Akoestisch onderzoek woningbouw
Doonheide te Gemert, gemeente Gemert-Bakel

Projectnr. M11 146.402

K+ADVIESGROEP

Opdrachtgever	:	BRO Tegelen	
		Industriestraat 94	5931 PK Tegelen
		Tel: 077 – 373 06 01	Fax: 077 – 373 76 94
		Contactpersoon:	de heer. N. Paree

Adviseur	:	K+ Adviesgroep bv	
		Jodenstraat 6	6101 AS ECHT
		Postbus 224	6100 AE ECHT
		Tel: 0475 - 470 470	Fax: 0475 - 481 018
		E-mail: info@k-plus.nl	
		Behandeld door:	de heer ing. Q.M.L.M. Roomans

Datum	:	15 maart 2012
Referentie	:	QR/AV/M11 146.402

Inhoudsopgave

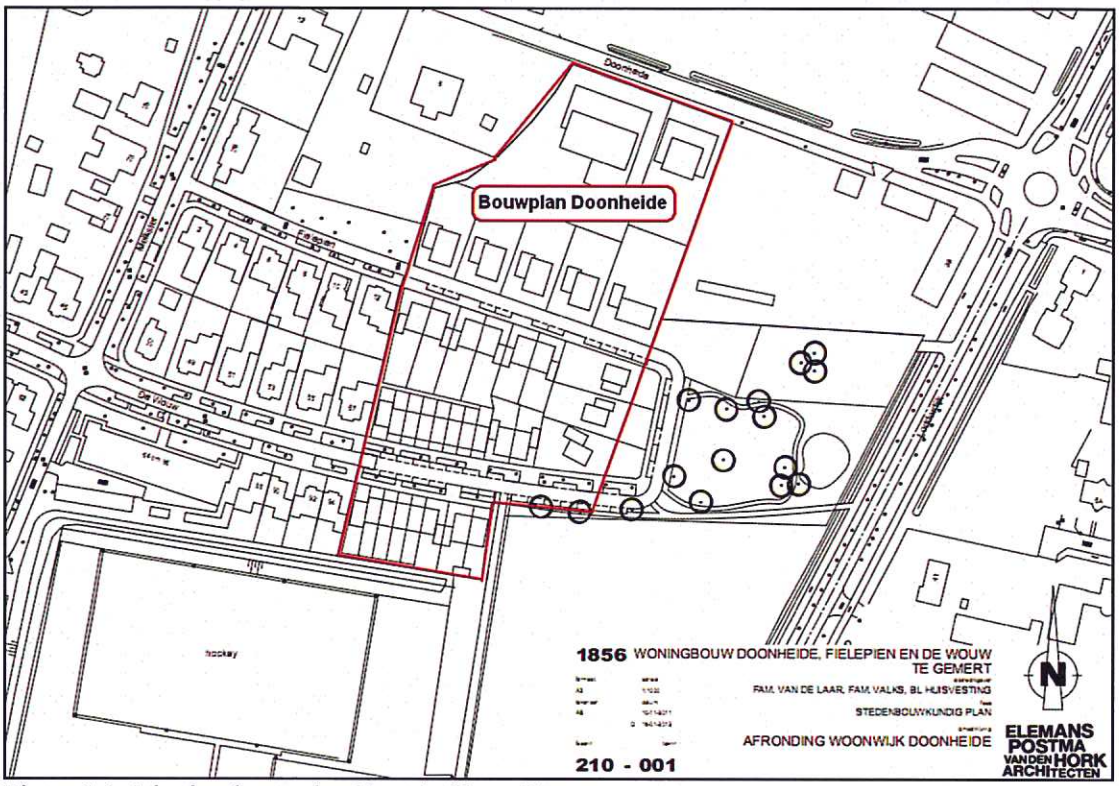
Hoofdstuk	Titel	Blad
1	Inleiding	5
2	Akoestsich Onderzoek wegverkeerslawaai	6
2.1	Inleiding	6
2.2	Uitgangspunten	6
2.2.1	Ruimtelijke gegevens	6
2.2.2	Verkeersgegevens	6
2.2.3	Toegepaste rekenmethode	7
2.3	Normstelling wegverkeerslawaai Wet geluidhinder	8
2.3.1	Algemeen	8
2.3.2	Omvang geluidzones langs wegen	8
2.3.3	Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder	8
2.3.4	Stedelijk en buitenstedelijk gebied	9
2.3.5	Nieuwe situaties	9
2.3.6	Maximaal toelaatbare geluidbelasting	9
2.4	Berekeningsresultaten nieuwe situaties Wet geluidhinder	9
2.4.1	Algemeen	9
2.4.2	Doonheide	10
2.4.3	Lodderdijk	11
2.5	Berekeningsresultaten planologische afweging	12
2.5.1	Algemeen	12
2.5.2	De Wouw	13
2.5.3	Fielepien	13
2.6	Evaluatie wegverkeerslawaai	14
2.6.1	Nieuwe situaties Wet geluidhinder	14
2.6.2	Planologische afweging	14
3	Akoestsich Onderzoek hockeyclub Gemert	16
3.1	Inleiding	16
3.2	Representatieve bedrijfssituatie	16
3.3	Gehanteerde bronvermogens	17
3.4	Normstelling	18
3.5	Akoestisch rekenmodel	18
3.6	Berekeningsresultaten	19
3.6.1	Equivalente geluidbelastingen	19
3.6.2	Maximale geluidbelastingen	19
3.7	Indirecte hinder	20
3.8	Toetsing optredende gevelbelastingen	20
3.8.1	Equivalente geluidniveaus	20
3.9	Maximale geluidniveaus	21
4	Conclusie	22
4.1	Algemeen	22
4.2	Wegverkeerslawaai nieuwbouw	22
4.3	Wegverkeerslawaai bestaande bouw	22
4.4	Geluid hockeyvelden	22

