

Nieuwbouwwoningen Moorwijk te Boxtel

Geluiduitstraling voetbalvelden

Rapportnummer: Rm240619aaA2

Opdrachtgever:

Aeres Milieu
Noordhoven 4
Tel.: 0475-320000

6042 NW ROERMOND

Contactpersoon:

Adviseur:

K+ Adviesgroep
Jodenstraat 6
Postbus 224
Tel: 0475-470470
E-mail: info@k-plus.nl

6101 AS ECHT
6100 AE ECHT

Opgesteld door:

Aangepast door:

Handtekening:

Datum : 18-11-2025
Referentie : Rm240619aaA2.teey_03

INHOUD

1	Inleiding	4
2	Opzet van het onderzoek	6
3	Situatie ter plaatse en randvoorwaarden	7
3.1	Ruimtelijke gegevens	7
3.2	Openingstijden	7
3.3	Representatieve situatie	8
3.4	Bronbeschrijving	8
3.5	Indirecte hinder	11
3.6	Ligging van de beoordelingspunten	12
4	Normstelling	13
4.1	Activiteitenbesluit	13
4.2	Omgevingsplan gemeente Boxtel	13
4.3	VNG-brochure	14
4.4	Schrikkelcirculaire	15
5	Berekeningsresultaten	16
5.1	Activiteitenbesluit	16
5.1.1	Langtijdgemiddelde geluidbelastingen	16
5.2	ETFAL	17
5.2.1	Langtijdgemiddelde geluidbelastingen	17
5.2.2	Maximale belastingen	19
5.3	Indirecte hinder	20
6	Evaluatie en conclusie	22
6.1	Activiteitenbesluit	22
6.1.1	Langtijdgemiddelde geluidbelastingen	22
6.2	ETFAL	22
6.2.1	Langtijdgemiddelde geluidbelastingen	22
6.2.2	Maximale geluidniveaus	22
6.3	Schrikkelcirculaire	22

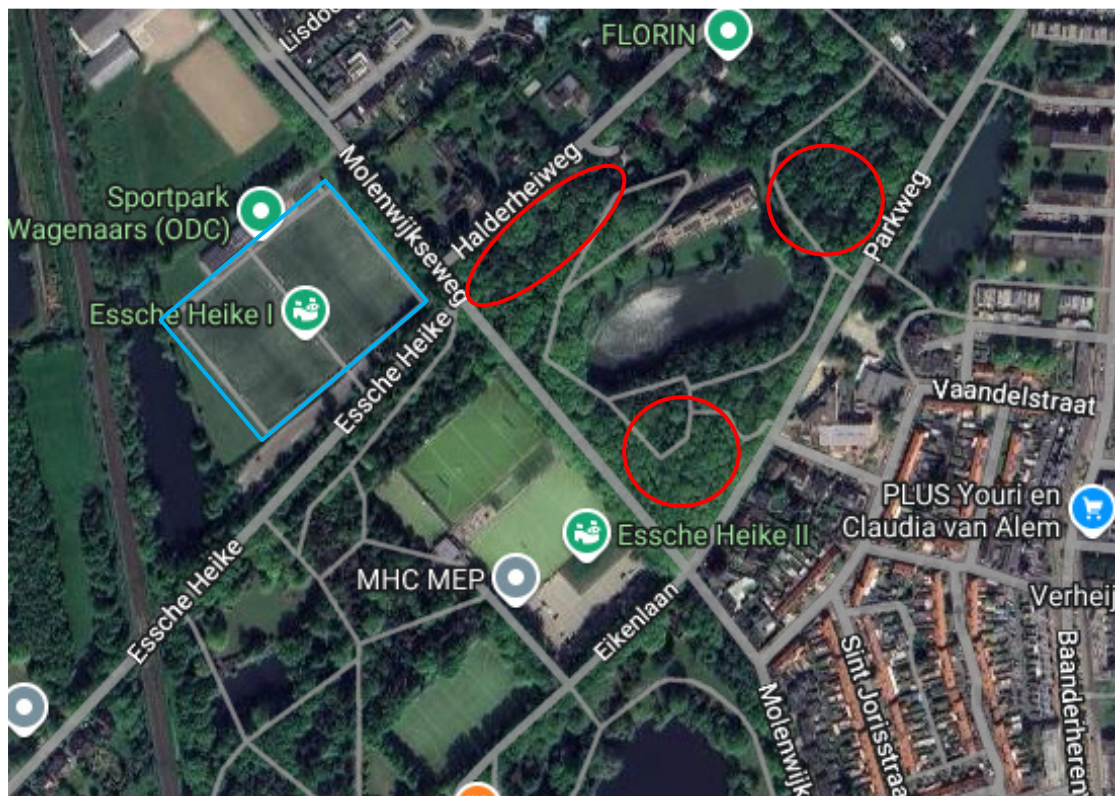
Bijlagen:

Bijlage I	Figuren akoestisch rekenmodel
Bijlage IIa	Berekeningsgegevens en -resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus Activiteitenbesluit
Bijlage IIb	Berekeningsgegevens en -resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ETFAL
Bijlage IIc	Detailoverzicht maximale geluidniveaus ETFAL
Bijlage IId	Berekeningsgegevens en -resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus indirecte hinder

1 INLEIDING

In opdracht van Aeres Milieu is, in het kader van de realisatie van nieuwbouwwoningen aan de Moorwijk te Boxtel, door K+ Adviesgroep een akoestisch onderzoek verricht naar de geluiduitstraling van voetbalvereniging R.K.V.V. O.D.C. om na te gaan of de nieuwbouwwoningen de bedrijfsvoering van de voetbalvereniging niet beperken.

In Figuur 1.1 zijn de locaties van de nieuwbouwwoningen globaal rood omcirkeld, in Bijlage I is de situatie opgenomen. Het betreft vier vrije kavels en twee 'boskamers' bestaande uit elke 4 bouwblokken. Ten tijde van het onderzoek was de precieze indeling van de bouwvlakken nog niet bekend. Op verzoek van de opdrachtgever is gerekend op de randen van de bouwvlakken. In Figuur 1.1 is de voetbalvereniging blauw omkaderd.



Figuur 1.1: Situatie (bron Google Maps)

Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd om inzicht te geven of de nieuwbouwwoningen inpasbaar zijn binnen de gekozen situatie. In dit kader is de geluidimmissie van de voetbalvereniging op de nieuwbouwwoningen bepaald. De opdrachtgever heeft de benodigde informatie bij de betreffende voetbalvereniging opgevraagd. Op basis van deze gegevens is onderzoek uitgevoerd naar de activiteiten zoals o.a. trainingen/wedstrijden, stemgeluid, rijden van voertuigen en parkeren.

Dit rapport is opgesteld als vervanging van het gelijknamige rapport met kenmerk Rm240619aaA2.teey_01, d.d. 10-04-2025. Sindsdien is de verbeelding gewijzigd waarop onderhavig onderzoek is aangepast. Dit onderzoek is gebaseerd op de verbeelding van Ordito van 1 oktober 2025.

2 OPZET VAN HET ONDERZOEK

Ten behoeve van de ruimtelijke procedure voor de realisatie van de nieuwbouwwoningen is de geluidimmissie van alle voertuigbewegingen, installaties, trainingen/wedstrijden en stemgeluid van de voetbalvereniging op de nieuwbouwwoningen inzichtelijk gemaakt. Aangenomen wordt dat interne activiteiten akoestisch gezien niet relevant zijn voor de geluiduitstraling van de voetbalvereniging. In voorliggend onderzoek zijn deze niet verder beschouwd.

De voetbalvereniging heeft een vergunning gekregen voordat de Omgevingswet van kracht werd. Deze geluideisen zijn opgenomen in het tijdelijk deel van het Omgevingsplan en de Bruidsschat. Om deze reden is de geluiduitstraling van de voetbalvereniging getoetst aan de geluideisen van het Activiteitenbesluit. In het kader van de evenwichtige toedeling van functie aan locaties (ETFAL) zijn de geluidbelastingen ook getoetst aan de VNG-brochure.

Het betreft zowel het bepalen van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{A,T,LT}$ als de maximale geluidniveaus $L_{A,max}$. De geluidbelastingen zijn bepaald met methode II, zoals deze is beschreven in de “meet- en rekenmethode geluid industrie” opgenomen in Bijlage IVh van de Omgevingsregeling.

Voor het verwerken van deze gegevens en het berekenen van de immissieniveaus is gebruik gemaakt van het programma WinHavik, ontwikkeld door DirActivity.

In Figuur 1 van Bijlage I is een overzicht opgenomen van de onderzochte situatie.

De immissieniveaus zijn bepaald op de meest relevante waarneempunten, zijnde gevels van de nieuwbouwwoningen. De immissieniveaus zijn bepaald op 1,8 meter hoogte voor de dagperiode en 4,8 en 7,8 meter hoogte voor de avond- en nachtperiode voor de vrije kavels in het westen van het plangebied. Voor de boskamers, daar waar appartementen kunnen worden voorzien, is op 1,8, 4,8, 7,8 en 10,8 meter hoogte gerekend voor alle periodes gezien op iedere bouwlaag een andere woonfunctie kan zijn gelegen.

3 SITUATIE TER PLAATSE EN RANDVOORWAARDEN

3.1 Ruimtelijke gegevens

Bij het onderzoek is gebruik gemaakt van kaartmateriaal van de Publiek Dienstverlening Op de Kaart (PDOK), Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG), het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN4) en Google Street View. In Bijlage I zijn overzichten opgenomen van de onderzochte situatie.

Met betrekking tot de bodemabsorptie is in het voorliggende onderzoek standaard uitgegaan van een harde bodem (bodemfactor 0) en zijn de akoestisch relevante bodemgebieden aan het model toegevoegd. Voor de voetbalvelden is uitgegaan van een zachte bodem (bodemfactor 1). Voor de overige ingevoerde bodemgebieden is ook uitgegaan van een zachte bodem (bodemfactor 1).

3.2 Openingstijden

In onderstaand overzicht zijn de trainingstijden en wedstrijdzeiten weergegeven. Op doordeweekse dagen vinden de trainingen plaats. De wedstrijden vinden plaats op zaterdag en zondag.

Maandag	15.00 – 22:00 uur
Dinsdag	15.00 – 22:00 uur
Woensdag:	15.00 – 22:00 uur
Donderdag	15.00 – 22:00 uur
Vrijdag	-*
Zaterdag	08:30 – 19:00 uur, kantine open tot 20:30 uur
Zondag	10:00 – 15:30 uur, kantine open tot 17:00 uur

** Op vrijdagavond kan er incidenteel een wedstrijd plaatsvinden tussen 19:00 – 22:00 uur. Gezien dit echter geen representatieve bedrijfssituatie is (minder dan 12x per jaar), en de trainingstijden in de avondperiode maatgevend zijn, is dit niet apart meegenomen.*

In de dagperiode van 15:00 – 18:00 maakt de BSO gebruik van het terrein van de voetbalvereniging.

Op basis van deze tijden is de vereniging in totaliteit maximaal 10,5 uur actief in de dagperiode en 3 uur actief in de avondperiode. In de nachtperiode vinden er geen activiteiten plaats.

Uitzondering die minder dan 12 keer per jaar voorkomen zijn hierin niet meegenomen gezien het dan niet om de representatieve bedrijfssituatie gaat. Het gaat hierbij om het schoolvoetbaltoernooi op koningsdag, het feestweekend in juni en een incidentele wedstrijd op de vrijdagavond.

3.3 Representatieve situatie

De vereniging heeft 2 voetbalvelden. Op het terrein is het clubgebouw, inclusief kleedkamers en een terras aanwezig. De opgenomen activiteiten in dit onderzoek betreffen de trainingen, wedstrijden, het aanschouwend publiek, de scheidsrechter en het komen en gaan van voertuigen. Aangenomen is dat interne activiteiten akoestisch gezien niet relevant zijn voor de geluiduitstraling van de voetbalvereniging. In voorliggend onderzoek zijn deze niet verder beschouwd.

3.4 Bronbeschrijving

De bronvermogens zijn afkomstig van VDI3770:2012 “*Characteristic noise emission values of sound sources Facilities for sporting and recreational activities*”. De VDI heeft de bronvermogens gebaseerd over een gemiddelde over 40 voetbalwedstrijden waarbij tot maximaal 500 toeschouwers aanwezig waren.

Er wordt een onderscheidt gemaakt tussen het fluitsignaal van de scheidsrechter, de spelers en de toeschouwers. Er worden geen piekbelastingen, met uitzondering van het fluitsignaal van de scheidsrechter, genoemd in de VDI 3770:2012.

Op basis van de opgegeven trainings- en wedstrijd tijden door de voetbalvereniging zijn de maatgevende tijden in de dagperiode en de avondperiode aangehouden voor voorliggend onderzoek. Er is geen informatie gedeeld over de verdeling van de trainingen/wedstrijden over de twee aanwezige velden.

Spelers

Op basis van de informatie over het aantal teams binnen de voetbalvereniging kan worden opgemaakt dat er meerdere teams tegelijk op een veld trainen. Aangenomen is dat dit staat in verhouding met twee teams die gelijk een wedstrijd spelen. In voorliggend onderzoek is aangehouden dat de aanwezige spelers op het veld een geluiduitstraling genereren van 94 dB(A) verdeeld over het gehele veld. Gezien trainingen kunnen worden gehouden op de verschillende velden is worst-case uitgegaan dat alle velden gedurende de gehele periode, 10,5 uur in de dagperiode en 3 uur in de avondperiode, gebruikt worden.

Scheidsrechter

In de VDI 3770 wordt onder meer een relatie gelegd tussen het geluidbronvermogen van een scheidsrechterfluit en het aantal toeschouwers. In dit onderzoek is ervan uitgegaan dat er 30 toeschouwers aanwezig zijn bij een wedstrijd. Naar verwachting is dit een ruime schatting. Het bronvermogen van de scheidsrechter kan met onderstaande vergelijking worden bepaald.

$$73 + 20 \log(1 + n)$$

In bovenstaande vergelijking is n het aantal toeschouwers. Uitgaande van 30 toeschouwers per veld heeft de scheidsrechter een bronvermogen van 103 dB(A). Dit bronvermogen is verdeeld over het middelste deel van het voetbalveld, normaliter komt een scheidsrechter niet bij de

randen van het veld. Voor de maximale geluidsniveaus kan conform de VDI richtlijn worden uitgegaan van 118 dB(A). Voor de duur van het fluitsignaal is uitgegaan van 1 seconden voor de dagperiode gezien het maximale geluidsniveau maatgevend is.

Toeschouwers

Het bronvermogen van de toeschouwers kan met onderstaande vergelijking worden bepaald.

$$80 + 10 \log(n)$$

Uitgaande van 30 toeschouwers per veld is het totale bronvermogen 95 dB(A). Naar verwachting zullen de toeschouwers zich aan de zuidwestzijde van het voetbalveld en nabij de kantine aan de noordzijde opstellen. Aan de westzijde van de velden bevindt zich een pad en de dug-outs. Het bronvermogen is evenredig verdeeld over 10 bronpunten per veld. Dit resulteert in 3 toeschouwers per bronpunt. Het bronvermogen per bronpunt bedraagt in dit geval 85 dB(A).

Tijdens trainingen is aangenomen dat er nauwelijks tot geen toeschouwers langs de lijn staan. De enkele toeschouwer die er eventueel staat, heeft daarbij ander gedrag dan de toeschouwers bij een wedstrijd en zal deze onderschikt zijn aan de spelers op het veld, waardoor deze als akoestisch niet relevant wordt geacht.

Terras

Het terras zelf is geopend van 08:30 tot maximaal 20:30 uur op de maatgevende dag, de zaterdag. De activiteiten op het terras, buiten de toeschouwers, zijn onderschikt aan de spelers en scheidsrechter op de twee velden. De afstand van het terras tot de nieuwbouwoontwikkeling is circa 170 meter. De velden waarop de trainingen/wedstrijden plaats vinden, zijn dichterbij de ontwikkeling gelegen en overstemmen het geluid komend van het terras. Om deze reden is het terras niet opgenomen in het akoestisch onderzoek.

Omroepinstallatie

Op de velden/nabij het clubgebouw is een omroepinstallatie aanwezig. De vereniging heeft aangegeven dat deze installatie slechts enkele keren per jaar gebruikt wordt tijdens een evenement, zoals koningsdag of het feestweekend in juni. Zodoende is de installatie geen onderdeel van de representatieve bedrijfssituatie. Om deze reden is de omroepinstallatie niet verder opgenomen in voorliggend onderzoek.

Parkeren

Aan de noordzijde bevinden zich de parkeerplaatsen waar leden en bezoekers kunnen parkeren. Het betreft 2 mindervalide parkeerplaatsen en 2 regulier parkeerplaatsen. De parkeerplaats kent maar één in- en uitrit, gelegen aan de Molenwijkseweg. Dit betreft niet de hoofdparkeerplaats en zal niet door spelers en bezoekers worden gebruikt. Deze parkeerplaats is verder niet opgenomen in het akoestisch onderzoek.

Aan de zuidzijde bevindt zich de hoofdparkerplaats met 80 parkeervakken. De parkeerplaats is uitgevoerd in één richtingsverkeer. Zowel de in- als uitgang zijn gelegen aan de Essche Heike. De gehele rijlijn is gemodelleerd waardoor het aantal bewegingen gelijk is aan het aantal auto's. De bronvermogens van de voertuigen zijn afkomstig van bureau ervaringscijfers. Voor een rijdende auto is uitgegaan van een bronvermogen van 91 dB(A). Voor het manoeuvreren van de personenauto is uitgegaan van ¼ minuut per auto waarbij een maximaal geluidniveau het dichtslaan van autodeuren is opgenomen. De vereniging heeft aangegeven dat er sprake is van 200 auto's per dag. Hierbij is geen verdeling opgegeven van dag- en avondperiode. Gezien er meerdere teams tegelijk trainen in de avondperiode, en er tijdens de wedstrijden maar sprake is van maximaal 4 teams tegelijk, is aangenomen dat er in de dagperiode sprake is van 100 voertuigen en in de avondperiode sprake is van 100 voertuigen. Een groot deel van de leden zal ook met de fiets naar de training/wedstrijd komen.

Bevoorrading

De opdrachtgever heeft aangegeven dat er een wekelijkse bevoorrading plaatsvindt voor de kantine. Deze bevoorrading vindt plaats via de ingang aan de Molenwijkseweg. De afstand van de bevoorrading tot de nieuwbouwontwikkeling is circa 170 meter. De velden waarop de trainingen/wedstrijden plaats vinden, zijn dichterbij de ontwikkeling gelegen en overstemmen het geluid komend van de bevoorrading. Om deze reden is bevoorrading niet opgenomen in het akoestisch onderzoek.

Bij verschillende bronnen, zoals de spelers en fluitsignaal, is gekozen om de bronnen verspreid over het veld te situeren, daar waar de meeste activiteiten plaatsvinden. In de praktijk verplaatsen deze bronnen zich natuurlijk over het gehele veld, echter zijn dergelijke verschillen uiteindelijk niet relevant voor de berekende waarde. In Tabel 3.1 zijn de gehanteerde bronvermogens opgenomen, inclusief de tijdsduur.

Tabel 3.1: Gehanteerde bronvermogens

Bron nr.	Omschrijving	Bronvermogen		Tijdsduur		
		L _w	L _w , A _{max}	dag	avond	nacht
B47-61	Spelers oostelijk veld	94	-	10,5 h. ¹	3,0 h. ¹	-
B62-76	Spelers westelijk veld	94	-	10,5 h. ¹	3,0 h. ¹	-
B77-84	Fluit oostelijk veld	-	118	1 s. ²	-	-
B85-92	Fluit westelijk veld	-	118	1 s. ²	-	-
B93-102	Toeschouwers oostelijk veld	85 ³	-	10,5 h.	-	-
B103-112	Toeschouwers westelijk veld	85 ³	-	10,5 h.	-	-
B113-152	Manoeuvreren auto's	84	96	1500 s. ¹	1500 s. ¹	-
M5	Rijden parkeerplaats	91	-	100 st.	100 st.	-

¹ Tijdsduur verdeelt over aanwezige bronnen.

² Tijdsduur per bron.

³ Bronvermogen per bronpunt, 3 toeschouwers.

Voor het spectrum van de voertuigen is uitgegaan van bureau ervaringscijfers. Voor het stemgeluid van bezoekers en spelers is uitgegaan van het relatieve spectrum voor stem, zoals opgenomen in het Tabellarium van DGMR, nov. 2005, zie Tabel 2.2.

Relatieve spectra: correctiewaarden C_i

type geluid	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
C_i wegverkeer	-	-14	-10	-6	-5	-7	-	-	dB
C_i railverkeer	-	-27	-17	-9	-4	-4	-	-	dB
C_i luchtverkeer	-	-21	-11	-7	-4,5	-6	-	-	dB
C_i popmuziek	-27	-14	-9	-6	-5	-6	-10	-	dB
C_i housemuziek	-13	-8	-8	-7	-7	-9	-10	-	dB
C_i HES (Hoger Energie Spectrum)	-10	-8	-6	-6	-8	-10	-13	-	dB
C_i metaalbewerking	-	-19	-13	-8	-4	-6	-9	-14	dB
C_i houtbewerking	-	-13	-6	-7	-6	-9	-9	-16	dB
C_i stem	-	-24	-12	-3	-4	-11	-	-	dB
C_i industrie	-20	-15	-11	-7	-6	-8	-9	-11	dB

Figuur 3:1: Tabellarium DGMR, nov. 2005

Voor nadere informatie wordt verwezen naar de rekenbladen als opgenomen in Bijlage II.

3.5 Indirecte hinder

Voor de bepaling van de indirecte hinder als gevolg van het wegverkeer van en naar de inrichting (verkeersaantrekkende werking) is uitgegaan van de circulaire “Beoordeling geluidshinder wegverkeer in verband met de vergunningsverlening Wet Milieubeheer”. Hierin is een voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) en een maximale grenswaarde van 65 dB(A) opgenomen.

De verkeersbewegingen van de leden en toeschouwers zijn beschouwd als indirecte hinder. Het betreft 100 voertuigen in de dagperiode en 100 voertuigen in de avondperiode. Deze voertuigen kunnen de parkeerplaats alleen bereiken via de Molenwijkseweg gevolgd door de Essche Heike gezien de ontsluiting van de parkeerplaats aan deze weg is gelegen. Gezien de auto's uit alle richtingen kunnen komen is aangenomen dat 80% komen en gaan in de zuidelijke richting van de Molenwijkseweg (richting het centrum) en 20% komen en gaan in de noordelijke richting van de Molenwijkseweg. In Tabel 3.2 zijn de voertuigbewegingen voor indirecte hinder opgenomen. Het aantal bewegingen is 2x het aantal auto's.

Tabel 3.2: Verkeersgegevens indirecte hinder

Bron nr.	Omschrijving	Bronvermogen [dB(A)]		Aantal bewegingen / duur		
		L_w	$L_{w, Amax}$	dag	avond	nacht
M6	Personenauto	91	-	200	200	-
M7	Personenauto	91	-	160	160	-
M8	Personenauto	91	-	40	40	-

3.6 Ligging van de beoordelingspunten

In Figuur 2 van Bijlage I is de ligging van de beoordelingspunten weergegeven. De immissieniveaus zijn bepaald op de meest relevante waarneempunten, zijnde gevels van de nieuwbouwwoningen. De immissieniveaus zijn bepaald op 1,8 meter hoogte voor de dagperiode en 4,8 en 7,8 meter hoogte voor de avond- en nachtperiode voor de vrije kavels in het westen van het plangebied. Voor de boskamers, daar waar appartementen kunnen worden voorzien, is op 1,8, 4,8, 7,8 en 10,8 meter hoogte gerekend voor alle periodes gezien op iedere bouwlaag een andere woonfunctie kan zijn gelegen.

4 NORMSTELLING

De voetbalvereniging heeft een vergunning kregen voordat de Omgevingswet van kracht werd. Deze geluidseisen zijn opgenomen in het tijdelijk deel van het Omgevingsplan en de Bruidsschat. Om deze reden is de geluiduitstraling van de voetbalvereniging getoetst aan de geluidseisen van het Activiteitenbesluit. In het kader van de ETFAL zijn de geluidbelastingen ook getoetst aan de VNG-brochure.

4.1 Activiteitenbesluit

De geluidbelasting is getoetst aan het Activiteitenbesluit. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$) gelden in het Activiteitenbesluit de volgende algemene geluidseisen, zie Tabel 4.1.

Tabel 4.1: Algemene geluidseisen Activiteitenbesluit

Omschrijving	Periode		
	Dag [07.00-19.00u]	Avond [19.00-23.00u]	Nacht [23.00-07.00u]
$L_{Ar,LT}$ op gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in- en aanpandige geluidgevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
$L_{A,max}$ op de gevel van geluidgevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
$L_{A,max}$ in- en aanpandige geluidgevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

In artikel 2.18 lid 1 van het Activiteitenbesluit is benoemd dat het stemgeluid van bezoekers op het open terrein van een inrichting voor sportactiviteiten buiten beschouwing kan worden gelaten. Evenals het komen en gaan van bezoekers naar de sportactiviteiten. In het kader van de ETFAL zullen deze activiteiten wel worden onderzocht.

In artikel 2.18 lid 3 van het Activiteitenbesluit wordt ook gesteld dat de maximale geluidsniveaus van sportactiviteiten in de open lucht buiten beschouwing gelaten mogen worden. Evenals het maximale geluidniveau van het komen en gaan van bezoekers. In het kader van de ETFAL zijn deze wel inzichtelijk gemaakt.

4.2 Omgevingsplan gemeente Boxtel

Conform artikel 22.70 lid 1.c dienen bij het bepalen van de geluidsniveaus van bezoekers op het open terrein bij sport- of recreatieactiviteiten buiten beschouwing te worden gelaten. In het kader van de ETFAL zijn deze wel inzichtelijk gemaakt.

4.3 VNG-brochure

De VNG-publicatie “Handreiking bedrijven en milieuzonering” is een instrument om na te gaan of er sprake is van een (ETFAL) in situaties waar woningen dicht bij bedrijven worden voorzien. Bij het onderzoek is gebruik gemaakt van editie 2009. De VNG-publicatie geeft richtafstanden per bedrijfscategorie en omgevingstype. De afstanden worden gegeven voor een aantal milieuaspecten, namelijk geur, stof, geluid en gevaar. In de voorliggende situatie is sprake van omgevingstype gemengd gebied. In Tabel 4.2 is een overzicht opgenomen aan de gegeven richtafstanden uit de VNG-publicatie voor bedrijvigheid bij gemengd gebied.

Tabel 4.2: Richtafstanden VNG-publicatie gemengd gebied

SBI-CODE	Nr	Omschrijving	Afstanden in meters				
			Geur	Stof	Geluid	Gevaar	Grootste afstand
931	G	Veldsportcomplex (met verlichting)	0	0	50C	0	50

Uit Tabel 4.2 blijkt dat in deze situatie het aspect geluid bepalend is. Het toetsingskader voor geluid bestaat uit een 4-tal stappen. Vanaf stap 2 is nader onderzoek noodzakelijk. In Tabel 4.3 is een toelichting opgenomen.

Tabel 4.3: Toetsingskader geluid

Stap	Toelichting
1	Indien de richtafstanden voor geluid niet wordt overschreden, kan verdere toetsing voor het aspect geluid in beginsel achterwege blijven: buitenplanse inpassing is mogelijk.
2	Indien stap 1 niet toereikend is: Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in een gemengd gebied van maximaal: • 50 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (etmaalwaarde); • 70 dB(A) maximaal (piekgeluiden) (etmaalwaarde); • 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde); • is buitenplanse inpassing mogelijk.
3	Indien stap 2 niet toereikend is: Geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in een gemengd gebied van maximaal: • 55 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (etmaalwaarde); • 70 dB(A) maximaal (piekgeluiden) (etmaalwaarde); • 65 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde); Is buitenplanse inpassing mogelijk. Het bevoegd gezag dient echter te motiveren waarom het deze geluidbelasting in de concrete situatie acceptabel acht. Hierbij dient tevens de cumulatie van eventueel reeds aanwezige geluidbelasting worden betrokken. Het bevoegd gezag kan daarbij gebruik maken van gemeentelijk geluidbeleid, indien de te verwachten geluidbelasting voldoet aan de in dat gemeentelijk geluidbeleid vastgestelde grenswaarden.

Vervolg Tabel 4.3: Toetsingskader geluid

Stap	Toelichting
4	Bij een hogere geluidbelasting zal buitenplanse inpassing doorgaans niet mogelijk zijn. Indien het bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan, dient dit grondig te worden onderzocht, onderbouwd en gemotiveerd. Cumulatie van reeds aanwezige geluidbelasting moet worden meegenomen.

4.4 Schrikkelcirculaire

Voor de indirecte hinder zijn de grenswaarde van de Schrikkelcirculaire van toepassing. De voorkeursgrenswaarde bedraagt 50 dB(A) en de maximale grenswaarde bedraagt 65 dB(A).

5 BEREKENINGSRESULTATEN

Uitgaande van genoemde uitgangspunten zijn de optredende geluidbelastingen bij de nieuwbouwwoningen bepaald. Er is onderscheidt gemaakt tussen de optredende geluidbelasting voor toetsing aan het Activiteitenbesluit (spelers en het komen en gaan) en toetsing aan de VNG (complete inrichting).

Navolgend zijn overzichten opgenomen van de rekenresultaten. Indien de geluidbelastingen hoger zijn dan de genoemde waarden van het Activiteitenbesluit of VNG dan zijn de geluidbelastingen weergegeven tegen een oranje achtergrond.

5.1 Activiteitenbesluit

De toetsing aan het Activiteitenbesluit heeft alleen plaatsgevonden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. De maximale geluidniveaus van sportactiviteiten en het komen en gaan van bezoekers zijn, conform artikel 2.18 lid 3 van het Activiteitenbesluit, uitgesloten van toetsing.

5.1.1 Langtijdgemiddelde geluidbelastingen

In Tabel 5.1 zijn de resultaten voor de langtijdgemiddelde geluidniveaus opgenomen voor de dag- en avondperiode in het kader van het Activiteitenbesluit. In de nachtperiode is de vereniging gesloten. Hierbij zijn alleen de spelers en het komen en gaan van voertuigen meegerekend. De ligging van de waarneempunten is weergegeven in Figuur 2 van Bijlage I. De bijbehorende rekenbladen zijn opgenomen in Bijlage IIa.

Tabel 5.1: Overzicht langtijdgemiddelde geluidbelastingen $L_{Ar,LT}$ [in dB(A)]

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau		
		$L_{Ar,LT}$ [dB(A)]		
		Dag	Avond	Nacht
1	1.8	39	-	-
1	4.8	-	43	-
1	7.8	-	44	-
2	1.8	-	-	-
2	4.8	-	-	-
2	7.8	-	-	-
3	1.8	-	-	-
3	4.8	-	-	-
3	7.8	-	-	-
11	1.8	37	-	-
11	4.8	-	41	-
11	7.8	-	42	-
12	1.8	39	-	-
12	4.8	-	43	-
12	7.8	-	44	-
13	1.8	34	37	-
13	4.8	33	37	-
13	7.8	34	37	-

Vervolg Tabel 5.1: Overzicht langtijdgemiddelde geluidbelastingen $L_{A,T,LT}$ [in dB(A)]

Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau		
		$L_{A,T,LT}$ [dB(A)]		
		Dag	Avond	Nacht
13	10.8	34	38	-
14	1.8	33	37	-
14	4.8	33	36	-
14	7.8	33	37	-
14	10.8	34	37	-
15	1.8	32	36	-
15	4.8	32	35	-
15	7.8	32	35	-
15	10.8	32	36	-
16	1.8	32	35	-
16	4.8	31	35	-
16	7.8	31	35	-
16	10.8	32	35	-
24	1.8	33	36	-
24	4.8	33	36	-
24	7.8	33	36	-
24	10.8	33	37	-
25	1.8	34	37	-
25	4.8	33	37	-
25	7.8	34	37	-
25	10.8	34	38	-

Aan de hand van de resultaten van Tabel 5.1 kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- De optredende gevelbelastingen zijn ten hoogste 39 dB(A) voor de dagperiode en ten hoogste 44 dB(A) voor de avondperiode. Daarmee wordt voldaan aan de standaard geluidvoorschriften van het Activiteitenbesluit.

5.2 ETFAL

Om na te gaan of er sprake is van ETFAL is de gehele inrichting van de voetbalvereniging getoetst aan de geluideisen van de VNG-brochure. Navolgend zijn overzichten opgenomen van de rekenresultaten.

5.2.1 Langtijdgemiddelde geluidbelastingen

In Tabel 5.2 zijn de resultaten voor de langtijdgemiddelde geluidniveaus opgenomen voor de dag-, avond-, nacht- en etmaalperiode. Hierbij is gekeken naar de spelers, de scheidsrechter en de bezoekers. De ligging van de waarneempunten is weergegeven in Figuur 2 van Bijlage I. De bijbehorende rekenbladen zijn opgenomen in Bijlage IIb.

Tabel 5.2: Overzicht langtijdgemiddelde geluidbelastingen $L_{Ae,LT}$ [in dB(A)] ETFAL.

Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau			
		$L_{Ae,LT}$ [dB(A)]			
		Dag	Avond	Nacht	Etmaal
1	1.8	42	-	-	42
1	4.8	-	44	-	49
1	7.8	-	45	-	50
2	1.8	-	-	-	-
2	4.8	-	-	-	-
2	7.8	-	-	-	-
3	1.8	-	-	-	-
3	4.8	-	-	-	-
3	7.8	-	-	-	-
11	1.8	41	-	-	41
11	4.8	-	41	-	46
11	7.8	-	42	-	47
12	1.8	42	-	-	42
12	4.8	-	44	-	49
12	7.8	-	45	-	50
13	1.8	37	37	-	42
13	4.8	37	37	-	42
13	7.8	37	37	-	42
13	10.8	38	38	-	43
14	1.8	37	37	-	42
14	4.8	37	37	-	42
14	7.8	37	37	-	42
14	10.8	37	37	-	42
15	1.8	36	36	-	41
15	4.8	36	36	-	41
15	7.8	36	36	-	41
15	10.8	36	36	-	41
16	1.8	36	36	-	41
16	4.8	36	35	-	40
16	7.8	36	35	-	40
16	10.8	36	36	-	41
24	1.8	37	37	-	42
24	4.8	36	36	-	41
24	7.8	36	36	-	41
24	10.8	37	37	-	42
25	1.8	37	37	-	42
25	4.8	37	37	-	42
25	7.8	37	37	-	42
25	10.8	38	38	-	43

Aan de hand van de resultaten van Tabel 5.2 kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- De optredende gevelbelastingen zijn ten hoogste 50 dB(A) etmaalwaarde. Daarmee wordt voldaan aan de standaard geluidvoorschriften van stap 2 van de VNG.

5.2.2 Maximale belastingen

In Tabel 5.3 zijn de resultaten voor maximale geluidniveaus samengevat van de bronnen van de gehele onderzochte inrichting. De ligging van de waarneempunten is weergegeven in Figuur 2 van Bijlage I. In Bijlage IIc is de bijdrage van de bronnen naar dominantie opgesomd.

Tabel 5.3: Overzicht maximale geluidbelastingen $L_{A,max}$ [in dB(A)] ETFAL.

Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$ [in dB(A)])					
		Voetbalvelden					
		D	Bron	A	Bron	N	Bron
1	1.8	65	84	-	-	-	-
1	4.8	-	-	45	152	-	-
1	7.8	-	-	46	152	-	-
2	1.8	-	-	-	-	-	-
2	4.8	-	-	-	-	-	-
2	7.8	-	-	-	-	-	-
3	1.8	-	-	-	-	-	-
3	4.8	-	-	-	-	-	-
3	7.8	-	-	-	-	-	-
11	1.8	63	84	-	-	-	-
11	4.8	-	-	40	115	-	-
11	7.8	-	-	41	115	-	-
12	1.8	65	84	-	-	-	-
12	4.8	-	-	42	115	-	-
12	7.8	-	-	43	115	-	-
13	1.8	58	84	38	113	-	-
13	4.8	58	84	38	113	-	-
13	7.8	58	84	39	113	-	-
13	10.8	59	84	40	113	-	-
14	1.8	58	84	38	113	-	-
14	4.8	57	84	37	113	-	-
14	7.8	58	84	38	113	-	-
14	10.8	58	84	39	113	-	-
15	1.8	57	84	37	113	-	-
15	4.8	56	84	36	113	-	-
15	7.8	57	84	37	113	-	-
15	10.8	57	84	38	113	-	-
16	1.8	56	84	36	113	-	-
16	4.8	56	84	36	113	-	-
16	7.8	56	84	36	113	-	-
16	10.8	57	84	37	113	-	-
24	1.8	57	84	37	113	-	-
24	4.8	57	84	37	113	-	-
24	7.8	57	84	37	113	-	-
24	10.8	58	84	38	113	-	-
25	1.8	58	84	38	113	-	-
25	4.8	58	84	38	113	-	-
25	7.8	58	84	38	113	-	-
25	10.8	59	84	39	113	-	-

Aan de hand van de resultaten van Tabel 5.3 kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- De maximale geluidniveaus bedragen maximaal 65 dB(A) in de dagperiode en 68 dB(A) in de avondperiode. Daarmee wordt voldaan aan de standaard geluidvoorschriften van stap 2 van de VNG.

5.3 Indirecte hinder

In Tabel 5.4 zijn de resultaten met betrekking tot de verkeer aantrekkende werking opgenomen. Indien de waarde tegen een okergele achtergrond is weergegeven is ter plaatse een overschrijding vastgesteld van de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A). De bijbehorende rekenbladen zijn opgenomen in Bijlage IId.

Tabel 5.4: Optredende geluidniveaus $L_{Ae,LT}$ [in dB(A)] indirecte hinder.

Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau			
		$L_{Ae,LT}$ [dB(A)]			
		Dag	Avond	Nacht	Etmaal
1	1.8	33	-	-	33
1	4.8	-	39	-	44
1	7.8	-	40	-	45
2	1.8	29	-	-	29
2	4.8	-	36	-	41
2	7.8	-	36	-	41
3	1.8	25	-	-	25
3	4.8	-	31	-	36
3	7.8	-	33	-	38
11	1.8	22	-	-	22
11	4.8	-	28	-	33
11	7.8	-	29	-	34
12	1.8	25	-	-	25
12	4.8	-	31	-	36
12	7.8	-	32	-	37
13	1.8	35	40	-	45
13	4.8	36	41	-	46
13	7.8	36	41	-	46
13	10.8	36	41	-	46
14	1.8	36	41	-	46
14	4.8	37	42	-	47
14	7.8	37	42	-	47
14	10.8	37	42	-	47
15	1.8	37	41	-	46
15	4.8	37	42	-	47
15	7.8	37	42	-	47
15	10.8	37	42	-	47
16	1.8	36	40	-	45
16	4.8	37	41	-	46
16	7.8	37	41	-	46
16	10.8	36	41	-	46
24	1.8	25	30	-	35
24	4.8	26	31	-	36

Vervolg Tabel 5.4: Optredende geluidniveaus $L_{Ae,LT}$ [in dB(A)] indirecte hinder.

Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau			
		$L_{Ae,LT}$ [dB(A)]			
		Dag	Avond	Nacht	Etmaal
24	7.8	28	32	-	37
24	10.8	28	33	-	38
25	1.8	28	32	-	37
25	4.8	30	34	-	39
25	7.8	30	35	-	40
25	10.8	30	35	-	40

Aan de hand van de resultaten van Tabel 5.4 kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- Vanwege de verkeer aantrekkende werking wordt voldaan aan de richtwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde. De berekende etmaalwaarde bedraagt maximaal 47 dB(A).

6 EVALUATIE EN CONCLUSIE

In opdracht van Aeres Milieu is, in het kader van de realisatie van nieuwbouwwoningen aan de Moorwijk te Boxtel, door K+ Adviesgroep een akoestisch onderzoek verricht naar de geluiduitstraling van voetbalvereniging R.K.V.V. O.D.C. om na te gaan of de nieuwbouwwoningen de bedrijfsvoering van de voetbalvereniging niet beperken.

6.1 Activiteitenbesluit

6.1.1 Langtijdgemiddelde geluidbelastingen

De langtijdgemiddelde optredende gevelbelastingen ten gevolge van de activiteiten op het terrein van de voetbalvereniging (spelers en komen/gaan van voertuigen) bedragen ten hoogste 39 dB(A) voor de dagperiode en ten hoogste 44 dB(A) voor de avondperiode. Daarmee wordt voldaan aan de standaard geluidvoorschriften van het Activiteitenbesluit.

6.2 ETFAL

6.2.1 Langtijdgemiddelde geluidbelastingen

De langtijdgemiddelde optredende gevelbelastingen ten gevolge van de activiteiten op het terrein van de voetbalvereniging (gehele onderzochte inrichting) bedragen ten hoogste 50 dB(A) etmaalwaarde. Daarmee wordt voldaan aan de geluideisen van stap 2 van de VNG.

6.2.2 Maximale geluidniveaus

De maximale geluidniveaus ten gevolge van de activiteiten op het terrein van de voetbalvereniging (gehele onderzochte inrichting) bedragen maximaal 65 dB(A) in de dagperiode en 68 dB(A) in de avondperiode. Daarmee wordt voldaan aan de geluideisen van stap 2 van de VNG.

Op basis van de resultaten kan wordt gesteld dat er sprake is van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties.

6.3 Schrikkelcirculaire

De langtijdgemiddelde optredende gevelbelastingen ten gevolge van de verkeersaantrekkende werking bedragen ten hoogste 47 dB(A) etmaalwaarde. De voorkeursgrenswaarde van 50 dB van de Schrikkelcirculaire wordt niet overschreden.

BIJLAGE I

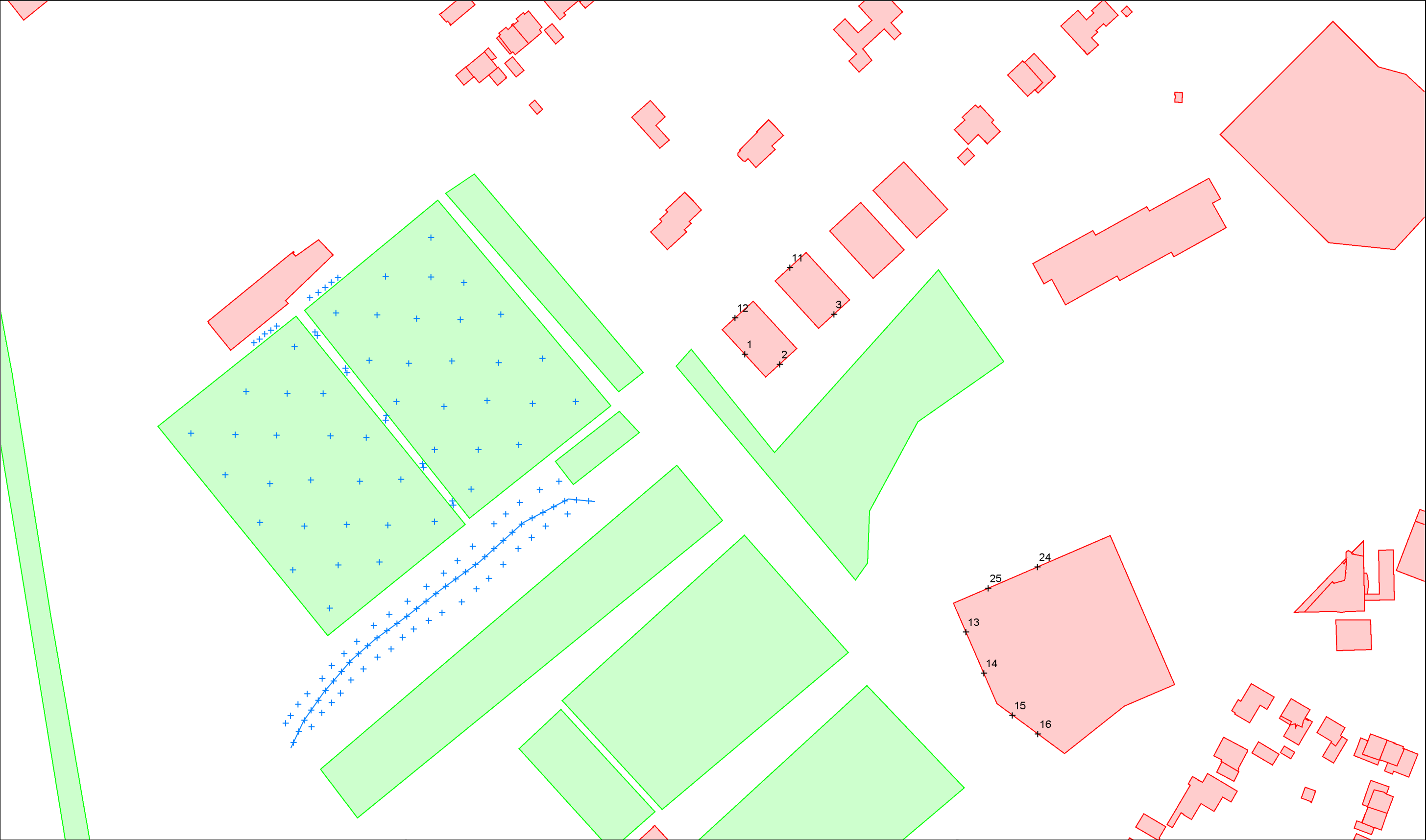
Figuren akoestisch rekenmodel



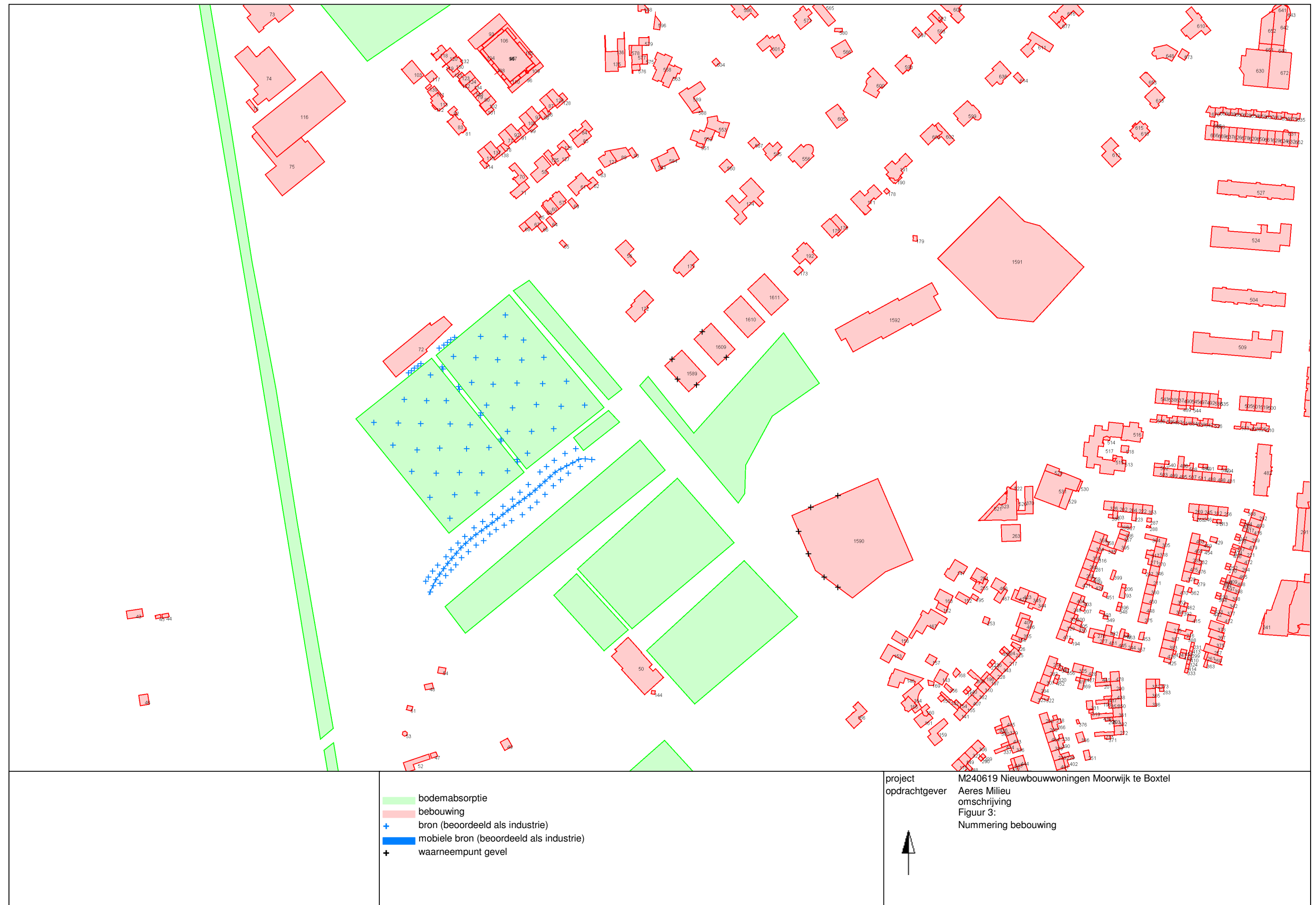
- bodemabsorptie
- bebouwing
- + bron (beoordeeld als industrie)
- mobiele bron (beoordeeld als industrie)
- + waarneempunt gevel

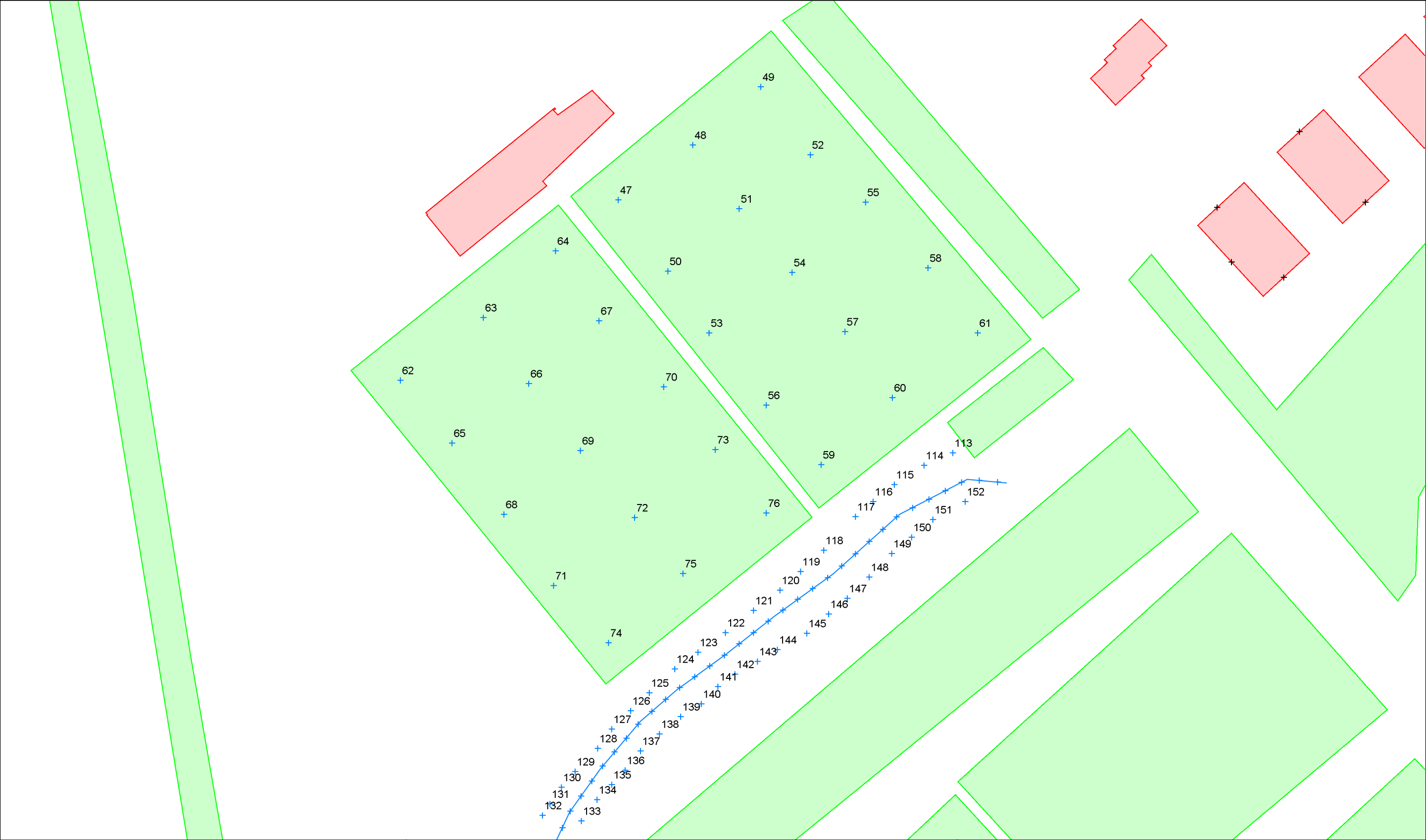
project
opdrachtgever
M240619 Nieuwbouwwoningen Moorwijk te Boxtel
Aeres Milieu
omschrijving
Figuur 1:
Totaal overzicht akoestisch rekenmodel





bodemabsorptie bebouwing + bron (beoordeeld als industrie) mobiele bron (beoordeeld als industrie) + waarneempunt gevel	project opdrachtgever	M240619 Nieuwbouwwoningen Moerwijk te Bostel Aeres Milieu omschrijving Figuur 2: Nummering waarneempunten

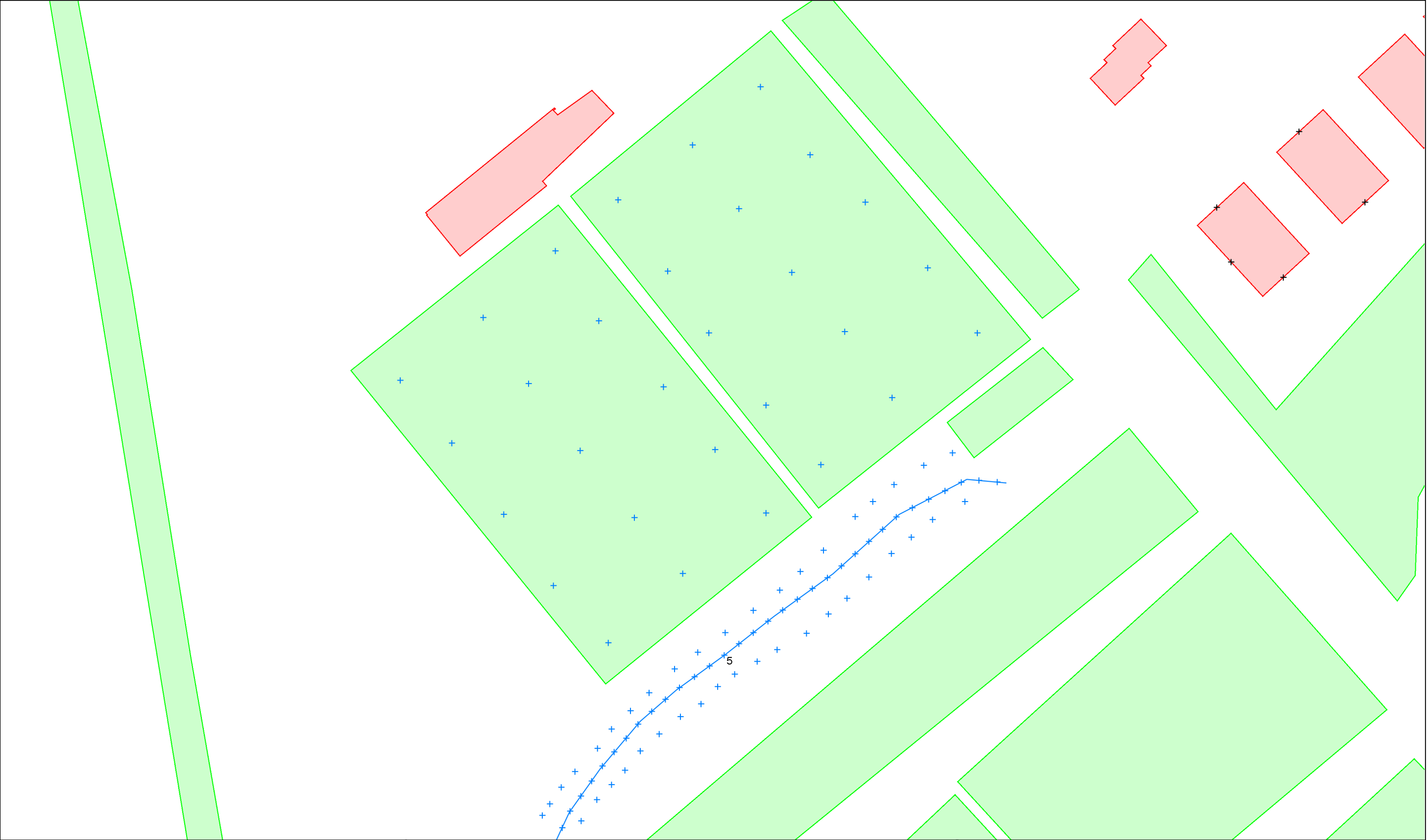




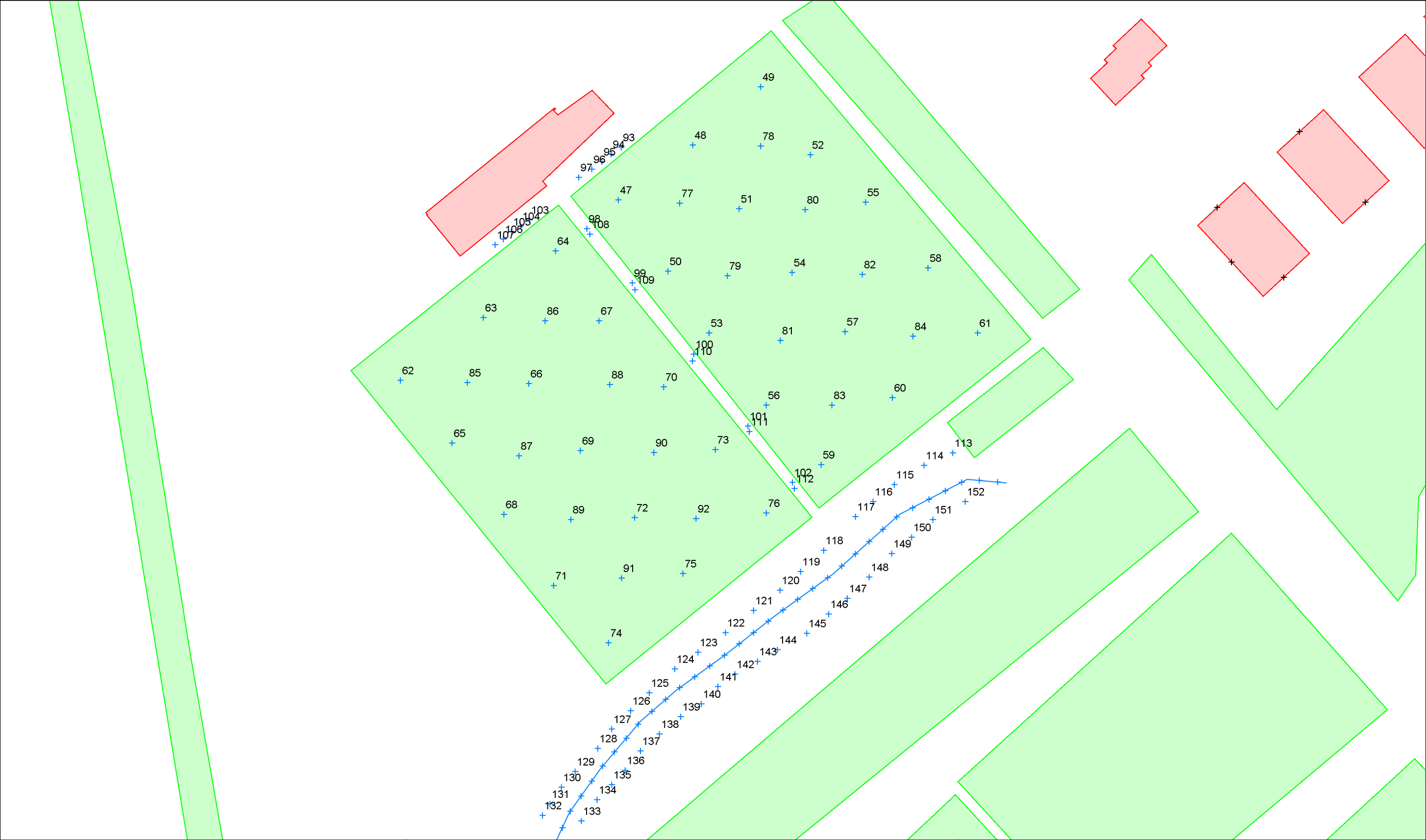
- bodemabsorptie
- bebouwing
- + bron (beoordeeld als industrie)
- mobiele bron (beoordeeld als industrie)
- + waarneempunt gevel

project
opdrachtgever

M240619 Nieuwbouwwoningen Moerwijk te Bostel
Aeres Milieu
omschrijving
Figuur 4a:
Nummering bronpunten
Activiteitenbesluit



bodemabsorptie bebouwing + bron (beoordeeld als industrie) mobiele bron (beoordeeld als industrie) + waarneempunt gevel	project opdrachtgever M240619 Nieuwbouwwoningen Moorwijk te Boxtel Aeres Milieu omschrijving Figuur 4b: Nummering mobiele bronnen Activiteitenbesluit
--	---

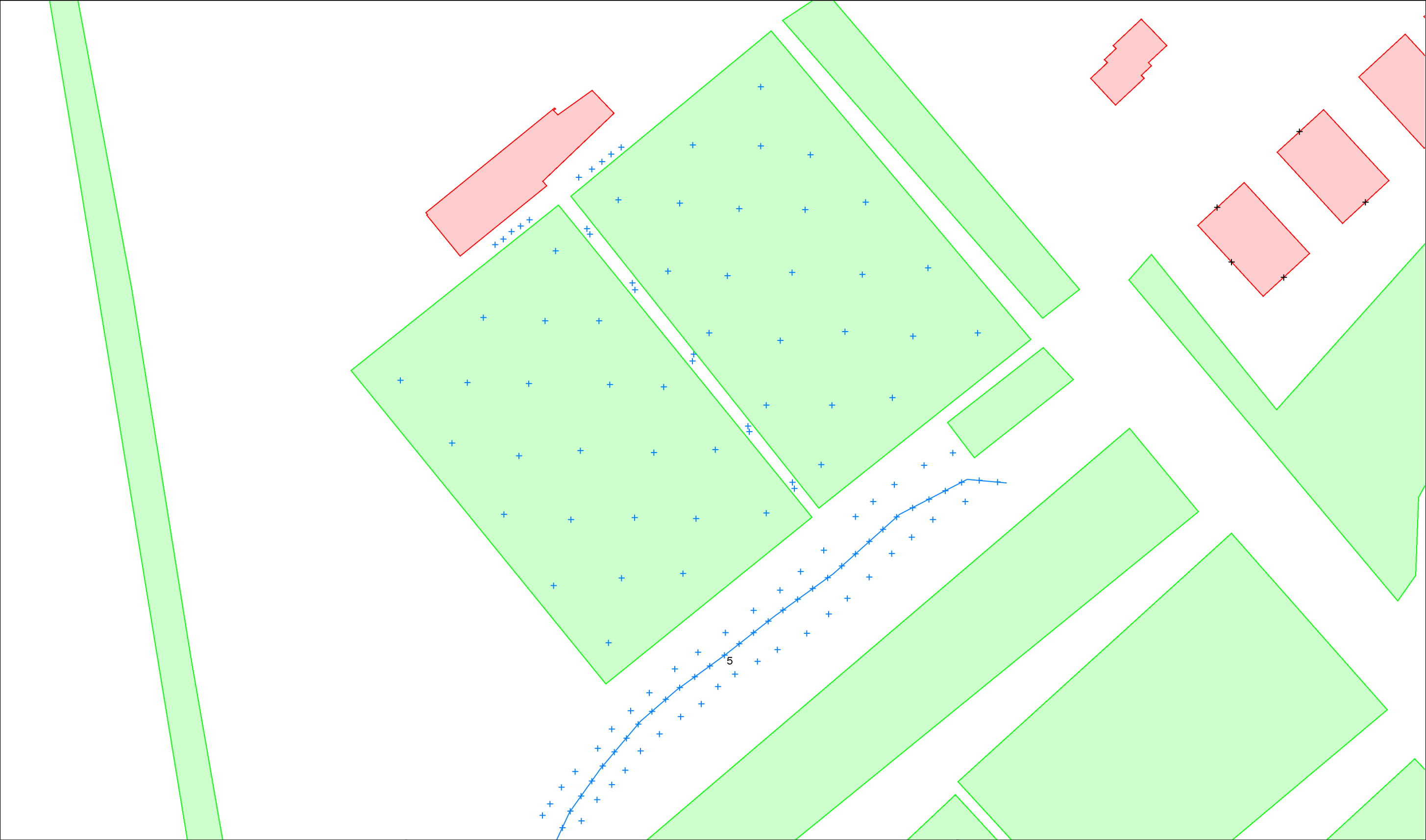


- bodemabsorptie
- bebouwing
- + bron (beoordeeld als industrie)
- mobiele bron (beoordeeld als industrie)
- + waarneempunt gevel

project
opdrachtgever



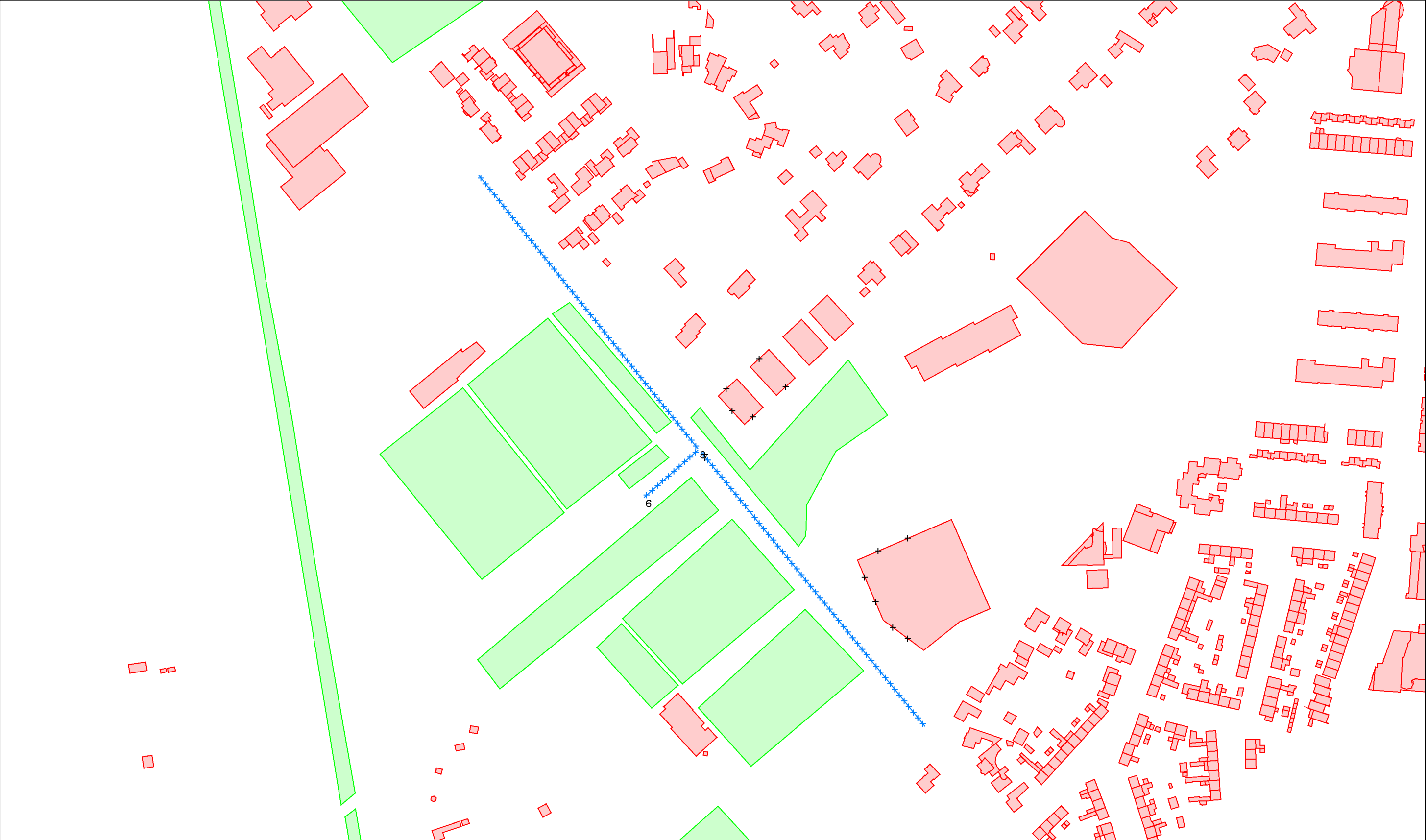
M240619 Nieuwbouwwoningen Moorwijk te Bostel
Aeres Milieu
omschrijving
Figuur 5a:
Nummering bronpunten
ETFAL



- bodemabsorptie
- bebouwing
- bron (beoordeeld als industrie)
- mobiele bron (beoordeeld als industrie)
- waarneempunt gevel

project
opdrachtgever
M240619 Nieuwbouwwoningen Moorwijk te Boxtel
Aeres Milieu
omschrijving
Figuur 5b:
Nummering mobiele bronnen
ETFAL





- bodemabsorptie
- bebouwing
- mobiele bron (beoordeeld als industrie)
- + waarneempunt gevel

project
opdrachtgever

M240619 Nieuwbouwwoningen Moorwijk te Bostel
Aeres Milieu
omschrijving
Figuur 6:
Nummering bronnen
Indirecte hinder



BIJLAGE IIa

Berekeningsgegevens en -resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus Activiteitenbesluit

Projectgegevens

projectnaam: M240619 Nieuwbouwwoningen Moorwijk te Boxtel
opdrachtgever: Aeres Milieu
adviseur: TE
databaseversie: 1001
situatie: situatie oktober 2025
uitsnede: Voetbalvelden activiteitenbesluit