Bijlagen:

Bijlage I:	Figuren akoestisch rekenmodel
Bijlage IIa:	Berekeningsgegevens en –resultaten wegverkeerslawaai
Bijlage IIb:	Berekeningsgegevens en –resultaten hockeyvelden trainingswoensdag
Bijlage IIc:	Berekeningsgegevens en –resultaten hockeyvelden wedstrijdzaterdag
Bijlage IId:	Berekeningsgegevens en –resultaten hockeyvelden wedstrijdzondag
Bijlage III:	Gehanteerde verkeersgegevens

1 INLEIDING

In opdracht van BRO te Tegelen is door K+ Adviesgroep b.v. een akoestisch onderzoek verricht voor het woningbouwplan afronding woonwijk Doonheide te Gemert. Het plan omvat in totaal 34 nieuwe woningen aan Doonheide, Fielepien en De Wouw. In figuur 1.1 is globaal de ligging van het bouwplan aangegeven.



Figuur1.1: Ligging bouwplan Doonheide te Gemert.

In het kader van de opstelling van het bestemmingsplan zijn ten behoeve van de planologische afweging de volgende onderzoeken uitgevoerd:

- De geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai bij de nieuwe geluidgevoelige bestemmingen en getoetst aan de Wet geluidhinder.
- De geluidbelasting vanwege de verkeersaantrekkende werking bij de aanwezige woningen.
- De geluidbelastingen vanwege de hockeyclub Gemert bij de omliggende woningen.

2 AKOESTSICH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

2.1 Inleiding

Het onderzoek is noodzakelijk omdat de het bouwplan is gelegen binnen de geluidzone van:
- Doonheide (wegverkeerslawaai);
- Lodderdijk (wegverkeerslawaai).

Ten aanzien van Doonheide heeft burgemeester en wethouders een besluit genomen om de maximum snelheid van deze weg te wijzigen van 50 km/h naar 30 km/h. Dit betekent dat de weg in de toekomst niet meer gezoneerd is. Een en ander zal pas worden geëffectueerd als de randweg Noordom is gerealiseerd. In het voorliggende onderzoek is na overleg met de gemeente Gemert uitgegaan van de worst-case scenario hetgeen betekent dat is uitgegaan van 50 km/h.
De overige relevante wegen in de directe nabijheid van het bouwplan zijn 30 km/h wegen met een lage verkeersintensiteit. Voor de wegen Fielepien en De Wouw is middels de verkeersgenerator van CROW de verkeerintensiteit bepaald en zijn voor de nieuwe en bestaande woningen de geluidbelastingen bepaald.

De berekeningen zijn gebaseerd op:
- de "Wet geluidhinder";
- het "Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder 2006" d.d. 12 december 2006.

Bij de berekening is gebruik gemaakt van een door de opdrachtgever ter beschikking gestelde situatietekening. In bijlage I zijn grafische overzichten opgenomen van de onderzochte situatie.

Voor nadere gegevens met betrekking tot de berekeningsgegevens en -resultaten wordt verwezen naar de in bijlage II opgenomen rekenbladen.

2.2 Uitgangspunten

2.2.1 Ruimtelijke gegevens

Bij het onderzoek is gebruik gemaakt van en door de opdrachtgever verstrekt situatietekening.

2.2.2 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens voor de Doonheide zijn verstrekt door de gemeente Gemert-Bakel en afkomstig van telgegevens uit 2009. Het betreft de etmaalintensiteit en de verdeling per voertuigcategorie. De verkeersgegevens van de Lodderdijk zijn overgenomen van de quick scan Noord-om en gebaseerd op variant 1. Dit rapport is opgesteld door buro Goudappel-Coffeng d.d. 23 juni 2006. Om te komen tot een prognose etmaalintensiteit is wat betreft Doonheide uitgegaan van een autonome groei van 1% per jaar. Dit percentage is afgeleid van de quick scan Noord-om.

Voor zover geen gegevens met betrekking tot de periode- en voertuigverdeling bekent zijn deze in het voorliggende onderzoek voor de zoneringsplichtige wegen gebaseerd op de publicatie GF-DR-35-01 "bepaling verkeersgegevens ten behoeve van de Wet geluidhinder" van het toenmalige ministerie van VROM. Voor de niet gezoneerde wegen is een inschatting gedaan voor de verdeling, gebaseerd op bureauervaring.

Met behulp van de verkeersgenerator van CROW is bepaald dat de verkeersgeneratie van de 34 woningen weekdaggemiddelde 277 motorvoertuigen bedraagt. Aangenomen is dat 50% (140) motorvoertuigen over Doonheide naar de Lodderdijk (oosten) rijden en 50% richting westen.

In tabel 2.1 is een overzicht opgenomen van de gehanteerde verkeersgegevens.

Tabel 2.1: Overzicht verkeersgegevens bouwplan afronding woonwijk Doonheide.

Wv	Weg	Etmaalintensiteit	Periode verdeling		Verdeling per voertuigcategorie Qlv	Qmv	Qzv	Snelheid [km/h]	Wegdek
Wv1	Doonheide	2946 (2009) 3353 (2022) 3493 met plan	6,5%	Dag	80,43%	18,33%	1,24%	50	1
			3,6%	Avond					
			1,0%	Nacht					
Wv2	Lodderdijk	7498 (2022) 7638 met plan	6,5%	Dag	85,1%	10,7%	4,2%	50	1
			3,6%	Avond	86,0%	10,0%	4,0%		
			1,0%	Nacht	85,0%	9,9%	5,1%		
Wv3	Lodderdijk	7498 (2022) 7638 met plan	6,5%	Dag	85,1%	10,7%	4,2%	80	1
			3,6%	Avond	86,0%	10,0%	4,0%		
			1,0%	Nacht	85,0%	9,9%	5,1%		
Wv4	De Wouw	316 2022) met plan	6,5%	Dag	98,0%	2,0%	-	30	65
			3,6%	Avond	98,0%	2,0%	-		
			1,0%	Nacht	100,0%	-	-		
Wv3	Fielepien	190 (2022) met plan	6,5%	Dag	98,0%	2,0%	-	30	65
			3,6%	Avond	98,0%	2,0%	-		
			1,0%	Nacht	100,0%	-	-		

Hierbij is:
Periode: gemiddelde uuraandeel voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode in procenten van de etmaalintensiteit.
Qlv: gemiddeld uuraandeel lichte motorvoertuigen voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode in procenten.
Qmv: gemiddeld uuraandeel middelzware motorvoertuigen voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode in procenten.
Qzv: gemiddeld uuraandeel zware motorvoertuigen voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode in procenten.
Snelheid: ter plaatse toegestane maximum snelheid.
Wegdek: type 1: dicht asfaltbeton (dab = referentie wegdek RMV 2006).
type 59: gewone elementenverharding (klinkers) (CROW 965).

2.2.3 Toegepaste rekenmethode

De geluidbelastingen zijn bepaald met behulp van "Standaard Rekenmethode II", zoals deze is beschreven in het "Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder 2006".
Bij de modelring van het akoestisch rekenmodel is gebruik gemaakt van het pakket WinHavik als ontwikkeld door dirActivity. Dit pakket gebruikt de rekenharten als ontwikkeld door Royal Haskoning.