<u>omschrijving</u>	<u>beoordeeld als verkeerslawaa</u>		<u>beoordeeld als railverkeerslawaa</u>		<u>beoordeeld als industrielawaa</u>
	wegverkeer	railverkeer (lokaal spoor)	railverkeer	industrie (emplacement)	industrie
rekenhart versie:					OW.1.1.1
rekenresultaat binnengelezen (datum):					21-10-2025 11:40

maximum aantal reflecties:	1	1	1
standaard bodemabsorptie:	%	%	0 %

rekenmethode:	OW
meteo correctie:	☒
jaargetijde zomer:	☐
opmerking	

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	11.2	8.2	24		80	
2	12.2	8.0	15		80	
3	10.9	7.9	21		80	
4	15.4	6.7	38		80	
5	11.8	6.7	8		80	
6	11.8	6.7	19		80	
7	11.2	6.6	16		80	
8	12.7	7.8	29		80	
9	9.8	7.1	17		80	
10	11.6	7.7	27		80	
11	11.0	7.8	35		80	
12	11.0	7.7	64		80	
13	14.2	7.7	33		80	
14	9.7	6.9	22		80	
15	14.2	8.2	47		80	
16	15.7	8.1	36		80	
17	13.0	8.1	70		80	
18	13.0	7.6	53		80	
19	13.3	8.0	48		80	
20	15.8	8.1	48		80	
21	11.2	8.1	24		80	
22	14.7	6.7	50		80	
23	9.3	6.8	11		80	
24	10.4	7.2	10		80	
25	14.8	8.0	31		80	
26	13.9	8.1	71		80	
27	12.9	8.4	35		80	
28	11.6	8.1	15		80	
29	10.4	7.6	23		80	
30	10.6	6.8	18		80	
31	9.4	7.1	12		80	
32	16.4	8.2	34		80	
33	10.4	7.4	20		80	
34	9.6	6.5	27		80	
35	11.4	7.1	35		80	
36	11.4	7.0	17		80	
37	12.3	7.6	76		80	
38	9.2	6.5	22		80	
39	9.5	6.5	14		80	
40	12.3	7.7	26		80	
41	15.3	7.3	39		80	
42	15.0	7.3	39		80	
43	10.3	6.8	30		80	
44	9.4	6.4	11		80	
45	8.8	6.6	11		80	
46	11.9	8.6	21		80	
47	10.6	7.2	12		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
48	10.4	8.0	14		80	
49	10.4	7.4	26		80	
50	10.9	7.3	124		80	
51	11.8	8.1	13		80	
52	10.5	7.1	47		80	
53	11.4	8.4	10		80	
54	11.0	8.1	14		80	
55	10.7	6.7	13		80	
56	10.0	6.7	46		80	
57	16.3	7.7	31		80	
58	13.9	7.7	47		80	
59	11.1	7.7	18		80	
60	16.6	7.7	37		80	
61	15.2	7.5	52		80	
62	10.9	7.5	22		80	
63	10.7	7.7	11		80	
64	10.8	7.8	18		80	
65	10.9	7.7	14		80	
66	10.9	7.7	15		80	
67	14.4	7.7	31		80	
68	10.9	7.7	16		80	
69	10.8	7.5	19		80	
70	10.9	7.5	48		80	
71	14.0	7.5	38		80	
72	11.0	7.0	114		80	
73	13.9	6.8	108		80	
74	11.0	6.5	148		80	
75	13.1	6.7	152		80	
76	9.3	6.7	23		80	
77	16.5	7.6	33		80	
78	10.7	7.6	14		80	
79	10.8	7.6	10		80	
80	16.7	7.6	31		80	
81	13.6	7.7	5		80	
82	11.1	7.7	22		80	
83	15.8	7.7	47		80	
84	10.8	7.6	51		80	
85	14.8	7.6	41		80	
86	10.7	7.6	18		80	
87	16.7	7.6	33		80	
88	9.2	6.5	15		80	
89	16.3	7.3	30		80	
90	10.2	7.3	21		80	
91	10.9	7.7	30		80	
92	17.0	7.7	36		80	
93	16.2	5.5	56		80	
94	23.8	5.5	83		80	
95	20.7	5.5	216		80	
96	18.2	5.5	65		80	
97	16.7	7.6	33		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
98	10.7	7.6	13		80	
99	10.7	7.6	28		80	
100	16.6	7.6	29		80	
101	10.8	7.6	24		80	
102	16.6	7.6	28		80	
103	13.8	7.8	48		80	
104	20.7	7.6	23		80	
105	20.7	7.6	35		80	
106	20.7	7.6	71		80	
107	23.8	7.6	120		80	
108	20.7	7.6	12		80	
109	20.7	7.6	20		80	
110	20.7	7.6	37		80	
111	11.0	7.8	29		80	
112	10.6	7.8	6		80	
113	16.2	7.8	39		80	
114	10.7	7.6	15		80	
115	17.2	7.6	35		80	
116	14.6	6.7	187		80	
117	10.4	7.7	19		80	
118	10.8	7.7	31		80	
119	10.9	7.7	7		80	
120	17.7	7.7	29		80	
121	16.2	7.5	32		80	
122	13.0	7.6	7		80	
123	10.8	7.6	10		80	
124	16.6	7.6	35		80	
125	10.7	7.6	24		80	
126	10.8	7.6	24		80	
127	15.3	7.6	36		80	
128	11.0	7.6	23		80	
129	17.0	7.6	35		80	
130	17.2	7.7	33		80	
131	10.8	7.7	25		80	
132	13.2	7.7	4		80	
133	10.8	7.7	12		80	
134	16.7	7.7	32		80	
135	13.6	7.0	35		80	
136	10.1	7.0	96		80	
137	16.6	7.7	29		80	
138	10.7	7.7	26		80	
139	10.1	7.7	8		80	
140	11.3	7.5	9		80	
141	14.6	7.4	27		80	
142	10.5	7.4	28		80	
143	12.2	7.5	26		80	
144	9.9	7.4	8		80	
145	11.5	7.5	8		80	
146	13.6	7.8	72		80	
147	14.8	7.9	44		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
148	10.5	7.4	13		80	
149	14.4	7.4	22		80	
150	9.6	7.4	12		80	
151	11.3	7.5	8		80	
152	10.7	7.8	29		80	
153	13.1	7.8	38		80	
154	10.7	7.5	14		80	
155	14.7	7.5	24		80	
156	9.8	7.4	13		80	
157	11.9	7.9	25		80	
158	12.8	7.9	23		80	
159	13.3	7.6	51		80	
160	11.1	7.6	24		80	
161	14.9	7.6	39		80	
162	12.1	8.0	21		80	
163	15.9	8.0	41		80	
164	10.6	7.7	67		80	
165	15.5	7.7	33		80	
166	13.7	7.8	57		80	
167	13.7	8.0	72		80	
168	10.3	7.4	12		80	
169	10.6	7.8	14		80	
170	14.5	7.4	21		80	
171	14.1	8.0	77		80	
172	14.8	7.8	61		80	
173	12.2	7.9	14		80	
174	11.4	8.0	125		80	
175	14.8	7.9	30		80	
176	11.6	7.9	45		80	
177	13.5	7.7	52		80	
178	10.6	8.1	12		80	
179	9.3	6.7	10		80	
190	11.1	8.1	21		80	
191	15.0	8.1	70		80	
192	14.5	7.9	55		80	
193	9.8	7.3	18		80	
194	10.1	7.4	9		80	
195	10.2	7.8	11		80	
196	10.6	7.5	12		80	
197	14.6	7.5	20		80	
198	10.3	7.5	15		80	
199	10.1	7.5	8		80	
200	14.4	7.5	21		80	
201	10.5	7.5	27		80	
202	14.2	7.4	24		80	
203	10.3	7.4	13		80	
204	14.2	7.4	20		80	
205	10.1	7.4	12		80	
206	9.8	7.2	9		80	
207	9.9	7.4	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
208	14.3	7.5	19		80	
209	11.1	7.5	9		80	
210	10.2	7.5	9		80	
211	14.1	7.3	21		80	
212	11.3	7.5	8		80	
213	10.3	7.3	11		80	
214	14.3	7.3	28		80	
215	15.3	7.4	32		80	
216	10.3	7.4	24		80	
217	14.7	7.5	20		80	
218	10.0	7.5	10		80	
219	10.2	7.4	6		80	
220	14.8	7.4	28		80	
221	13.7	7.5	24		80	
222	14.2	7.4	20		80	
223	10.2	7.4	12		80	
224	11.0	7.5	17		80	
225	14.6	7.5	28		80	
226	10.3	7.5	14		80	
227	10.0	7.5	8		80	
228	14.6	7.5	20		80	
229	10.4	7.5	17		80	
230	14.4	7.5	21		80	
231	10.3	7.5	9		80	
232	10.3	7.4	19		80	
233	14.1	7.4	28		80	
234	14.6	7.6	20		80	
235	10.9	7.6	22		80	
236	11.2	7.5	9		80	
237	10.3	7.5	12		80	
238	10.2	7.5	11		80	
239	12.7	7.4	14		80	
240	15.2	7.3	34		80	
241	11.1	7.3	18		80	
242	17.7	7.3	251		80	
243	12.1	7.3	253		80	
244	14.2	7.4	21		80	
245	14.0	7.1	21		80	
246	10.4	7.1	18		80	
247	10.2	7.5	9		80	
248	14.1	7.4	27		80	
249	14.6	7.6	21		80	
250	10.5	7.6	22		80	
251	9.9	7.5	18		80	
252	10.2	7.5	9		80	
253	10.9	7.5	18		80	
254	16.1	7.8	41		80	
255	10.9	7.8	49		80	
256	14.1	7.1	28		80	
257	17.3	7.7	32		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
258	14.1	7.4	21		80	
259	10.3	7.4	19		80	
260	17.4	7.7	39		80	
261	11.3	7.7	10		80	
262	10.9	7.4	22		80	
263	15.6	7.8	40		80	
264	16.5	7.5	24		80	
265	14.3	7.5	25		80	
266	10.5	7.5	25		80	
267	17.3	7.6	36		80	
268	10.3	7.1	15		80	
269	14.1	7.1	28		80	
270	14.2	7.2	21		80	
271	10.2	7.2	22		80	
272	14.4	7.5	28		80	
273	10.2	7.5	28		80	
274	14.3	7.5	21		80	
275	14.2	7.3	22		80	
276	10.5	7.3	34		80	
277	14.6	7.3	27		80	
278	10.2	7.5	9		80	
279	9.8	7.3	9		80	
280	14.0	7.4	21		80	
281	10.4	7.4	12		80	
282	14.2	7.5	21		80	
283	11.7	7.5	9		80	
284	14.2	7.5	21		80	
285	9.8	7.4	9		80	
286	9.9	7.3	14		80	
287	10.0	7.3	9		80	
288	9.6	7.3	8		80	
289	16.5	7.4	24		80	
290	11.4	7.5	8		80	
291	13.3	7.3	77		80	
292	16.6	7.2	29		80	
293	10.9	7.6	13		80	
294	14.6	7.6	27		80	
295	11.4	7.5	8		80	
296	10.4	7.4	14		80	
297	12.9	7.4	6		80	
298	14.8	7.4	30		80	
299	10.3	7.5	9		80	
300	10.2	7.4	9		80	
301	14.1	7.4	28		80	
302	14.4	7.5	27		80	
303	10.4	7.5	8		80	
304	10.3	7.2	22		80	
305	14.1	7.2	25		80	
306	14.5	7.4	26		80	
307	14.3	7.5	27		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
308	13.7	7.5	21		80	
309	10.4	7.5	33		80	
310	14.6	7.5	21		80	
311	1.8	7.1	8		80	
312	7.3	7.1	21		80	
313	9.9	7.4	11		80	
314	10.9	7.4	21		80	
315	14.1	7.4	21		80	
316	10.5	7.4	13		80	
317	10.2	7.2	15		80	
318	14.2	7.2	26		80	
319	9.5	7.5	8		80	
320	10.1	7.5	9		80	
321	14.5	7.4	20		80	
322	10.4	7.5	13		80	
323	14.2	7.5	21		80	
324	10.3	7.6	9		80	
325	14.3	7.4	19		80	
326	14.2	7.3	27		80	
327	9.8	7.3	14		80	
328	14.2	7.4	26		80	
329	14.1	7.3	21		80	
330	10.2	7.3	18		80	
331	10.3	7.5	17		80	
332	11.1	7.6	9		80	
333	10.3	7.5	9		80	
334	14.1	7.4	21		80	
335	10.6	7.4	33		80	
336	14.6	7.5	25		80	
337	10.6	7.5	17		80	
338	10.0	7.6	9		80	
339	10.5	7.4	23		80	
340	12.7	7.4	6		80	
341	15.5	7.4	30		80	
342	16.6	7.5	24		80	
343	14.7	7.5	20		80	
344	10.8	7.3	35		80	
345	15.8	7.3	33		80	
346	14.1	7.2	21		80	
347	10.0	7.5	9		80	
348	9.8	7.3	9		80	
349	9.4	7.3	9		80	
350	14.4	7.4	20		80	
351	10.8	7.4	16		80	
352	14.2	7.4	20		80	
353	14.2	7.3	21		80	
354	10.2	7.5	27		80	
355	15.4	7.5	31		80	
356	9.5	7.5	10		80	
357	14.2	7.3	23		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
358	10.4	7.4	20		80	
359	14.1	7.4	22		80	
360	14.2	7.3	21		80	
361	14.4	7.4	20		80	
362	10.0	7.4	9		80	
363	11.3	7.7	15		80	
364	10.2	7.5	8		80	
365	14.4	7.5	20		80	
366	9.8	7.4	20		80	
367	9.9	7.3	13		80	
368	10.2	7.2	9		80	
369	10.2	7.5	20		80	
370	11.0	7.6	53		80	
371	11.0	7.5	13		80	
372	14.5	7.4	22		80	
373	10.5	7.4	19		80	
374	10.2	7.5	9		80	
375	17.3	7.7	29		80	
376	10.8	7.5	6		80	
377	16.6	7.5	24		80	
378	17.4	7.6	24		80	
379	14.6	7.5	28		80	
380	11.2	7.5	13		80	
381	10.1	7.4	9		80	
382	14.7	7.5	20		80	
383	15.1	7.5	25		80	
384	10.2	7.5	9		80	
385	11.6	7.6	8		80	
386	14.5	7.4	27		80	
387	15.2	7.4	30		80	
388	9.7	7.4	10		80	
389	14.3	7.5	20		80	
390	10.3	7.5	21		80	
391	14.2	7.4	28		80	
392	10.4	7.4	22		80	
393	9.6	7.4	9		80	
394	10.2	7.5	9		80	
395	10.0	7.3	23		80	
396	9.9	7.3	9		80	
397	10.2	7.5	11		80	
398	16.6	7.5	24		80	
399	9.9	7.2	16		80	
400	16.5	7.4	24		80	
401	14.3	7.5	21		80	
402	10.5	7.5	28		80	
403	10.5	7.4	18		80	
404	14.1	7.4	28		80	
405	10.5	7.6	32		80	
406	15.4	7.6	27		80	
407	14.7	7.5	19		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
408	16.5	7.5	26		80	
409	10.1	7.5	14		80	
410	10.3	7.6	9		80	
411	10.0	7.5	8		80	
412	16.6	7.5	21		80	
413	10.3	7.5	9		80	
414	10.4	7.6	9		80	
415	9.9	7.4	15		80	
416	16.6	7.4	24		80	
417	10.2	7.4	11		80	
418	12.6	7.5	21		80	
419	10.0	7.5	12		80	
420	10.4	7.4	26		80	
421	14.1	7.4	21		80	
422	10.7	7.6	26		80	
423	15.5	7.6	30		80	
424	10.4	7.5	7		80	
425	11.6	7.5	16		80	
426	15.3	7.5	33		80	
427	10.7	7.4	13		80	
428	14.2	7.4	28		80	
429	9.9	7.3	14		80	
430	10.2	7.5	9		80	
431	14.1	7.5	28		80	
432	10.4	7.5	30		80	
433	10.2	7.5	9		80	
434	10.7	7.5	20		80	
435	14.6	7.5	24		80	
436	11.1	7.5	16		80	
437	10.7	7.5	13		80	
438	14.5	7.5	25		80	
439	10.1	7.5	39		80	
440	9.8	7.4	19		80	
441	10.0	7.4	28		80	
442	10.2	7.5	8		80	
443	10.6	7.6	12		80	
444	14.6	7.6	21		80	
445	14.2	7.4	21		80	
446	10.3	7.4	16		80	
447	9.9	7.3	14		80	
448	14.1	7.3	21		80	
449	9.8	7.5	13		80	
450	14.2	7.3	21		80	
451	9.6	7.3	9		80	
452	10.8	7.5	9		80	
453	9.8	7.3	12		80	
454	10.3	7.4	23		80	
455	14.1	7.4	28		80	
456	10.2	7.5	8		80	
457	11.3	7.5	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
458	9.7	7.5	11		80	
459	10.4	7.4	15		80	
460	14.2	7.4	28		80	
461	10.2	7.5	9		80	
462	10.0	7.4	8		80	
463	9.9	7.4	9		80	
464	14.4	7.5	20		80	
465	16.6	7.5	24		80	
466	14.2	7.7	31		80	
467	10.7	7.7	30		80	
468	15.5	7.4	28		80	
469	12.7	7.4	9		80	
470	14.2	7.4	21		80	
471	14.1	7.4	21		80	
472	16.6	7.5	24		80	
473	14.6	7.5	25		80	
474	10.9	7.5	11		80	
475	14.2	7.4	27		80	
476	10.3	7.4	20		80	
477	14.6	7.6	20		80	
478	14.5	7.4	21		80	
479	16.6	7.4	21		80	
480	9.7	7.3	9		80	
481	14.1	7.3	20		80	
482	18.4	7.2	111		80	
486	12.9	7.3	48		80	
487	9.8	7.3	19		80	
488	14.0	7.3	21		80	
489	10.1	7.4	12		80	
490	15.7	7.4	27		80	
491	9.7	7.3	9		80	
492	15.7	7.3	26		80	
493	10.0	7.3	21		80	
494	9.7	7.3	8		80	
495	14.1	7.3	20		80	
496	10.3	7.3	26		80	
497	15.8	7.3	22		80	
498	14.1	7.3	20		80	
499	14.1	7.3	20		80	
500	15.8	7.3	26		80	
501	15.8	7.3	26		80	
502	10.0	7.3	18		80	
503	14.1	7.3	22		80	
504	18.4	7.2	130		80	
505	15.7	7.4	22		80	
506	9.8	7.3	23		80	
507	15.4	7.3	21		80	
508	10.4	7.3	18		80	
509	18.4	7.2	145		80	
510	9.8	7.3	21		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
511	14.1	7.3	20		80	
512	13.0	7.3	43		80	
513	10.4	7.3	8		80	
514	10.2	7.3	16		80	
515	10.2	7.3	7		80	
516	10.3	7.3	50		80	
517	16.0	7.3	186		80	
518	9.7	7.3	15		80	
519	15.6	7.3	26		80	
520	15.0	7.7	29		80	
521	14.9	7.7	63		80	
522	14.9	7.7	18		80	
523	18.1	7.7	95		80	
524	18.4	7.3	138		80	
525	9.8	7.3	21		80	
526	9.8	7.3	24		80	
527	18.4	7.3	138		80	
528	10.7	7.4	33		80	
529	10.7	7.4	39		80	
530	10.9	7.4	18		80	
531	14.0	7.4	95		80	
532	9.7	7.3	9		80	
533	9.8	7.3	28		80	
534	9.8	7.3	17		80	
535	10.1	7.4	18		80	
536	15.7	7.4	27		80	
537	15.7	7.3	29		80	
538	15.7	7.3	22		80	
539	9.8	7.3	19		80	
540	9.7	7.3	8		80	
541	9.8	7.3	17		80	
542	9.8	7.3	19		80	
543	15.7	7.3	32		80	
544	10.2	7.4	7		80	
545	15.7	7.4	29		80	
546	9.8	7.3	21		80	
547	11.2	7.4	32		80	
548	14.4	7.4	61		80	
549	10.6	7.4	29		80	
550	10.8	7.4	69		80	
551	10.2	7.1	16		80	
552	14.5	7.1	50		80	
553	10.2	7.1	51		80	
554	10.8	7.3	56		80	
555	10.8	7.3	60		80	
556	11.2	7.5	51		80	
557	10.2	7.3	21		80	
558	13.0	7.0	50		80	
559	10.5	7.3	52		80	
560	10.7	7.0	22		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
561	14.6	7.4	69		80	
562	9.8	7.5	12		80	
563	13.2	7.1	54		80	
564	10.7	7.4	71		80	
565	13.1	7.5	87		80	
566	10.9	7.5	42		80	
567	10.7	7.3	63		80	
568	10.0	6.8	26		80	
569	10.2	7.3	25		80	
570	9.9	7.4	24		80	
571	13.0	7.2	49		80	
572	11.2	7.2	12		80	
573	15.6	7.2	45		80	
574	11.0	7.2	17		80	
575	10.2	7.1	22		80	
576	10.2	7.1	27		80	
577	13.3	7.1	41		80	
578	10.2	7.1	11		80	
579	10.2	7.1	23		80	
580	10.1	7.5	14		80	
581	10.9	7.4	57		80	
582	10.8	7.4	77		80	
583	10.4	7.1	20		80	
584	15.2	7.1	42		80	
585	11.6	7.6	14		80	
586	13.3	7.0	67		80	
587	10.2	7.1	18		80	
588	11.3	5.8	12		80	
589	14.4	5.8	61		80	
590	12.2	7.8	42		80	
591	12.3	7.1	61		80	
592	9.3	7.7	20		80	
593	13.6	7.7	60		80	
594	10.4	7.4	22		80	
595	10.3	7.2	37		80	
596	10.0	6.7	27		80	
597	12.8	7.8	15		80	
598	13.7	7.5	73		80	
599	14.0	5.4	62		80	
600	11.7	7.8	65		80	
601	13.0	7.2	68		80	
602	12.4	7.9	47		80	
603	15.6	7.9	42		80	
604	10.2	6.8	13		80	
605	12.5	7.3	51		80	
606	17.0	7.7	64		80	
607	11.5	7.2	62		80	
608	11.3	7.3	74		80	
609	11.8	7.0	35		80	
610	14.5	7.7	76		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
611	13.0	7.9	78		80	
612	14.0	7.6	57		80	
613	15.0	7.9	41		80	
614	11.8	7.9	23		80	
615	10.8	7.4	8		80	
616	15.0	7.4	45		80	
617	11.7	7.6	39		80	
618	14.8	7.6	44		80	
619	10.8	7.5	77		80	
620	15.8	7.4	22		80	
621	13.1	7.8	52		80	
622	17.6	7.8	43		80	
623	13.8	7.8	20		80	
624	15.8	7.4	26		80	
625	13.6	7.3	61		80	
626	15.8	7.3	22		80	
627	9.8	7.3	20		80	
628	9.8	7.3	19		80	
629	15.8	7.4	30		80	
630	11.6	7.4	77		80	
631	10.1	7.4	7		80	
632	15.8	7.4	32		80	
633	11.0	7.6	61		80	
634	9.8	7.3	18		80	
635	9.8	7.3	20		80	
636	13.5	7.9	55		80	
637	15.9	7.4	22		80	
638	9.8	7.3	19		80	
639	13.4	7.2	135		80	
640	11.5	7.3	19		80	
641	12.6	7.3	21		80	
642	17.3	7.3	69		80	
643	13.0	7.3	29		80	
644	11.1	7.3	93		80	
645	11.1	7.7	26		80	
646	16.1	7.7	46		80	
647	11.6	7.6	33		80	
648	14.3	8.0	43		80	
649	13.6	7.7	70		80	
650	15.8	7.4	32		80	
651	11.5	7.3	24		80	
652	17.3	7.3	40		80	
653	11.6	7.9	31		80	
654	9.9	7.3	19		80	
655	13.5	7.4	98		80	
656	11.5	7.6	68		80	
657	9.9	7.3	19		80	
658	9.8	7.3	19		80	
659	13.3	7.2	62		80	
660	10.0	7.3	19		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
661	15.7	7.4	22		80	
662	15.8	7.3	22		80	
663	9.8	7.3	21		80	
664	14.3	7.1	55		80	
665	10.1	7.4	13		80	
666	15.7	7.4	32		80	
667	14.2	7.7	105		80	
668	10.1	7.4	10		80	
669	15.8	7.4	22		80	
670	9.8	7.3	24		80	
671	10.6	7.3	29		80	
672	11.6	7.4	58		80	
673	13.0	8.0	19		80	
674	14.2	7.8	53		80	
675	9.9	7.3	19		80	
676	14.0	7.5	75		80	
677	10.6	7.5	21		80	
678	15.7	7.3	22		80	
679	11.0	7.7	67		80	
680	11.5	7.8	77		80	
681	13.5	7.0	94		80	
682	11.0	7.7	61		80	
683	11.4	7.7	63		80	
684	11.1	8.0	5		80	
685	16.9	8.0	51		80	
686	13.1	7.9	24		80	
687	11.0	7.7	62		80	
688	14.2	7.9	48		80	
689	11.5	7.9	73		80	
690	10.2	7.6	17		80	
691	11.0	7.7	20		80	
692	11.3	7.7	72		80	
693	11.4	7.5	73		80	
694	11.3	7.7	61		80	
695	11.3	7.8	58		80	
696	14.7	8.1	81		80	
697	11.9	7.9	20		80	
698	11.2	7.4	83		80	
699	13.7	7.8	66		80	
700	11.0	7.6	78		80	
701	9.7	7.2	9		80	
702	10.3	7.2	15		80	
703	15.3	7.3	21		80	
704	9.6	7.3	12		80	
705	9.7	7.3	10		80	
706	15.4	7.3	21		80	
707	9.6	7.3	9		80	
708	9.6	7.3	12		80	
709	9.6	7.3	12		80	
710	10.2	7.3	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
711	13.3	7.3	44		80	
712	15.3	7.3	28		80	
713	15.2	7.3	23		80	
714	10.1	7.3	15		80	
715	10.0	7.3	15		80	
716	9.5	7.3	18		80	
717	9.6	7.3	12		80	
718	9.8	7.1	14		80	
719	14.0	7.1	23		80	
720	13.0	7.3	43		80	
721	9.6	7.1	5		80	
722	9.7	7.3	11		80	
723	14.0	7.2	29		80	
724	10.4	7.3	15		80	
725	14.0	7.2	26		80	
726	9.9	7.2	10		80	
727	15.3	7.2	21		80	
728	9.8	7.3	28		80	
729	15.3	7.2	21		80	
730	9.6	7.3	12		80	
731	10.2	7.1	12		80	
732	14.0	7.1	35		80	
733	9.7	7.3	12		80	
734	15.0	7.4	24		80	
735	9.7	7.2	11		80	
736	9.6	7.3	12		80	
737	9.7	7.3	12		80	
738	14.0	7.2	21		80	
739	9.9	7.2	10		80	
740	14.6	7.3	21		80	
741	10.3	7.2	22		80	
742	14.1	7.2	24		80	
743	9.8	7.3	23		80	
744	15.3	7.3	22		80	
745	9.6	7.3	13		80	
746	9.6	7.3	9		80	
747	9.7	7.3	12		80	
748	14.3	7.2	21		80	
749	9.9	7.2	51		80	
750	10.3	7.2	13		80	
751	14.0	7.2	22		80	
752	9.6	7.2	14		80	
753	15.1	7.3	28		80	
754	10.5	7.3	13		80	
755	15.3	7.2	21		80	
756	9.6	7.3	12		80	
757	9.6	7.3	11		80	
758	14.1	7.2	25		80	
759	9.9	7.2	10		80	
760	15.0	7.3	24		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
761	10.0	7.4	11		80	
762	9.7	7.3	19		80	
763	9.6	7.3	15		80	
764	15.3	7.3	21		80	
765	9.7	7.4	12		80	
766	10.2	7.3	32		80	
767	9.7	7.3	12		80	
768	15.3	7.3	21		80	
769	9.7	7.3	13		80	
770	9.6	7.3	11		80	
771	13.0	7.3	47		80	
772	9.7	7.3	10		80	
773	11.3	7.3	26		80	
774	9.9	7.2	9		80	
775	14.0	7.2	29		80	
776	9.6	7.3	10		80	
777	9.6	7.3	15		80	
778	10.1	7.2	8		80	
779	14.2	7.2	22		80	
780	9.7	7.2	12		80	
781	9.6	7.3	10		80	
782	9.8	7.1	14		80	
783	14.1	7.1	22		80	
784	9.6	7.3	12		80	
785	9.6	7.3	11		80	
786	15.4	7.3	24		80	
787	9.7	7.3	9		80	
788	9.8	7.3	10		80	
789	10.2	7.3	5		80	
790	10.1	7.3	15		80	
791	14.8	7.3	23		80	
792	9.7	7.3	10		80	
793	10.2	7.2	14		80	
794	14.0	7.2	28		80	
795	10.2	7.2	11		80	
796	14.2	7.2	21		80	
797	9.7	7.3	9		80	
798	9.6	7.4	9		80	
799	15.3	7.3	21		80	
800	9.7	7.4	12		80	
801	14.1	7.2	24		80	
802	10.3	7.2	11		80	
803	9.6	7.3	20		80	
804	9.6	7.3	10		80	
805	9.6	7.3	12		80	
806	14.2	7.1	28		80	
807	10.2	7.1	19		80	
808	14.0	7.2	26		80	
809	9.8	7.2	11		80	
810	9.7	7.3	12		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
811	9.6	7.3	12		80	
812	9.7	7.3	13		80	
813	15.3	7.3	21		80	
814	9.7	7.3	11		80	
815	15.2	7.3	22		80	
816	10.3	7.3	14		80	
817	15.2	7.3	24		80	
818	9.8	7.3	16		80	
819	10.3	7.2	17		80	
820	14.0	7.2	29		80	
821	9.8	7.2	10		80	
822	14.0	7.2	20		80	
823	13.0	7.1	41		80	
824	14.1	7.1	30		80	
825	10.3	7.1	16		80	
826	9.7	7.2	12		80	
827	9.9	7.2	12		80	
828	9.7	7.3	18		80	
829	9.6	7.3	9		80	
830	9.6	7.3	12		80	
831	14.6	7.3	21		80	
832	13.0	7.2	42		80	
833	13.0	7.3	46		80	
834	9.8	7.3	11		80	
835	15.3	7.3	21		80	
836	9.6	7.3	9		80	
837	10.1	7.3	10		80	
838	15.2	7.3	22		80	
839	15.0	7.3	21		80	
840	14.1	7.2	26		80	
841	10.2	7.2	11		80	
842	15.2	7.3	31		80	
843	15.2	7.3	28		80	
844	10.0	7.3	7		80	
845	9.7	7.3	12		80	
846	9.8	7.1	11		80	
847	14.0	7.1	23		80	
848	15.2	7.2	21		80	
849	9.8	7.1	11		80	
850	14.0	7.1	26		80	
851	9.9	7.2	18		80	
852	14.1	7.2	20		80	
853	15.3	7.3	22		80	
854	15.3	7.3	21		80	
855	9.6	7.3	11		80	
856	9.7	7.3	9		80	
857	13.0	7.3	44		80	
858	9.8	7.2	10		80	
859	14.0	7.2	28		80	
860	14.0	7.1	26		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
861	9.8	7.1	11		80	
862	9.9	7.1	20		80	
863	14.0	7.1	29		80	
864	9.6	7.3	12		80	
865	9.6	7.3	16		80	
866	10.3	7.3	12		80	
867	15.3	7.3	22		80	
868	9.8	7.3	6		80	
869	15.2	7.3	21		80	
870	10.3	7.1	15		80	
871	14.1	7.1	29		80	
872	15.3	7.3	21		80	
873	9.7	7.3	9		80	
874	9.8	7.2	11		80	
875	14.1	7.2	21		80	
876	9.7	7.3	14		80	
877	9.9	7.2	15		80	
878	14.0	7.2	29		80	
879	15.2	7.2	21		80	
880	15.3	7.2	23		80	
881	13.0	7.1	44		80	
882	9.7	7.3	9		80	
883	15.3	7.3	21		80	
884	13.2	7.2	28		80	
885	10.2	7.2	11		80	
886	15.2	7.2	29		80	
887	9.7	7.3	13		80	
888	10.0	7.3	15		80	
889	15.0	7.3	31		80	
890	10.3	7.1	14		80	
891	14.1	7.1	28		80	
892	11.5	7.3	11		80	
893	9.6	7.3	12		80	
894	9.6	7.3	17		80	
895	9.6	7.3	16		80	
896	15.3	7.3	22		80	
897	15.3	7.3	29		80	
898	13.2	7.2	28		80	
899	9.6	7.3	17		80	
900	10.4	7.3	26		80	
901	13.0	7.2	46		80	
902	10.8	7.3	19		80	
903	10.4	7.2	21		80	
904	9.6	7.3	9		80	
905	14.0	7.2	29		80	
906	15.4	7.3	21		80	
907	15.3	7.2	21		80	
908	12.9	7.3	52		80	
909	9.7	7.3	10		80	
910	15.3	7.2	21		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
911	9.6	7.3	10		80	
912	9.8	7.3	11		80	
913	15.3	7.3	21		80	
914	9.7	7.2	10		80	
915	10.1	7.3	12		80	
916	15.3	7.3	21		80	
917	15.1	7.3	20		80	
918	9.7	7.3	12		80	
919	9.7	7.4	10		80	
920	15.2	7.2	21		80	
921	10.0	7.3	22		80	
922	9.8	7.3	10		80	
923	15.3	7.3	28		80	
924	9.8	7.2	9		80	
925	14.0	7.2	20		80	
926	14.0	7.2	21		80	
927	9.8	7.2	19		80	
928	13.0	7.2	42		80	
929	9.6	7.3	16		80	
930	13.0	7.3	50		80	
931	9.6	7.4	11		80	
932	15.3	7.3	28		80	
933	9.6	7.3	11		80	
934	9.8	7.3	10		80	
935	10.1	7.1	9		80	
936	10.2	7.1	10		80	
937	15.9	7.1	152		80	
938	9.7	7.3	9		80	
939	15.3	7.3	21		80	
940	9.6	7.3	11		80	
941	9.9	7.2	15		80	
942	14.0	7.2	28		80	
943	14.2	7.2	28		80	
944	10.2	7.2	39		80	
945	15.2	7.2	24		80	
946	10.4	7.2	10		80	
947	9.7	7.3	10		80	
948	15.3	7.3	22		80	
949	9.8	7.3	9		80	
950	9.6	7.3	11		80	
951	14.0	7.1	26		80	
952	9.8	7.1	14		80	
953	9.7	7.3	10		80	
954	10.4	7.3	26		80	
955	13.0	7.2	41		80	
956	14.0	7.2	23		80	
957	9.8	7.2	13		80	
958	9.6	7.4	17		80	
959	9.6	7.3	14		80	
960	12.9	7.2	49		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
961	14.0	7.2	25		80	
962	9.8	7.2	11		80	
963	9.9	7.3	13		80	
964	9.6	7.3	10		80	
965	9.7	7.4	9		80	
966	14.0	7.2	23		80	
967	10.0	7.2	12		80	
968	9.8	7.1	11		80	
969	14.1	7.1	26		80	
970	9.7	7.3	10		80	
971	9.7	7.2	8		80	
972	13.1	7.3	44		80	
973	9.7	7.3	10		80	
974	15.3	7.3	21		80	
975	15.3	7.3	21		80	
976	10.4	7.1	17		80	
977	14.1	7.1	25		80	
978	15.3	7.3	21		80	
979	14.1	7.2	21		80	
980	9.8	7.2	16		80	
981	13.3	7.2	41		80	
982	10.2	7.2	9		80	
983	14.0	7.2	20		80	
984	9.8	7.2	10		80	
985	9.6	7.3	12		80	
986	9.8	7.2	13		80	
987	14.0	7.2	23		80	
988	14.0	7.2	23		80	
989	9.9	7.2	12		80	
990	15.0	7.3	21		80	
991	9.7	7.4	13		80	
992	9.8	7.2	9		80	
993	14.3	7.2	27		80	
994	10.3	7.2	16		80	
995	9.7	7.3	12		80	
996	9.6	7.3	9		80	
997	14.1	7.2	29		80	
998	9.8	7.2	10		80	
999	15.2	7.2	21		80	
1000	13.2	7.2	28		80	
1001	10.3	7.3	8		80	
1002	9.6	7.3	10		80	
1003	10.4	7.3	10		80	
1004	15.1	7.3	30		80	
1005	9.8	7.1	12		80	
1006	14.1	7.1	24		80	
1007	9.7	7.4	10		80	
1008	15.3	7.3	21		80	
1009	9.6	7.3	10		80	
1010	15.4	7.3	22		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1011	9.9	7.1	14		80	
1012	14.1	7.1	20		80	
1013	10.3	7.2	11		80	
1014	14.1	7.2	29		80	
1015	13.9	7.3	27		80	
1016	9.9	7.1	11		80	
1017	14.0	7.1	25		80	
1018	9.6	7.3	18		80	
1019	9.7	7.3	10		80	
1020	9.6	7.4	18		80	
1021	9.8	7.1	11		80	
1022	14.1	7.1	31		80	
1023	13.8	7.3	49		80	
1024	15.3	7.3	21		80	
1025	10.0	7.4	10		80	
1026	15.1	7.4	30		80	
1027	9.8	7.3	9		80	
1028	9.7	7.4	13		80	
1029	9.7	7.4	9		80	
1030	15.3	7.2	25		80	
1031	10.5	7.2	9		80	
1032	14.2	7.2	21		80	
1033	15.0	7.3	21		80	
1034	9.7	7.3	10		80	
1035	9.6	7.3	11		80	
1036	9.9	7.3	25		80	
1037	14.0	7.2	31		80	
1038	10.3	7.2	12		80	
1039	9.7	7.2	10		80	
1040	9.6	7.3	14		80	
1041	13.0	7.2	38		80	
1042	9.6	7.2	9		80	
1043	10.0	7.1	11		80	
1044	14.0	7.1	25		80	
1045	9.8	7.2	10		80	
1046	9.8	7.3	11		80	
1047	9.8	7.3	14		80	
1048	14.7	7.2	20		80	
1049	14.8	7.3	21		80	
1050	15.2	7.4	30		80	
1051	10.6	7.4	16		80	
1052	10.2	7.3	18		80	
1053	15.3	7.3	26		80	
1054	9.8	7.3	14		80	
1055	10.4	7.4	12		80	
1056	15.3	7.4	31		80	
1057	9.9	7.3	16		80	
1058	9.8	7.3	11		80	
1059	9.7	7.3	16		80	
1060	15.0	7.4	23		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1061	9.7	7.4	10		80	
1062	14.7	7.4	23		80	
1063	16.0	7.3	23		80	
1064	14.8	7.3	23		80	
1065	10.3	7.4	16		80	
1066	15.2	7.4	22		80	
1067	14.7	7.4	28		80	
1068	9.8	7.3	14		80	
1069	10.4	7.5	16		80	
1070	15.4	7.5	25		80	
1071	9.6	7.3	14		80	
1072	9.7	7.4	12		80	
1073	14.7	7.4	23		80	
1074	14.7	7.4	23		80	
1075	14.7	7.3	23		80	
1076	14.7	7.3	23		80	
1077	12.9	7.5	68		80	
1078	14.8	7.3	23		80	
1079	9.7	7.3	9		80	
1080	9.8	7.3	11		80	
1081	15.0	7.3	24		80	
1082	14.7	7.3	23		80	
1083	10.2	7.3	9		80	
1084	9.8	7.3	15		80	
1085	9.9	7.4	9		80	
1086	15.0	7.4	21		80	
1087	14.7	7.4	20		80	
1088	14.7	7.3	23		80	
1089	15.0	7.3	22		80	
1090	15.0	7.3	24		80	
1091	10.4	7.3	9		80	
1092	10.5	7.3	15		80	
1093	9.7	7.3	9		80	
1094	14.7	7.3	20		80	
1095	10.1	7.3	16		80	
1096	14.7	7.3	20		80	
1097	9.6	7.4	16		80	
1098	9.8	7.4	15		80	
1099	15.0	7.3	22		80	
1100	9.8	7.3	11		80	
1101	15.3	7.2	22		80	
1102	9.8	7.3	17		80	
1103	14.7	7.3	23		80	
1104	14.7	7.4	23		80	
1105	9.8	7.3	15		80	
1106	14.7	7.3	23		80	
1107	13.2	7.2	28		80	
1108	10.6	7.2	29		80	
1109	15.1	7.2	31		80	
1110	9.7	7.2	15		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1111	9.9	7.3	12		80	
1112	14.9	7.4	31		80	
1113	10.1	7.4	15		80	
1114	9.8	7.3	11		80	
1115	14.7	7.4	28		80	
1116	9.7	7.3	12		80	
1117	11.9	7.5	79		80	
1118	9.8	7.3	14		80	
1119	14.7	7.3	30		80	
1120	10.0	7.3	15		80	
1121	14.8	7.3	20		80	
1122	9.8	7.3	11		80	
1123	9.8	7.3	14		80	
1124	9.8	7.3	11		80	
1125	9.9	7.3	18		80	
1126	9.9	7.3	12		80	
1127	10.0	7.4	14		80	
1128	9.8	7.3	11		80	
1129	9.8	7.3	11		80	
1130	10.2	7.5	15		80	
1131	9.7	7.3	12		80	
1132	9.7	7.3	17		80	
1133	9.7	7.3	11		80	
1134	9.9	7.3	12		80	
1135	15.4	7.4	22		80	
1136	14.7	7.3	26		80	
1137	9.7	7.3	16		80	
1138	9.8	7.3	11		80	
1139	14.9	7.4	24		80	
1140	10.3	7.4	15		80	
1141	9.8	7.3	11		80	
1142	14.7	7.4	21		80	
1143	10.1	7.3	15		80	
1144	15.0	7.3	28		80	
1145	10.1	7.3	10		80	
1146	15.2	7.3	25		80	
1147	12.7	7.4	82		80	
1148	14.8	7.4	20		80	
1149	9.9	7.3	12		80	
1150	10.0	7.3	15		80	
1151	14.7	7.3	21		80	
1152	10.4	7.3	9		80	
1153	14.7	7.4	20		80	
1154	9.8	7.3	11		80	
1155	10.2	7.5	22		80	
1156	9.9	7.3	16		80	
1157	15.0	7.4	21		80	
1158	14.8	7.4	23		80	
1159	9.8	7.3	12		80	
1160	9.8	7.3	14		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1161	10.4	7.4	11		80	
1162	14.8	7.4	23		80	
1163	9.8	7.3	11		80	
1164	9.8	7.3	17		80	
1165	9.6	7.3	10		80	
1166	9.9	7.3	12		80	
1167	10.4	7.4	16		80	
1168	15.2	7.4	30		80	
1169	14.7	7.3	23		80	
1170	15.4	7.3	24		80	
1171	9.8	7.3	11		80	
1172	9.8	7.3	12		80	
1173	15.4	7.4	25		80	
1174	10.2	7.4	13		80	
1175	9.8	7.3	11		80	
1176	14.6	7.3	24		80	
1177	9.8	7.3	11		80	
1178	14.7	7.4	23		80	
1179	9.7	7.3	15		80	
1180	15.0	7.4	32		80	
1181	10.0	7.4	10		80	
1182	14.8	7.3	20		80	
1183	15.3	7.3	25		80	
1184	10.6	7.3	16		80	
1185	15.1	7.4	24		80	
1186	9.9	7.3	12		80	
1187	9.8	7.3	11		80	
1188	14.7	7.3	23		80	
1189	9.8	7.3	11		80	
1190	15.3	7.4	31		80	
1191	10.5	7.4	9		80	
1192	9.8	7.3	14		80	
1193	11.4	7.3	34		80	
1194	14.9	7.3	22		80	
1195	10.4	7.3	15		80	
1196	15.3	7.4	24		80	
1197	9.8	7.3	11		80	
1198	12.8	7.4	41		80	
1199	9.8	7.3	11		80	
1200	9.9	7.3	17		80	
1201	9.8	7.3	11		80	
1202	15.2	7.2	21		80	
1203	11.8	7.2	66		80	
1204	9.8	7.3	14		80	
1205	14.8	7.3	23		80	
1206	9.9	7.3	12		80	
1207	9.8	7.3	11		80	
1208	9.8	7.3	16		80	
1209	14.7	7.3	20		80	
1210	9.8	7.3	14		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1211	10.4	7.3	15		80	
1212	15.5	7.3	21		80	
1213	9.7	7.3	12		80	
1214	9.7	7.4	12		80	
1215	9.6	7.3	11		80	
1216	9.6	7.2	9		80	
1217	9.8	7.3	11		80	
1218	10.6	7.4	13		80	
1219	15.0	7.4	25		80	
1220	9.8	7.3	11		80	
1221	14.7	7.4	23		80	
1222	9.7	7.3	11		80	
1223	9.8	7.3	11		80	
1224	15.2	7.3	30		80	
1225	10.4	7.4	10		80	
1226	14.9	7.4	25		80	
1227	9.9	7.3	22		80	
1228	13.3	7.2	40		80	
1229	10.2	7.2	12		80	
1230	10.1	7.3	12		80	
1231	14.7	7.3	29		80	
1232	9.8	7.3	11		80	
1233	9.7	7.4	15		80	
1234	14.8	7.3	23		80	
1235	14.7	7.3	23		80	
1236	10.0	7.4	7		80	
1237	15.5	7.4	23		80	
1238	14.7	7.3	23		80	
1239	9.8	7.3	12		80	
1240	9.9	7.3	13		80	
1241	9.9	7.3	16		80	
1242	15.4	7.3	30		80	
1243	10.0	7.3	7		80	
1244	9.8	7.3	11		80	
1245	9.8	7.3	11		80	
1246	9.9	7.4	21		80	
1247	12.4	7.5	86		80	
1248	10.2	7.3	24		80	
1249	15.0	7.3	23		80	
1250	14.7	7.3	23		80	
1251	9.8	7.3	11		80	
1252	9.8	7.3	12		80	
1253	9.8	7.3	15		80	
1254	10.2	7.3	18		80	
1255	9.8	7.3	15		80	
1256	10.0	7.3	15		80	
1257	14.2	7.3	4		80	
1258	9.9	7.3	12		80	
1259	9.9	7.3	15		80	
1260	9.9	7.3	15		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1261	9.7	7.4	13		80	
1262	9.7	7.3	13		80	
1263	10.5	7.3	9		80	
1264	15.3	7.3	28		80	
1265	10.7	7.3	30		80	
1266	15.0	7.4	21		80	
1267	9.9	7.3	15		80	
1268	15.0	7.3	21		80	
1269	14.7	7.3	23		80	
1270	10.0	7.3	16		80	
1271	10.0	7.3	15		80	
1272	10.0	7.5	25		80	
1273	9.7	7.4	11		80	
1274	9.8	7.3	11		80	
1275	10.1	7.4	18		80	
1276	9.9	7.3	12		80	
1277	14.7	7.3	23		80	
1278	9.9	7.3	14		80	
1279	9.8	7.3	15		80	
1280	9.8	7.3	12		80	
1281	9.7	7.3	13		80	
1282	15.3	7.2	29		80	
1283	9.7	7.3	12		80	
1284	15.3	7.3	21		80	
1285	9.7	7.4	13		80	
1286	10.4	7.4	16		80	
1287	14.9	7.4	31		80	
1288	14.8	7.4	21		80	
1289	9.8	7.3	12		80	
1290	15.2	7.3	24		80	
1291	14.8	7.4	23		80	
1292	9.8	7.3	8		80	
1293	14.8	7.3	23		80	
1294	9.8	7.3	11		80	
1295	9.8	7.2	11		80	
1296	14.8	7.3	21		80	
1297	9.9	7.3	13		80	
1298	9.9	7.3	16		80	
1299	9.8	7.3	14		80	
1300	9.9	7.3	19		80	
1301	15.3	7.4	29		80	
1302	10.4	7.4	7		80	
1303	14.8	7.4	20		80	
1304	9.7	7.3	11		80	
1305	10.2	7.3	12		80	
1306	15.5	7.3	20		80	
1307	9.8	7.3	11		80	
1308	9.9	7.3	15		80	
1309	9.7	7.3	17		80	
1310	15.3	7.3	21		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1311	9.9	7.3	16		80	
1312	14.7	7.3	23		80	
1313	9.7	7.4	15		80	
1314	16.0	7.3	23		80	
1315	9.7	7.3	11		80	
1316	9.6	7.3	9		80	
1317	14.6	7.3	24		80	
1318	15.0	7.4	22		80	
1319	10.2	7.2	15		80	
1320	15.3	7.2	31		80	
1321	9.6	7.3	9		80	
1322	14.6	7.3	24		80	
1323	13.3	7.6	67		80	
1324	9.9	7.3	16		80	
1325	11.6	7.4	16		80	
1326	15.3	7.4	34		80	
1327	10.4	7.4	9		80	
1328	15.5	7.4	31		80	
1329	10.0	7.4	8		80	
1330	9.7	7.3	12		80	
1331	15.3	7.3	21		80	
1332	14.8	7.2	20		80	
1333	15.0	7.4	27		80	
1334	14.7	7.3	20		80	
1335	14.7	7.4	23		80	
1336	10.0	7.4	15		80	
1337	14.7	7.2	20		80	
1338	14.8	7.3	29		80	
1339	15.0	7.4	23		80	
1340	9.8	7.3	11		80	
1341	15.2	7.4	21		80	
1342	9.9	7.3	28		80	
1343	9.9	7.3	12		80	
1344	14.6	7.3	24		80	
1345	11.4	7.3	35		80	
1346	14.5	7.3	24		80	
1347	9.9	7.3	12		80	
1348	15.3	7.3	22		80	
1349	9.8	7.3	12		80	
1350	9.7	7.4	16		80	
1351	14.7	7.3	21		80	
1352	9.9	7.3	15		80	
1353	13.3	7.6	71		80	
1354	9.8	7.3	11		80	
1355	14.7	7.3	34		80	
1356	10.3	7.3	23		80	
1357	9.7	7.3	12		80	
1358	10.1	7.5	37		80	
1359	9.9	7.3	15		80	
1360	9.8	7.3	14		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1361	9.9	7.3	14		80	
1362	9.9	7.3	15		80	
1363	15.0	7.3	22		80	
1364	9.9	7.3	16		80	
1365	9.9	7.3	15		80	
1366	9.6	7.3	14		80	
1367	9.8	7.3	15		80	
1368	9.8	7.3	15		80	
1369	9.8	7.3	11		80	
1370	14.8	7.2	20		80	
1371	9.8	7.2	11		80	
1372	10.4	7.3	11		80	
1373	15.3	7.3	26		80	
1374	15.3	7.3	32		80	
1375	10.4	7.3	39		80	
1376	9.7	7.3	12		80	
1377	15.1	7.3	24		80	
1378	9.7	7.3	21		80	
1379	9.7	7.3	15		80	
1380	11.8	7.6	17		80	
1381	9.8	7.3	11		80	
1382	14.7	7.4	23		80	
1383	14.8	7.4	21		80	
1384	14.7	7.3	23		80	
1385	9.7	7.3	12		80	
1386	14.7	7.3	23		80	
1387	15.0	7.3	24		80	
1388	14.8	7.4	21		80	
1389	14.7	7.3	23		80	
1390	9.8	7.3	19		80	
1391	9.6	7.3	11		80	
1392	9.8	7.3	11		80	
1393	9.7	7.3	18		80	
1394	9.9	7.3	18		80	
1395	9.8	7.3	11		80	
1396	9.8	7.3	14		80	
1397	9.9	7.3	13		80	
1398	9.7	7.3	16		80	
1399	10.0	7.3	17		80	
1400	10.4	7.4	17		80	
1401	15.4	7.4	25		80	
1402	9.9	7.3	30		80	
1403	9.9	7.3	13		80	
1404	10.0	7.3	16		80	
1405	14.7	7.3	23		80	
1406	10.0	7.3	32		80	
1407	9.8	7.3	15		80	
1408	15.3	7.2	29		80	
1409	9.7	7.3	9		80	
1410	9.9	7.3	16		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1411	15.1	7.2	23		80	
1412	15.2	7.4	30		80	
1413	10.3	7.4	19		80	
1414	13.3	7.5	50		80	
1415	9.8	7.3	19		80	
1416	10.4	7.3	12		80	
1417	9.7	7.3	11		80	
1418	9.8	7.3	12		80	
1419	14.8	7.3	23		80	
1420	14.9	7.4	25		80	
1421	10.4	7.4	13		80	
1422	9.8	7.4	7		80	
1423	14.7	7.3	23		80	
1424	9.7	7.3	8		80	
1425	14.7	7.4	21		80	
1426	14.8	7.3	21		80	
1427	15.1	7.4	23		80	
1428	10.1	7.4	17		80	
1429	14.7	7.3	20		80	
1430	9.8	7.3	12		80	
1431	14.7	7.4	21		80	
1432	9.8	7.3	15		80	
1433	9.8	7.3	11		80	
1434	9.8	7.3	15		80	
1435	14.8	7.3	23		80	
1436	9.9	7.3	15		80	
1437	9.8	7.3	11		80	
1438	9.7	7.3	12		80	
1439	14.8	7.4	20		80	
1440	9.8	7.3	11		80	
1441	12.4	7.5	50		80	
1442	9.8	7.3	11		80	
1443	14.7	7.3	20		80	
1444	14.7	7.3	23		80	
1445	9.9	7.3	27		80	
1446	9.9	7.3	15		80	
1447	14.5	7.2	24		80	
1448	15.2	7.3	24		80	
1449	10.3	7.3	12		80	
1450	9.7	7.3	12		80	
1451	9.9	7.3	12		80	
1452	9.8	7.3	11		80	
1453	15.4	7.3	29		80	
1454	10.0	7.3	8		80	
1455	9.9	7.5	12		80	
1456	9.9	7.3	15		80	
1457	9.9	7.3	12		80	
1458	9.8	7.3	11		80	
1459	10.9	7.3	19		80	
1460	9.8	7.3	21		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1461	9.8	7.3	11		80	
1462	14.7	7.4	23		80	
1463	15.1	7.4	24		80	
1464	9.8	7.3	11		80	
1465	10.0	7.3	12		80	
1466	9.8	7.3	11		80	
1467	9.7	7.3	14		80	
1468	9.7	7.3	11		80	
1469	15.0	7.3	24		80	
1470	12.5	7.5	48		80	
1471	9.8	7.3	14		80	
1472	15.0	7.4	24		80	
1473	9.7	7.3	11		80	
1474	10.1	7.3	26		80	
1475	14.7	7.3	21		80	
1476	9.9	7.3	12		80	
1477	14.7	7.3	21		80	
1478	9.6	7.3	16		80	
1479	9.8	7.3	14		80	
1480	9.7	7.4	12		80	
1481	9.8	7.3	11		80	
1482	14.6	7.3	24		80	
1483	9.8	7.3	14		80	
1484	15.0	7.4	56		80	
1485	13.5	7.6	46		80	
1486	9.8	7.3	11		80	
1487	14.7	7.4	20		80	
1488	14.7	7.3	23		80	
1489	10.2	7.3	11		80	
1490	15.5	7.3	21		80	
1491	10.3	6.9	22		80	
1492	14.6	7.3	52		80	
1493	14.6	7.1	27		80	
1494	10.5	7.1	27		80	
1495	9.4	6.8	15		80	
1496	14.0	7.4	47		80	
1497	13.8	5.0	51		80	
1498	13.5	7.0	45		80	
1499	10.5	7.6	10		80	
1500	13.1	7.3	28		80	
1501	12.9	7.5	46		80	
1502	10.5	6.7	20		80	
1503	9.5	6.7	12		80	
1504	10.4	7.4	23		80	
1505	10.8	7.1	29		80	
1506	15.3	7.5	59		80	
1507	11.4	7.5	32		80	
1508	11.1	7.0	18		80	
1509	12.1	7.2	17		80	
1510	11.9	6.7	35		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1511	12.0	6.6	31		80	
1512	14.0	7.4	42		80	
1513	13.9	7.6	30		80	
1514	9.5	6.7	14		80	
1515	13.6	7.5	65		80	
1516	14.7	7.1	26		80	
1517	10.3	7.1	22		80	
1518	15.6	7.3	37		80	
1519	10.8	7.3	23		80	
1520	13.7	7.3	51		80	
1521	9.8	6.8	22		80	
1522	12.6	7.0	22		80	
1523	13.1	7.2	77		80	
1524	8.7	6.6	14		80	
1525	10.3	6.7	67		80	
1526	13.4	7.5	48		80	
1527	10.4	7.3	16		80	
1528	14.3	7.3	31		80	
1529	14.7	7.3	23		80	
1530	10.4	7.2	12		80	
1531	16.2	7.2	27		80	
1532	14.7	7.3	20		80	
1533	10.6	7.3	10		80	
1534	16.2	7.3	34		80	
1535	10.4	7.3	17		80	
1536	14.7	7.3	22		80	
1537	14.7	7.3	20		80	
1538	16.5	7.3	27		80	
1539	10.4	7.3	16		80	
1540	14.7	7.3	22		80	
1541	14.7	7.3	22		80	
1542	10.6	7.1	11		80	
1543	16.5	7.1	28		80	
1544	10.4	7.1	15		80	
1545	16.0	7.3	22		80	
1546	10.4	7.3	16		80	
1547	16.2	7.3	37		80	
1548	14.7	7.3	22		80	
1549	10.6	7.3	15		80	
1550	16.5	7.3	34		80	
1551	10.5	7.3	18		80	
1552	16.7	7.3	36		80	
1553	10.7	7.3	25		80	
1554	17.0	7.3	30		80	
1555	10.7	7.3	32		80	
1556	15.9	7.3	22		80	
1557	15.9	7.3	22		80	
1558	16.0	7.3	28		80	
1559	15.9	7.3	23		80	
1560	10.3	7.3	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1561	15.0	7.3	30		80	
1562	14.8	7.3	23		80	
1563	17.1	7.4	33		80	
1564	10.8	7.4	32		80	
1565	10.8	7.3	29		80	
1566	17.0	7.3	26		80	
1567	16.8	7.4	39		80	
1568	10.8	7.4	31		80	
1569	10.0	7.3	17		80	
1570	14.7	7.3	22		80	
1571	10.8	7.4	30		80	
1572	16.6	7.4	30		80	
1573	10.5	7.2	10		80	
1574	14.0	7.7	85		80	
1575	13.7	7.3	84		80	
1576	14.6	5.3	100		80	
1577	9.9	7.3	19		80	
1578	11.1	7.3	64		80	
1579	14.8	7.3	103		80	
1580	13.4	7.4	49		80	
1581	9.9	7.3	11		80	
1582	11.0	7.4	140		80	
1583	13.9	7.3	42		80	
1584	10.5	7.2	19		80	
1585	11.9	7.5	39		80	
1586	13.9	7.3	50		80	
1587	10.2	7.3	14		80	
1588	14.0	7.1	134		80	
1589	17.3	8.3	69		80	
1590	19.5	7.5	244		80	
1591	19.8	7.8	229		80	
1592	26.0	13.0	205		80	
1609	17.3	8.3	60		80	
1610	17.3	8.3	60		80	
1611	17.3	8.3	60		80	

Bronnen

			bronvermogen													bedrijfsduur				
nr bron/bedrijf	brontype	beoordelen als	h	wg	richt.	hoek	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot kenmerk	dag	avond	nacht	
47 Spelers oostelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B47	0.700	0.500	--	h
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
48 Spelers oostelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B48	0.700	0.500	--	h
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
49 Spelers oostelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B49	0.700	0.500	--	h
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
50 Spelers oostelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B50	0.700	0.500	--	h
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
51 Spelers oostelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B51	0.700	0.500	--	h
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
52 Spelers oostelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B52	0.700	0.500	--	h
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
53 Spelers oostelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B53	0.700	0.500	--	h
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
54 Spelers oostelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B54	0.700	0.500	--	h
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
55 Spelers oostelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B55	0.700	0.500	--	h
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
56 Spelers oostelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B56	0.700	0.500	--	h
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
57 Spelers oostelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B57	0.700	0.500	--	h
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%

nr bron/bedrijf	brontype	beoordelen als	bronvermogen													tot kenmerk	bedrijfsduur				
			h	wg	richt.	hoek	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		dag	avond	nacht		
58 Spelers oostelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B58	0.700	0.500	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
59 Spelers oostelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B59	0.700	0.500	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
60 Spelers oostelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B60	0.700	0.500	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
61 Spelers oostelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B61	0.700	0.500	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
62 Spelers westelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B62	0.700	0.500	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
63 Spelers westelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B63	0.700	0.500	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
64 Spelers westelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B64	0.700	0.500	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
65 Spelers westelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B65	0.700	0.500	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
66 Spelers westelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B66	0.700	0.500	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
67 Spelers westelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B67	0.700	0.500	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
68 Spelers westelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B68	0.700	0.500	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
69 Spelers westelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B69	0.700	0.500	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%

nr bron/bedrijf	brontype	beoordelen als	bronvermogen													tot kenmerk	bedrijfsduur		
			h	wg	richt.	hoek	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		dag	avond	nacht
70 Spelers westelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.700	0.500	-- h
					0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B70			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
71 Spelers westelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B71	0.700	0.500	-- h
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
72 Spelers westelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B72	0.700	0.500	-- h
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
73 Spelers westelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B73	0.700	0.500	-- h
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
74 Spelers westelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B74	0.700	0.500	-- h
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
75 Spelers westelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B75	0.700	0.500	-- h
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
76 Spelers westelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B76	0.700	0.500	-- h
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
113 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B113	37.5	37.5	-- s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
114 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B114	37.5	37.5	-- s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
115 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B115	37.5	37.5	-- s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
116 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B116	37.5	37.5	-- s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
117 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B117	37.5	37.5	-- s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			

nr bron/bedrijf	brontype	beoordelen als	bronvermogen														bedrijfsduur			
			h	wg	richt.	hoek	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot kenmerk	dag	avond	nacht	
118 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
					0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B118	37.5	37.5	--	s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
119 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
					0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B119	37.5	37.5	--	s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
120 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
					0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B120	37.5	37.5	--	s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
121 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
					0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B121	37.5	37.5	--	s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
122 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
					0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B122	37.5	37.5	--	s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
123 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
					0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B123	37.5	37.5	--	s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
124 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
					0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B124	37.5	37.5	--	s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
125 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
					0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B125	37.5	37.5	--	s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
126 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
					0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B126	37.5	37.5	--	s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
127 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
					0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B127	37.5	37.5	--	s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
128 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
					0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B128	37.5	37.5	--	s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
129 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--					

WinHavik-Omgevingswet 1.1.1.0 (c) dirActivity-software 21-10-2025 11:41

nr bron/bedrijf	brontype	beoordelen als	bronvermogen													tot kenmerk	bedrijfsduur			
			h	wg	richt.	hoek	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		dag	avond	nacht	
141 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B141		37.5	37.5	-- s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
142 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B142		37.5	37.5	-- s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
143 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B143		37.5	37.5	-- s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
144 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B144		37.5	37.5	-- s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
145 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B145		37.5	37.5	-- s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
146 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B146		37.5	37.5	-- s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
147 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B147		37.5	37.5	-- s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
148 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B148		37.5	37.5	-- s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
149 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B149		37.5	37.5	-- s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
150 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B150		37.5	37.5	-- s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
151 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B151		37.5	37.5	-- s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
152 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B152		37.5	37.5	-- s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				

nr bron/bedrijf	brontype	beoordelen als	bronvermogen													tot kenmerk	bedrijfsduur		
			h	wg	richt.	hoek	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		dag	avond	nacht
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			

Mobiele bronnen

nr bedrijf	bron	bronvermogen												maxafst	vgem	aantal			aantal 5dB toeslag			aantal 10 dB toeslag		
		h	wg	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot kenmerk			dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
5	Rijden parkeerplaats	.80=A	50.0	69.6	76.2	80.3	81.9	85.7	85.0	81.0	74.2	90.6	M5	5	30	100	100	0	0	0	0	0	0	0

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel															
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)
1	0.0	8.3	0=gev					(0)	1	1.8	38.76	42.10	--	40.90	40.90
								(0)	1	4.8	39.93	43.27	--	42.07	42.07
								(0)	1	7.8	40.91	44.25	--	43.05	43.05
2	0.0	8.3	0=gev					(0)	1	1.8	--	--	--	-999.90	999.90
								(0)	1	4.8	--	--	--	-999.90	999.90
								(0)	1	7.8	--	--	--	-999.90	999.90
3	0.0	8.3	0=gev					(0)	1	1.8	--	--	--	-999.90	999.90
								(0)	1	4.8	--	--	--	-999.90	999.90
								(0)	1	7.8	--	--	--	-999.90	999.90
11	0.0	8.3	0=gev					(0)	1	1.8	37.14	40.45	--	39.26	39.26
								(0)	1	4.8	37.41	40.72	--	39.53	39.53
								(0)	1	7.8	38.42	41.74	--	40.55	40.55
12	0.0	8.3	0=gev					(0)	1	1.8	38.88	42.20	--	41.01	41.01
								(0)	1	4.8	39.92	43.24	--	42.05	42.05
								(0)	1	7.8	40.94	44.25	--	43.06	43.06
13	0.0	7.5	0=gev					(0)	1	1.8	33.74	37.09	--	35.89	35.89
								(0)	1	4.8	33.46	36.81	--	35.61	35.61
								(0)	1	7.8	33.71	37.07	--	35.87	35.87
14	0.0	7.5	0=gev					(0)	1	10.8	34.31	37.66	--	36.46	36.46
								(0)	1	1.8	33.35	36.70	--	35.50	35.50
								(0)	1	4.8	32.98	36.33	--	35.13	35.13
15	0.0	7.5	0=gev					(0)	1	7.8	33.14	36.50	--	35.30	35.30
								(0)	1	10.8	33.69	37.04	--	35.84	35.84
								(0)	1	1.8	32.15	35.51	--	34.31	34.31
16	0.0	7.5	0=gev					(0)	1	4.8	31.79	35.15	--	33.95	33.95
								(0)	1	7.8	31.89	35.25	--	34.05	34.05
								(0)	1	10.8	32.36	35.72	--	34.52	34.52
24	0.0	7.5	0=gev					(0)	1	1.8	31.78	35.14	--	33.94	33.94
								(0)	1	4.8	31.42	34.78	--	33.58	33.58
								(0)	1	7.8	31.44	34.80	--	33.60	33.60
25	0.0	7.5	0=gev					(0)	1	10.8	31.85	35.21	--	34.01	34.01
								(0)	1	1.8	32.92	36.27	--	35.07	35.07
								(0)	1	4.8	32.62	35.97	--	34.77	34.77
								(0)	1	7.8	32.79	36.14	--	34.94	34.94
								(0)	1	10.8	33.31	36.66	--	35.46	35.46
								(0)	1	1.8	33.53	36.88	--	35.68	35.68
								(0)	1	4.8	33.30	36.65	--	35.45	35.45
								(0)	1	7.8	33.57	36.92	--	35.72	35.72
								(0)	1	10.8	34.16	37.52	--	36.32	36.32

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
3	601	100.0	Ballast
4	1192	100.0	Ballast
5	935	100.0	Ballast
6	2647	100.0	Groen
7	262	50.0	
8	255	50.0	
9	210	50.0	
10	103	50.0	
11	252	100.0	
12	289	100.0	
13	132	100.0	
14	58	100.0	
15	409	100.0	
16	321	100.0	

BIJLAGE IIb

Berekeningsgegevens en -resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ETFAL

Projectgegevens

projectnaam: M240619 Nieuwbouwwoningen Moorwijk te Boxtel
opdrachtgever: Aeres Milieu
adviseur: TE
databaseversie: 1001
situatie: situatie november 2025 (voetbal)
uitsnede: Voetbalvelden ETFAL

<u>omschrijving</u>	<u>beoordeeld als verkeerslawaa</u>		<u>beoordeeld als railverkeerslawaa</u>		<u>beoordeeld als industrielawaa</u>
	wegverkeer	railverkeer (lokaal spoor)	railverkeer	industrie (emplacement)	industrie
rekenhart versie:					OW.1.1.1
rekenresultaat binnengelezen (datum):					16-11-2025 11:42
maximum aantal reflecties:	1		1		1
standaard bodemabsorptie:	%		%		0 %
rekenmethode:					OW
meteo correctie:					☒
jaargetijde zomer:					☐
opmerking					