2.3 Normstelling wegverkeerslawaai Wet geluidhinder

2.3.1 Algemeen

In de Wet geluidhinder dient met betrekking tot de geluidbelasting van een weg in nieuwe situaties de geluidbelasting in L_{den} in dB te worden bepaald. Dit is een gemiddeld geluidniveau over de dag-, avond- en nachtperiode en wordt bepaald met de volgende formule:

$$L_{den} = 10\lg\frac{1}{24}\left(12*10^{\frac{L_{day}}{10}} + 4*10^{\frac{L_{evening}+5}{10}} + 8*10^{\frac{L_{night}+10}{10}}\right)$$

2.3.2 Omvang geluidzones langs wegen

Krachtens de Wet geluidhinder worden aan weerszijden van een weg zones aangegeven (art. 74 Wgh). Binnen deze zones worden eisen gesteld aan de geluidbelasting. Buiten de zones worden geen eisen gesteld. Een weg is niet zoneplichtig indien er sprake is van:

- wegen die gelegen zijn binnen een als woonerf aangeduid gebied (art. 74 lid 2a. Wgh) of;
- wegen waarvoor een maximum snelheid van 30 km/h geldt (art. 74 lid 2b. Wgh).

De breedte van de geluidzones als functie van het aantal rijstroken van de weg en het soort gebied is weergegeven in tabel 2.2.

Tabel 2.2: Breedte geluidzones aan weerszijde van de weg in meters.

Gebied		Breedte (m) geluidzones (art. 74)
Stedelijk	1 of 2 rijstroken	200
	3 of meer rijstroken	350
Buitenstedelijk	1 of 2 rijstroken	250
	3 of 4 rijstroken	400
	5 of meer rijstroken	600

2.3.3 Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder

Op grond van verdere ontwikkelingen in de techniek en het treffen van geluid reducerende maatregelen aan de motorvoertuigen, is te verwachten, dat het wegverkeer in de toekomst minder geluid zal produceren dan momenteel het geval is.

Binnen de Wet geluidhinder is middels artikel 110g de mogelijkheid geschapen om deze vermindering van de geluidsproductie in de geluidbelasting door te voeren.

Deze aftrek als bedoeld in artikel 110g bedraagt 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en 5 dB voor de overige wegen.
De aftrek mag alleen toegepast worden bij het toetsen van de geluidbelasting aan de normstelling en niet bij het bepalen van het binnenniveau (artikel 3.6 Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder 2006).

2.3.4 Stedelijk en buitenstedelijk gebied

Gebieden binnen de bebouwde kom, met uitzondering van de gebieden binnen de bebouwde kom, gelegen binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens, worden als stedelijk aangemerkt.
Als buitenstedelijke gebieden worden gebieden buiten de bebouwde kom, alsmede de bovengenoemde uitgezonderde gebieden binnen de bebouwde kom aangemerkt.

2.3.5 Nieuwe situaties

In al die gevallen waar in de aanleg van een geluidgevoelig object en/of een zoneplichtige weg door vaststelling of herziening van een bestemmingsplan wordt voorzien, is er sprake van 'nieuwe situaties'.

2.3.6 Maximaal toelaatbare geluidbelasting

Normen met betrekking tot de geluidbelasting in 'nieuwe situaties' zijn in artikel 82 t/m 87 van de Wet geluidhinder vermeld.

In eerste instantie wordt ervan uitgegaan dat een zogenaamde voorkeursgrenswaarde niet mag worden overschreden. Indien maatregelen gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting tot de voorkeursgrenswaarde onvoldoende doeltreffend zijn dan wel stuiten op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard kunnen burgmeester en wethouders onder bepaalde door de gemeente vastgestelde beleidsregels een hogere toelaatbare waarde vaststellen. Aan deze ontheffing kunnen aanvullende voorwaarden worden verbonden.

Wanneer de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden en als het bouwplan binnen meerdere geluidbronnen is gelegen dan dient de gecumuleerde belasting naar het oordeel van burgemeester en wethouders niet tot onaanvaardbare geluidbelastingen te leiden.

Wanneer de maximale ontheffingswaarde wordt overschreden is geen nieuwbouw mogelijk.

In de Wet geluidhinder worden voor nog niet geprojecteerde woningen de volgende eisen gesteld:

- voorkeursgrenswaarde: 48 dB (art. 82, lid 1);
- maximale ontheffingswaarde binnenstedelijk gebied: 63 dB (art. 83, lid 2).

Niet geprojecteerd betekent dat het vigerende bestemmingsplan geen woonbebouwing toestaat zodat het bestemmingsplan dient te worden herzien.