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	11.2	8.2	24		80	
2	12.2	8.0	15		80	
3	10.9	7.9	21		80	
4	15.4	6.7	38		80	
5	11.8	6.7	8		80	
6	11.8	6.7	19		80	
7	11.2	6.6	16		80	
8	12.7	7.8	29		80	
9	9.8	7.1	17		80	
10	11.6	7.7	27		80	
11	11.0	7.8	35		80	
12	11.0	7.7	64		80	
13	14.2	7.7	33		80	
14	9.7	6.9	22		80	
15	14.2	8.2	47		80	
16	15.7	8.1	36		80	
17	13.0	8.1	70		80	
18	13.0	7.6	53		80	
19	13.3	8.0	48		80	
20	15.8	8.1	48		80	
21	11.2	8.1	24		80	
22	14.7	6.7	50		80	
23	9.3	6.8	11		80	
24	10.4	7.2	10		80	
25	14.8	8.0	31		80	
26	13.9	8.1	71		80	
27	12.9	8.4	35		80	
28	11.6	8.1	15		80	
29	10.4	7.6	23		80	
30	10.6	6.8	18		80	
31	9.4	7.1	12		80	
32	16.4	8.2	34		80	
33	10.4	7.4	20		80	
34	9.6	6.5	27		80	
35	11.4	7.1	35		80	
36	11.4	7.0	17		80	
37	12.3	7.6	76		80	
38	9.2	6.5	22		80	
39	9.5	6.5	14		80	
40	12.3	7.7	26		80	
41	15.3	7.3	39		80	
42	15.0	7.3	39		80	
43	10.3	6.8	30		80	
44	9.4	6.4	11		80	
45	8.8	6.6	11		80	
46	11.9	8.6	21		80	
47	10.6	7.2	12		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
48	10.4	8.0	14		80	
49	10.4	7.4	26		80	
50	10.9	7.3	124		80	
51	11.8	8.1	13		80	
52	10.5	7.1	47		80	
53	11.4	8.4	10		80	
54	11.0	8.1	14		80	
55	10.7	6.7	13		80	
56	10.0	6.7	46		80	
57	16.3	7.7	31		80	
58	13.9	7.7	47		80	
59	11.1	7.7	18		80	
60	16.6	7.7	37		80	
61	15.2	7.5	52		80	
62	10.9	7.5	22		80	
63	10.7	7.7	11		80	
64	10.8	7.8	18		80	
65	10.9	7.7	14		80	
66	10.9	7.7	15		80	
67	14.4	7.7	31		80	
68	10.9	7.7	16		80	
69	10.8	7.5	19		80	
70	10.9	7.5	48		80	
71	14.0	7.5	38		80	
72	11.0	7.0	114		80	
73	13.9	6.8	108		80	
74	11.0	6.5	148		80	
75	13.1	6.7	152		80	
76	9.3	6.7	23		80	
77	16.5	7.6	33		80	
78	10.7	7.6	14		80	
79	10.8	7.6	10		80	
80	16.7	7.6	31		80	
81	13.6	7.7	5		80	
82	11.1	7.7	22		80	
83	15.8	7.7	47		80	
84	10.8	7.6	51		80	
85	14.8	7.6	41		80	
86	10.7	7.6	18		80	
87	16.7	7.6	33		80	
88	9.2	6.5	15		80	
89	16.3	7.3	30		80	
90	10.2	7.3	21		80	
91	10.9	7.7	30		80	
92	17.0	7.7	36		80	
93	16.2	5.5	56		80	
94	23.8	5.5	83		80	
95	20.7	5.5	216		80	
96	18.2	5.5	65		80	
97	16.7	7.6	33		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
98	10.7	7.6	13		80	
99	10.7	7.6	28		80	
100	16.6	7.6	29		80	
101	10.8	7.6	24		80	
102	16.6	7.6	28		80	
103	13.8	7.8	48		80	
104	20.7	7.6	23		80	
105	20.7	7.6	35		80	
106	20.7	7.6	71		80	
107	23.8	7.6	120		80	
108	20.7	7.6	12		80	
109	20.7	7.6	20		80	
110	20.7	7.6	37		80	
111	11.0	7.8	29		80	
112	10.6	7.8	6		80	
113	16.2	7.8	39		80	
114	10.7	7.6	15		80	
115	17.2	7.6	35		80	
116	14.6	6.7	187		80	
117	10.4	7.7	19		80	
118	10.8	7.7	31		80	
119	10.9	7.7	7		80	
120	17.7	7.7	29		80	
121	16.2	7.5	32		80	
122	13.0	7.6	7		80	
123	10.8	7.6	10		80	
124	16.6	7.6	35		80	
125	10.7	7.6	24		80	
126	10.8	7.6	24		80	
127	15.3	7.6	36		80	
128	11.0	7.6	23		80	
129	17.0	7.6	35		80	
130	17.2	7.7	33		80	
131	10.8	7.7	25		80	
132	13.2	7.7	4		80	
133	10.8	7.7	12		80	
134	16.7	7.7	32		80	
135	13.6	7.0	35		80	
136	10.1	7.0	96		80	
137	16.6	7.7	29		80	
138	10.7	7.7	26		80	
139	10.1	7.7	8		80	
140	11.3	7.5	9		80	
141	14.6	7.4	27		80	
142	10.5	7.4	28		80	
143	12.2	7.5	26		80	
144	9.9	7.4	8		80	
145	11.5	7.5	8		80	
146	13.6	7.8	72		80	
147	14.8	7.9	44		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
148	10.5	7.4	13		80	
149	14.4	7.4	22		80	
150	9.6	7.4	12		80	
151	11.3	7.5	8		80	
152	10.7	7.8	29		80	
153	13.1	7.8	38		80	
154	10.7	7.5	14		80	
155	14.7	7.5	24		80	
156	9.8	7.4	13		80	
157	11.9	7.9	25		80	
158	12.8	7.9	23		80	
159	13.3	7.6	51		80	
160	11.1	7.6	24		80	
161	14.9	7.6	39		80	
162	12.1	8.0	21		80	
163	15.9	8.0	41		80	
164	10.6	7.7	67		80	
165	15.5	7.7	33		80	
166	13.7	7.8	57		80	
167	13.7	8.0	72		80	
168	10.3	7.4	12		80	
169	10.6	7.8	14		80	
170	14.5	7.4	21		80	
171	14.1	8.0	77		80	
172	14.8	7.8	61		80	
173	12.2	7.9	14		80	
174	11.4	8.0	125		80	
175	14.8	7.9	30		80	
176	11.6	7.9	45		80	
177	13.5	7.7	52		80	
178	10.6	8.1	12		80	
179	9.3	6.7	10		80	
190	11.1	8.1	21		80	
191	15.0	8.1	70		80	
192	14.5	7.9	55		80	
193	9.8	7.3	18		80	
194	10.1	7.4	9		80	
195	10.2	7.8	11		80	
196	10.6	7.5	12		80	
197	14.6	7.5	20		80	
198	10.3	7.5	15		80	
199	10.1	7.5	8		80	
200	14.4	7.5	21		80	
201	10.5	7.5	27		80	
202	14.2	7.4	24		80	
203	10.3	7.4	13		80	
204	14.2	7.4	20		80	
205	10.1	7.4	12		80	
206	9.8	7.2	9		80	
207	9.9	7.4	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
208	14.3	7.5	19		80	
209	11.1	7.5	9		80	
210	10.2	7.5	9		80	
211	14.1	7.3	21		80	
212	11.3	7.5	8		80	
213	10.3	7.3	11		80	
214	14.3	7.3	28		80	
215	15.3	7.4	32		80	
216	10.3	7.4	24		80	
217	14.7	7.5	20		80	
218	10.0	7.5	10		80	
219	10.2	7.4	6		80	
220	14.8	7.4	28		80	
221	13.7	7.5	24		80	
222	14.2	7.4	20		80	
223	10.2	7.4	12		80	
224	11.0	7.5	17		80	
225	14.6	7.5	28		80	
226	10.3	7.5	14		80	
227	10.0	7.5	8		80	
228	14.6	7.5	20		80	
229	10.4	7.5	17		80	
230	14.4	7.5	21		80	
231	10.3	7.5	9		80	
232	10.3	7.4	19		80	
233	14.1	7.4	28		80	
234	14.6	7.6	20		80	
235	10.9	7.6	22		80	
236	11.2	7.5	9		80	
237	10.3	7.5	12		80	
238	10.2	7.5	11		80	
239	12.7	7.4	14		80	
240	15.2	7.3	34		80	
241	11.1	7.3	18		80	
242	17.7	7.3	251		80	
243	12.1	7.3	253		80	
244	14.2	7.4	21		80	
245	14.0	7.1	21		80	
246	10.4	7.1	18		80	
247	10.2	7.5	9		80	
248	14.1	7.4	27		80	
249	14.6	7.6	21		80	
250	10.5	7.6	22		80	
251	9.9	7.5	18		80	
252	10.2	7.5	9		80	
253	10.9	7.5	18		80	
254	16.1	7.8	41		80	
255	10.9	7.8	49		80	
256	14.1	7.1	28		80	
257	17.3	7.7	32		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
258	14.1	7.4	21		80	
259	10.3	7.4	19		80	
260	17.4	7.7	39		80	
261	11.3	7.7	10		80	
262	10.9	7.4	22		80	
263	15.6	7.8	40		80	
264	16.5	7.5	24		80	
265	14.3	7.5	25		80	
266	10.5	7.5	25		80	
267	17.3	7.6	36		80	
268	10.3	7.1	15		80	
269	14.1	7.1	28		80	
270	14.2	7.2	21		80	
271	10.2	7.2	22		80	
272	14.4	7.5	28		80	
273	10.2	7.5	28		80	
274	14.3	7.5	21		80	
275	14.2	7.3	22		80	
276	10.5	7.3	34		80	
277	14.6	7.3	27		80	
278	10.2	7.5	9		80	
279	9.8	7.3	9		80	
280	14.0	7.4	21		80	
281	10.4	7.4	12		80	
282	14.2	7.5	21		80	
283	11.7	7.5	9		80	
284	14.2	7.5	21		80	
285	9.8	7.4	9		80	
286	9.9	7.3	14		80	
287	10.0	7.3	9		80	
288	9.6	7.3	8		80	
289	16.5	7.4	24		80	
290	11.4	7.5	8		80	
291	13.3	7.3	77		80	
292	16.6	7.2	29		80	
293	10.9	7.6	13		80	
294	14.6	7.6	27		80	
295	11.4	7.5	8		80	
296	10.4	7.4	14		80	
297	12.9	7.4	6		80	
298	14.8	7.4	30		80	
299	10.3	7.5	9		80	
300	10.2	7.4	9		80	
301	14.1	7.4	28		80	
302	14.4	7.5	27		80	
303	10.4	7.5	8		80	
304	10.3	7.2	22		80	
305	14.1	7.2	25		80	
306	14.5	7.4	26		80	
307	14.3	7.5	27		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
308	13.7	7.5	21		80	
309	10.4	7.5	33		80	
310	14.6	7.5	21		80	
311	1.8	7.1	8		80	
312	7.3	7.1	21		80	
313	9.9	7.4	11		80	
314	10.9	7.4	21		80	
315	14.1	7.4	21		80	
316	10.5	7.4	13		80	
317	10.2	7.2	15		80	
318	14.2	7.2	26		80	
319	9.5	7.5	8		80	
320	10.1	7.5	9		80	
321	14.5	7.4	20		80	
322	10.4	7.5	13		80	
323	14.2	7.5	21		80	
324	10.3	7.6	9		80	
325	14.3	7.4	19		80	
326	14.2	7.3	27		80	
327	9.8	7.3	14		80	
328	14.2	7.4	26		80	
329	14.1	7.3	21		80	
330	10.2	7.3	18		80	
331	10.3	7.5	17		80	
332	11.1	7.6	9		80	
333	10.3	7.5	9		80	
334	14.1	7.4	21		80	
335	10.6	7.4	33		80	
336	14.6	7.5	25		80	
337	10.6	7.5	17		80	
338	10.0	7.6	9		80	
339	10.5	7.4	23		80	
340	12.7	7.4	6		80	
341	15.5	7.4	30		80	
342	16.6	7.5	24		80	
343	14.7	7.5	20		80	
344	10.8	7.3	35		80	
345	15.8	7.3	33		80	
346	14.1	7.2	21		80	
347	10.0	7.5	9		80	
348	9.8	7.3	9		80	
349	9.4	7.3	9		80	
350	14.4	7.4	20		80	
351	10.8	7.4	16		80	
352	14.2	7.4	20		80	
353	14.2	7.3	21		80	
354	10.2	7.5	27		80	
355	15.4	7.5	31		80	
356	9.5	7.5	10		80	
357	14.2	7.3	23		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
358	10.4	7.4	20		80	
359	14.1	7.4	22		80	
360	14.2	7.3	21		80	
361	14.4	7.4	20		80	
362	10.0	7.4	9		80	
363	11.3	7.7	15		80	
364	10.2	7.5	8		80	
365	14.4	7.5	20		80	
366	9.8	7.4	20		80	
367	9.9	7.3	13		80	
368	10.2	7.2	9		80	
369	10.2	7.5	20		80	
370	11.0	7.6	53		80	
371	11.0	7.5	13		80	
372	14.5	7.4	22		80	
373	10.5	7.4	19		80	
374	10.2	7.5	9		80	
375	17.3	7.7	29		80	
376	10.8	7.5	6		80	
377	16.6	7.5	24		80	
378	17.4	7.6	24		80	
379	14.6	7.5	28		80	
380	11.2	7.5	13		80	
381	10.1	7.4	9		80	
382	14.7	7.5	20		80	
383	15.1	7.5	25		80	
384	10.2	7.5	9		80	
385	11.6	7.6	8		80	
386	14.5	7.4	27		80	
387	15.2	7.4	30		80	
388	9.7	7.4	10		80	
389	14.3	7.5	20		80	
390	10.3	7.5	21		80	
391	14.2	7.4	28		80	
392	10.4	7.4	22		80	
393	9.6	7.4	9		80	
394	10.2	7.5	9		80	
395	10.0	7.3	23		80	
396	9.9	7.3	9		80	
397	10.2	7.5	11		80	
398	16.6	7.5	24		80	
399	9.9	7.2	16		80	
400	16.5	7.4	24		80	
401	14.3	7.5	21		80	
402	10.5	7.5	28		80	
403	10.5	7.4	18		80	
404	14.1	7.4	28		80	
405	10.5	7.6	32		80	
406	15.4	7.6	27		80	
407	14.7	7.5	19		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
408	16.5	7.5	26		80	
409	10.1	7.5	14		80	
410	10.3	7.6	9		80	
411	10.0	7.5	8		80	
412	16.6	7.5	21		80	
413	10.3	7.5	9		80	
414	10.4	7.6	9		80	
415	9.9	7.4	15		80	
416	16.6	7.4	24		80	
417	10.2	7.4	11		80	
418	12.6	7.5	21		80	
419	10.0	7.5	12		80	
420	10.4	7.4	26		80	
421	14.1	7.4	21		80	
422	10.7	7.6	26		80	
423	15.5	7.6	30		80	
424	10.4	7.5	7		80	
425	11.6	7.5	16		80	
426	15.3	7.5	33		80	
427	10.7	7.4	13		80	
428	14.2	7.4	28		80	
429	9.9	7.3	14		80	
430	10.2	7.5	9		80	
431	14.1	7.5	28		80	
432	10.4	7.5	30		80	
433	10.2	7.5	9		80	
434	10.7	7.5	20		80	
435	14.6	7.5	24		80	
436	11.1	7.5	16		80	
437	10.7	7.5	13		80	
438	14.5	7.5	25		80	
439	10.1	7.5	39		80	
440	9.8	7.4	19		80	
441	10.0	7.4	28		80	
442	10.2	7.5	8		80	
443	10.6	7.6	12		80	
444	14.6	7.6	21		80	
445	14.2	7.4	21		80	
446	10.3	7.4	16		80	
447	9.9	7.3	14		80	
448	14.1	7.3	21		80	
449	9.8	7.5	13		80	
450	14.2	7.3	21		80	
451	9.6	7.3	9		80	
452	10.8	7.5	9		80	
453	9.8	7.3	12		80	
454	10.3	7.4	23		80	
455	14.1	7.4	28		80	
456	10.2	7.5	8		80	
457	11.3	7.5	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
458	9.7	7.5	11		80	
459	10.4	7.4	15		80	
460	14.2	7.4	28		80	
461	10.2	7.5	9		80	
462	10.0	7.4	8		80	
463	9.9	7.4	9		80	
464	14.4	7.5	20		80	
465	16.6	7.5	24		80	
466	14.2	7.7	31		80	
467	10.7	7.7	30		80	
468	15.5	7.4	28		80	
469	12.7	7.4	9		80	
470	14.2	7.4	21		80	
471	14.1	7.4	21		80	
472	16.6	7.5	24		80	
473	14.6	7.5	25		80	
474	10.9	7.5	11		80	
475	14.2	7.4	27		80	
476	10.3	7.4	20		80	
477	14.6	7.6	20		80	
478	14.5	7.4	21		80	
479	16.6	7.4	21		80	
480	9.7	7.3	9		80	
481	14.1	7.3	20		80	
482	18.4	7.2	111		80	
486	12.9	7.3	48		80	
487	9.8	7.3	19		80	
488	14.0	7.3	21		80	
489	10.1	7.4	12		80	
490	15.7	7.4	27		80	
491	9.7	7.3	9		80	
492	15.7	7.3	26		80	
493	10.0	7.3	21		80	
494	9.7	7.3	8		80	
495	14.1	7.3	20		80	
496	10.3	7.3	26		80	
497	15.8	7.3	22		80	
498	14.1	7.3	20		80	
499	14.1	7.3	20		80	
500	15.8	7.3	26		80	
501	15.8	7.3	26		80	
502	10.0	7.3	18		80	
503	14.1	7.3	22		80	
504	18.4	7.2	130		80	
505	15.7	7.4	22		80	
506	9.8	7.3	23		80	
507	15.4	7.3	21		80	
508	10.4	7.3	18		80	
509	18.4	7.2	145		80	
510	9.8	7.3	21		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
511	14.1	7.3	20		80	
512	13.0	7.3	43		80	
513	10.4	7.3	8		80	
514	10.2	7.3	16		80	
515	10.2	7.3	7		80	
516	10.3	7.3	50		80	
517	16.0	7.3	186		80	
518	9.7	7.3	15		80	
519	15.6	7.3	26		80	
520	15.0	7.7	29		80	
521	14.9	7.7	63		80	
522	14.9	7.7	18		80	
523	18.1	7.7	95		80	
524	18.4	7.3	138		80	
525	9.8	7.3	21		80	
526	9.8	7.3	24		80	
527	18.4	7.3	138		80	
528	10.7	7.4	33		80	
529	10.7	7.4	39		80	
530	10.9	7.4	18		80	
531	14.0	7.4	95		80	
532	9.7	7.3	9		80	
533	9.8	7.3	28		80	
534	9.8	7.3	17		80	
535	10.1	7.4	18		80	
536	15.7	7.4	27		80	
537	15.7	7.3	29		80	
538	15.7	7.3	22		80	
539	9.8	7.3	19		80	
540	9.7	7.3	8		80	
541	9.8	7.3	17		80	
542	9.8	7.3	19		80	
543	15.7	7.3	32		80	
544	10.2	7.4	7		80	
545	15.7	7.4	29		80	
546	9.8	7.3	21		80	
547	11.2	7.4	32		80	
548	14.4	7.4	61		80	
549	10.6	7.4	29		80	
550	10.8	7.4	69		80	
551	10.2	7.1	16		80	
552	14.5	7.1	50		80	
553	10.2	7.1	51		80	
554	10.8	7.3	56		80	
555	10.8	7.3	60		80	
556	11.2	7.5	51		80	
557	10.2	7.3	21		80	
558	13.0	7.0	50		80	
559	10.5	7.3	52		80	
560	10.7	7.0	22		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
561	14.6	7.4	69		80	
562	9.8	7.5	12		80	
563	13.2	7.1	54		80	
564	10.7	7.4	71		80	
565	13.1	7.5	87		80	
566	10.9	7.5	42		80	
567	10.7	7.3	63		80	
568	10.0	6.8	26		80	
569	10.2	7.3	25		80	
570	9.9	7.4	24		80	
571	13.0	7.2	49		80	
572	11.2	7.2	12		80	
573	15.6	7.2	45		80	
574	11.0	7.2	17		80	
575	10.2	7.1	22		80	
576	10.2	7.1	27		80	
577	13.3	7.1	41		80	
578	10.2	7.1	11		80	
579	10.2	7.1	23		80	
580	10.1	7.5	14		80	
581	10.9	7.4	57		80	
582	10.8	7.4	77		80	
583	10.4	7.1	20		80	
584	15.2	7.1	42		80	
585	11.6	7.6	14		80	
586	13.3	7.0	67		80	
587	10.2	7.1	18		80	
588	11.3	5.8	12		80	
589	14.4	5.8	61		80	
590	12.2	7.8	42		80	
591	12.3	7.1	61		80	
592	9.3	7.7	20		80	
593	13.6	7.7	60		80	
594	10.4	7.4	22		80	
595	10.3	7.2	37		80	
596	10.0	6.7	27		80	
597	12.8	7.8	15		80	
598	13.7	7.5	73		80	
599	14.0	5.4	62		80	
600	11.7	7.8	65		80	
601	13.0	7.2	68		80	
602	12.4	7.9	47		80	
603	15.6	7.9	42		80	
604	10.2	6.8	13		80	
605	12.5	7.3	51		80	
606	17.0	7.7	64		80	
607	11.5	7.2	62		80	
608	11.3	7.3	74		80	
609	11.8	7.0	35		80	
610	14.5	7.7	76		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
611	13.0	7.9	78		80	
612	14.0	7.6	57		80	
613	15.0	7.9	41		80	
614	11.8	7.9	23		80	
615	10.8	7.4	8		80	
616	15.0	7.4	45		80	
617	11.7	7.6	39		80	
618	14.8	7.6	44		80	
619	10.8	7.5	77		80	
620	15.8	7.4	22		80	
621	13.1	7.8	52		80	
622	17.6	7.8	43		80	
623	13.8	7.8	20		80	
624	15.8	7.4	26		80	
625	13.6	7.3	61		80	
626	15.8	7.3	22		80	
627	9.8	7.3	20		80	
628	9.8	7.3	19		80	
629	15.8	7.4	30		80	
630	11.6	7.4	77		80	
631	10.1	7.4	7		80	
632	15.8	7.4	32		80	
633	11.0	7.6	61		80	
634	9.8	7.3	18		80	
635	9.8	7.3	20		80	
636	13.5	7.9	55		80	
637	15.9	7.4	22		80	
638	9.8	7.3	19		80	
639	13.4	7.2	135		80	
640	11.5	7.3	19		80	
641	12.6	7.3	21		80	
642	17.3	7.3	69		80	
643	13.0	7.3	29		80	
644	11.1	7.3	93		80	
645	11.1	7.7	26		80	
646	16.1	7.7	46		80	
647	11.6	7.6	33		80	
648	14.3	8.0	43		80	
649	13.6	7.7	70		80	
650	15.8	7.4	32		80	
651	11.5	7.3	24		80	
652	17.3	7.3	40		80	
653	11.6	7.9	31		80	
654	9.9	7.3	19		80	
655	13.5	7.4	98		80	
656	11.5	7.6	68		80	
657	9.9	7.3	19		80	
658	9.8	7.3	19		80	
659	13.3	7.2	62		80	
660	10.0	7.3	19		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
661	15.7	7.4	22		80	
662	15.8	7.3	22		80	
663	9.8	7.3	21		80	
664	14.3	7.1	55		80	
665	10.1	7.4	13		80	
666	15.7	7.4	32		80	
667	14.2	7.7	105		80	
668	10.1	7.4	10		80	
669	15.8	7.4	22		80	
670	9.8	7.3	24		80	
671	10.6	7.3	29		80	
672	11.6	7.4	58		80	
673	13.0	8.0	19		80	
674	14.2	7.8	53		80	
675	9.9	7.3	19		80	
676	14.0	7.5	75		80	
677	10.6	7.5	21		80	
678	15.7	7.3	22		80	
679	11.0	7.7	67		80	
680	11.5	7.8	77		80	
681	13.5	7.0	94		80	
682	11.0	7.7	61		80	
683	11.4	7.7	63		80	
684	11.1	8.0	5		80	
685	16.9	8.0	51		80	
686	13.1	7.9	24		80	
687	11.0	7.7	62		80	
688	14.2	7.9	48		80	
689	11.5	7.9	73		80	
690	10.2	7.6	17		80	
691	11.0	7.7	20		80	
692	11.3	7.7	72		80	
693	11.4	7.5	73		80	
694	11.3	7.7	61		80	
695	11.3	7.8	58		80	
696	14.7	8.1	81		80	
697	11.9	7.9	20		80	
698	11.2	7.4	83		80	
699	13.7	7.8	66		80	
700	11.0	7.6	78		80	
701	9.7	7.2	9		80	
702	10.3	7.2	15		80	
703	15.3	7.3	21		80	
704	9.6	7.3	12		80	
705	9.7	7.3	10		80	
706	15.4	7.3	21		80	
707	9.6	7.3	9		80	
708	9.6	7.3	12		80	
709	9.6	7.3	12		80	
710	10.2	7.3	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
711	13.3	7.3	44		80	
712	15.3	7.3	28		80	
713	15.2	7.3	23		80	
714	10.1	7.3	15		80	
715	10.0	7.3	15		80	
716	9.5	7.3	18		80	
717	9.6	7.3	12		80	
718	9.8	7.1	14		80	
719	14.0	7.1	23		80	
720	13.0	7.3	43		80	
721	9.6	7.1	5		80	
722	9.7	7.3	11		80	
723	14.0	7.2	29		80	
724	10.4	7.3	15		80	
725	14.0	7.2	26		80	
726	9.9	7.2	10		80	
727	15.3	7.2	21		80	
728	9.8	7.3	28		80	
729	15.3	7.2	21		80	
730	9.6	7.3	12		80	
731	10.2	7.1	12		80	
732	14.0	7.1	35		80	
733	9.7	7.3	12		80	
734	15.0	7.4	24		80	
735	9.7	7.2	11		80	
736	9.6	7.3	12		80	
737	9.7	7.3	12		80	
738	14.0	7.2	21		80	
739	9.9	7.2	10		80	
740	14.6	7.3	21		80	
741	10.3	7.2	22		80	
742	14.1	7.2	24		80	
743	9.8	7.3	23		80	
744	15.3	7.3	22		80	
745	9.6	7.3	13		80	
746	9.6	7.3	9		80	
747	9.7	7.3	12		80	
748	14.3	7.2	21		80	
749	9.9	7.2	51		80	
750	10.3	7.2	13		80	
751	14.0	7.2	22		80	
752	9.6	7.2	14		80	
753	15.1	7.3	28		80	
754	10.5	7.3	13		80	
755	15.3	7.2	21		80	
756	9.6	7.3	12		80	
757	9.6	7.3	11		80	
758	14.1	7.2	25		80	
759	9.9	7.2	10		80	
760	15.0	7.3	24		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
761	10.0	7.4	11		80	
762	9.7	7.3	19		80	
763	9.6	7.3	15		80	
764	15.3	7.3	21		80	
765	9.7	7.4	12		80	
766	10.2	7.3	32		80	
767	9.7	7.3	12		80	
768	15.3	7.3	21		80	
769	9.7	7.3	13		80	
770	9.6	7.3	11		80	
771	13.0	7.3	47		80	
772	9.7	7.3	10		80	
773	11.3	7.3	26		80	
774	9.9	7.2	9		80	
775	14.0	7.2	29		80	
776	9.6	7.3	10		80	
777	9.6	7.3	15		80	
778	10.1	7.2	8		80	
779	14.2	7.2	22		80	
780	9.7	7.2	12		80	
781	9.6	7.3	10		80	
782	9.8	7.1	14		80	
783	14.1	7.1	22		80	
784	9.6	7.3	12		80	
785	9.6	7.3	11		80	
786	15.4	7.3	24		80	
787	9.7	7.3	9		80	
788	9.8	7.3	10		80	
789	10.2	7.3	5		80	
790	10.1	7.3	15		80	
791	14.8	7.3	23		80	
792	9.7	7.3	10		80	
793	10.2	7.2	14		80	
794	14.0	7.2	28		80	
795	10.2	7.2	11		80	
796	14.2	7.2	21		80	
797	9.7	7.3	9		80	
798	9.6	7.4	9		80	
799	15.3	7.3	21		80	
800	9.7	7.4	12		80	
801	14.1	7.2	24		80	
802	10.3	7.2	11		80	
803	9.6	7.3	20		80	
804	9.6	7.3	10		80	
805	9.6	7.3	12		80	
806	14.2	7.1	28		80	
807	10.2	7.1	19		80	
808	14.0	7.2	26		80	
809	9.8	7.2	11		80	
810	9.7	7.3	12		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
811	9.6	7.3	12		80	
812	9.7	7.3	13		80	
813	15.3	7.3	21		80	
814	9.7	7.3	11		80	
815	15.2	7.3	22		80	
816	10.3	7.3	14		80	
817	15.2	7.3	24		80	
818	9.8	7.3	16		80	
819	10.3	7.2	17		80	
820	14.0	7.2	29		80	
821	9.8	7.2	10		80	
822	14.0	7.2	20		80	
823	13.0	7.1	41		80	
824	14.1	7.1	30		80	
825	10.3	7.1	16		80	
826	9.7	7.2	12		80	
827	9.9	7.2	12		80	
828	9.7	7.3	18		80	
829	9.6	7.3	9		80	
830	9.6	7.3	12		80	
831	14.6	7.3	21		80	
832	13.0	7.2	42		80	
833	13.0	7.3	46		80	
834	9.8	7.3	11		80	
835	15.3	7.3	21		80	
836	9.6	7.3	9		80	
837	10.1	7.3	10		80	
838	15.2	7.3	22		80	
839	15.0	7.3	21		80	
840	14.1	7.2	26		80	
841	10.2	7.2	11		80	
842	15.2	7.3	31		80	
843	15.2	7.3	28		80	
844	10.0	7.3	7		80	
845	9.7	7.3	12		80	
846	9.8	7.1	11		80	
847	14.0	7.1	23		80	
848	15.2	7.2	21		80	
849	9.8	7.1	11		80	
850	14.0	7.1	26		80	
851	9.9	7.2	18		80	
852	14.1	7.2	20		80	
853	15.3	7.3	22		80	
854	15.3	7.3	21		80	
855	9.6	7.3	11		80	
856	9.7	7.3	9		80	
857	13.0	7.3	44		80	
858	9.8	7.2	10		80	
859	14.0	7.2	28		80	
860	14.0	7.1	26		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
861	9.8	7.1	11		80	
862	9.9	7.1	20		80	
863	14.0	7.1	29		80	
864	9.6	7.3	12		80	
865	9.6	7.3	16		80	
866	10.3	7.3	12		80	
867	15.3	7.3	22		80	
868	9.8	7.3	6		80	
869	15.2	7.3	21		80	
870	10.3	7.1	15		80	
871	14.1	7.1	29		80	
872	15.3	7.3	21		80	
873	9.7	7.3	9		80	
874	9.8	7.2	11		80	
875	14.1	7.2	21		80	
876	9.7	7.3	14		80	
877	9.9	7.2	15		80	
878	14.0	7.2	29		80	
879	15.2	7.2	21		80	
880	15.3	7.2	23		80	
881	13.0	7.1	44		80	
882	9.7	7.3	9		80	
883	15.3	7.3	21		80	
884	13.2	7.2	28		80	
885	10.2	7.2	11		80	
886	15.2	7.2	29		80	
887	9.7	7.3	13		80	
888	10.0	7.3	15		80	
889	15.0	7.3	31		80	
890	10.3	7.1	14		80	
891	14.1	7.1	28		80	
892	11.5	7.3	11		80	
893	9.6	7.3	12		80	
894	9.6	7.3	17		80	
895	9.6	7.3	16		80	
896	15.3	7.3	22		80	
897	15.3	7.3	29		80	
898	13.2	7.2	28		80	
899	9.6	7.3	17		80	
900	10.4	7.3	26		80	
901	13.0	7.2	46		80	
902	10.8	7.3	19		80	
903	10.4	7.2	21		80	
904	9.6	7.3	9		80	
905	14.0	7.2	29		80	
906	15.4	7.3	21		80	
907	15.3	7.2	21		80	
908	12.9	7.3	52		80	
909	9.7	7.3	10		80	
910	15.3	7.2	21		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
911	9.6	7.3	10		80	
912	9.8	7.3	11		80	
913	15.3	7.3	21		80	
914	9.7	7.2	10		80	
915	10.1	7.3	12		80	
916	15.3	7.3	21		80	
917	15.1	7.3	20		80	
918	9.7	7.3	12		80	
919	9.7	7.4	10		80	
920	15.2	7.2	21		80	
921	10.0	7.3	22		80	
922	9.8	7.3	10		80	
923	15.3	7.3	28		80	
924	9.8	7.2	9		80	
925	14.0	7.2	20		80	
926	14.0	7.2	21		80	
927	9.8	7.2	19		80	
928	13.0	7.2	42		80	
929	9.6	7.3	16		80	
930	13.0	7.3	50		80	
931	9.6	7.4	11		80	
932	15.3	7.3	28		80	
933	9.6	7.3	11		80	
934	9.8	7.3	10		80	
935	10.1	7.1	9		80	
936	10.2	7.1	10		80	
937	15.9	7.1	152		80	
938	9.7	7.3	9		80	
939	15.3	7.3	21		80	
940	9.6	7.3	11		80	
941	9.9	7.2	15		80	
942	14.0	7.2	28		80	
943	14.2	7.2	28		80	
944	10.2	7.2	39		80	
945	15.2	7.2	24		80	
946	10.4	7.2	10		80	
947	9.7	7.3	10		80	
948	15.3	7.3	22		80	
949	9.8	7.3	9		80	
950	9.6	7.3	11		80	
951	14.0	7.1	26		80	
952	9.8	7.1	14		80	
953	9.7	7.3	10		80	
954	10.4	7.3	26		80	
955	13.0	7.2	41		80	
956	14.0	7.2	23		80	
957	9.8	7.2	13		80	
958	9.6	7.4	17		80	
959	9.6	7.3	14		80	
960	12.9	7.2	49		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
961	14.0	7.2	25		80	
962	9.8	7.2	11		80	
963	9.9	7.3	13		80	
964	9.6	7.3	10		80	
965	9.7	7.4	9		80	
966	14.0	7.2	23		80	
967	10.0	7.2	12		80	
968	9.8	7.1	11		80	
969	14.1	7.1	26		80	
970	9.7	7.3	10		80	
971	9.7	7.2	8		80	
972	13.1	7.3	44		80	
973	9.7	7.3	10		80	
974	15.3	7.3	21		80	
975	15.3	7.3	21		80	
976	10.4	7.1	17		80	
977	14.1	7.1	25		80	
978	15.3	7.3	21		80	
979	14.1	7.2	21		80	
980	9.8	7.2	16		80	
981	13.3	7.2	41		80	
982	10.2	7.2	9		80	
983	14.0	7.2	20		80	
984	9.8	7.2	10		80	
985	9.6	7.3	12		80	
986	9.8	7.2	13		80	
987	14.0	7.2	23		80	
988	14.0	7.2	23		80	
989	9.9	7.2	12		80	
990	15.0	7.3	21		80	
991	9.7	7.4	13		80	
992	9.8	7.2	9		80	
993	14.3	7.2	27		80	
994	10.3	7.2	16		80	
995	9.7	7.3	12		80	
996	9.6	7.3	9		80	
997	14.1	7.2	29		80	
998	9.8	7.2	10		80	
999	15.2	7.2	21		80	
1000	13.2	7.2	28		80	
1001	10.3	7.3	8		80	
1002	9.6	7.3	10		80	
1003	10.4	7.3	10		80	
1004	15.1	7.3	30		80	
1005	9.8	7.1	12		80	
1006	14.1	7.1	24		80	
1007	9.7	7.4	10		80	
1008	15.3	7.3	21		80	
1009	9.6	7.3	10		80	
1010	15.4	7.3	22		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1011	9.9	7.1	14		80	
1012	14.1	7.1	20		80	
1013	10.3	7.2	11		80	
1014	14.1	7.2	29		80	
1015	13.9	7.3	27		80	
1016	9.9	7.1	11		80	
1017	14.0	7.1	25		80	
1018	9.6	7.3	18		80	
1019	9.7	7.3	10		80	
1020	9.6	7.4	18		80	
1021	9.8	7.1	11		80	
1022	14.1	7.1	31		80	
1023	13.8	7.3	49		80	
1024	15.3	7.3	21		80	
1025	10.0	7.4	10		80	
1026	15.1	7.4	30		80	
1027	9.8	7.3	9		80	
1028	9.7	7.4	13		80	
1029	9.7	7.4	9		80	
1030	15.3	7.2	25		80	
1031	10.5	7.2	9		80	
1032	14.2	7.2	21		80	
1033	15.0	7.3	21		80	
1034	9.7	7.3	10		80	
1035	9.6	7.3	11		80	
1036	9.9	7.3	25		80	
1037	14.0	7.2	31		80	
1038	10.3	7.2	12		80	
1039	9.7	7.2	10		80	
1040	9.6	7.3	14		80	
1041	13.0	7.2	38		80	
1042	9.6	7.2	9		80	
1043	10.0	7.1	11		80	
1044	14.0	7.1	25		80	
1045	9.8	7.2	10		80	
1046	9.8	7.3	11		80	
1047	9.8	7.3	14		80	
1048	14.7	7.2	20		80	
1049	14.8	7.3	21		80	
1050	15.2	7.4	30		80	
1051	10.6	7.4	16		80	
1052	10.2	7.3	18		80	
1053	15.3	7.3	26		80	
1054	9.8	7.3	14		80	
1055	10.4	7.4	12		80	
1056	15.3	7.4	31		80	
1057	9.9	7.3	16		80	
1058	9.8	7.3	11		80	
1059	9.7	7.3	16		80	
1060	15.0	7.4	23		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1061	9.7	7.4	10		80	
1062	14.7	7.4	23		80	
1063	16.0	7.3	23		80	
1064	14.8	7.3	23		80	
1065	10.3	7.4	16		80	
1066	15.2	7.4	22		80	
1067	14.7	7.4	28		80	
1068	9.8	7.3	14		80	
1069	10.4	7.5	16		80	
1070	15.4	7.5	25		80	
1071	9.6	7.3	14		80	
1072	9.7	7.4	12		80	
1073	14.7	7.4	23		80	
1074	14.7	7.4	23		80	
1075	14.7	7.3	23		80	
1076	14.7	7.3	23		80	
1077	12.9	7.5	68		80	
1078	14.8	7.3	23		80	
1079	9.7	7.3	9		80	
1080	9.8	7.3	11		80	
1081	15.0	7.3	24		80	
1082	14.7	7.3	23		80	
1083	10.2	7.3	9		80	
1084	9.8	7.3	15		80	
1085	9.9	7.4	9		80	
1086	15.0	7.4	21		80	
1087	14.7	7.4	20		80	
1088	14.7	7.3	23		80	
1089	15.0	7.3	22		80	
1090	15.0	7.3	24		80	
1091	10.4	7.3	9		80	
1092	10.5	7.3	15		80	
1093	9.7	7.3	9		80	
1094	14.7	7.3	20		80	
1095	10.1	7.3	16		80	
1096	14.7	7.3	20		80	
1097	9.6	7.4	16		80	
1098	9.8	7.4	15		80	
1099	15.0	7.3	22		80	
1100	9.8	7.3	11		80	
1101	15.3	7.2	22		80	
1102	9.8	7.3	17		80	
1103	14.7	7.3	23		80	
1104	14.7	7.4	23		80	
1105	9.8	7.3	15		80	
1106	14.7	7.3	23		80	
1107	13.2	7.2	28		80	
1108	10.6	7.2	29		80	
1109	15.1	7.2	31		80	
1110	9.7	7.2	15		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1111	9.9	7.3	12		80	
1112	14.9	7.4	31		80	
1113	10.1	7.4	15		80	
1114	9.8	7.3	11		80	
1115	14.7	7.4	28		80	
1116	9.7	7.3	12		80	
1117	11.9	7.5	79		80	
1118	9.8	7.3	14		80	
1119	14.7	7.3	30		80	
1120	10.0	7.3	15		80	
1121	14.8	7.3	20		80	
1122	9.8	7.3	11		80	
1123	9.8	7.3	14		80	
1124	9.8	7.3	11		80	
1125	9.9	7.3	18		80	
1126	9.9	7.3	12		80	
1127	10.0	7.4	14		80	
1128	9.8	7.3	11		80	
1129	9.8	7.3	11		80	
1130	10.2	7.5	15		80	
1131	9.7	7.3	12		80	
1132	9.7	7.3	17		80	
1133	9.7	7.3	11		80	
1134	9.9	7.3	12		80	
1135	15.4	7.4	22		80	
1136	14.7	7.3	26		80	
1137	9.7	7.3	16		80	
1138	9.8	7.3	11		80	
1139	14.9	7.4	24		80	
1140	10.3	7.4	15		80	
1141	9.8	7.3	11		80	
1142	14.7	7.4	21		80	
1143	10.1	7.3	15		80	
1144	15.0	7.3	28		80	
1145	10.1	7.3	10		80	
1146	15.2	7.3	25		80	
1147	12.7	7.4	82		80	
1148	14.8	7.4	20		80	
1149	9.9	7.3	12		80	
1150	10.0	7.3	15		80	
1151	14.7	7.3	21		80	
1152	10.4	7.3	9		80	
1153	14.7	7.4	20		80	
1154	9.8	7.3	11		80	
1155	10.2	7.5	22		80	
1156	9.9	7.3	16		80	
1157	15.0	7.4	21		80	
1158	14.8	7.4	23		80	
1159	9.8	7.3	12		80	
1160	9.8	7.3	14		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1161	10.4	7.4	11		80	
1162	14.8	7.4	23		80	
1163	9.8	7.3	11		80	
1164	9.8	7.3	17		80	
1165	9.6	7.3	10		80	
1166	9.9	7.3	12		80	
1167	10.4	7.4	16		80	
1168	15.2	7.4	30		80	
1169	14.7	7.3	23		80	
1170	15.4	7.3	24		80	
1171	9.8	7.3	11		80	
1172	9.8	7.3	12		80	
1173	15.4	7.4	25		80	
1174	10.2	7.4	13		80	
1175	9.8	7.3	11		80	
1176	14.6	7.3	24		80	
1177	9.8	7.3	11		80	
1178	14.7	7.4	23		80	
1179	9.7	7.3	15		80	
1180	15.0	7.4	32		80	
1181	10.0	7.4	10		80	
1182	14.8	7.3	20		80	
1183	15.3	7.3	25		80	
1184	10.6	7.3	16		80	
1185	15.1	7.4	24		80	
1186	9.9	7.3	12		80	
1187	9.8	7.3	11		80	
1188	14.7	7.3	23		80	
1189	9.8	7.3	11		80	
1190	15.3	7.4	31		80	
1191	10.5	7.4	9		80	
1192	9.8	7.3	14		80	
1193	11.4	7.3	34		80	
1194	14.9	7.3	22		80	
1195	10.4	7.3	15		80	
1196	15.3	7.4	24		80	
1197	9.8	7.3	11		80	
1198	12.8	7.4	41		80	
1199	9.8	7.3	11		80	
1200	9.9	7.3	17		80	
1201	9.8	7.3	11		80	
1202	15.2	7.2	21		80	
1203	11.8	7.2	66		80	
1204	9.8	7.3	14		80	
1205	14.8	7.3	23		80	
1206	9.9	7.3	12		80	
1207	9.8	7.3	11		80	
1208	9.8	7.3	16		80	
1209	14.7	7.3	20		80	
1210	9.8	7.3	14		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1211	10.4	7.3	15		80	
1212	15.5	7.3	21		80	
1213	9.7	7.3	12		80	
1214	9.7	7.4	12		80	
1215	9.6	7.3	11		80	
1216	9.6	7.2	9		80	
1217	9.8	7.3	11		80	
1218	10.6	7.4	13		80	
1219	15.0	7.4	25		80	
1220	9.8	7.3	11		80	
1221	14.7	7.4	23		80	
1222	9.7	7.3	11		80	
1223	9.8	7.3	11		80	
1224	15.2	7.3	30		80	
1225	10.4	7.4	10		80	
1226	14.9	7.4	25		80	
1227	9.9	7.3	22		80	
1228	13.3	7.2	40		80	
1229	10.2	7.2	12		80	
1230	10.1	7.3	12		80	
1231	14.7	7.3	29		80	
1232	9.8	7.3	11		80	
1233	9.7	7.4	15		80	
1234	14.8	7.3	23		80	
1235	14.7	7.3	23		80	
1236	10.0	7.4	7		80	
1237	15.5	7.4	23		80	
1238	14.7	7.3	23		80	
1239	9.8	7.3	12		80	
1240	9.9	7.3	13		80	
1241	9.9	7.3	16		80	
1242	15.4	7.3	30		80	
1243	10.0	7.3	7		80	
1244	9.8	7.3	11		80	
1245	9.8	7.3	11		80	
1246	9.9	7.4	21		80	
1247	12.4	7.5	86		80	
1248	10.2	7.3	24		80	
1249	15.0	7.3	23		80	
1250	14.7	7.3	23		80	
1251	9.8	7.3	11		80	
1252	9.8	7.3	12		80	
1253	9.8	7.3	15		80	
1254	10.2	7.3	18		80	
1255	9.8	7.3	15		80	
1256	10.0	7.3	15		80	
1257	14.2	7.3	4		80	
1258	9.9	7.3	12		80	
1259	9.9	7.3	15		80	
1260	9.9	7.3	15		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1261	9.7	7.4	13		80	
1262	9.7	7.3	13		80	
1263	10.5	7.3	9		80	
1264	15.3	7.3	28		80	
1265	10.7	7.3	30		80	
1266	15.0	7.4	21		80	
1267	9.9	7.3	15		80	
1268	15.0	7.3	21		80	
1269	14.7	7.3	23		80	
1270	10.0	7.3	16		80	
1271	10.0	7.3	15		80	
1272	10.0	7.5	25		80	
1273	9.7	7.4	11		80	
1274	9.8	7.3	11		80	
1275	10.1	7.4	18		80	
1276	9.9	7.3	12		80	
1277	14.7	7.3	23		80	
1278	9.9	7.3	14		80	
1279	9.8	7.3	15		80	
1280	9.8	7.3	12		80	
1281	9.7	7.3	13		80	
1282	15.3	7.2	29		80	
1283	9.7	7.3	12		80	
1284	15.3	7.3	21		80	
1285	9.7	7.4	13		80	
1286	10.4	7.4	16		80	
1287	14.9	7.4	31		80	
1288	14.8	7.4	21		80	
1289	9.8	7.3	12		80	
1290	15.2	7.3	24		80	
1291	14.8	7.4	23		80	
1292	9.8	7.3	8		80	
1293	14.8	7.3	23		80	
1294	9.8	7.3	11		80	
1295	9.8	7.2	11		80	
1296	14.8	7.3	21		80	
1297	9.9	7.3	13		80	
1298	9.9	7.3	16		80	
1299	9.8	7.3	14		80	
1300	9.9	7.3	19		80	
1301	15.3	7.4	29		80	
1302	10.4	7.4	7		80	
1303	14.8	7.4	20		80	
1304	9.7	7.3	11		80	
1305	10.2	7.3	12		80	
1306	15.5	7.3	20		80	
1307	9.8	7.3	11		80	
1308	9.9	7.3	15		80	
1309	9.7	7.3	17		80	
1310	15.3	7.3	21		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1311	9.9	7.3	16		80	
1312	14.7	7.3	23		80	
1313	9.7	7.4	15		80	
1314	16.0	7.3	23		80	
1315	9.7	7.3	11		80	
1316	9.6	7.3	9		80	
1317	14.6	7.3	24		80	
1318	15.0	7.4	22		80	
1319	10.2	7.2	15		80	
1320	15.3	7.2	31		80	
1321	9.6	7.3	9		80	
1322	14.6	7.3	24		80	
1323	13.3	7.6	67		80	
1324	9.9	7.3	16		80	
1325	11.6	7.4	16		80	
1326	15.3	7.4	34		80	
1327	10.4	7.4	9		80	
1328	15.5	7.4	31		80	
1329	10.0	7.4	8		80	
1330	9.7	7.3	12		80	
1331	15.3	7.3	21		80	
1332	14.8	7.2	20		80	
1333	15.0	7.4	27		80	
1334	14.7	7.3	20		80	
1335	14.7	7.4	23		80	
1336	10.0	7.4	15		80	
1337	14.7	7.2	20		80	
1338	14.8	7.3	29		80	
1339	15.0	7.4	23		80	
1340	9.8	7.3	11		80	
1341	15.2	7.4	21		80	
1342	9.9	7.3	28		80	
1343	9.9	7.3	12		80	
1344	14.6	7.3	24		80	
1345	11.4	7.3	35		80	
1346	14.5	7.3	24		80	
1347	9.9	7.3	12		80	
1348	15.3	7.3	22		80	
1349	9.8	7.3	12		80	
1350	9.7	7.4	16		80	
1351	14.7	7.3	21		80	
1352	9.9	7.3	15		80	
1353	13.3	7.6	71		80	
1354	9.8	7.3	11		80	
1355	14.7	7.3	34		80	
1356	10.3	7.3	23		80	
1357	9.7	7.3	12		80	
1358	10.1	7.5	37		80	
1359	9.9	7.3	15		80	
1360	9.8	7.3	14		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1361	9.9	7.3	14		80	
1362	9.9	7.3	15		80	
1363	15.0	7.3	22		80	
1364	9.9	7.3	16		80	
1365	9.9	7.3	15		80	
1366	9.6	7.3	14		80	
1367	9.8	7.3	15		80	
1368	9.8	7.3	15		80	
1369	9.8	7.3	11		80	
1370	14.8	7.2	20		80	
1371	9.8	7.2	11		80	
1372	10.4	7.3	11		80	
1373	15.3	7.3	26		80	
1374	15.3	7.3	32		80	
1375	10.4	7.3	39		80	
1376	9.7	7.3	12		80	
1377	15.1	7.3	24		80	
1378	9.7	7.3	21		80	
1379	9.7	7.3	15		80	
1380	11.8	7.6	17		80	
1381	9.8	7.3	11		80	
1382	14.7	7.4	23		80	
1383	14.8	7.4	21		80	
1384	14.7	7.3	23		80	
1385	9.7	7.3	12		80	
1386	14.7	7.3	23		80	
1387	15.0	7.3	24		80	
1388	14.8	7.4	21		80	
1389	14.7	7.3	23		80	
1390	9.8	7.3	19		80	
1391	9.6	7.3	11		80	
1392	9.8	7.3	11		80	
1393	9.7	7.3	18		80	
1394	9.9	7.3	18		80	
1395	9.8	7.3	11		80	
1396	9.8	7.3	14		80	
1397	9.9	7.3	13		80	
1398	9.7	7.3	16		80	
1399	10.0	7.3	17		80	
1400	10.4	7.4	17		80	
1401	15.4	7.4	25		80	
1402	9.9	7.3	30		80	
1403	9.9	7.3	13		80	
1404	10.0	7.3	16		80	
1405	14.7	7.3	23		80	
1406	10.0	7.3	32		80	
1407	9.8	7.3	15		80	
1408	15.3	7.2	29		80	
1409	9.7	7.3	9		80	
1410	9.9	7.3	16		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1411	15.1	7.2	23		80	
1412	15.2	7.4	30		80	
1413	10.3	7.4	19		80	
1414	13.3	7.5	50		80	
1415	9.8	7.3	19		80	
1416	10.4	7.3	12		80	
1417	9.7	7.3	11		80	
1418	9.8	7.3	12		80	
1419	14.8	7.3	23		80	
1420	14.9	7.4	25		80	
1421	10.4	7.4	13		80	
1422	9.8	7.4	7		80	
1423	14.7	7.3	23		80	
1424	9.7	7.3	8		80	
1425	14.7	7.4	21		80	
1426	14.8	7.3	21		80	
1427	15.1	7.4	23		80	
1428	10.1	7.4	17		80	
1429	14.7	7.3	20		80	
1430	9.8	7.3	12		80	
1431	14.7	7.4	21		80	
1432	9.8	7.3	15		80	
1433	9.8	7.3	11		80	
1434	9.8	7.3	15		80	
1435	14.8	7.3	23		80	
1436	9.9	7.3	15		80	
1437	9.8	7.3	11		80	
1438	9.7	7.3	12		80	
1439	14.8	7.4	20		80	
1440	9.8	7.3	11		80	
1441	12.4	7.5	50		80	
1442	9.8	7.3	11		80	
1443	14.7	7.3	20		80	
1444	14.7	7.3	23		80	
1445	9.9	7.3	27		80	
1446	9.9	7.3	15		80	
1447	14.5	7.2	24		80	
1448	15.2	7.3	24		80	
1449	10.3	7.3	12		80	
1450	9.7	7.3	12		80	
1451	9.9	7.3	12		80	
1452	9.8	7.3	11		80	
1453	15.4	7.3	29		80	
1454	10.0	7.3	8		80	
1455	9.9	7.5	12		80	
1456	9.9	7.3	15		80	
1457	9.9	7.3	12		80	
1458	9.8	7.3	11		80	
1459	10.9	7.3	19		80	
1460	9.8	7.3	21		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1461	9.8	7.3	11		80	
1462	14.7	7.4	23		80	
1463	15.1	7.4	24		80	
1464	9.8	7.3	11		80	
1465	10.0	7.3	12		80	
1466	9.8	7.3	11		80	
1467	9.7	7.3	14		80	
1468	9.7	7.3	11		80	
1469	15.0	7.3	24		80	
1470	12.5	7.5	48		80	
1471	9.8	7.3	14		80	
1472	15.0	7.4	24		80	
1473	9.7	7.3	11		80	
1474	10.1	7.3	26		80	
1475	14.7	7.3	21		80	
1476	9.9	7.3	12		80	
1477	14.7	7.3	21		80	
1478	9.6	7.3	16		80	
1479	9.8	7.3	14		80	
1480	9.7	7.4	12		80	
1481	9.8	7.3	11		80	
1482	14.6	7.3	24		80	
1483	9.8	7.3	14		80	
1484	15.0	7.4	56		80	
1485	13.5	7.6	46		80	
1486	9.8	7.3	11		80	
1487	14.7	7.4	20		80	
1488	14.7	7.3	23		80	
1489	10.2	7.3	11		80	
1490	15.5	7.3	21		80	
1491	10.3	6.9	22		80	
1492	14.6	7.3	52		80	
1493	14.6	7.1	27		80	
1494	10.5	7.1	27		80	
1495	9.4	6.8	15		80	
1496	14.0	7.4	47		80	
1497	13.8	5.0	51		80	
1498	13.5	7.0	45		80	
1499	10.5	7.6	10		80	
1500	13.1	7.3	28		80	
1501	12.9	7.5	46		80	
1502	10.5	6.7	20		80	
1503	9.5	6.7	12		80	
1504	10.4	7.4	23		80	
1505	10.8	7.1	29		80	
1506	15.3	7.5	59		80	
1507	11.4	7.5	32		80	
1508	11.1	7.0	18		80	
1509	12.1	7.2	17		80	
1510	11.9	6.7	35		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1511	12.0	6.6	31		80	
1512	14.0	7.4	42		80	
1513	13.9	7.6	30		80	
1514	9.5	6.7	14		80	
1515	13.6	7.5	65		80	
1516	14.7	7.1	26		80	
1517	10.3	7.1	22		80	
1518	15.6	7.3	37		80	
1519	10.8	7.3	23		80	
1520	13.7	7.3	51		80	
1521	9.8	6.8	22		80	
1522	12.6	7.0	22		80	
1523	13.1	7.2	77		80	
1524	8.7	6.6	14		80	
1525	10.3	6.7	67		80	
1526	13.4	7.5	48		80	
1527	10.4	7.3	16		80	
1528	14.3	7.3	31		80	
1529	14.7	7.3	23		80	
1530	10.4	7.2	12		80	
1531	16.2	7.2	27		80	
1532	14.7	7.3	20		80	
1533	10.6	7.3	10		80	
1534	16.2	7.3	34		80	
1535	10.4	7.3	17		80	
1536	14.7	7.3	22		80	
1537	14.7	7.3	20		80	
1538	16.5	7.3	27		80	
1539	10.4	7.3	16		80	
1540	14.7	7.3	22		80	
1541	14.7	7.3	22		80	
1542	10.6	7.1	11		80	
1543	16.5	7.1	28		80	
1544	10.4	7.1	15		80	
1545	16.0	7.3	22		80	
1546	10.4	7.3	16		80	
1547	16.2	7.3	37		80	
1548	14.7	7.3	22		80	
1549	10.6	7.3	15		80	
1550	16.5	7.3	34		80	
1551	10.5	7.3	18		80	
1552	16.7	7.3	36		80	
1553	10.7	7.3	25		80	
1554	17.0	7.3	30		80	
1555	10.7	7.3	32		80	
1556	15.9	7.3	22		80	
1557	15.9	7.3	22		80	
1558	16.0	7.3	28		80	
1559	15.9	7.3	23		80	
1560	10.3	7.3	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1561	15.0	7.3	30		80	
1562	14.8	7.3	23		80	
1563	17.1	7.4	33		80	
1564	10.8	7.4	32		80	
1565	10.8	7.3	29		80	
1566	17.0	7.3	26		80	
1567	16.8	7.4	39		80	
1568	10.8	7.4	31		80	
1569	10.0	7.3	17		80	
1570	14.7	7.3	22		80	
1571	10.8	7.4	30		80	
1572	16.6	7.4	30		80	
1573	10.5	7.2	10		80	
1574	14.0	7.7	85		80	
1575	13.7	7.3	84		80	
1576	14.6	5.3	100		80	
1577	9.9	7.3	19		80	
1578	11.1	7.3	64		80	
1579	14.8	7.3	103		80	
1580	13.4	7.4	49		80	
1581	9.9	7.3	11		80	
1582	11.0	7.4	140		80	
1583	13.9	7.3	42		80	
1584	10.5	7.2	19		80	
1585	11.9	7.5	39		80	
1586	13.9	7.3	50		80	
1587	10.2	7.3	14		80	
1588	14.0	7.1	134		80	
1589	17.3	8.3	69		80	
1590	19.5	7.5	244		80	
1591	19.8	7.8	229		80	
1592	26.0	13.0	205		80	
1609	17.3	8.3	60		80	
1610	17.3	8.3	60		80	
1611	17.3	8.3	60		80	

Bronnen

			bronvermogen													bedrijfsduur				
nr bron/bedrijf	brontype	beoordelen als	h	wg	richt.	hoek	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot kenmerk	dag	avond	nacht	
47 Spelers oostelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B47	0.700	0.500	--	h
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
48 Spelers oostelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B48	0.700	0.500	--	h
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
49 Spelers oostelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B49	0.700	0.500	--	h
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
50 Spelers oostelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B50	0.700	0.500	--	h
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
51 Spelers oostelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B51	0.700	0.500	--	h
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
52 Spelers oostelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B52	0.700	0.500	--	h
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
53 Spelers oostelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B53	0.700	0.500	--	h
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
54 Spelers oostelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B54	0.700	0.500	--	h
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
55 Spelers oostelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B55	0.700	0.500	--	h
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
56 Spelers oostelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B56	0.700	0.500	--	h
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
57 Spelers oostelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B57	0.700	0.500	--	h
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%

nr bron/bedrijf	brontype	beoordelen als	bronvermogen													tot kenmerk	bedrijfsduur				
			h	wg	richt.	hoek	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		dag	avond	nacht		
58 Spelers oostelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B58	0.700	0.500	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
59 Spelers oostelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B59	0.700	0.500	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
60 Spelers oostelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B60	0.700	0.500	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
61 Spelers oostelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B61	0.700	0.500	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
62 Spelers westelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B62	0.700	0.500	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
63 Spelers westelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B63	0.700	0.500	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
64 Spelers westelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B64	0.700	0.500	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
65 Spelers westelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B65	0.700	0.500	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
66 Spelers westelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B66	0.700	0.500	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
67 Spelers westelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B67	0.700	0.500	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
68 Spelers westelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B68	0.700	0.500	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
69 Spelers westelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B69	0.700	0.500	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%

nr bron/bedrijf	brontype	beoordelen als	bronvermogen													tot kenmerk	bedrijfsduur		
			h	wg	richt.	hoek	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		dag	avond	nacht
70 Spelers westelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.700	0.500	-- h
					0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B70			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
71 Spelers westelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B71	0.700	0.500	-- h
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
72 Spelers westelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B72	0.700	0.500	-- h
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
73 Spelers westelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B73	0.700	0.500	-- h
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
74 Spelers westelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B74	0.700	0.500	-- h
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
75 Spelers westelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B75	0.700	0.500	-- h
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
76 Spelers westelijk veld	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	70.0	82.0	91.0	90.0	83.0	--	--	94.2 B76	0.700	0.500	-- h
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
77 Fluitje scheidsrechter	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	--	--	--	118.0	--	--	--	118.0 B77	1.0	--	-- s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
78 Fluitje scheidsrechter	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	--	--	--	118.0	--	--	--	118.0 B78	1.0	--	-- s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
79 Fluitje scheidsrechter	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	--	--	--	118.0	--	--	--	118.0 B79	1.0	--	-- s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
80 Fluitje scheidsrechter	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	--	--	--	118.0	--	--	--	118.0 B80	1.0	--	-- s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
81 Fluitje scheidsrechter	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	--	--	--	118.0	--	--	--	118.0 B81	1.0	--	-- s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			

nr bron/bedrijf	brontype	beoordelen als	bronvermogen														bedrijfsduur				
			h	wg	richt.	hoek	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot kenmerk	dag	avond	nacht		
82 Fluitje scheidsrechter	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
					0	0	--	--	--	--	118.0	--	--	--	118.0	B82	1.0	--	--	s	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
83 Fluitje scheidsrechter	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	--	--	118.0	--	--	--	118.0	B83	1.0	--	--	s	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
84 Fluitje scheidsrechter	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	--	--	118.0	--	--	--	118.0	B84	1.0	--	--	s	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
85 Fluitje scheidsrechter	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	--	--	118.0	--	--	--	118.0	B85	1.0	--	--	s	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
86 Fluitje scheidsrechter	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	--	--	118.0	--	--	--	118.0	B86	1.0	--	--	s	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
87 Fluitje scheidsrechter	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	--	--	118.0	--	--	--	118.0	B87	1.0	--	--	s	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
88 Fluitje scheidsrechter	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	--	--	118.0	--	--	--	118.0	B88	1.0	--	--	s	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
89 Fluitje scheidsrechter	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	--	--	118.0	--	--	--	118.0	B89	1.0	--	--	s	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
90 Fluitje scheidsrechter	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	--	--	118.0	--	--	--	118.0	B90	1.0	--	--	s	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
91 Fluitje scheidsrechter	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	--	--	118.0	--	--	--	118.0	B91	1.0	--	--	s	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
92 Fluitje scheidsrechter	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	--	--	118.0	--	--	--	118.0	B92	1.0	--	--	s	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
93 Toeschouwers oostelijk	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	61.0	73.0	82.0	81.0	74.0	--	--	85.2	B93	10.500	--	--	h

nr bron/bedrijf	brontype	beoordelen als	bronvermogen													tot kenmerk	bedrijfsduur				
			h	wg	richt.	hoek	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		dag	avond	nacht		
94 Toeschouwers oostelijk	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					0	0	--	--	61.0	73.0	82.0	81.0	74.0	--	--	85.2 B94	10.500	--	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--
95 Toeschouwers oostelijk	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	61.0	73.0	82.0	81.0	74.0	--	--	85.2 B95	10.500	--	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					0	0	--	--	61.0	73.0	82.0	81.0	74.0	--	--	85.2 B95	10.500	--	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
96 Toeschouwers oostelijk	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	61.0	73.0	82.0	81.0	74.0	--	--	85.2 B96	10.500	--	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					0	0	--	--	61.0	73.0	82.0	81.0	74.0	--	--	85.2 B96	10.500	--	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
97 Toeschouwers oostelijk	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	61.0	73.0	82.0	81.0	74.0	--	--	85.2 B97	10.500	--	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					0	0	--	--	61.0	73.0	82.0	81.0	74.0	--	--	85.2 B97	10.500	--	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
98 Toeschouwers oostelijk	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	61.0	73.0	82.0	81.0	74.0	--	--	85.2 B98	10.500	--	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					0	0	--	--	61.0	73.0	82.0	81.0	74.0	--	--	85.2 B98	10.500	--	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
99 Toeschouwers oostelijk	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	61.0	73.0	82.0	81.0	74.0	--	--	85.2 B99	10.500	--	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					0	0	--	--	61.0	73.0	82.0	81.0	74.0	--	--	85.2 B99	10.500	--	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
100 Toeschouwers oostelijk	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	61.0	73.0	82.0	81.0	74.0	--	--	85.2 B100	10.500	--	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					0	0	--	--	61.0	73.0	82.0	81.0	74.0	--	--	85.2 B100	10.500	--	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
101 Toeschouwers oostelijk	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	61.0	73.0	82.0	81.0	74.0	--	--	85.2 B101	10.500	--	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					0	0	--	--	61.0	73.0	82.0	81.0	74.0	--	--	85.2 B101	10.500	--	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
102 Toeschouwers oostelijk	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	61.0	73.0	82.0	81.0	74.0	--	--	85.2 B102	10.500	--	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					0	0	--	--	61.0	73.0	82.0	81.0	74.0	--	--	85.2 B102	10.500	--	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
103 Toeschouwers westelijk	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	61.0	73.0	82.0	81.0	74.0	--	--	85.2 B103	10.500	--	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					0	0	--	--	61.0	73.0	82.0	81.0	74.0	--	--	85.2 B103	10.500	--	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
104 Toeschouwers westelijk	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	61.0	73.0	82.0	81.0	74.0	--	--	85.2 B104	10.500	--	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					0	0	--	--	61.0	73.0	82.0	81.0	74.0	--	--	85.2 B104	10.500	--	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%

nr bron/bedrijf	brontype	beoordelen als	bronvermogen													tot kenmerk	bedrijfsduur				
			h	wg	richt.	hoek	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		dag	avond	nacht		
105 Toeschouwers westelijk	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	61.0	73.0	82.0	81.0	74.0	--	--	85.2 B105	10.500	--	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
106 Toeschouwers westelijk	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	61.0	73.0	82.0	81.0	74.0	--	--	85.2 B106	10.500	--	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
107 Toeschouwers westelijk	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	61.0	73.0	82.0	81.0	74.0	--	--	85.2 B107	10.500	--	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
108 Toeschouwers westelijk	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	61.0	73.0	82.0	81.0	74.0	--	--	85.2 B108	10.500	--	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
109 Toeschouwers westelijk	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	61.0	73.0	82.0	81.0	74.0	--	--	85.2 B109	10.500	--	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
110 Toeschouwers westelijk	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	61.0	73.0	82.0	81.0	74.0	--	--	85.2 B110	10.500	--	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
111 Toeschouwers westelijk	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	61.0	73.0	82.0	81.0	74.0	--	--	85.2 B111	10.500	--	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
112 Toeschouwers westelijk	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	1.6	J=A	0	0	--	--	61.0	73.0	82.0	81.0	74.0	--	--	85.2 B112	10.500	--	--	h	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
113 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B113	37.5	37.5	--	s	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
114 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B114	37.5	37.5	--	s	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
115 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B115	37.5	37.5	--	s	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%
116 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B116	37.5	37.5	--	s	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	%

nr bron/bedrijf	brontype	beoordelen als	bronvermogen													tot kenmerk	bedrijfsduur		
			h	wg	richt.	hoek	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		dag	avond	nacht
117 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B117	37.5	37.5	-- s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
118 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B118	37.5	37.5	-- s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
119 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B119	37.5	37.5	-- s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
120 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B120	37.5	37.5	-- s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
121 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B121	37.5	37.5	-- s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
122 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B122	37.5	37.5	-- s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
123 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B123	37.5	37.5	-- s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
124 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B124	37.5	37.5	-- s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
125 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B125	37.5	37.5	-- s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
126 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B126	37.5	37.5	-- s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
127 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B127	37.5	37.5	-- s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
128 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B128	37.5	37.5	-- s
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	-- %

nr bron/bedrijf	brontype	beoordelen als	bronvermogen													tot kenmerk	bedrijfsduur				
			h	wg	richt.	hoek	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		dag	avond	nacht		
129 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
					0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B129	37.5	37.5	--	s	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
130 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B130	37.5	37.5	--	s	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
131 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B131	37.5	37.5	--	s	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
132 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B132	37.5	37.5	--	s	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
133 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B133	37.5	37.5	--	s	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
134 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B134	37.5	37.5	--	s	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
135 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B135	37.5	37.5	--	s	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
136 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B136	37.5	37.5	--	s	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
137 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B137	37.5	37.5	--	s	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
138 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B138	37.5	37.5	--	s	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
139 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B139	37.5	37.5	--	s	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	--	%
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
140 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	J=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B140	37.5	37.5	--	s	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WinHavik-Omgevingswet 1.1.1.0 (c) dirActivity-software 16-11-2025 11:44

nr bron/bedrijf	brontype	beoordelen als	bronvermogen													tot kenmerk	bedrijfsduur			
			h	wg	richt.	hoek	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		dag	avond	nacht	
152 Manoeuvreren	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	0=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B152	37.5	37.5	-- s	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+5dB:	--	--	-- %	
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+10dB:	--	--	-- %
					0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				

Mobiele bronnen

nr bedrijf	bron	bronvermogen												maxafst	vgem	aantal			aantal 5dB toeslag			aantal 10 dB toeslag		
		h	wg	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot kenmerk			dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
5	Rijden parkeerplaats	.80=A	50.0	69.6	76.2	80.3	81.9	85.7	85.0	81.0	74.2	90.6	M5	5	30	100	100	0	0	0	0	0	0	0

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel															
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)
1	0.0	8.3	0=gev					(0)	1	1.8	41.72	42.10	--	42.04	42.04
								(0)	1	4.8	42.53	43.27	--	43.04	43.04
								(0)	1	7.8	43.49	44.25	--	44.01	44.01
2	0.0	8.3	0=gev					(0)	1	1.8	--	--	--	-999.90	999.90
								(0)	1	4.8	--	--	--	-999.90	999.90
								(0)	1	7.8	--	--	--	-999.90	999.90
3	0.0	8.3	0=gev					(0)	1	1.8	--	--	--	-999.90	999.90
								(0)	1	4.8	--	--	--	-999.90	999.90
								(0)	1	7.8	--	--	--	-999.90	999.90
11	0.0	8.3	0=gev					(0)	1	1.8	40.64	40.45	--	40.66	40.66
								(0)	1	4.8	40.67	40.72	--	40.81	40.81
								(0)	1	7.8	41.52	41.74	--	41.75	41.75
12	0.0	8.3	0=gev					(0)	1	1.8	41.95	42.20	--	42.20	42.20
								(0)	1	4.8	42.61	43.24	--	43.06	43.06
								(0)	1	7.8	43.58	44.25	--	44.05	44.05
13	0.0	7.5	0=gev					(0)	1	1.8	37.48	37.09	--	37.40	37.40
								(0)	1	4.8	37.21	36.81	--	37.13	37.13
								(0)	1	7.8	37.41	37.07	--	37.35	37.35
14	0.0	7.5	0=gev					(0)	1	10.8	37.96	37.66	--	37.92	37.92
								(0)	1	1.8	37.10	36.70	--	37.02	37.02
								(0)	1	4.8	36.76	36.33	--	36.66	36.66
15	0.0	7.5	0=gev					(0)	1	7.8	36.89	36.50	--	36.81	36.81
								(0)	1	10.8	37.38	37.04	--	37.32	37.32
								(0)	1	1.8	36.28	35.51	--	36.02	36.02
16	0.0	7.5	0=gev					(0)	1	4.8	35.95	35.15	--	35.67	35.67
								(0)	1	7.8	36.01	35.25	--	35.75	35.75
								(0)	1	10.8	36.42	35.72	--	36.19	36.19
24	0.0	7.5	0=gev					(0)	1	1.8	35.93	35.14	--	35.66	35.66
								(0)	1	4.8	35.60	34.78	--	35.31	35.31
								(0)	1	7.8	35.58	34.80	--	35.31	35.31
25	0.0	7.5	0=gev					(0)	1	10.8	35.95	35.21	--	35.70	35.70
								(0)	1	1.8	36.66	36.27	--	36.58	36.58
								(0)	1	4.8	36.36	35.97	--	36.28	36.28
								(0)	1	7.8	36.48	36.14	--	36.42	36.42
								(0)	1	10.8	36.95	36.66	--	36.92	36.92
								(0)	1	1.8	37.20	36.88	--	37.15	37.15
								(0)	1	4.8	36.98	36.65	--	36.93	36.93
								(0)	1	7.8	37.20	36.92	--	37.17	37.17
								(0)	1	10.8	37.74	37.52	--	37.74	37.74

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
3	601	100.0	Ballast
4	1192	100.0	Ballast
5	935	100.0	Ballast
6	2647	100.0	Groen
7	262	50.0	
8	255	50.0	
9	210	50.0	
10	103	50.0	
11	252	100.0	
12	289	100.0	
13	132	100.0	
14	58	100.0	
15	409	100.0	
16	321	100.0	

BIJLAGE IIc

Detailoverzicht maximale geluidniveaus ETFAL

wnp	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
1	1.8				0	0	0	0	0	41.72	42.1	-999.9
	0	84		Fluitje scheidsrechter	68.34	3.08	0	65.26	0	18.88	-999.9	-999.9
	0	82		Fluitje scheidsrechter	67.21	3.3	0	63.91	0	17.52	-999.9	-999.9
	0	80		Fluitje scheidsrechter	66.14	3.54	0	62.6	0	16.21	-999.9	-999.9
	0	83		Fluitje scheidsrechter	65.92	3.52	0	62.4	0	16.02	-999.9	-999.9
	0	78		Fluitje scheidsrechter	65.26	3.7	0	61.56	0	15.17	-999.9	-999.9
	0	81		Fluitje scheidsrechter	64.97	3.63	0	61.34	0	14.96	-999.9	-999.9
	0	79		Fluitje scheidsrechter	64.33	3.75	0	60.58	0	14.19	-999.9	-999.9
	0	77		Fluitje scheidsrechter	63.7	3.87	0	59.83	0	13.45	-999.9	-999.9
	0	92		Fluitje scheidsrechter	63.18	3.94	0	59.24	0	12.86	-999.9	-999.9
	0	90		Fluitje scheidsrechter	62.71	3.97	0	58.74	0	12.36	-999.9	-999.9
	0	88		Fluitje scheidsrechter	62.1	4.01	0	58.09	0	11.71	-999.9	-999.9
	0	91		Fluitje scheidsrechter	61.77	4.08	0	57.69	0	11.31	-999.9	-999.9
	0	86		Fluitje scheidsrechter	61.45	4.09	0	57.36	0	10.98	-999.9	-999.9
	0	89		Fluitje scheidsrechter	61.22	4.11	0	57.11	0	10.73	-999.9	-999.9
	0	87		Fluitje scheidsrechter	60.78	4.15	0	56.63	0	10.25	-999.9	-999.9
	0	85		Fluitje scheidsrechter	60.16	4.19	0	55.97	0	9.59	-999.9	-999.9
	0	61		Spelers oostelijk veld	46.34	2.63	0	43.71	0	31.38	34.69	-999.9
	0	152		Manoeuvreren	34.73	3.66	12.6	43.67	0	0.46	5.23	-999.9
	0	151		Manoeuvreren	34.07	3.78	12.6	42.89	0	-0.33	4.44	-999.9
	0	150		Manoeuvreren	33.59	3.86	12.6	42.33	0	-0.88	3.89	-999.9
	0	149		Manoeuvreren	33.16	3.93	12.6	41.83	0	-1.38	3.39	-999.9
	0	58		Spelers oostelijk veld	44.46	2.94	0	41.52	0	29.18	32.49	-999.9
	0	115		Manoeuvreren	32.73	3.81	12.6	41.52	0	-1.7	3.07	-999.9
	0	113		Manoeuvreren	32.47	3.58	12.6	41.49	0	-1.73	3.04	-999.9
	0	114		Manoeuvreren	32.43	3.7	12.6	41.33	0	-1.89	2.88	-999.9
	0	116		Manoeuvreren	32.6	3.89	12.6	41.31	0	-1.9	2.87	-999.9
	0	148		Manoeuvreren	32.64	4	12.6	41.24	0	-1.97	2.8	-999.9
	0	117		Manoeuvreren	32.26	3.94	12.6	40.92	0	-2.3	2.47	-999.9
	0	147		Manoeuvreren	32.18	4.06	12.6	40.72	0	-2.5	2.28	-999.9
	0	146		Manoeuvreren	31.82	4.1	12.6	40.32	0	-2.9	1.87	-999.9
	0	118		Manoeuvreren	31.62	4.04	12.6	40.18	0	-3.04	1.73	-999.9
	0	145		Manoeuvreren	31.4	4.15	12.6	39.85	0	-3.36	1.41	-999.9
	0	119		Manoeuvreren	31.19	4.09	12.6	39.7	0	-3.52	1.26	-999.9
	0	144		Manoeuvreren	30.96	4.19	12.6	39.37	0	-3.85	0.92	-999.9
	0	55		Spelers oostelijk veld	42.62	3.31	0	39.31	0	26.97	30.28	-999.9
	0	120		Manoeuvreren	30.83	4.14	12.6	39.29	0	-3.92	0.85	-999.9
	0	143		Manoeuvreren	30.65	4.22	12.6	39.03	0	-4.18	0.59	-999.9
	0	60		Spelers oostelijk veld	42.26	3.28	0	38.98	0	26.64	29.95	-999.9
	0	5 m		Rijden parkeerplaats	42.37	3.51	0	38.86	0	21.22	26	-999.9
	0	121		Manoeuvreren	30.41	4.19	12.6	38.82	0	-4.39	0.38	-999.9
	0	142		Manoeuvreren	30.33	4.25	12.6	38.68	0	-4.54	0.23	-999.9
	0	141		Manoeuvreren	30.07	4.28	12.6	38.39	0	-4.82	-0.05	-999.9
	0	122		Manoeuvreren	29.97	4.23	12.6	38.34	0	-4.88	-0.11	-999.9
	0	140		Manoeuvreren	29.78	4.3	12.6	38.08	0	-5.14	-0.37	-999.9
	0	123		Manoeuvreren	29.58	4.27	12.6	37.91	0	-5.31	-0.54	-999.9
	0	139		Manoeuvreren	29.49	4.33	12.6	37.76	0	-5.45	-0.68	-999.9
	0	52		Spelers oostelijk veld	41.19	3.55	0	37.64	0	25.3	28.61	-999.9
	0	124		Manoeuvreren	29.25	4.3	12.6	37.55	0	-5.67	-0.9	-999.9
	0	57		Spelers oostelijk veld	40.86	3.4	0	37.46	0	25.12	28.43	-999.9
	0	138		Manoeuvreren	29.18	4.35	12.6	37.43	0	-5.79	-1.02	-999.9
	0	137		Manoeuvreren	28.9	4.37	12.6	37.13	0	-6.09	-1.32	-999.9
	0	125		Manoeuvreren	28.86	4.34	12.6	37.12	0	-6.09	-1.32	-999.9
	0	126		Manoeuvreren	28.66	4.36	12.6	36.9	0	-6.32	-1.54	-999.9
	0	136		Manoeuvreren	28.63	4.39	12.6	36.84	0	-6.38	-1.61	-999.9
	0	127		Manoeuvreren	28.54	4.38	12.6	36.76	0	-6.46	-1.69	-999.9
	0	128		Manoeuvreren	28.55	4.4	12.6	36.75	0	-6.47	-1.7	-999.9
	0	59		Spelers oostelijk veld	40.28	3.63	0	36.65	0	24.31	27.62	-999.9
	0	135		Manoeuvreren	28.42	4.41	12.6	36.61	0	-6.6	-1.83	-999.9
	0	54		Spelers oostelijk veld	40.08	3.57	0	36.51	0	24.16	27.47	-999.9
	0	129		Manoeuvreren	28.21	4.42	12.6	36.39	0	-6.83	-2.05	-999.9
	0	49		Spelers oostelijk veld	40.13	3.75	0	36.38	0	24.04	27.35	-999.9
	0	134		Manoeuvreren	28.2	4.42	12.6	36.38	0	-6.83	-2.06	-999.9
	0	130		Manoeuvreren	28	4.43	12.6	36.17	0	-7.05	-2.28	-999.9
	0	133		Manoeuvreren	27.94	4.44	12.6	36.1	0	-7.11	-2.34	-999.9
	0	131		Manoeuvreren	27.81	4.45	12.6	35.96	0	-7.26	-2.48	-999.9
	0	47		Spelers oostelijk veld	39.86	3.98	0	35.88	0	23.54	26.85	-999.9
	0	132		Manoeuvreren	27.68	4.46	12.6	35.82	0	-7.39	-2.62	-999.9
	0	51		Spelers oostelijk veld	39.36	3.73	0	35.63	0	23.29	26.6	-999.9
	0	56		Spelers oostelijk veld	39.15	3.71	0	35.44	0	23.1	26.41	-999.9
	0	76		Spelers westelijk veld	39.02	3.81	0	35.21	0	22.87	26.18	-999.9
	0	64		Spelers westelijk veld	39	4.07	0	34.93	0	22.59	25.9	-999.9
	0	48		Spelers oostelijk veld	38.53	3.86	0	34.67	0	22.33	25.64	-999.9
	0	73		Spelers westelijk veld	38.17	3.85	0	34.32	0	21.98	25.29	-999.9
	0	53		Spelers oostelijk veld	38.02	3.81	0	34.21	0	21.87	25.18	-999.9
	0	50		Spelers oostelijk veld	37.72	3.88	0	33.84	0	21.5	24.81	-999.9
	0	63		Spelers westelijk veld	37.79	4.16	0	33.63	0	21.29	24.6	-999.9
	0	70		Spelers westelijk veld	37.32	3.92	0	33.4	0	21.06	24.37	-999.9
	0	75		Spelers westelijk veld	37.22	4	0	33.22	0	20.88	24.19	-999.9
	0	72		Spelers westelijk veld	36.72	4.03	0	32.69	0	20.34	23.65	-999.9
	0	67		Spelers westelijk veld	36.6	4.01	0	32.59	0	20.24	23.55	-999.9
	0	69		Spelers westelijk veld	36.17	4.07	0	32.1	0	19.75	23.06	-999.9
	0	74		Spelers westelijk veld	35.96	4.14	0	31.82	0	19.48	22.79	-999.9
	0	66		Spelers westelijk veld	35.26	4.12	0	31.14	0	18.8	22.11	-999.9
	0	71		Spelers westelijk veld	35.29	4.16	0	31.13	0	18.79	22.1	-999.9
	0	68		Spelers westelijk veld	34.85	4.18	0	30.67	0	18.32	21.63	-999.9
	0	65		Spelers westelijk veld	34.18	4.21	0	29.97	0	17.63	20.94	-999.9
	0	62		Spelers westelijk veld	33.63	4.25	0	29.38	0	17.04	20.35	-999.9

wnp	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
	0	94		Toeschouwers oostelijk	31.13	4	0	27.13	0	26.55	-999.9	-999.9
	0	95		Toeschouwers oostelijk	31	4.01	0	26.99	0	26.4	-999.9	-999.9
	0	112		Toeschouwers westelijk	30.66	3.72	0	26.94	0	26.36	-999.9	-999.9
	0	96		Toeschouwers oostelijk	30.86	4.03	0	26.83	0	26.25	-999.9	-999.9
	0	102		Toeschouwers oostelijk	30.46	3.72	0	26.74	0	26.16	-999.9	-999.9
	0	97		Toeschouwers oostelijk	30.69	4.04	0	26.65	0	26.07	-999.9	-999.9
	0	108		Toeschouwers westelijk	30.55	4.02	0	26.53	0	25.95	-999.9	-999.9
	0	98		Toeschouwers oostelijk	30.54	4.03	0	26.51	0	25.93	-999.9	-999.9
	0	111		Toeschouwers westelijk	29.77	3.77	0	26	0	25.42	-999.9	-999.9
	0	101		Toeschouwers oostelijk	29.75	3.77	0	25.98	0	25.4	-999.9	-999.9
	0	103		Toeschouwers westelijk	30.07	4.11	0	25.96	0	25.38	-999.9	-999.9
	0	104		Toeschouwers westelijk	30	4.12	0	25.88	0	25.31	-999.9	-999.9
	0	105		Toeschouwers westelijk	29.86	4.13	0	25.73	0	25.15	-999.9	-999.9
1	4.8				0	0	0	0	0	42.53	43.27	-999.9
	0	84		Fluitje scheidsrechter	68.2	1.41	0	66.79	0	20.41	-999.9	-999.9
	0	82		Fluitje scheidsrechter	66.96	1.81	0	65.15	0	18.76	-999.9	-999.9
	0	80		Fluitje scheidsrechter	65.66	2.25	0	63.41	0	17.02	-999.9	-999.9
	0	83		Fluitje scheidsrechter	65.43	2.22	0	63.21	0	16.83	-999.9	-999.9
	0	81		Fluitje scheidsrechter	64.62	2.42	0	62.2	0	15.81	-999.9	-999.9
	0	78		Fluitje scheidsrechter	64.6	2.56	0	62.04	0	15.66	-999.9	-999.9
	0	79		Fluitje scheidsrechter	63.79	2.66	0	61.13	0	14.75	-999.9	-999.9
	0	77		Fluitje scheidsrechter	62.98	2.87	0	60.11	0	13.73	-999.9	-999.9
	0	92		Fluitje scheidsrechter	62.5	3.01	0	59.49	0	13.11	-999.9	-999.9
	0	90		Fluitje scheidsrechter	62.2	3.06	0	59.14	0	12.76	-999.9	-999.9
	0	88		Fluitje scheidsrechter	61.74	3.13	0	58.61	0	12.22	-999.9	-999.9
	0	91		Fluitje scheidsrechter	61.08	3.28	0	57.8	0	11.42	-999.9	-999.9
	0	86		Fluitje scheidsrechter	61.02	3.28	0	57.74	0	11.35	-999.9	-999.9
	0	89		Fluitje scheidsrechter	60.67	3.33	0	57.34	0	10.96	-999.9	-999.9
	0	87		Fluitje scheidsrechter	60.29	3.4	0	56.89	0	10.51	-999.9	-999.9
	0	85		Fluitje scheidsrechter	59.83	3.47	0	56.36	0	9.98	-999.9	-999.9
	0	61		Spelers oostelijk veld	46.48	0.56	0	45.92	0	33.58	36.89	-999.9
	0	152		Manoeuvreren	34.32	2.13	12.6	44.79	0	1.58	6.35	-999.9
	0	151		Manoeuvreren	33.46	2.39	12.6	43.67	0	0.45	5.23	-999.9
	0	58		Spelers oostelijk veld	44.5	1.13	0	43.37	0	31.03	34.34	-999.9
	0	150		Manoeuvreren	32.85	2.56	12.6	42.89	0	-0.32	4.45	-999.9
	0	113		Manoeuvreren	32.15	1.96	12.6	42.79	0	-0.42	4.35	-999.9
	0	115		Manoeuvreren	32.55	2.45	12.6	42.7	0	-0.51	4.26	-999.9
	0	114		Manoeuvreren	32.16	2.21	12.6	42.55	0	-0.66	4.11	-999.9
	0	116		Manoeuvreren	32.34	2.61	12.6	42.33	0	-0.88	3.89	-999.9
	0	149		Manoeuvreren	32.31	2.69	12.6	42.22	0	-1	3.77	-999.9
	0	117		Manoeuvreren	31.88	2.73	12.6	41.75	0	-1.46	3.31	-999.9
	0	148		Manoeuvreren	31.67	2.85	12.6	41.42	0	-1.79	2.98	-999.9
	0	147		Manoeuvreren	31.11	2.98	12.6	40.73	0	-2.49	2.29	-999.9
	0	118		Manoeuvreren	31.04	2.93	12.6	40.71	0	-2.51	2.26	-999.9
	0	5	m	Rijden parkeerplaats	42.22	1.8	0	40.42	0	21.76	26.53	-999.9
	0	55		Spelers oostelijk veld	42.22	1.83	0	40.39	0	28.05	31.36	-999.9
	0	60		Spelers oostelijk veld	42.12	1.78	0	40.34	0	28	31.31	-999.9
	0	146		Manoeuvreren	30.68	3.07	12.6	40.21	0	-3.01	1.76	-999.9
	0	119		Manoeuvreren	30.5	3.05	12.6	40.05	0	-3.17	1.6	-999.9
	0	145		Manoeuvreren	30.18	3.17	12.6	39.61	0	-3.6	1.17	-999.9
	0	120		Manoeuvreren	30.03	3.15	12.6	39.48	0	-3.74	1.03	-999.9
	0	57		Spelers oostelijk veld	41.02	2	0	39.02	0	26.68	29.99	-999.9
	0	144		Manoeuvreren	29.65	3.27	12.6	38.98	0	-4.23	0.54	-999.9
	0	121		Manoeuvreren	29.49	3.25	12.6	38.84	0	-4.38	0.39	-999.9
	0	143		Manoeuvreren	29.3	3.33	12.6	38.57	0	-4.65	0.12	-999.9
	0	52		Spelers oostelijk veld	40.55	2.29	0	38.26	0	25.92	29.23	-999.9
	0	142		Manoeuvreren	29.03	3.4	12.6	38.23	0	-4.98	-0.21	-999.9
	0	122		Manoeuvreren	28.96	3.35	12.6	38.21	0	-5.01	-0.24	-999.9
	0	141		Manoeuvreren	28.82	3.45	12.6	37.97	0	-5.24	-0.47	-999.9
	0	123		Manoeuvreren	28.62	3.43	12.6	37.79	0	-5.43	-0.66	-999.9
	0	140		Manoeuvreren	28.58	3.5	12.6	37.68	0	-5.54	-0.77	-999.9
	0	124		Manoeuvreren	28.33	3.5	12.6	37.43	0	-5.78	-1.01	-999.9
	0	54		Spelers oostelijk veld	39.74	2.32	0	37.42	0	25.08	28.39	-999.9
	0	59		Spelers oostelijk veld	39.84	2.42	0	37.42	0	25.08	28.39	-999.9
	0	139		Manoeuvreren	28.35	3.55	12.6	37.4	0	-5.82	-1.05	-999.9
	0	138		Manoeuvreren	28.08	3.6	12.6	37.08	0	-6.13	-1.36	-999.9
	0	125		Manoeuvreren	28	3.57	12.6	37.03	0	-6.19	-1.42	-999.9
	0	137		Manoeuvreren	27.85	3.65	12.6	36.8	0	-6.42	-1.64	-999.9
	0	126		Manoeuvreren	27.78	3.62	12.6	36.76	0	-6.45	-1.68	-999.9
	0	49		Spelers oostelijk veld	39.27	2.65	0	36.62	0	24.28	27.59	-999.9
	0	127		Manoeuvreren	27.62	3.67	12.6	36.55	0	-6.66	-1.89	-999.9
	0	136		Manoeuvreren	27.62	3.69	12.6	36.53	0	-6.68	-1.91	-999.9
	0	128		Manoeuvreren	27.55	3.7	12.6	36.45	0	-6.76	-1.99	-999.9
	0	135		Manoeuvreren	27.45	3.72	12.6	36.33	0	-6.89	-2.12	-999.9
	0	56		Spelers oostelijk veld	38.75	2.57	0	36.18	0	23.83	27.14	-999.9
	0	129		Manoeuvreren	27.27	3.75	12.6	36.12	0	-7.1	-2.33	-999.9
	0	134		Manoeuvreren	27.26	3.75	12.6	36.11	0	-7.11	-2.34	-999.9
	0	47		Spelers oostelijk veld	39.14	3.08	0	36.06	0	23.71	27.02	-999.9
	0	51		Spelers oostelijk veld	38.66	2.62	0	36.04	0	23.71	27.02	-999.9
	0	130		Manoeuvreren	27.09	3.78	12.6	35.91	0	-7.31	-2.54	-999.9
	0	133		Manoeuvreren	27.04	3.79	12.6	35.85	0	-7.37	-2.6	-999.9
	0	76		Spelers westelijk veld	38.49	2.77	0	35.72	0	23.38	26.69	-999.9
	0	131		Manoeuvreren	26.92	3.81	12.6	35.71	0	-7.5	-2.73	-999.9
	0	132		Manoeuvreren	26.81	3.83	12.6	35.58	0	-7.63	-2.86	-999.9
	0	64		Spelers westelijk veld	38.46	3.25	0	35.21	0	22.87	26.18	-999.9
	0	53		Spelers oostelijk veld	37.91	2.76	0	35.15	0	22.81	26.12	-999.9
	0	73		Spelers westelijk veld	37.8	2.85	0	34.95	0	22.62	25.93	-999.9
	0	48		Spelers oostelijk veld	37.68	2.86	0	34.82	0	22.49	25.8	-999.9

wnp	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
	0	50		Spelers oostelijk veld	37.35	2.9	0	34.45	0	22.1	25.41	-999.9
	0	70		Spelers westelijk veld	37.22	2.97	0	34.25	0	21.92	25.23	-999.9
	0	63		Spelers westelijk veld	37.48	3.42	0	34.06	0	21.72	25.03	-999.9
	0	75		Spelers westelijk veld	36.64	3.12	0	33.52	0	21.17	24.48	-999.9
	0	67		Spelers westelijk veld	36.44	3.14	0	33.3	0	20.96	24.27	-999.9
	0	72		Spelers westelijk veld	36.29	3.18	0	33.11	0	20.77	24.08	-999.9
	0	69		Spelers westelijk veld	35.86	3.25	0	32.61	0	20.26	23.57	-999.9
	0	66		Spelers westelijk veld	35.3	3.34	0	31.96	0	19.62	22.93	-999.9
	0	74		Spelers westelijk veld	35.24	3.38	0	31.86	0	19.52	22.83	-999.9
	0	71		Spelers westelijk veld	34.79	3.42	0	31.37	0	19.02	22.33	-999.9
	0	68		Spelers westelijk veld	34.46	3.46	0	31	0	18.65	21.96	-999.9
	0	65		Spelers westelijk veld	34.07	3.52	0	30.55	0	18.21	21.52	-999.9
	0	62		Spelers westelijk veld	33.61	3.59	0	30.02	0	17.68	20.99	-999.9
	0	112		Toeschouwers westelijk	30.17	2.6	0	27.57	0	26.99	-999.9	-999.9
	0	102		Toeschouwers oostelijk	29.85	2.6	0	27.25	0	26.68	-999.9	-999.9
	0	94		Toeschouwers oostelijk	30.34	3.12	0	27.22	0	26.64	-999.9	-999.9
	0	95		Toeschouwers oostelijk	30.22	3.15	0	27.07	0	26.5	-999.9	-999.9
	0	96		Toeschouwers oostelijk	30.1	3.17	0	26.93	0	26.35	-999.9	-999.9
	0	108		Toeschouwers westelijk	29.93	3.16	0	26.77	0	26.19	-999.9	-999.9
	0	97		Toeschouwers oostelijk	29.95	3.2	0	26.75	0	26.17	-999.9	-999.9
	0	98		Toeschouwers oostelijk	29.91	3.17	0	26.74	0	26.16	-999.9	-999.9
	0	111		Toeschouwers westelijk	29.39	2.69	0	26.7	0	26.12	-999.9	-999.9
	0	101		Toeschouwers oostelijk	29.36	2.69	0	26.67	0	26.1	-999.9	-999.9
	0	103		Toeschouwers westelijk	29.49	3.32	0	26.17	0	25.6	-999.9	-999.9
	0	104		Toeschouwers westelijk	29.46	3.34	0	26.12	0	25.54	-999.9	-999.9
	0	105		Toeschouwers westelijk	29.35	3.36	0	25.99	0	25.41	-999.9	-999.9
1	7.8				0	0	0	0	0	43.49	44.25	-999.9
	0	84		Fluitje scheidsrechter	68.16	0	0	68.16	0	21.77	-999.9	-999.9
	0	82		Fluitje scheidsrechter	66.92	0.34	0	66.58	0	20.2	-999.9	-999.9
	0	80		Fluitje scheidsrechter	65.64	0.98	0	64.66	0	18.27	-999.9	-999.9
	0	83		Fluitje scheidsrechter	65.4	0.93	0	64.47	0	18.09	-999.9	-999.9
	0	81		Fluitje scheidsrechter	64.6	1.23	0	63.37	0	16.99	-999.9	-999.9
	0	78		Fluitje scheidsrechter	64.58	1.43	0	63.15	0	16.77	-999.9	-999.9
	0	79		Fluitje scheidsrechter	63.78	1.57	0	62.21	0	15.82	-999.9	-999.9
	0	77		Fluitje scheidsrechter	62.95	1.88	0	61.07	0	14.69	-999.9	-999.9
	0	92		Fluitje scheidsrechter	62.44	2.08	0	60.36	0	13.98	-999.9	-999.9
	0	90		Fluitje scheidsrechter	62.14	2.15	0	59.99	0	13.61	-999.9	-999.9
	0	88		Fluitje scheidsrechter	61.71	2.26	0	59.45	0	13.06	-999.9	-999.9
	0	91		Fluitje scheidsrechter	60.96	2.47	0	58.49	0	12.1	-999.9	-999.9
	0	86		Fluitje scheidsrechter	60.96	2.48	0	58.48	0	12.1	-999.9	-999.9
	0	89		Fluitje scheidsrechter	60.57	2.55	0	58.02	0	11.64	-999.9	-999.9
	0	87		Fluitje scheidsrechter	60.18	2.65	0	57.53	0	11.15	-999.9	-999.9
	0	85		Fluitje scheidsrechter	59.7	2.76	0	56.94	0	10.56	-999.9	-999.9
	0	61		Spelers oostelijk veld	46.43	0	0	46.43	0	34.09	37.4	-999.9
	0	152		Manoeuvreren	34.29	0.6	12.6	46.29	0	3.07	7.84	-999.9
	0	151		Manoeuvreren	33.43	1	12.6	45.03	0	1.81	6.59	-999.9
	0	58		Spelers oostelijk veld	44.46	0	0	44.46	0	32.12	35.43	-999.9
	0	113		Manoeuvreren	32.12	0.35	12.6	44.37	0	1.16	5.93	-999.9
	0	150		Manoeuvreren	32.83	1.26	12.6	44.17	0	0.95	5.72	-999.9
	0	115		Manoeuvreren	32.55	1.1	12.6	44.05	0	0.84	5.61	-999.9
	0	114		Manoeuvreren	32.15	0.73	12.6	44.02	0	0.8	5.58	-999.9
	0	116		Manoeuvreren	32.34	1.34	12.6	43.6	0	0.39	5.16	-999.9
	0	149		Manoeuvreren	32.29	1.47	12.6	43.42	0	0.21	4.98	-999.9
	0	117		Manoeuvreren	31.89	1.52	12.6	42.97	0	-0.24	4.53	-999.9
	0	148		Manoeuvreren	31.65	1.7	12.6	42.55	0	-0.67	4.1	-999.9
	0	5m		Rijden parkeerplaats	42.19	0.11	0	42.08	0	22.93	27.7	-999.9
	0	55		Spelers oostelijk veld	42.2	0.36	0	41.84	0	29.5	32.81	-999.9
	0	60		Spelers oostelijk veld	42.1	0.28	0	41.82	0	29.48	32.79	-999.9
	0	118		Manoeuvreren	31.05	1.83	12.6	41.82	0	-1.4	3.37	-999.9
	0	147		Manoeuvreren	31.09	1.9	12.6	41.79	0	-1.42	3.35	-999.9
	0	146		Manoeuvreren	30.66	2.04	12.6	41.22	0	-1.99	2.78	-999.9
	0	119		Manoeuvreren	30.51	2.01	12.6	41.1	0	-2.12	2.65	-999.9
	0	145		Manoeuvreren	30.17	2.19	12.6	40.58	0	-2.63	2.14	-999.9
	0	120		Manoeuvreren	30.05	2.16	12.6	40.49	0	-2.73	2.04	-999.9
	0	57		Spelers oostelijk veld	41.01	0.61	0	40.4	0	28.06	31.37	-999.9
	0	144		Manoeuvreren	29.65	2.34	12.6	39.91	0	-3.31	1.46	-999.9
	0	121		Manoeuvreren	29.53	2.32	12.6	39.81	0	-3.4	1.37	-999.9
	0	52		Spelers oostelijk veld	40.54	1.02	0	39.52	0	27.17	30.48	-999.9
	0	143		Manoeuvreren	29.3	2.44	12.6	39.46	0	-3.76	1.01	-999.9
	0	122		Manoeuvreren	28.99	2.47	12.6	39.12	0	-4.09	0.68	-999.9
	0	142		Manoeuvreren	28.93	2.54	12.6	38.99	0	-4.23	0.54	-999.9
	0	54		Spelers oostelijk veld	39.73	1.07	0	38.66	0	26.32	29.63	-999.9
	0	59		Spelers oostelijk veld	39.83	1.22	0	38.61	0	26.27	29.58	-999.9
	0	141		Manoeuvreren	28.63	2.62	12.6	38.61	0	-4.6	0.17	-999.9
	0	123		Manoeuvreren	28.51	2.6	12.6	38.51	0	-4.7	0.07	-999.9
	0	140		Manoeuvreren	28.29	2.7	12.6	38.19	0	-5.02	-0.25	-999.9
	0	124		Manoeuvreren	28.12	2.7	12.6	38.02	0	-5.19	-0.42	-999.9
	0	139		Manoeuvreren	27.97	2.78	12.6	37.79	0	-5.42	-0.65	-999.9
	0	49		Spelers oostelijk veld	39.27	1.55	0	37.72	0	25.37	28.68	-999.9
	0	125		Manoeuvreren	27.67	2.81	12.6	37.46	0	-5.75	-0.98	-999.9
	0	138		Manoeuvreren	27.62	2.86	12.6	37.36	0	-5.86	-1.09	-999.9
	0	56		Spelers oostelijk veld	38.75	1.45	0	37.3	0	24.96	28.27	-999.9
	0	51		Spelers oostelijk veld	38.66	1.5	0	37.16	0	24.81	28.12	-999.9
	0	126		Manoeuvreren	27.36	2.88	12.6	37.08	0	-6.13	-1.36	-999.9
	0	137		Manoeuvreren	27.3	2.93	12.6	36.97	0	-6.24	-1.47	-999.9
	0	47		Spelers oostelijk veld	39.11	2.19	0	36.92	0	24.59	27.9	-999.9
	0	76		Spelers westelijk veld	38.49	1.72	0	36.77	0	24.42	27.73	-999.9
	0	127		Manoeuvreren	27.1	2.95	12.6	36.75	0	-6.47	-1.7	-999.9