2.4 Berekeningsresultaten nieuwe situaties Wet geluidhinder

2.4.1 Algemeen

Uitgaande van voornoemde uitgangspunten zijn de te verwachten toekomstige optredende gevelbelastingen bepaald. Als waarneemhoogte is uitgegaan in het midden van de gevel, een en ander afhankelijk van het aantal bouwlagen en de gebouwhoogte. De ligging van de

waarneempunten is aangeduid in figuur 2 van bijlage I. De bijbehorende rekenbladen zijn opgenomen in bijlage II.

Navolgend is per weg aangegeven het waarneempunt, de waarneemhoogte, de berekende geluidbelasting in Lden, de gehanteerde aftrek artikel 110g, de toekomstige bestemming, de toetsingswaarde, de bestemming, de voorkeursgrenswaarde en de maximale ontheffingswaarde. De toetsingswaarden zijn tegen een gekleurde achtergrond weergegeven. De betekenis hiervan is als volgt:

- Groen: de voorkeursgrenswaarde wordt niet overschreden in het kader van de Wet geluidhinder worden geen restricties opgelegd.
- Geel: de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden, de maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden. Indien bij Algemene Maatregel van Bestuur vastgelegde situaties kan ontheffing worden verleend voor een hogere toelaatbare geluidbelasting.
- Oranje: de maximale ontheffingswaarde wordt overschreden. Voor de betreffende gevel kan geen hogere toelaatbare grenswaarde worden vastgesteld. Woningbouw is niet toegestaan of het plan moet ter plaatse voorzien in een "dove" gevel.

2.4.2 Doonheide

Tabel 2.3: Berekeningsresultaten Doonheide (in dB).

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
1	1.5	62	5	57	wonen	48	63
1	4.5	62	5	57	wonen	48	63
1	7.5	62	5	57	wonen	48	63
2	1.5	62	5	57	wonen	48	63
2	4.5	62	5	57	wonen	48	63
2	7.5	62	5	57	wonen	48	63
3	1.5	55	5	50	wonen	48	63
3	4.5	56	5	51	wonen	48	63
3	7.5	56	5	51	wonen	48	63
4	1.5	47	5	42	wonen	48	63
4	4.5	48	5	43	wonen	48	63
4	7.5	49	5	44	wonen	48	63
5	1.5	46	5	41	wonen	48	63
5	4.5	46	5	41	wonen	48	63
5	7.5	47	5	42	wonen	48	63
6	1.5	47	5	42	wonen	48	63
6	4.5	48	5	43	wonen	48	63
6	7.5	49	5	44	wonen	48	63
7	1.5	47	5	42	wonen	48	63
7	4.5	47	5	42	wonen	48	63
7	7.5	49	5	44	wonen	48	63
8	1.5	46	5	41	wonen	48	63
8	4.5	47	5	42	wonen	48	63
8	7.5	48	5	43	wonen	48	63

Vervolg tabel 2.3: Berekeningsresultaten Doonheide (in dB).

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
9	1.5	44	5	39	wonen	48	63
9	4.5	44	5	39	wonen	48	63
9	7.5	45	5	40	wonen	48	63
10	1.5	42	5	37	wonen	48	63
10	4.5	42	5	37	wonen	48	63
10	7.5	43	5	38	wonen	48	63
11	1.5	41	5	36	wonen	48	63
11	4.5	41	5	36	wonen	48	63
11	7.5	42	5	37	wonen	48	63
12	1.5	-	5	-	wonen	48	63
12	4.5	-	5	-	wonen	48	63
12	7.5	-	5	-	wonen	48	63
13	1.5	33	5	28	wonen	48	63
13	4.5	34	5	29	wonen	48	63
13	7.5	36	5	31	wonen	48	63
14	1.5	33	5	28	wonen	48	63
14	4.5	34	5	29	wonen	48	63
14	7.5	35	5	30	wonen	48	63

2.4.3 Lodderdijk

Tabel 2.4: Berekeningsresultaten Lodderdijk (in dB).

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
1	1.5	46	5	41	wonen	48	63
1	4.5	46	5	41	wonen	48	63
1	7.5	47	5	42	wonen	48	63
2	1.5	48	5	43	wonen	48	63
2	4.5	48	5	43	wonen	48	63
2	7.5	49	5	44	wonen	48	63
3	1.5	51	5	46	wonen	48	63
3	4.5	52	5	47	wonen	48	63
3	7.5	52	5	47	wonen	48	63
4	1.5	48	5	43	wonen	48	63
4	4.5	49	5	44	wonen	48	63
4	7.5	50	5	45	wonen	48	63
5	1.5	52	5	47	wonen	48	63
5	4.5	52	5	47	wonen	48	63
5	7.5	53	5	48	wonen	48	63
6	1.5	42	5	37	wonen	48	63
6	4.5	43	5	38	wonen	48	63
6	7.5	44	5	39	wonen	48	63
7	1.5	44	5	39	wonen	48	63
7	4.5	44	5	39	wonen	48	63
7	7.5	45	5	40	wonen	48	63
8	1.5	46	5	41	wonen	48	63

Vervolg tabel 2.4: Berekeningsresultaten Lodderdijk (in dB).