wnp	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
	0	136		Manoeuvreren	27	2.99	12.6	36.61	0	-6.6	-1.83	-999.9
	0	128		Manoeuvreren	26.91	3.01	12.6	36.5	0	-6.72	-1.95	-999.9
	0	135		Manoeuvreren	26.77	3.04	12.6	36.33	0	-6.88	-2.11	-999.9
	0	53		Spelers oostelijk veld	37.91	1.72	0	36.19	0	23.86	27.17	-999.9
	0	129		Manoeuvreren	26.54	3.09	12.6	36.05	0	-7.17	-2.4	-999.9
	0	134		Manoeuvreren	26.53	3.09	12.6	36.04	0	-7.18	-2.41	-999.9
	0	64		Spelers westelijk veld	38.43	2.43	0	36	0	23.66	26.97	-999.9
	0	73		Spelers westelijk veld	37.8	1.84	0	35.96	0	23.61	26.92	-999.9
	0	48		Spelers oostelijk veld	37.67	1.86	0	35.81	0	23.47	26.78	-999.9
	0	130		Manoeuvreren	26.3	3.13	12.6	35.77	0	-7.44	-2.67	-999.9
	0	133		Manoeuvreren	26.24	3.15	12.6	35.69	0	-7.52	-2.75	-999.9
	0	131		Manoeuvreren	26.09	3.17	12.6	35.52	0	-7.7	-2.93	-999.9
	0	50		Spelers oostelijk veld	37.33	1.93	0	35.4	0	23.07	26.38	-999.9
	0	132		Manoeuvreren	25.95	3.2	12.6	35.35	0	-7.87	-3.1	-999.9
	0	70		Spelers westelijk veld	37.23	2.02	0	35.21	0	22.87	26.18	-999.9
	0	63		Spelers westelijk veld	37.42	2.69	0	34.73	0	22.39	25.7	-999.9
	0	75		Spelers westelijk veld	36.56	2.25	0	34.31	0	21.97	25.28	-999.9
	0	67		Spelers westelijk veld	36.43	2.27	0	34.16	0	21.82	25.13	-999.9
	0	72		Spelers westelijk veld	36.22	2.33	0	33.89	0	21.55	24.86	-999.9
	0	69		Spelers westelijk veld	35.79	2.44	0	33.35	0	21.01	24.32	-999.9
	0	66		Spelers westelijk veld	35.27	2.57	0	32.7	0	20.36	23.67	-999.9
	0	74		Spelers westelijk veld	35.07	2.62	0	32.45	0	20.1	23.41	-999.9
	0	71		Spelers westelijk veld	34.66	2.69	0	31.97	0	19.63	22.94	-999.9
	0	68		Spelers westelijk veld	34.35	2.74	0	31.61	0	19.27	22.58	-999.9
	0	65		Spelers westelijk veld	33.96	2.83	0	31.13	0	18.79	22.1	-999.9
	0	62		Spelers westelijk veld	33.49	2.93	0	30.56	0	18.22	21.53	-999.9
	0	112		Toeschouwers westelijk	30.17	1.48	0	28.69	0	28.11	-999.9	-999.9
	0	102		Toeschouwers oostelijk	29.85	1.48	0	28.37	0	27.79	-999.9	-999.9
	0	94		Toeschouwers oostelijk	30.33	2.24	0	28.09	0	27.5	-999.9	-999.9
	0	95		Toeschouwers oostelijk	30.21	2.28	0	27.93	0	27.35	-999.9	-999.9
	0	111		Toeschouwers westelijk	29.39	1.61	0	27.78	0	27.2	-999.9	-999.9
	0	96		Toeschouwers oostelijk	30.08	2.32	0	27.76	0	27.19	-999.9	-999.9
	0	101		Toeschouwers oostelijk	29.36	1.61	0	27.75	0	27.17	-999.9	-999.9
	0	108		Toeschouwers westelijk	29.92	2.3	0	27.62	0	27.04	-999.9	-999.9
	0	98		Toeschouwers oostelijk	29.89	2.31	0	27.58	0	27	-999.9	-999.9
	0	97		Toeschouwers oostelijk	29.93	2.36	0	27.57	0	26.99	-999.9	-999.9
	0	103		Toeschouwers westelijk	29.47	2.53	0	26.94	0	26.36	-999.9	-999.9
	0	104		Toeschouwers westelijk	29.44	2.56	0	26.88	0	26.3	-999.9	-999.9
	0	110		Toeschouwers westelijk	28.67	1.84	0	26.83	0	26.25	-999.9	-999.9
2	1.8				0	0	0	0	0	-999.9	-999.9	-999.9
	0	5 m		Rijden parkeerplaats	-999	0	0	-999	0	-999.9	-999.9	-999.9
2	4.8				0	0	0	0	0	-999.9	-999.9	-999.9
	0	5 m		Rijden parkeerplaats	-999	0	0	-999	0	-999.9	-999.9	-999.9
2	7.8				0	0	0	0	0	-999.9	-999.9	-999.9
	0	5 m		Rijden parkeerplaats	-999	0	0	-999	0	-999.9	-999.9	-999.9
3	1.8				0	0	0	0	0	-999.9	-999.9	-999.9
	0	5 m		Rijden parkeerplaats	-999	0	0	-999	0	-999.9	-999.9	-999.9
3	4.8				0	0	0	0	0	-999.9	-999.9	-999.9
	0	5 m		Rijden parkeerplaats	-999	0	0	-999	0	-999.9	-999.9	-999.9
3	7.8				0	0	0	0	0	-999.9	-999.9	-999.9
	0	5 m		Rijden parkeerplaats	-999	0	0	-999	0	-999.9	-999.9	-999.9
11	1.8				0	0	0	0	0	40.64	40.46	-999.9
	0	84		Fluitje scheidsrechter	66.48	3.56	0	62.92	0	16.53	-999.9	-999.9
	0	82		Fluitje scheidsrechter	66.08	3.63	0	62.45	0	16.07	-999.9	-999.9
	0	80		Fluitje scheidsrechter	65.4	3.74	0	61.66	0	15.27	-999.9	-999.9
	0	78		Fluitje scheidsrechter	64.85	3.83	0	61.02	0	14.64	-999.9	-999.9
	0	83		Fluitje scheidsrechter	64.33	3.84	0	60.49	0	14.11	-999.9	-999.9
	0	81		Fluitje scheidsrechter	64.07	3.88	0	60.19	0	13.81	-999.9	-999.9
	0	79		Fluitje scheidsrechter	63.64	3.93	0	59.71	0	13.32	-999.9	-999.9
	0	77		Fluitje scheidsrechter	63.21	3.99	0	59.22	0	12.84	-999.9	-999.9
	0	92		Fluitje scheidsrechter	61.71	4.12	0	57.59	0	11.2	-999.9	-999.9
	0	90		Fluitje scheidsrechter	61.68	4.13	0	57.55	0	11.17	-999.9	-999.9
	0	88		Fluitje scheidsrechter	61.55	4.14	0	57.41	0	11.02	-999.9	-999.9
	0	86		Fluitje scheidsrechter	61.06	4.19	0	56.87	0	10.49	-999.9	-999.9
	0	91		Fluitje scheidsrechter	60.45	4.22	0	56.23	0	9.84	-999.9	-999.9
	0	89		Fluitje scheidsrechter	60.3	4.24	0	56.06	0	9.68	-999.9	-999.9
	0	87		Fluitje scheidsrechter	60.1	4.26	0	55.84	0	9.47	-999.9	-999.9
	0	85		Fluitje scheidsrechter	59.87	4.28	0	55.59	0	9.21	-999.9	-999.9
	0	61		Spelers oostelijk veld	43.22	3.35	0	39.87	0	27.54	30.85	-999.9
	0	58		Spelers oostelijk veld	42.94	3.41	0	39.53	0	27.18	30.49	-999.9
	0	115		Manoeuvreren	30.9	4.11	12.6	39.39	0	-3.82	0.95	-999.9
	0	116		Manoeuvreren	30.9	4.15	12.6	39.35	0	-3.87	0.91	-999.9
	0	117		Manoeuvreren	30.61	4.18	12.6	39.03	0	-4.18	0.59	-999.9
	0	114		Manoeuvreren	30.32	4.04	12.6	38.88	0	-4.34	0.43	-999.9
	0	55		Spelers oostelijk veld	41.99	3.57	0	38.42	0	26.07	29.38	-999.9
	0	118		Manoeuvreren	30.05	4.24	12.6	38.41	0	-4.8	-0.03	-999.9
	0	119		Manoeuvreren	29.69	4.28	12.6	38.01	0	-5.2	-0.43	-999.9
	0	120		Manoeuvreren	29.38	4.31	12.6	37.67	0	-5.54	-0.77	-999.9
	0	121		Manoeuvreren	29.02	4.34	12.6	37.28	0	-5.93	-1.16	-999.9
	0	52		Spelers oostelijk veld	40.86	3.72	0	37.14	0	24.81	28.12	-999.9
	0	122		Manoeuvreren	28.65	4.37	12.6	36.88	0	-6.34	-1.57	-999.9
	0	123		Manoeuvreren	28.32	4.39	12.6	36.53	0	-6.69	-1.92	-999.9
	0	60		Spelers oostelijk veld	40.2	3.71	0	36.49	0	24.16	27.47	-999.9
	0	57		Spelers oostelijk veld	40.05	3.73	0	36.32	0	23.98	27.29	-999.9
	0	124		Manoeuvreren	28.05	4.42	12.6	36.23	0	-6.98	-2.21	-999.9
	0	49		Spelers oostelijk veld	40.03	3.84	0	36.19	0	23.85	27.16	-999.9
	0	125		Manoeuvreren	27.71	4.44	12.6	35.87	0	-7.35	-2.58	-999.9
	0	54		Spelers oostelijk veld	39.57	3.81	0	35.76	0	23.43	26.73	-999.9

wnp	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
	0	126		Manoeuvreren	27.45	4.46	12.6	35.59	0	-7.62	-2.85	-999.9
	0	127		Manoeuvreren	27.2	4.47	12.6	35.33	0	-7.88	-3.11	-999.9
	0	128		Manoeuvreren	26.99	4.48	12.6	35.11	0	-8.11	-3.34	-999.9
	0	51		Spelers oostelijk veld	38.9	3.89	0	35.01	0	22.67	25.98	-999.9
	0	129		Manoeuvreren	26.71	4.5	12.6	34.81	0	-8.41	-3.64	-999.9
	0	64		Spelers westelijk veld	38.94	4.16	0	34.78	0	22.44	25.75	-999.9
	0	130		Manoeuvreren	26.53	4.51	12.6	34.62	0	-8.6	-3.83	-999.9
	0	131		Manoeuvreren	26.36	4.52	12.6	34.44	0	-8.77	-4	-999.9
	0	132		Manoeuvreren	26.25	4.53	12.6	34.32	0	-8.89	-4.12	-999.9
	0	48		Spelers oostelijk veld	38.26	3.96	0	34.3	0	21.96	25.27	-999.9
	0	59		Spelers oostelijk veld	38.21	3.92	0	34.29	0	21.95	25.26	-999.9
	0	56		Spelers oostelijk veld	37.96	3.95	0	34.01	0	21.67	24.98	-999.9
	0	63		Spelers westelijk veld	37.95	4.25	0	33.7	0	21.36	24.67	-999.9
	0	53		Spelers oostelijk veld	37.63	3.99	0	33.64	0	21.3	24.61	-999.9
	0	50		Spelers oostelijk veld	37.34	4.03	0	33.31	0	20.98	24.29	-999.9
	0	76		Spelers westelijk veld	37.23	4.04	0	33.19	0	20.84	24.15	-999.9
	0	73		Spelers westelijk veld	37.12	4.05	0	33.07	0	20.73	24.04	-999.9
	0	70		Spelers westelijk veld	36.89	4.08	0	32.81	0	20.47	23.78	-999.9
	0	47		Spelers oostelijk veld	36.88	4.08	0	32.8	0	20.46	23.77	-999.9
	0	67		Spelers westelijk veld	36.41	4.13	0	32.28	0	19.93	23.24	-999.9
	0	75		Spelers westelijk veld	35.81	4.17	0	31.64	0	19.3	22.61	-999.9
	0	72		Spelers westelijk veld	35.7	4.18	0	31.52	0	19.18	22.49	-999.9
	0	69		Spelers westelijk veld	35.52	4.2	0	31.32	0	18.98	22.29	-999.9
	0	66		Spelers westelijk veld	35.28	4.22	0	31.06	0	18.72	22.03	-999.9
	0	5 m		Rijden parkeerplaats	35.44	4.38	0	31.06	0	11.67	16.44	-999.9
	0	74		Spelers westelijk veld	34.62	4.27	0	30.35	0	18.01	21.32	-999.9
	0	71		Spelers westelijk veld	34.31	4.28	0	30.03	0	17.69	21	-999.9
	0	68		Spelers westelijk veld	34.22	4.29	0	29.93	0	17.6	20.91	-999.9
	0	65		Spelers westelijk veld	34.04	4.3	0	29.74	0	17.39	20.7	-999.9
	0	62		Spelers westelijk veld	33.75	4.33	0	29.42	0	17.08	20.39	-999.9
	0	94		Toeschouwers oostelijk	31.06	4.09	0	26.97	0	26.39	-999.9	-999.9
	0	95		Toeschouwers oostelijk	30.91	4.1	0	26.81	0	26.23	-999.9	-999.9
	0	96		Toeschouwers oostelijk	30.75	4.11	0	26.64	0	26.06	-999.9	-999.9
	0	97		Toeschouwers oostelijk	30.57	4.13	0	26.44	0	25.86	-999.9	-999.9
	0	108		Toeschouwers westelijk	30.43	4.12	0	26.31	0	25.73	-999.9	-999.9
	0	98		Toeschouwers oostelijk	30.42	4.13	0	26.29	0	25.72	-999.9	-999.9
	0	103		Toeschouwers westelijk	29.86	4.19	0	25.67	0	25.09	-999.9	-999.9
	0	104		Toeschouwers westelijk	29.76	4.2	0	25.56	0	24.98	-999.9	-999.9
	0	105		Toeschouwers westelijk	29.77	4.21	0	25.56	0	24.98	-999.9	-999.9
	0	106		Toeschouwers westelijk	29.65	4.22	0	25.43	0	24.86	-999.9	-999.9
	0	107		Toeschouwers westelijk	29.55	4.23	0	25.32	0	24.74	-999.9	-999.9
	0	112		Toeschouwers westelijk	28.73	3.98	0	24.75	0	24.17	-999.9	-999.9
	0	102		Toeschouwers oostelijk	28.73	3.98	0	24.75	0	24.17	-999.9	-999.9
	0	111		Toeschouwers westelijk	28.62	4	0	24.62	0	24.05	-999.9	-999.9
	0	101		Toeschouwers oostelijk	28.61	3.99	0	24.62	0	24.04	-999.9	-999.9
	0	110		Toeschouwers westelijk	28.34	4.03	0	24.31	0	23.73	-999.9	-999.9
	0	100		Toeschouwers oostelijk	28.32	4.03	0	24.29	0	23.71	-999.9	-999.9
	0	93		Toeschouwers oostelijk	28.21	4.07	0	24.14	0	23.55	-999.9	-999.9
	0	109		Toeschouwers westelijk	27.93	4.08	0	23.85	0	23.27	-999.9	-999.9
	0	99		Toeschouwers oostelijk	27.88	4.08	0	23.8	0	23.22	-999.9	-999.9
11	4.8				0	0	0	0	0	40.67	40.72	-999.9
	0	84		Fluitje scheidsrechter	65.73	2.3	0	63.43	0	17.05	-999.9	-999.9
	0	82		Fluitje scheidsrechter	65.21	2.43	0	62.78	0	16.4	-999.9	-999.9
	0	80		Fluitje scheidsrechter	64.37	2.64	0	61.73	0	15.34	-999.9	-999.9
	0	78		Fluitje scheidsrechter	63.72	2.81	0	60.91	0	14.53	-999.9	-999.9
	0	83		Fluitje scheidsrechter	63.34	2.82	0	60.52	0	14.14	-999.9	-999.9
	0	81		Fluitje scheidsrechter	63.06	2.89	0	60.17	0	13.79	-999.9	-999.9
	0	79		Fluitje scheidsrechter	62.61	3	0	59.61	0	13.23	-999.9	-999.9
	0	77		Fluitje scheidsrechter	62.14	3.1	0	59.04	0	12.65	-999.9	-999.9
	0	92		Fluitje scheidsrechter	60.86	3.35	0	57.51	0	11.13	-999.9	-999.9
	0	90		Fluitje scheidsrechter	60.82	3.36	0	57.46	0	11.08	-999.9	-999.9
	0	88		Fluitje scheidsrechter	60.68	3.39	0	57.29	0	10.9	-999.9	-999.9
	0	86		Fluitje scheidsrechter	60.18	3.48	0	56.7	0	10.32	-999.9	-999.9
	0	91		Fluitje scheidsrechter	59.65	3.54	0	56.11	0	9.73	-999.9	-999.9
	0	89		Fluitje scheidsrechter	59.5	3.57	0	55.93	0	9.55	-999.9	-999.9
	0	87		Fluitje scheidsrechter	59.3	3.6	0	55.7	0	9.31	-999.9	-999.9
	0	85		Fluitje scheidsrechter	59.06	3.64	0	55.42	0	9.04	-999.9	-999.9
	0	61		Spelers oostelijk veld	42.95	1.9	0	41.05	0	28.71	32.02	-999.9
	0	58		Spelers oostelijk veld	42.55	2.02	0	40.53	0	28.19	31.5	-999.9
	0	115		Manoeuvreren	30	3.08	12.6	39.52	0	-3.69	1.08	-999.9
	0	116		Manoeuvreren	29.93	3.17	12.6	39.36	0	-3.85	0.92	-999.9
	0	114		Manoeuvreren	29.35	2.94	12.6	39.01	0	-4.21	0.56	-999.9
	0	55		Spelers oostelijk veld	41.3	2.32	0	38.98	0	26.65	29.96	-999.9
	0	117		Manoeuvreren	29.56	3.24	12.6	38.92	0	-4.3	0.47	-999.9
	0	118		Manoeuvreren	28.9	3.37	12.6	38.13	0	-5.09	-0.32	-999.9
	0	119		Manoeuvreren	28.58	3.44	12.6	37.74	0	-5.48	-0.71	-999.9
	0	120		Manoeuvreren	28.3	3.51	12.6	37.39	0	-5.82	-1.05	-999.9
	0	52		Spelers oostelijk veld	39.9	2.59	0	37.31	0	24.97	28.28	-999.9
	0	121		Manoeuvreren	27.99	3.57	12.6	37.02	0	-6.2	-1.43	-999.9
	0	60		Spelers oostelijk veld	39.34	2.57	0	36.77	0	24.42	27.73	-999.9
	0	122		Manoeuvreren	27.65	3.64	12.6	36.61	0	-6.61	-1.84	-999.9
	0	57		Spelers oostelijk veld	39.14	2.62	0	36.52	0	24.18	27.49	-999.9
	0	123		Manoeuvreren	27.34	3.7	12.6	36.24	0	-6.97	-2.2	-999.9
	0	49		Spelers oostelijk veld	38.86	2.81	0	36.05	0	23.71	27.02	-999.9
	0	124		Manoeuvreren	27.1	3.74	12.6	35.96	0	-7.26	-2.49	-999.9
	0	54		Spelers oostelijk veld	38.6	2.76	0	35.84	0	23.5	26.81	-999.9
	0	125		Manoeuvreren	26.79	3.79	12.6	35.6	0	-7.62	-2.85	-999.9
	0	126		Manoeuvreren	26.56	3.83	12.6	35.33	0	-7.89	-3.12	-999.9

wnp	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
	0	127		Manoeuvreren	26.33	3.86	12.6	35.07	0	-8.15	-3.38	-999.9
	0	51		Spelers oostelijk veld	37.83	2.91	0	34.92	0	22.58	25.89	-999.9
	0	128		Manoeuvreren	26.13	3.89	12.6	34.84	0	-8.37	-3.6	-999.9
	0	64		Spelers westelijk veld	38	3.43	0	34.57	0	22.23	25.54	-999.9
	0	129		Manoeuvreren	25.87	3.93	12.6	34.54	0	-8.67	-3.9	-999.9
	0	130		Manoeuvreren	25.7	3.95	12.6	34.35	0	-8.86	-4.09	-999.9
	0	59		Spelers oostelijk veld	37.25	2.97	0	34.28	0	21.94	25.25	-999.9
	0	131		Manoeuvreren	25.55	3.97	12.6	34.18	0	-9.04	-4.27	-999.9
	0	48		Spelers oostelijk veld	37.12	3.05	0	34.07	0	21.73	25.04	-999.9
	0	132		Manoeuvreren	25.45	3.98	12.6	34.07	0	-9.15	-4.38	-999.9
	0	56		Spelers oostelijk veld	37	3.03	0	33.97	0	21.63	24.94	-999.9
	0	53		Spelers oostelijk veld	36.65	3.1	0	33.55	0	21.2	24.51	-999.9
	0	63		Spelers westelijk veld	37.08	3.59	0	33.49	0	21.16	24.47	-999.9
	0	50		Spelers oostelijk veld	36.34	3.17	0	33.17	0	20.83	24.14	-999.9
	0	76		Spelers westelijk veld	36.32	3.2	0	33.12	0	20.79	24.1	-999.9
	0	73		Spelers westelijk veld	36.22	3.22	0	33	0	20.65	23.96	-999.9
	0	70		Spelers westelijk veld	35.97	3.27	0	32.7	0	20.36	23.67	-999.9
	0	47		Spelers oostelijk veld	35.86	3.27	0	32.59	0	20.24	23.55	-999.9
	0	67		Spelers westelijk veld	35.49	3.37	0	32.12	0	19.78	23.09	-999.9
	0	75		Spelers westelijk veld	34.96	3.44	0	31.52	0	19.18	22.49	-999.9
	0	72		Spelers westelijk veld	34.86	3.46	0	31.4	0	19.05	22.36	-999.9
	0	69		Spelers westelijk veld	34.67	3.49	0	31.18	0	18.84	22.15	-999.9
	0	66		Spelers westelijk veld	34.43	3.54	0	30.89	0	18.54	21.85	-999.9
	0	5 m		Rijden parkeerplaats	34.43	3.67	0	30.76	0	11.39	16.16	-999.9
	0	74		Spelers oostelijk veld	33.75	3.62	0	30.13	0	17.78	21.09	-999.9
	0	71		Spelers westelijk veld	33.51	3.64	0	29.87	0	17.53	20.84	-999.9
	0	68		Spelers westelijk veld	33.42	3.66	0	29.76	0	17.42	20.73	-999.9
	0	65		Spelers westelijk veld	33.23	3.69	0	29.54	0	17.2	20.51	-999.9
	0	62		Spelers westelijk veld	32.94	3.73	0	29.21	0	16.87	20.18	-999.9
	0	94		Toeschouwers oostelijk	29.99	3.28	0	26.71	0	26.13	-999.9	-999.9
	0	95		Toeschouwers oostelijk	29.86	3.31	0	26.55	0	25.97	-999.9	-999.9
	0	96		Toeschouwers oostelijk	29.72	3.33	0	26.39	0	25.81	-999.9	-999.9
	0	97		Toeschouwers oostelijk	29.56	3.36	0	26.2	0	25.62	-999.9	-999.9
	0	108		Toeschouwers westelijk	29.46	3.35	0	26.11	0	25.53	-999.9	-999.9
	0	98		Toeschouwers oostelijk	29.45	3.35	0	26.1	0	25.51	-999.9	-999.9
	0	103		Toeschouwers westelijk	28.92	3.47	0	25.45	0	24.86	-999.9	-999.9
	0	105		Toeschouwers westelijk	28.85	3.51	0	25.34	0	24.76	-999.9	-999.9
	0	104		Toeschouwers westelijk	28.83	3.49	0	25.34	0	24.76	-999.9	-999.9
	0	106		Toeschouwers westelijk	28.74	3.53	0	25.21	0	24.63	-999.9	-999.9
	0	107		Toeschouwers westelijk	28.64	3.54	0	25.1	0	24.52	-999.9	-999.9
	0	102		Toeschouwers oostelijk	27.8	3.08	0	24.72	0	24.13	-999.9	-999.9
	0	112		Toeschouwers westelijk	27.8	3.09	0	24.71	0	24.13	-999.9	-999.9
	0	111		Toeschouwers westelijk	27.69	3.11	0	24.58	0	23.99	-999.9	-999.9
	0	101		Toeschouwers oostelijk	27.67	3.11	0	24.56	0	23.98	-999.9	-999.9
	0	110		Toeschouwers westelijk	27.39	3.18	0	24.21	0	23.64	-999.9	-999.9
	0	100		Toeschouwers oostelijk	27.36	3.17	0	24.19	0	23.62	-999.9	-999.9
	0	93		Toeschouwers oostelijk	27.12	3.26	0	23.86	0	23.29	-999.9	-999.9
	0	109		Toeschouwers westelijk	26.97	3.27	0	23.7	0	23.12	-999.9	-999.9
	0	99		Toeschouwers oostelijk	26.92	3.27	0	23.65	0	23.07	-999.9	-999.9
11	7.8				0	0	0	0	0	41.52	41.74	-999.9
	0	84		Fluitje scheidsrechter	65.71	1.05	0	64.66	0	18.28	-999.9	-999.9
	0	82		Fluitje scheidsrechter	65.19	1.24	0	63.95	0	17.57	-999.9	-999.9
	0	80		Fluitje scheidsrechter	64.35	1.54	0	62.81	0	16.42	-999.9	-999.9
	0	78		Fluitje scheidsrechter	63.69	1.79	0	61.9	0	15.53	-999.9	-999.9
	0	83		Fluitje scheidsrechter	63.32	1.8	0	61.52	0	15.13	-999.9	-999.9
	0	81		Fluitje scheidsrechter	63.02	1.9	0	61.12	0	14.73	-999.9	-999.9
	0	79		Fluitje scheidsrechter	62.54	2.06	0	60.48	0	14.09	-999.9	-999.9
	0	77		Fluitje scheidsrechter	62.03	2.22	0	59.81	0	13.43	-999.9	-999.9
	0	92		Fluitje scheidsrechter	60.72	2.58	0	58.14	0	11.76	-999.9	-999.9
	0	90		Fluitje scheidsrechter	60.68	2.59	0	58.09	0	11.71	-999.9	-999.9
	0	88		Fluitje scheidsrechter	60.53	2.64	0	57.89	0	11.51	-999.9	-999.9
	0	86		Fluitje scheidsrechter	60	2.77	0	57.23	0	10.85	-999.9	-999.9
	0	91		Fluitje scheidsrechter	59.42	2.86	0	56.56	0	10.18	-999.9	-999.9
	0	89		Fluitje scheidsrechter	59.27	2.9	0	56.37	0	9.99	-999.9	-999.9
	0	87		Fluitje scheidsrechter	59.05	2.94	0	56.11	0	9.72	-999.9	-999.9
	0	85		Fluitje scheidsrechter	58.79	3	0	55.79	0	9.41	-999.9	-999.9
	0	61		Spelers oostelijk veld	42.93	0.46	0	42.47	0	30.13	33.44	-999.9
	0	58		Spelers oostelijk veld	42.53	0.64	0	41.89	0	29.55	32.86	-999.9
	0	115		Manoeuvreren	30.01	2.05	12.6	40.56	0	-2.65	2.12	-999.9
	0	116		Manoeuvreren	29.96	2.19	12.6	40.37	0	-2.85	1.92	-999.9
	0	55		Spelers oostelijk veld	41.29	1.07	0	40.22	0	27.88	31.19	-999.9
	0	114		Manoeuvreren	29.35	1.85	12.6	40.1	0	-3.12	1.66	-999.9
	0	117		Manoeuvreren	29.59	2.3	12.6	39.89	0	-3.32	1.45	-999.9
	0	118		Manoeuvreren	28.9	2.5	12.6	39	0	-4.21	0.56	-999.9
	0	119		Manoeuvreren	28.46	2.61	12.6	38.45	0	-4.77	0	-999.9
	0	52		Spelers oostelijk veld	39.89	1.47	0	38.42	0	26.08	29.39	-999.9
	0	120		Manoeuvreren	28.08	2.71	12.6	37.97	0	-5.24	-0.47	-999.9
	0	60		Spelers oostelijk veld	39.33	1.44	0	37.89	0	25.55	28.86	-999.9
	0	57		Spelers oostelijk veld	39.14	1.51	0	37.63	0	25.28	28.59	-999.9
	0	121		Manoeuvreren	27.65	2.81	12.6	37.44	0	-5.77	-1	-999.9
	0	49		Spelers oostelijk veld	38.85	1.8	0	37.05	0	24.71	28.02	-999.9
	0	122		Manoeuvreren	27.2	2.91	12.6	36.89	0	-6.33	-1.56	-999.9
	0	54		Spelers oostelijk veld	38.59	1.71	0	36.88	0	24.54	27.85	-999.9
	0	123		Manoeuvreren	26.81	3	12.6	36.41	0	-6.81	-2.04	-999.9
	0	124		Manoeuvreren	26.48	3.07	12.6	36.01	0	-7.21	-2.43	-999.9
	0	51		Spelers oostelijk veld	37.79	1.94	0	35.85	0	23.51	26.82	-999.9
	0	125		Manoeuvreren	26.09	3.15	12.6	35.54	0	-7.68	-2.91	-999.9
	0	126		Manoeuvreren	25.8	3.2	12.6	35.2	0	-8.02	-3.25	-999.9

wnp	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
	0	59		Spelers oostelijk veld	37.2	2.02	0	35.18	0	22.84	26.15	-999.9
	0	64		Spelers westelijk veld	37.86	2.69	0	35.17	0	22.83	26.14	-999.9
	0	48		Spelers oostelijk veld	37.03	2.14	0	34.89	0	22.55	25.86	-999.9
	0	127		Manoeuvreren	25.51	3.25	12.6	34.86	0	-8.35	-3.58	-999.9
	0	56		Spelers oostelijk veld	36.94	2.11	0	34.83	0	22.49	25.8	-999.9
	0	128		Manoeuvreren	25.27	3.3	12.6	34.57	0	-8.65	-3.87	-999.9
	0	53		Spelers oostelijk veld	36.56	2.22	0	34.34	0	22	25.31	-999.9
	0	129		Manoeuvreren	24.97	3.35	12.6	34.22	0	-9	-4.23	-999.9
	0	130		Manoeuvreren	24.83	3.39	12.6	34.04	0	-9.18	-4.41	-999.9
	0	63		Spelers westelijk veld	36.92	2.92	0	34	0	21.65	24.96	-999.9
	0	50		Spelers oostelijk veld	36.23	2.32	0	33.91	0	21.58	24.89	-999.9
	0	76		Spelers westelijk veld	36.24	2.35	0	33.89	0	21.55	24.86	-999.9
	0	131		Manoeuvreren	24.69	3.42	12.6	33.87	0	-9.34	-4.57	-999.9
	0	132		Manoeuvreren	24.6	3.44	12.6	33.76	0	-9.45	-4.68	-999.9
	0	73		Spelers westelijk veld	36.13	2.39	0	33.74	0	21.4	24.71	-999.9
	0	70		Spelers westelijk veld	35.87	2.47	0	33.4	0	21.06	24.37	-999.9
	0	47		Spelers oostelijk veld	35.71	2.46	0	33.25	0	20.91	24.22	-999.9
	0	67		Spelers westelijk veld	35.35	2.61	0	32.74	0	20.4	23.71	-999.9
	0	75		Spelers westelijk veld	34.82	2.71	0	32.11	0	19.77	23.08	-999.9
	0	72		Spelers westelijk veld	34.71	2.74	0	31.97	0	19.62	22.93	-999.9
	0	69		Spelers westelijk veld	34.51	2.79	0	31.72	0	19.38	22.69	-999.9
	0	66		Spelers westelijk veld	34.25	2.86	0	31.39	0	19.05	22.36	-999.9
	0	5 m		Rijden parkeerplaats	33.97	2.96	0	31.01	0	11.46	16.23	-999.9
	0	74		Spelers westelijk veld	33.48	2.98	0	30.5	0	18.17	21.48	-999.9
	0	71		Spelers westelijk veld	33.28	3.01	0	30.27	0	17.93	21.24	-999.9
	0	68		Spelers westelijk veld	33.18	3.03	0	30.15	0	17.81	21.12	-999.9
	0	65		Spelers westelijk veld	32.98	3.07	0	29.91	0	17.57	20.88	-999.9
	0	62		Spelers westelijk veld	32.69	3.14	0	29.55	0	17.21	20.52	-999.9
	0	94		Toeschouwers oostelijk	29.89	2.48	0	27.41	0	26.83	-999.9	-999.9
	0	95		Toeschouwers oostelijk	29.75	2.51	0	27.24	0	26.66	-999.9	-999.9
	0	96		Toeschouwers oostelijk	29.61	2.55	0	27.06	0	26.48	-999.9	-999.9
	0	97		Toeschouwers oostelijk	29.44	2.6	0	26.84	0	26.26	-999.9	-999.9
	0	108		Toeschouwers westelijk	29.34	2.58	0	26.76	0	26.18	-999.9	-999.9
	0	98		Toeschouwers oostelijk	29.32	2.59	0	26.73	0	26.16	-999.9	-999.9
	0	103		Toeschouwers westelijk	28.77	2.76	0	26.01	0	25.43	-999.9	-999.9
	0	104		Toeschouwers westelijk	28.68	2.79	0	25.89	0	25.31	-999.9	-999.9
	0	105		Toeschouwers westelijk	28.7	2.81	0	25.89	0	25.31	-999.9	-999.9
	0	106		Toeschouwers westelijk	28.59	2.84	0	25.75	0	25.17	-999.9	-999.9
	0	107		Toeschouwers westelijk	28.49	2.86	0	25.63	0	25.05	-999.9	-999.9
	0	112		Toeschouwers westelijk	27.74	2.2	0	25.54	0	24.96	-999.9	-999.9
	0	102		Toeschouwers oostelijk	27.73	2.19	0	25.54	0	24.96	-999.9	-999.9
	0	111		Toeschouwers westelijk	27.62	2.23	0	25.39	0	24.8	-999.9	-999.9
	0	101		Toeschouwers oostelijk	27.6	2.22	0	25.38	0	24.79	-999.9	-999.9
	0	110		Toeschouwers westelijk	27.3	2.33	0	24.97	0	24.4	-999.9	-999.9
	0	100		Toeschouwers oostelijk	27.27	2.31	0	24.96	0	24.38	-999.9	-999.9
	0	93		Toeschouwers oostelijk	26.99	2.44	0	24.55	0	23.97	-999.9	-999.9
	0	109		Toeschouwers westelijk	26.85	2.46	0	24.39	0	23.81	-999.9	-999.9
	0	99		Toeschouwers oostelijk	26.79	2.46	0	24.33	0	23.75	-999.9	-999.9
12	1.8				0	0	0	0	0	41.95	42.2	-999.9
	0	84		Fluitje scheidsrechter	68.36	3.1	0	65.26	0	18.88	-999.9	-999.9
	0	82		Fluitje scheidsrechter	67.56	3.26	0	64.3	0	17.92	-999.9	-999.9
	0	80		Fluitje scheidsrechter	66.54	3.48	0	63.06	0	16.68	-999.9	-999.9
	0	83		Fluitje scheidsrechter	65.76	3.55	0	62.21	0	15.83	-999.9	-999.9
	0	78		Fluitje scheidsrechter	65.75	3.64	0	62.11	0	15.73	-999.9	-999.9
	0	81		Fluitje scheidsrechter	65.33	3.62	0	61.71	0	15.33	-999.9	-999.9
	0	79		Fluitje scheidsrechter	64.7	3.73	0	60.97	0	14.58	-999.9	-999.9
	0	77		Fluitje scheidsrechter	64.06	3.83	0	60.23	0	13.85	-999.9	-999.9
	0	92		Fluitje scheidsrechter	62.72	3.96	0	58.76	0	12.37	-999.9	-999.9
	0	90		Fluitje scheidsrechter	62.64	3.98	0	58.66	0	12.28	-999.9	-999.9
	0	88		Fluitje scheidsrechter	62.43	4.01	0	58.42	0	12.04	-999.9	-999.9
	0	86		Fluitje scheidsrechter	61.85	4.08	0	57.77	0	11.39	-999.9	-999.9
	0	91		Fluitje scheidsrechter	61.49	4.1	0	57.39	0	11.01	-999.9	-999.9
	0	89		Fluitje scheidsrechter	61.12	4.12	0	57	0	10.61	-999.9	-999.9
	0	87		Fluitje scheidsrechter	60.86	4.15	0	56.71	0	10.32	-999.9	-999.9
	0	85		Fluitje scheidsrechter	60.56	4.18	0	56.38	0	9.99	-999.9	-999.9
	0	61		Spelers oostelijk veld	45.86	2.69	0	43.17	0	30.84	34.15	-999.9
	0	58		Spelers oostelijk veld	45.15	2.88	0	42.27	0	29.93	33.24	-999.9
	0	115		Manoeuvreren	32.41	3.87	12.6	41.14	0	-2.08	2.69	-999.9
	0	116		Manoeuvreren	32.3	3.94	12.6	40.96	0	-2.26	2.51	-999.9
	0	114		Manoeuvreren	32.06	3.77	12.6	40.89	0	-2.33	2.44	-999.9
	0	117		Manoeuvreren	31.96	3.99	12.6	40.57	0	-2.64	2.13	-999.9
	0	55		Spelers oostelijk veld	43.4	3.22	0	40.18	0	27.84	31.15	-999.9
	0	118		Manoeuvreren	31.33	4.08	12.6	39.85	0	-3.37	1.4	-999.9
	0	119		Manoeuvreren	30.91	4.13	12.6	39.38	0	-3.83	0.94	-999.9
	0	120		Manoeuvreren	30.56	4.17	12.6	38.99	0	-4.23	0.54	-999.9
	0	121		Manoeuvreren	30.15	4.22	12.6	38.53	0	-4.68	0.09	-999.9
	0	60		Spelers oostelijk veld	41.73	3.33	0	38.4	0	26.05	29.36	-999.9
	0	52		Spelers oostelijk veld	41.72	3.47	0	38.25	0	25.91	29.22	-999.9
	0	122		Manoeuvreren	29.72	4.26	12.6	38.06	0	-5.15	-0.38	-999.9
	0	57		Spelers oostelijk veld	41.45	3.4	0	38.05	0	25.7	29.01	-999.9
	0	123		Manoeuvreren	29.34	4.3	12.6	37.64	0	-5.57	-0.8	-999.9
	0	124		Manoeuvreren	29.02	4.32	12.6	37.3	0	-5.92	-1.15	-999.9
	0	54		Spelers oostelijk veld	40.69	3.54	0	37.15	0	24.81	28.12	-999.9
	0	49		Spelers oostelijk veld	40.66	3.67	0	36.99	0	24.65	27.96	-999.9
	0	125		Manoeuvreren	28.64	4.36	12.6	36.88	0	-6.33	-1.56	-999.9
	0	126		Manoeuvreren	28.37	4.38	12.6	36.59	0	-6.63	-1.85	-999.9
	0	47		Spelers oostelijk veld	40.29	3.95	0	36.34	0	24	27.31	-999.9
	0	127		Manoeuvreren	28.1	4.4	12.6	36.3	0	-6.91	-2.14	-999.9

wnp	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
	0	59		Spelers oostelijk veld	39.88	3.67	0	36.21	0	23.87	27.18	-999.9
	0	51		Spelers oostelijk veld	39.78	3.69	0	36.09	0	23.76	27.07	-999.9
	0	128		Manoeuvreren	27.86	4.41	12.6	36.05	0	-7.17	-2.4	-999.9
	0	129		Manoeuvreren	27.55	4.44	12.6	35.71	0	-7.5	-2.73	-999.9
	0	130		Manoeuvreren	27.35	4.45	12.6	35.5	0	-7.71	-2.94	-999.9
	0	64		Spelers westelijk veld	39.47	4.05	0	35.42	0	23.08	26.39	-999.9
	0	56		Spelers oostelijk veld	39.06	3.72	0	35.34	0	22.99	26.3	-999.9
	0	131		Manoeuvreren	27.16	4.46	12.6	35.3	0	-7.91	-3.14	-999.9
	0	48		Spelers oostelijk veld	38.99	3.81	0	35.18	0	22.84	26.15	-999.9
	0	132		Manoeuvreren	27.04	4.47	12.6	35.17	0	-8.04	-3.27	-999.9
	0	76		Spelers westelijk veld	38.68	3.85	0	34.83	0	22.5	25.81	-999.9
	0	53		Spelers oostelijk veld	38.61	3.8	0	34.81	0	22.47	25.78	-999.9
	0	50		Spelers oostelijk veld	38.24	3.86	0	34.38	0	22.04	25.35	-999.9
	0	63		Spelers westelijk veld	38.42	4.15	0	34.27	0	21.93	25.24	-999.9
	0	73		Spelers westelijk veld	38.05	3.87	0	34.18	0	21.84	25.15	-999.9
	0	70		Spelers westelijk veld	37.74	3.92	0	33.82	0	21.48	24.79	-999.9
	0	67		Spelers westelijk veld	37.17	4	0	33.17	0	20.83	24.14	-999.9
	0	75		Spelers westelijk veld	37.05	4.03	0	33.02	0	20.68	23.99	-999.9
	0	5 m		Rijden parkeerplaats	36.67	4.26	0	32.41	0	13.21	17.98	-999.9
	0	72		Spelers westelijk veld	36.42	4.05	0	32.37	0	20.03	23.34	-999.9
	0	69		Spelers westelijk veld	36.2	4.08	0	32.12	0	19.78	23.09	-999.9
	0	66		Spelers westelijk veld	35.92	4.11	0	31.81	0	19.47	22.78	-999.9
	0	71		Spelers westelijk veld	34.9	4.18	0	30.72	0	18.38	21.69	-999.9
	0	68		Spelers westelijk veld	34.79	4.19	0	30.6	0	18.26	21.57	-999.9
	0	74		Spelers westelijk veld	34.75	4.16	0	30.59	0	18.25	21.56	-999.9
	0	65		Spelers westelijk veld	34.58	4.21	0	30.37	0	18.03	21.34	-999.9
	0	62		Spelers westelijk veld	34.27	4.25	0	30.02	0	17.68	20.99	-999.9
	0	94		Toeschouwers oostelijk	31.57	3.97	0	27.6	0	27.03	-999.9	-999.9
	0	95		Toeschouwers oostelijk	31.43	3.98	0	27.45	0	26.87	-999.9	-999.9
	0	96		Toeschouwers oostelijk	31.28	4	0	27.28	0	26.7	-999.9	-999.9
	0	97		Toeschouwers oostelijk	31.1	4.02	0	27.08	0	26.51	-999.9	-999.9
	0	108		Toeschouwers westelijk	31	4	0	27	0	26.42	-999.9	-999.9
	0	98		Toeschouwers oostelijk	30.98	4	0	26.98	0	26.4	-999.9	-999.9
	0	102		Toeschouwers oostelijk	30.29	3.76	0	26.53	0	25.95	-999.9	-999.9
	0	112		Toeschouwers westelijk	30.29	3.76	0	26.53	0	25.95	-999.9	-999.9
	0	103		Toeschouwers westelijk	30.45	4.09	0	26.36	0	25.78	-999.9	-999.9
	0	104		Toeschouwers westelijk	30.44	4.1	0	26.34	0	25.77	-999.9	-999.9
	0	105		Toeschouwers westelijk	30.35	4.11	0	26.24	0	25.66	-999.9	-999.9
	0	106		Toeschouwers westelijk	30.23	4.12	0	26.11	0	25.53	-999.9	-999.9
	0	107		Toeschouwers westelijk	30.12	4.13	0	25.99	0	25.41	-999.9	-999.9
	0	111		Toeschouwers westelijk	29.65	3.79	0	25.86	0	25.28	-999.9	-999.9
	0	101		Toeschouwers oostelijk	29.64	3.79	0	25.85	0	25.27	-999.9	-999.9
	0	110		Toeschouwers westelijk	29.27	3.85	0	25.42	0	24.84	-999.9	-999.9
	0	100		Toeschouwers oostelijk	29.25	3.84	0	25.41	0	24.83	-999.9	-999.9
	0	93		Toeschouwers oostelijk	28.87	3.95	0	24.92	0	24.34	-999.9	-999.9
	0	109		Toeschouwers westelijk	28.76	3.93	0	24.83	0	24.25	-999.9	-999.9
	0	99		Toeschouwers oostelijk	28.71	3.93	0	24.78	0	24.2	-999.9	-999.9
12	4.8				0	0	0	0	0	42.61	43.24	-999.9
	0	84		Fluitje scheidsrechter	68.11	1.44	0	66.67	0	20.29	-999.9	-999.9
	0	82		Fluitje scheidsrechter	67.22	1.74	0	65.48	0	19.09	-999.9	-999.9
	0	80		Fluitje scheidsrechter	66.04	2.14	0	63.9	0	17.52	-999.9	-999.9
	0	83		Fluitje scheidsrechter	65.25	2.28	0	62.97	0	16.59	-999.9	-999.9
	0	78		Fluitje scheidsrechter	65.07	2.44	0	62.63	0	16.25	-999.9	-999.9
	0	81		Fluitje scheidsrechter	64.76	2.42	0	62.34	0	15.96	-999.9	-999.9
	0	79		Fluitje scheidsrechter	64.04	2.61	0	61.43	0	15.04	-999.9	-999.9
	0	77		Fluitje scheidsrechter	63.3	2.8	0	60.5	0	14.11	-999.9	-999.9
	0	92		Fluitje scheidsrechter	62.2	3.05	0	59.15	0	12.77	-999.9	-999.9
	0	90		Fluitje scheidsrechter	62.11	3.08	0	59.03	0	12.65	-999.9	-999.9
	0	88		Fluitje scheidsrechter	61.84	3.13	0	58.71	0	12.33	-999.9	-999.9
	0	86		Fluitje scheidsrechter	61.23	3.26	0	57.97	0	11.58	-999.9	-999.9
	0	91		Fluitje scheidsrechter	60.83	3.31	0	57.52	0	11.13	-999.9	-999.9
	0	89		Fluitje scheidsrechter	60.57	3.35	0	57.22	0	10.83	-999.9	-999.9
	0	87		Fluitje scheidsrechter	60.3	3.4	0	56.9	0	10.51	-999.9	-999.9
	0	85		Fluitje scheidsrechter	59.98	3.46	0	56.52	0	10.13	-999.9	-999.9
	0	61		Spelers oostelijk veld	45.92	0.67	0	45.25	0	32.91	36.22	-999.9
	0	58		Spelers oostelijk veld	45.02	1.03	0	43.99	0	31.65	34.96	-999.9
	0	115		Manoeuvreren	32.09	2.58	12.6	42.11	0	-1.1	3.67	-999.9
	0	114		Manoeuvreren	31.64	2.36	12.6	41.88	0	-1.33	3.44	-999.9
	0	116		Manoeuvreren	31.92	2.72	12.6	41.8	0	-1.42	3.35	-999.9
	0	55		Spelers oostelijk veld	43.03	1.66	0	41.37	0	29.04	32.34	-999.9
	0	117		Manoeuvreren	31.48	2.83	12.6	41.25	0	-1.97	2.8	-999.9
	0	118		Manoeuvreren	30.65	3.02	12.6	40.23	0	-2.99	1.79	-999.9
	0	60		Spelers oostelijk veld	41.6	1.87	0	39.73	0	27.39	30.7	-999.9
	0	119		Manoeuvreren	30.11	3.13	12.6	39.58	0	-3.63	1.14	-999.9
	0	57		Spelers oostelijk veld	41.22	2	0	39.22	0	26.89	30.2	-999.9
	0	120		Manoeuvreren	29.65	3.22	12.6	39.03	0	-4.18	0.59	-999.9
	0	52		Spelers oostelijk veld	41.09	2.13	0	38.96	0	26.62	29.93	-999.9
	0	121		Manoeuvreren	29.14	3.32	12.6	38.42	0	-4.79	-0.02	-999.9
	0	54		Spelers oostelijk veld	40.23	2.26	0	37.97	0	25.63	28.94	-999.9
	0	122		Manoeuvreren	28.73	3.41	12.6	37.92	0	-5.29	-0.52	-999.9
	0	123		Manoeuvreren	28.4	3.49	12.6	37.51	0	-5.7	-0.93	-999.9
	0	49		Spelers oostelijk veld	39.79	2.5	0	37.29	0	24.95	28.26	-999.9
	0	124		Manoeuvreren	28.12	3.55	12.6	37.17	0	-6.04	-1.27	-999.9
	0	125		Manoeuvreren	27.79	3.61	12.6	36.78	0	-6.44	-1.67	-999.9
	0	59		Spelers oostelijk veld	39.14	2.5	0	36.64	0	24.3	27.61	-999.9
	0	51		Spelers oostelijk veld	39.03	2.53	0	36.5	0	24.16	27.47	-999.9
	0	126		Manoeuvreren	27.54	3.66	12.6	36.48	0	-6.73	-1.96	-999.9
	0	47		Spelers oostelijk veld	39.5	3.03	0	36.47	0	24.13	27.44	-999.9

wnp	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
	0	127		Manoeuvreren	27.3	3.7	12.6	36.2	0	-7.01	-2.24	-999.9
	0	56		Spelers oostelijk veld	38.64	2.6	0	36.04	0	23.7	27.01	-999.9
	0	128		Manoeuvreren	27.09	3.74	12.6	35.95	0	-7.26	-2.49	-999.9
	0	129		Manoeuvreren	26.81	3.79	12.6	35.62	0	-7.59	-2.82	-999.9
	0	64		Spelers westelijk veld	38.75	3.22	0	35.53	0	23.19	26.5	-999.9
	0	130		Manoeuvreren	26.63	3.82	12.6	35.41	0	-7.8	-3.03	-999.9
	0	48		Spelers oostelijk veld	38.11	2.76	0	35.35	0	23	26.31	-999.9
	0	53		Spelers oostelijk veld	38.07	2.74	0	35.33	0	22.99	26.3	-999.9
	0	131		Manoeuvreren	26.46	3.84	12.6	35.22	0	-8	-3.22	-999.9
	0	76		Spelers westelijk veld	37.94	2.83	0	35.11	0	22.77	26.08	-999.9
	0	132		Manoeuvreren	26.35	3.86	12.6	35.09	0	-8.12	-3.35	-999.9
	0	73		Spelers westelijk veld	37.67	2.88	0	34.79	0	22.45	25.76	-999.9
	0	50		Spelers oostelijk veld	37.58	2.86	0	34.72	0	22.38	25.69	-999.9
	0	63		Spelers westelijk veld	37.78	3.41	0	34.37	0	22.04	25.35	-999.9
	0	70		Spelers westelijk veld	37.28	2.97	0	34.31	0	21.97	25.28	-999.9
	0	67		Spelers westelijk veld	36.61	3.12	0	33.49	0	21.15	24.46	-999.9
	0	75		Spelers westelijk veld	36.33	3.17	0	33.16	0	20.82	24.13	-999.9
	0	72		Spelers westelijk veld	36.08	3.21	0	32.87	0	20.54	23.85	-999.9
	0	69		Spelers westelijk veld	35.81	3.26	0	32.55	0	20.21	23.52	-999.9
	0	5	m	Rijden parkeerplaats	35.68	3.4	0	32.28	0	13.1	17.87	-999.9
	0	66		Spelers westelijk veld	35.44	3.33	0	32.11	0	19.76	23.07	-999.9
	0	74		Spelers westelijk veld	34.69	3.42	0	31.27	0	18.93	22.24	-999.9
	0	71		Spelers westelijk veld	34.53	3.45	0	31.08	0	18.74	22.05	-999.9
	0	68		Spelers westelijk veld	34.39	3.48	0	30.91	0	18.57	21.88	-999.9
	0	65		Spelers westelijk veld	34.14	3.52	0	30.62	0	18.28	21.59	-999.9
	0	62		Spelers westelijk veld	33.77	3.58	0	30.19	0	17.84	21.15	-999.9
	0	94		Toeschouwers oostelijk	30.74	3.06	0	27.68	0	27.11	-999.9	-999.9
	0	95		Toeschouwers oostelijk	30.61	3.08	0	27.53	0	26.95	-999.9	-999.9
	0	96		Toeschouwers oostelijk	30.48	3.11	0	27.37	0	26.79	-999.9	-999.9
	0	97		Toeschouwers oostelijk	30.31	3.15	0	27.16	0	26.58	-999.9	-999.9
	0	108		Toeschouwers westelijk	30.24	3.12	0	27.12	0	26.54	-999.9	-999.9
	0	98		Toeschouwers oostelijk	30.22	3.12	0	27.1	0	26.52	-999.9	-999.9
	0	112		Toeschouwers westelijk	29.55	2.67	0	26.88	0	26.3	-999.9	-999.9
	0	102		Toeschouwers oostelijk	29.55	2.67	0	26.88	0	26.3	-999.9	-999.9
	0	111		Toeschouwers westelijk	29.25	2.72	0	26.53	0	25.95	-999.9	-999.9
	0	101		Toeschouwers oostelijk	29.23	2.72	0	26.51	0	25.94	-999.9	-999.9
	0	103		Toeschouwers westelijk	29.71	3.28	0	26.43	0	25.85	-999.9	-999.9
	0	104		Toeschouwers westelijk	29.71	3.3	0	26.41	0	25.83	-999.9	-999.9
	0	105		Toeschouwers westelijk	29.62	3.32	0	26.3	0	25.72	-999.9	-999.9
	0	106		Toeschouwers westelijk	29.51	3.34	0	26.17	0	25.58	-999.9	-999.9
	0	107		Toeschouwers westelijk	29.4	3.36	0	26.04	0	25.46	-999.9	-999.9
	0	110		Toeschouwers westelijk	28.78	2.84	0	25.94	0	25.36	-999.9	-999.9
	0	100		Toeschouwers oostelijk	28.74	2.83	0	25.91	0	25.34	-999.9	-999.9
	0	109		Toeschouwers westelijk	28.15	2.99	0	25.16	0	24.58	-999.9	-999.9
	0	99		Toeschouwers oostelijk	28.09	2.99	0	25.1	0	24.51	-999.9	-999.9
	0	93		Toeschouwers oostelijk	28.04	3.03	0	25.01	0	24.44	-999.9	-999.9
12	7.8				0	0	0	0	0	43.58	44.25	-999.9
	0	84		Fluitje scheidsrechter	68.07	0	0	68.07	0	21.69	-999.9	-999.9
	0	82		Fluitje scheidsrechter	67.18	0.23	0	66.95	0	20.56	-999.9	-999.9
	0	80		Fluitje scheidsrechter	66.01	0.81	0	65.2	0	18.82	-999.9	-999.9
	0	83		Fluitje scheidsrechter	65.22	1.01	0	64.21	0	17.83	-999.9	-999.9
	0	78		Fluitje scheidsrechter	65.04	1.25	0	63.79	0	17.42	-999.9	-999.9
	0	81		Fluitje scheidsrechter	64.74	1.21	0	63.53	0	17.14	-999.9	-999.9
	0	79		Fluitje scheidsrechter	64.02	1.5	0	62.52	0	16.14	-999.9	-999.9
	0	77		Fluitje scheidsrechter	63.28	1.78	0	61.5	0	15.12	-999.9	-999.9
	0	92		Fluitje scheidsrechter	62.15	2.14	0	60.01	0	13.62	-999.9	-999.9
	0	90		Fluitje scheidsrechter	62.05	2.18	0	59.87	0	13.49	-999.9	-999.9
	0	88		Fluitje scheidsrechter	61.8	2.26	0	59.54	0	13.15	-999.9	-999.9
	0	86		Fluitje scheidsrechter	61.16	2.45	0	58.71	0	12.32	-999.9	-999.9
	0	91		Fluitje scheidsrechter	60.72	2.52	0	58.2	0	11.81	-999.9	-999.9
	0	89		Fluitje scheidsrechter	60.46	2.58	0	57.88	0	11.5	-999.9	-999.9
	0	87		Fluitje scheidsrechter	60.17	2.66	0	57.51	0	11.13	-999.9	-999.9
	0	85		Fluitje scheidsrechter	59.81	2.74	0	57.07	0	10.69	-999.9	-999.9
	0	61		Spelers oostelijk veld	45.87	0	0	45.87	0	33.52	36.83	-999.9
	0	58		Spelers oostelijk veld	44.98	0	0	44.98	0	32.64	35.95	-999.9
	0	115		Manoeuvreren	32.09	1.29	12.6	43.4	0	0.19	4.96	-999.9
	0	114		Manoeuvreren	31.63	0.96	12.6	43.27	0	0.06	4.83	-999.9
	0	116		Manoeuvreren	31.92	1.51	12.6	43.01	0	-0.2	4.57	-999.9
	0	55		Spelers oostelijk veld	43.01	0.11	0	42.9	0	30.56	33.87	-999.9
	0	117		Manoeuvreren	31.48	1.68	12.6	42.4	0	-0.81	3.96	-999.9
	0	118		Manoeuvreren	30.66	1.97	12.6	41.29	0	-1.92	2.85	-999.9
	0	60		Spelers oostelijk veld	41.58	0.42	0	41.16	0	28.82	32.13	-999.9
	0	57		Spelers oostelijk veld	41.21	0.6	0	40.61	0	28.26	31.57	-999.9
	0	119		Manoeuvreren	30.13	2.14	12.6	40.59	0	-2.62	2.15	-999.9
	0	52		Spelers oostelijk veld	41.07	0.79	0	40.28	0	27.94	31.25	-999.9
	0	120		Manoeuvreren	29.69	2.27	12.6	40.02	0	-3.2	1.57	-999.9
	0	121		Manoeuvreren	29.19	2.42	12.6	39.37	0	-3.84	0.93	-999.9
	0	54		Spelers oostelijk veld	40.22	0.98	0	39.24	0	26.9	30.21	-999.9
	0	122		Manoeuvreren	28.67	2.56	12.6	38.71	0	-4.5	0.27	-999.9
	0	49		Spelers oostelijk veld	39.78	1.34	0	38.44	0	26.1	29.41	-999.9
	0	123		Manoeuvreren	28.21	2.68	12.6	38.13	0	-5.08	-0.31	-999.9
	0	59		Spelers oostelijk veld	39.14	1.34	0	37.8	0	25.46	28.77	-999.9
	0	124		Manoeuvreren	27.83	2.77	12.6	37.66	0	-5.55	-0.78	-999.9
	0	51		Spelers oostelijk veld	39.02	1.38	0	37.64	0	25.3	28.61	-999.9
	0	47		Spelers oostelijk veld	39.49	2.1	0	37.39	0	25.04	28.35	-999.9
	0	56		Spelers oostelijk veld	38.64	1.49	0	37.15	0	24.81	28.12	-999.9
	0	125		Manoeuvreren	27.39	2.87	12.6	37.12	0	-6.1	-1.33	-999.9
	0	126		Manoeuvreren	27.07	2.94	12.6	36.73	0	-6.49	-1.72	-999.9

wnp	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
	0	53		Spelers oostelijk veld	38.07	1.69	0	36.38	0	24.04	27.35	-999.9
	0	48		Spelers oostelijk veld	38.1	1.72	0	36.38	0	24.04	27.35	-999.9
	0	127		Manoeuvreren	26.76	3.01	12.6	36.35	0	-6.87	-2.1	-999.9
	0	64		Spelers westelijk veld	38.72	2.38	0	36.34	0	24	27.31	-999.9
	0	76		Spelers westelijk veld	37.93	1.82	0	36.11	0	23.77	27.08	-999.9
	0	128		Manoeuvreren	26.48	3.07	12.6	36.01	0	-7.2	-2.43	-999.9
	0	73		Spelers westelijk veld	37.66	1.89	0	35.77	0	23.43	26.74	-999.9
	0	50		Spelers oostelijk veld	37.57	1.87	0	35.7	0	23.36	26.67	-999.9
	0	129		Manoeuvreren	26.12	3.14	12.6	35.58	0	-7.63	-2.86	-999.9
	0	130		Manoeuvreren	25.9	3.18	12.6	35.32	0	-7.9	-3.13	-999.9
	0	70		Spelers westelijk veld	37.28	2.02	0	35.26	0	22.92	26.23	-999.9
	0	131		Manoeuvreren	25.68	3.22	12.6	35.06	0	-8.16	-3.38	-999.9
	0	63		Spelers westelijk veld	37.72	2.66	0	35.06	0	22.72	26.03	-999.9
	0	132		Manoeuvreren	25.54	3.25	12.6	34.89	0	-8.32	-3.55	-999.9
	0	67		Spelers westelijk veld	36.58	2.24	0	34.34	0	22	25.31	-999.9
	0	75		Spelers westelijk veld	36.26	2.32	0	33.94	0	21.6	24.91	-999.9
	0	72		Spelers westelijk veld	36.02	2.37	0	33.65	0	21.31	24.62	-999.9
	0	69		Spelers westelijk veld	35.74	2.45	0	33.29	0	20.95	24.26	-999.9
	0	5 m		Rijden parkeerplaats	35.66	2.55	0	33.11	0	13.59	18.36	-999.9
	0	66		Spelers westelijk veld	35.38	2.56	0	32.82	0	20.48	23.79	-999.9
	0	74		Spelers westelijk veld	34.61	2.68	0	31.93	0	19.59	22.9	-999.9
	0	71		Spelers westelijk veld	34.43	2.73	0	31.7	0	19.37	22.68	-999.9
	0	68		Spelers westelijk veld	34.28	2.76	0	31.52	0	19.18	22.49	-999.9
	0	65		Spelers westelijk veld	34	2.83	0	31.17	0	18.83	22.14	-999.9
	0	62		Spelers westelijk veld	33.6	2.92	0	30.68	0	18.34	21.65	-999.9
	0	94		Toeschouwers oostelijk	30.75	2.15	0	28.6	0	28.02	-999.9	-999.9
	0	95		Toeschouwers oostelijk	30.61	2.19	0	28.42	0	27.84	-999.9	-999.9
	0	96		Toeschouwers oostelijk	30.47	2.23	0	28.24	0	27.66	-999.9	-999.9
	0	97		Toeschouwers oostelijk	30.3	2.29	0	28.01	0	27.44	-999.9	-999.9
	0	108		Toeschouwers westelijk	30.23	2.24	0	27.99	0	27.41	-999.9	-999.9
	0	98		Toeschouwers oostelijk	30.21	2.25	0	27.96	0	27.38	-999.9	-999.9
	0	112		Toeschouwers westelijk	29.55	1.59	0	27.96	0	27.38	-999.9	-999.9
	0	102		Toeschouwers oostelijk	29.54	1.58	0	27.96	0	27.38	-999.9	-999.9
	0	111		Toeschouwers westelijk	29.25	1.66	0	27.59	0	27.01	-999.9	-999.9
	0	101		Toeschouwers oostelijk	29.23	1.65	0	27.58	0	27	-999.9	-999.9
	0	103		Toeschouwers westelijk	29.68	2.48	0	27.2	0	26.63	-999.9	-999.9
	0	104		Toeschouwers westelijk	29.69	2.51	0	27.18	0	26.6	-999.9	-999.9
	0	105		Toeschouwers westelijk	29.6	2.54	0	27.06	0	26.48	-999.9	-999.9
	0	110		Toeschouwers westelijk	28.78	1.83	0	26.95	0	26.37	-999.9	-999.9
	0	100		Toeschouwers oostelijk	28.74	1.81	0	26.93	0	26.35	-999.9	-999.9
	0	106		Toeschouwers westelijk	29.48	2.57	0	26.91	0	26.33	-999.9	-999.9
	0	107		Toeschouwers westelijk	29.37	2.6	0	26.77	0	26.2	-999.9	-999.9
	0	109		Toeschouwers westelijk	28.13	2.05	0	26.08	0	25.5	-999.9	-999.9
	0	99		Toeschouwers oostelijk	28.06	2.06	0	26	0	25.42	-999.9	-999.9
	0	93		Toeschouwers oostelijk	28.01	2.1	0	25.91	0	25.32	-999.9	-999.9
13	1.8				0	0	0	0	0	37.48	37.09	-999.9
	0	84		Fluitje scheidsrechter	62.48	4.14	0	58.34	0	11.95	-999.9	-999.9
	0	83		Fluitje scheidsrechter	62.19	4.19	0	58	0	11.61	-999.9	-999.9
	0	82		Fluitje scheidsrechter	61.38	4.22	0	57.16	0	10.78	-999.9	-999.9
	0	92		Fluitje scheidsrechter	60.95	4.29	0	56.66	0	10.28	-999.9	-999.9
	0	81		Fluitje scheidsrechter	60.67	4.26	0	56.41	0	10.03	-999.9	-999.9
	0	86		Fluitje scheidsrechter	60.48	4.42	0	56.06	0	9.68	-999.9	-999.9
	0	80		Fluitje scheidsrechter	60.26	4.29	0	55.97	0	9.58	-999.9	-999.9
	0	91		Fluitje scheidsrechter	60.25	4.34	0	55.91	0	9.53	-999.9	-999.9
	0	90		Fluitje scheidsrechter	60.01	4.33	0	55.68	0	9.3	-999.9	-999.9
	0	79		Fluitje scheidsrechter	59.8	4.32	0	55.48	0	9.09	-999.9	-999.9
	0	78		Fluitje scheidsrechter	59.57	4.35	0	55.22	0	8.84	-999.9	-999.9
	0	88		Fluitje scheidsrechter	59.35	4.37	0	54.98	0	8.6	-999.9	-999.9
	0	89		Fluitje scheidsrechter	59.17	4.37	0	54.8	0	8.41	-999.9	-999.9
	0	77		Fluitje scheidsrechter	59	4.37	0	54.63	0	8.24	-999.9	-999.9
	0	87		Fluitje scheidsrechter	58.49	4.41	0	54.08	0	7.69	-999.9	-999.9
	0	85		Fluitje scheidsrechter	57.88	4.45	0	53.43	0	7.05	-999.9	-999.9
	0	113		Manoeuvreren	29.93	4.26	12.6	38.27	0	-4.95	-0.17	-999.9
	0	114		Manoeuvreren	29.61	4.29	12.6	37.92	0	-5.29	-0.52	-999.9
	0	115		Manoeuvreren	29.29	4.31	12.6	37.58	0	-5.63	-0.86	-999.9
	0	152		Manoeuvreren	29.08	4.23	12.6	37.45	0	-5.76	-0.99	-999.9
	0	151		Manoeuvreren	29.05	4.26	12.6	37.39	0	-5.82	-1.05	-999.9
	0	116		Manoeuvreren	29.07	4.33	12.6	37.34	0	-5.87	-1.1	-999.9
	0	150		Manoeuvreren	28.89	4.28	12.6	37.21	0	-6	-1.23	-999.9
	0	117		Manoeuvreren	28.88	4.34	12.6	37.14	0	-6.07	-1.3	-999.9
	0	149		Manoeuvreren	28.76	4.3	12.6	37.06	0	-6.15	-1.38	-999.9
	0	118		Manoeuvreren	28.55	4.36	12.6	36.79	0	-6.42	-1.65	-999.9
	0	148		Manoeuvreren	28.42	4.31	12.6	36.71	0	-6.51	-1.74	-999.9
	0	119		Manoeuvreren	28.31	4.38	12.6	36.53	0	-6.68	-1.91	-999.9
	0	147		Manoeuvreren	28.14	4.33	12.6	36.41	0	-6.8	-2.03	-999.9
	0	120		Manoeuvreren	28.09	4.39	12.6	36.3	0	-6.92	-2.14	-999.9
	0	146		Manoeuvreren	28.01	4.35	12.6	36.26	0	-6.96	-2.18	-999.9
	0	144		Manoeuvreren	27.98	4.39	12.6	36.19	0	-7.02	-2.25	-999.9
	0	145		Manoeuvreren	27.81	4.37	12.6	36.04	0	-7.17	-2.4	-999.9
	0	121		Manoeuvreren	27.82	4.41	12.6	36.01	0	-7.21	-2.44	-999.9
	0	143		Manoeuvreren	27.77	4.4	12.6	35.97	0	-7.25	-2.47	-999.9
	0	142		Manoeuvreren	27.54	4.42	12.6	35.72	0	-7.49	-2.72	-999.9
	0	122		Manoeuvreren	27.52	4.43	12.6	35.69	0	-7.52	-2.75	-999.9
	0	141		Manoeuvreren	27.36	4.43	12.6	35.53	0	-7.68	-2.91	-999.9
	0	123		Manoeuvreren	27.25	4.44	12.6	35.41	0	-7.81	-3.04	-999.9
	0	140		Manoeuvreren	27.17	4.44	12.6	35.33	0	-7.89	-3.12	-999.9
	0	124		Manoeuvreren	27.01	4.46	12.6	35.15	0	-8.06	-3.29	-999.9
	0	139		Manoeuvreren	26.95	4.46	12.6	35.09	0	-8.12	-3.35	-999.9

wnp	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
	0	125		Manoeuvreren	26.75	4.47	12.6	34.88	0	-8.34	-3.57	-999.9
	0	138		Manoeuvreren	26.72	4.47	12.6	34.85	0	-8.36	-3.59	-999.9
	0	126		Manoeuvreren	26.55	4.48	12.6	34.67	0	-8.55	-3.78	-999.9
	0	61		Spelers oostelijk veld	38.72	4.08	0	34.64	0	22.31	25.62	-999.9
	0	137		Manoeuvreren	26.51	4.48	12.6	34.63	0	-8.58	-3.81	-999.9
	0	127		Manoeuvreren	26.35	4.5	12.6	34.45	0	-8.76	-3.99	-999.9
	0	136		Manoeuvreren	26.32	4.49	12.6	34.43	0	-8.78	-4.01	-999.9
	0	128		Manoeuvreren	26.17	4.5	12.6	34.27	0	-8.94	-4.17	-999.9
	0	135		Manoeuvreren	26.17	4.5	12.6	34.27	0	-8.94	-4.17	-999.9
	0	59		Spelers oostelijk veld	38.35	4.19	0	34.16	0	21.82	25.13	-999.9
	0	134		Manoeuvreren	26	4.51	12.6	34.09	0	-9.12	-4.35	-999.9
	0	129		Manoeuvreren	25.93	4.52	12.6	34.01	0	-9.2	-4.43	-999.9
	0	133		Manoeuvreren	25.81	4.52	12.6	33.89	0	-9.32	-4.55	-999.9
	0	130		Manoeuvreren	25.78	4.52	12.6	33.86	0	-9.36	-4.59	-999.9
	0	60		Spelers oostelijk veld	37.91	4.14	0	33.77	0	21.43	24.74	-999.9
	0	131		Manoeuvreren	25.64	4.53	12.6	33.71	0	-9.51	-4.74	-999.9
	0	132		Manoeuvreren	25.54	4.53	12.6	33.61	0	-9.6	-4.83	-999.9
	0	76		Spelers westelijk veld	37.82	4.23	0	33.59	0	21.26	24.57	-999.9
	0	58		Spelers oostelijk veld	37.38	4.17	0	33.21	0	20.87	24.18	-999.9
	0	75		Spelers westelijk veld	36.89	4.29	0	32.6	0	20.26	23.56	-999.9
	0	5 m		Rijden parkeerplaats	36.69	4.26	0	32.43	0	17.13	21.9	-999.9
	0	74		Spelers westelijk veld	36.34	4.34	0	32	0	19.66	22.97	-999.9
	0	57		Spelers oostelijk veld	36.1	4.21	0	31.89	0	19.55	22.86	-999.9
	0	56		Spelers oostelijk veld	36.07	4.25	0	31.82	0	19.47	22.78	-999.9
	0	55		Spelers oostelijk veld	35.94	4.26	0	31.68	0	19.34	22.65	-999.9
	0	73		Spelers westelijk veld	35.96	4.28	0	31.68	0	19.33	22.64	-999.9
	0	64		Spelers westelijk veld	35.55	4.43	0	31.12	0	18.79	22.1	-999.9
	0	47		Spelers oostelijk veld	35.45	4.41	0	31.04	0	18.7	22.01	-999.9
	0	54		Spelers oostelijk veld	34.94	4.28	0	30.66	0	18.32	21.63	-999.9
	0	72		Spelers westelijk veld	34.78	4.33	0	30.45	0	18.1	21.41	-999.9
	0	63		Spelers westelijk veld	34.87	4.45	0	30.42	0	18.08	21.39	-999.9
	0	52		Spelers oostelijk veld	34.64	4.31	0	30.33	0	17.99	21.3	-999.9
	0	70		Spelers westelijk veld	34.66	4.33	0	30.33	0	17.98	21.29	-999.9
	0	53		Spelers oostelijk veld	34.45	4.32	0	30.13	0	17.8	21.11	-999.9
	0	51		Spelers oostelijk veld	34.1	4.34	0	29.76	0	17.42	20.73	-999.9
	0	71		Spelers westelijk veld	33.98	4.38	0	29.6	0	17.26	20.57	-999.9
	0	67		Spelers westelijk veld	33.82	4.39	0	29.43	0	17.09	20.4	-999.9
	0	50		Spelers oostelijk veld	33.73	4.36	0	29.37	0	17.03	20.34	-999.9
	0	69		Spelers westelijk veld	33.7	4.38	0	29.32	0	16.98	20.29	-999.9
	0	49		Spelers oostelijk veld	33.67	4.37	0	29.3	0	16.96	20.27	-999.9
	0	48		Spelers oostelijk veld	33.27	4.38	0	28.89	0	16.55	19.86	-999.9
	0	68		Spelers westelijk veld	33.05	4.41	0	28.64	0	16.29	19.6	-999.9
	0	66		Spelers westelijk veld	33.01	4.41	0	28.6	0	16.25	19.56	-999.9
	0	65		Spelers westelijk veld	32.4	4.45	0	27.95	0	15.61	18.92	-999.9
	0	62		Spelers westelijk veld	31.85	4.48	0	27.37	0	15.04	18.35	-999.9
	0	112		Toeschouwers westelijk	29.36	4.21	0	25.15	0	24.58	-999.9	-999.9
	0	102		Toeschouwers oostelijk	29.12	4.21	0	24.91	0	24.33	-999.9	-999.9
	0	111		Toeschouwers westelijk	27.31	4.26	0	23.05	0	22.47	-999.9	-999.9
	0	101		Toeschouwers oostelijk	27.11	4.26	0	22.85	0	22.27	-999.9	-999.9
	0	99		Toeschouwers oostelijk	26.75	4.38	0	22.37	0	21.8	-999.9	-999.9
	0	108		Toeschouwers westelijk	26.76	4.41	0	22.35	0	21.77	-999.9	-999.9
	0	98		Toeschouwers oostelijk	26.71	4.41	0	22.3	0	21.71	-999.9	-999.9
	0	103		Toeschouwers westelijk	26.64	4.44	0	22.2	0	21.61	-999.9	-999.9
	0	93		Toeschouwers oostelijk	26.57	4.42	0	22.15	0	21.57	-999.9	-999.9
	0	104		Toeschouwers westelijk	26.58	4.45	0	22.13	0	21.55	-999.9	-999.9
	0	94		Toeschouwers oostelijk	26.52	4.42	0	22.1	0	21.52	-999.9	-999.9
	0	105		Toeschouwers westelijk	26.52	4.45	0	22.07	0	21.49	-999.9	-999.9
	0	95		Toeschouwers oostelijk	26.46	4.42	0	22.04	0	21.45	-999.9	-999.9
13	4.8				0	0	0	0	0	37.21	36.81	-999.9
	0	84		Fluitje scheidsrechter	61.32	3.39	0	57.93	0	11.55	-999.9	-999.9
	0	83		Fluitje scheidsrechter	61.18	3.48	0	57.7	0	11.31	-999.9	-999.9
	0	82		Fluitje scheidsrechter	60.27	3.54	0	56.73	0	10.35	-999.9	-999.9
	0	92		Fluitje scheidsrechter	60.03	3.66	0	56.37	0	9.99	-999.9	-999.9
	0	81		Fluitje scheidsrechter	59.7	3.61	0	56.09	0	9.7	-999.9	-999.9
	0	86		Fluitje scheidsrechter	59.7	3.9	0	55.8	0	9.42	-999.9	-999.9
	0	80		Fluitje scheidsrechter	59.28	3.67	0	55.61	0	9.23	-999.9	-999.9
	0	91		Fluitje scheidsrechter	59.36	3.75	0	55.61	0	9.23	-999.9	-999.9
	0	90		Fluitje scheidsrechter	59.14	3.74	0	55.4	0	9.02	-999.9	-999.9
	0	79		Fluitje scheidsrechter	58.87	3.72	0	55.15	0	8.76	-999.9	-999.9
	0	78		Fluitje scheidsrechter	58.71	3.77	0	54.94	0	8.55	-999.9	-999.9
	0	88		Fluitje scheidsrechter	58.51	3.81	0	54.7	0	8.32	-999.9	-999.9
	0	89		Fluitje scheidsrechter	58.33	3.82	0	54.51	0	8.12	-999.9	-999.9
	0	77		Fluitje scheidsrechter	58.14	3.82	0	54.32	0	7.94	-999.9	-999.9
	0	87		Fluitje scheidsrechter	57.68	3.89	0	53.79	0	7.41	-999.9	-999.9
	0	85		Fluitje scheidsrechter	57.11	3.96	0	53.15	0	6.77	-999.9	-999.9
	0	113		Manoeuvreren	28.72	3.41	12.6	37.91	0	-5.31	-0.53	-999.9
	0	114		Manoeuvreren	28.44	3.46	12.6	37.58	0	-5.64	-0.87	-999.9
	0	115		Manoeuvreren	28.15	3.51	12.6	37.24	0	-5.98	-1.2	-999.9
	0	152		Manoeuvreren	27.84	3.34	12.6	37.1	0	-6.11	-1.34	-999.9
	0	151		Manoeuvreren	27.86	3.41	12.6	37.05	0	-6.17	-1.4	-999.9
	0	116		Manoeuvreren	27.95	3.55	12.6	37	0	-6.21	-1.44	-999.9
	0	150		Manoeuvreren	27.72	3.45	12.6	36.87	0	-6.35	-1.58	-999.9
	0	117		Manoeuvreren	27.78	3.57	12.6	36.81	0	-6.41	-1.64	-999.9
	0	149		Manoeuvreren	27.6	3.49	12.6	36.71	0	-6.5	-1.73	-999.9
	0	118		Manoeuvreren	27.47	3.62	12.6	36.45	0	-6.77	-2	-999.9
	0	148		Manoeuvreren	27.27	3.52	12.6	36.35	0	-6.87	-2.1	-999.9
	0	119		Manoeuvreren	27.24	3.66	12.6	36.18	0	-7.03	-2.26	-999.9
	0	147		Manoeuvreren	27.01	3.56	12.6	36.05	0	-7.17	-2.4	-999.9