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
8	4.5	46	5	41	wonen	48	63
8	7.5	47	5	42	wonen	48	63
9	1.5	52	5	47	wonen	48	63
9	4.5	53	5	48	wonen	48	63
9	7.5	53	5	48	wonen	48	63
10	1.5	52	5	47	wonen	48	63
10	4.5	53	5	48	wonen	48	63
10	7.5	53	5	48	wonen	48	63
11	1.5	52	5	47	wonen	48	63
11	4.5	52	5	47	wonen	48	63
11	7.5	53	5	48	wonen	48	63
12	1.5	49	5	44	wonen	48	63
12	4.5	50	5	45	wonen	48	63
12	7.5	50	5	45	wonen	48	63
13	1.5	46	5	41	wonen	48	63
13	4.5	47	5	42	wonen	48	63
13	7.5	48	5	43	wonen	48	63
14	1.5	50	5	45	wonen	48	63
14	4.5	50	5	45	wonen	48	63
14	7.5	51	5	46	wonen	48	63

2.5 Berekeningsresultaten planologische afweging

2.5.1 Algemeen

Uitgaande van voornoemde uitgangspunten zijn ter plaatse van de bestaande en nieuwe woningen aan Fielepien en De Wouw de te verwachten toekomstige optredende gevelbelastingen bepaald vanwege wegverkeerslawaai. De bijbehorende rekenbladen zijn opgenomen in bijlage II.

Als waarneemhoogte is uitgegaan in het midden van de gevel, een en ander afhankelijk van het aantal bouwlagen en de gebouwhoogte. Voor de bestaande woningen is uitgegaan van 2 bouwlagen. De ligging van de waarneempunten is aangeduid in figuur 2 van bijlage I. De toetsingswaarden zijn tegen een gekleurde achtergrond weergegeven. De betekenis hiervan is als volgt:

- Groen: de geluidbelasting is kleiner of gelijk aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wet geluidhinder die geldt bij nieuwe situaties.
- Geel: de geluidbelasting is hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wet geluidhinder die geldt bij nieuwe situaties.

2.5.2 De Wouw

Tabel 2.5: Berekeningsresultaten De Wouw (in dB).

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Wgh
12	1.5	50	5	45
12	4.5	50	5	45
12	7.5	50	5	45
13	1.5	51	5	46
13	4.5	51	5	46
13	7.5	51	5	46
26	1.5	51	5	46
26	4.5	52	5	47
27	1.5	51	5	46
27	4.5	51	5	46
28	1.5	51	5	46
28	4.5	51	5	46
29	1.5	51	5	46
29	4.5	51	5	46
30	1.5	50	5	45
30	4.5	51	5	46
31	1.5	50	5	45
31	4.5	51	5	46
32	1.5	50	5	45
32	4.5	50	5	45
33	1.5	48	5	43
33	4.5	49	5	44
34	1.5	49	5	44
34	4.5	49	5	44
35	1.5	50	5	45
35	4.5	51	5	46
36	1.5	50	5	45
36	4.5	50	5	45
37	1.5	51	5	46
37	4.5	51	5	46

2.5.3 Fielepien

Tabel 2.6: Berekeningsresultaten Fielepien (in dB).

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Wgh
38	1.5	50	5	45
38	4.5	50	5	45
38	7.5	50	5	45
39	1.5	50	5	45
39	4.5	50	5	45
39	7.5	49	5	44
40	1.5	50	5	45
40	4.5	50	5	45

Vervolg tabel 2.6: Berekeningsresultaten Fielepien (in dB).