wnp	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
	0	120		Manoeuvreren	27.03	3.69	12.6	35.94	0	-7.27	-2.5	-999.9
	0	146		Manoeuvreren	26.89	3.6	12.6	35.89	0	-7.33	-2.55	-999.9
	0	144		Manoeuvreren	26.92	3.68	12.6	35.84	0	-7.38	-2.61	-999.9
	0	145		Manoeuvreren	26.7	3.63	12.6	35.67	0	-7.55	-2.78	-999.9
	0	121		Manoeuvreren	26.77	3.73	12.6	35.64	0	-7.57	-2.8	-999.9
	0	143		Manoeuvreren	26.73	3.72	12.6	35.61	0	-7.6	-2.83	-999.9
	0	142		Manoeuvreren	26.53	3.75	12.6	35.38	0	-7.84	-3.07	-999.9
	0	122		Manoeuvreren	26.5	3.77	12.6	35.33	0	-7.88	-3.11	-999.9
	0	141		Manoeuvreren	26.37	3.77	12.6	35.2	0	-8.02	-3.25	-999.9
	0	123		Manoeuvreren	26.25	3.8	12.6	35.05	0	-8.16	-3.39	-999.9
	0	140		Manoeuvreren	26.21	3.8	12.6	35.01	0	-8.21	-3.44	-999.9
	0	124		Manoeuvreren	26.05	3.83	12.6	34.82	0	-8.4	-3.63	-999.9
	0	139		Manoeuvreren	26.02	3.83	12.6	34.79	0	-8.42	-3.65	-999.9
	0	138		Manoeuvreren	25.82	3.86	12.6	34.56	0	-8.65	-3.88	-999.9
	0	125		Manoeuvreren	25.81	3.87	12.6	34.54	0	-8.67	-3.9	-999.9
	0	61		Spelers oostelijk veld	37.67	3.26	0	34.41	0	22.07	25.38	-999.9
	0	137		Manoeuvreren	25.64	3.88	12.6	34.36	0	-8.86	-4.09	-999.9
	0	126		Manoeuvreren	25.64	3.89	12.6	34.35	0	-8.86	-4.09	-999.9
	0	136		Manoeuvreren	25.47	3.9	12.6	34.17	0	-9.04	-4.27	-999.9
	0	127		Manoeuvreren	25.47	3.91	12.6	34.16	0	-9.06	-4.29	-999.9
	0	135		Manoeuvreren	25.34	3.92	12.6	34.02	0	-9.2	-4.43	-999.9
	0	128		Manoeuvreren	25.32	3.93	12.6	33.99	0	-9.22	-4.45	-999.9
	0	59		Spelers oostelijk veld	37.32	3.47	0	33.85	0	21.51	24.82	-999.9
	0	134		Manoeuvreren	25.18	3.94	12.6	33.84	0	-9.37	-4.59	-999.9
	0	129		Manoeuvreren	25.1	3.96	12.6	33.74	0	-9.47	-4.7	-999.9
	0	133		Manoeuvreren	25.01	3.96	12.6	33.65	0	-9.56	-4.79	-999.9
	0	130		Manoeuvreren	24.97	3.97	12.6	33.6	0	-9.62	-4.85	-999.9
	0	131		Manoeuvreren	24.84	3.99	12.6	33.45	0	-9.76	-4.99	-999.9
	0	60		Spelers oostelijk veld	36.8	3.37	0	33.43	0	21.09	24.4	-999.9
	0	132		Manoeuvreren	24.76	3.99	12.6	33.37	0	-9.85	-5.08	-999.9
	0	76		Spelers westelijk veld	36.84	3.55	0	33.29	0	20.95	24.26	-999.9
	0	58		Spelers oostelijk veld	36.38	3.44	0	32.94	0	20.61	23.92	-999.9
	0	75		Spelers westelijk veld	35.94	3.66	0	32.28	0	19.94	23.25	-999.9
	0	5	m	Rijden parkeerplaats	35.46	3.4	0	32.06	0	16.77	21.55	-999.9
	0	74		Spelers westelijk veld	35.44	3.76	0	31.68	0	19.34	22.65	-999.9
	0	57		Spelers oostelijk veld	35.06	3.52	0	31.54	0	19.21	22.52	-999.9
	0	56		Spelers oostelijk veld	35.1	3.6	0	31.5	0	19.17	22.48	-999.9
	0	55		Spelers oostelijk veld	35.08	3.6	0	31.48	0	19.14	22.45	-999.9
	0	73		Spelers westelijk veld	35.03	3.65	0	31.38	0	19.03	22.34	-999.9
	0	47		Spelers oostelijk veld	34.76	3.88	0	30.88	0	18.54	21.85	-999.9
	0	64		Spelers westelijk veld	34.76	3.92	0	30.84	0	18.51	21.82	-999.9
	0	54		Spelers oostelijk veld	34.04	3.64	0	30.4	0	18.06	21.37	-999.9
	0	52		Spelers oostelijk veld	33.86	3.71	0	30.15	0	17.81	21.12	-999.9
	0	72		Spelers westelijk veld	33.89	3.74	0	30.15	0	17.8	21.11	-999.9
	0	63		Spelers westelijk veld	34.1	3.96	0	30.14	0	17.8	21.11	-999.9
	0	70		Spelers westelijk veld	33.77	3.75	0	30.02	0	17.68	20.99	-999.9
	0	53		Spelers oostelijk veld	33.54	3.72	0	29.82	0	17.48	20.79	-999.9
	0	51		Spelers oostelijk veld	33.26	3.75	0	29.51	0	17.16	20.47	-999.9
	0	71		Spelers westelijk veld	33.12	3.83	0	29.29	0	16.95	20.26	-999.9
	0	49		Spelers oostelijk veld	32.95	3.81	0	29.14	0	16.8	20.11	-999.9
	0	67		Spelers westelijk veld	32.98	3.85	0	29.13	0	16.79	20.1	-999.9
	0	50		Spelers oostelijk veld	32.84	3.8	0	29.04	0	16.71	20.02	-999.9
	0	69		Spelers westelijk veld	32.86	3.83	0	29.03	0	16.69	20	-999.9
	0	48		Spelers oostelijk veld	32.51	3.84	0	28.67	0	16.33	19.64	-999.9
	0	68		Spelers westelijk veld	32.23	3.9	0	28.33	0	16	19.31	-999.9
	0	66		Spelers westelijk veld	32.2	3.9	0	28.3	0	15.96	19.27	-999.9
	0	65		Spelers westelijk veld	31.62	3.96	0	27.66	0	15.32	18.63	-999.9
	0	62		Spelers westelijk veld	31.1	4.01	0	27.09	0	14.75	18.06	-999.9
	0	112		Toeschouwers westelijk	28.36	3.51	0	24.85	0	24.27	-999.9	-999.9
	0	102		Toeschouwers oostelijk	28.12	3.51	0	24.61	0	24.02	-999.9	-999.9
	0	111		Toeschouwers westelijk	26.35	3.61	0	22.74	0	22.17	-999.9	-999.9
	0	101		Toeschouwers oostelijk	26.16	3.61	0	22.55	0	21.97	-999.9	-999.9
	0	99		Toeschouwers oostelijk	26.01	3.83	0	22.18	0	21.6	-999.9	-999.9
	0	108		Toeschouwers westelijk	26.03	3.89	0	22.14	0	21.55	-999.9	-999.9
	0	98		Toeschouwers oostelijk	25.97	3.9	0	22.07	0	21.49	-999.9	-999.9
	0	93		Toeschouwers oostelijk	25.88	3.9	0	21.98	0	21.4	-999.9	-999.9
	0	94		Toeschouwers oostelijk	25.83	3.91	0	21.92	0	21.34	-999.9	-999.9
	0	103		Toeschouwers westelijk	25.84	3.95	0	21.89	0	21.31	-999.9	-999.9
	0	95		Toeschouwers oostelijk	25.78	3.91	0	21.87	0	21.28	-999.9	-999.9
	0	104		Toeschouwers westelijk	25.78	3.96	0	21.82	0	21.25	-999.9	-999.9
	0	96		Toeschouwers oostelijk	25.72	3.92	0	21.8	0	21.22	-999.9	-999.9
13	7.8				0	0	0	0	0	37.41	37.07	-999.9
	0	84		Fluitje scheidsrechter	61.07	2.64	0	58.43	0	12.05	-999.9	-999.9
	0	83		Fluitje scheidsrechter	60.9	2.78	0	58.12	0	11.74	-999.9	-999.9
	0	82		Fluitje scheidsrechter	59.84	2.85	0	56.99	0	10.61	-999.9	-999.9
	0	92		Fluitje scheidsrechter	59.62	3.03	0	56.59	0	10.21	-999.9	-999.9
	0	81		Fluitje scheidsrechter	59.19	2.96	0	56.23	0	9.84	-999.9	-999.9
	0	86		Fluitje scheidsrechter	59.21	3.39	0	55.82	0	9.43	-999.9	-999.9
	0	91		Fluitje scheidsrechter	58.92	3.16	0	55.76	0	9.37	-999.9	-999.9
	0	80		Fluitje scheidsrechter	58.79	3.05	0	55.74	0	9.36	-999.9	-999.9
	0	90		Fluitje scheidsrechter	58.52	3.15	0	55.37	0	9	-999.9	-999.9
	0	79		Fluitje scheidsrechter	58.38	3.13	0	55.25	0	8.87	-999.9	-999.9
	0	78		Fluitje scheidsrechter	58.11	3.2	0	54.91	0	8.53	-999.9	-999.9
	0	88		Fluitje scheidsrechter	57.95	3.26	0	54.69	0	8.31	-999.9	-999.9
	0	89		Fluitje scheidsrechter	57.7	3.27	0	54.43	0	8.05	-999.9	-999.9
	0	77		Fluitje scheidsrechter	57.67	3.27	0	54.4	0	8.02	-999.9	-999.9
	0	87		Fluitje scheidsrechter	57.11	3.37	0	53.74	0	7.36	-999.9	-999.9
	0	85		Fluitje scheidsrechter	56.54	3.47	0	53.07	0	6.69	-999.9	-999.9

wnp	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
	0	113		Manoeuvreren	28.67	2.56	12.6	38.71	0	-4.51	0.26	-999.9
	0	114		Manoeuvreren	28.33	2.64	12.6	38.29	0	-4.93	-0.16	-999.9
	0	152		Manoeuvreren	27.85	2.46	12.6	37.99	0	-5.23	-0.45	-999.9
	0	115		Manoeuvreren	28	2.72	12.6	37.88	0	-5.34	-0.57	-999.9
	0	151		Manoeuvreren	27.84	2.56	12.6	37.88	0	-5.33	-0.56	-999.9
	0	150		Manoeuvreren	27.69	2.62	12.6	37.67	0	-5.55	-0.78	-999.9
	0	116		Manoeuvreren	27.77	2.77	12.6	37.6	0	-5.62	-0.84	-999.9
	0	149		Manoeuvreren	27.55	2.68	12.6	37.47	0	-5.74	-0.97	-999.9
	0	117		Manoeuvreren	27.58	2.81	12.6	37.37	0	-5.84	-1.07	-999.9
	0	148		Manoeuvreren	27.2	2.74	12.6	37.06	0	-6.16	-1.38	-999.9
	0	118		Manoeuvreren	27.25	2.88	12.6	36.97	0	-6.25	-1.48	-999.9
	0	147		Manoeuvreren	26.91	2.8	12.6	36.71	0	-6.5	-1.73	-999.9
	0	119		Manoeuvreren	26.99	2.94	12.6	36.65	0	-6.56	-1.79	-999.9
	0	146		Manoeuvreren	26.77	2.85	12.6	36.52	0	-6.69	-1.92	-999.9
	0	120		Manoeuvreren	26.76	2.98	12.6	36.38	0	-6.83	-2.06	-999.9
	0	144		Manoeuvreren	26.74	2.98	12.6	36.36	0	-6.85	-2.08	-999.9
	0	145		Manoeuvreren	26.56	2.9	12.6	36.26	0	-6.96	-2.18	-999.9
	0	143		Manoeuvreren	26.51	3.03	12.6	36.08	0	-7.14	-2.36	-999.9
	0	121		Manoeuvreren	26.47	3.04	12.6	36.03	0	-7.19	-2.42	-999.9
	0	142		Manoeuvreren	26.25	3.08	12.6	35.77	0	-7.45	-2.68	-999.9
	0	122		Manoeuvreren	26.16	3.11	12.6	35.65	0	-7.56	-2.79	-999.9
	0	141		Manoeuvreren	26.05	3.12	12.6	35.53	0	-7.68	-2.91	-999.9
	0	140		Manoeuvreren	25.85	3.16	12.6	35.29	0	-7.92	-3.15	-999.9
	0	123		Manoeuvreren	25.85	3.16	12.6	35.29	0	-7.93	-3.15	-999.9
	0	61		Spelers oostelijk veld	37.55	2.45	0	35.1	0	22.76	26.07	-999.9
	0	139		Manoeuvreren	25.61	3.2	12.6	35.01	0	-8.2	-3.43	-999.9
	0	124		Manoeuvreren	25.59	3.21	12.6	34.98	0	-8.23	-3.46	-999.9
	0	138		Manoeuvreren	25.36	3.24	12.6	34.72	0	-8.5	-3.73	-999.9
	0	125		Manoeuvreren	25.3	3.26	12.6	34.64	0	-8.57	-3.8	-999.9
	0	59		Spelers oostelijk veld	37.21	2.75	0	34.46	0	22.12	25.43	-999.9
	0	137		Manoeuvreren	25.14	3.28	12.6	34.46	0	-8.76	-3.98	-999.9
	0	126		Manoeuvreren	25.09	3.3	12.6	34.39	0	-8.82	-4.05	-999.9
	0	136		Manoeuvreren	24.95	3.31	12.6	34.24	0	-8.98	-4.21	-999.9
	0	127		Manoeuvreren	24.88	3.33	12.6	34.15	0	-9.07	-4.3	-999.9
	0	60		Spelers oostelijk veld	36.67	2.61	0	34.06	0	21.71	25.02	-999.9
	0	135		Manoeuvreren	24.8	3.34	12.6	34.06	0	-9.16	-4.39	-999.9
	0	128		Manoeuvreren	24.75	3.36	12.6	33.99	0	-9.23	-4.45	-999.9
	0	134		Manoeuvreren	24.67	3.37	12.6	33.9	0	-9.31	-4.54	-999.9
	0	76		Spelers westelijk veld	36.67	2.87	0	33.8	0	21.46	24.77	-999.9
	0	129		Manoeuvreren	24.56	3.4	12.6	33.76	0	-9.45	-4.68	-999.9
	0	133		Manoeuvreren	24.5	3.4	12.6	33.7	0	-9.52	-4.75	-999.9
	0	130		Manoeuvreren	24.45	3.42	12.6	33.63	0	-9.59	-4.82	-999.9
	0	131		Manoeuvreren	24.35	3.44	12.6	33.51	0	-9.71	-4.94	-999.9
	0	132		Manoeuvreren	24.27	3.46	12.6	33.41	0	-9.8	-5.03	-999.9
	0	58		Spelers oostelijk veld	36.1	2.7	0	33.4	0	21.05	24.36	-999.9
	0	5	m	Rijden parkeerplaats	35.5	2.54	0	32.96	0	17.33	22.1	-999.9
	0	75		Spelers westelijk veld	35.66	3.04	0	32.62	0	20.28	23.59	-999.9
	0	74		Spelers westelijk veld	35.08	3.18	0	31.9	0	19.56	22.87	-999.9
	0	57		Spelers oostelijk veld	34.65	2.82	0	31.83	0	19.49	22.8	-999.9
	0	56		Spelers oostelijk veld	34.61	2.94	0	31.67	0	19.33	22.64	-999.9
	0	55		Spelers oostelijk veld	34.51	2.94	0	31.57	0	19.23	22.54	-999.9
	0	73		Spelers westelijk veld	34.53	3.02	0	31.51	0	19.17	22.48	-999.9
	0	47		Spelers oostelijk veld	34.32	3.36	0	30.96	0	18.62	21.93	-999.9
	0	64		Spelers westelijk veld	34.33	3.41	0	30.92	0	18.58	21.89	-999.9
	0	54		Spelers oostelijk veld	33.55	3.01	0	30.54	0	18.2	21.51	-999.9
	0	72		Spelers westelijk veld	33.34	3.16	0	30.18	0	17.84	21.15	-999.9
	0	63		Spelers westelijk veld	33.62	3.47	0	30.15	0	17.8	21.11	-999.9
	0	52		Spelers oostelijk veld	33.16	3.11	0	30.05	0	17.71	21.02	-999.9
	0	70		Spelers westelijk veld	33.17	3.16	0	30.01	0	17.67	20.98	-999.9
	0	53		Spelers oostelijk veld	33.01	3.11	0	29.9	0	17.56	20.87	-999.9
	0	51		Spelers oostelijk veld	32.78	3.17	0	29.61	0	17.27	20.58	-999.9
	0	71		Spelers westelijk veld	32.54	3.29	0	29.25	0	16.92	20.23	-999.9
	0	50		Spelers oostelijk veld	32.38	3.23	0	29.15	0	16.81	20.12	-999.9
	0	67		Spelers westelijk veld	32.42	3.31	0	29.11	0	16.77	20.08	-999.9
	0	49		Spelers oostelijk veld	32.34	3.26	0	29.08	0	16.74	20.05	-999.9
	0	69		Spelers westelijk veld	32.23	3.28	0	28.95	0	16.61	19.92	-999.9
	0	48		Spelers oostelijk veld	32.06	3.3	0	28.76	0	16.43	19.74	-999.9
	0	68		Spelers westelijk veld	31.65	3.38	0	28.27	0	15.93	19.24	-999.9
	0	66		Spelers westelijk veld	31.62	3.38	0	28.24	0	15.89	19.2	-999.9
	0	65		Spelers westelijk veld	31.08	3.47	0	27.61	0	15.27	18.58	-999.9
	0	62		Spelers westelijk veld	30.57	3.55	0	27.02	0	14.68	17.99	-999.9
	0	112		Toeschouwers westelijk	28.24	2.81	0	25.43	0	24.85	-999.9	-999.9
	0	102		Toeschouwers oostelijk	27.96	2.82	0	25.14	0	24.56	-999.9	-999.9
	0	111		Toeschouwers westelijk	25.9	2.96	0	22.94	0	22.36	-999.9	-999.9
	0	101		Toeschouwers oostelijk	25.68	2.96	0	22.72	0	22.14	-999.9	-999.9
	0	99		Toeschouwers oostelijk	25.56	3.28	0	22.28	0	21.7	-999.9	-999.9
	0	108		Toeschouwers westelijk	25.6	3.37	0	22.23	0	21.64	-999.9	-999.9
	0	98		Toeschouwers oostelijk	25.54	3.38	0	22.16	0	21.58	-999.9	-999.9
	0	93		Toeschouwers oostelijk	25.44	3.39	0	22.05	0	21.46	-999.9	-999.9
	0	94		Toeschouwers oostelijk	25.39	3.4	0	21.99	0	21.41	-999.9	-999.9
	0	103		Toeschouwers westelijk	25.41	3.46	0	21.95	0	21.37	-999.9	-999.9
	0	95		Toeschouwers oostelijk	25.34	3.41	0	21.93	0	21.35	-999.9	-999.9
	0	104		Toeschouwers westelijk	25.36	3.47	0	21.89	0	21.31	-999.9	-999.9
	0	96		Toeschouwers oostelijk	25.28	3.41	0	21.87	0	21.29	-999.9	-999.9
13	10.8				0	0	0	0	0	37.96	37.66	-999.9
	0	84		Fluitje scheidsrechter	61.06	1.89	0	59.17	0	12.79	-999.9	-999.9
	0	83		Fluitje scheidsrechter	60.89	2.07	0	58.82	0	12.43	-999.9	-999.9
	0	82		Fluitje scheidsrechter	59.83	2.17	0	57.66	0	11.28	-999.9	-999.9

wnp	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
	0	92		Fluitje scheidsrechter	59.6	2.4	0	57.2	0	10.82	-999.9	-999.9
	0	81		Fluitje scheidsrechter	59.18	2.32	0	56.86	0	10.48	-999.9	-999.9
	0	80		Fluitje scheidsrechter	58.76	2.43	0	56.33	0	9.95	-999.9	-999.9
	0	91		Fluitje scheidsrechter	58.85	2.58	0	56.27	0	9.89	-999.9	-999.9
	0	86		Fluitje scheidsrechter	59.06	2.88	0	56.18	0	9.8	-999.9	-999.9
	0	90		Fluitje scheidsrechter	58.47	2.55	0	55.92	0	9.53	-999.9	-999.9
	0	79		Fluitje scheidsrechter	58.34	2.53	0	55.81	0	9.42	-999.9	-999.9
	0	78		Fluitje scheidsrechter	58.04	2.62	0	55.42	0	9.04	-999.9	-999.9
	0	88		Fluitje scheidsrechter	57.86	2.7	0	55.16	0	8.77	-999.9	-999.9
	0	89		Fluitje scheidsrechter	57.6	2.72	0	54.88	0	8.5	-999.9	-999.9
	0	77		Fluitje scheidsrechter	57.58	2.72	0	54.86	0	8.49	-999.9	-999.9
	0	87		Fluitje scheidsrechter	56.99	2.85	0	54.14	0	7.75	-999.9	-999.9
	0	85		Fluitje scheidsrechter	56.38	2.98	0	53.4	0	7.02	-999.9	-999.9
	0	113		Manoeuvreren	28.66	1.72	12.6	39.54	0	-3.67	1.1	-999.9
	0	114		Manoeuvreren	28.32	1.83	12.6	39.09	0	-4.12	0.65	-999.9
	0	152		Manoeuvreren	27.84	1.57	12.6	38.87	0	-4.35	0.42	-999.9
	0	151		Manoeuvreren	27.84	1.71	12.6	38.73	0	-4.49	0.28	-999.9
	0	115		Manoeuvreren	27.99	1.93	12.6	38.66	0	-4.55	0.22	-999.9
	0	150		Manoeuvreren	27.68	1.79	12.6	38.49	0	-4.73	0.04	-999.9
	0	116		Manoeuvreren	27.77	2	12.6	38.37	0	-4.85	-0.08	-999.9
	0	149		Manoeuvreren	27.55	1.87	12.6	38.28	0	-4.94	-0.17	-999.9
	0	117		Manoeuvreren	27.58	2.05	12.6	38.13	0	-5.09	-0.32	-999.9
	0	148		Manoeuvreren	27.19	1.95	12.6	37.84	0	-5.37	-0.6	-999.9
	0	118		Manoeuvreren	27.24	2.15	12.6	37.69	0	-5.52	-0.75	-999.9
	0	147		Manoeuvreren	26.91	2.03	12.6	37.48	0	-5.74	-0.96	-999.9
	0	119		Manoeuvreren	26.99	2.22	12.6	37.37	0	-5.85	-1.07	-999.9
	0	146		Manoeuvreren	26.77	2.1	12.6	37.27	0	-5.95	-1.17	-999.9
	0	120		Manoeuvreren	26.76	2.28	12.6	37.08	0	-6.14	-1.37	-999.9
	0	144		Manoeuvreren	26.74	2.28	12.6	37.06	0	-6.15	-1.38	-999.9
	0	145		Manoeuvreren	26.56	2.18	12.6	36.98	0	-6.23	-1.46	-999.9
	0	143		Manoeuvreren	26.51	2.34	12.6	36.77	0	-6.45	-1.68	-999.9
	0	121		Manoeuvreren	26.47	2.37	12.6	36.7	0	-6.51	-1.74	-999.9
	0	142		Manoeuvreren	26.25	2.42	12.6	36.43	0	-6.78	-2.01	-999.9
	0	122		Manoeuvreren	26.16	2.45	12.6	36.31	0	-6.91	-2.13	-999.9
	0	141		Manoeuvreren	26.05	2.47	12.6	36.18	0	-7.03	-2.26	-999.9
	0	140		Manoeuvreren	25.85	2.52	12.6	35.93	0	-7.28	-2.51	-999.9
	0	123		Manoeuvreren	25.85	2.53	12.6	35.92	0	-7.29	-2.52	-999.9
	0	61		Spelers oostelijk veld	37.54	1.64	0	35.9	0	23.56	26.87	-999.9
	0	139		Manoeuvreren	25.62	2.58	12.6	35.64	0	-7.57	-2.8	-999.9
	0	124		Manoeuvreren	25.6	2.59	12.6	35.61	0	-7.6	-2.83	-999.9
	0	138		Manoeuvreren	25.38	2.63	12.6	35.35	0	-7.87	-3.1	-999.9
	0	125		Manoeuvreren	25.32	2.66	12.6	35.26	0	-7.95	-3.18	-999.9
	0	59		Spelers oostelijk veld	37.2	2.04	0	35.16	0	22.83	26.14	-999.9
	0	137		Manoeuvreren	25.17	2.68	12.6	35.09	0	-8.13	-3.36	-999.9
	0	126		Manoeuvreren	25.12	2.7	12.6	35.02	0	-8.2	-3.43	-999.9
	0	136		Manoeuvreren	24.98	2.73	12.6	34.85	0	-8.36	-3.59	-999.9
	0	60		Spelers oostelijk veld	36.66	1.85	0	34.81	0	22.46	25.77	-999.9
	0	127		Manoeuvreren	24.91	2.75	12.6	34.76	0	-8.45	-3.68	-999.9
	0	135		Manoeuvreren	24.83	2.76	12.6	34.67	0	-8.54	-3.77	-999.9
	0	128		Manoeuvreren	24.75	2.79	12.6	34.56	0	-8.65	-3.88	-999.9
	0	76		Spelers westelijk veld	36.66	2.19	0	34.47	0	22.13	25.44	-999.9
	0	134		Manoeuvreren	24.66	2.8	12.6	34.46	0	-8.75	-3.98	-999.9
	0	129		Manoeuvreren	24.5	2.84	12.6	34.26	0	-8.95	-4.18	-999.9
	0	133		Manoeuvreren	24.48	2.84	12.6	34.24	0	-8.98	-4.21	-999.9
	0	58		Spelers oostelijk veld	36.09	1.97	0	34.12	0	21.77	25.08	-999.9
	0	130		Manoeuvreren	24.35	2.87	12.6	34.08	0	-9.14	-4.36	-999.9
	0	131		Manoeuvreren	24.22	2.9	12.6	33.92	0	-9.29	-4.52	-999.9
	0	132		Manoeuvreren	24.13	2.92	12.6	33.81	0	-9.4	-4.63	-999.9
	0	5m		Rijden parkeerplaats	35.5	1.69	0	33.81	0	18.07	22.84	-999.9
	0	75		Spelers westelijk veld	35.64	2.42	0	33.22	0	20.89	24.2	-999.9
	0	57		Spelers oostelijk veld	34.64	2.13	0	32.51	0	20.17	23.48	-999.9
	0	74		Spelers westelijk veld	35.06	2.6	0	32.46	0	20.11	23.42	-999.9
	0	56		Spelers oostelijk veld	34.61	2.28	0	32.33	0	19.98	23.29	-999.9
	0	55		Spelers oostelijk veld	34.51	2.29	0	32.22	0	19.88	23.19	-999.9
	0	73		Spelers westelijk veld	34.52	2.39	0	32.13	0	19.79	23.1	-999.9
	0	47		Spelers oostelijk veld	34.21	2.84	0	31.37	0	19.03	22.34	-999.9
	0	64		Spelers westelijk veld	34.23	2.91	0	31.32	0	18.99	22.3	-999.9
	0	54		Spelers oostelijk veld	33.54	2.37	0	31.17	0	18.83	22.14	-999.9
	0	72		Spelers westelijk veld	33.28	2.57	0	30.71	0	18.37	21.68	-999.9
	0	52		Spelers oostelijk veld	33.12	2.5	0	30.62	0	18.27	21.58	-999.9
	0	70		Spelers westelijk veld	33.13	2.58	0	30.55	0	18.22	21.52	-999.9
	0	53		Spelers oostelijk veld	32.97	2.51	0	30.46	0	18.12	21.43	-999.9
	0	63		Spelers westelijk veld	33.43	2.99	0	30.44	0	18.11	21.42	-999.9
	0	51		Spelers oostelijk veld	32.72	2.58	0	30.14	0	17.79	21.1	-999.9
	0	71		Spelers westelijk veld	32.44	2.74	0	29.7	0	17.36	20.67	-999.9
	0	50		Spelers oostelijk veld	32.31	2.67	0	29.64	0	17.3	20.61	-999.9
	0	67		Spelers westelijk veld	32.35	2.77	0	29.58	0	17.23	20.54	-999.9
	0	49		Spelers oostelijk veld	32.25	2.7	0	29.55	0	17.2	20.51	-999.9
	0	69		Spelers westelijk veld	32.13	2.73	0	29.4	0	17.06	20.37	-999.9
	0	48		Spelers oostelijk veld	31.97	2.76	0	29.21	0	16.87	20.18	-999.9
	0	68		Spelers westelijk veld	31.52	2.86	0	28.66	0	16.32	19.63	-999.9
	0	66		Spelers westelijk veld	31.48	2.87	0	28.61	0	16.27	19.58	-999.9
	0	65		Spelers westelijk veld	30.93	2.98	0	27.95	0	15.61	18.92	-999.9
	0	62		Spelers westelijk veld	30.38	3.09	0	27.29	0	14.95	18.26	-999.9
	0	112		Toeschouwers westelijk	28.23	2.11	0	26.12	0	25.54	-999.9	-999.9
	0	102		Toeschouwers oostelijk	27.95	2.12	0	25.83	0	25.25	-999.9	-999.9
	0	111		Toeschouwers westelijk	25.89	2.31	0	23.58	0	23.01	-999.9	-999.9
	0	101		Toeschouwers oostelijk	25.68	2.32	0	23.36	0	22.78	-999.9	-999.9

wnp	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
		0	99	Toeschouwers oostelijk	25.47	2.73	0	22.74	0	22.16	-999.9	-999.9
		0	108	Toeschouwers westelijk	25.51	2.86	0	22.65	0	22.07	-999.9	-999.9
		0	98	Toeschouwers oostelijk	25.44	2.87	0	22.57	0	22	-999.9	-999.9
		0	93	Toeschouwers oostelijk	25.33	2.88	0	22.45	0	21.87	-999.9	-999.9
		0	94	Toeschouwers oostelijk	25.28	2.89	0	22.39	0	21.81	-999.9	-999.9
		0	103	Toeschouwers westelijk	25.32	2.97	0	22.35	0	21.77	-999.9	-999.9
		0	95	Toeschouwers oostelijk	25.23	2.9	0	22.33	0	21.75	-999.9	-999.9
		0	104	Toeschouwers westelijk	25.26	2.98	0	22.28	0	21.7	-999.9	-999.9
		0	96	Toeschouwers oostelijk	25.17	2.91	0	22.26	0	21.68	-999.9	-999.9
14	1.8				0	0	0	0	0	37.1	36.7	-999.9
		0	84	Fluitje scheidsrechter	61.92	4.2	0	57.72	0	11.34	-999.9	-999.9
		0	83	Fluitje scheidsrechter	61.67	4.24	0	57.43	0	11.04	-999.9	-999.9
		0	82	Fluitje scheidsrechter	60.94	4.27	0	56.67	0	10.29	-999.9	-999.9
		0	92	Fluitje scheidsrechter	60.57	4.32	0	56.25	0	9.87	-999.9	-999.9
		0	81	Fluitje scheidsrechter	60.18	4.3	0	55.88	0	9.5	-999.9	-999.9
		0	80	Fluitje scheidsrechter	60.02	4.34	0	55.68	0	9.3	-999.9	-999.9
		0	86	Fluitje scheidsrechter	60.06	4.44	0	55.62	0	9.23	-999.9	-999.9
		0	91	Fluitje scheidsrechter	59.94	4.36	0	55.58	0	9.19	-999.9	-999.9
		0	90	Fluitje scheidsrechter	59.61	4.36	0	55.25	0	8.87	-999.9	-999.9
		0	79	Fluitje scheidsrechter	59.32	4.36	0	54.96	0	8.58	-999.9	-999.9
		0	78	Fluitje scheidsrechter	59.33	4.38	0	54.95	0	8.56	-999.9	-999.9
		0	88	Fluitje scheidsrechter	58.96	4.4	0	54.56	0	8.18	-999.9	-999.9
		0	89	Fluitje scheidsrechter	58.82	4.4	0	54.42	0	8.04	-999.9	-999.9
		0	77	Fluitje scheidsrechter	58.58	4.4	0	54.18	0	7.79	-999.9	-999.9
		0	87	Fluitje scheidsrechter	58.14	4.43	0	53.71	0	7.33	-999.9	-999.9
		0	85	Fluitje scheidsrechter	57.53	4.47	0	53.06	0	6.69	-999.9	-999.9
		0	113	Manoeuvreren	29.29	4.31	12.6	37.58	0	-5.63	-0.86	-999.9
		0	114	Manoeuvreren	29	4.33	12.6	37.27	0	-5.94	-1.17	-999.9
		0	115	Manoeuvreren	28.72	4.35	12.6	36.97	0	-6.25	-1.48	-999.9
		0	116	Manoeuvreren	28.52	4.36	12.6	36.76	0	-6.46	-1.68	-999.9
		0	152	Manoeuvreren	28.37	4.28	12.6	36.69	0	-6.53	-1.76	-999.9
		0	151	Manoeuvreren	28.35	4.31	12.6	36.64	0	-6.57	-1.8	-999.9
		0	117	Manoeuvreren	28.36	4.37	12.6	36.59	0	-6.62	-1.85	-999.9
		0	150	Manoeuvreren	28.2	4.32	12.6	36.48	0	-6.73	-1.96	-999.9
		0	149	Manoeuvreren	28.08	4.33	12.6	36.35	0	-6.87	-2.1	-999.9
		0	118	Manoeuvreren	28.07	4.39	12.6	36.28	0	-6.93	-2.16	-999.9
		0	119	Manoeuvreren	27.86	4.4	12.6	36.06	0	-7.16	-2.39	-999.9
		0	148	Manoeuvreren	27.77	4.35	12.6	36.02	0	-7.2	-2.43	-999.9
		0	120	Manoeuvreren	27.67	4.42	12.6	35.85	0	-7.36	-2.59	-999.9
		0	147	Manoeuvreren	27.52	4.36	12.6	35.76	0	-7.46	-2.69	-999.9
		0	143	Manoeuvreren	27.46	4.42	12.6	35.64	0	-7.58	-2.81	-999.9
		0	146	Manoeuvreren	27.39	4.38	12.6	35.61	0	-7.6	-2.83	-999.9
		0	121	Manoeuvreren	27.42	4.43	12.6	35.59	0	-7.63	-2.85	-999.9
		0	144	Manoeuvreren	27.37	4.41	12.6	35.56	0	-7.65	-2.88	-999.9
		0	142	Manoeuvreren	27.26	4.44	12.6	35.42	0	-7.8	-3.03	-999.9
		0	145	Manoeuvreren	27.21	4.39	12.6	35.42	0	-7.79	-3.02	-999.9
		0	122	Manoeuvreren	27.17	4.45	12.6	35.32	0	-7.89	-3.12	-999.9
		0	141	Manoeuvreren	27.1	4.45	12.6	35.25	0	-7.96	-3.19	-999.9
		0	140	Manoeuvreren	26.94	4.46	12.6	35.08	0	-8.13	-3.36	-999.9
		0	123	Manoeuvreren	26.93	4.46	12.6	35.07	0	-8.14	-3.37	-999.9
		0	139	Manoeuvreren	26.76	4.47	12.6	34.89	0	-8.33	-3.56	-999.9
		0	124	Manoeuvreren	26.73	4.48	12.6	34.85	0	-8.36	-3.59	-999.9
		0	138	Manoeuvreren	26.56	4.48	12.6	34.68	0	-8.53	-3.76	-999.9
		0	125	Manoeuvreren	26.51	4.49	12.6	34.62	0	-8.59	-3.82	-999.9
		0	137	Manoeuvreren	26.39	4.49	12.6	34.5	0	-8.72	-3.95	-999.9
		0	126	Manoeuvreren	26.34	4.5	12.6	34.44	0	-8.77	-4	-999.9
		0	136	Manoeuvreren	26.24	4.5	12.6	34.34	0	-8.88	-4.11	-999.9
		0	61	Spelers oostelijk veld	38.47	4.14	0	34.33	0	21.99	25.3	-999.9
		0	127	Manoeuvreren	26.18	4.51	12.6	34.27	0	-8.95	-4.17	-999.9
		0	135	Manoeuvreren	26.11	4.51	12.6	34.2	0	-9.01	-4.24	-999.9
		0	128	Manoeuvreren	26.04	4.52	12.6	34.12	0	-9.09	-4.32	-999.9
		0	134	Manoeuvreren	25.97	4.52	12.6	34.05	0	-9.16	-4.39	-999.9
		0	133	Manoeuvreren	25.84	4.52	12.6	33.92	0	-9.3	-4.53	-999.9
		0	129	Manoeuvreren	25.84	4.53	12.6	33.91	0	-9.3	-4.53	-999.9
		0	130	Manoeuvreren	25.71	4.53	12.6	33.78	0	-9.43	-4.66	-999.9
		0	131	Manoeuvreren	25.6	4.54	12.6	33.66	0	-9.55	-4.78	-999.9
		0	59	Spelers oostelijk veld	37.88	4.23	0	33.65	0	21.3	24.61	-999.9
		0	132	Manoeuvreren	25.54	4.54	12.6	33.6	0	-9.62	-4.85	-999.9
		0	60	Spelers oostelijk veld	37.46	4.19	0	33.27	0	20.93	24.24	-999.9
		0	76	Spelers westelijk veld	37.42	4.26	0	33.16	0	20.81	24.12	-999.9
		0	58	Spelers oostelijk veld	36.88	4.23	0	32.65	0	20.31	23.62	-999.9
		0	75	Spelers westelijk veld	36.57	4.32	0	32.25	0	19.91	23.22	-999.9
		0	74	Spelers westelijk veld	36.12	4.36	0	31.76	0	19.42	22.73	-999.9
		0	5 m	Rijden parkeerplaats	36.01	4.32	0	31.69	0	16.68	21.46	-999.9
		0	56	Spelers oostelijk veld	35.63	4.29	0	31.34	0	19	22.31	-999.9
		0	57	Spelers oostelijk veld	35.57	4.26	0	31.31	0	18.97	22.28	-999.9
		0	73	Spelers westelijk veld	35.61	4.32	0	31.29	0	18.95	22.26	-999.9
		0	55	Spelers oostelijk veld	35.52	4.3	0	31.22	0	18.87	22.18	-999.9
		0	64	Spelers westelijk veld	35.31	4.45	0	30.86	0	18.52	21.83	-999.9
		0	47	Spelers oostelijk veld	35.17	4.43	0	30.74	0	18.39	21.7	-999.9
		0	54	Spelers oostelijk veld	34.53	4.32	0	30.21	0	17.87	21.18	-999.9
		0	52	Spelers oostelijk veld	34.55	4.35	0	30.2	0	17.85	21.16	-999.9
		0	72	Spelers westelijk veld	34.5	4.36	0	30.14	0	17.8	21.11	-999.9
		0	63	Spelers westelijk veld	34.53	4.47	0	30.06	0	17.72	21.03	-999.9
		0	70	Spelers westelijk veld	34.25	4.37	0	29.88	0	17.54	20.85	-999.9
		0	53	Spelers oostelijk veld	34.08	4.35	0	29.73	0	17.38	20.69	-999.9
		0	51	Spelers oostelijk veld	33.79	4.37	0	29.42	0	17.07	20.38	-999.9
		0	71	Spelers westelijk veld	33.78	4.4	0	29.38	0	17.04	20.35	-999.9

wnp	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
	0	49		Spelers oostelijk veld	33.71	4.4	0	29.31	0	16.97	20.28	-999.9
	0	67		Spelers westelijk veld	33.43	4.42	0	29.01	0	16.68	19.99	-999.9
	0	50		Spelers oostelijk veld	33.3	4.39	0	28.91	0	16.56	19.87	-999.9
	0	69		Spelers westelijk veld	33.26	4.4	0	28.86	0	16.52	19.83	-999.9
	0	48		Spelers oostelijk veld	33.16	4.42	0	28.74	0	16.4	19.71	-999.9
	0	68		Spelers westelijk veld	32.73	4.43	0	28.3	0	15.96	19.27	-999.9
	0	66		Spelers westelijk veld	32.64	4.44	0	28.2	0	15.86	19.17	-999.9
	0	65		Spelers westelijk veld	32.08	4.46	0	27.62	0	15.27	18.58	-999.9
	0	62		Spelers westelijk veld	31.54	4.49	0	27.05	0	14.7	18.01	-999.9
	0	112		Toeschouwers westelijk	28.94	4.25	0	24.69	0	24.12	-999.9	-999.9
	0	102		Toeschouwers oostelijk	28.69	4.25	0	24.44	0	23.86	-999.9	-999.9
	0	111		Toeschouwers westelijk	26.92	4.3	0	22.62	0	22.04	-999.9	-999.9
	0	101		Toeschouwers oostelijk	26.72	4.3	0	22.42	0	21.84	-999.9	-999.9
	0	99		Toeschouwers oostelijk	26.49	4.41	0	22.08	0	21.5	-999.9	-999.9
	0	108		Toeschouwers westelijk	26.5	4.44	0	22.06	0	21.48	-999.9	-999.9
	0	98		Toeschouwers oostelijk	26.43	4.44	0	21.99	0	21.41	-999.9	-999.9
	0	93		Toeschouwers oostelijk	26.34	4.45	0	21.89	0	21.31	-999.9	-999.9
	0	103		Toeschouwers westelijk	26.3	4.47	0	21.83	0	21.25	-999.9	-999.9
	0	94		Toeschouwers oostelijk	26.26	4.45	0	21.81	0	21.23	-999.9	-999.9
	0	104		Toeschouwers westelijk	26.26	4.47	0	21.79	0	21.21	-999.9	-999.9
	0	105		Toeschouwers westelijk	26.23	4.47	0	21.76	0	21.18	-999.9	-999.9
	0	95		Toeschouwers oostelijk	26.19	4.45	0	21.74	0	21.16	-999.9	-999.9
14	4.8				0	0	0	0	0	36.76	36.33	-999.9
	0	84		Fluitje scheidsrechter	60.78	3.5	0	57.28	0	10.9	-999.9	-999.9
	0	83		Fluitje scheidsrechter	60.65	3.57	0	57.08	0	10.7	-999.9	-999.9
	0	82		Fluitje scheidsrechter	59.81	3.63	0	56.18	0	9.8	-999.9	-999.9
	0	92		Fluitje scheidsrechter	59.65	3.71	0	55.94	0	9.55	-999.9	-999.9
	0	81		Fluitje scheidsrechter	59.22	3.69	0	55.53	0	9.15	-999.9	-999.9
	0	86		Fluitje scheidsrechter	59.29	3.95	0	55.34	0	8.96	-999.9	-999.9
	0	91		Fluitje scheidsrechter	59.09	3.79	0	55.3	0	8.91	-999.9	-999.9
	0	80		Fluitje scheidsrechter	58.96	3.75	0	55.21	0	8.83	-999.9	-999.9
	0	90		Fluitje scheidsrechter	58.74	3.79	0	54.95	0	8.57	-999.9	-999.9
	0	79		Fluitje scheidsrechter	58.41	3.79	0	54.62	0	8.23	-999.9	-999.9
	0	78		Fluitje scheidsrechter	58.35	3.84	0	54.51	0	8.13	-999.9	-999.9
	0	88		Fluitje scheidsrechter	58.12	3.86	0	54.26	0	7.87	-999.9	-999.9
	0	89		Fluitje scheidsrechter	57.99	3.86	0	54.13	0	7.74	-999.9	-999.9
	0	77		Fluitje scheidsrechter	57.7	3.88	0	53.82	0	7.44	-999.9	-999.9
	0	87		Fluitje scheidsrechter	57.34	3.93	0	53.41	0	7.03	-999.9	-999.9
	0	85		Fluitje scheidsrechter	56.77	3.99	0	52.78	0	6.39	-999.9	-999.9
	0	113		Manoeuvreren	28.09	3.52	12.6	37.17	0	-6.05	-1.27	-999.9
	0	114		Manoeuvreren	27.84	3.56	12.6	36.88	0	-6.34	-1.57	-999.9
	0	115		Manoeuvreren	27.59	3.6	12.6	36.59	0	-6.63	-1.86	-999.9
	0	116		Manoeuvreren	27.41	3.63	12.6	36.38	0	-6.83	-2.06	-999.9
	0	152		Manoeuvreren	27.14	3.45	12.6	36.29	0	-6.93	-2.16	-999.9
	0	151		Manoeuvreren	27.16	3.51	12.6	36.25	0	-6.96	-2.19	-999.9
	0	117		Manoeuvreren	27.27	3.65	12.6	36.22	0	-7	-2.23	-999.9
	0	150		Manoeuvreren	27.03	3.54	12.6	36.09	0	-7.12	-2.35	-999.9
	0	149		Manoeuvreren	26.93	3.57	12.6	35.96	0	-7.25	-2.48	-999.9
	0	118		Manoeuvreren	27	3.69	12.6	35.91	0	-7.31	-2.53	-999.9
	0	119		Manoeuvreren	26.81	3.72	12.6	35.69	0	-7.52	-2.75	-999.9
	0	148		Manoeuvreren	26.64	3.6	12.6	35.64	0	-7.57	-2.8	-999.9
	0	120		Manoeuvreren	26.65	3.74	12.6	35.51	0	-7.71	-2.94	-999.9
	0	147		Manoeuvreren	26.43	3.63	12.6	35.4	0	-7.81	-3.04	-999.9
	0	143		Manoeuvreren	26.48	3.76	12.6	35.32	0	-7.9	-3.13	-999.9
	0	146		Manoeuvreren	26.33	3.66	12.6	35.27	0	-7.94	-3.17	-999.9
	0	121		Manoeuvreren	26.43	3.78	12.6	35.25	0	-7.96	-3.19	-999.9
	0	144		Manoeuvreren	26.37	3.73	12.6	35.24	0	-7.98	-3.21	-999.9
	0	142		Manoeuvreren	26.29	3.79	12.6	35.1	0	-8.12	-3.35	-999.9
	0	145		Manoeuvreren	26.18	3.69	12.6	35.09	0	-8.12	-3.35	-999.9
	0	122		Manoeuvreren	26.21	3.81	12.6	35	0	-8.21	-3.44	-999.9
	0	141		Manoeuvreren	26.14	3.81	12.6	34.93	0	-8.29	-3.51	-999.9
	0	123		Manoeuvreren	26	3.84	12.6	34.76	0	-8.46	-3.69	-999.9
	0	140		Manoeuvreren	25.99	3.84	12.6	34.75	0	-8.46	-3.69	-999.9
	0	139		Manoeuvreren	25.82	3.86	12.6	34.56	0	-8.66	-3.89	-999.9
	0	124		Manoeuvreren	25.81	3.87	12.6	34.54	0	-8.68	-3.91	-999.9
	0	138		Manoeuvreren	25.64	3.89	12.6	34.35	0	-8.87	-4.09	-999.9
	0	125		Manoeuvreren	25.6	3.9	12.6	34.3	0	-8.92	-4.15	-999.9
	0	137		Manoeuvreren	25.47	3.91	12.6	34.16	0	-9.05	-4.28	-999.9
	0	126		Manoeuvreren	25.44	3.92	12.6	34.12	0	-9.1	-4.33	-999.9
	0	136		Manoeuvreren	25.33	3.93	12.6	34	0	-9.21	-4.44	-999.9
	0	127		Manoeuvreren	25.28	3.94	12.6	33.94	0	-9.28	-4.5	-999.9
	0	135		Manoeuvreren	25.21	3.94	12.6	33.87	0	-9.35	-4.58	-999.9
	0	128		Manoeuvreren	25.15	3.96	12.6	33.79	0	-9.42	-4.65	-999.9
	0	61		Spelers oostelijk veld	37.11	3.39	0	33.72	0	21.38	24.69	-999.9
	0	134		Manoeuvreren	25.08	3.96	12.6	33.72	0	-9.5	-4.73	-999.9
	0	129		Manoeuvreren	24.96	3.98	12.6	33.58	0	-9.63	-4.86	-999.9
	0	133		Manoeuvreren	24.95	3.98	12.6	33.57	0	-9.64	-4.87	-999.9
	0	130		Manoeuvreren	24.84	3.99	12.6	33.45	0	-9.77	-5	-999.9
	0	131		Manoeuvreren	24.73	4.01	12.6	33.32	0	-9.89	-5.11	-999.9
	0	59		Spelers oostelijk veld	36.85	3.55	0	33.3	0	20.96	24.27	-999.9
	0	132		Manoeuvreren	24.68	4.01	12.6	33.27	0	-9.95	-5.18	-999.9
	0	60		Spelers oostelijk veld	36.36	3.48	0	32.88	0	20.55	23.86	-999.9
	0	76		Spelers westelijk veld	36.43	3.61	0	32.82	0	20.48	23.79	-999.9
	0	58		Spelers oostelijk veld	35.65	3.54	0	32.11	0	19.76	23.07	-999.9
	0	75		Spelers westelijk veld	35.66	3.72	0	31.94	0	19.6	22.91	-999.9
	0	74		Spelers westelijk veld	35.27	3.8	0	31.47	0	19.13	22.44	-999.9
	0	5m		Rijden parkeerplaats	34.81	3.53	0	31.28	0	16.3	21.07	-999.9
	0	56		Spelers oostelijk veld	34.67	3.67	0	31	0	18.66	21.97	-999.9

wnp	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
	0	73		Spelers westelijk veld	34.68	3.72	0	30.96	0	18.63	21.94	-999.9
	0	57		Spelers oostelijk veld	34.53	3.61	0	30.92	0	18.59	21.9	-999.9
	0	55		Spelers oostelijk veld	34.42	3.69	0	30.73	0	18.39	21.7	-999.9
	0	64		Spelers westelijk veld	34.53	3.96	0	30.57	0	18.22	21.53	-999.9
	0	47		Spelers oostelijk veld	34.35	3.93	0	30.42	0	18.08	21.39	-999.9
	0	54		Spelers oostelijk veld	33.55	3.72	0	29.83	0	17.49	20.8	-999.9
	0	72		Spelers westelijk veld	33.61	3.79	0	29.82	0	17.48	20.79	-999.9
	0	63		Spelers westelijk veld	33.77	4	0	29.77	0	17.43	20.74	-999.9
	0	52		Spelers oostelijk veld	33.54	3.79	0	29.75	0	17.41	20.72	-999.9
	0	70		Spelers westelijk veld	33.36	3.81	0	29.55	0	17.22	20.53	-999.9
	0	53		Spelers oostelijk veld	33.17	3.78	0	29.39	0	17.05	20.36	-999.9
	0	71		Spelers westelijk veld	32.96	3.87	0	29.09	0	16.75	20.06	-999.9
	0	51		Spelers oostelijk veld	32.83	3.82	0	29.01	0	16.67	19.98	-999.9
	0	49		Spelers oostelijk veld	32.8	3.88	0	28.92	0	16.58	19.89	-999.9
	0	67		Spelers westelijk veld	32.6	3.9	0	28.7	0	16.36	19.67	-999.9
	0	50		Spelers oostelijk veld	32.42	3.86	0	28.56	0	16.23	19.54	-999.9
	0	69		Spelers westelijk veld	32.42	3.87	0	28.55	0	16.21	19.52	-999.9
	0	48		Spelers oostelijk veld	32.22	3.9	0	28.32	0	15.98	19.29	-999.9
	0	68		Spelers westelijk veld	31.93	3.93	0	28	0	15.65	18.96	-999.9
	0	66		Spelers westelijk veld	31.83	3.94	0	27.89	0	15.55	18.86	-999.9
	0	65		Spelers westelijk veld	31.3	3.99	0	27.31	0	14.97	18.28	-999.9
	0	62		Spelers westelijk veld	30.79	4.05	0	26.74	0	14.4	17.71	-999.9
	0	112		Toeschouwers westelijk	27.94	3.58	0	24.36	0	23.78	-999.9	-999.9
	0	102		Toeschouwers oostelijk	27.69	3.59	0	24.1	0	23.53	-999.9	-999.9
	0	111		Toeschouwers westelijk	25.97	3.68	0	22.29	0	21.71	-999.9	-999.9
	0	101		Toeschouwers oostelijk	25.77	3.68	0	22.09	0	21.51	-999.9	-999.9
	0	99		Toeschouwers oostelijk	25.68	3.88	0	21.8	0	21.22	-999.9	-999.9
	0	108		Toeschouwers westelijk	25.7	3.94	0	21.76	0	21.18	-999.9	-999.9
	0	98		Toeschouwers oostelijk	25.64	3.95	0	21.69	0	21.11	-999.9	-999.9
	0	93		Toeschouwers oostelijk	25.5	3.96	0	21.54	0	20.97	-999.9	-999.9
	0	103		Toeschouwers westelijk	25.52	4	0	21.52	0	20.94	-999.9	-999.9
	0	94		Toeschouwers oostelijk	25.44	3.96	0	21.48	0	20.9	-999.9	-999.9
	0	104		Toeschouwers westelijk	25.48	4	0	21.48	0	20.9	-999.9	-999.9
	0	105		Toeschouwers westelijk	25.45	4.01	0	21.44	0	20.87	-999.9	-999.9
	0	95		Toeschouwers oostelijk	25.37	3.97	0	21.4	0	20.83	-999.9	-999.9
14	7.8				0	0	0	0	0	36.89	36.5	-999.9
	0	84		Fluitje scheidsrechter	60.44	2.8	0	57.64	0	11.26	-999.9	-999.9
	0	83		Fluitje scheidsrechter	60.35	2.9	0	57.45	0	11.06	-999.9	-999.9
	0	82		Fluitje scheidsrechter	59.27	2.99	0	56.28	0	9.9	-999.9	-999.9
	0	92		Fluitje scheidsrechter	59.27	3.11	0	56.16	0	9.77	-999.9	-999.9
	0	81		Fluitje scheidsrechter	58.71	3.08	0	55.63	0	9.25	-999.9	-999.9
	0	91		Fluitje scheidsrechter	58.62	3.23	0	55.39	0	9	-999.9	-999.9
	0	86		Fluitje scheidsrechter	58.79	3.46	0	55.33	0	8.95	-999.9	-999.9
	0	80		Fluitje scheidsrechter	58.34	3.17	0	55.17	0	8.8	-999.9	-999.9
	0	90		Fluitje scheidsrechter	58.15	3.22	0	54.93	0	8.54	-999.9	-999.9
	0	79		Fluitje scheidsrechter	57.9	3.23	0	54.67	0	8.29	-999.9	-999.9
	0	78		Fluitje scheidsrechter	57.69	3.3	0	54.39	0	8.01	-999.9	-999.9
	0	88		Fluitje scheidsrechter	57.54	3.33	0	54.21	0	7.83	-999.9	-999.9
	0	89		Fluitje scheidsrechter	57.37	3.33	0	54.04	0	7.66	-999.9	-999.9
	0	77		Fluitje scheidsrechter	57.2	3.35	0	53.85	0	7.47	-999.9	-999.9
	0	87		Fluitje scheidsrechter	56.78	3.43	0	53.35	0	6.97	-999.9	-999.9
	0	85		Fluitje scheidsrechter	56.21	3.52	0	52.69	0	6.3	-999.9	-999.9
	0	113		Manoeuvreren	27.98	2.73	12.6	37.85	0	-5.36	-0.59	-999.9
	0	114		Manoeuvreren	27.68	2.8	12.6	37.48	0	-5.73	-0.96	-999.9
	0	115		Manoeuvreren	27.39	2.86	12.6	37.13	0	-6.08	-1.31	-999.9
	0	152		Manoeuvreren	27.06	2.63	12.6	37.03	0	-6.18	-1.41	-999.9
	0	151		Manoeuvreren	27.08	2.71	12.6	36.97	0	-6.25	-1.48	-999.9
	0	116		Manoeuvreren	27.2	2.9	12.6	36.9	0	-6.32	-1.55	-999.9
	0	150		Manoeuvreren	26.94	2.76	12.6	36.78	0	-6.43	-1.66	-999.9
	0	117		Manoeuvreren	27.04	2.93	12.6	36.71	0	-6.51	-1.74	-999.9
	0	149		Manoeuvreren	26.82	2.8	12.6	36.62	0	-6.6	-1.83	-999.9
	0	118		Manoeuvreren	26.75	2.99	12.6	36.36	0	-6.85	-2.08	-999.9
	0	148		Manoeuvreren	26.5	2.85	12.6	36.25	0	-6.97	-2.2	-999.9
	0	119		Manoeuvreren	26.53	3.03	12.6	36.1	0	-7.12	-2.35	-999.9
	0	147		Manoeuvreren	26.24	2.9	12.6	35.94	0	-7.27	-2.5	-999.9
	0	120		Manoeuvreren	26.33	3.07	12.6	35.86	0	-7.36	-2.59	-999.9
	0	146		Manoeuvreren	26.11	2.94	12.6	35.77	0	-7.45	-2.68	-999.9
	0	143		Manoeuvreren	26.16	3.1	12.6	35.66	0	-7.56	-2.79	-999.9
	0	144		Manoeuvreren	26.07	3.06	12.6	35.61	0	-7.6	-2.83	-999.9
	0	121		Manoeuvreren	26.06	3.12	12.6	35.54	0	-7.67	-2.9	-999.9
	0	145		Manoeuvreren	25.92	2.99	12.6	35.53	0	-7.69	-2.92	-999.9
	0	142		Manoeuvreren	25.92	3.15	12.6	35.37	0	-7.84	-3.07	-999.9
	0	122		Manoeuvreren	25.79	3.18	12.6	35.21	0	-8	-3.23	-999.9
	0	141		Manoeuvreren	25.74	3.18	12.6	35.16	0	-8.05	-3.28	-999.9
	0	140		Manoeuvreren	25.56	3.21	12.6	34.95	0	-8.27	-3.5	-999.9
	0	123		Manoeuvreren	25.5	3.23	12.6	34.87	0	-8.34	-3.57	-999.9
	0	139		Manoeuvreren	25.34	3.25	12.6	34.69	0	-8.53	-3.76	-999.9
	0	124		Manoeuvreren	25.27	3.27	12.6	34.6	0	-8.61	-3.84	-999.9
	0	138		Manoeuvreren	25.11	3.29	12.6	34.42	0	-8.79	-4.02	-999.9
	0	125		Manoeuvreren	25.01	3.31	12.6	34.3	0	-8.92	-4.14	-999.9
	0	61		Spelers oostelijk veld	36.93	2.64	0	34.29	0	21.95	25.26	-999.9
	0	137		Manoeuvreren	24.91	3.33	12.6	34.18	0	-9.03	-4.26	-999.9
	0	126		Manoeuvreren	24.83	3.34	12.6	34.09	0	-9.12	-4.35	-999.9
	0	136		Manoeuvreren	24.77	3.35	12.6	34.02	0	-9.2	-4.42	-999.9
	0	127		Manoeuvreren	24.7	3.37	12.6	33.93	0	-9.29	-4.52	-999.9
	0	135		Manoeuvreren	24.66	3.38	12.6	33.88	0	-9.33	-4.56	-999.9
	0	59		Spelers oostelijk veld	36.71	2.87	0	33.84	0	21.5	24.81	-999.9
	0	128		Manoeuvreren	24.59	3.4	12.6	33.79	0	-9.42	-4.65	-999.9

wnp	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
	0	134		Manoeuvreren	24.52	3.4	12.6	33.72	0	-9.5	-4.73	-999.9
	0	129		Manoeuvreren	24.43	3.43	12.6	33.6	0	-9.62	-4.85	-999.9
	0	133		Manoeuvreren	24.36	3.43	12.6	33.53	0	-9.68	-4.91	-999.9
	0	130		Manoeuvreren	24.31	3.46	12.6	33.45	0	-9.76	-4.99	-999.9
	0	60		Spelers oostelijk veld	36.19	2.77	0	33.42	0	21.08	24.39	-999.9
	0	131		Manoeuvreren	24.19	3.47	12.6	33.32	0	-9.89	-5.12	-999.9
	0	76		Spelers westelijk veld	36.24	2.97	0	33.27	0	20.94	24.25	-999.9
	0	132		Manoeuvreren	24.12	3.49	12.6	33.23	0	-9.98	-5.21	-999.9
	0	75		Spelers westelijk veld	35.36	3.12	0	32.24	0	19.9	23.21	-999.9
	0	58		Spelers oostelijk veld	35.09	2.86	0	32.23	0	19.89	23.2	-999.9
	0	5	m	Rijden parkeerplaats	34.77	2.74	0	32.03	0	16.74	21.51	-999.9
	0	74		Spelers westelijk veld	34.82	3.24	0	31.58	0	19.25	22.56	-999.9
	0	56		Spelers oostelijk veld	34.19	3.05	0	31.14	0	18.8	22.11	-999.9
	0	73		Spelers westelijk veld	34.23	3.11	0	31.12	0	18.77	22.08	-999.9
	0	57		Spelers oostelijk veld	34.05	2.95	0	31.1	0	18.75	22.06	-999.9
	0	64		Spelers westelijk veld	34.06	3.48	0	30.58	0	18.24	21.55	-999.9
	0	55		Spelers oostelijk veld	33.64	3.07	0	30.57	0	18.22	21.53	-999.9
	0	47		Spelers oostelijk veld	33.89	3.44	0	30.45	0	18.11	21.42	-999.9
	0	54		Spelers oostelijk veld	33.02	3.12	0	29.9	0	17.56	20.87	-999.9
	0	72		Spelers westelijk veld	33.09	3.23	0	29.86	0	17.53	20.84	-999.9
	0	63		Spelers westelijk veld	33.27	3.53	0	29.74	0	17.4	20.71	-999.9
	0	70		Spelers westelijk veld	32.77	3.25	0	29.52	0	17.19	20.5	-999.9
	0	52		Spelers oostelijk veld	32.74	3.22	0	29.52	0	17.18	20.49	-999.9
	0	53		Spelers oostelijk veld	32.58	3.21	0	29.37	0	17.03	20.34	-999.9
	0	51		Spelers oostelijk veld	32.3	3.27	0	29.03	0	16.69	20	-999.9
	0	71		Spelers westelijk veld	32.36	3.34	0	29.02	0	16.67	19.98	-999.9
	0	67		Spelers westelijk veld	32.05	3.38	0	28.67	0	16.33	19.64	-999.9
	0	49		Spelers oostelijk veld	32	3.35	0	28.65	0	16.31	19.62	-999.9
	0	50		Spelers oostelijk veld	31.94	3.32	0	28.62	0	16.28	19.59	-999.9
	0	69		Spelers westelijk veld	31.85	3.34	0	28.51	0	16.16	19.47	-999.9
	0	48		Spelers oostelijk veld	31.67	3.38	0	28.29	0	15.95	19.26	-999.9
	0	68		Spelers westelijk veld	31.34	3.43	0	27.91	0	15.57	18.88	-999.9
	0	66		Spelers westelijk veld	31.26	3.45	0	27.81	0	15.47	18.78	-999.9
	0	65		Spelers westelijk veld	30.77	3.52	0	27.25	0	14.91	18.22	-999.9
	0	62		Spelers westelijk veld	30.26	3.6	0	26.66	0	14.32	17.63	-999.9
	0	112		Toeschouwers westelijk	27.8	2.92	0	24.88	0	24.3	-999.9	-999.9
	0	102		Toeschouwers oostelijk	27.52	2.93	0	24.59	0	24.01	-999.9	-999.9
	0	111		Toeschouwers westelijk	25.52	3.06	0	22.46	0	21.88	-999.9	-999.9
	0	101		Toeschouwers oostelijk	25.3	3.07	0	22.23	0	21.65	-999.9	-999.9
	0	99		Toeschouwers oostelijk	25.21	3.36	0	21.85	0	21.26	-999.9	-999.9
	0	108		Toeschouwers westelijk	25.26	3.45	0	21.81	0	21.23	-999.9	-999.9
	0	98		Toeschouwers oostelijk	25.19	3.46	0	21.73	0	21.15	-999.9	-999.9
	0	93		Toeschouwers oostelijk	25.02	3.47	0	21.55	0	20.97	-999.9	-999.9
	0	103		Toeschouwers westelijk	25.07	3.53	0	21.54	0	20.96	-999.9	-999.9
	0	104		Toeschouwers westelijk	25.02	3.53	0	21.49	0	20.91	-999.9	-999.9
	0	94		Toeschouwers oostelijk	24.96	3.48	0	21.48	0	20.9	-999.9	-999.9
	0	105		Toeschouwers westelijk	24.98	3.54	0	21.44	0	20.86	-999.9	-999.9
	0	95		Toeschouwers oostelijk	24.91	3.48	0	21.43	0	20.84	-999.9	-999.9
14	10.8				0	0	0	0	0	37.38	37.04	-999.9
	0	84		Fluitje scheidsrechter	60.43	2.1	0	58.33	0	11.95	-999.9	-999.9
	0	83		Fluitje scheidsrechter	60.34	2.24	0	58.1	0	11.72	-999.9	-999.9
	0	82		Fluitje scheidsrechter	59.26	2.35	0	56.91	0	10.53	-999.9	-999.9
	0	92		Fluitje scheidsrechter	59.22	2.51	0	56.71	0	10.33	-999.9	-999.9
	0	81		Fluitje scheidsrechter	58.68	2.46	0	56.22	0	9.83	-999.9	-999.9
	0	91		Fluitje scheidsrechter	58.55	2.67	0	55.88	0	9.5	-999.9	-999.9
	0	80		Fluitje scheidsrechter	58.27	2.58	0	55.69	0	9.31	-999.9	-999.9
	0	86		Fluitje scheidsrechter	58.6	2.96	0	55.64	0	9.25	-999.9	-999.9
	0	90		Fluitje scheidsrechter	58.06	2.66	0	55.4	0	9.02	-999.9	-999.9
	0	79		Fluitje scheidsrechter	57.82	2.66	0	55.16	0	8.78	-999.9	-999.9
	0	78		Fluitje scheidsrechter	57.56	2.75	0	54.81	0	8.43	-999.9	-999.9
	0	88		Fluitje scheidsrechter	57.45	2.8	0	54.65	0	8.26	-999.9	-999.9
	0	89		Fluitje scheidsrechter	57.25	2.8	0	54.45	0	8.07	-999.9	-999.9
	0	77		Fluitje scheidsrechter	57.08	2.83	0	54.25	0	7.87	-999.9	-999.9
	0	87		Fluitje scheidsrechter	56.63	2.93	0	53.7	0	7.32	-999.9	-999.9
	0	85		Fluitje scheidsrechter	56.02	3.05	0	52.97	0	6.59	-999.9	-999.9
	0	113		Manoeuvreren	27.97	1.94	12.6	38.63	0	-4.58	0.19	-999.9
	0	114		Manoeuvreren	27.67	2.03	12.6	38.24	0	-4.97	-0.2	-999.9
	0	115		Manoeuvreren	27.39	2.11	12.6	37.88	0	-5.34	-0.57	-999.9
	0	152		Manoeuvreren	27.06	1.8	12.6	37.86	0	-5.36	-0.59	-999.9
	0	151		Manoeuvreren	27.07	1.91	12.6	37.76	0	-5.46	-0.69	-999.9
	0	116		Manoeuvreren	27.19	2.17	12.6	37.62	0	-5.59	-0.82	-999.9
	0	150		Manoeuvreren	26.93	1.98	12.6	37.55	0	-5.66	-0.89	-999.9
	0	117		Manoeuvreren	27.03	2.21	12.6	37.42	0	-5.79	-1.02	-999.9
	0	149		Manoeuvreren	26.81	2.04	12.6	37.37	0	-5.84	-1.07	-999.9
	0	118		Manoeuvreren	26.75	2.29	12.6	37.06	0	-6.15	-1.38	-999.9
	0	148		Manoeuvreren	26.49	2.1	12.6	36.99	0	-6.23	-1.45	-999.9
	0	119		Manoeuvreren	26.53	2.35	12.6	36.78	0	-6.44	-1.66	-999.9
	0	147		Manoeuvreren	26.24	2.17	12.6	36.67	0	-6.55	-1.77	-999.9
	0	120		Manoeuvreren	26.33	2.4	12.6	36.53	0	-6.69	-1.92	-999.9
	0	146		Manoeuvreren	26.11	2.23	12.6	36.48	0	-6.74	-1.96	-999.9
	0	143		Manoeuvreren	26.16	2.44	12.6	36.32	0	-6.9	-2.12	-999.9
	0	144		Manoeuvreren	26.07	2.38	12.6	36.29	0	-6.92	-2.15	-999.9
	0	145		Manoeuvreren	25.92	2.29	12.6	36.23	0	-6.99	-2.22	-999.9
	0	121		Manoeuvreren	26.06	2.47	12.6	36.19	0	-7.02	-2.25	-999.9
	0	142		Manoeuvreren	25.92	2.5	12.6	36.02	0	-7.2	-2.43	-999.9
	0	122		Manoeuvreren	25.79	2.54	12.6	35.85	0	-7.37	-2.6	-999.9
	0	141		Manoeuvreren	25.74	2.55	12.6	35.79	0	-7.42	-2.65	-999.9
	0	140		Manoeuvreren	25.57	2.59	12.6	35.58	0	-7.64	-2.87	-999.9

wnp	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
	0	123		Manoeuvreren	25.52	2.61	12.6	35.51	0	-7.71	-2.94	-999.9
	0	139		Manoeuvreren	25.36	2.64	12.6	35.32	0	-7.9	-3.13	-999.9
	0	124		Manoeuvreren	25.29	2.67	12.6	35.22	0	-7.99	-3.22	-999.9
	0	138		Manoeuvreren	25.14	2.7	12.6	35.04	0	-8.17	-3.4	-999.9
	0	61		Spelers oostelijk veld	36.92	1.89	0	35.03	0	22.69	26	-999.9
	0	125		Manoeuvreren	25.04	2.72	12.6	34.92	0	-8.3	-3.53	-999.9
	0	137		Manoeuvreren	24.95	2.74	12.6	34.81	0	-8.41	-3.64	-999.9
	0	126		Manoeuvreren	24.86	2.77	12.6	34.69	0	-8.53	-3.75	-999.9
	0	136		Manoeuvreren	24.78	2.78	12.6	34.6	0	-8.61	-3.84	-999.9
	0	59		Spelers oostelijk veld	36.71	2.2	0	34.51	0	22.17	25.48	-999.9
	0	127		Manoeuvreren	24.67	2.81	12.6	34.46	0	-8.75	-3.98	-999.9
	0	135		Manoeuvreren	24.65	2.81	12.6	34.44	0	-8.78	-4.01	-999.9
	0	128		Manoeuvreren	24.53	2.84	12.6	34.29	0	-8.92	-4.15	-999.9
	0	134		Manoeuvreren	24.49	2.85	12.6	34.24	0	-8.97	-4.2	-999.9
	0	60		Spelers oostelijk veld	36.18	2.05	0	34.13	0	21.78	25.09	-999.9
	0	133		Manoeuvreren	24.33	2.88	12.6	34.05	0	-9.16	-4.39	-999.9
	0	129		Manoeuvreren	24.31	2.89	12.6	34.02	0	-9.2	-4.42	-999.9
	0	76		Spelers westelijk veld	36.24	2.32	0	33.92	0	21.58	24.89	-999.9
	0	130		Manoeuvreren	24.17	2.92	12.6	33.85	0	-9.36	-4.59	-999.9
	0	131		Manoeuvreren	24.05	2.94	12.6	33.71	0	-9.5	-4.73	-999.9
	0	132		Manoeuvreren	23.98	2.96	12.6	33.62	0	-9.59	-4.82	-999.9
	0	58		Spelers oostelijk veld	35.09	2.18	0	32.91	0	20.56	23.87	-999.9
	0	5	m	Rijden parkeerplaats	34.77	1.96	0	32.81	0	17.44	22.21	-999.9
	0	75		Spelers westelijk veld	35.32	2.52	0	32.8	0	20.46	23.77	-999.9
	0	74		Spelers westelijk veld	34.82	2.68	0	32.14	0	19.8	23.11	-999.9
	0	56		Spelers oostelijk veld	34.17	2.42	0	31.75	0	19.4	22.71	-999.9
	0	57		Spelers oostelijk veld	34.04	2.3	0	31.74	0	19.4	22.71	-999.9
	0	73		Spelers westelijk veld	34.18	2.51	0	31.67	0	19.33	22.63	-999.9
	0	55		Spelers oostelijk veld	33.6	2.46	0	31.14	0	18.79	22.1	-999.9
	0	64		Spelers westelijk veld	33.94	3	0	30.94	0	18.6	21.91	-999.9
	0	47		Spelers oostelijk veld	33.76	2.94	0	30.82	0	18.48	21.79	-999.9
	0	54		Spelers oostelijk veld	32.97	2.52	0	30.45	0	18.11	21.42	-999.9
	0	72		Spelers westelijk veld	33.01	2.66	0	30.35	0	18.01	21.32	-999.9
	0	70		Spelers westelijk veld	32.71	2.69	0	30.02	0	17.68	20.99	-999.9
	0	52		Spelers oostelijk veld	32.64	2.65	0	29.99	0	17.65	20.96	-999.9
	0	63		Spelers westelijk veld	33.05	3.06	0	29.99	0	17.65	20.96	-999.9
	0	53		Spelers oostelijk veld	32.51	2.64	0	29.87	0	17.53	20.84	-999.9
	0	51		Spelers oostelijk veld	32.2	2.72	0	29.48	0	17.14	20.45	-999.9
	0	71		Spelers westelijk veld	32.26	2.81	0	29.45	0	17.1	20.41	-999.9
	0	67		Spelers westelijk veld	31.95	2.87	0	29.08	0	16.74	20.05	-999.9
	0	50		Spelers oostelijk veld	31.84	2.78	0	29.06	0	16.71	20.02	-999.9
	0	49		Spelers oostelijk veld	31.84	2.83	0	29.01	0	16.67	19.98	-999.9
	0	69		Spelers westelijk veld	31.73	2.82	0	28.91	0	16.57	19.88	-999.9
	0	48		Spelers oostelijk veld	31.53	2.87	0	28.66	0	16.32	19.63	-999.9
	0	68		Spelers westelijk veld	31.19	2.93	0	28.26	0	15.92	19.23	-999.9
	0	66		Spelers westelijk veld	31.1	2.95	0	28.15	0	15.81	19.12	-999.9
	0	65		Spelers westelijk veld	30.59	3.05	0	27.54	0	15.2	18.51	-999.9
	0	62		Spelers westelijk veld	30.07	3.15	0	26.92	0	14.57	17.88	-999.9
	0	112		Toeschouwers westelijk	27.79	2.26	0	25.53	0	24.95	-999.9	-999.9
	0	102		Toeschouwers oostelijk	27.51	2.27	0	25.24	0	24.66	-999.9	-999.9
	0	111		Toeschouwers westelijk	25.5	2.44	0	23.06	0	22.48	-999.9	-999.9
	0	101		Toeschouwers oostelijk	25.28	2.45	0	22.83	0	22.25	-999.9	-999.9
	0	99		Toeschouwers oostelijk	25.09	2.84	0	22.25	0	21.67	-999.9	-999.9
	0	108		Toeschouwers westelijk	25.13	2.95	0	22.18	0	21.6	-999.9	-999.9
	0	98		Toeschouwers oostelijk	25.06	2.96	0	22.1	0	21.52	-999.9	-999.9
	0	103		Toeschouwers westelijk	24.95	3.06	0	21.89	0	21.31	-999.9	-999.9
	0	93		Toeschouwers oostelijk	24.87	2.98	0	21.89	0	21.31	-999.9	-999.9
	0	94		Toeschouwers oostelijk	24.82	2.99	0	21.83	0	21.25	-999.9	-999.9
	0	104		Toeschouwers westelijk	24.9	3.07	0	21.83	0	21.25	-999.9	-999.9
	0	105		Toeschouwers westelijk	24.85	3.08	0	21.77	0	21.19	-999.9	-999.9
	0	95		Toeschouwers oostelijk	24.77	3	0	21.77	0	21.19	-999.9	-999.9
15	1.8				0	0	0	0	0	36.28	35.51	-999.9
	0	84		Fluitje scheidsrechter	61.2	4.27	0	56.93	0	10.55	-999.9	-999.9
	0	83		Fluitje scheidsrechter	61.02	4.3	0	56.72	0	10.34	-999.9	-999.9
	0	82		Fluitje scheidsrechter	60.2	4.33	0	55.87	0	9.49	-999.9	-999.9
	0	92		Fluitje scheidsrechter	60.11	4.36	0	55.75	0	9.37	-999.9	-999.9
	0	81		Fluitje scheidsrechter	59.63	4.35	0	55.28	0	8.9	-999.9	-999.9
	0	91		Fluitje scheidsrechter	59.6	4.39	0	55.21	0	8.82	-999.9	-999.9
	0	86		Fluitje scheidsrechter	59.6	4.47	0	55.13	0	8.74	-999.9	-999.9
	0	80		Fluitje scheidsrechter	59.32	4.38	0	54.94	0	8.56	-999.9	-999.9
	0	90		Fluitje scheidsrechter	59.06	4.39	0	54.67	0	8.29	-999.9	-999.9
	0	79		Fluitje scheidsrechter	58.73	4.4	0	54.33	0	7.95	-999.9	-999.9
	0	88		Fluitje scheidsrechter	58.45	4.43	0	54.02	0	7.63	-999.9	-999.9
	0	89		Fluitje scheidsrechter	58.42	4.43	0	53.99	0	7.61	-999.9	-999.9
	0	77		Fluitje scheidsrechter	58.02	4.44	0	53.58	0	7.19	-999.9	-999.9
	0	87		Fluitje scheidsrechter	57.73	4.46	0	53.27	0	6.88	-999.9	-999.9
	0	85		Fluitje scheidsrechter	57.09	4.49	0	52.6	0	6.21	-999.9	-999.9
	0	113		Manoeuvreren	28.51	4.37	12.6	36.74	0	-6.48	-1.71	-999.9
	0	114		Manoeuvreren	28.25	4.39	12.6	36.46	0	-6.76	-1.99	-999.9
	0	115		Manoeuvreren	27.99	4.4	12.6	36.19	0	-7.02	-2.25	-999.9
	0	116		Manoeuvreren	27.82	4.41	12.6	36.01	0	-7.2	-2.43	-999.9
	0	117		Manoeuvreren	27.69	4.42	12.6	35.87	0	-7.34	-2.57	-999.9
	0	152		Manoeuvreren	27.51	4.34	12.6	35.77	0	-7.45	-2.68	-999.9
	0	151		Manoeuvreren	27.51	4.36	12.6	35.75	0	-7.47	-2.69	-999.9
	0	118		Manoeuvreren	27.5	4.43	12.6	35.67	0	-7.55	-2.78	-999.9
	0	150		Manoeuvreren	27.4	4.37	12.6	35.63	0	-7.59	-2.82	-999.9
	0	149		Manoeuvreren	27.32	4.39	12.6	35.53	0	-7.68	-2.91	-999.9
	0	119		Manoeuvreren	27.34	4.44	12.6	35.5	0	-7.72	-2.95	-999.9