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Wgh
41	1.5	49	5	44
41	4.5	49	5	44
42	1.5	49	5	44
42	4.5	49	5	44

2.6 Evaluatie wegverkeerslawaai

2.6.1 Nieuwe situaties Wet geluidhinder

Doonheide

- Bij 2 woningen aan Doonheide wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden.
- De gevelbelasting bedraagt ten hoogte 57 dB.
- De maximaal toelaatbare grenswaarde van 63 dB wordt niet overschreden.
- Bij de gemeente Gemert-Bakel dient een verzoek tot vaststelling van een hogere toelaatbare waarde te worden ingediend.
- In de voorliggende zijn de geluidbelastingen gebaseerd op de worst case scenario. Na afronding van de randweg Noord-om zal de snelheid worden verlaagd van 50 km/h naar 30 km/h en is de weg niet meer gezoneerd en zal naar verwachting de verkeersintensiteit afnemen. Bij een niet gezoneerde weg worden geen eisen gesteld aan de hoogte van de optredende gevelbelastingen. Men dient wel op grond van afdeling 3.1 rekening te houden dat er eisen worden gesteld aan de geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie.
- Vanwege stedenbouwkundige redenen is het niet wenselijk om de afstand tussen de bron en de weg te vergroten. De woningen zijn gesitueerd naast de bestaande woningen. Het plaatsen van afschermende voorzieningen is om stedenbouwkundige redenen (stedelijke situatie) niet wenselijk.
- In de voorliggende situatie kan als ontheffingscriterium worden aangedragen dat het bouwplan een open plaats opvult tussen al aanwezige bebouwing.
- Indien door de gemeente Gemert-Bakel een hogere toelaatbare waarde wordt vastgesteld, worden eisen gesteld aan de optredende geluidbelasting binnenshuis. Ter plaatse van de verblijfsgebieden dient een binnenwaarde van 33 dB te worden gewaarborgd. Bij dit onderzoek mag geen rekening worden gehouden met de aftrek van artikel 110g Wgh.

Lodderdijk

- De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden.
- In het kader van de Wet geluidhinder worden geen restricties aan het voorliggende bouwplan opgelegd.

2.6.2 Planologische afweging

Bij de bestaande en nieuwe woningen zijn in de toekomstige situatie (inclusief de verkeersaantrekkende werking) nergens optredende gevelbelastingen bepaald hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB die in de Wet geluidhinder bij nieuwe situaties wordt

gesteld. Als de geluidbelasting beneden de 48 dB blijft worden in het kader van de Wet geluidhinder geen restricties gesteld.

Voor de bestaande woningen aan de Melkster is geen nader onderzoek verricht naar de gevolgen van de verkeersaantrekkende werking. De reden is dat de gemeente niet beschikt over actuele verkeersgegevens.
Aangezien de Melkster een ontsluitingweg van de woonwijk Doonheide is mag worden aangenomen dat de extra verkeersbelasting akoestisch nauwelijks merkbaar zal zijn.
Bij een verkeersintensiteit van 800 motorvoertuigen per etmaal (prognose bij circa 100 woningen) zal de geluidbelasting bij een groei van 280 verkeersbewegingen rond de 1,3 dB toenemen.

Vanwege wegverkeerslawaai zijn geen problemen te verwachten omdat enerzijds de geluidbelasting bij de 2 toevoerwegen De Wouw en Fielepien beneden de 48 dB blijft en anderzijds zal een toename van minder dan 2 dB geen aanleiding geven tot overlast.

3 AKOESTSICH ONDERZOEK HOCKEYCLUB GEMERT

3.1 Inleiding

De woningen gelegen aan De Wouw grenzen met hun achtertuin aan de sportvelden van de hockeyclub Gemert. In het kader van de planologische afweging zijn de geluidbelastingen vanwege sportactiviteiten op de beide hockeyvelden bepaald bij zowel de bestaande en nieuwe woningen. Aangezien in een eerdere fase reeds woningen zijn gebouwd die dichter op de sportvelden zijn gelegen is het onderzoek beperkt tot beide hockeyvelden. Het clubgebouw dat op circa 115m van de nieuwe woningen is gelegen en de parkeerplaats die aan de Sportlaan is gelegen zal vanuit akoestisch nauwelijks een relevante bijdrage op de geluidbelasting hebben en zijn derhalve buiten beschouwing gelaten.

Het geluidsonderzoek is uitgevoerd conform de regels uit de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (1999).

3.2 Representatieve bedrijfssituatie

Op basis van de door de hockeyclub verstrekte gegevens is de representatieve bedrijfssituatie vastgesteld voor de reguliere activiteiten. Incidenteel worden toernooien gehouden, vanwege het incidentele karakter zijn deze buiten beschouwing gelaten.