wnp	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
		0	120	Manoeuvreren	27.19	4.45	12.6	35.34	0	-7.88	-3.11	-999.9
		0	148	Manoeuvreren	27.07	4.4	12.6	35.27	0	-7.94	-3.17	-999.9
		0	121	Manoeuvreren	26.99	4.47	12.6	35.12	0	-8.09	-3.32	-999.9
		0	147	Manoeuvreren	26.87	4.41	12.6	35.06	0	-8.15	-3.38	-999.9
		0	143	Manoeuvreren	26.83	4.46	12.6	34.97	0	-8.24	-3.47	-999.9
		0	142	Manoeuvreren	26.84	4.47	12.6	34.97	0	-8.24	-3.47	-999.9
		0	146	Manoeuvreren	26.77	4.42	12.6	34.95	0	-8.26	-3.49	-999.9
		0	144	Manoeuvreren	26.74	4.45	12.6	34.89	0	-8.32	-3.55	-999.9
		0	122	Manoeuvreren	26.76	4.48	12.6	34.88	0	-8.33	-3.56	-999.9
		0	141	Manoeuvreren	26.69	4.48	12.6	34.81	0	-8.4	-3.63	-999.9
		0	145	Manoeuvreren	26.62	4.43	12.6	34.79	0	-8.42	-3.65	-999.9
		0	140	Manoeuvreren	26.53	4.49	12.6	34.64	0	-8.57	-3.8	-999.9
		0	123	Manoeuvreren	26.53	4.49	12.6	34.64	0	-8.58	-3.81	-999.9
		0	139	Manoeuvreren	26.34	4.5	12.6	34.44	0	-8.78	-4.01	-999.9
		0	124	Manoeuvreren	26.33	4.5	12.6	34.43	0	-8.79	-4.01	-999.9
		0	138	Manoeuvreren	26.13	4.51	12.6	34.22	0	-8.99	-4.22	-999.9
		0	125	Manoeuvreren	26.11	4.51	12.6	34.2	0	-9.02	-4.25	-999.9
		0	137	Manoeuvreren	25.95	4.52	12.6	34.03	0	-9.18	-4.41	-999.9
		0	126	Manoeuvreren	25.93	4.52	12.6	34.01	0	-9.21	-4.43	-999.9
		0	136	Manoeuvreren	25.79	4.52	12.6	33.87	0	-9.35	-4.58	-999.9
		0	127	Manoeuvreren	25.75	4.53	12.6	33.82	0	-9.39	-4.62	-999.9
		0	135	Manoeuvreren	25.68	4.53	12.6	33.75	0	-9.46	-4.69	-999.9
		0	128	Manoeuvreren	25.61	4.54	12.6	33.67	0	-9.54	-4.77	-999.9
		0	134	Manoeuvreren	25.55	4.54	12.6	33.61	0	-9.6	-4.83	-999.9
		0	133	Manoeuvreren	25.39	4.54	12.6	33.45	0	-9.77	-5	-999.9
		0	129	Manoeuvreren	25.4	4.55	12.6	33.45	0	-9.76	-4.99	-999.9
		0	61	Spelers oostelijk veld	37.65	4.22	0	33.43	0	21.09	24.4	-999.9
		0	130	Manoeuvreren	25.29	4.55	12.6	33.34	0	-9.87	-5.1	-999.9
		0	131	Manoeuvreren	25.18	4.56	12.6	33.22	0	-9.99	-5.22	-999.9
		0	132	Manoeuvreren	25.11	4.56	12.6	33.15	0	-10.07	-5.3	-999.9
		0	59	Spelers oostelijk veld	37.27	4.28	0	32.99	0	20.64	23.95	-999.9
		0	60	Spelers oostelijk veld	36.93	4.25	0	32.68	0	20.33	23.64	-999.9
		0	76	Spelers westelijk veld	36.91	4.31	0	32.6	0	20.25	23.56	-999.9
		0	75	Spelers westelijk veld	36.21	4.36	0	31.85	0	19.51	22.82	-999.9
		0	74	Spelers westelijk veld	35.81	4.39	0	31.42	0	19.08	22.39	-999.9
		0	5 m	Rijden parkeerplaats	35.16	4.38	0	30.78	0	16.07	20.84	-999.9
		0	73	Spelers westelijk veld	35.12	4.36	0	30.76	0	18.42	21.73	-999.9
		0	56	Spelers oostelijk veld	35.06	4.34	0	30.72	0	18.38	21.69	-999.9
		0	57	Spelers oostelijk veld	34.9	4.31	0	30.59	0	18.24	21.55	-999.9
		0	64	Spelers westelijk veld	34.94	4.48	0	30.46	0	18.12	21.43	-999.9
		0	47	Spelers oostelijk veld	34.65	4.47	0	30.18	0	17.84	21.15	-999.9
		0	72	Spelers westelijk veld	34.13	4.39	0	29.74	0	17.4	20.71	-999.9
		0	63	Spelers westelijk veld	34.07	4.5	0	29.57	0	17.23	20.54	-999.9
		0	54	Spelers oostelijk veld	33.91	4.37	0	29.54	0	17.2	20.51	-999.9
		0	70	Spelers westelijk veld	33.72	4.4	0	29.32	0	16.98	20.29	-999.9
		0	71	Spelers westelijk veld	33.55	4.43	0	29.12	0	16.78	20.09	-999.9
		0	53	Spelers oostelijk veld	33.5	4.39	0	29.11	0	16.77	20.08	-999.9
		0	51	Spelers oostelijk veld	33.14	4.41	0	28.73	0	16.38	19.69	-999.9
		0	67	Spelers westelijk veld	32.94	4.45	0	28.49	0	16.16	19.47	-999.9
		0	69	Spelers westelijk veld	32.8	4.43	0	28.37	0	16.03	19.34	-999.9
		0	50	Spelers oostelijk veld	32.76	4.43	0	28.33	0	15.99	19.3	-999.9
		0	48	Spelers oostelijk veld	32.53	4.45	0	28.08	0	15.74	19.05	-999.9
		0	68	Spelers westelijk veld	32.37	4.46	0	27.91	0	15.57	18.88	-999.9
		0	66	Spelers westelijk veld	32.16	4.47	0	27.69	0	15.35	18.66	-999.9
		0	65	Spelers westelijk veld	31.7	4.49	0	27.21	0	14.86	18.17	-999.9
		0	62	Spelers westelijk veld	31.08	4.52	0	26.56	0	14.23	17.54	-999.9
		0	112	Toeschouwers westelijk	28.39	4.3	0	24.09	0	23.51	-999.9	-999.9
		0	102	Toeschouwers oostelijk	28.13	4.3	0	23.83	0	23.25	-999.9	-999.9
		0	111	Toeschouwers westelijk	26.39	4.34	0	22.05	0	21.46	-999.9	-999.9
		0	101	Toeschouwers oostelijk	26.18	4.35	0	21.83	0	21.25	-999.9	-999.9
		0	99	Toeschouwers oostelijk	26.06	4.44	0	21.62	0	21.04	-999.9	-999.9
		0	108	Toeschouwers westelijk	26.05	4.47	0	21.58	0	21	-999.9	-999.9
		0	98	Toeschouwers oostelijk	25.96	4.47	0	21.49	0	20.91	-999.9	-999.9
		0	103	Toeschouwers westelijk	25.93	4.5	0	21.43	0	20.85	-999.9	-999.9
		0	104	Toeschouwers westelijk	25.89	4.5	0	21.39	0	20.82	-999.9	-999.9
		0	105	Toeschouwers westelijk	25.84	4.5	0	21.34	0	20.76	-999.9	-999.9
		0	93	Toeschouwers oostelijk	25.78	4.48	0	21.3	0	20.72	-999.9	-999.9
		0	94	Toeschouwers oostelijk	25.72	4.48	0	21.24	0	20.66	-999.9	-999.9
		0	95	Toeschouwers oostelijk	25.67	4.48	0	21.19	0	20.61	-999.9	-999.9
		0	96	Toeschouwers oostelijk	25.62	4.48	0	21.14	0	20.55	-999.9	-999.9
		0	106	Toeschouwers westelijk	25.59	4.5	0	21.09	0	20.5	-999.9	-999.9
		0	97	Toeschouwers oostelijk	25.55	4.49	0	21.06	0	20.49	-999.9	-999.9
		0	107	Toeschouwers westelijk	25.26	4.5	0	20.76	0	20.17	-999.9	-999.9
		0	110	Toeschouwers westelijk	24.73	4.39	0	20.34	0	19.76	-999.9	-999.9
15	4.8				0	0	0	0	0	35.94	35.15	-999.9
		0	84	Fluitje scheidsrechter	60.06	3.62	0	56.44	0	10.06	-999.9	-999.9
		0	83	Fluitje scheidsrechter	60.03	3.68	0	56.35	0	9.97	-999.9	-999.9
		0	92	Fluitje scheidsrechter	59.23	3.79	0	55.44	0	9.06	-999.9	-999.9
		0	82	Fluitje scheidsrechter	59.13	3.73	0	55.4	0	9.01	-999.9	-999.9
		0	81	Fluitje scheidsrechter	58.68	3.78	0	54.9	0	8.52	-999.9	-999.9
		0	91	Fluitje scheidsrechter	58.75	3.86	0	54.89	0	8.51	-999.9	-999.9
		0	86	Fluitje scheidsrechter	58.85	4	0	54.85	0	8.46	-999.9	-999.9
		0	80	Fluitje scheidsrechter	58.34	3.84	0	54.5	0	8.12	-999.9	-999.9
		0	90	Fluitje scheidsrechter	58.23	3.86	0	54.37	0	7.99	-999.9	-999.9
		0	79	Fluitje scheidsrechter	57.83	3.87	0	53.96	0	7.58	-999.9	-999.9
		0	88	Fluitje scheidsrechter	57.64	3.93	0	53.71	0	7.33	-999.9	-999.9
		0	89	Fluitje scheidsrechter	57.62	3.92	0	53.7	0	7.31	-999.9	-999.9
		0	77	Fluitje scheidsrechter	57.15	3.95	0	53.2	0	6.82	-999.9	-999.9

wnp	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
	0	87		Fluitje scheidsrechter	56.96	3.98	0	52.98	0	6.59	-999.9	-999.9
	0	85		Fluitje scheidsrechter	56.35	4.04	0	52.31	0	5.93	-999.9	-999.9
	0	113		Manoeuvreren	27.33	3.65	12.6	36.28	0	-6.93	-2.16	-999.9
	0	114		Manoeuvreren	27.12	3.68	12.6	36.04	0	-7.17	-2.4	-999.9
	0	115		Manoeuvreren	26.92	3.71	12.6	35.81	0	-7.41	-2.64	-999.9
	0	116		Manoeuvreren	26.78	3.73	12.6	35.65	0	-7.57	-2.8	-999.9
	0	117		Manoeuvreren	26.67	3.75	12.6	35.52	0	-7.7	-2.92	-999.9
	0	151		Manoeuvreren	26.4	3.63	12.6	35.37	0	-7.85	-3.08	-999.9
	0	152		Manoeuvreren	26.33	3.59	12.6	35.34	0	-7.87	-3.1	-999.9
	0	118		Manoeuvreren	26.48	3.78	12.6	35.3	0	-7.91	-3.14	-999.9
	0	150		Manoeuvreren	26.31	3.65	12.6	35.26	0	-7.96	-3.19	-999.9
	0	149		Manoeuvreren	26.25	3.68	12.6	35.17	0	-8.05	-3.27	-999.9
	0	119		Manoeuvreren	26.33	3.8	12.6	35.13	0	-8.08	-3.31	-999.9
	0	120		Manoeuvreren	26.2	3.82	12.6	34.98	0	-8.24	-3.47	-999.9
	0	148		Manoeuvreren	26.01	3.7	12.6	34.91	0	-8.31	-3.54	-999.9
	0	121		Manoeuvreren	26.01	3.85	12.6	34.76	0	-8.45	-3.68	-999.9
	0	147		Manoeuvreren	25.82	3.72	12.6	34.7	0	-8.52	-3.75	-999.9
	0	143		Manoeuvreren	25.85	3.83	12.6	34.62	0	-8.6	-3.83	-999.9
	0	142		Manoeuvreren	25.87	3.86	12.6	34.61	0	-8.6	-3.83	-999.9
	0	146		Manoeuvreren	25.73	3.75	12.6	34.58	0	-8.63	-3.86	-999.9
	0	144		Manoeuvreren	25.74	3.81	12.6	34.53	0	-8.68	-3.91	-999.9
	0	122		Manoeuvreren	25.8	3.88	12.6	34.52	0	-8.69	-3.92	-999.9
	0	141		Manoeuvreren	25.74	3.88	12.6	34.46	0	-8.75	-3.98	-999.9
	0	145		Manoeuvreren	25.59	3.77	12.6	34.42	0	-8.79	-4.02	-999.9
	0	140		Manoeuvreren	25.6	3.89	12.6	34.31	0	-8.91	-4.14	-999.9
	0	123		Manoeuvreren	25.59	3.91	12.6	34.28	0	-8.93	-4.16	-999.9
	0	139		Manoeuvreren	25.43	3.92	12.6	34.11	0	-9.1	-4.33	-999.9
	0	124		Manoeuvreren	25.41	3.93	12.6	34.08	0	-9.13	-4.36	-999.9
	0	138		Manoeuvreren	25.26	3.94	12.6	33.92	0	-9.29	-4.52	-999.9
	0	125		Manoeuvreren	25.21	3.95	12.6	33.86	0	-9.36	-4.59	-999.9
	0	137		Manoeuvreren	25.1	3.96	12.6	33.74	0	-9.47	-4.7	-999.9
	0	126		Manoeuvreren	25.06	3.97	12.6	33.69	0	-9.53	-4.75	-999.9
	0	136		Manoeuvreren	24.97	3.97	12.6	33.6	0	-9.62	-4.85	-999.9
	0	127		Manoeuvreren	24.91	3.99	12.6	33.52	0	-9.69	-4.92	-999.9
	0	135		Manoeuvreren	24.88	3.99	12.6	33.49	0	-9.72	-4.95	-999.9
	0	128		Manoeuvreren	24.79	4	12.6	33.39	0	-9.82	-5.05	-999.9
	0	134		Manoeuvreren	24.77	4	12.6	33.37	0	-9.85	-5.08	-999.9
	0	133		Manoeuvreren	24.63	4.01	12.6	33.22	0	-10	-5.23	-999.9
	0	129		Manoeuvreren	24.61	4.02	12.6	33.19	0	-10.02	-5.25	-999.9
	0	130		Manoeuvreren	24.53	4.03	12.6	33.1	0	-10.12	-5.35	-999.9
	0	131		Manoeuvreren	24.43	4.04	12.6	32.99	0	-10.23	-5.46	-999.9
	0	132		Manoeuvreren	24.37	4.05	12.6	32.92	0	-10.3	-5.53	-999.9
	0	61		Spelers oostelijk veld	36.41	3.53	0	32.88	0	20.53	23.84	-999.9
	0	59		Spelers oostelijk veld	36.29	3.65	0	32.64	0	20.3	23.61	-999.9
	0	76		Spelers westelijk veld	35.98	3.7	0	32.28	0	19.93	23.24	-999.9
	0	60		Spelers oostelijk veld	35.85	3.6	0	32.25	0	19.91	23.22	-999.9
	0	75		Spelers westelijk veld	35.31	3.79	0	31.52	0	19.18	22.49	-999.9
	0	74		Spelers westelijk veld	34.96	3.86	0	31.1	0	18.76	22.07	-999.9
	0	73		Spelers westelijk veld	34.24	3.8	0	30.44	0	18.11	21.42	-999.9
	0	5 m		Rijden parkeerplaats	34.05	3.67	0	30.38	0	15.69	20.47	-999.9
	0	56		Spelers oostelijk veld	34.13	3.76	0	30.37	0	18.03	21.34	-999.9
	0	64		Spelers westelijk veld	34.18	4.02	0	30.16	0	17.82	21.13	-999.9
	0	57		Spelers oostelijk veld	33.86	3.71	0	30.15	0	17.81	21.12	-999.9
	0	47		Spelers oostelijk veld	33.86	4	0	29.86	0	17.52	20.83	-999.9
	0	72		Spelers westelijk veld	33.28	3.86	0	29.42	0	17.08	20.39	-999.9
	0	63		Spelers westelijk veld	33.34	4.05	0	29.29	0	16.94	20.25	-999.9
	0	54		Spelers oostelijk veld	32.93	3.81	0	29.12	0	16.78	20.09	-999.9
	0	70		Spelers westelijk veld	32.87	3.88	0	28.99	0	16.65	19.96	-999.9
	0	71		Spelers westelijk veld	32.73	3.92	0	28.81	0	16.46	19.77	-999.9
	0	53		Spelers oostelijk veld	32.62	3.86	0	28.76	0	16.42	19.73	-999.9
	0	51		Spelers oostelijk veld	32.21	3.9	0	28.31	0	15.98	19.29	-999.9
	0	67		Spelers westelijk veld	32.13	3.96	0	28.17	0	15.83	19.14	-999.9
	0	69		Spelers westelijk veld	31.99	3.93	0	28.06	0	15.72	19.03	-999.9
	0	50		Spelers oostelijk veld	31.9	3.93	0	27.97	0	15.64	18.95	-999.9
	0	48		Spelers oostelijk veld	31.65	3.97	0	27.68	0	15.35	18.66	-999.9
	0	68		Spelers westelijk veld	31.59	3.98	0	27.61	0	15.26	18.57	-999.9
	0	66		Spelers westelijk veld	31.39	4	0	27.39	0	15.05	18.36	-999.9
	0	65		Spelers westelijk veld	30.95	4.04	0	26.91	0	14.56	17.87	-999.9
	0	62		Spelers westelijk veld	30.36	4.09	0	26.27	0	13.93	17.24	-999.9
	0	112		Toeschouwers westelijk	27.45	3.68	0	23.77	0	23.19	-999.9	-999.9
	0	102		Toeschouwers oostelijk	27.19	3.68	0	23.51	0	22.92	-999.9	-999.9
	0	111		Toeschouwers westelijk	25.48	3.76	0	21.72	0	21.13	-999.9	-999.9
	0	101		Toeschouwers oostelijk	25.27	3.77	0	21.5	0	20.92	-999.9	-999.9
	0	99		Toeschouwers oostelijk	25.28	3.95	0	21.33	0	20.75	-999.9	-999.9
	0	108		Toeschouwers westelijk	25.27	4	0	21.27	0	20.69	-999.9	-999.9
	0	98		Toeschouwers oostelijk	25.18	4.01	0	21.17	0	20.59	-999.9	-999.9
	0	103		Toeschouwers westelijk	25.17	4.05	0	21.12	0	20.53	-999.9	-999.9
	0	104		Toeschouwers westelijk	25.13	4.05	0	21.08	0	20.5	-999.9	-999.9
	0	105		Toeschouwers westelijk	25.09	4.06	0	21.03	0	20.45	-999.9	-999.9
	0	93		Toeschouwers oostelijk	24.97	4.02	0	20.95	0	20.37	-999.9	-999.9
	0	94		Toeschouwers oostelijk	24.92	4.02	0	20.9	0	20.32	-999.9	-999.9
	0	95		Toeschouwers oostelijk	24.88	4.02	0	20.86	0	20.27	-999.9	-999.9
	0	96		Toeschouwers oostelijk	24.83	4.03	0	20.8	0	20.22	-999.9	-999.9
	0	106		Toeschouwers westelijk	24.83	4.06	0	20.77	0	20.19	-999.9	-999.9
	0	97		Toeschouwers oostelijk	24.77	4.03	0	20.74	0	20.15	-999.9	-999.9
	0	107		Toeschouwers westelijk	24.51	4.07	0	20.44	0	19.86	-999.9	-999.9
	0	110		Toeschouwers westelijk	23.86	3.86	0	20	0	19.42	-999.9	-999.9
15	7.8				0	0	0	0	0	36.01	35.24	-999.9

wnp	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
	0	84		Fluitje scheidsrechter	59.66	2.98	0	56.68	0	10.3	-999.9	-999.9
	0	83		Fluitje scheidsrechter	59.67	3.06	0	56.61	0	10.23	-999.9	-999.9
	0	92		Fluitje scheidsrechter	58.75	3.23	0	55.52	0	9.14	-999.9	-999.9
	0	82		Fluitje scheidsrechter	58.58	3.14	0	55.44	0	9.05	-999.9	-999.9
	0	81		Fluitje scheidsrechter	58.13	3.21	0	54.92	0	8.54	-999.9	-999.9
	0	91		Fluitje scheidsrechter	58.15	3.32	0	54.83	0	8.45	-999.9	-999.9
	0	86		Fluitje scheidsrechter	58.32	3.54	0	54.78	0	8.4	-999.9	-999.9
	0	80		Fluitje scheidsrechter	57.69	3.29	0	54.4	0	8.02	-999.9	-999.9
	0	90		Fluitje scheidsrechter	57.59	3.33	0	54.26	0	7.88	-999.9	-999.9
	0	79		Fluitje scheidsrechter	57.31	3.34	0	53.97	0	7.59	-999.9	-999.9
	0	88		Fluitje scheidsrechter	57.04	3.43	0	53.61	0	7.23	-999.9	-999.9
	0	89		Fluitje scheidsrechter	57.01	3.42	0	53.59	0	7.21	-999.9	-999.9
	0	77		Fluitje scheidsrechter	56.65	3.46	0	53.19	0	6.81	-999.9	-999.9
	0	87		Fluitje scheidsrechter	56.37	3.51	0	52.86	0	6.48	-999.9	-999.9
	0	85		Fluitje scheidsrechter	55.79	3.6	0	52.19	0	5.81	-999.9	-999.9
	0	113		Manoeuvreren	27.11	2.92	12.6	36.79	0	-6.43	-1.66	-999.9
	0	114		Manoeuvreren	26.85	2.98	12.6	36.47	0	-6.75	-1.98	-999.9
	0	115		Manoeuvreren	26.6	3.03	12.6	36.17	0	-7.04	-2.27	-999.9
	0	116		Manoeuvreren	26.43	3.06	12.6	35.97	0	-7.24	-2.47	-999.9
	0	152		Manoeuvreren	26.11	2.83	12.6	35.88	0	-7.34	-2.56	-999.9
	0	151		Manoeuvreren	26.15	2.9	12.6	35.85	0	-7.36	-2.59	-999.9
	0	117		Manoeuvreren	26.3	3.08	12.6	35.82	0	-7.4	-2.63	-999.9
	0	150		Manoeuvreren	26.04	2.93	12.6	35.71	0	-7.51	-2.74	-999.9
	0	149		Manoeuvreren	25.94	2.97	12.6	35.57	0	-7.64	-2.87	-999.9
	0	118		Manoeuvreren	26.08	3.13	12.6	35.55	0	-7.66	-2.89	-999.9
	0	119		Manoeuvreren	25.9	3.16	12.6	35.34	0	-7.88	-3.11	-999.9
	0	148		Manoeuvreren	25.67	3.01	12.6	35.26	0	-7.95	-3.18	-999.9
	0	120		Manoeuvreren	25.73	3.19	12.6	35.14	0	-8.08	-3.31	-999.9
	0	147		Manoeuvreren	25.45	3.04	12.6	35.01	0	-8.21	-3.44	-999.9
	0	121		Manoeuvreren	25.49	3.23	12.6	34.86	0	-8.36	-3.59	-999.9
	0	146		Manoeuvreren	25.33	3.08	12.6	34.85	0	-8.36	-3.59	-999.9
	0	143		Manoeuvreren	25.39	3.21	12.6	34.78	0	-8.44	-3.66	-999.9
	0	142		Manoeuvreren	25.39	3.25	12.6	34.74	0	-8.48	-3.71	-999.9
	0	144		Manoeuvreren	25.3	3.17	12.6	34.73	0	-8.49	-3.72	-999.9
	0	145		Manoeuvreren	25.17	3.12	12.6	34.65	0	-8.56	-3.79	-999.9
	0	122		Manoeuvreren	25.24	3.28	12.6	34.56	0	-8.66	-3.88	-999.9
	0	141		Manoeuvreren	25.22	3.28	12.6	34.54	0	-8.67	-3.9	-999.9
	0	140		Manoeuvreren	25.06	3.3	12.6	34.36	0	-8.86	-4.09	-999.9
	0	123		Manoeuvreren	24.98	3.32	12.6	34.26	0	-8.96	-4.19	-999.9
	0	139		Manoeuvreren	24.85	3.34	12.6	34.11	0	-9.1	-4.33	-999.9
	0	124		Manoeuvreren	24.8	3.36	12.6	34.04	0	-9.17	-4.4	-999.9
	0	138		Manoeuvreren	24.69	3.37	12.6	33.92	0	-9.29	-4.52	-999.9
	0	125		Manoeuvreren	24.63	3.39	12.6	33.84	0	-9.38	-4.61	-999.9
	0	137		Manoeuvreren	24.53	3.4	12.6	33.73	0	-9.48	-4.71	-999.9
	0	126		Manoeuvreren	24.5	3.42	12.6	33.68	0	-9.53	-4.76	-999.9
	0	136		Manoeuvreren	24.39	3.42	12.6	33.57	0	-9.65	-4.88	-999.9
	0	127		Manoeuvreren	24.37	3.45	12.6	33.52	0	-9.69	-4.92	-999.9
	0	135		Manoeuvreren	24.28	3.44	12.6	33.44	0	-9.78	-5.01	-999.9
	0	128		Manoeuvreren	24.24	3.47	12.6	33.37	0	-9.84	-5.07	-999.9
	0	134		Manoeuvreren	24.15	3.47	12.6	33.28	0	-9.93	-5.16	-999.9
	0	61		Spelers oostelijk veld	36.04	2.85	0	33.19	0	20.85	24.16	-999.9
	0	129		Manoeuvreren	24.05	3.5	12.6	33.15	0	-10.06	-5.29	-999.9
	0	133		Manoeuvreren	24	3.49	12.6	33.11	0	-10.1	-5.33	-999.9
	0	59		Spelers oostelijk veld	36.05	3.02	0	33.03	0	20.68	23.99	-999.9
	0	130		Manoeuvreren	23.94	3.52	12.6	33.02	0	-10.19	-5.42	-999.9
	0	131		Manoeuvreren	23.84	3.53	12.6	32.91	0	-10.31	-5.54	-999.9
	0	132		Manoeuvreren	23.77	3.54	12.6	32.83	0	-10.39	-5.62	-999.9
	0	60		Spelers oostelijk veld	35.6	2.94	0	32.66	0	20.31	23.62	-999.9
	0	76		Spelers westelijk veld	35.68	3.1	0	32.58	0	20.24	23.55	-999.9
	0	75		Spelers westelijk veld	34.87	3.22	0	31.65	0	19.31	22.62	-999.9
	0	74		Spelers oostelijk veld	34.41	3.32	0	31.09	0	18.74	22.05	-999.9
	0	5	m	Rijden parkeerplaats	33.85	2.96	0	30.89	0	15.96	20.73	-999.9
	0	73		Spelers westelijk veld	33.73	3.23	0	30.5	0	18.15	21.46	-999.9
	0	56		Spelers oostelijk veld	33.63	3.18	0	30.45	0	18.11	21.42	-999.9
	0	57		Spelers oostelijk veld	33.35	3.11	0	30.24	0	17.9	21.21	-999.9
	0	64		Spelers westelijk veld	33.68	3.56	0	30.12	0	17.77	21.08	-999.9
	0	47		Spelers oostelijk veld	33.38	3.53	0	29.85	0	17.51	20.82	-999.9
	0	72		Spelers westelijk veld	32.67	3.33	0	29.34	0	17	20.31	-999.9
	0	63		Spelers westelijk veld	32.82	3.61	0	29.21	0	16.87	20.18	-999.9
	0	54		Spelers oostelijk veld	32.39	3.25	0	29.14	0	16.79	20.1	-999.9
	0	70		Spelers westelijk veld	32.26	3.35	0	28.91	0	16.56	19.87	-999.9
	0	71		Spelers westelijk veld	32.15	3.42	0	28.73	0	16.39	19.7	-999.9
	0	53		Spelers oostelijk veld	32.01	3.32	0	28.69	0	16.34	19.65	-999.9
	0	51		Spelers oostelijk veld	31.68	3.38	0	28.3	0	15.96	19.27	-999.9
	0	67		Spelers westelijk veld	31.57	3.48	0	28.09	0	15.75	19.06	-999.9
	0	50		Spelers oostelijk veld	31.39	3.42	0	27.97	0	15.63	18.94	-999.9
	0	69		Spelers westelijk veld	31.39	3.43	0	27.96	0	15.61	18.92	-999.9
	0	48		Spelers oostelijk veld	31.09	3.48	0	27.61	0	15.27	18.58	-999.9
	0	68		Spelers westelijk veld	31.02	3.51	0	27.51	0	15.18	18.48	-999.9
	0	66		Spelers westelijk veld	30.82	3.53	0	27.29	0	14.95	18.26	-999.9
	0	65		Spelers westelijk veld	30.4	3.59	0	26.81	0	14.47	17.78	-999.9
	0	62		Spelers westelijk veld	29.84	3.67	0	26.17	0	13.83	17.14	-999.9
	0	112		Toeschouwers westelijk	27.19	3.06	0	24.13	0	23.55	-999.9	-999.9
	0	102		Toeschouwers oostelijk	26.91	3.07	0	23.84	0	23.26	-999.9	-999.9
	0	111		Toeschouwers westelijk	25	3.19	0	21.81	0	21.23	-999.9	-999.9
	0	101		Toeschouwers oostelijk	24.77	3.19	0	21.58	0	21	-999.9	-999.9
	0	99		Toeschouwers oostelijk	24.76	3.46	0	21.3	0	20.72	-999.9	-999.9
	0	108		Toeschouwers westelijk	24.79	3.54	0	21.25	0	20.68	-999.9	-999.9

wnp	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
		0	98	Toeschouwers oostelijk	24.71	3.54	0	21.17	0	20.58	-999.9	-999.9
		0	103	Toeschouwers westelijk	24.66	3.61	0	21.05	0	20.48	-999.9	-999.9
		0	104	Toeschouwers westelijk	24.62	3.61	0	21.01	0	20.43	-999.9	-999.9
		0	105	Toeschouwers westelijk	24.57	3.62	0	20.95	0	20.37	-999.9	-999.9
		0	93	Toeschouwers oostelijk	24.48	3.56	0	20.92	0	20.34	-999.9	-999.9
		0	94	Toeschouwers oostelijk	24.44	3.56	0	20.88	0	20.29	-999.9	-999.9
		0	95	Toeschouwers oostelijk	24.39	3.57	0	20.82	0	20.24	-999.9	-999.9
		0	96	Toeschouwers oostelijk	24.35	3.57	0	20.78	0	20.19	-999.9	-999.9
		0	97	Toeschouwers oostelijk	24.29	3.58	0	20.71	0	20.13	-999.9	-999.9
		0	106	Toeschouwers westelijk	24.32	3.62	0	20.7	0	20.11	-999.9	-999.9
		0	107	Toeschouwers westelijk	23.99	3.63	0	20.36	0	19.78	-999.9	-999.9
		0	110	Toeschouwers westelijk	23.25	3.33	0	19.92	0	19.34	-999.9	-999.9
15	10.8				0	0	0	0	0	36.42	35.72	-999.9
		0	84	Fluitje scheidsrechter	59.65	2.33	0	57.32	0	10.93	-999.9	-999.9
		0	83	Fluitje scheidsrechter	59.64	2.44	0	57.2	0	10.81	-999.9	-999.9
		0	92	Fluitje scheidsrechter	58.69	2.66	0	56.03	0	9.65	-999.9	-999.9
		0	82	Fluitje scheidsrechter	58.52	2.55	0	55.97	0	9.59	-999.9	-999.9
		0	81	Fluitje scheidsrechter	58.05	2.64	0	55.41	0	9.03	-999.9	-999.9
		0	91	Fluitje scheidsrechter	58.11	2.79	0	55.32	0	8.94	-999.9	-999.9
		0	86	Fluitje scheidsrechter	58.08	3.07	0	55.01	0	8.62	-999.9	-999.9
		0	80	Fluitje scheidsrechter	57.57	2.75	0	54.82	0	8.44	-999.9	-999.9
		0	90	Fluitje scheidsrechter	57.48	2.8	0	54.68	0	8.3	-999.9	-999.9
		0	79	Fluitje scheidsrechter	57.19	2.81	0	54.38	0	7.99	-999.9	-999.9
		0	88	Fluitje scheidsrechter	56.9	2.93	0	53.97	0	7.6	-999.9	-999.9
		0	89	Fluitje scheidsrechter	56.77	2.91	0	53.86	0	7.48	-999.9	-999.9
		0	77	Fluitje scheidsrechter	56.48	2.96	0	53.52	0	7.14	-999.9	-999.9
		0	87	Fluitje scheidsrechter	56.15	3.03	0	53.12	0	6.74	-999.9	-999.9
		0	85	Fluitje scheidsrechter	55.56	3.15	0	52.41	0	6.03	-999.9	-999.9
		0	113	Manoeuvreren	27.1	2.2	12.6	37.5	0	-5.71	-0.94	-999.9
		0	114	Manoeuvreren	26.84	2.27	12.6	37.17	0	-6.05	-1.28	-999.9
		0	115	Manoeuvreren	26.59	2.34	12.6	36.85	0	-6.36	-1.59	-999.9
		0	116	Manoeuvreren	26.43	2.38	12.6	36.65	0	-6.57	-1.8	-999.9
		0	152	Manoeuvreren	26.11	2.08	12.6	36.63	0	-6.59	-1.82	-999.9
		0	151	Manoeuvreren	26.15	2.17	12.6	36.58	0	-6.63	-1.86	-999.9
		0	117	Manoeuvreren	26.3	2.42	12.6	36.48	0	-6.73	-1.96	-999.9
		0	150	Manoeuvreren	26.03	2.22	12.6	36.41	0	-6.8	-2.03	-999.9
		0	149	Manoeuvreren	25.94	2.26	12.6	36.28	0	-6.94	-2.16	-999.9
		0	118	Manoeuvreren	26.08	2.47	12.6	36.21	0	-7.01	-2.24	-999.9
		0	119	Manoeuvreren	25.9	2.52	12.6	35.98	0	-7.24	-2.47	-999.9
		0	148	Manoeuvreren	25.67	2.31	12.6	35.96	0	-7.26	-2.49	-999.9
		0	120	Manoeuvreren	25.73	2.56	12.6	35.77	0	-7.45	-2.68	-999.9
		0	147	Manoeuvreren	25.45	2.36	12.6	35.69	0	-7.53	-2.76	-999.9
		0	146	Manoeuvreren	25.33	2.41	12.6	35.52	0	-7.69	-2.92	-999.9
		0	121	Manoeuvreren	25.5	2.62	12.6	35.48	0	-7.73	-2.96	-999.9
		0	143	Manoeuvreren	25.4	2.58	12.6	35.42	0	-7.8	-3.03	-999.9
		0	144	Manoeuvreren	25.3	2.54	12.6	35.36	0	-7.85	-3.08	-999.9
		0	142	Manoeuvreren	25.4	2.64	12.6	35.36	0	-7.85	-3.08	-999.9
		0	145	Manoeuvreren	25.17	2.46	12.6	35.31	0	-7.91	-3.14	-999.9
		0	122	Manoeuvreren	25.26	2.68	12.6	35.18	0	-8.04	-3.27	-999.9
		0	141	Manoeuvreren	25.24	2.68	12.6	35.16	0	-8.05	-3.28	-999.9
		0	140	Manoeuvreren	25.08	2.71	12.6	34.97	0	-8.24	-3.47	-999.9
		0	123	Manoeuvreren	25.01	2.74	12.6	34.87	0	-8.34	-3.57	-999.9
		0	139	Manoeuvreren	24.89	2.76	12.6	34.73	0	-8.49	-3.72	-999.9
		0	124	Manoeuvreren	24.8	2.78	12.6	34.62	0	-8.6	-3.83	-999.9
		0	138	Manoeuvreren	24.69	2.8	12.6	34.49	0	-8.73	-3.96	-999.9
		0	125	Manoeuvreren	24.57	2.83	12.6	34.34	0	-8.88	-4.11	-999.9
		0	137	Manoeuvreren	24.51	2.84	12.6	34.27	0	-8.95	-4.18	-999.9
		0	126	Manoeuvreren	24.4	2.87	12.6	34.13	0	-9.08	-4.31	-999.9
		0	136	Manoeuvreren	24.36	2.87	12.6	34.09	0	-9.13	-4.36	-999.9
		0	135	Manoeuvreren	24.24	2.9	12.6	33.94	0	-9.27	-4.5	-999.9
		0	127	Manoeuvreren	24.24	2.91	12.6	33.93	0	-9.28	-4.51	-999.9
		0	61	Spelers oostelijk veld	36.03	2.16	0	33.87	0	21.53	24.84	-999.9
		0	128	Manoeuvreren	24.11	2.93	12.6	33.78	0	-9.44	-4.67	-999.9
		0	134	Manoeuvreren	24.1	2.93	12.6	33.77	0	-9.44	-4.67	-999.9
		0	59	Spelers oostelijk veld	36.03	2.4	0	33.63	0	21.3	24.61	-999.9
		0	133	Manoeuvreren	23.95	2.96	12.6	33.59	0	-9.62	-4.85	-999.9
		0	129	Manoeuvreren	23.9	2.97	12.6	33.53	0	-9.68	-4.91	-999.9
		0	130	Manoeuvreren	23.79	3	12.6	33.39	0	-9.83	-5.06	-999.9
		0	60	Spelers oostelijk veld	35.59	2.29	0	33.3	0	20.96	24.27	-999.9
		0	131	Manoeuvreren	23.68	3.02	12.6	33.26	0	-9.95	-5.18	-999.9
		0	132	Manoeuvreren	23.61	3.03	12.6	33.18	0	-10.04	-5.26	-999.9
		0	76	Spelers westelijk veld	35.65	2.49	0	33.16	0	20.81	24.12	-999.9
		0	75	Spelers westelijk veld	34.85	2.66	0	32.19	0	19.86	23.17	-999.9
		0	74	Spelers westelijk veld	34.42	2.79	0	31.63	0	19.29	22.6	-999.9
		0	5 m	Rijden parkeerplaats	33.85	2.25	0	31.6	0	16.6	21.37	-999.9
		0	73	Spelers westelijk veld	33.66	2.67	0	30.99	0	18.65	21.96	-999.9
		0	56	Spelers oostelijk veld	33.56	2.6	0	30.96	0	18.62	21.93	-999.9
		0	57	Spelers oostelijk veld	33.31	2.51	0	30.8	0	18.46	21.77	-999.9
		0	64	Spelers westelijk veld	33.51	3.11	0	30.4	0	18.06	21.37	-999.9
		0	47	Spelers oostelijk veld	33.19	3.06	0	30.13	0	17.79	21.1	-999.9
		0	72	Spelers westelijk veld	32.58	2.79	0	29.79	0	17.45	20.76	-999.9
		0	54	Spelers oostelijk veld	32.29	2.7	0	29.59	0	17.26	20.57	-999.9
		0	63	Spelers westelijk veld	32.58	3.16	0	29.42	0	17.08	20.39	-999.9
		0	70	Spelers westelijk veld	32.15	2.83	0	29.32	0	16.98	20.29	-999.9
		0	53	Spelers oostelijk veld	31.89	2.79	0	29.1	0	16.76	20.07	-999.9
		0	71	Spelers westelijk veld	31.93	2.92	0	29.01	0	16.68	19.99	-999.9
		0	51	Spelers oostelijk veld	31.54	2.86	0	28.68	0	16.34	19.65	-999.9
		0	67	Spelers westelijk veld	31.42	2.99	0	28.43	0	16.09	19.4	-999.9

wnp	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
	0	50		Spelers oostelijk veld	31.25	2.92	0	28.33	0	15.99	19.3	-999.9
	0	69		Spelers westelijk veld	31.21	2.93	0	28.28	0	15.94	19.25	-999.9
	0	48		Spelers oostelijk veld	30.9	3	0	27.9	0	15.56	18.87	-999.9
	0	68		Spelers westelijk veld	30.75	3.03	0	27.72	0	15.38	18.69	-999.9
	0	66		Spelers westelijk veld	30.59	3.06	0	27.53	0	15.19	18.5	-999.9
	0	65		Spelers westelijk veld	30.16	3.14	0	27.02	0	14.68	17.99	-999.9
	0	62		Spelers westelijk veld	29.63	3.24	0	26.39	0	14.05	17.36	-999.9
	0	112		Toeschouwers westelijk	27.18	2.44	0	24.74	0	24.15	-999.9	-999.9
	0	102		Toeschouwers oostelijk	26.89	2.45	0	24.44	0	23.86	-999.9	-999.9
	0	111		Toeschouwers westelijk	24.94	2.61	0	22.33	0	21.75	-999.9	-999.9
	0	101		Toeschouwers oostelijk	24.71	2.62	0	22.09	0	21.51	-999.9	-999.9
	0	99		Toeschouwers oostelijk	24.59	2.97	0	21.62	0	21.04	-999.9	-999.9
	0	108		Toeschouwers westelijk	24.62	3.07	0	21.55	0	20.97	-999.9	-999.9
	0	98		Toeschouwers oostelijk	24.53	3.08	0	21.45	0	20.87	-999.9	-999.9
	0	103		Toeschouwers westelijk	24.5	3.16	0	21.34	0	20.76	-999.9	-999.9
	0	104		Toeschouwers westelijk	24.45	3.17	0	21.28	0	20.7	-999.9	-999.9
	0	105		Toeschouwers westelijk	24.4	3.18	0	21.22	0	20.64	-999.9	-999.9
	0	93		Toeschouwers oostelijk	24.28	3.1	0	21.18	0	20.61	-999.9	-999.9
	0	94		Toeschouwers oostelijk	24.24	3.11	0	21.13	0	20.56	-999.9	-999.9
	0	95		Toeschouwers oostelijk	24.2	3.11	0	21.09	0	20.51	-999.9	-999.9
	0	96		Toeschouwers oostelijk	24.16	3.12	0	21.04	0	20.46	-999.9	-999.9
	0	97		Toeschouwers oostelijk	24.1	3.13	0	20.97	0	20.39	-999.9	-999.9
	0	106		Toeschouwers westelijk	24.12	3.18	0	20.94	0	20.35	-999.9	-999.9
	0	107		Toeschouwers westelijk	23.75	3.19	0	20.56	0	19.98	-999.9	-999.9
	0	110		Toeschouwers westelijk	23.15	2.79	0	20.36	0	19.77	-999.9	-999.9
16	1.8				0	0	0	0	0	35.93	35.14	-999.9
	0	84		Fluitje scheidsrechter	60.78	4.31	0	56.47	0	10.09	-999.9	-999.9
	0	83		Fluitje scheidsrechter	60.62	4.33	0	56.29	0	9.9	-999.9	-999.9
	0	82		Fluitje scheidsrechter	59.81	4.36	0	55.45	0	9.07	-999.9	-999.9
	0	92		Fluitje scheidsrechter	59.78	4.39	0	55.39	0	9.02	-999.9	-999.9
	0	81		Fluitje scheidsrechter	59.27	4.38	0	54.89	0	8.5	-999.9	-999.9
	0	91		Fluitje scheidsrechter	59.27	4.42	0	54.85	0	8.47	-999.9	-999.9
	0	86		Fluitje scheidsrechter	59.3	4.49	0	54.81	0	8.43	-999.9	-999.9
	0	80		Fluitje scheidsrechter	58.96	4.41	0	54.55	0	8.16	-999.9	-999.9
	0	90		Fluitje scheidsrechter	58.71	4.42	0	54.29	0	7.91	-999.9	-999.9
	0	79		Fluitje scheidsrechter	58.39	4.43	0	53.96	0	7.58	-999.9	-999.9
	0	89		Fluitje scheidsrechter	58.13	4.45	0	53.68	0	7.29	-999.9	-999.9
	0	88		Fluitje scheidsrechter	58.1	4.45	0	53.65	0	7.27	-999.9	-999.9
	0	77		Fluitje scheidsrechter	57.69	4.46	0	53.23	0	6.85	-999.9	-999.9
	0	87		Fluitje scheidsrechter	57.45	4.48	0	52.97	0	6.58	-999.9	-999.9
	0	85		Fluitje scheidsrechter	56.8	4.51	0	52.29	0	5.91	-999.9	-999.9
	0	113		Manoeuvreren	28.03	4.41	12.6	36.22	0	-7	-2.23	-999.9
	0	114		Manoeuvreren	27.78	4.42	12.6	35.96	0	-7.26	-2.49	-999.9
	0	115		Manoeuvreren	27.53	4.43	12.6	35.7	0	-7.51	-2.74	-999.9
	0	116		Manoeuvreren	27.39	4.44	12.6	35.55	0	-7.67	-2.9	-999.9
	0	117		Manoeuvreren	27.29	4.45	12.6	35.44	0	-7.78	-3.01	-999.9
	0	118		Manoeuvreren	27.1	4.46	12.6	35.24	0	-7.97	-3.2	-999.9
	0	151		Manoeuvreren	27.02	4.4	12.6	35.22	0	-8	-3.23	-999.9
	0	152		Manoeuvreren	26.99	4.38	12.6	35.21	0	-8.01	-3.24	-999.9
	0	150		Manoeuvreren	26.93	4.41	12.6	35.12	0	-8.09	-3.32	-999.9
	0	119		Manoeuvreren	26.95	4.47	12.6	35.08	0	-8.13	-3.36	-999.9
	0	149		Manoeuvreren	26.86	4.42	12.6	35.04	0	-8.17	-3.4	-999.9
	0	120		Manoeuvreren	26.8	4.48	12.6	34.92	0	-8.29	-3.52	-999.9
	0	148		Manoeuvreren	26.62	4.43	12.6	34.79	0	-8.42	-3.65	-999.9
	0	121		Manoeuvreren	26.59	4.49	12.6	34.7	0	-8.51	-3.74	-999.9
	0	147		Manoeuvreren	26.43	4.44	12.6	34.59	0	-8.62	-3.85	-999.9
	0	142		Manoeuvreren	26.45	4.49	12.6	34.56	0	-8.65	-3.88	-999.9
	0	143		Manoeuvreren	26.36	4.48	12.6	34.48	0	-8.74	-3.97	-999.9
	0	146		Manoeuvreren	26.32	4.45	12.6	34.47	0	-8.75	-3.97	-999.9
	0	122		Manoeuvreren	26.37	4.5	12.6	34.47	0	-8.75	-3.98	-999.9
	0	141		Manoeuvreren	26.31	4.5	12.6	34.41	0	-8.8	-4.03	-999.9
	0	144		Manoeuvreren	26.27	4.47	12.6	34.4	0	-8.81	-4.04	-999.9
	0	145		Manoeuvreren	26.15	4.46	12.6	34.29	0	-8.92	-4.15	-999.9
	0	140		Manoeuvreren	26.17	4.51	12.6	34.26	0	-8.95	-4.18	-999.9
	0	123		Manoeuvreren	26.15	4.51	12.6	34.24	0	-8.98	-4.21	-999.9
	0	139		Manoeuvreren	26	4.52	12.6	34.08	0	-9.14	-4.36	-999.9
	0	124		Manoeuvreren	25.96	4.52	12.6	34.04	0	-9.18	-4.41	-999.9
	0	138		Manoeuvreren	25.82	4.53	12.6	33.89	0	-9.32	-4.55	-999.9
	0	125		Manoeuvreren	25.75	4.53	12.6	33.82	0	-9.39	-4.62	-999.9
	0	137		Manoeuvreren	25.66	4.53	12.6	33.73	0	-9.49	-4.72	-999.9
	0	126		Manoeuvreren	25.6	4.54	12.6	33.66	0	-9.55	-4.78	-999.9
	0	136		Manoeuvreren	25.54	4.54	12.6	33.6	0	-9.61	-4.84	-999.9
	0	127		Manoeuvreren	25.45	4.55	12.6	33.5	0	-9.71	-4.94	-999.9
	0	135		Manoeuvreren	25.43	4.55	12.6	33.48	0	-9.73	-4.96	-999.9
	0	128		Manoeuvreren	25.33	4.55	12.6	33.38	0	-9.84	-5.07	-999.9
	0	134		Manoeuvreren	25.29	4.55	12.6	33.34	0	-9.88	-5.11	-999.9
	0	129		Manoeuvreren	25.16	4.56	12.6	33.2	0	-10.01	-5.24	-999.9
	0	133		Manoeuvreren	25.06	4.56	12.6	33.1	0	-10.11	-5.34	-999.9
	0	130		Manoeuvreren	25.04	4.57	12.6	33.07	0	-10.14	-5.37	-999.9
	0	131		Manoeuvreren	24.93	4.57	12.6	32.96	0	-10.25	-5.48	-999.9
	0	61		Spelers oostelijk veld	37.2	4.26	0	32.94	0	20.6	23.91	-999.9
	0	132		Manoeuvreren	24.86	4.57	12.6	32.89	0	-10.33	-5.56	-999.9
	0	59		Spelers oostelijk veld	36.87	4.32	0	32.55	0	20.21	23.52	-999.9
	0	60		Spelers oostelijk veld	36.54	4.29	0	32.25	0	19.91	23.22	-999.9
	0	76		Spelers westelijk veld	36.57	4.34	0	32.23	0	19.89	23.2	-999.9
	0	75		Spelers westelijk veld	35.89	4.38	0	31.51	0	19.16	22.47	-999.9
	0	74		Spelers westelijk veld	35.5	4.42	0	31.08	0	18.74	22.05	-999.9
	0	73		Spelers westelijk veld	34.81	4.39	0	30.42	0	18.08	21.39	-999.9

wnp	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
		0	56	Spelers oostelijk veld	34.68	4.37	0	30.31	0	17.97	21.28	-999.9
		0	5	Rijden parkeerplaats	34.71	4.42	0	30.29	0	15.65	20.42	-999.9
		0	64	Spelers westelijk veld	34.67	4.5	0	30.17	0	17.83	21.14	-999.9
		0	57	Spelers oostelijk veld	34.5	4.35	0	30.15	0	17.81	21.12	-999.9
		0	47	Spelers oostelijk veld	34.36	4.49	0	29.87	0	17.53	20.84	-999.9
		0	72	Spelers westelijk veld	33.84	4.42	0	29.42	0	17.08	20.39	-999.9
		0	63	Spelers westelijk veld	33.78	4.51	0	29.27	0	16.93	20.24	-999.9
		0	54	Spelers oostelijk veld	33.54	4.4	0	29.14	0	16.8	20.11	-999.9
		0	70	Spelers westelijk veld	33.38	4.43	0	28.95	0	16.61	19.92	-999.9
		0	71	Spelers westelijk veld	33.25	4.45	0	28.8	0	16.46	19.77	-999.9
		0	53	Spelers oostelijk veld	33.14	4.42	0	28.72	0	16.38	19.69	-999.9
		0	51	Spelers oostelijk veld	32.8	4.44	0	28.36	0	16.02	19.33	-999.9
		0	67	Spelers westelijk veld	32.63	4.47	0	28.16	0	15.82	19.13	-999.9
		0	69	Spelers westelijk veld	32.5	4.46	0	28.04	0	15.71	19.02	-999.9
		0	50	Spelers oostelijk veld	32.44	4.45	0	27.99	0	15.65	18.96	-999.9
		0	48	Spelers oostelijk veld	32.21	4.47	0	27.74	0	15.39	18.7	-999.9
		0	68	Spelers westelijk veld	32.09	4.48	0	27.61	0	15.27	18.58	-999.9
		0	66	Spelers westelijk veld	31.88	4.49	0	27.39	0	15.05	18.36	-999.9
		0	65	Spelers westelijk veld	31.43	4.51	0	26.92	0	14.58	17.89	-999.9
		0	62	Spelers westelijk veld	30.83	4.53	0	26.3	0	13.96	17.27	-999.9
		0	112	Toeschouwers westelijk	28.05	4.33	0	23.72	0	23.14	-999.9	-999.9
		0	102	Toeschouwers oostelijk	27.79	4.33	0	23.46	0	22.87	-999.9	-999.9
		0	111	Toeschouwers westelijk	26.03	4.37	0	21.66	0	21.07	-999.9	-999.9
		0	101	Toeschouwers oostelijk	25.81	4.38	0	21.43	0	20.86	-999.9	-999.9
		0	99	Toeschouwers oostelijk	25.77	4.46	0	21.31	0	20.72	-999.9	-999.9
		0	108	Toeschouwers westelijk	25.77	4.49	0	21.28	0	20.7	-999.9	-999.9
		0	98	Toeschouwers oostelijk	25.68	4.49	0	21.19	0	20.6	-999.9	-999.9
		0	103	Toeschouwers westelijk	25.66	4.51	0	21.15	0	20.57	-999.9	-999.9
		0	104	Toeschouwers westelijk	25.62	4.52	0	21.1	0	20.52	-999.9	-999.9
		0	105	Toeschouwers westelijk	25.56	4.52	0	21.04	0	20.46	-999.9	-999.9
		0	93	Toeschouwers oostelijk	25.48	4.5	0	20.98	0	20.4	-999.9	-999.9
		0	94	Toeschouwers oostelijk	25.43	4.5	0	20.93	0	20.35	-999.9	-999.9
		0	95	Toeschouwers oostelijk	25.38	4.5	0	20.88	0	20.3	-999.9	-999.9
		0	96	Toeschouwers oostelijk	25.32	4.5	0	20.82	0	20.24	-999.9	-999.9
		0	97	Toeschouwers oostelijk	25.26	4.51	0	20.75	0	20.17	-999.9	-999.9
		0	106	Toeschouwers westelijk	25.26	4.52	0	20.74	0	20.16	-999.9	-999.9
		0	107	Toeschouwers westelijk	24.96	4.52	0	20.44	0	19.86	-999.9	-999.9
		0	110	Toeschouwers westelijk	24.38	4.42	0	19.96	0	19.38	-999.9	-999.9
16	4.8				0	0	0	0	0	35.6	34.78	-999.9
		0	84	Fluitje scheidsrechter	59.7	3.69	0	56.01	0	9.62	-999.9	-999.9
		0	83	Fluitje scheidsrechter	59.66	3.74	0	55.92	0	9.54	-999.9	-999.9
		0	92	Fluitje scheidsrechter	58.91	3.84	0	55.07	0	8.69	-999.9	-999.9
		0	82	Fluitje scheidsrechter	58.79	3.79	0	55	0	8.61	-999.9	-999.9
		0	91	Fluitje scheidsrechter	58.44	3.9	0	54.54	0	8.15	-999.9	-999.9
		0	86	Fluitje scheidsrechter	58.57	4.04	0	54.53	0	8.15	-999.9	-999.9
		0	81	Fluitje scheidsrechter	58.36	3.84	0	54.52	0	8.14	-999.9	-999.9
		0	80	Fluitje scheidsrechter	58.02	3.89	0	54.13	0	7.74	-999.9	-999.9
		0	90	Fluitje scheidsrechter	57.88	3.91	0	53.97	0	7.59	-999.9	-999.9
		0	79	Fluitje scheidsrechter	57.52	3.92	0	53.6	0	7.21	-999.9	-999.9
		0	89	Fluitje scheidsrechter	57.32	3.96	0	53.36	0	6.98	-999.9	-999.9
		0	88	Fluitje scheidsrechter	57.31	3.97	0	53.34	0	6.96	-999.9	-999.9
		0	77	Fluitje scheidsrechter	56.86	3.99	0	52.87	0	6.49	-999.9	-999.9
		0	87	Fluitje scheidsrechter	56.68	4.02	0	52.66	0	6.28	-999.9	-999.9
		0	85	Fluitje scheidsrechter	56.07	4.08	0	51.99	0	5.61	-999.9	-999.9
		0	113	Manoeuvreren	26.91	3.72	12.6	35.79	0	-7.43	-2.66	-999.9
		0	114	Manoeuvreren	26.7	3.76	12.6	35.54	0	-7.67	-2.9	-999.9
		0	115	Manoeuvreren	26.5	3.78	12.6	35.32	0	-7.9	-3.13	-999.9
		0	116	Manoeuvreren	26.37	3.8	12.6	35.17	0	-8.05	-3.28	-999.9
		0	117	Manoeuvreren	26.27	3.82	12.6	35.05	0	-8.16	-3.39	-999.9
		0	118	Manoeuvreren	26.1	3.84	12.6	34.86	0	-8.36	-3.59	-999.9
		0	151	Manoeuvreren	25.93	3.71	12.6	34.82	0	-8.39	-3.62	-999.9
		0	152	Manoeuvreren	25.86	3.67	12.6	34.79	0	-8.42	-3.65	-999.9
		0	150	Manoeuvreren	25.86	3.73	12.6	34.73	0	-8.48	-3.71	-999.9
		0	119	Manoeuvreren	25.96	3.86	12.6	34.7	0	-8.52	-3.74	-999.9
		0	149	Manoeuvreren	25.8	3.75	12.6	34.65	0	-8.57	-3.79	-999.9
		0	120	Manoeuvreren	25.82	3.88	12.6	34.54	0	-8.67	-3.9	-999.9
		0	148	Manoeuvreren	25.57	3.77	12.6	34.4	0	-8.82	-4.05	-999.9
		0	121	Manoeuvreren	25.63	3.9	12.6	34.33	0	-8.88	-4.11	-999.9
		0	147	Manoeuvreren	25.39	3.79	12.6	34.2	0	-9.02	-4.25	-999.9
		0	142	Manoeuvreren	25.51	3.91	12.6	34.2	0	-9.02	-4.25	-999.9
		0	143	Manoeuvreren	25.4	3.89	12.6	34.11	0	-9.1	-4.33	-999.9
		0	122	Manoeuvreren	25.43	3.93	12.6	34.1	0	-9.11	-4.34	-999.9
		0	146	Manoeuvreren	25.29	3.81	12.6	34.08	0	-9.13	-4.36	-999.9
		0	141	Manoeuvreren	25.38	3.93	12.6	34.05	0	-9.16	-4.39	-999.9
		0	144	Manoeuvreren	25.29	3.86	12.6	34.03	0	-9.19	-4.41	-999.9
		0	145	Manoeuvreren	25.15	3.83	12.6	33.92	0	-9.3	-4.53	-999.9
		0	140	Manoeuvreren	25.25	3.94	12.6	33.91	0	-9.31	-4.54	-999.9
		0	123	Manoeuvreren	25.23	3.95	12.6	33.88	0	-9.34	-4.57	-999.9
		0	139	Manoeuvreren	25.09	3.96	12.6	33.73	0	-9.49	-4.72	-999.9
		0	124	Manoeuvreren	25.06	3.97	12.6	33.69	0	-9.53	-4.76	-999.9
		0	138	Manoeuvreren	24.92	3.98	12.6	33.54	0	-9.67	-4.9	-999.9
		0	125	Manoeuvreren	24.87	4	12.6	33.47	0	-9.74	-4.97	-999.9
		0	137	Manoeuvreren	24.78	4	12.6	33.38	0	-9.84	-5.06	-999.9
		0	126	Manoeuvreren	24.73	4.01	12.6	33.32	0	-9.9	-5.13	-999.9
		0	136	Manoeuvreren	24.67	4.01	12.6	33.26	0	-9.95	-5.18	-999.9
		0	135	Manoeuvreren	24.58	4.02	12.6	33.16	0	-10.06	-5.29	-999.9
		0	127	Manoeuvreren	24.58	4.03	12.6	33.15	0	-10.06	-5.29	-999.9
		0	128	Manoeuvreren	24.47	4.04	12.6	33.03	0	-10.18	-5.41	-999.9

wnp	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
	0	134		Manoeuvreren	24.46	4.04	12.6	33.02	0	-10.19	-5.42	-999.9
	0	129		Manoeuvreren	24.33	4.06	12.6	32.87	0	-10.34	-5.57	-999.9
	0	133		Manoeuvreren	24.25	4.05	12.6	32.8	0	-10.41	-5.64	-999.9
	0	130		Manoeuvreren	24.23	4.07	12.6	32.76	0	-10.46	-5.69	-999.9
	0	131		Manoeuvreren	24.13	4.08	12.6	32.65	0	-10.56	-5.79	-999.9
	0	132		Manoeuvreren	24.07	4.08	12.6	32.59	0	-10.63	-5.86	-999.9
	0	61		Spelers oostelijk veld	36.03	3.61	0	32.42	0	20.07	23.38	-999.9
	0	59		Spelers oostelijk veld	35.93	3.72	0	32.21	0	19.87	23.18	-999.9
	0	76		Spelers westelijk veld	35.64	3.77	0	31.87	0	19.54	22.85	-999.9
	0	60		Spelers oostelijk veld	35.51	3.67	0	31.84	0	19.5	22.81	-999.9
	0	75		Spelers westelijk veld	35	3.84	0	31.16	0	18.82	22.13	-999.9
	0	74		Spelers westelijk veld	34.66	3.9	0	30.76	0	18.41	21.72	-999.9
	0	73		Spelers westelijk veld	33.94	3.85	0	30.09	0	17.74	21.05	-999.9
	0	56		Spelers oostelijk veld	33.78	3.82	0	29.96	0	17.63	20.94	-999.9
	0	5 m		Rijden parkeerplaats	33.63	3.74	0	29.89	0	15.26	20.03	-999.9
	0	64		Spelers westelijk veld	33.92	4.06	0	29.86	0	17.52	20.83	-999.9
	0	57		Spelers oostelijk veld	33.51	3.77	0	29.74	0	17.4	20.71	-999.9
	0	47		Spelers oostelijk veld	33.59	4.04	0	29.55	0	17.21	20.52	-999.9
	0	72		Spelers westelijk veld	33	3.91	0	29.09	0	16.75	20.06	-999.9
	0	63		Spelers westelijk veld	33.06	4.08	0	28.98	0	16.64	19.95	-999.9
	0	54		Spelers oostelijk veld	32.6	3.86	0	28.74	0	16.4	19.71	-999.9
	0	70		Spelers westelijk veld	32.55	3.92	0	28.63	0	16.28	19.59	-999.9
	0	71		Spelers westelijk veld	32.44	3.96	0	28.48	0	16.14	19.45	-999.9
	0	53		Spelers oostelijk veld	32.29	3.91	0	28.38	0	16.04	19.35	-999.9
	0	51		Spelers oostelijk veld	31.91	3.94	0	27.97	0	15.62	18.93	-999.9
	0	67		Spelers westelijk veld	31.84	4	0	27.84	0	15.5	18.81	-999.9
	0	69		Spelers westelijk veld	31.7	3.97	0	27.73	0	15.39	18.7	-999.9
	0	50		Spelers oostelijk veld	31.61	3.97	0	27.64	0	15.3	18.61	-999.9
	0	48		Spelers oostelijk veld	31.37	4.01	0	27.36	0	15.02	18.33	-999.9
	0	68		Spelers westelijk veld	31.31	4.02	0	27.29	0	14.95	18.26	-999.9
	0	66		Spelers westelijk veld	31.11	4.03	0	27.08	0	14.74	18.05	-999.9
	0	65		Spelers westelijk veld	30.69	4.07	0	26.62	0	14.28	17.59	-999.9
	0	62		Spelers westelijk veld	30.12	4.12	0	26	0	13.66	16.97	-999.9
	0	112		Toeschouwers westelijk	27.11	3.74	0	23.37	0	22.79	-999.9	-999.9
	0	102		Toeschouwers oostelijk	26.85	3.75	0	23.1	0	22.52	-999.9	-999.9
	0	111		Toeschouwers westelijk	25.14	3.82	0	21.32	0	20.74	-999.9	-999.9
	0	101		Toeschouwers oostelijk	24.93	3.83	0	21.1	0	20.52	-999.9	-999.9
	0	99		Toeschouwers oostelijk	25	3.99	0	21.01	0	20.43	-999.9	-999.9
	0	108		Toeschouwers westelijk	25.01	4.04	0	20.97	0	20.39	-999.9	-999.9
	0	98		Toeschouwers oostelijk	24.92	4.05	0	20.87	0	20.3	-999.9	-999.9
	0	103		Toeschouwers westelijk	24.92	4.09	0	20.83	0	20.25	-999.9	-999.9
	0	104		Toeschouwers westelijk	24.88	4.09	0	20.79	0	20.21	-999.9	-999.9
	0	105		Toeschouwers westelijk	24.82	4.09	0	20.73	0	20.15	-999.9	-999.9
	0	93		Toeschouwers oostelijk	24.7	4.05	0	20.65	0	20.07	-999.9	-999.9
	0	94		Toeschouwers oostelijk	24.66	4.06	0	20.6	0	20.02	-999.9	-999.9
	0	95		Toeschouwers oostelijk	24.61	4.06	0	20.55	0	19.97	-999.9	-999.9
	0	96		Toeschouwers oostelijk	24.56	4.06	0	20.5	0	19.92	-999.9	-999.9
	0	97		Toeschouwers oostelijk	24.5	4.07	0	20.43	0	19.85	-999.9	-999.9
	0	106		Toeschouwers westelijk	24.53	4.1	0	20.43	0	19.85	-999.9	-999.9
	0	107		Toeschouwers westelijk	24.23	4.1	0	20.13	0	19.55	-999.9	-999.9
	0	110		Toeschouwers westelijk	23.53	3.91	0	19.62	0	19.05	-999.9	-999.9
16	7.8				0	0	0	0	0	35.58	34.8	-999.9
	0	84		Fluitje scheidsrechter	59.2	3.08	0	56.12	0	9.74	-999.9	-999.9
	0	83		Fluitje scheidsrechter	59.24	3.15	0	56.09	0	9.7	-999.9	-999.9
	0	92		Fluitje scheidsrechter	58.34	3.3	0	55.04	0	8.65	-999.9	-999.9
	0	82		Fluitje scheidsrechter	58.16	3.23	0	54.93	0	8.55	-999.9	-999.9
	0	91		Fluitje scheidsrechter	57.86	3.39	0	54.47	0	8.09	-999.9	-999.9
	0	81		Fluitje scheidsrechter	57.74	3.29	0	54.45	0	8.06	-999.9	-999.9
	0	86		Fluitje scheidsrechter	58.02	3.59	0	54.43	0	8.05	-999.9	-999.9
	0	80		Fluitje scheidsrechter	57.31	3.37	0	53.94	0	7.56	-999.9	-999.9
	0	90		Fluitje scheidsrechter	57.27	3.4	0	53.87	0	7.49	-999.9	-999.9
	0	79		Fluitje scheidsrechter	56.94	3.41	0	53.53	0	7.15	-999.9	-999.9
	0	89		Fluitje scheidsrechter	56.76	3.48	0	53.28	0	6.89	-999.9	-999.9
	0	88		Fluitje scheidsrechter	56.72	3.49	0	53.23	0	6.85	-999.9	-999.9
	0	77		Fluitje scheidsrechter	56.3	3.52	0	52.78	0	6.4	-999.9	-999.9
	0	87		Fluitje scheidsrechter	56.13	3.56	0	52.57	0	6.18	-999.9	-999.9
	0	85		Fluitje scheidsrechter	55.53	3.65	0	51.88	0	5.51	-999.9	-999.9
	0	113		Manoeuvreren	26.55	3.04	12.6	36.11	0	-7.11	-2.34	-999.9
	0	114		Manoeuvreren	26.3	3.09	12.6	35.81	0	-7.4	-2.63	-999.9
	0	115		Manoeuvreren	26.07	3.13	12.6	35.54	0	-7.68	-2.91	-999.9
	0	116		Manoeuvreren	25.92	3.16	12.6	35.36	0	-7.86	-3.09	-999.9
	0	117		Manoeuvreren	25.8	3.18	12.6	35.22	0	-8	-3.23	-999.9
	0	151		Manoeuvreren	25.57	3.02	12.6	35.15	0	-8.06	-3.29	-999.9
	0	152		Manoeuvreren	25.51	2.96	12.6	35.15	0	-8.06	-3.29	-999.9
	0	150		Manoeuvreren	25.47	3.05	12.6	35.02	0	-8.19	-3.42	-999.9
	0	118		Manoeuvreren	25.59	3.22	12.6	34.97	0	-8.25	-3.47	-999.9
	0	149		Manoeuvreren	25.39	3.08	12.6	34.91	0	-8.3	-3.53	-999.9
	0	119		Manoeuvreren	25.42	3.25	12.6	34.77	0	-8.45	-3.68	-999.9
	0	148		Manoeuvreren	25.12	3.11	12.6	34.61	0	-8.6	-3.83	-999.9
	0	120		Manoeuvreren	25.25	3.28	12.6	34.57	0	-8.64	-3.87	-999.9
	0	147		Manoeuvreren	24.91	3.14	12.6	34.37	0	-8.84	-4.07	-999.9
	0	121		Manoeuvreren	25.03	3.32	12.6	34.31	0	-8.9	-4.13	-999.9
	0	146		Manoeuvreren	24.8	3.17	12.6	34.23	0	-8.99	-4.22	-999.9
	0	142		Manoeuvreren	24.94	3.33	12.6	34.21	0	-9.01	-4.23	-999.9
	0	143		Manoeuvreren	24.84	3.29	12.6	34.15	0	-9.06	-4.29	-999.9
	0	144		Manoeuvreren	24.76	3.26	12.6	34.1	0	-9.12	-4.34	-999.9
	0	122		Manoeuvreren	24.82	3.35	12.6	34.07	0	-9.15	-4.38	-999.9
	0	141		Manoeuvreren	24.8	3.35	12.6	34.05	0	-9.17	-4.4	-999.9

wnp	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
	0	145		Manoeuvreren	24.63	3.21	12.6	34.02	0	-9.19	-4.42	-999.9
	0	140		Manoeuvreren	24.66	3.37	12.6	33.89	0	-9.33	-4.56	-999.9
	0	123		Manoeuvreren	24.64	3.39	12.6	33.85	0	-9.36	-4.59	-999.9
	0	139		Manoeuvreren	24.5	3.41	12.6	33.69	0	-9.52	-4.75	-999.9
	0	124		Manoeuvreren	24.5	3.42	12.6	33.68	0	-9.54	-4.77	-999.9
	0	138		Manoeuvreren	24.33	3.44	12.6	33.49	0	-9.72	-4.95	-999.9
	0	125		Manoeuvreren	24.31	3.46	12.6	33.45	0	-9.77	-4.99	-999.9
	0	137		Manoeuvreren	24.18	3.46	12.6	33.32	0	-9.9	-5.12	-999.9
	0	126		Manoeuvreren	24.16	3.48	12.6	33.28	0	-9.93	-5.16	-999.9
	0	136		Manoeuvreren	24.06	3.48	12.6	33.18	0	-10.04	-5.27	-999.9
	0	127		Manoeuvreren	24.02	3.51	12.6	33.11	0	-10.1	-5.33	-999.9
	0	135		Manoeuvreren	23.95	3.5	12.6	33.05	0	-10.17	-5.39	-999.9
	0	128		Manoeuvreren	23.9	3.52	12.6	32.98	0	-10.24	-5.47	-999.9
	0	134		Manoeuvreren	23.83	3.52	12.6	32.91	0	-10.31	-5.54	-999.9
	0	129		Manoeuvreren	23.73	3.55	12.6	32.78	0	-10.44	-5.67	-999.9
	0	133		Manoeuvreren	23.61	3.54	12.6	32.67	0	-10.55	-5.77	-999.9
	0	130		Manoeuvreren	23.62	3.57	12.6	32.65	0	-10.56	-5.79	-999.9
	0	61		Spelers oostelijk veld	35.52	2.97	0	32.55	0	20.21	23.52	-999.9
	0	131		Manoeuvreren	23.52	3.58	12.6	32.54	0	-10.68	-5.91	-999.9
	0	59		Spelers oostelijk veld	35.6	3.12	0	32.48	0	20.14	23.45	-999.9
	0	132		Manoeuvreren	23.45	3.59	12.6	32.46	0	-10.75	-5.98	-999.9
	0	60		Spelers oostelijk veld	35.16	3.05	0	32.11	0	19.76	23.07	-999.9
	0	76		Spelers westelijk veld	35.24	3.19	0	32.05	0	19.71	23.02	-999.9
	0	75		Spelers westelijk veld	34.47	3.3	0	31.17	0	18.83	22.14	-999.9
	0	74		Spelers westelijk veld	34.13	3.39	0	30.74	0	18.4	21.71	-999.9
	0	5	m	Rijden parkeerplaats	33.31	3.07	0	30.24	0	15.41	20.18	-999.9
	0	73		Spelers westelijk veld	33.34	3.31	0	30.03	0	17.69	21	-999.9
	0	56		Spelers oostelijk veld	33.23	3.26	0	29.97	0	17.63	20.94	-999.9
	0	64		Spelers westelijk veld	33.39	3.62	0	29.77	0	17.43	20.74	-999.9
	0	57		Spelers oostelijk veld	32.93	3.2	0	29.73	0	17.39	20.7	-999.9
	0	47		Spelers oostelijk veld	33.07	3.58	0	29.49	0	17.14	20.45	-999.9
	0	72		Spelers westelijk veld	32.41	3.39	0	29.02	0	16.67	19.98	-999.9
	0	63		Spelers westelijk veld	32.54	3.66	0	28.88	0	16.54	19.85	-999.9
	0	54		Spelers oostelijk veld	32	3.33	0	28.67	0	16.33	19.64	-999.9
	0	70		Spelers westelijk veld	31.93	3.42	0	28.51	0	16.17	19.48	-999.9
	0	71		Spelers westelijk veld	31.91	3.48	0	28.43	0	16.09	19.4	-999.9
	0	53		Spelers oostelijk veld	31.64	3.4	0	28.24	0	15.9	19.21	-999.9
	0	51		Spelers oostelijk veld	31.32	3.45	0	27.87	0	15.53	18.84	-999.9
	0	67		Spelers westelijk veld	31.25	3.54	0	27.71	0	15.37	18.68	-999.9
	0	69		Spelers westelijk veld	31.13	3.49	0	27.64	0	15.29	18.6	-999.9
	0	50		Spelers oostelijk veld	31.05	3.49	0	27.56	0	15.22	18.53	-999.9
	0	48		Spelers oostelijk veld	30.76	3.54	0	27.22	0	14.87	18.18	-999.9
	0	68		Spelers westelijk veld	30.78	3.56	0	27.22	0	14.88	18.19	-999.9
	0	66		Spelers westelijk veld	30.56	3.58	0	26.98	0	14.64	17.95	-999.9
	0	65		Spelers westelijk veld	30.17	3.64	0	26.53	0	14.19	17.5	-999.9
	0	62		Spelers westelijk veld	29.61	3.71	0	25.9	0	13.56	16.87	-999.9
	0	112		Toeschouwers westelijk	26.75	3.15	0	23.6	0	23.02	-999.9	-999.9
	0	102		Toeschouwers oostelijk	26.48	3.16	0	23.32	0	22.73	-999.9	-999.9
	0	111		Toeschouwers westelijk	24.59	3.27	0	21.32	0	20.74	-999.9	-999.9
	0	101		Toeschouwers oostelijk	24.37	3.28	0	21.09	0	20.51	-999.9	-999.9
	0	99		Toeschouwers oostelijk	24.45	3.52	0	20.93	0	20.35	-999.9	-999.9
	0	108		Toeschouwers westelijk	24.49	3.59	0	20.9	0	20.32	-999.9	-999.9
	0	98		Toeschouwers oostelijk	24.41	3.6	0	20.81	0	20.23	-999.9	-999.9
	0	103		Toeschouwers westelijk	24.37	3.66	0	20.71	0	20.14	-999.9	-999.9
	0	104		Toeschouwers westelijk	24.33	3.66	0	20.67	0	20.09	-999.9	-999.9
	0	105		Toeschouwers westelijk	24.27	3.67	0	20.6	0	20.03	-999.9	-999.9
	0	93		Toeschouwers oostelijk	24.17	3.61	0	20.56	0	19.98	-999.9	-999.9
	0	94		Toeschouwers oostelijk	24.13	3.62	0	20.51	0	19.93	-999.9	-999.9
	0	95		Toeschouwers oostelijk	24.08	3.62	0	20.46	0	19.88	-999.9	-999.9
	0	96		Toeschouwers oostelijk	24.04	3.63	0	20.41	0	19.83	-999.9	-999.9
	0	97		Toeschouwers oostelijk	23.98	3.63	0	20.35	0	19.77	-999.9	-999.9
	0	106		Toeschouwers westelijk	23.98	3.67	0	20.31	0	19.73	-999.9	-999.9
	0	107		Toeschouwers westelijk	23.69	3.68	0	20.01	0	19.43	-999.9	-999.9
	0	110		Toeschouwers westelijk	22.89	3.4	0	19.49	0	18.91	-999.9	-999.9
16	10.8				0	0	0	0	0	35.95	35.21	-999.9
	0	84		Fluitje scheidsrechter	59.16	2.47	0	56.69	0	10.31	-999.9	-999.9
	0	83		Fluitje scheidsrechter	59.17	2.57	0	56.6	0	10.22	-999.9	-999.9
	0	92		Fluitje scheidsrechter	58.29	2.76	0	55.53	0	9.15	-999.9	-999.9
	0	82		Fluitje scheidsrechter	58.06	2.67	0	55.39	0	9.02	-999.9	-999.9
	0	81		Fluitje scheidsrechter	57.62	2.75	0	54.87	0	8.49	-999.9	-999.9
	0	91		Fluitje scheidsrechter	57.74	2.88	0	54.86	0	8.48	-999.9	-999.9
	0	86		Fluitje scheidsrechter	57.76	3.15	0	54.61	0	8.23	-999.9	-999.9
	0	80		Fluitje scheidsrechter	57.15	2.85	0	54.3	0	7.92	-999.9	-999.9
	0	90		Fluitje scheidsrechter	57.06	2.89	0	54.17	0	7.79	-999.9	-999.9
	0	79		Fluitje scheidsrechter	56.79	2.91	0	53.88	0	7.5	-999.9	-999.9
	0	88		Fluitje scheidsrechter	56.5	3.01	0	53.49	0	7.11	-999.9	-999.9
	0	89		Fluitje scheidsrechter	56.42	3	0	53.42	0	7.04	-999.9	-999.9
	0	77		Fluitje scheidsrechter	56.1	3.05	0	53.05	0	6.68	-999.9	-999.9
	0	87		Fluitje scheidsrechter	55.82	3.11	0	52.71	0	6.33	-999.9	-999.9
	0	85		Fluitje scheidsrechter	55.25	3.21	0	52.04	0	5.65	-999.9	-999.9
	0	113		Manoeuvreren	26.54	2.36	12.6	36.78	0	-6.43	-1.66	-999.9
	0	114		Manoeuvreren	26.3	2.43	12.6	36.47	0	-6.74	-1.97	-999.9
	0	115		Manoeuvreren	26.07	2.48	12.6	36.19	0	-7.03	-2.26	-999.9
	0	116		Manoeuvreren	25.92	2.52	12.6	36	0	-7.22	-2.45	-999.9
	0	152		Manoeuvreren	25.51	2.25	12.6	35.86	0	-7.36	-2.59	-999.9
	0	117		Manoeuvreren	25.8	2.55	12.6	35.85	0	-7.37	-2.59	-999.9
	0	151		Manoeuvreren	25.57	2.33	12.6	35.84	0	-7.38	-2.6	-999.9
	0	150		Manoeuvreren	25.47	2.37	12.6	35.7	0	-7.51	-2.74	-999.9

wnp	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
	0	118		Manoeuvreren	25.6	2.6	12.6	35.6	0	-7.62	-2.85	-999.9
	0	149		Manoeuvreren	25.39	2.41	12.6	35.58	0	-7.64	-2.87	-999.9
	0	119		Manoeuvreren	25.43	2.64	12.6	35.39	0	-7.83	-3.06	-999.9
	0	148		Manoeuvreren	25.12	2.45	12.6	35.27	0	-7.95	-3.17	-999.9
	0	120		Manoeuvreren	25.27	2.68	12.6	35.19	0	-8.02	-3.25	-999.9
	0	147		Manoeuvreren	24.91	2.5	12.6	35.01	0	-8.2	-3.43	-999.9
	0	121		Manoeuvreren	25.05	2.73	12.6	34.92	0	-8.29	-3.52	-999.9
	0	146		Manoeuvreren	24.8	2.54	12.6	34.86	0	-8.35	-3.58	-999.9
	0	142		Manoeuvreren	24.97	2.74	12.6	34.83	0	-8.39	-3.62	-999.9
	0	143		Manoeuvreren	24.87	2.69	12.6	34.78	0	-8.44	-3.67	-999.9
	0	144		Manoeuvreren	24.77	2.65	12.6	34.72	0	-8.49	-3.72	-999.9
	0	145		Manoeuvreren	24.64	2.58	12.6	34.66	0	-8.56	-3.79	-999.9
	0	141		Manoeuvreren	24.82	2.78	12.6	34.64	0	-8.58	-3.8	-999.9
	0	122		Manoeuvreren	24.82	2.78	12.6	34.64	0	-8.58	-3.81	-999.9
	0	140		Manoeuvreren	24.67	2.81	12.6	34.46	0	-8.76	-3.98	-999.9
	0	123		Manoeuvreren	24.58	2.83	12.6	34.35	0	-8.86	-4.09	-999.9
	0	139		Manoeuvreren	24.48	2.85	12.6	34.23	0	-8.98	-4.21	-999.9
	0	124		Manoeuvreren	24.39	2.88	12.6	34.11	0	-9.1	-4.33	-999.9
	0	138		Manoeuvreren	24.29	2.89	12.6	34	0	-9.21	-4.44	-999.9
	0	125		Manoeuvreren	24.17	2.92	12.6	33.85	0	-9.36	-4.59	-999.9
	0	137		Manoeuvreren	24.13	2.93	12.6	33.8	0	-9.41	-4.64	-999.9
	0	126		Manoeuvreren	24.02	2.95	12.6	33.67	0	-9.55	-4.78	-999.9
	0	136		Manoeuvreren	24	2.95	12.6	33.65	0	-9.57	-4.8	-999.9
	0	135		Manoeuvreren	23.88	2.98	12.6	33.5	0	-9.71	-4.94	-999.9
	0	127		Manoeuvreren	23.86	2.99	12.6	33.47	0	-9.74	-4.97	-999.9
	0	134		Manoeuvreren	23.75	3	12.6	33.35	0	-9.87	-5.1	-999.9
	0	128		Manoeuvreren	23.74	3.01	12.6	33.33	0	-9.88	-5.11	-999.9
	0	61		Spelers oostelijk veld	35.51	2.32	0	33.19	0	20.85	24.16	-999.9
	0	129		Manoeuvreren	23.56	3.05	12.6	33.11	0	-10.11	-5.33	-999.9
	0	133		Manoeuvreren	23.53	3.03	12.6	33.1	0	-10.12	-5.35	-999.9
	0	59		Spelers oostelijk veld	35.57	2.53	0	33.04	0	20.71	24.02	-999.9
	0	130		Manoeuvreren	23.44	3.07	12.6	32.97	0	-10.24	-5.47	-999.9
	0	131		Manoeuvreren	23.34	3.09	12.6	32.85	0	-10.36	-5.59	-999.9
	0	132		Manoeuvreren	23.28	3.1	12.6	32.78	0	-10.44	-5.67	-999.9
	0	60		Spelers oostelijk veld	35.13	2.43	0	32.7	0	20.36	23.67	-999.9
	0	76		Spelers westelijk veld	35.23	2.61	0	32.62	0	20.27	23.58	-999.9
	0	75		Spelers westelijk veld	34.47	2.76	0	31.71	0	19.37	22.68	-999.9
	0	74		Spelers westelijk veld	34.06	2.88	0	31.18	0	18.85	22.16	-999.9
	0	5 m		Rijden parkeerplaats	33.31	2.4	0	30.91	0	16	20.77	-999.9
	0	73		Spelers westelijk veld	33.28	2.77	0	30.51	0	18.16	21.47	-999.9
	0	56		Spelers oostelijk veld	33.13	2.71	0	30.42	0	18.08	21.39	-999.9
	0	57		Spelers oostelijk veld	32.85	2.63	0	30.22	0	17.88	21.19	-999.9
	0	64		Spelers westelijk veld	33.2	3.18	0	30.02	0	17.68	20.99	-999.9
	0	47		Spelers oostelijk veld	32.86	3.13	0	29.73	0	17.39	20.7	-999.9
	0	72		Spelers westelijk veld	32.23	2.88	0	29.35	0	17.01	20.32	-999.9
	0	54		Spelers oostelijk veld	31.87	2.8	0	29.07	0	16.73	20.04	-999.9
	0	63		Spelers westelijk veld	32.28	3.23	0	29.05	0	16.71	20.02	-999.9
	0	70		Spelers westelijk veld	31.76	2.92	0	28.84	0	16.51	19.82	-999.9
	0	71		Spelers westelijk veld	31.61	3	0	28.61	0	16.27	19.58	-999.9
	0	53		Spelers oostelijk veld	31.48	2.88	0	28.6	0	16.26	19.57	-999.9
	0	51		Spelers oostelijk veld	31.15	2.95	0	28.2	0	15.85	19.16	-999.9
	0	67		Spelers westelijk veld	31.06	3.07	0	27.99	0	15.65	18.96	-999.9
	0	50		Spelers oostelijk veld	30.87	3	0	27.87	0	15.52	18.83	-999.9
	0	69		Spelers westelijk veld	30.85	3.02	0	27.83	0	15.5	18.81	-999.9
	0	48		Spelers oostelijk veld	30.53	3.08	0	27.45	0	15.11	18.42	-999.9
	0	68		Spelers westelijk veld	30.42	3.1	0	27.32	0	14.97	18.28	-999.9
	0	66		Spelers westelijk veld	30.26	3.13	0	27.13	0	14.79	18.1	-999.9
	0	65		Spelers westelijk veld	29.86	3.21	0	26.65	0	14.31	17.62	-999.9
	0	62		Spelers westelijk veld	29.34	3.3	0	26.04	0	13.7	17.01	-999.9
	0	112		Toeschouwers westelijk	26.75	2.57	0	24.18	0	23.6	-999.9	-999.9
	0	102		Toeschouwers oostelijk	26.46	2.58	0	23.88	0	23.3	-999.9	-999.9
	0	111		Toeschouwers westelijk	24.53	2.72	0	21.81	0	21.23	-999.9	-999.9
	0	101		Toeschouwers oostelijk	24.29	2.73	0	21.56	0	20.99	-999.9	-999.9
	0	99		Toeschouwers oostelijk	24.26	3.05	0	21.21	0	20.63	-999.9	-999.9
	0	108		Toeschouwers westelijk	24.29	3.14	0	21.15	0	20.57	-999.9	-999.9
	0	98		Toeschouwers oostelijk	24.2	3.15	0	21.05	0	20.47	-999.9	-999.9
	0	103		Toeschouwers westelijk	24.18	3.23	0	20.95	0	20.37	-999.9	-999.9
	0	104		Toeschouwers westelijk	24.14	3.24	0	20.9	0	20.32	-999.9	-999.9
	0	105		Toeschouwers westelijk	24.09	3.24	0	20.85	0	20.27	-999.9	-999.9
	0	93		Toeschouwers oostelijk	23.96	3.17	0	20.79	0	20.21	-999.9	-999.9
	0	94		Toeschouwers oostelijk	23.92	3.18	0	20.74	0	20.16	-999.9	-999.9
	0	95		Toeschouwers oostelijk	23.88	3.18	0	20.7	0	20.11	-999.9	-999.9
	0	96		Toeschouwers oostelijk	23.83	3.19	0	20.64	0	20.07	-999.9	-999.9
	0	97		Toeschouwers oostelijk	23.78	3.2	0	20.58	0	20	-999.9	-999.9
	0	106		Toeschouwers westelijk	23.77	3.25	0	20.52	0	19.94	-999.9	-999.9
	0	107		Toeschouwers westelijk	23.43	3.25	0	20.18	0	19.6	-999.9	-999.9
	0	110		Toeschouwers westelijk	22.75	2.89	0	19.86	0	19.28	-999.9	-999.9
24	1.8				0	0	0	0	0	36.66	36.27	-999.9
	0	84		Fluitje scheidsrechter	61.52	4.21	0	57.31	0	10.93	-999.9	-999.9
	0	83		Fluitje scheidsrechter	60.94	4.27	0	56.67	0	10.29	-999.9	-999.9
	0	82		Fluitje scheidsrechter	60.49	4.27	0	56.22	0	9.84	-999.9	-999.9
	0	92		Fluitje scheidsrechter	60.07	4.36	0	55.71	0	9.34	-999.9	-999.9
	0	81		Fluitje scheidsrechter	59.95	4.32	0	55.63	0	9.25	-999.9	-999.9
	0	86		Fluitje scheidsrechter	59.85	4.46	0	55.39	0	9.02	-999.9	-999.9
	0	80		Fluitje scheidsrechter	59.61	4.33	0	55.28	0	8.9	-999.9	-999.9
	0	91		Fluitje scheidsrechter	59.4	4.4	0	55	0	8.62	-999.9	-999.9
	0	90		Fluitje scheidsrechter	59.19	4.39	0	54.8	0	8.42	-999.9	-999.9
	0	79		Fluitje scheidsrechter	59.08	4.37	0	54.71	0	8.33	-999.9	-999.9

wnp	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
	0	78		Fluitje scheidsrechter	58.84	4.38	0	54.46	0	8.08	-999.9	-999.9
	0	88		Fluitje scheidsrechter	58.57	4.42	0	54.15	0	7.77	-999.9	-999.9
	0	89		Fluitje scheidsrechter	58.41	4.43	0	53.98	0	7.6	-999.9	-999.9
	0	77		Fluitje scheidsrechter	58.38	4.41	0	53.97	0	7.59	-999.9	-999.9
	0	87		Fluitje scheidsrechter	57.83	4.46	0	53.37	0	6.99	-999.9	-999.9
	0	85		Fluitje scheidsrechter	57.19	4.48	0	52.71	0	6.32	-999.9	-999.9
	0	113		Manoeuvreren	28.77	4.34	12.6	37.03	0	-6.18	-1.41	-999.9
	0	114		Manoeuvreren	28.54	4.36	12.6	36.78	0	-6.44	-1.67	-999.9
	0	151		Manoeuvreren	28.38	4.35	12.6	36.63	0	-6.58	-1.81	-999.9
	0	152		Manoeuvreren	28.25	4.32	12.6	36.53	0	-6.69	-1.92	-999.9
	0	150		Manoeuvreren	28.27	4.37	12.6	36.5	0	-6.71	-1.94	-999.9
	0	115		Manoeuvreren	28.27	4.39	12.6	36.48	0	-6.73	-1.96	-999.9
	0	149		Manoeuvreren	28.19	4.38	12.6	36.41	0	-6.81	-2.04	-999.9
	0	116		Manoeuvreren	28.08	4.4	12.6	36.28	0	-6.93	-2.16	-999.9
	0	117		Manoeuvreren	27.91	4.41	12.6	36.1	0	-7.12	-2.34	-999.9
	0	148		Manoeuvreren	27.85	4.4	12.6	36.05	0	-7.17	-2.4	-999.9
	0	147		Manoeuvreren	27.6	4.42	12.6	35.78	0	-7.43	-2.65	-999.9
	0	118		Manoeuvreren	27.59	4.43	12.6	35.76	0	-7.46	-2.69	-999.9
	0	146		Manoeuvreren	27.52	4.43	12.6	35.69	0	-7.53	-2.76	-999.9
	0	145		Manoeuvreren	27.36	4.44	12.6	35.52	0	-7.7	-2.93	-999.9
	0	119		Manoeuvreren	27.36	4.45	12.6	35.51	0	-7.7	-2.93	-999.9
	0	120		Manoeuvreren	27.16	4.46	12.6	35.3	0	-7.91	-3.14	-999.9
	0	144		Manoeuvreren	27.07	4.46	12.6	35.21	0	-8.01	-3.24	-999.9
	0	121		Manoeuvreren	26.92	4.48	12.6	35.04	0	-8.17	-3.4	-999.9
	0	143		Manoeuvreren	26.86	4.48	12.6	34.98	0	-8.23	-3.46	-999.9
	0	122		Manoeuvreren	26.65	4.49	12.6	34.76	0	-8.46	-3.68	-999.9
	0	142		Manoeuvreren	26.63	4.49	12.6	34.74	0	-8.47	-3.7	-999.9
	0	141		Manoeuvreren	26.46	4.5	12.6	34.56	0	-8.65	-3.88	-999.9
	0	123		Manoeuvreren	26.4	4.51	12.6	34.49	0	-8.73	-3.95	-999.9
	0	140		Manoeuvreren	26.27	4.51	12.6	34.36	0	-8.85	-4.08	-999.9
	0	124		Manoeuvreren	26.17	4.52	12.6	34.25	0	-8.97	-4.2	-999.9
	0	139		Manoeuvreren	26.07	4.52	12.6	34.15	0	-9.07	-4.3	-999.9
	0	61		Spelers oostelijk veld	38.19	4.15	0	34.04	0	21.71	25.02	-999.9
	0	125		Manoeuvreren	25.9	4.53	12.6	33.97	0	-9.25	-4.48	-999.9
	0	138		Manoeuvreren	25.85	4.53	12.6	33.92	0	-9.3	-4.52	-999.9
	0	126		Manoeuvreren	25.71	4.54	12.6	33.77	0	-9.45	-4.68	-999.9
	0	137		Manoeuvreren	25.65	4.54	12.6	33.71	0	-9.5	-4.73	-999.9
	0	127		Manoeuvreren	25.51	4.55	12.6	33.56	0	-9.65	-4.88	-999.9
	0	136		Manoeuvreren	25.47	4.55	12.6	33.52	0	-9.69	-4.92	-999.9
	0	128		Manoeuvreren	25.35	4.56	12.6	33.39	0	-9.82	-5.05	-999.9
	0	135		Manoeuvreren	25.33	4.55	12.6	33.38	0	-9.84	-5.07	-999.9
	0	134		Manoeuvreren	25.17	4.56	12.6	33.21	0	-10	-5.23	-999.9
	0	129		Manoeuvreren	25.12	4.57	12.6	33.15	0	-10.06	-5.29	-999.9
	0	59		Spelers oostelijk veld	37.36	4.27	0	33.09	0	20.75	24.06	-999.9
	0	133		Manoeuvreren	24.99	4.57	12.6	33.02	0	-10.19	-5.42	-999.9
	0	130		Manoeuvreren	24.97	4.57	12.6	33	0	-10.22	-5.44	-999.9
	0	58		Spelers oostelijk veld	37.18	4.22	0	32.96	0	20.62	23.93	-999.9
	0	131		Manoeuvreren	24.84	4.58	12.6	32.86	0	-10.35	-5.58	-999.9
	0	132		Manoeuvreren	24.75	4.58	12.6	32.77	0	-10.44	-5.67	-999.9
	0	60		Spelers oostelijk veld	36.89	4.21	0	32.68	0	20.34	23.65	-999.9
	0	76		Spelers westelijk veld	36.93	4.31	0	32.62	0	20.28	23.59	-999.9
	0	75		Spelers westelijk veld	35.99	4.36	0	31.63	0	19.28	22.59	-999.9
	0	5 m		Rijden parkeerplaats	35.87	4.33	0	31.54	0	16.15	20.92	-999.9
	0	74		Spelers westelijk veld	35.52	4.41	0	31.11	0	18.77	22.08	-999.9
	0	57		Spelers oostelijk veld	35.37	4.27	0	31.1	0	18.76	22.07	-999.9
	0	55		Spelers oostelijk veld	35.36	4.29	0	31.07	0	18.73	22.04	-999.9
	0	56		Spelers oostelijk veld	34.98	4.32	0	30.66	0	18.32	21.63	-999.9
	0	47		Spelers oostelijk veld	35.05	4.44	0	30.61	0	18.27	21.58	-999.9
	0	73		Spelers westelijk veld	34.84	4.35	0	30.49	0	18.15	21.46	-999.9
	0	52		Spelers oostelijk veld	34.59	4.34	0	30.25	0	17.9	21.21	-999.9
	0	54		Spelers oostelijk veld	34.27	4.32	0	29.95	0	17.61	20.92	-999.9
	0	63		Spelers westelijk veld	34.23	4.48	0	29.75	0	17.4	20.71	-999.9
	0	49		Spelers oostelijk veld	34.01	4.39	0	29.62	0	17.27	20.58	-999.9
	0	70		Spelers westelijk veld	33.79	4.39	0	29.4	0	17.06	20.37	-999.9
	0	72		Spelers westelijk veld	33.76	4.39	0	29.37	0	17.03	20.34	-999.9
	0	53		Spelers oostelijk veld	33.73	4.37	0	29.36	0	17.02	20.33	-999.9
	0	51		Spelers oostelijk veld	33.53	4.37	0	29.16	0	16.82	20.13	-999.9
	0	50		Spelers oostelijk veld	33.09	4.4	0	28.69	0	16.35	19.66	-999.9
	0	71		Spelers westelijk veld	32.99	4.44	0	28.55	0	16.21	19.52	-999.9
	0	67		Spelers westelijk veld	32.98	4.43	0	28.55	0	16.21	19.52	-999.9
	0	69		Spelers westelijk veld	32.94	4.43	0	28.51	0	16.17	19.48	-999.9
	0	48		Spelers oostelijk veld	32.82	4.41	0	28.41	0	16.06	19.37	-999.9
	0	64		Spelers westelijk veld	32.46	4.46	0	28	0	15.66	18.97	-999.9
	0	68		Spelers westelijk veld	32.33	4.46	0	27.87	0	15.53	18.84	-999.9
	0	66		Spelers westelijk veld	32.3	4.46	0	27.84	0	15.5	18.81	-999.9
	0	65		Spelers westelijk veld	31.77	4.49	0	27.28	0	14.95	18.26	-999.9
	0	62		Spelers westelijk veld	31.19	4.51	0	26.68	0	14.34	17.65	-999.9
	0	112		Toeschouwers westelijk	28.4	4.29	0	24.11	0	23.54	-999.9	-999.9
	0	102		Toeschouwers oostelijk	28.15	4.29	0	23.86	0	23.28	-999.9	-999.9
	0	111		Toeschouwers westelijk	26.22	4.33	0	21.89	0	21.31	-999.9	-999.9
	0	108		Toeschouwers westelijk	26.18	4.45	0	21.73	0	21.15	-999.9	-999.9
	0	93		Toeschouwers oostelijk	26.18	4.45	0	21.73	0	21.15	-999.9	-999.9
	0	101		Toeschouwers oostelijk	26.04	4.33	0	21.71	0	21.14	-999.9	-999.9
	0	98		Toeschouwers oostelijk	26.13	4.45	0	21.68	0	21.1	-999.9	-999.9
	0	94		Toeschouwers oostelijk	26.13	4.45	0	21.68	0	21.1	-999.9	-999.9
	0	95		Toeschouwers oostelijk	26.08	4.45	0	21.63	0	21.04	-999.9	-999.9
	0	96		Toeschouwers oostelijk	26.01	4.45	0	21.56	0	20.97	-999.9	-999.9
	0	103		Toeschouwers westelijk	26	4.47	0	21.53	0	20.94	-999.9	-999.9

wnp	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
		0	97	Toeschouwers oostelijk	25.93	4.46	0	21.47	0	20.89	-999.9	-999.9
		0	104	Toeschouwers westelijk	25.95	4.48	0	21.47	0	20.9	-999.9	-999.9
24	4.8	0			0	0	0	0	0	36.36	35.97	-999.9
		0	84	Fluitje scheidsrechter	60.55	3.51	0	57.04	0	10.65	-999.9	-999.9
		0	83	Fluitje scheidsrechter	59.96	3.62	0	56.34	0	9.96	-999.9	-999.9
		0	82	Fluitje scheidsrechter	59.63	3.63	0	56	0	9.62	-999.9	-999.9
		0	92	Fluitje scheidsrechter	59.15	3.79	0	55.36	0	8.98	-999.9	-999.9
		0	81	Fluitje scheidsrechter	59.04	3.72	0	55.32	0	8.94	-999.9	-999.9
		0	86	Fluitje scheidsrechter	59.11	3.97	0	55.13	0	8.75	-999.9	-999.9
		0	80	Fluitje scheidsrechter	58.85	3.74	0	55.11	0	8.72	-999.9	-999.9
		0	91	Fluitje scheidsrechter	58.52	3.87	0	54.65	0	8.27	-999.9	-999.9
		0	90	Fluitje scheidsrechter	58.33	3.84	0	54.49	0	8.11	-999.9	-999.9
		0	79	Fluitje scheidsrechter	58.25	3.81	0	54.44	0	8.06	-999.9	-999.9
		0	78	Fluitje scheidsrechter	58.1	3.83	0	54.27	0	7.9	-999.9	-999.9
		0	88	Fluitje scheidsrechter	57.76	3.9	0	53.86	0	7.47	-999.9	-999.9
		0	77	Fluitje scheidsrechter	57.61	3.88	0	53.73	0	7.35	-999.9	-999.9
		0	89	Fluitje scheidsrechter	57.57	3.92	0	53.65	0	7.26	-999.9	-999.9
		0	87	Fluitje scheidsrechter	57.04	3.98	0	53.06	0	6.68	-999.9	-999.9
		0	85	Fluitje scheidsrechter	56.44	4.03	0	52.41	0	6.03	-999.9	-999.9
		0	113	Manoeuvreren	27.63	3.58	12.6	36.65	0	-6.56	-1.79	-999.9
		0	114	Manoeuvreren	27.44	3.63	12.6	36.41	0	-6.81	-2.03	-999.9
		0	151	Manoeuvreren	27.2	3.6	12.6	36.2	0	-7.02	-2.25	-999.9
		0	152	Manoeuvreren	27.05	3.54	12.6	36.11	0	-7.11	-2.34	-999.9
		0	115	Manoeuvreren	27.17	3.68	12.6	36.09	0	-7.12	-2.35	-999.9
		0	150	Manoeuvreren	27.09	3.64	12.6	36.05	0	-7.16	-2.39	-999.9
		0	149	Manoeuvreren	27.02	3.67	12.6	35.95	0	-7.27	-2.49	-999.9
		0	116	Manoeuvreren	26.98	3.71	12.6	35.87	0	-7.34	-2.57	-999.9
		0	117	Manoeuvreren	26.82	3.73	12.6	35.69	0	-7.53	-2.76	-999.9
		0	148	Manoeuvreren	26.71	3.71	12.6	35.6	0	-7.61	-2.84	-999.9
		0	147	Manoeuvreren	26.5	3.74	12.6	35.36	0	-7.86	-3.09	-999.9
		0	118	Manoeuvreren	26.5	3.78	12.6	35.32	0	-7.89	-3.12	-999.9
		0	146	Manoeuvreren	26.43	3.77	12.6	35.26	0	-7.95	-3.18	-999.9
		0	145	Manoeuvreren	26.3	3.8	12.6	35.1	0	-8.12	-3.35	-999.9
		0	119	Manoeuvreren	26.3	3.81	12.6	35.09	0	-8.12	-3.35	-999.9
		0	120	Manoeuvreren	26.13	3.84	12.6	34.89	0	-8.32	-3.55	-999.9
		0	144	Manoeuvreren	26.04	3.84	12.6	34.8	0	-8.42	-3.65	-999.9
		0	121	Manoeuvreren	25.91	3.87	12.6	34.64	0	-8.58	-3.81	-999.9
		0	143	Manoeuvreren	25.85	3.87	12.6	34.58	0	-8.63	-3.86	-999.9
		0	122	Manoeuvreren	25.67	3.91	12.6	34.36	0	-8.85	-4.08	-999.9
		0	142	Manoeuvreren	25.65	3.9	12.6	34.35	0	-8.86	-4.09	-999.9
		0	141	Manoeuvreren	25.49	3.92	12.6	34.17	0	-9.04	-4.27	-999.9
		0	123	Manoeuvreren	25.44	3.94	12.6	34.1	0	-9.12	-4.34	-999.9
		0	140	Manoeuvreren	25.32	3.94	12.6	33.98	0	-9.24	-4.47	-999.9
		0	124	Manoeuvreren	25.23	3.96	12.6	33.87	0	-9.35	-4.58	-999.9
		0	61	Spelers oostelijk veld	37.19	3.39	0	33.8	0	21.46	24.77	-999.9
		0	139	Manoeuvreren	25.13	3.96	12.6	33.77	0	-9.44	-4.67	-999.9
		0	125	Manoeuvreren	24.98	3.99	12.6	33.59	0	-9.62	-4.85	-999.9
		0	138	Manoeuvreren	24.93	3.99	12.6	33.54	0	-9.67	-4.9	-999.9
		0	126	Manoeuvreren	24.81	4.01	12.6	33.4	0	-9.82	-5.05	-999.9
		0	137	Manoeuvreren	24.75	4.01	12.6	33.34	0	-9.87	-5.1	-999.9
		0	127	Manoeuvreren	24.63	4.03	12.6	33.2	0	-10.02	-5.25	-999.9
		0	136	Manoeuvreren	24.59	4.02	12.6	33.17	0	-10.05	-5.28	-999.9
		0	128	Manoeuvreren	24.48	4.05	12.6	33.03	0	-10.18	-5.41	-999.9
		0	135	Manoeuvreren	24.45	4.04	12.6	33.01	0	-10.2	-5.43	-999.9
		0	134	Manoeuvreren	24.31	4.05	12.6	32.86	0	-10.36	-5.59	-999.9
		0	58	Spelers oostelijk veld	36.32	3.53	0	32.79	0	20.45	23.76	-999.9
		0	129	Manoeuvreren	24.26	4.07	12.6	32.79	0	-10.42	-5.65	-999.9
		0	59	Spelers oostelijk veld	36.38	3.62	0	32.76	0	20.42	23.73	-999.9
		0	133	Manoeuvreren	24.14	4.07	12.6	32.67	0	-10.55	-5.78	-999.9
		0	130	Manoeuvreren	24.13	4.08	12.6	32.65	0	-10.57	-5.8	-999.9
		0	131	Manoeuvreren	24	4.09	12.6	32.51	0	-10.7	-5.93	-999.9
		0	132	Manoeuvreren	23.92	4.1	12.6	32.42	0	-10.79	-6.02	-999.9
		0	60	Spelers oostelijk veld	35.84	3.52	0	32.32	0	19.98	23.29	-999.9
		0	76	Spelers westelijk veld	35.94	3.69	0	32.25	0	19.91	23.22	-999.9
		0	75	Spelers westelijk veld	35.05	3.8	0	31.25	0	18.91	22.22	-999.9
		0	5 m	Rijden parkeerplaats	34.7	3.55	0	31.15	0	15.73	20.5	-999.9
		0	55	Spelers oostelijk veld	34.57	3.67	0	30.9	0	18.56	21.87	-999.9
		0	57	Spelers oostelijk veld	34.42	3.63	0	30.79	0	18.45	21.76	-999.9
		0	74	Spelers westelijk veld	34.64	3.89	0	30.75	0	18.41	21.72	-999.9
		0	47	Spelers oostelijk veld	34.3	3.94	0	30.36	0	18.02	21.33	-999.9
		0	56	Spelers oostelijk veld	34.05	3.71	0	30.34	0	17.99	21.3	-999.9
		0	73	Spelers westelijk veld	33.95	3.77	0	30.18	0	17.83	21.14	-999.9
		0	52	Spelers oostelijk veld	33.8	3.77	0	30.03	0	17.69	21	-999.9
		0	54	Spelers oostelijk veld	33.41	3.73	0	29.68	0	17.34	20.65	-999.9
		0	63	Spelers westelijk veld	33.48	4.03	0	29.45	0	17.11	20.42	-999.9
		0	49	Spelers oostelijk veld	33.2	3.86	0	29.34	0	17	20.31	-999.9
		0	70	Spelers westelijk veld	32.93	3.85	0	29.08	0	16.75	20.06	-999.9
		0	53	Spelers oostelijk veld	32.85	3.81	0	29.04	0	16.7	20.01	-999.9
		0	72	Spelers westelijk veld	32.88	3.86	0	29.02	0	16.68	19.99	-999.9
		0	51	Spelers oostelijk veld	32.75	3.82	0	28.93	0	16.59	19.9	-999.9
		0	50	Spelers oostelijk veld	32.27	3.87	0	28.4	0	16.06	19.37	-999.9
		0	67	Spelers westelijk veld	32.16	3.93	0	28.23	0	15.89	19.2	-999.9
		0	71	Spelers westelijk veld	32.15	3.94	0	28.21	0	15.87	19.18	-999.9
		0	69	Spelers westelijk veld	32.11	3.92	0	28.19	0	15.85	19.16	-999.9
		0	48	Spelers oostelijk veld	32.08	3.89	0	28.19	0	15.84	19.15	-999.9
		0	64	Spelers westelijk veld	31.69	3.98	0	27.71	0	15.37	18.67	-999.9
		0	68	Spelers westelijk veld	31.52	3.99	0	27.53	0	15.2	18.51	-999.9
		0	66	Spelers westelijk veld	31.51	3.98	0	27.53	0	15.19	18.5	-999.9

wnp	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
	0	65		Spelers westelijk veld	31.01	4.03	0	26.98	0	14.63	17.94	-999.9
	0	62		Spelers westelijk veld	30.46	4.08	0	26.38	0	14.04	17.35	-999.9
	0	112		Toeschouwers westelijk	27.41	3.66	0	23.75	0	23.17	-999.9	-999.9
	0	102		Toeschouwers oostelijk	27.16	3.66	0	23.5	0	22.92	-999.9	-999.9
	0	111		Toeschouwers westelijk	25.3	3.73	0	21.57	0	20.99	-999.9	-999.9
	0	93		Toeschouwers oostelijk	25.46	3.96	0	21.5	0	20.92	-999.9	-999.9
	0	108		Toeschouwers westelijk	25.43	3.96	0	21.47	0	20.89	-999.9	-999.9
	0	94		Toeschouwers oostelijk	25.4	3.96	0	21.44	0	20.86	-999.9	-999.9
	0	98		Toeschouwers oostelijk	25.38	3.96	0	21.42	0	20.84	-999.9	-999.9
	0	101		Toeschouwers oostelijk	25.13	3.73	0	21.4	0	20.82	-999.9	-999.9
	0	95		Toeschouwers oostelijk	25.34	3.97	0	21.37	0	20.8	-999.9	-999.9
	0	96		Toeschouwers oostelijk	25.27	3.97	0	21.3	0	20.72	-999.9	-999.9
	0	103		Toeschouwers westelijk	25.24	4.01	0	21.23	0	20.65	-999.9	-999.9
	0	97		Toeschouwers oostelijk	25.19	3.98	0	21.21	0	20.63	-999.9	-999.9
	0	104		Toeschouwers westelijk	25.2	4.02	0	21.18	0	20.61	-999.9	-999.9
24	7.8				0	0	0	0	0	36.48	36.14	-999.9
	0	84		Fluitje scheidsrechter	60.13	2.82	0	57.31	0	10.93	-999.9	-999.9
	0	83		Fluitje scheidsrechter	59.5	2.97	0	56.53	0	10.15	-999.9	-999.9
	0	82		Fluitje scheidsrechter	59.03	2.99	0	56.04	0	9.66	-999.9	-999.9
	0	92		Fluitje scheidsrechter	58.65	3.22	0	55.43	0	9.05	-999.9	-999.9
	0	81		Fluitje scheidsrechter	58.47	3.12	0	55.35	0	8.97	-999.9	-999.9
	0	86		Fluitje scheidsrechter	58.66	3.49	0	55.17	0	8.79	-999.9	-999.9
	0	80		Fluitje scheidsrechter	58.23	3.15	0	55.08	0	8.69	-999.9	-999.9
	0	91		Fluitje scheidsrechter	57.9	3.34	0	54.56	0	8.17	-999.9	-999.9
	0	79		Fluitje scheidsrechter	57.74	3.25	0	54.49	0	8.12	-999.9	-999.9
	0	90		Fluitje scheidsrechter	57.69	3.3	0	54.39	0	8.01	-999.9	-999.9
	0	78		Fluitje scheidsrechter	57.56	3.28	0	54.28	0	7.9	-999.9	-999.9
	0	88		Fluitje scheidsrechter	57.19	3.39	0	53.8	0	7.42	-999.9	-999.9
	0	77		Fluitje scheidsrechter	57.1	3.36	0	53.74	0	7.36	-999.9	-999.9
	0	89		Fluitje scheidsrechter	56.94	3.42	0	53.52	0	7.14	-999.9	-999.9
	0	87		Fluitje scheidsrechter	56.45	3.5	0	52.95	0	6.57	-999.9	-999.9
	0	85		Fluitje scheidsrechter	55.91	3.57	0	52.34	0	5.96	-999.9	-999.9
	0	113		Manoeuvreren	27.45	2.82	12.6	37.23	0	-5.98	-1.21	-999.9
	0	114		Manoeuvreren	27.2	2.9	12.6	36.9	0	-6.31	-1.54	-999.9
	0	151		Manoeuvreren	27.06	2.85	12.6	36.81	0	-6.41	-1.64	-999.9
	0	152		Manoeuvreren	26.93	2.76	12.6	36.77	0	-6.44	-1.67	-999.9
	0	150		Manoeuvreren	26.94	2.91	12.6	36.63	0	-6.59	-1.82	-999.9
	0	115		Manoeuvreren	26.88	2.97	12.6	36.51	0	-6.71	-1.94	-999.9
	0	149		Manoeuvreren	26.84	2.96	12.6	36.48	0	-6.74	-1.97	-999.9
	0	116		Manoeuvreren	26.65	3.02	12.6	36.23	0	-6.98	-2.21	-999.9
	0	148		Manoeuvreren	26.46	3.02	12.6	36.04	0	-7.17	-2.4	-999.9
	0	117		Manoeuvreren	26.46	3.06	12.6	36	0	-7.21	-2.44	-999.9
	0	147		Manoeuvreren	26.19	3.07	12.6	35.72	0	-7.5	-2.73	-999.9
	0	118		Manoeuvreren	26.11	3.12	12.6	35.59	0	-7.63	-2.86	-999.9
	0	146		Manoeuvreren	26.08	3.11	12.6	35.57	0	-7.65	-2.88	-999.9
	0	145		Manoeuvreren	25.89	3.16	12.6	35.33	0	-7.88	-3.11	-999.9
	0	119		Manoeuvreren	25.86	3.17	12.6	35.29	0	-7.93	-3.16	-999.9
	0	120		Manoeuvreren	25.63	3.22	12.6	35.01	0	-8.2	-3.43	-999.9
	0	144		Manoeuvreren	25.55	3.23	12.6	34.92	0	-8.29	-3.51	-999.9
	0	121		Manoeuvreren	25.34	3.27	12.6	34.67	0	-8.54	-3.77	-999.9
	0	143		Manoeuvreren	25.32	3.27	12.6	34.65	0	-8.56	-3.79	-999.9
	0	61		Spelers oostelijk veld	37.1	2.64	0	34.46	0	22.12	25.43	-999.9
	0	142		Manoeuvreren	25.07	3.31	12.6	34.36	0	-8.86	-4.08	-999.9
	0	122		Manoeuvreren	25.03	3.32	12.6	34.31	0	-8.9	-4.13	-999.9
	0	141		Manoeuvreren	24.88	3.34	12.6	34.14	0	-9.07	-4.3	-999.9
	0	123		Manoeuvreren	24.8	3.37	12.6	34.03	0	-9.19	-4.42	-999.9
	0	140		Manoeuvreren	24.74	3.37	12.6	33.97	0	-9.25	-4.48	-999.9
	0	124		Manoeuvreren	24.62	3.41	12.6	33.81	0	-9.41	-4.64	-999.9
	0	139		Manoeuvreren	24.58	3.41	12.6	33.77	0	-9.45	-4.68	-999.9
	0	125		Manoeuvreren	24.41	3.45	12.6	33.56	0	-9.66	-4.89	-999.9
	0	138		Manoeuvreren	24.37	3.45	12.6	33.52	0	-9.69	-4.92	-999.9
	0	126		Manoeuvreren	24.25	3.48	12.6	33.37	0	-9.84	-5.07	-999.9
	0	137		Manoeuvreren	24.19	3.48	12.6	33.31	0	-9.9	-5.13	-999.9
	0	127		Manoeuvreren	24.1	3.51	12.6	33.19	0	-10.03	-5.26	-999.9
	0	58		Spelers oostelijk veld	36.03	2.84	0	33.19	0	20.84	24.15	-999.9
	0	59		Spelers oostelijk veld	36.13	2.97	0	33.16	0	20.81	24.12	-999.9
	0	136		Manoeuvreren	24.01	3.5	12.6	33.11	0	-10.11	-5.34	-999.9
	0	128		Manoeuvreren	23.94	3.54	12.6	33	0	-10.21	-5.44	-999.9
	0	135		Manoeuvreren	23.87	3.52	12.6	32.95	0	-10.27	-5.5	-999.9
	0	134		Manoeuvreren	23.72	3.55	12.6	32.77	0	-10.44	-5.67	-999.9
	0	129		Manoeuvreren	23.71	3.57	12.6	32.74	0	-10.47	-5.7	-999.9
	0	60		Spelers oostelijk veld	35.56	2.83	0	32.73	0	20.39	23.7	-999.9
	0	130		Manoeuvreren	23.57	3.59	12.6	32.58	0	-10.63	-5.86	-999.9
	0	133		Manoeuvreren	23.54	3.57	12.6	32.57	0	-10.65	-5.88	-999.9
	0	76		Spelers westelijk veld	35.64	3.08	0	32.56	0	20.21	23.52	-999.9
	0	131		Manoeuvreren	23.44	3.61	12.6	32.43	0	-10.78	-6.01	-999.9
	0	132		Manoeuvreren	23.35	3.62	12.6	32.33	0	-10.88	-6.11	-999.9
	0	5	m	Rijden parkeerplaats	34.64	2.78	0	31.86	0	16.03	20.8	-999.9
	0	75		Spelers westelijk veld	34.57	3.24	0	31.33	0	18.99	22.3	-999.9
	0	55		Spelers oostelijk veld	34.13	3.05	0	31.08	0	18.74	22.05	-999.9
	0	57		Spelers oostelijk veld	33.91	2.99	0	30.92	0	18.58	21.89	-999.9
	0	74		Spelers westelijk veld	34.05	3.37	0	30.68	0	18.34	21.65	-999.9
	0	56		Spelers oostelijk veld	33.53	3.11	0	30.42	0	18.08	21.39	-999.9
	0	47		Spelers oostelijk veld	33.84	3.45	0	30.39	0	18.06	21.37	-999.9
	0	52		Spelers oostelijk veld	33.42	3.19	0	30.23	0	17.89	21.2	-999.9
	0	73		Spelers westelijk veld	33.37	3.2	0	30.17	0	17.83	21.14	-999.9
	0	54		Spelers oostelijk veld	32.89	3.13	0	29.76	0	17.41	20.72	-999.9
	0	63		Spelers westelijk veld	33.04	3.57	0	29.47	0	17.13	20.44	-999.9

wnp	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
	0	49		Spelers oostelijk veld	32.74	3.32	0	29.42	0	17.08	20.39	-999.9
	0	53		Spelers oostelijk veld	32.33	3.25	0	29.08	0	16.74	20.05	-999.9
	0	70		Spelers westelijk veld	32.37	3.3	0	29.07	0	16.72	20.03	-999.9
	0	51		Spelers oostelijk veld	32.2	3.27	0	28.93	0	16.59	19.9	-999.9
	0	72		Spelers westelijk veld	32.24	3.33	0	28.91	0	16.57	19.88	-999.9
	0	50		Spelers oostelijk veld	31.78	3.34	0	28.44	0	16.1	19.41	-999.9
	0	67		Spelers westelijk veld	31.68	3.42	0	28.26	0	15.92	19.23	-999.9
	0	48		Spelers oostelijk veld	31.56	3.38	0	28.18	0	15.85	19.16	-999.9
	0	71		Spelers westelijk veld	31.56	3.44	0	28.12	0	15.77	19.08	-999.9
	0	69		Spelers westelijk veld	31.51	3.42	0	28.09	0	15.75	19.06	-999.9
	0	64		Spelers westelijk veld	31.22	3.5	0	27.72	0	15.38	18.69	-999.9
	0	66		Spelers westelijk veld	30.97	3.5	0	27.47	0	15.13	18.44	-999.9
	0	68		Spelers westelijk veld	30.93	3.51	0	27.42	0	15.08	18.39	-999.9
	0	65		Spelers westelijk veld	30.46	3.58	0	26.88	0	14.53	17.84	-999.9
	0	62		Spelers westelijk veld	29.96	3.65	0	26.31	0	13.97	17.28	-999.9
	0	112		Toeschouwers westelijk	27.12	3.03	0	24.09	0	23.51	-999.9	-999.9
	0	102		Toeschouwers oostelijk	26.86	3.03	0	23.83	0	23.24	-999.9	-999.9
	0	111		Toeschouwers westelijk	24.77	3.14	0	21.63	0	21.05	-999.9	-999.9
	0	108		Toeschouwers westelijk	24.99	3.47	0	21.52	0	20.94	-999.9	-999.9
	0	93		Toeschouwers oostelijk	24.97	3.47	0	21.5	0	20.92	-999.9	-999.9
	0	98		Toeschouwers oostelijk	24.94	3.47	0	21.47	0	20.89	-999.9	-999.9
	0	94		Toeschouwers oostelijk	24.92	3.48	0	21.44	0	20.87	-999.9	-999.9
	0	101		Toeschouwers oostelijk	24.58	3.14	0	21.44	0	20.86	-999.9	-999.9
	0	95		Toeschouwers oostelijk	24.87	3.49	0	21.38	0	20.81	-999.9	-999.9
	0	96		Toeschouwers oostelijk	24.81	3.49	0	21.32	0	20.74	-999.9	-999.9
	0	103		Toeschouwers westelijk	24.82	3.55	0	21.27	0	20.69	-999.9	-999.9
	0	97		Toeschouwers oostelijk	24.74	3.51	0	21.23	0	20.65	-999.9	-999.9
	0	104		Toeschouwers westelijk	24.77	3.55	0	21.22	0	20.64	-999.9	-999.9
24	10.8				0	0	0	0	0	36.95	36.66	-999.9
	0	84		Fluitje scheidsrechter	60.12	2.13	0	57.99	0	11.62	-999.9	-999.9
	0	83		Fluitje scheidsrechter	59.5	2.33	0	57.17	0	10.79	-999.9	-999.9
	0	82		Fluitje scheidsrechter	59.02	2.35	0	56.67	0	10.29	-999.9	-999.9
	0	92		Fluitje scheidsrechter	58.57	2.65	0	55.92	0	9.53	-999.9	-999.9
	0	81		Fluitje scheidsrechter	58.42	2.52	0	55.9	0	9.52	-999.9	-999.9
	0	80		Fluitje scheidsrechter	58.18	2.57	0	55.61	0	9.23	-999.9	-999.9
	0	86		Fluitje scheidsrechter	58.53	3.02	0	55.51	0	9.13	-999.9	-999.9
	0	91		Fluitje scheidsrechter	57.82	2.81	0	55.01	0	8.62	-999.9	-999.9
	0	79		Fluitje scheidsrechter	57.67	2.69	0	54.98	0	8.59	-999.9	-999.9
	0	90		Fluitje scheidsrechter	57.6	2.76	0	54.84	0	8.45	-999.9	-999.9
	0	78		Fluitje scheidsrechter	57.48	2.73	0	54.75	0	8.37	-999.9	-999.9
	0	88		Fluitje scheidsrechter	57.07	2.88	0	54.19	0	7.81	-999.9	-999.9
	0	77		Fluitje scheidsrechter	57	2.84	0	54.16	0	7.77	-999.9	-999.9
	0	89		Fluitje scheidsrechter	56.76	2.92	0	53.84	0	7.46	-999.9	-999.9
	0	87		Fluitje scheidsrechter	56.24	3.02	0	53.22	0	6.83	-999.9	-999.9
	0	85		Fluitje scheidsrechter	55.69	3.12	0	52.57	0	6.19	-999.9	-999.9
	0	113		Manoeuvreren	27.45	2.07	12.6	37.98	0	-5.23	-0.46	-999.9
	0	114		Manoeuvreren	27.2	2.17	12.6	37.63	0	-5.58	-0.81	-999.9
	0	151		Manoeuvreren	27.06	2.11	12.6	37.55	0	-5.67	-0.89	-999.9
	0	152		Manoeuvreren	26.93	1.99	12.6	37.54	0	-5.67	-0.9	-999.9
	0	150		Manoeuvreren	26.93	2.18	12.6	37.35	0	-5.87	-1.09	-999.9
	0	115		Manoeuvreren	26.87	2.26	12.6	37.21	0	-6	-1.23	-999.9
	0	149		Manoeuvreren	26.84	2.25	12.6	37.19	0	-6.03	-1.26	-999.9
	0	116		Manoeuvreren	26.65	2.33	12.6	36.92	0	-6.29	-1.52	-999.9
	0	148		Manoeuvreren	26.46	2.33	12.6	36.73	0	-6.48	-1.71	-999.9
	0	117		Manoeuvreren	26.46	2.38	12.6	36.68	0	-6.54	-1.77	-999.9
	0	147		Manoeuvreren	26.18	2.4	12.6	36.38	0	-6.83	-2.06	-999.9
	0	118		Manoeuvreren	26.11	2.47	12.6	36.24	0	-6.98	-2.21	-999.9
	0	146		Manoeuvreren	26.08	2.46	12.6	36.22	0	-7	-2.22	-999.9
	0	145		Manoeuvreren	25.89	2.52	12.6	35.97	0	-7.25	-2.48	-999.9
	0	119		Manoeuvreren	25.86	2.54	12.6	35.92	0	-7.3	-2.52	-999.9
	0	120		Manoeuvreren	25.63	2.59	12.6	35.64	0	-7.57	-2.8	-999.9
	0	144		Manoeuvreren	25.56	2.61	12.6	35.55	0	-7.66	-2.89	-999.9
	0	121		Manoeuvreren	25.35	2.66	12.6	35.29	0	-7.93	-3.15	-999.9
	0	143		Manoeuvreren	25.34	2.66	12.6	35.28	0	-7.94	-3.17	-999.9
	0	61		Spelers oostelijk veld	37.09	1.89	0	35.2	0	22.86	26.17	-999.9
	0	142		Manoeuvreren	25.09	2.72	12.6	34.97	0	-8.24	-3.47	-999.9
	0	122		Manoeuvreren	25.05	2.74	12.6	34.91	0	-8.3	-3.52	-999.9
	0	141		Manoeuvreren	24.91	2.76	12.6	34.75	0	-8.47	-3.7	-999.9
	0	123		Manoeuvreren	24.77	2.8	12.6	34.57	0	-8.65	-3.88	-999.9
	0	140		Manoeuvreren	24.71	2.81	12.6	34.5	0	-8.71	-3.94	-999.9
	0	124		Manoeuvreren	24.52	2.86	12.6	34.26	0	-8.95	-4.18	-999.9
	0	139		Manoeuvreren	24.49	2.85	12.6	34.24	0	-8.98	-4.21	-999.9
	0	138		Manoeuvreren	24.26	2.9	12.6	33.96	0	-9.26	-4.49	-999.9
	0	125		Manoeuvreren	24.25	2.91	12.6	33.94	0	-9.28	-4.51	-999.9
	0	58		Spelers oostelijk veld	36.02	2.16	0	33.86	0	21.52	24.83	-999.9
	0	59		Spelers oostelijk veld	36.12	2.33	0	33.79	0	21.45	24.76	-999.9
	0	137		Manoeuvreren	24.06	2.95	12.6	33.71	0	-9.5	-4.73	-999.9
	0	126		Manoeuvreren	24.05	2.95	12.6	33.7	0	-9.52	-4.75	-999.9
	0	136		Manoeuvreren	23.88	2.98	12.6	33.5	0	-9.72	-4.95	-999.9
	0	127		Manoeuvreren	23.85	2.99	12.6	33.46	0	-9.76	-4.99	-999.9
	0	60		Spelers oostelijk veld	35.56	2.14	0	33.42	0	21.08	24.39	-999.9
	0	135		Manoeuvreren	23.73	3.01	12.6	33.32	0	-9.89	-5.12	-999.9
	0	128		Manoeuvreren	23.69	3.03	12.6	33.26	0	-9.95	-5.18	-999.9
	0	134		Manoeuvreren	23.57	3.04	12.6	33.13	0	-10.09	-5.32	-999.9
	0	76		Spelers westelijk veld	35.6	2.47	0	33.13	0	20.78	24.09	-999.9
	0	129		Manoeuvreren	23.45	3.07	12.6	32.98	0	-10.24	-5.46	-999.9
	0	133		Manoeuvreren	23.39	3.08	12.6	32.91	0	-10.31	-5.53	-999.9
	0	130		Manoeuvreren	23.3	3.1	12.6	32.8	0	-10.41	-5.64	-999.9

wnp	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
	0	131		Manoeuvreren	23.17	3.12	12.6	32.65	0	-10.56	-5.79	-999.9
	0	5	m	Rijden parkeerplaats	34.65	2.01	0	32.64	0	16.65	21.42	-999.9
	0	132		Manoeuvreren	23.09	3.14	12.6	32.55	0	-10.67	-5.89	-999.9
	0	75		Spelers westelijk veld	34.54	2.68	0	31.86	0	19.52	22.83	-999.9
	0	55		Spelers oostelijk veld	34.11	2.43	0	31.68	0	19.34	22.65	-999.9
	0	57		Spelers oostelijk veld	33.9	2.34	0	31.56	0	19.22	22.53	-999.9
	0	74		Spelers westelijk veld	34	2.85	0	31.15	0	18.81	22.12	-999.9
	0	56		Spelers oostelijk veld	33.49	2.51	0	30.98	0	18.63	21.94	-999.9
	0	47		Spelers oostelijk veld	33.72	2.95	0	30.77	0	18.43	21.74	-999.9
	0	52		Spelers oostelijk veld	33.37	2.61	0	30.76	0	18.41	21.72	-999.9
	0	73		Spelers westelijk veld	33.31	2.62	0	30.69	0	18.35	21.66	-999.9
	0	54		Spelers oostelijk veld	32.84	2.54	0	30.3	0	17.96	21.27	-999.9
	0	49		Spelers oostelijk veld	32.69	2.79	0	29.9	0	17.56	20.87	-999.9
	0	63		Spelers westelijk veld	32.84	3.11	0	29.73	0	17.38	20.69	-999.9
	0	53		Spelers oostelijk veld	32.24	2.69	0	29.55	0	17.21	20.52	-999.9
	0	70		Spelers westelijk veld	32.28	2.77	0	29.51	0	17.18	20.49	-999.9
	0	51		Spelers oostelijk veld	32.11	2.72	0	29.39	0	17.06	20.37	-999.9
	0	72		Spelers westelijk veld	32.12	2.79	0	29.33	0	16.98	20.29	-999.9
	0	50		Spelers oostelijk veld	31.68	2.82	0	28.86	0	16.52	19.83	-999.9
	0	67		Spelers westelijk veld	31.57	2.92	0	28.65	0	16.31	19.62	-999.9
	0	48		Spelers oostelijk veld	31.45	2.86	0	28.59	0	16.25	19.56	-999.9
	0	69		Spelers westelijk veld	31.33	2.91	0	28.42	0	16.08	19.39	-999.9
	0	71		Spelers westelijk veld	31.27	2.95	0	28.32	0	15.98	19.29	-999.9
	0	64		Spelers westelijk veld	31.09	3.03	0	28.06	0	15.72	19.03	-999.9
	0	66		Spelers westelijk veld	30.76	3.02	0	27.74	0	15.4	18.71	-999.9
	0	68		Spelers westelijk veld	30.72	3.04	0	27.68	0	15.34	18.65	-999.9
	0	65		Spelers westelijk veld	30.23	3.13	0	27.1	0	14.76	18.07	-999.9
	0	62		Spelers westelijk veld	29.75	3.22	0	26.53	0	14.19	17.5	-999.9
	0	112		Toeschouwers westelijk	27.12	2.4	0	24.72	0	24.14	-999.9	-999.9
	0	102		Toeschouwers oostelijk	26.85	2.41	0	24.44	0	23.86	-999.9	-999.9
	0	111		Toeschouwers westelijk	24.73	2.55	0	22.18	0	21.6	-999.9	-999.9
	0	101		Toeschouwers oostelijk	24.53	2.55	0	21.98	0	21.4	-999.9	-999.9
	0	108		Toeschouwers westelijk	24.87	2.98	0	21.89	0	21.31	-999.9	-999.9
	0	93		Toeschouwers oostelijk	24.86	2.98	0	21.88	0	21.3	-999.9	-999.9
	0	98		Toeschouwers oostelijk	24.82	2.99	0	21.83	0	21.25	-999.9	-999.9
	0	94		Toeschouwers oostelijk	24.8	2.99	0	21.81	0	21.23	-999.9	-999.9
	0	95		Toeschouwers oostelijk	24.75	3	0	21.75	0	21.17	-999.9	-999.9
	0	96		Toeschouwers oostelijk	24.69	3.01	0	21.68	0	21.09	-999.9	-999.9
	0	103		Toeschouwers westelijk	24.69	3.08	0	21.61	0	21.03	-999.9	-999.9
	0	97		Toeschouwers oostelijk	24.61	3.03	0	21.58	0	21	-999.9	-999.9
	0	104		Toeschouwers westelijk	24.64	3.09	0	21.55	0	20.96	-999.9	-999.9
25	1.8				0	0	0	0	0	37.2	36.88	-999.9
	0	84		Fluitje scheidsrechter	62.27	4.15	0	58.12	0	11.74	-999.9	-999.9
	0	83		Fluitje scheidsrechter	61.64	4.21	0	57.43	0	11.05	-999.9	-999.9
	0	82		Fluitje scheidsrechter	61.08	4.22	0	56.86	0	10.48	-999.9	-999.9
	0	92		Fluitje scheidsrechter	60.74	4.31	0	56.43	0	10.05	-999.9	-999.9
	0	81		Fluitje scheidsrechter	60.44	4.27	0	56.17	0	9.79	-999.9	-999.9
	0	80		Fluitje scheidsrechter	60.19	4.29	0	55.9	0	9.52	-999.9	-999.9
	0	86		Fluitje scheidsrechter	60.26	4.42	0	55.84	0	9.46	-999.9	-999.9
	0	91		Fluitje scheidsrechter	60.05	4.36	0	55.69	0	9.32	-999.9	-999.9
	0	90		Fluitje scheidsrechter	59.78	4.34	0	55.44	0	9.06	-999.9	-999.9
	0	79		Fluitje scheidsrechter	59.67	4.33	0	55.34	0	8.96	-999.9	-999.9
	0	78		Fluitje scheidsrechter	59.39	4.34	0	55.05	0	8.67	-999.9	-999.9
	0	88		Fluitje scheidsrechter	59.08	4.38	0	54.7	0	8.32	-999.9	-999.9
	0	89		Fluitje scheidsrechter	59	4.39	0	54.61	0	8.23	-999.9	-999.9
	0	77		Fluitje scheidsrechter	58.81	4.37	0	54.44	0	8.05	-999.9	-999.9
	0	87		Fluitje scheidsrechter	58.35	4.42	0	53.93	0	7.54	-999.9	-999.9
	0	85		Fluitje scheidsrechter	57.65	4.45	0	53.2	0	6.81	-999.9	-999.9
	0	113		Manoeuvreren	29.52	4.28	12.6	37.84	0	-5.37	-0.6	-999.9
	0	114		Manoeuvreren	29.26	4.3	12.6	37.56	0	-5.66	-0.89	-999.9
	0	151		Manoeuvreren	29	4.28	12.6	37.32	0	-5.89	-1.12	-999.9
	0	152		Manoeuvreren	28.93	4.25	12.6	37.28	0	-5.94	-1.17	-999.9
	0	115		Manoeuvreren	28.97	4.33	12.6	37.24	0	-5.97	-1.2	-999.9
	0	150		Manoeuvreren	28.9	4.3	12.6	37.2	0	-6.02	-1.25	-999.9
	0	149		Manoeuvreren	28.82	4.32	12.6	37.1	0	-6.11	-1.34	-999.9
	0	116		Manoeuvreren	28.79	4.34	12.6	37.05	0	-6.17	-1.4	-999.9
	0	117		Manoeuvreren	28.63	4.36	12.6	36.87	0	-6.34	-1.57	-999.9
	0	148		Manoeuvreren	28.5	4.34	12.6	36.76	0	-6.46	-1.69	-999.9
	0	118		Manoeuvreren	28.35	4.38	12.6	36.57	0	-6.64	-1.87	-999.9
	0	147		Manoeuvreren	28.21	4.36	12.6	36.45	0	-6.76	-1.99	-999.9
	0	119		Manoeuvreren	28.13	4.4	12.6	36.33	0	-6.88	-2.11	-999.9
	0	146		Manoeuvreren	28.08	4.37	12.6	36.31	0	-6.9	-2.13	-999.9
	0	145		Manoeuvreren	27.89	4.39	12.6	36.1	0	-7.12	-2.35	-999.9
	0	120		Manoeuvreren	27.9	4.41	12.6	36.09	0	-7.13	-2.36	-999.9
	0	144		Manoeuvreren	27.73	4.41	12.6	35.92	0	-7.3	-2.52	-999.9
	0	121		Manoeuvreren	27.61	4.43	12.6	35.78	0	-7.43	-2.66	-999.9
	0	143		Manoeuvreren	27.52	4.43	12.6	35.69	0	-7.53	-2.75	-999.9
	0	122		Manoeuvreren	27.31	4.45	12.6	35.46	0	-7.76	-2.98	-999.9
	0	142		Manoeuvreren	27.28	4.44	12.6	35.44	0	-7.78	-3.01	-999.9
	0	141		Manoeuvreren	27.1	4.45	12.6	35.25	0	-7.97	-3.2	-999.9
	0	123		Manoeuvreren	27.02	4.47	12.6	35.15	0	-8.06	-3.29	-999.9
	0	140		Manoeuvreren	26.9	4.47	12.6	35.03	0	-8.18	-3.41	-999.9
	0	124		Manoeuvreren	26.78	4.48	12.6	34.9	0	-8.31	-3.54	-999.9
	0	139		Manoeuvreren	26.69	4.48	12.6	34.81	0	-8.4	-3.63	-999.9
	0	125		Manoeuvreren	26.51	4.49	12.6	34.62	0	-8.6	-3.83	-999.9
	0	138		Manoeuvreren	26.46	4.49	12.6	34.57	0	-8.64	-3.87	-999.9
	0	61		Spelers oostelijk veld	38.58	4.07	0	34.51	0	22.16	25.47	-999.9
	0	126		Manoeuvreren	26.3	4.5	12.6	34.4	0	-8.81	-4.04	-999.9

wnp	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
	0	137		Manoeuvreren	26.26	4.5	12.6	34.36	0	-8.86	-4.09	-999.9
	0	127		Manoeuvreren	26.11	4.51	12.6	34.2	0	-9.02	-4.25	-999.9
	0	136		Manoeuvreren	26.07	4.51	12.6	34.16	0	-9.05	-4.28	-999.9
	0	128		Manoeuvreren	25.94	4.52	12.6	34.02	0	-9.2	-4.43	-999.9
	0	135		Manoeuvreren	25.93	4.52	12.6	34.01	0	-9.21	-4.44	-999.9
	0	134		Manoeuvreren	25.76	4.53	12.6	33.83	0	-9.38	-4.61	-999.9
	0	129		Manoeuvreren	25.7	4.53	12.6	33.77	0	-9.45	-4.68	-999.9
	0	59		Spelers oostelijk veld	37.95	4.2	0	33.75	0	21.4	24.71	-999.9
	0	133		Manoeuvreren	25.57	4.54	12.6	33.63	0	-9.58	-4.81	-999.9
	0	130		Manoeuvreren	25.55	4.54	12.6	33.61	0	-9.61	-4.84	-999.9
	0	58		Spelers oostelijk veld	37.7	4.16	0	33.54	0	21.19	24.5	-999.9
	0	131		Manoeuvreren	25.41	4.55	12.6	33.46	0	-9.75	-4.98	-999.9
	0	132		Manoeuvreren	25.32	4.55	12.6	33.37	0	-9.85	-5.07	-999.9
	0	60		Spelers oostelijk veld	37.47	4.15	0	33.32	0	20.98	24.29	-999.9
	0	76		Spelers westelijk veld	37.53	4.25	0	33.28	0	20.94	24.25	-999.9
	0	75		Spelers westelijk veld	36.67	4.31	0	32.36	0	20.02	23.33	-999.9
	0	5 m		Rijden parkeerplaats	36.52	4.26	0	32.26	0	16.89	21.66	-999.9
	0	55		Spelers oostelijk veld	36.11	4.25	0	31.86	0	19.52	22.83	-999.9
	0	74		Spelers westelijk veld	36.1	4.36	0	31.74	0	19.39	22.7	-999.9
	0	57		Spelers oostelijk veld	35.93	4.22	0	31.71	0	19.37	22.68	-999.9
	0	56		Spelers oostelijk veld	35.57	4.26	0	31.31	0	18.96	22.27	-999.9
	0	73		Spelers westelijk veld	35.48	4.3	0	31.18	0	18.84	22.15	-999.9
	0	47		Spelers oostelijk veld	35.43	4.41	0	31.02	0	18.68	21.99	-999.9
	0	64		Spelers westelijk veld	35.24	4.43	0	30.81	0	18.47	21.78	-999.9
	0	54		Spelers oostelijk veld	34.82	4.28	0	30.54	0	18.2	21.51	-999.9
	0	52		Spelers oostelijk veld	34.79	4.31	0	30.48	0	18.14	21.45	-999.9
	0	63		Spelers westelijk veld	34.54	4.45	0	30.09	0	17.74	21.05	-999.9
	0	72		Spelers westelijk veld	34.44	4.35	0	30.09	0	17.75	21.06	-999.9
	0	70		Spelers westelijk veld	34.27	4.34	0	29.93	0	17.58	20.89	-999.9
	0	53		Spelers oostelijk veld	34.12	4.32	0	29.8	0	17.46	20.77	-999.9
	0	51		Spelers oostelijk veld	34.01	4.34	0	29.67	0	17.33	20.64	-999.9
	0	49		Spelers oostelijk veld	33.88	4.36	0	29.52	0	17.18	20.49	-999.9
	0	71		Spelers westelijk veld	33.66	4.4	0	29.26	0	16.93	20.24	-999.9
	0	50		Spelers oostelijk veld	33.55	4.36	0	29.19	0	16.85	20.16	-999.9
	0	69		Spelers westelijk veld	33.43	4.39	0	29.04	0	16.7	20.01	-999.9
	0	48		Spelers oostelijk veld	33.36	4.38	0	28.98	0	16.64	19.95	-999.9
	0	67		Spelers westelijk veld	33.33	4.39	0	28.94	0	16.59	19.9	-999.9
	0	68		Spelers westelijk veld	32.87	4.43	0	28.44	0	16.1	19.41	-999.9
	0	66		Spelers westelijk veld	32.69	4.42	0	28.27	0	15.93	19.24	-999.9
	0	65		Spelers westelijk veld	32.21	4.46	0	27.75	0	15.41	18.72	-999.9
	0	62		Spelers westelijk veld	31.56	4.48	0	27.08	0	14.74	18.05	-999.9
	0	112		Toeschouwers westelijk	28.99	4.23	0	24.76	0	24.19	-999.9	-999.9
	0	102		Toeschouwers oostelijk	28.74	4.23	0	24.51	0	23.93	-999.9	-999.9
	0	111		Toeschouwers westelijk	26.82	4.27	0	22.55	0	21.97	-999.9	-999.9
	0	101		Toeschouwers oostelijk	26.64	4.28	0	22.36	0	21.78	-999.9	-999.9
	0	108		Toeschouwers westelijk	26.6	4.41	0	22.19	0	21.6	-999.9	-999.9
	0	93		Toeschouwers oostelijk	26.6	4.42	0	22.18	0	21.6	-999.9	-999.9
	0	98		Toeschouwers oostelijk	26.55	4.42	0	22.13	0	21.55	-999.9	-999.9
	0	94		Toeschouwers oostelijk	26.51	4.42	0	22.09	0	21.51	-999.9	-999.9
	0	95		Toeschouwers oostelijk	26.44	4.42	0	22.02	0	21.43	-999.9	-999.9
	0	103		Toeschouwers westelijk	26.42	4.45	0	21.97	0	21.4	-999.9	-999.9
	0	96		Toeschouwers oostelijk	26.36	4.43	0	21.93	0	21.35	-999.9	-999.9
	0	104		Toeschouwers westelijk	26.35	4.45	0	21.9	0	21.32	-999.9	-999.9
	0	97		Toeschouwers oostelijk	26.28	4.43	0	21.85	0	21.27	-999.9	-999.9
25	4.8				0	0	0	0	0	36.98	36.65	-999.9
	0	84		Fluitje scheidsrechter	61.17	3.4	0	57.77	0	11.39	-999.9	-999.9
	0	83		Fluitje scheidsrechter	60.74	3.51	0	57.23	0	10.85	-999.9	-999.9
	0	82		Fluitje scheidsrechter	60.11	3.54	0	56.57	0	10.19	-999.9	-999.9
	0	92		Fluitje scheidsrechter	59.82	3.69	0	56.13	0	9.74	-999.9	-999.9
	0	81		Fluitje scheidsrechter	59.54	3.62	0	55.92	0	9.53	-999.9	-999.9
	0	80		Fluitje scheidsrechter	59.32	3.67	0	55.65	0	9.27	-999.9	-999.9
	0	86		Fluitje scheidsrechter	59.55	3.91	0	55.64	0	9.25	-999.9	-999.9
	0	91		Fluitje scheidsrechter	59.14	3.79	0	55.35	0	8.97	-999.9	-999.9
	0	90		Fluitje scheidsrechter	58.96	3.76	0	55.2	0	8.81	-999.9	-999.9
	0	79		Fluitje scheidsrechter	58.77	3.73	0	55.04	0	8.65	-999.9	-999.9
	0	78		Fluitje scheidsrechter	58.6	3.76	0	54.84	0	8.45	-999.9	-999.9
	0	88		Fluitje scheidsrechter	58.33	3.83	0	54.5	0	8.11	-999.9	-999.9
	0	89		Fluitje scheidsrechter	58.16	3.85	0	54.31	0	7.93	-999.9	-999.9
	0	77		Fluitje scheidsrechter	57.97	3.82	0	54.15	0	7.77	-999.9	-999.9
	0	87		Fluitje scheidsrechter	57.58	3.91	0	53.67	0	7.29	-999.9	-999.9
	0	85		Fluitje scheidsrechter	56.95	3.97	0	52.98	0	6.59	-999.9	-999.9
	0	113		Manoeuvreren	28.5	3.44	12.6	37.66	0	-5.56	-0.79	-999.9
	0	114		Manoeuvreren	28.23	3.5	12.6	37.33	0	-5.88	-1.11	-999.9
	0	115		Manoeuvreren	27.95	3.55	12.6	37	0	-6.22	-1.44	-999.9
	0	151		Manoeuvreren	27.86	3.46	12.6	37	0	-6.21	-1.44	-999.9
	0	152		Manoeuvreren	27.78	3.39	12.6	36.99	0	-6.23	-1.45	-999.9
	0	150		Manoeuvreren	27.74	3.5	12.6	36.84	0	-6.37	-1.6	-999.9
	0	116		Manoeuvreren	27.75	3.59	12.6	36.76	0	-6.45	-1.68	-999.9
	0	149		Manoeuvreren	27.65	3.54	12.6	36.71	0	-6.5	-1.73	-999.9
	0	117		Manoeuvreren	27.58	3.61	12.6	36.57	0	-6.65	-1.88	-999.9
	0	148		Manoeuvreren	27.31	3.58	12.6	36.33	0	-6.89	-2.11	-999.9
	0	118		Manoeuvreren	27.26	3.67	12.6	36.19	0	-7.02	-2.25	-999.9
	0	147		Manoeuvreren	27.04	3.62	12.6	36.02	0	-7.19	-2.42	-999.9
	0	119		Manoeuvreren	27.03	3.7	12.6	35.93	0	-7.29	-2.52	-999.9
	0	146		Manoeuvreren	26.93	3.65	12.6	35.88	0	-7.34	-2.57	-999.9
	0	120		Manoeuvreren	26.81	3.73	12.6	35.68	0	-7.54	-2.77	-999.9
	0	145		Manoeuvreren	26.76	3.69	12.6	35.67	0	-7.55	-2.77	-999.9
	0	144		Manoeuvreren	26.65	3.74	12.6	35.51	0	-7.71	-2.93	-999.9

wnp	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
	0	121		Manoeuvreren	26.54	3.77	12.6	35.37	0	-7.84	-3.07	-999.9
	0	143		Manoeuvreren	26.46	3.77	12.6	35.29	0	-7.92	-3.15	-999.9
	0	122		Manoeuvreren	26.26	3.81	12.6	35.05	0	-8.16	-3.39	-999.9
	0	142		Manoeuvreren	26.25	3.8	12.6	35.05	0	-8.16	-3.39	-999.9
	0	141		Manoeuvreren	26.09	3.83	12.6	34.86	0	-8.35	-3.58	-999.9
	0	123		Manoeuvreren	26.01	3.85	12.6	34.76	0	-8.45	-3.68	-999.9
	0	140		Manoeuvreren	25.92	3.85	12.6	34.67	0	-8.54	-3.77	-999.9
	0	124		Manoeuvreren	25.8	3.88	12.6	34.52	0	-8.69	-3.92	-999.9
	0	139		Manoeuvreren	25.73	3.88	12.6	34.45	0	-8.76	-3.99	-999.9
	0	61		Spelers oostelijk veld	37.6	3.26	0	34.34	0	22	25.31	-999.9
	0	125		Manoeuvreren	25.56	3.91	12.6	34.25	0	-8.97	-4.2	-999.9
	0	138		Manoeuvreren	25.53	3.9	12.6	34.23	0	-8.99	-4.22	-999.9
	0	126		Manoeuvreren	25.38	3.93	12.6	34.05	0	-9.17	-4.4	-999.9
	0	137		Manoeuvreren	25.34	3.93	12.6	34.01	0	-9.2	-4.43	-999.9
	0	127		Manoeuvreren	25.2	3.96	12.6	33.84	0	-9.37	-4.6	-999.9
	0	136		Manoeuvreren	25.17	3.95	12.6	33.82	0	-9.39	-4.62	-999.9
	0	128		Manoeuvreren	25.05	3.97	12.6	33.68	0	-9.54	-4.77	-999.9
	0	135		Manoeuvreren	25.03	3.96	12.6	33.67	0	-9.55	-4.78	-999.9
	0	59		Spelers oostelijk veld	37.1	3.5	0	33.6	0	21.26	24.57	-999.9
	0	134		Manoeuvreren	24.88	3.98	12.6	33.5	0	-9.72	-4.95	-999.9
	0	129		Manoeuvreren	24.82	4	12.6	33.42	0	-9.79	-5.02	-999.9
	0	133		Manoeuvreren	24.7	4	12.6	33.3	0	-9.91	-5.14	-999.9
	0	58		Spelers oostelijk veld	36.71	3.43	0	33.28	0	20.94	24.25	-999.9
	0	130		Manoeuvreren	24.68	4.01	12.6	33.27	0	-9.95	-5.17	-999.9
	0	60		Spelers oostelijk veld	36.54	3.39	0	33.15	0	20.81	24.12	-999.9
	0	131		Manoeuvreren	24.55	4.03	12.6	33.12	0	-10.09	-5.31	-999.9
	0	132		Manoeuvreren	24.47	4.03	12.6	33.04	0	-10.18	-5.41	-999.9
	0	76		Spelers westelijk veld	36.61	3.58	0	33.03	0	20.69	24	-999.9
	0	5 m		Rijden parkeerplaats	35.43	3.4	0	32.03	0	16.53	21.3	-999.9
	0	75		Spelers westelijk veld	35.7	3.71	0	31.99	0	19.66	22.97	-999.9
	0	55		Spelers oostelijk veld	35.24	3.59	0	31.65	0	19.31	22.62	-999.9
	0	57		Spelers oostelijk veld	34.96	3.53	0	31.43	0	19.09	22.4	-999.9
	0	74		Spelers westelijk veld	35.17	3.8	0	31.37	0	19.03	22.34	-999.9
	0	56		Spelers oostelijk veld	34.79	3.62	0	31.17	0	18.84	22.15	-999.9
	0	73		Spelers westelijk veld	34.69	3.68	0	31.01	0	18.67	21.98	-999.9
	0	47		Spelers oostelijk veld	34.65	3.88	0	30.77	0	18.43	21.74	-999.9
	0	64		Spelers westelijk veld	34.53	3.93	0	30.6	0	18.26	21.57	-999.9
	0	52		Spelers oostelijk veld	33.98	3.7	0	30.28	0	17.94	21.25	-999.9
	0	54		Spelers oostelijk veld	33.9	3.64	0	30.26	0	17.91	21.22	-999.9
	0	63		Spelers westelijk veld	33.9	3.97	0	29.93	0	17.59	20.9	-999.9
	0	72		Spelers westelijk veld	33.58	3.78	0	29.8	0	17.47	20.78	-999.9
	0	70		Spelers westelijk veld	33.55	3.77	0	29.78	0	17.44	20.75	-999.9
	0	53		Spelers oostelijk veld	33.33	3.73	0	29.6	0	17.27	20.58	-999.9
	0	51		Spelers oostelijk veld	33.14	3.75	0	29.39	0	17.05	20.36	-999.9
	0	49		Spelers oostelijk veld	33.15	3.8	0	29.35	0	17.01	20.32	-999.9
	0	50		Spelers oostelijk veld	32.74	3.8	0	28.94	0	16.6	19.91	-999.9
	0	71		Spelers westelijk veld	32.79	3.87	0	28.92	0	16.59	19.9	-999.9
	0	69		Spelers westelijk veld	32.69	3.85	0	28.84	0	16.5	19.81	-999.9
	0	67		Spelers westelijk veld	32.63	3.86	0	28.77	0	16.43	19.74	-999.9
	0	48		Spelers oostelijk veld	32.55	3.84	0	28.71	0	16.37	19.68	-999.9
	0	68		Spelers westelijk veld	32.08	3.92	0	28.16	0	15.82	19.13	-999.9
	0	66		Spelers westelijk veld	32.03	3.92	0	28.11	0	15.78	19.09	-999.9
	0	65		Spelers westelijk veld	31.52	3.98	0	27.54	0	15.2	18.51	-999.9
	0	62		Spelers westelijk veld	30.95	4.03	0	26.92	0	14.58	17.89	-999.9
	0	112		Toeschouwers westelijk	28.11	3.54	0	24.57	0	23.99	-999.9	-999.9
	0	102		Toeschouwers oostelijk	27.87	3.55	0	24.32	0	23.74	-999.9	-999.9
	0	111		Toeschouwers westelijk	26.04	3.63	0	22.41	0	21.83	-999.9	-999.9
	0	101		Toeschouwers oostelijk	25.86	3.64	0	22.22	0	21.64	-999.9	-999.9
	0	108		Toeschouwers westelijk	25.85	3.9	0	21.95	0	21.38	-999.9	-999.9
	0	98		Toeschouwers oostelijk	25.81	3.9	0	21.91	0	21.32	-999.9	-999.9
	0	93		Toeschouwers oostelijk	25.81	3.9	0	21.91	0	21.33	-999.9	-999.9
	0	94		Toeschouwers oostelijk	25.74	3.91	0	21.83	0	21.24	-999.9	-999.9
	0	103		Toeschouwers westelijk	25.71	3.96	0	21.75	0	21.17	-999.9	-999.9
	0	95		Toeschouwers oostelijk	25.66	3.92	0	21.74	0	21.17	-999.9	-999.9
	0	104		Toeschouwers westelijk	25.65	3.96	0	21.69	0	21.1	-999.9	-999.9
	0	96		Toeschouwers oostelijk	25.59	3.92	0	21.67	0	21.09	-999.9	-999.9
	0	105		Toeschouwers westelijk	25.58	3.97	0	21.61	0	21.03	-999.9	-999.9
25	7.8				0	0	0	0	0	37.2	36.92	-999.9
	0	84		Fluitje scheidsrechter	60.92	2.65	0	58.27	0	11.9	-999.9	-999.9
	0	83		Fluitje scheidsrechter	60.4	2.81	0	57.59	0	11.21	-999.9	-999.9
	0	82		Fluitje scheidsrechter	59.68	2.85	0	56.83	0	10.45	-999.9	-999.9
	0	92		Fluitje scheidsrechter	59.36	3.08	0	56.28	0	9.89	-999.9	-999.9
	0	81		Fluitje scheidsrechter	59.05	2.98	0	56.07	0	9.69	-999.9	-999.9
	0	80		Fluitje scheidsrechter	58.77	3.04	0	55.73	0	9.34	-999.9	-999.9
	0	86		Fluitje scheidsrechter	59.11	3.41	0	55.7	0	9.32	-999.9	-999.9
	0	91		Fluitje scheidsrechter	58.63	3.22	0	55.41	0	9.03	-999.9	-999.9
	0	79		Fluitje scheidsrechter	58.31	3.14	0	55.17	0	8.79	-999.9	-999.9
	0	90		Fluitje scheidsrechter	58.33	3.18	0	55.15	0	8.77	-999.9	-999.9
	0	78		Fluitje scheidsrechter	58.05	3.18	0	54.87	0	8.49	-999.9	-999.9
	0	88		Fluitje scheidsrechter	57.75	3.28	0	54.47	0	8.08	-999.9	-999.9
	0	77		Fluitje scheidsrechter	57.57	3.27	0	54.3	0	7.92	-999.9	-999.9
	0	89		Fluitje scheidsrechter	57.51	3.31	0	54.2	0	7.82	-999.9	-999.9
	0	87		Fluitje scheidsrechter	56.97	3.4	0	53.57	0	7.18	-999.9	-999.9
	0	85		Fluitje scheidsrechter	56.39	3.49	0	52.9	0	6.52	-999.9	-999.9
	0	113		Manoeuvreren	28.43	2.61	12.6	38.42	0	-4.79	-0.02	-999.9
	0	114		Manoeuvreren	28.1	2.69	12.6	38.01	0	-5.21	-0.44	-999.9
	0	152		Manoeuvreren	27.76	2.52	12.6	37.84	0	-5.38	-0.6	-999.9
	0	151		Manoeuvreren	27.82	2.63	12.6	37.79	0	-5.42	-0.65	-999.9

wnp	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
	0	150		Manoeuvreren	27.68	2.7	12.6	37.58	0	-5.63	-0.86	-999.9
	0	115		Manoeuvreren	27.75	2.78	12.6	37.57	0	-5.64	-0.87	-999.9
	0	149		Manoeuvreren	27.57	2.76	12.6	37.41	0	-5.8	-1.03	-999.9
	0	116		Manoeuvreren	27.52	2.83	12.6	37.29	0	-5.93	-1.16	-999.9
	0	117		Manoeuvreren	27.32	2.88	12.6	37.04	0	-6.17	-1.39	-999.9
	0	148		Manoeuvreren	27.19	2.82	12.6	36.97	0	-6.24	-1.47	-999.9
	0	118		Manoeuvreren	26.97	2.95	12.6	36.62	0	-6.59	-1.82	-999.9
	0	147		Manoeuvreren	26.9	2.88	12.6	36.62	0	-6.6	-1.83	-999.9
	0	146		Manoeuvreren	26.76	2.93	12.6	36.43	0	-6.78	-2.01	-999.9
	0	119		Manoeuvreren	26.71	3.01	12.6	36.3	0	-6.92	-2.14	-999.9
	0	145		Manoeuvreren	26.56	2.99	12.6	36.17	0	-7.04	-2.27	-999.9
	0	120		Manoeuvreren	26.46	3.06	12.6	36	0	-7.21	-2.44	-999.9
	0	144		Manoeuvreren	26.38	3.06	12.6	35.92	0	-7.3	-2.53	-999.9
	0	121		Manoeuvreren	26.16	3.11	12.6	35.65	0	-7.57	-2.8	-999.9
	0	143		Manoeuvreren	26.14	3.11	12.6	35.63	0	-7.58	-2.81	-999.9
	0	142		Manoeuvreren	25.88	3.16	12.6	35.32	0	-7.9	-3.12	-999.9
	0	122		Manoeuvreren	25.83	3.18	12.6	35.25	0	-7.96	-3.19	-999.9
	0	61		Spelers oostelijk veld	37.54	2.45	0	35.09	0	22.75	26.06	-999.9
	0	141		Manoeuvreren	25.68	3.2	12.6	35.08	0	-8.14	-3.37	-999.9
	0	123		Manoeuvreren	25.51	3.23	12.6	34.88	0	-8.34	-3.57	-999.9
	0	140		Manoeuvreren	25.46	3.23	12.6	34.83	0	-8.39	-3.61	-999.9
	0	124		Manoeuvreren	25.24	3.28	12.6	34.56	0	-8.65	-3.88	-999.9
	0	139		Manoeuvreren	25.22	3.28	12.6	34.54	0	-8.67	-3.9	-999.9
	0	138		Manoeuvreren	24.97	3.32	12.6	34.25	0	-8.96	-4.19	-999.9
	0	125		Manoeuvreren	24.95	3.33	12.6	34.22	0	-9	-4.22	-999.9
	0	59		Spelers oostelijk veld	36.94	2.8	0	34.14	0	21.8	25.11	-999.9
	0	137		Manoeuvreren	24.78	3.35	12.6	34.03	0	-9.19	-4.42	-999.9
	0	126		Manoeuvreren	24.78	3.36	12.6	34.02	0	-9.2	-4.43	-999.9
	0	136		Manoeuvreren	24.64	3.38	12.6	33.86	0	-9.36	-4.59	-999.9
	0	58		Spelers oostelijk veld	36.53	2.69	0	33.84	0	21.5	24.81	-999.9
	0	127		Manoeuvreren	24.62	3.4	12.6	33.82	0	-9.39	-4.62	-999.9
	0	60		Spelers oostelijk veld	36.39	2.64	0	33.75	0	21.41	24.72	-999.9
	0	135		Manoeuvreren	24.51	3.41	12.6	33.7	0	-9.51	-4.74	-999.9
	0	128		Manoeuvreren	24.49	3.42	12.6	33.67	0	-9.55	-4.77	-999.9
	0	134		Manoeuvreren	24.35	3.44	12.6	33.51	0	-9.7	-4.93	-999.9
	0	76		Spelers westelijk veld	36.37	2.92	0	33.45	0	21.11	24.42	-999.9
	0	129		Manoeuvreren	24.3	3.46	12.6	33.44	0	-9.77	-5	-999.9
	0	133		Manoeuvreren	24.16	3.47	12.6	33.29	0	-9.92	-5.15	-999.9
	0	130		Manoeuvreren	24.18	3.49	12.6	33.29	0	-9.92	-5.15	-999.9
	0	131		Manoeuvreren	24.05	3.51	12.6	33.14	0	-10.07	-5.3	-999.9
	0	132		Manoeuvreren	23.96	3.52	12.6	33.04	0	-10.18	-5.4	-999.9
	0	5m		Rijden parkeerplaats	35.47	2.55	0	32.92	0	17	21.78	-999.9
	0	75		Spelers westelijk veld	35.35	3.1	0	32.25	0	19.91	23.22	-999.9
	0	55		Spelers oostelijk veld	34.89	2.93	0	31.96	0	19.62	22.93	-999.9
	0	57		Spelers oostelijk veld	34.57	2.84	0	31.73	0	19.39	22.7	-999.9
	0	74		Spelers westelijk veld	34.71	3.24	0	31.47	0	19.13	22.44	-999.9
	0	56		Spelers oostelijk veld	34.28	2.97	0	31.31	0	18.97	22.28	-999.9
	0	73		Spelers westelijk veld	34.16	3.06	0	31.1	0	18.76	22.07	-999.9
	0	47		Spelers oostelijk veld	34.26	3.36	0	30.9	0	18.56	21.87	-999.9
	0	64		Spelers westelijk veld	34.13	3.42	0	30.71	0	18.36	21.67	-999.9
	0	52		Spelers oostelijk veld	33.55	3.09	0	30.46	0	18.12	21.43	-999.9
	0	54		Spelers oostelijk veld	33.46	3.01	0	30.45	0	18.11	21.42	-999.9
	0	63		Spelers westelijk veld	33.48	3.49	0	29.99	0	17.65	20.96	-999.9
	0	72		Spelers westelijk veld	32.97	3.2	0	29.77	0	17.43	20.74	-999.9
	0	70		Spelers westelijk veld	32.96	3.19	0	29.77	0	17.43	20.74	-999.9
	0	53		Spelers oostelijk veld	32.87	3.13	0	29.74	0	17.39	20.7	-999.9
	0	49		Spelers oostelijk veld	32.79	3.24	0	29.55	0	17.21	20.52	-999.9
	0	51		Spelers oostelijk veld	32.7	3.17	0	29.53	0	17.19	20.5	-999.9
	0	50		Spelers oostelijk veld	32.31	3.24	0	29.07	0	16.72	20.03	-999.9
	0	67		Spelers westelijk veld	32.19	3.33	0	28.86	0	16.52	19.83	-999.9
	0	71		Spelers westelijk veld	32.13	3.33	0	28.8	0	16.45	19.76	-999.9
	0	48		Spelers oostelijk veld	32.05	3.29	0	28.76	0	16.42	19.73	-999.9
	0	69		Spelers westelijk veld	32.06	3.31	0	28.75	0	16.41	19.72	-999.9
	0	66		Spelers westelijk veld	31.48	3.41	0	28.07	0	15.73	19.04	-999.9
	0	68		Spelers westelijk veld	31.47	3.42	0	28.05	0	15.72	19.03	-999.9
	0	65		Spelers westelijk veld	30.95	3.5	0	27.45	0	15.11	18.42	-999.9
	0	62		Spelers westelijk veld	30.42	3.57	0	26.85	0	14.51	17.82	-999.9
	0	112		Toeschouwers westelijk	27.93	2.86	0	25.07	0	24.49	-999.9	-999.9
	0	102		Toeschouwers oostelijk	27.66	2.87	0	24.79	0	24.21	-999.9	-999.9
	0	111		Toeschouwers westelijk	25.54	2.99	0	22.55	0	21.97	-999.9	-999.9
	0	101		Toeschouwers oostelijk	25.34	3	0	22.34	0	21.76	-999.9	-999.9
	0	108		Toeschouwers westelijk	25.46	3.38	0	22.08	0	21.5	-999.9	-999.9
	0	98		Toeschouwers oostelijk	25.41	3.39	0	22.02	0	21.44	-999.9	-999.9
	0	93		Toeschouwers oostelijk	25.39	3.39	0	22	0	21.42	-999.9	-999.9
	0	94		Toeschouwers oostelijk	25.33	3.4	0	21.93	0	21.35	-999.9	-999.9
	0	95		Toeschouwers oostelijk	25.27	3.41	0	21.86	0	21.28	-999.9	-999.9
	0	103		Toeschouwers westelijk	25.31	3.47	0	21.84	0	21.25	-999.9	-999.9
	0	96		Toeschouwers oostelijk	25.21	3.42	0	21.79	0	21.22	-999.9	-999.9
	0	104		Toeschouwers westelijk	25.25	3.48	0	21.77	0	21.19	-999.9	-999.9
	0	97		Toeschouwers oostelijk	25.15	3.43	0	21.72	0	21.14	-999.9	-999.9
25	10.8				0	0	0	0	0	37.74	37.52	-999.9
	0	84		Fluitje scheidsrechter	60.91	1.9	0	59.01	0	12.63	-999.9	-999.9
	0	83		Fluitje scheidsrechter	60.39	2.11	0	58.28	0	11.9	-999.9	-999.9
	0	82		Fluitje scheidsrechter	59.67	2.17	0	57.5	0	11.12	-999.9	-999.9
	0	92		Fluitje scheidsrechter	59.32	2.47	0	56.85	0	10.47	-999.9	-999.9
	0	81		Fluitje scheidsrechter	59.04	2.34	0	56.7	0	10.32	-999.9	-999.9
	0	80		Fluitje scheidsrechter	58.75	2.42	0	56.33	0	9.94	-999.9	-999.9
	0	86		Fluitje scheidsrechter	59	2.9	0	56.1	0	9.71	-999.9	-999.9

wnp	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
	0	91		Fluitje scheidsrechter	58.54	2.65	0	55.89	0	9.51	-999.9	-999.9
	0	79		Fluitje scheidsrechter	58.27	2.54	0	55.73	0	9.34	-999.9	-999.9
	0	90		Fluitje scheidsrechter	58.26	2.6	0	55.66	0	9.27	-999.9	-999.9
	0	78		Fluitje scheidsrechter	58	2.61	0	55.39	0	9.01	-999.9	-999.9
	0	88		Fluitje scheidsrechter	57.67	2.74	0	54.93	0	8.55	-999.9	-999.9
	0	77		Fluitje scheidsrechter	57.5	2.72	0	54.78	0	8.4	-999.9	-999.9
	0	89		Fluitje scheidsrechter	57.4	2.77	0	54.63	0	8.24	-999.9	-999.9
	0	87		Fluitje scheidsrechter	56.82	2.89	0	53.93	0	7.55	-999.9	-999.9
	0	85		Fluitje scheidsrechter	56.22	3.01	0	53.21	0	6.83	-999.9	-999.9
	0	113		Manoeuvreren	28.42	1.78	12.6	39.24	0	-3.97	0.8	-999.9
	0	114		Manoeuvreren	28.09	1.89	12.6	38.8	0	-4.42	0.35	-999.9
	0	152		Manoeuvreren	27.76	1.67	12.6	38.69	0	-4.52	0.25	-999.9
	0	151		Manoeuvreren	27.82	1.81	12.6	38.61	0	-4.61	0.16	-999.9
	0	150		Manoeuvreren	27.68	1.9	12.6	38.38	0	-4.84	-0.06	-999.9
	0	115		Manoeuvreren	27.75	2	12.6	38.35	0	-4.87	-0.1	-999.9
	0	149		Manoeuvreren	27.56	1.98	12.6	38.18	0	-5.03	-0.26	-999.9
	0	116		Manoeuvreren	27.51	2.08	12.6	38.03	0	-5.18	-0.41	-999.9
	0	117		Manoeuvreren	27.32	2.14	12.6	37.78	0	-5.43	-0.66	-999.9
	0	148		Manoeuvreren	27.19	2.06	12.6	37.73	0	-5.49	-0.72	-999.9
	0	147		Manoeuvreren	26.89	2.14	12.6	37.35	0	-5.87	-1.1	-999.9
	0	118		Manoeuvreren	26.97	2.24	12.6	37.33	0	-5.89	-1.12	-999.9
	0	146		Manoeuvreren	26.76	2.21	12.6	37.15	0	-6.07	-1.3	-999.9
	0	119		Manoeuvreren	26.7	2.31	12.6	36.99	0	-6.23	-1.46	-999.9
	0	145		Manoeuvreren	26.56	2.29	12.6	36.87	0	-6.35	-1.58	-999.9
	0	120		Manoeuvreren	26.46	2.38	12.6	36.68	0	-6.53	-1.76	-999.9
	0	144		Manoeuvreren	26.38	2.39	12.6	36.59	0	-6.62	-1.85	-999.9
	0	121		Manoeuvreren	26.15	2.46	12.6	36.29	0	-6.92	-2.15	-999.9
	0	143		Manoeuvreren	26.14	2.45	12.6	36.29	0	-6.93	-2.15	-999.9
	0	142		Manoeuvreren	25.88	2.52	12.6	35.96	0	-7.26	-2.48	-999.9
	0	61		Spelers oostelijk veld	37.53	1.63	0	35.9	0	23.55	26.86	-999.9
	0	122		Manoeuvreren	25.83	2.54	12.6	35.89	0	-7.33	-2.55	-999.9
	0	141		Manoeuvreren	25.68	2.57	12.6	35.71	0	-7.5	-2.73	-999.9
	0	123		Manoeuvreren	25.52	2.62	12.6	35.5	0	-7.71	-2.94	-999.9
	0	140		Manoeuvreren	25.48	2.62	12.6	35.46	0	-7.76	-2.99	-999.9
	0	124		Manoeuvreren	25.26	2.68	12.6	35.18	0	-8.03	-3.26	-999.9
	0	139		Manoeuvreren	25.24	2.68	12.6	35.16	0	-8.05	-3.27	-999.9
	0	138		Manoeuvreren	25	2.73	12.6	34.87	0	-8.35	-3.57	-999.9
	0	59		Spelers oostelijk veld	36.93	2.1	0	34.83	0	22.49	25.8	-999.9
	0	125		Manoeuvreren	24.98	2.75	12.6	34.83	0	-8.38	-3.61	-999.9
	0	137		Manoeuvreren	24.79	2.78	12.6	34.61	0	-8.61	-3.84	-999.9
	0	126		Manoeuvreren	24.77	2.79	12.6	34.58	0	-8.64	-3.87	-999.9
	0	58		Spelers oostelijk veld	36.53	1.96	0	34.57	0	22.23	25.54	-999.9
	0	60		Spelers oostelijk veld	36.38	1.89	0	34.49	0	22.15	25.46	-999.9
	0	136		Manoeuvreren	24.6	2.82	12.6	34.38	0	-8.84	-4.07	-999.9
	0	127		Manoeuvreren	24.56	2.84	12.6	34.32	0	-8.9	-4.12	-999.9
	0	135		Manoeuvreren	24.44	2.86	12.6	34.18	0	-9.03	-4.26	-999.9
	0	128		Manoeuvreren	24.39	2.87	12.6	34.12	0	-9.1	-4.33	-999.9
	0	76		Spelers westelijk veld	36.37	2.26	0	34.11	0	21.76	25.07	-999.9
	0	134		Manoeuvreren	24.27	2.89	12.6	33.98	0	-9.24	-4.46	-999.9
	0	129		Manoeuvreren	24.14	2.93	12.6	33.81	0	-9.4	-4.63	-999.9
	0	5	m	Rijden parkeerplaats	35.47	1.7	0	33.77	0	17.71	22.49	-999.9
	0	133		Manoeuvreren	24.08	2.93	12.6	33.75	0	-9.47	-4.7	-999.9
	0	130		Manoeuvreren	23.98	2.96	12.6	33.62	0	-9.59	-4.82	-999.9
	0	131		Manoeuvreren	23.85	2.98	12.6	33.47	0	-9.75	-4.98	-999.9
	0	132		Manoeuvreren	23.76	3	12.6	33.36	0	-9.86	-5.09	-999.9
	0	75		Spelers westelijk veld	35.31	2.49	0	32.82	0	20.47	23.78	-999.9
	0	55		Spelers oostelijk veld	34.89	2.27	0	32.62	0	20.28	23.59	-999.9
	0	57		Spelers oostelijk veld	34.56	2.15	0	32.41	0	20.08	23.39	-999.9
	0	74		Spelers westelijk veld	34.7	2.68	0	32.02	0	19.67	22.98	-999.9
	0	56		Spelers oostelijk veld	34.28	2.32	0	31.96	0	19.61	22.92	-999.9
	0	73		Spelers westelijk veld	34.13	2.44	0	31.69	0	19.35	22.66	-999.9
	0	47		Spelers oostelijk veld	34.16	2.84	0	31.32	0	18.98	22.29	-999.9
	0	64		Spelers westelijk veld	34.03	2.92	0	31.11	0	18.76	22.07	-999.9
	0	54		Spelers oostelijk veld	33.45	2.38	0	31.07	0	18.73	22.04	-999.9
	0	52		Spelers westelijk veld	33.52	2.48	0	31.04	0	18.7	22.01	-999.9
	0	70		Spelers oostelijk veld	32.92	2.61	0	30.31	0	17.97	21.28	-999.9
	0	63		Spelers westelijk veld	33.31	3.01	0	30.3	0	17.96	21.27	-999.9
	0	53		Spelers oostelijk veld	32.83	2.54	0	30.29	0	17.95	21.26	-999.9
	0	72		Spelers westelijk veld	32.89	2.63	0	30.26	0	17.92	21.23	-999.9
	0	51		Spelers oostelijk veld	32.65	2.58	0	30.07	0	17.72	21.03	-999.9
	0	49		Spelers oostelijk veld	32.73	2.68	0	30.05	0	17.71	21.02	-999.9
	0	50		Spelers oostelijk veld	32.23	2.68	0	29.55	0	17.21	20.52	-999.9
	0	67		Spelers westelijk veld	32.12	2.8	0	29.32	0	16.98	20.29	-999.9
	0	48		Spelers oostelijk veld	31.96	2.75	0	29.21	0	16.87	20.18	-999.9
	0	71		Spelers westelijk veld	32.01	2.8	0	29.21	0	16.86	20.17	-999.9
	0	69		Spelers westelijk veld	31.95	2.77	0	29.18	0	16.83	20.14	-999.9
	0	66		Spelers westelijk veld	31.32	2.9	0	28.42	0	16.08	19.39	-999.9
	0	68		Spelers westelijk veld	31.32	2.91	0	28.41	0	16.07	19.38	-999.9
	0	65		Spelers westelijk veld	30.77	3.02	0	27.75	0	15.41	18.72	-999.9
	0	62		Spelers westelijk veld	30.24	3.12	0	27.12	0	14.78	18.09	-999.9
	0	112		Toeschouwers westelijk	27.92	2.18	0	25.74	0	25.16	-999.9	-999.9
	0	102		Toeschouwers oostelijk	27.65	2.19	0	25.46	0	24.88	-999.9	-999.9
	0	111		Toeschouwers westelijk	25.54	2.36	0	23.18	0	22.6	-999.9	-999.9
	0	101		Toeschouwers oostelijk	25.33	2.36	0	22.97	0	22.39	-999.9	-999.9
	0	108		Toeschouwers westelijk	25.38	2.87	0	22.51	0	21.93	-999.9	-999.9
	0	98		Toeschouwers oostelijk	25.33	2.88	0	22.45	0	21.87	-999.9	-999.9
	0	93		Toeschouwers oostelijk	25.3	2.88	0	22.42	0	21.84	-999.9	-999.9
	0	94		Toeschouwers oostelijk	25.24	2.89	0	22.35	0	21.77	-999.9	-999.9

wnp	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
	0	95		Toeschouwers oostelijk	25.18	2.9	0	22.28	0	21.7	-999.9	-999.9
	0	103		Toeschouwers westelijk	25.21	2.98	0	22.23	0	21.65	-999.9	-999.9
	0	96		Toeschouwers oostelijk	25.12	2.91	0	22.21	0	21.63	-999.9	-999.9
	0	104		Toeschouwers westelijk	25.15	2.99	0	22.16	0	21.57	-999.9	-999.9
	0	97		Toeschouwers oostelijk	25.05	2.93	0	22.12	0	21.54	-999.9	-999.9

BIJLAGE II

Berekeningsgegevens en -resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus indirecte hinder

Projectgegevens

projectnaam: M240619 Nieuwbouwwoningen Moorwijk te Boxtel
opdrachtgever: Aeres Milieu
adviseur: TE
databaseversie: 1001
situatie: situatie oktober 2025
uitsnede: Voetbalvelden indirecte hinder

<u>omschrijving</u>	<u>beoordeeld als verkeerslawaa</u>		<u>beoordeeld als railverkeerslawaa</u>		<u>beoordeeld als industrielawaa</u>
	wegverkeer	railverkeer (lokaal spoor)	railverkeer	industrie (emplacement)	industrie
rekenhart versie:					OW.1.1.1
rekenresultaat binnengelezen (datum):					21-10-2025 11:33
maximum aantal reflecties:	1		1		1
standaard bodemabsorptie:	%		%		0 %
rekenmethode:					OW
meteo correctie:					☒
jaargetijde zomer:					☐
opmerking					

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	11.2	8.2	24		80	
2	12.2	8.0	15		80	
3	10.9	7.9	21		80	
4	15.4	6.7	38		80	
5	11.8	6.7	8		80	
6	11.8	6.7	19		80	
7	11.2	6.6	16		80	
8	12.7	7.8	29		80	
9	9.8	7.1	17		80	
10	11.6	7.7	27		80	
11	11.0	7.8	35		80	
12	11.0	7.7	64		80	
13	14.2	7.7	33		80	
14	9.7	6.9	22		80	
15	14.2	8.2	47		80	
16	15.7	8.1	36		80	
17	13.0	8.1	70		80	
18	13.0	7.6	53		80	
19	13.3	8.0	48		80	
20	15.8	8.1	48		80	
21	11.2	8.1	24		80	
22	14.7	6.7	50		80	
23	9.3	6.8	11		80	
24	10.4	7.2	10		80	
25	14.8	8.0	31		80	
26	13.9	8.1	71		80	
27	12.9	8.4	35		80	
28	11.6	8.1	15		80	
29	10.4	7.6	23		80	
30	10.6	6.8	18		80	
31	9.4	7.1	12		80	
32	16.4	8.2	34		80	
33	10.4	7.4	20		80	
34	9.6	6.5	27		80	
35	11.4	7.1	35		80	
36	11.4	7.0	17		80	
37	12.3	7.6	76		80	
38	9.2	6.5	22		80	
39	9.5	6.5	14		80	
40	12.3	7.7	26		80	
41	15.3	7.3	39		80	
42	15.0	7.3	39		80	
43	10.3	6.8	30		80	
44	9.4	6.4	11		80	
45	8.8	6.6	11		80	
46	11.9	8.6	21		80	
47	10.6	7.2	12		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
48	10.4	8.0	14		80	
49	10.4	7.4	26		80	
50	10.9	7.3	124		80	
51	11.8	8.1	13		80	
52	10.5	7.1	47		80	
53	11.4	8.4	10		80	
54	11.0	8.1	14		80	
55	10.7	6.7	13		80	
56	10.0	6.7	46		80	
57	16.3	7.7	31		80	
58	13.9	7.7	47		80	
59	11.1	7.7	18		80	
60	16.6	7.7	37		80	
61	15.2	7.5	52		80	
62	10.9	7.5	22		80	
63	10.7	7.7	11		80	
64	10.8	7.8	18		80	
65	10.9	7.7	14		80	
66	10.9	7.7	15		80	
67	14.4	7.7	31		80	
68	10.9	7.7	16		80	
69	10.8	7.5	19		80	
70	10.9	7.5	48		80	
71	14.0	7.5	38		80	
72	11.0	7.0	114		80	
73	13.9	6.8	108		80	
74	11.0	6.5	148		80	
75	13.1	6.7	152		80	
76	9.3	6.7	23		80	
77	16.5	7.6	33		80	
78	10.7	7.6	14		80	
79	10.8	7.6	10		80	
80	16.7	7.6	31		80	
81	13.6	7.7	5		80	
82	11.1	7.7	22		80	
83	15.8	7.7	47		80	
84	10.8	7.6	51		80	
85	14.8	7.6	41		80	
86	10.7	7.6	18		80	
87	16.7	7.6	33		80	
88	9.2	6.5	15		80	
89	16.3	7.3	30		80	
90	10.2	7.3	21		80	
91	10.9	7.7	30		80	
92	17.0	7.7	36		80	
93	16.2	5.5	56		80	
94	23.8	5.5	83		80	
95	20.7	5.5	216		80	
96	18.2	5.5	65		80	
97	16.7	7.6	33		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
98	10.7	7.6	13		80	
99	10.7	7.6	28		80	
100	16.6	7.6	29		80	
101	10.8	7.6	24		80	
102	16.6	7.6	28		80	
103	13.8	7.8	48		80	
104	20.7	7.6	23		80	
105	20.7	7.6	35		80	
106	20.7	7.6	71		80	
107	23.8	7.6	120		80	
108	20.7	7.6	12		80	
109	20.7	7.6	20		80	
110	20.7	7.6	37		80	
111	11.0	7.8	29		80	
112	10.6	7.8	6		80	
113	16.2	7.8	39		80	
114	10.7	7.6	15		80	
115	17.2	7.6	35		80	
116	14.6	6.7	187		80	
117	10.4	7.7	19		80	
118	10.8	7.7	31		80	
119	10.9	7.7	7		80	
120	17.7	7.7	29		80	
121	16.2	7.5	32		80	
122	13.0	7.6	7		80	
123	10.8	7.6	10		80	
124	16.6	7.6	35		80	
125	10.7	7.6	24		80	
126	10.8	7.6	24		80	
127	15.3	7.6	36		80	
128	11.0	7.6	23		80	
129	17.0	7.6	35		80	
130	17.2	7.7	33		80	
131	10.8	7.7	25		80	
132	13.2	7.7	4		80	
133	10.8	7.7	12		80	
134	16.7	7.7	32		80	
135	13.6	7.0	35		80	
136	10.1	7.0	96		80	
137	16.6	7.7	29		80	
138	10.7	7.7	26		80	
139	10.1	7.7	8		80	
140	11.3	7.5	9		80	
141	14.6	7.4	27		80	
142	10.5	7.4	28		80	
143	12.2	7.5	26		80	
144	9.9	7.4	8		80	
145	11.5	7.5	8		80	
146	13.6	7.8	72		80	
147	14.8	7.9	44		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
148	10.5	7.4	13		80	
149	14.4	7.4	22		80	
150	9.6	7.4	12		80	
151	11.3	7.5	8		80	
152	10.7	7.8	29		80	
153	13.1	7.8	38		80	
154	10.7	7.5	14		80	
155	14.7	7.5	24		80	
156	9.8	7.4	13		80	
157	11.9	7.9	25		80	
158	12.8	7.9	23		80	
159	13.3	7.6	51		80	
160	11.1	7.6	24		80	
161	14.9	7.6	39		80	
162	12.1	8.0	21		80	
163	15.9	8.0	41		80	
164	10.6	7.7	67		80	
165	15.5	7.7	33		80	
166	13.7	7.8	57		80	
167	13.7	8.0	72		80	
168	10.3	7.4	12		80	
169	10.6	7.8	14		80	
170	14.5	7.4	21		80	
171	14.1	8.0	77		80	
172	14.8	7.8	61		80	
173	12.2	7.9	14		80	
174	11.4	8.0	125		80	
175	14.8	7.9	30		80	
176	11.6	7.9	45		80	
177	13.5	7.7	52		80	
178	10.6	8.1	12		80	
179	9.3	6.7	10		80	
190	11.1	8.1	21		80	
191	15.0	8.1	70		80	
192	14.5	7.9	55		80	
193	9.8	7.3	18		80	
194	10.1	7.4	9		80	
195	10.2	7.8	11		80	
196	10.6	7.5	12		80	
197	14.6	7.5	20		80	
198	10.3	7.5	15		80	
199	10.1	7.5	8		80	
200	14.4	7.5	21		80	
201	10.5	7.5	27		80	
202	14.2	7.4	24		80	
203	10.3	7.4	13		80	
204	14.2	7.4	20		80	
205	10.1	7.4	12		80	
206	9.8	7.2	9		80	
207	9.9	7.4	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
208	14.3	7.5	19		80	
209	11.1	7.5	9		80	
210	10.2	7.5	9		80	
211	14.1	7.3	21		80	
212	11.3	7.5	8		80	
213	10.3	7.3	11		80	
214	14.3	7.3	28		80	
215	15.3	7.4	32		80	
216	10.3	7.4	24		80	
217	14.7	7.5	20		80	
218	10.0	7.5	10		80	
219	10.2	7.4	6		80	
220	14.8	7.4	28		80	
221	13.7	7.5	24		80	
222	14.2	7.4	20		80	
223	10.2	7.4	12		80	
224	11.0	7.5	17		80	
225	14.6	7.5	28		80	
226	10.3	7.5	14		80	
227	10.0	7.5	8		80	
228	14.6	7.5	20		80	
229	10.4	7.5	17		80	
230	14.4	7.5	21		80	
231	10.3	7.5	9		80	
232	10.3	7.4	19		80	
233	14.1	7.4	28		80	
234	14.6	7.6	20		80	
235	10.9	7.6	22		80	
236	11.2	7.5	9		80	
237	10.3	7.5	12		80	
238	10.2	7.5	11		80	
239	12.7	7.4	14		80	
240	15.2	7.3	34		80	
241	11.1	7.3	18		80	
242	17.7	7.3	251		80	
243	12.1	7.3	253		80	
244	14.2	7.4	21		80	
245	14.0	7.1	21		80	
246	10.4	7.1	18		80	
247	10.2	7.5	9		80	
248	14.1	7.4	27		80	
249	14.6	7.6	21		80	
250	10.5	7.6	22		80	
251	9.9	7.5	18		80	
252	10.2	7.5	9		80	
253	10.9	7.5	18		80	
254	16.1	7.8	41		80	
255	10.9	7.8	49		80	
256	14.1	7.1	28		80	
257	17.3	7.7	32		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
258	14.1	7.4	21		80	
259	10.3	7.4	19		80	
260	17.4	7.7	39		80	
261	11.3	7.7	10		80	
262	10.9	7.4	22		80	
263	15.6	7.8	40		80	
264	16.5	7.5	24		80	
265	14.3	7.5	25		80	
266	10.5	7.5	25		80	
267	17.3	7.6	36		80	
268	10.3	7.1	15		80	
269	14.1	7.1	28		80	
270	14.2	7.2	21		80	
271	10.2	7.2	22		80	
272	14.4	7.5	28		80	
273	10.2	7.5	28		80	
274	14.3	7.5	21		80	
275	14.2	7.3	22		80	
276	10.5	7.3	34		80	
277	14.6	7.3	27		80	
278	10.2	7.5	9		80	
279	9.8	7.3	9		80	
280	14.0	7.4	21		80	
281	10.4	7.4	12		80	
282	14.2	7.5	21		80	
283	11.7	7.5	9		80	
284	14.2	7.5	21		80	
285	9.8	7.4	9		80	
286	9.9	7.3	14		80	
287	10.0	7.3	9		80	
288	9.6	7.3	8		80	
289	16.5	7.4	24		80	
290	11.4	7.5	8		80	
291	13.3	7.3	77		80	
292	16.6	7.2	29		80	
293	10.9	7.6	13		80	
294	14.6	7.6	27		80	
295	11.4	7.5	8		80	
296	10.4	7.4	14		80	
297	12.9	7.4	6		80	
298	14.8	7.4	30		80	
299	10.3	7.5	9		80	
300	10.2	7.4	9		80	
301	14.1	7.4	28		80	
302	14.4	7.5	27		80	
303	10.4	7.5	8		80	
304	10.3	7.2	22		80	
305	14.1	7.2	25		80	
306	14.5	7.4	26		80	
307	14.3	7.5	27		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
308	13.7	7.5	21		80	
309	10.4	7.5	33		80	
310	14.6	7.5	21		80	
311	1.8	7.1	8		80	
312	7.3	7.1	21		80	
313	9.9	7.4	11		80	
314	10.9	7.4	21		80	
315	14.1	7.4	21		80	
316	10.5	7.4	13		80	
317	10.2	7.2	15		80	
318	14.2	7.2	26		80	
319	9.5	7.5	8		80	
320	10.1	7.5	9		80	
321	14.5	7.4	20		80	
322	10.4	7.5	13		80	
323	14.2	7.5	21		80	
324	10.3	7.6	9		80	
325	14.3	7.4	19		80	
326	14.2	7.3	27		80	
327	9.8	7.3	14		80	
328	14.2	7.4	26		80	
329	14.1	7.3	21		80	
330	10.2	7.3	18		80	
331	10.3	7.5	17		80	
332	11.1	7.6	9		80	
333	10.3	7.5	9		80	
334	14.1	7.4	21		80	
335	10.6	7.4	33		80	
336	14.6	7.5	25		80	
337	10.6	7.5	17		80	
338	10.0	7.6	9		80	
339	10.5	7.4	23		80	
340	12.7	7.4	6		80	
341	15.5	7.4	30		80	
342	16.6	7.5	24		80	
343	14.7	7.5	20		80	
344	10.8	7.3	35		80	
345	15.8	7.3	33		80	
346	14.1	7.2	21		80	
347	10.0	7.5	9		80	
348	9.8	7.3	9		80	
349	9.4	7.3	9		80	
350	14.4	7.4	20		80	
351	10.8	7.4	16		80	
352	14.2	7.4	20		80	
353	14.2	7.3	21		80	
354	10.2	7.5	27		80	
355	15.4	7.5	31		80	
356	9.5	7.5	10		80	
357	14.2	7.3	23		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
358	10.4	7.4	20		80	
359	14.1	7.4	22		80	
360	14.2	7.3	21		80	
361	14.4	7.4	20		80	
362	10.0	7.4	9		80	
363	11.3	7.7	15		80	
364	10.2	7.5	8		80	
365	14.4	7.5	20		80	
366	9.8	7.4	20		80	
367	9.9	7.3	13		80	
368	10.2	7.2	9		80	
369	10.2	7.5	20		80	
370	11.0	7.6	53		80	
371	11.0	7.5	13		80	
372	14.5	7.4	22		80	
373	10.5	7.4	19		80	
374	10.2	7.5	9		80	
375	17.3	7.7	29		80	
376	10.8	7.5	6		80	
377	16.6	7.5	24		80	
378	17.4	7.6	24		80	
379	14.6	7.5	28		80	
380	11.2	7.5	13		80	
381	10.1	7.4	9		80	
382	14.7	7.5	20		80	
383	15.1	7.5	25		80	
384	10.2	7.5	9		80	
385	11.6	7.6	8		80	
386	14.5	7.4	27		80	
387	15.2	7.4	30		80	
388	9.7	7.4	10		80	
389	14.3	7.5	20		80	
390	10.3	7.5	21		80	
391	14.2	7.4	28		80	
392	10.4	7.4	22		80	
393	9.6	7.4	9		80	
394	10.2	7.5	9		80	
395	10.0	7.3	23		80	
396	9.9	7.3	9		80	
397	10.2	7.5	11		80	
398	16.6	7.5	24		80	
399	9.9	7.2	16		80	
400	16.5	7.4	24		80	
401	14.3	7.5	21		80	
402	10.5	7.5	28		80	
403	10.5	7.4	18		80	
404	14.1	7.4	28		80	
405	10.5	7.6	32		80	
406	15.4	7.6	27		80	
407	14.7	7.5	19		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
408	16.5	7.5	26		80	
409	10.1	7.5	14		80	
410	10.3	7.6	9		80	
411	10.0	7.5	8		80	
412	16.6	7.5	21		80	
413	10.3	7.5	9		80	
414	10.4	7.6	9		80	
415	9.9	7.4	15		80	
416	16.6	7.4	24		80	
417	10.2	7.4	11		80	
418	12.6	7.5	21		80	
419	10.0	7.5	12		80	
420	10.4	7.4	26		80	
421	14.1	7.4	21		80	
422	10.7	7.6	26		80	
423	15.5	7.6	30		80	
424	10.4	7.5	7		80	
425	11.6	7.5	16		80	
426	15.3	7.5	33		80	
427	10.7	7.4	13		80	
428	14.2	7.4	28		80	
429	9.9	7.3	14		80	
430	10.2	7.5	9		80	
431	14.1	7.5	28		80	
432	10.4	7.5	30		80	
433	10.2	7.5	9		80	
434	10.7	7.5	20		80	
435	14.6	7.5	24		80	
436	11.1	7.5	16		80	
437	10.7	7.5	13		80	
438	14.5	7.5	25		80	
439	10.1	7.5	39		80	
440	9.8	7.4	19		80	
441	10.0	7.4	28		80	
442	10.2	7.5	8		80	
443	10.6	7.6	12		80	
444	14.6	7.6	21		80	
445	14.2	7.4	21		80	
446	10.3	7.4	16		80	
447	9.9	7.3	14		80	
448	14.1	7.3	21		80	
449	9.8	7.5	13		80	
450	14.2	7.3	21		80	
451	9.6	7.3	9		80	
452	10.8	7.5	9		80	
453	9.8	7.3	12		80	
454	10.3	7.4	23		80	
455	14.1	7.4	28		80	
456	10.2	7.5	8		80	
457	11.3	7.5	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
458	9.7	7.5	11		80	
459	10.4	7.4	15		80	
460	14.2	7.4	28		80	
461	10.2	7.5	9		80	
462	10.0	7.4	8		80	
463	9.9	7.4	9		80	
464	14.4	7.5	20		80	
465	16.6	7.5	24		80	
466	14.2	7.7	31		80	
467	10.7	7.7	30		80	
468	15.5	7.4	28		80	
469	12.7	7.4	9		80	
470	14.2	7.4	21		80	
471	14.1	7.4	21		80	
472	16.6	7.5	24		80	
473	14.6	7.5	25		80	
474	10.9	7.5	11		80	
475	14.2	7.4	27		80	
476	10.3	7.4	20		80	
477	14.6	7.6	20		80	
478	14.5	7.4	21		80	
479	16.6	7.4	21		80	
480	9.7	7.3	9		80	
481	14.1	7.3	20		80	
482	18.4	7.2	111		80	
486	12.9	7.3	48		80	
487	9.8	7.3	19		80	
488	14.0	7.3	21		80	
489	10.1	7.4	12		80	
490	15.7	7.4	27		80	
491	9.7	7.3	9		80	
492	15.7	7.3	26		80	
493	10.0	7.3	21		80	
494	9.7	7.3	8		80	
495	14.1	7.3	20		80	
496	10.3	7.3	26		80	
497	15.8	7.3	22		80	
498	14.1	7.3	20		80	
499	14.1	7.3	20		80	
500	15.8	7.3	26		80	
501	15.8	7.3	26		80	
502	10.0	7.3	18		80	
503	14.1	7.3	22		80	
504	18.4	7.2	130		80	
505	15.7	7.4	22		80	
506	9.8	7.3	23		80	
507	15.4	7.3	21		80	
508	10.4	7.3	18		80	
509	18.4	7.2	145		80	
510	9.8	7.3	21		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
511	14.1	7.3	20		80	
512	13.0	7.3	43		80	
513	10.4	7.3	8		80	
514	10.2	7.3	16		80	
515	10.2	7.3	7		80	
516	10.3	7.3	50		80	
517	16.0	7.3	186		80	
518	9.7	7.3	15		80	
519	15.6	7.3	26		80	
520	15.0	7.7	29		80	
521	14.9	7.7	63		80	
522	14.9	7.7	18		80	
523	18.1	7.7	95		80	
524	18.4	7.3	138		80	
525	9.8	7.3	21		80	
526	9.8	7.3	24		80	
527	18.4	7.3	138		80	
528	10.7	7.4	33		80	
529	10.7	7.4	39		80	
530	10.9	7.4	18		80	
531	14.0	7.4	95		80	
532	9.7	7.3	9		80	
533	9.8	7.3	28		80	
534	9.8	7.3	17		80	
535	10.1	7.4	18		80	
536	15.7	7.4	27		80	
537	15.7	7.3	29		80	
538	15.7	7.3	22		80	
539	9.8	7.3	19		80	
540	9.7	7.3	8		80	
541	9.8	7.3	17		80	
542	9.8	7.3	19		80	
543	15.7	7.3	32		80	
544	10.2	7.4	7		80	
545	15.7	7.4	29		80	
546	9.8	7.3	21		80	
547	11.2	7.4	32		80	
548	14.4	7.4	61		80	
549	10.6	7.4	29		80	
550	10.8	7.4	69		80	
551	10.2	7.1	16		80	
552	14.5	7.1	50		80	
553	10.2	7.1	51		80	
554	10.8	7.3	56		80	
555	10.8	7.3	60		80	
556	11.2	7.5	51		80	
557	10.2	7.3	21		80	
558	13.0	7.0	50		80	
559	10.5	7.3	52		80	
560	10.7	7.0	22		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
561	14.6	7.4	69		80	
562	9.8	7.5	12		80	
563	13.2	7.1	54		80	
564	10.7	7.4	71		80	
565	13.1	7.5	87		80	
566	10.9	7.5	42		80	
567	10.7	7.3	63		80	
568	10.0	6.8	26		80	
569	10.2	7.3	25		80	
570	9.9	7.4	24		80	
571	13.0	7.2	49		80	
572	11.2	7.2	12		80	
573	15.6	7.2	45		80	
574	11.0	7.2	17		80	
575	10.2	7.1	22		80	
576	10.2	7.1	27		80	
577	13.3	7.1	41		80	
578	10.2	7.1	11		80	
579	10.2	7.1	23		80	
580	10.1	7.5	14		80	
581	10.9	7.4	57		80	
582	10.8	7.4	77		80	
583	10.4	7.1	20		80	
584	15.2	7.1	42		80	
585	11.6	7.6	14		80	
586	13.3	7.0	67		80	
587	10.2	7.1	18		80	
588	11.3	5.8	12		80	
589	14.4	5.8	61		80	
590	12.2	7.8	42		80	
591	12.3	7.1	61		80	
592	9.3	7.7	20		80	
593	13.6	7.7	60		80	
594	10.4	7.4	22		80	
595	10.3	7.2	37		80	
596	10.0	6.7	27		80	
597	12.8	7.8	15		80	
598	13.7	7.5	73		80	
599	14.0	5.4	62		80	
600	11.7	7.8	65		80	
601	13.0	7.2	68		80	
602	12.4	7.9	47		80	
603	15.6	7.9	42		80	
604	10.2	6.8	13		80	
605	12.5	7.3	51		80	
606	17.0	7.7	64		80	
607	11.5	7.2	62		80	
608	11.3	7.3	74		80	
609	11.8	7.0	35		80	
610	14.5	7.7	76		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
611	13.0	7.9	78		80	
612	14.0	7.6	57		80	
613	15.0	7.9	41		80	
614	11.8	7.9	23		80	
615	10.8	7.4	8		80	
616	15.0	7.4	45		80	
617	11.7	7.6	39		80	
618	14.8	7.6	44		80	
619	10.8	7.5	77		80	
620	15.8	7.4	22		80	
621	13.1	7.8	52		80	
622	17.6	7.8	43		80	
623	13.8	7.8	20		80	
624	15.8	7.4	26		80	
625	13.6	7.3	61		80	
626	15.8	7.3	22		80	
627	9.8	7.3	20		80	
628	9.8	7.3	19		80	
629	15.8	7.4	30		80	
630	11.6	7.4	77		80	
631	10.1	7.4	7		80	
632	15.8	7.4	32		80	
633	11.0	7.6	61		80	
634	9.8	7.3	18		80	
635	9.8	7.3	20		80	
636	13.5	7.9	55		80	
637	15.9	7.4	22		80	
638	9.8	7.3	19		80	
639	13.4	7.2	135		80	
640	11.5	7.3	19		80	
641	12.6	7.3	21		80	
642	17.3	7.3	69		80	
643	13.0	7.3	29		80	
644	11.1	7.3	93		80	
645	11.1	7.7	26		80	
646	16.1	7.7	46		80	
647	11.6	7.6	33		80	
648	14.3	8.0	43		80	
649	13.6	7.7	70		80	
650	15.8	7.4	32		80	
651	11.5	7.3	24		80	
652	17.3	7.3	40		80	
653	11.6	7.9	31		80	
654	9.9	7.3	19		80	
655	13.5	7.4	98		80	
656	11.5	7.6	68		80	
657	9.9	7.3	19		80	
658	9.8	7.3	19		80	
659	13.3	7.2	62		80	
660	10.0	7.3	19		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
661	15.7	7.4	22		80	
662	15.8	7.3	22		80	
663	9.8	7.3	21		80	
664	14.3	7.1	55		80	
665	10.1	7.4	13		80	
666	15.7	7.4	32		80	
667	14.2	7.7	105		80	
668	10.1	7.4	10		80	
669	15.8	7.4	22		80	
670	9.8	7.3	24		80	
671	10.6	7.3	29		80	
672	11.6	7.4	58		80	
673	13.0	8.0	19		80	
674	14.2	7.8	53		80	
675	9.9	7.3	19		80	
676	14.0	7.5	75		80	
677	10.6	7.5	21		80	
678	15.7	7.3	22		80	
679	11.0	7.7	67		80	
680	11.5	7.8	77		80	
681	13.5	7.0	94		80	
682	11.0	7.7	61		80	
683	11.4	7.7	63		80	
684	11.1	8.0	5		80	
685	16.9	8.0	51		80	
686	13.1	7.9	24		80	
687	11.0	7.7	62		80	
688	14.2	7.9	48		80	
689	11.5	7.9	73		80	
690	10.2	7.6	17		80	
691	11.0	7.7	20		80	
692	11.3	7.7	72		80	
693	11.4	7.5	73		80	
694	11.3	7.7	61		80	
695	11.3	7.8	58		80	
696	14.7	8.1	81		80	
697	11.9	7.9	20		80	
698	11.2	7.4	83		80	
699	13.7	7.8	66		80	
700	11.0	7.6	78		80	
701	9.7	7.2	9		80	
702	10.3	7.2	15		80	
703	15.3	7.3	21		80	
704	9.6	7.3	12		80	
705	9.7	7.3	10		80	
706	15.4	7.3	21		80	
707	9.6	7.3	9		80	
708	9.6	7.3	12		80	
709	9.6	7.3	12		80	
710	10.2	7.3	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
711	13.3	7.3	44		80	
712	15.3	7.3	28		80	
713	15.2	7.3	23		80	
714	10.1	7.3	15		80	
715	10.0	7.3	15		80	
716	9.5	7.3	18		80	
717	9.6	7.3	12		80	
718	9.8	7.1	14		80	
719	14.0	7.1	23		80	
720	13.0	7.3	43		80	
721	9.6	7.1	5		80	
722	9.7	7.3	11		80	
723	14.0	7.2	29		80	
724	10.4	7.3	15		80	
725	14.0	7.2	26		80	
726	9.9	7.2	10		80	
727	15.3	7.2	21		80	
728	9.8	7.3	28		80	
729	15.3	7.2	21		80	
730	9.6	7.3	12		80	
731	10.2	7.1	12		80	
732	14.0	7.1	35		80	
733	9.7	7.3	12		80	
734	15.0	7.4	24		80	
735	9.7	7.2	11		80	
736	9.6	7.3	12		80	
737	9.7	7.3	12		80	
738	14.0	7.2	21		80	
739	9.9	7.2	10		80	
740	14.6	7.3	21		80	
741	10.3	7.2	22		80	
742	14.1	7.2	24		80	
743	9.8	7.3	23		80	
744	15.3	7.3	22		80	
745	9.6	7.3	13		80	
746	9.6	7.3	9		80	
747	9.7	7.3	12		80	
748	14.3	7.2	21		80	
749	9.9	7.2	51		80	
750	10.3	7.2	13		80	
751	14.0	7.2	22		80	
752	9.6	7.2	14		80	
753	15.1	7.3	28		80	
754	10.5	7.3	13		80	
755	15.3	7.2	21		80	
756	9.6	7.3	12		80	
757	9.6	7.3	11		80	
758	14.1	7.2	25		80	
759	9.9	7.2	10		80	
760	15.0	7.3	24		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
761	10.0	7.4	11		80	
762	9.7	7.3	19		80	
763	9.6	7.3	15		80	
764	15.3	7.3	21		80	
765	9.7	7.4	12		80	
766	10.2	7.3	32		80	
767	9.7	7.3	12		80	
768	15.3	7.3	21		80	
769	9.7	7.3	13		80	
770	9.6	7.3	11		80	
771	13.0	7.3	47		80	
772	9.7	7.3	10		80	
773	11.3	7.3	26		80	
774	9.9	7.2	9		80	
775	14.0	7.2	29		80	
776	9.6	7.3	10		80	
777	9.6	7.3	15		80	
778	10.1	7.2	8		80	
779	14.2	7.2	22		80	
780	9.7	7.2	12		80	
781	9.6	7.3	10		80	
782	9.8	7.1	14		80	
783	14.1	7.1	22		80	
784	9.6	7.3	12		80	
785	9.6	7.3	11		80	
786	15.4	7.3	24		80	
787	9.7	7.3	9		80	
788	9.8	7.3	10		80	
789	10.2	7.3	5		80	
790	10.1	7.3	15		80	
791	14.8	7.3	23		80	
792	9.7	7.3	10		80	
793	10.2	7.2	14		80	
794	14.0	7.2	28		80	
795	10.2	7.2	11		80	
796	14.2	7.2	21		80	
797	9.7	7.3	9		80	
798	9.6	7.4	9		80	
799	15.3	7.3	21		80	
800	9.7	7.4	12		80	
801	14.1	7.2	24		80	
802	10.3	7.2	11		80	
803	9.6	7.3	20		80	
804	9.6	7.3	10		80	
805	9.6	7.3	12		80	
806	14.2	7.1	28		80	
807	10.2	7.1	19		80	
808	14.0	7.2	26		80	
809	9.8	7.2	11		80	
810	9.7	7.3	12		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
811	9.6	7.3	12		80	
812	9.7	7.3	13		80	
813	15.3	7.3	21		80	
814	9.7	7.3	11		80	
815	15.2	7.3	22		80	
816	10.3	7.3	14		80	
817	15.2	7.3	24		80	
818	9.8	7.3	16		80	
819	10.3	7.2	17		80	
820	14.0	7.2	29		80	
821	9.8	7.2	10		80	
822	14.0	7.2	20		80	
823	13.0	7.1	41		80	
824	14.1	7.1	30		80	
825	10.3	7.1	16		80	
826	9.7	7.2	12		80	
827	9.9	7.2	12		80	
828	9.7	7.3	18		80	
829	9.6	7.3	9		80	
830	9.6	7.3	12		80	
831	14.6	7.3	21		80	
832	13.0	7.2	42		80	
833	13.0	7.3	46		80	
834	9.8	7.3	11		80	
835	15.3	7.3	21		80	
836	9.6	7.3	9		80	
837	10.1	7.3	10		80	
838	15.2	7.3	22		80	
839	15.0	7.3	21		80	
840	14.1	7.2	26		80	
841	10.2	7.2	11		80	
842	15.2	7.3	31		80	
843	15.2	7.3	28		80	
844	10.0	7.3	7		80	
845	9.7	7.3	12		80	
846	9.8	7.1	11		80	
847	14.0	7.1	23		80	
848	15.2	7.2	21		80	
849	9.8	7.1	11		80	
850	14.0	7.1	26		80	
851	9.9	7.2	18		80	
852	14.1	7.2	20		80	
853	15.3	7.3	22		80	
854	15.3	7.3	21		80	
855	9.6	7.3	11		80	
856	9.7	7.3	9		80	
857	13.0	7.3	44		80	
858	9.8	7.2	10		80	
859	14.0	7.2	28		80	
860	14.0	7.1	26		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
861	9.8	7.1	11		80	
862	9.9	7.1	20		80	
863	14.0	7.1	29		80	
864	9.6	7.3	12		80	
865	9.6	7.3	16		80	
866	10.3	7.3	12		80	
867	15.3	7.3	22		80	
868	9.8	7.3	6		80	
869	15.2	7.3	21		80	
870	10.3	7.1	15		80	
871	14.1	7.1	29		80	
872	15.3	7.3	21		80	
873	9.7	7.3	9		80	
874	9.8	7.2	11		80	
875	14.1	7.2	21		80	
876	9.7	7.3	14		80	
877	9.9	7.2	15		80	
878	14.0	7.2	29		80	
879	15.2	7.2	21		80	
880	15.3	7.2	23		80	
881	13.0	7.1	44		80	
882	9.7	7.3	9		80	
883	15.3	7.3	21		80	
884	13.2	7.2	28		80	
885	10.2	7.2	11		80	
886	15.2	7.2	29		80	
887	9.7	7.3	13		80	
888	10.0	7.3	15		80	
889	15.0	7.3	31		80	
890	10.3	7.1	14		80	
891	14.1	7.1	28		80	
892	11.5	7.3	11		80	
893	9.6	7.3	12		80	
894	9.6	7.3	17		80	
895	9.6	7.3	16		80	
896	15.3	7.3	22		80	
897	15.3	7.3	29		80	
898	13.2	7.2	28		80	
899	9.6	7.3	17		80	
900	10.4	7.3	26		80	
901	13.0	7.2	46		80	
902	10.8	7.3	19		80	
903	10.4	7.2	21		80	
904	9.6	7.3	9		80	
905	14.0	7.2	29		80	
906	15.4	7.3	21		80	
907	15.3	7.2	21		80	
908	12.9	7.3	52		80	
909	9.7	7.3	10		80	
910	15.3	7.2	21		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
911	9.6	7.3	10		80	
912	9.8	7.3	11		80	
913	15.3	7.3	21		80	
914	9.7	7.2	10		80	
915	10.1	7.3	12		80	
916	15.3	7.3	21		80	
917	15.1	7.3	20		80	
918	9.7	7.3	12		80	
919	9.7	7.4	10		80	
920	15.2	7.2	21		80	
921	10.0	7.3	22		80	
922	9.8	7.3	10		80	
923	15.3	7.3	28		80	
924	9.8	7.2	9		80	
925	14.0	7.2	20		80	
926	14.0	7.2	21		80	
927	9.8	7.2	19		80	
928	13.0	7.2	42		80	
929	9.6	7.3	16		80	
930	13.0	7.3	50		80	
931	9.6	7.4	11		80	
932	15.3	7.3	28		80	
933	9.6	7.3	11		80	
934	9.8	7.3	10		80	
935	10.1	7.1	9		80	
936	10.2	7.1	10		80	
937	15.9	7.1	152		80	
938	9.7	7.3	9		80	
939	15.3	7.3	21		80	
940	9.6	7.3	11		80	
941	9.9	7.2	15		80	
942	14.0	7.2	28		80	
943	14.2	7.2	28		80	
944	10.2	7.2	39		80	
945	15.2	7.2	24		80	
946	10.4	7.2	10		80	
947	9.7	7.3	10		80	
948	15.3	7.3	22		80	
949	9.8	7.3	9		80	
950	9.6	7.3	11		80	
951	14.0	7.1	26		80	
952	9.8	7.1	14		80	
953	9.7	7.3	10		80	
954	10.4	7.3	26		80	
955	13.0	7.2	41		80	
956	14.0	7.2	23		80	
957	9.8	7.2	13		80	
958	9.6	7.4	17		80	
959	9.6	7.3	14		80	
960	12.9	7.2	49		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
961	14.0	7.2	25		80	
962	9.8	7.2	11		80	
963	9.9	7.3	13		80	
964	9.6	7.3	10		80	
965	9.7	7.4	9		80	
966	14.0	7.2	23		80	
967	10.0	7.2	12		80	
968	9.8	7.1	11		80	
969	14.1	7.1	26		80	
970	9.7	7.3	10		80	
971	9.7	7.2	8		80	
972	13.1	7.3	44		80	
973	9.7	7.3	10		80	
974	15.3	7.3	21		80	
975	15.3	7.3	21		80	
976	10.4	7.1	17		80	
977	14.1	7.1	25		80	
978	15.3	7.3	21		80	
979	14.1	7.2	21		80	
980	9.8	7.2	16		80	
981	13.3	7.2	41		80	
982	10.2	7.2	9		80	
983	14.0	7.2	20		80	
984	9.8	7.2	10		80	
985	9.6	7.3	12		80	
986	9.8	7.2	13		80	
987	14.0	7.2	23		80	
988	14.0	7.2	23		80	
989	9.9	7.2	12		80	
990	15.0	7.3	21		80	
991	9.7	7.4	13		80	
992	9.8	7.2	9		80	
993	14.3	7.2	27		80	
994	10.3	7.2	16		80	
995	9.7	7.3	12		80	
996	9.6	7.3	9		80	
997	14.1	7.2	29		80	
998	9.8	7.2	10		80	
999	15.2	7.2	21		80	
1000	13.2	7.2	28		80	
1001	10.3	7.3	8		80	
1002	9.6	7.3	10		80	
1003	10.4	7.3	10		80	
1004	15.1	7.3	30		80	
1005	9.8	7.1	12		80	
1006	14.1	7.1	24		80	
1007	9.7	7.4	10		80	
1008	15.3	7.3	21		80	
1009	9.6	7.3	10		80	
1010	15.4	7.3	22		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1011	9.9	7.1	14		80	
1012	14.1	7.1	20		80	
1013	10.3	7.2	11		80	
1014	14.1	7.2	29		80	
1015	13.9	7.3	27		80	
1016	9.9	7.1	11		80	
1017	14.0	7.1	25		80	
1018	9.6	7.3	18		80	
1019	9.7	7.3	10		80	
1020	9.6	7.4	18		80	
1021	9.8	7.1	11		80	
1022	14.1	7.1	31		80	
1023	13.8	7.3	49		80	
1024	15.3	7.3	21		80	
1025	10.0	7.4	10		80	
1026	15.1	7.4	30		80	
1027	9.8	7.3	9		80	
1028	9.7	7.4	13		80	
1029	9.7	7.4	9		80	
1030	15.3	7.2	25		80	
1031	10.5	7.2	9		80	
1032	14.2	7.2	21		80	
1033	15.0	7.3	21		80	
1034	9.7	7.3	10		80	
1035	9.6	7.3	11		80	
1036	9.9	7.3	25		80	
1037	14.0	7.2	31		80	
1038	10.3	7.2	12		80	
1039	9.7	7.2	10		80	
1040	9.6	7.3	14		80	
1041	13.0	7.2	38		80	
1042	9.6	7.2	9		80	
1043	10.0	7.1	11		80	
1044	14.0	7.1	25		80	
1045	9.8	7.2	10		80	
1046	9.8	7.3	11		80	
1047	9.8	7.3	14		80	
1048	14.7	7.2	20		80	
1049	14.8	7.3	21		80	
1050	15.2	7.4	30		80	
1051	10.6	7.4	16		80	
1052	10.2	7.3	18		80	
1053	15.3	7.3	26		80	
1054	9.8	7.3	14		80	
1055	10.4	7.4	12		80	
1056	15.3	7.4	31		80	
1057	9.9	7.3	16		80	
1058	9.8	7.3	11		80	
1059	9.7	7.3	16		80	
1060	15.0	7.4	23		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1061	9.7	7.4	10		80	
1062	14.7	7.4	23		80	
1063	16.0	7.3	23		80	
1064	14.8	7.3	23		80	
1065	10.3	7.4	16		80	
1066	15.2	7.4	22		80	
1067	14.7	7.4	28		80	
1068	9.8	7.3	14		80	
1069	10.4	7.5	16		80	
1070	15.4	7.5	25		80	
1071	9.6	7.3	14		80	
1072	9.7	7.4	12		80	
1073	14.7	7.4	23		80	
1074	14.7	7.4	23		80	
1075	14.7	7.3	23		80	
1076	14.7	7.3	23		80	
1077	12.9	7.5	68		80	
1078	14.8	7.3	23		80	
1079	9.7	7.3	9		80	
1080	9.8	7.3	11		80	
1081	15.0	7.3	24		80	
1082	14.7	7.3	23		80	
1083	10.2	7.3	9		80	
1084	9.8	7.3	15		80	
1085	9.9	7.4	9		80	
1086	15.0	7.4	21		80	
1087	14.7	7.4	20		80	
1088	14.7	7.3	23		80	
1089	15.0	7.3	22		80	
1090	15.0	7.3	24		80	
1091	10.4	7.3	9		80	
1092	10.5	7.3	15		80	
1093	9.7	7.3	9		80	
1094	14.7	7.3	20		80	
1095	10.1	7.3	16		80	
1096	14.7	7.3	20		80	
1097	9.6	7.4	16		80	
1098	9.8	7.4	15		80	
1099	15.0	7.3	22		80	
1100	9.8	7.3	11		80	
1101	15.3	7.2	22		80	
1102	9.8	7.3	17		80	
1103	14.7	7.3	23		80	
1104	14.7	7.4	23		80	
1105	9.8	7.3	15		80	
1106	14.7	7.3	23		80	
1107	13.2	7.2	28		80	
1108	10.6	7.2	29		80	
1109	15.1	7.2	31		80	
1110	9.7	7.2	15		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1111	9.9	7.3	12		80	
1112	14.9	7.4	31		80	
1113	10.1	7.4	15		80	
1114	9.8	7.3	11		80	
1115	14.7	7.4	28		80	
1116	9.7	7.3	12		80	
1117	11.9	7.5	79		80	
1118	9.8	7.3	14		80	
1119	14.7	7.3	30		80	
1120	10.0	7.3	15		80	
1121	14.8	7.3	20		80	
1122	9.8	7.3	11		80	
1123	9.8	7.3	14		80	
1124	9.8	7.3	11		80	
1125	9.9	7.3	18		80	
1126	9.9	7.3	12		80	
1127	10.0	7.4	14		80	
1128	9.8	7.3	11		80	
1129	9.8	7.3	11		80	
1130	10.2	7.5	15		80	
1131	9.7	7.3	12		80	
1132	9.7	7.3	17		80	
1133	9.7	7.3	11		80	
1134	9.9	7.3	12		80	
1135	15.4	7.4	22		80	
1136	14.7	7.3	26		80	
1137	9.7	7.3	16		80	
1138	9.8	7.3	11		80	
1139	14.9	7.4	24		80	
1140	10.3	7.4	15		80	
1141	9.8	7.3	11		80	
1142	14.7	7.4	21		80	
1143	10.1	7.3	15		80	
1144	15.0	7.3	28		80	
1145	10.1	7.3	10		80	
1146	15.2	7.3	25		80	
1147	12.7	7.4	82		80	
1148	14.8	7.4	20		80	
1149	9.9	7.3	12		80	
1150	10.0	7.3	15		80	
1151	14.7	7.3	21		80	
1152	10.4	7.3	9		80	
1153	14.7	7.4	20		80	
1154	9.8	7.3	11		80	
1155	10.2	7.5	22		80	
1156	9.9	7.3	16		80	
1157	15.0	7.4	21		80	
1158	14.8	7.4	23		80	
1159	9.8	7.3	12		80	
1160	9.8	7.3	14		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1161	10.4	7.4	11		80	
1162	14.8	7.4	23		80	
1163	9.8	7.3	11		80	
1164	9.8	7.3	17		80	
1165	9.6	7.3	10		80	
1166	9.9	7.3	12		80	
1167	10.4	7.4	16		80	
1168	15.2	7.4	30		80	
1169	14.7	7.3	23		80	
1170	15.4	7.3	24		80	
1171	9.8	7.3	11		80	
1172	9.8	7.3	12		80	
1173	15.4	7.4	25		80	
1174	10.2	7.4	13		80	
1175	9.8	7.3	11		80	
1176	14.6	7.3	24		80	
1177	9.8	7.3	11		80	
1178	14.7	7.4	23		80	
1179	9.7	7.3	15		80	
1180	15.0	7.4	32		80	
1181	10.0	7.4	10		80	
1182	14.8	7.3	20		80	
1183	15.3	7.3	25		80	
1184	10.6	7.3	16		80	
1185	15.1	7.4	24		80	
1186	9.9	7.3	12		80	
1187	9.8	7.3	11		80	
1188	14.7	7.3	23		80	
1189	9.8	7.3	11		80	
1190	15.3	7.4	31		80	
1191	10.5	7.4	9		80	
1192	9.8	7.3	14		80	
1193	11.4	7.3	34		80	
1194	14.9	7.3	22		80	
1195	10.4	7.3	15		80	
1196	15.3	7.4	24		80	
1197	9.8	7.3	11		80	
1198	12.8	7.4	41		80	
1199	9.8	7.3	11		80	
1200	9.9	7.3	17		80	
1201	9.8	7.3	11		80	
1202	15.2	7.2	21		80	
1203	11.8	7.2	66		80	
1204	9.8	7.3	14		80	
1205	14.8	7.3	23		80	
1206	9.9	7.3	12		80	
1207	9.8	7.3	11		80	
1208	9.8	7.3	16		80	
1209	14.7	7.3	20		80	
1210	9.8	7.3	14		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1211	10.4	7.3	15		80	
1212	15.5	7.3	21		80	
1213	9.7	7.3	12		80	
1214	9.7	7.4	12		80	
1215	9.6	7.3	11		80	
1216	9.6	7.2	9		80	
1217	9.8	7.3	11		80	
1218	10.6	7.4	13		80	
1219	15.0	7.4	25		80	
1220	9.8	7.3	11		80	
1221	14.7	7.4	23		80	
1222	9.7	7.3	11		80	
1223	9.8	7.3	11		80	
1224	15.2	7.3	30		80	
1225	10.4	7.4	10		80	
1226	14.9	7.4	25		80	
1227	9.9	7.3	22		80	
1228	13.3	7.2	40		80	
1229	10.2	7.2	12		80	
1230	10.1	7.3	12		80	
1231	14.7	7.3	29		80	
1232	9.8	7.3	11		80	
1233	9.7	7.4	15		80	
1234	14.8	7.3	23		80	
1235	14.7	7.3	23		80	
1236	10.0	7.4	7		80	
1237	15.5	7.4	23		80	
1238	14.7	7.3	23		80	
1239	9.8	7.3	12		80	
1240	9.9	7.3	13		80	
1241	9.9	7.3	16		80	
1242	15.4	7.3	30		80	
1243	10.0	7.3	7		80	
1244	9.8	7.3	11		80	
1245	9.8	7.3	11		80	
1246	9.9	7.4	21		80	
1247	12.4	7.5	86		80	
1248	10.2	7.3	24		80	
1249	15.0	7.3	23		80	
1250	14.7	7.3	23		80	
1251	9.8	7.3	11		80	
1252	9.8	7.3	12		80	
1253	9.8	7.3	15		80	
1254	10.2	7.3	18		80	
1255	9.8	7.3	15		80	
1256	10.0	7.3	15		80	
1257	14.2	7.3	4		80	
1258	9.9	7.3	12		80	
1259	9.9	7.3	15		80	
1260	9.9	7.3	15		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1261	9.7	7.4	13		80	
1262	9.7	7.3	13		80	
1263	10.5	7.3	9		80	
1264	15.3	7.3	28		80	
1265	10.7	7.3	30		80	
1266	15.0	7.4	21		80	
1267	9.9	7.3	15		80	
1268	15.0	7.3	21		80	
1269	14.7	7.3	23		80	
1270	10.0	7.3	16		80	
1271	10.0	7.3	15		80	
1272	10.0	7.5	25		80	
1273	9.7	7.4	11		80	
1274	9.8	7.3	11		80	
1275	10.1	7.4	18		80	
1276	9.9	7.3	12		80	
1277	14.7	7.3	23		80	
1278	9.9	7.3	14		80	
1279	9.8	7.3	15		80	
1280	9.8	7.3	12		80	
1281	9.7	7.3	13		80	
1282	15.3	7.2	29		80	
1283	9.7	7.3	12		80	
1284	15.3	7.3	21		80	
1285	9.7	7.4	13		80	
1286	10.4	7.4	16		80	
1287	14.9	7.4	31		80	
1288	14.8	7.4	21		80	
1289	9.8	7.3	12		80	
1290	15.2	7.3	24		80	
1291	14.8	7.4	23		80	
1292	9.8	7.3	8		80	
1293	14.8	7.3	23		80	
1294	9.8	7.3	11		80	
1295	9.8	7.2	11		80	
1296	14.8	7.3	21		80	
1297	9.9	7.3	13		80	
1298	9.9	7.3	16		80	
1299	9.8	7.3	14		80	
1300	9.9	7.3	19		80	
1301	15.3	7.4	29		80	
1302	10.4	7.4	7		80	
1303	14.8	7.4	20		80	
1304	9.7	7.3	11		80	
1305	10.2	7.3	12		80	
1306	15.5	7.3	20		80	
1307	9.8	7.3	11		80	
1308	9.9	7.3	15		80	
1309	9.7	7.3	17		80	
1310	15.3	7.3	21		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1311	9.9	7.3	16		80	
1312	14.7	7.3	23		80	
1313	9.7	7.4	15		80	
1314	16.0	7.3	23		80	
1315	9.7	7.3	11		80	
1316	9.6	7.3	9		80	
1317	14.6	7.3	24		80	
1318	15.0	7.4	22		80	
1319	10.2	7.2	15		80	
1320	15.3	7.2	31		80	
1321	9.6	7.3	9		80	
1322	14.6	7.3	24		80	
1323	13.3	7.6	67		80	
1324	9.9	7.3	16		80	
1325	11.6	7.4	16		80	
1326	15.3	7.4	34		80	
1327	10.4	7.4	9		80	
1328	15.5	7.4	31		80	
1329	10.0	7.4	8		80	
1330	9.7	7.3	12		80	
1331	15.3	7.3	21		80	
1332	14.8	7.2	20		80	
1333	15.0	7.4	27		80	
1334	14.7	7.3	20		80	
1335	14.7	7.4	23		80	
1336	10.0	7.4	15		80	
1337	14.7	7.2	20		80	
1338	14.8	7.3	29		80	
1339	15.0	7.4	23		80	
1340	9.8	7.3	11		80	
1341	15.2	7.4	21		80	
1342	9.9	7.3	28		80	
1343	9.9	7.3	12		80	
1344	14.6	7.3	24		80	
1345	11.4	7.3	35		80	
1346	14.5	7.3	24		80	
1347	9.9	7.3	12		80	
1348	15.3	7.3	22		80	
1349	9.8	7.3	12		80	
1350	9.7	7.4	16		80	
1351	14.7	7.3	21		80	
1352	9.9	7.3	15		80	
1353	13.3	7.6	71		80	
1354	9.8	7.3	11		80	
1355	14.7	7.3	34		80	
1356	10.3	7.3	23		80	
1357	9.7	7.3	12		80	
1358	10.1	7.5	37		80	
1359	9.9	7.3	15		80	
1360	9.8	7.3	14		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1361	9.9	7.3	14		80	
1362	9.9	7.3	15		80	
1363	15.0	7.3	22		80	
1364	9.9	7.3	16		80	
1365	9.9	7.3	15		80	
1366	9.6	7.3	14		80	
1367	9.8	7.3	15		80	
1368	9.8	7.3	15		80	
1369	9.8	7.3	11		80	
1370	14.8	7.2	20		80	
1371	9.8	7.2	11		80	
1372	10.4	7.3	11		80	
1373	15.3	7.3	26		80	
1374	15.3	7.3	32		80	
1375	10.4	7.3	39		80	
1376	9.7	7.3	12		80	
1377	15.1	7.3	24		80	
1378	9.7	7.3	21		80	
1379	9.7	7.3	15		80	
1380	11.8	7.6	17		80	
1381	9.8	7.3	11		80	
1382	14.7	7.4	23		80	
1383	14.8	7.4	21		80	
1384	14.7	7.3	23		80	
1385	9.7	7.3	12		80	
1386	14.7	7.3	23		80	
1387	15.0	7.3	24		80	
1388	14.8	7.4	21		80	
1389	14.7	7.3	23		80	
1390	9.8	7.3	19		80	
1391	9.6	7.3	11		80	
1392	9.8	7.3	11		80	
1393	9.7	7.3	18		80	
1394	9.9	7.3	18		80	
1395	9.8	7.3	11		80	
1396	9.8	7.3	14		80	
1397	9.9	7.3	13		80	
1398	9.7	7.3	16		80	
1399	10.0	7.3	17		80	
1400	10.4	7.4	17		80	
1401	15.4	7.4	25		80	
1402	9.9	7.3	30		80	
1403	9.9	7.3	13		80	
1404	10.0	7.3	16		80	
1405	14.7	7.3	23		80	
1406	10.0	7.3	32		80	
1407	9.8	7.3	15		80	
1408	15.3	7.2	29		80	
1409	9.7	7.3	9		80	
1410	9.9	7.3	16		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1411	15.1	7.2	23		80	
1412	15.2	7.4	30		80	
1413	10.3	7.4	19		80	
1414	13.3	7.5	50		80	
1415	9.8	7.3	19		80	
1416	10.4	7.3	12		80	
1417	9.7	7.3	11		80	
1418	9.8	7.3	12		80	
1419	14.8	7.3	23		80	
1420	14.9	7.4	25		80	
1421	10.4	7.4	13		80	
1422	9.8	7.4	7		80	
1423	14.7	7.3	23		80	
1424	9.7	7.3	8		80	
1425	14.7	7.4	21		80	
1426	14.8	7.3	21		80	
1427	15.1	7.4	23		80	
1428	10.1	7.4	17		80	
1429	14.7	7.3	20		80	
1430	9.8	7.3	12		80	
1431	14.7	7.4	21		80	
1432	9.8	7.3	15		80	
1433	9.8	7.3	11		80	
1434	9.8	7.3	15		80	
1435	14.8	7.3	23		80	
1436	9.9	7.3	15		80	
1437	9.8	7.3	11		80	
1438	9.7	7.3	12		80	
1439	14.8	7.4	20		80	
1440	9.8	7.3	11		80	
1441	12.4	7.5	50		80	
1442	9.8	7.3	11		80	
1443	14.7	7.3	20		80	
1444	14.7	7.3	23		80	
1445	9.9	7.3	27		80	
1446	9.9	7.3	15		80	
1447	14.5	7.2	24		80	
1448	15.2	7.3	24		80	
1449	10.3	7.3	12		80	
1450	9.7	7.3	12		80	
1451	9.9	7.3	12		80	
1452	9.8	7.3	11		80	
1453	15.4	7.3	29		80	
1454	10.0	7.3	8		80	
1455	9.9	7.5	12		80	
1456	9.9	7.3	15		80	
1457	9.9	7.3	12		80	
1458	9.8	7.3	11		80	
1459	10.9	7.3	19		80	
1460	9.8	7.3	21		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1461	9.8	7.3	11		80	
1462	14.7	7.4	23		80	
1463	15.1	7.4	24		80	
1464	9.8	7.3	11		80	
1465	10.0	7.3	12		80	
1466	9.8	7.3	11		80	
1467	9.7	7.3	14		80	
1468	9.7	7.3	11		80	
1469	15.0	7.3	24		80	
1470	12.5	7.5	48		80	
1471	9.8	7.3	14		80	
1472	15.0	7.4	24		80	
1473	9.7	7.3	11		80	
1474	10.1	7.3	26		80	
1475	14.7	7.3	21		80	
1476	9.9	7.3	12		80	
1477	14.7	7.3	21		80	
1478	9.6	7.3	16		80	
1479	9.8	7.3	14		80	
1480	9.7	7.4	12		80	
1481	9.8	7.3	11		80	
1482	14.6	7.3	24		80	
1483	9.8	7.3	14		80	
1484	15.0	7.4	56		80	
1485	13.5	7.6	46		80	
1486	9.8	7.3	11		80	
1487	14.7	7.4	20		80	
1488	14.7	7.3	23		80	
1489	10.2	7.3	11		80	
1490	15.5	7.3	21		80	
1491	10.3	6.9	22		80	
1492	14.6	7.3	52		80	
1493	14.6	7.1	27		80	
1494	10.5	7.1	27		80	
1495	9.4	6.8	15		80	
1496	14.0	7.4	47		80	
1497	13.8	5.0	51		80	
1498	13.5	7.0	45		80	
1499	10.5	7.6	10		80	
1500	13.1	7.3	28		80	
1501	12.9	7.5	46		80	
1502	10.5	6.7	20		80	
1503	9.5	6.7	12		80	
1504	10.4	7.4	23		80	
1505	10.8	7.1	29		80	
1506	15.3	7.5	59		80	
1507	11.4	7.5	32		80	
1508	11.1	7.0	18		80	
1509	12.1	7.2	17		80	
1510	11.9	6.7	35		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1511	12.0	6.6	31		80	
1512	14.0	7.4	42		80	
1513	13.9	7.6	30		80	
1514	9.5	6.7	14		80	
1515	13.6	7.5	65		80	
1516	14.7	7.1	26		80	
1517	10.3	7.1	22		80	
1518	15.6	7.3	37		80	
1519	10.8	7.3	23		80	
1520	13.7	7.3	51		80	
1521	9.8	6.8	22		80	
1522	12.6	7.0	22		80	
1523	13.1	7.2	77		80	
1524	8.7	6.6	14		80	
1525	10.3	6.7	67		80	
1526	13.4	7.5	48		80	
1527	10.4	7.3	16		80	
1528	14.3	7.3	31		80	
1529	14.7	7.3	23		80	
1530	10.4	7.2	12		80	
1531	16.2	7.2	27		80	
1532	14.7	7.3	20		80	
1533	10.6	7.3	10		80	
1534	16.2	7.3	34		80	
1535	10.4	7.3	17		80	
1536	14.7	7.3	22		80	
1537	14.7	7.3	20		80	
1538	16.5	7.3	27		80	
1539	10.4	7.3	16		80	
1540	14.7	7.3	22		80	
1541	14.7	7.3	22		80	
1542	10.6	7.1	11		80	
1543	16.5	7.1	28		80	
1544	10.4	7.1	15		80	
1545	16.0	7.3	22		80	
1546	10.4	7.3	16		80	
1547	16.2	7.3	37		80	
1548	14.7	7.3	22		80	
1549	10.6	7.3	15		80	
1550	16.5	7.3	34		80	
1551	10.5	7.3	18		80	
1552	16.7	7.3	36		80	
1553	10.7	7.3	25		80	
1554	17.0	7.3	30		80	
1555	10.7	7.3	32		80	
1556	15.9	7.3	22		80	
1557	15.9	7.3	22		80	
1558	16.0	7.3	28		80	
1559	15.9	7.3	23		80	
1560	10.3	7.3	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1561	15.0	7.3	30		80	
1562	14.8	7.3	23		80	
1563	17.1	7.4	33		80	
1564	10.8	7.4	32		80	
1565	10.8	7.3	29		80	
1566	17.0	7.3	26		80	
1567	16.8	7.4	39		80	
1568	10.8	7.4	31		80	
1569	10.0	7.3	17		80	
1570	14.7	7.3	22		80	
1571	10.8	7.4	30		80	
1572	16.6	7.4	30		80	
1573	10.5	7.2	10		80	
1574	14.0	7.7	85		80	
1575	13.7	7.3	84		80	
1576	14.6	5.3	100		80	
1577	9.9	7.3	19		80	
1578	11.1	7.3	64		80	
1579	14.8	7.3	103		80	
1580	13.4	7.4	49		80	
1581	9.9	7.3	11		80	
1582	11.0	7.4	140		80	
1583	13.9	7.3	42		80	
1584	10.5	7.2	19		80	
1585	11.9	7.5	39		80	
1586	13.9	7.3	50		80	
1587	10.2	7.3	14		80	
1588	14.0	7.1	134		80	
1589	17.3	8.3	69		80	
1590	19.5	7.5	244		80	
1591	19.8	7.8	229		80	
1592	26.0	13.0	205		80	
1609	17.3	8.3	60		80	
1610	17.3	8.3	60		80	
1611	17.3	8.3	60		80	

Mobiele bronnen

nr bedrijf	bron	bronvermogen											tot kenmerk	maxafst	vgem	aantal			aantal 5dB toeslag			aantal 10 dB toeslag		
		h	wg	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
6	Indirecte hinder	.80=A	50.0	69.6	76.2	80.3	81.9	85.7	85.0	81.0	74.2	90.6	M6	5	30	200	200	0	0	0	0	0	0	0
7	Indirecte hinder	.80=A	50.0	69.6	76.2	80.3	81.9	85.7	85.0	81.0	74.2	90.6	M7	5	30	160	160	0	0	0	0	0	0	0
8	Indirecte hinder	.80=A	50.0	69.6	76.2	80.3	81.9	85.7	85.0	81.0	74.2	90.6	M8	5	30	40	40	0	0	0	0	0	0	0

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel															
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)
1	0.0	8.3	0=gev					(0)	1	1.8	32.75	37.53	--	35.94	35.94
									1	4.8	34.57	39.34	--	37.75	37.75
									1	7.8	34.81	39.58	--	37.99	37.99
2	0.0	8.3	0=gev					(0)	1	1.8	28.86	33.64	--	32.05	32.05
									1	4.8	30.87	35.65	--	34.06	34.06
									1	7.8	31.24	36.01	--	34.42	34.42
3	0.0	8.3	0=gev					(0)	1	1.8	25.29	30.06	--	28.47	28.47
									1	4.8	26.66	31.43	--	29.84	29.84
									1	7.8	27.90	32.67	--	31.08	31.08
11	0.0	8.3	0=gev					(0)	1	1.8	21.87	26.64	--	25.05	25.05
									1	4.8	22.87	27.64	--	26.05	26.05
									1	7.8	24.22	28.99	--	27.40	27.40
12	0.0	8.3	0=gev					(0)	1	1.8	24.85	29.62	--	28.03	28.03
									1	4.8	26.58	31.36	--	29.77	29.77
									1	7.8	26.81	31.58	--	29.99	29.99
13	0.0	7.5	0=gev					(0)	1	1.8	34.93	39.70	--	38.11	38.11
									1	4.8	36.40	41.17	--	39.58	39.58
									1	7.8	36.48	41.25	--	39.66	39.66
14	0.0	7.5	0=gev					(0)	1	10.8	36.36	41.13	--	39.54	39.54
									1	1.8	36.17	40.94	--	39.35	39.35
									1	4.8	37.19	41.96	--	40.37	40.37
15	0.0	7.5	0=gev					(0)	1	7.8	37.15	41.92	--	40.33	40.33
									1	10.8	36.95	41.72	--	40.13	40.13
									1	1.8	36.51	41.29	--	39.70	39.70
16	0.0	7.5	0=gev					(0)	1	4.8	37.36	42.13	--	40.54	40.54
									1	7.8	37.20	41.97	--	40.38	40.38
									1	10.8	36.92	41.69	--	40.10	40.10
24	0.0	7.5	0=gev					(0)	1	1.8	35.52	40.29	--	38.70	38.70
									1	4.8	36.70	41.47	--	39.88	39.88
									1	7.8	36.59	41.36	--	39.77	39.77
25	0.0	7.5	0=gev					(0)	1	10.8	36.35	41.12	--	39.53	39.53
									1	1.8	25.26	30.03	--	28.44	28.44
									1	4.8	26.27	31.05	--	29.46	29.46
								(0)	1	7.8	27.60	32.38	--	30.79	30.79
									1	10.8	28.00	32.77	--	31.18	31.18
									1	1.8	27.69	32.46	--	30.87	30.87
								(0)	1	4.8	29.50	34.27	--	32.68	32.68
									1	7.8	30.15	34.92	--	33.33	33.33
									1	10.8	30.33	35.10	--	33.51	33.51

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
3	601	100.0	Ballast
4	1192	100.0	Ballast
5	935	100.0	Ballast
6	2647	100.0	Groen
7	262	50.0	
8	255	50.0	
9	210	50.0	
10	103	50.0	
11	252	100.0	
12	289	100.0	
13	132	100.0	
14	58	100.0	
15	409	100.0	
16	321	100.0	