De hockeyclub heeft 2 velden tot haar beschikking. Veld 1 ligt ten oosten van het clubgebouw, veld 2 grenst aan de achtertuinen van de woonwijk Doonheide. De hockeyvelden worden gebruikt voor zowel trainingen op werkdagen tussen 18 en 22 uur en wedstrijden op de zaterdag en zondag tussen 10 en 16.30 uur.
In tabel 3.1 is een overzicht opgenomen van de gebruikstijden van veld 1 en in tabel 3.2 van veld 2.

Tabel 3.1: Bedrijfstijden veld 1.

Weekdag	Dagperiode (07-19 u)			Avondperiode (19-23u)		
	Team	Aantal spelers	Speelduur	Team	Aantal spelers	Speelduur
Maandag	MC2	12	60 min	MC2	12	30 min
	MB1	13	30 min	MB1	13	60 min
	-	-	-	Keepers	8	120 min
Dinsdag	JC1	12	30 min	JC1	12	45 min
	MA/MB	10	15 min	MA/MB	10	60 min
				D1	13	90 min
Woensdag	J6e1/J8e1	18	30 min	J6e1/J8e1	18	30 min
Donderdag	M6e2/e3/e4	24	60 min	JC1	12	90 min
	-	-	-	JA1/HA/HB	30	90 min
Vrijdag	-	-	-	D1/H1	32	90 min
Zaterdag	Benjamins	55	60 min	-	-	-
	Mini's	16	2 x 60 min	-	-	-
	Junioren	22	4 x 70 min	-	-	-
Zondag	Senioren	22	3 x 70 min	-	-	-

Tabel 3.2: Bedrijfstijden veld 2.

Weekdag	Dagperiode (07-19 u)			Avondperiode (19-23u)		
	Team	Aantal spelers	Speelduur	Team	Aantal spelers	Speelduur
Maandag	MD3	11	60 min	MC1	14	90 min
	M8e1/M6e1	18	30 min	M8e1/M6e1	18	30 min
	-	-	-	Da	12	60 min
Dinsdag	-	-	-	JD1	11	60 min
	-	-	-	MB2	12	90 min
Woensdag	JA/JB	14	15 min	JA/JB	14	60 min
	-	-	-	MA2	9	90 min
	-	-	-	MA1	7	90 min
	-	-	-	H1	16	105 min
		-	-	DA/DB/D2	15	60 min
Donderdag	MD1/MD2	23	30 min	MD1/MD2	23	30 min
	-	-	-	JB1	17	90 min
Vrijdag	-	-	-	D3	10	60 min
				H2/H3/H4	20	90 min
Zaterdag	Mini's	16	2 x 60 min			
	Junioren	22	5 x 70 min			
Zondag	Senioren	22	4 x 70 min			

3.3 Gehanteerde bronvermogens

Bij het bepalen van de geluiduitstraling van de hockeyvelden is aansluiting gezocht bij de VDI 3770 "Emissionskennwerte technischer Schallquellen Sport- und Freizeitanlagen", april 2002.

Voor hockeyvelden zijn de akoestisch relevante bronnen bij wedstrijden de spelers, de scheidsrechtersfluit en het aanwezige publiek. Bij de trainingen, waarbij gewoonlijk weinig publiek aanwezig is, is ervan uitgegaan dat akoestisch alleen de spelers van belang zijn.
Voor alle spelers bij een wedstrijd wordt aanbevolen uit te gaan van een bronsterkte van in totaal L_{WA} = 89 dB. In het akoestisch model zijn per speelveld 22 spelers (bronnen) gemodelleerd en is het bronvermogen gecorrigeerd voor het aantal spelers. Per speler is uitgegaan van een bronsterkte van L_{WA} = 75,6 dB(A).
De bronsterkte van de scheidsrechtersfluit wordt medebepaald door het aantal bezoekers. Hoe hoger het aantal bezoekers hoe harder men moet fluiten. In het onderzoek is uitgegaan van een bronsterkte gedurende de wedstrijd van totaal L_{WA} = 104,5 dB(A) en is gebaseerd op ten hoogste 100 toeschouwers. In het akoestisch model zijn per speelveld 10 bronnen gemodelleerd en is het bronvermogen gecorrigeerd voor het aantal bronnen, zodat per bron is uitgegaan van een bronsterkte van L_{WA} = 94,5 dB(A).
De bronsterkte van de toeschouwers is afhankelijk van het aantal bezoekers. Op een zaterdag zijn gemiddeld 30 bezoekers per wedstrijd aanwezig en op een zondag gemiddeld 75 bezoekers. Voor de reguliere wedstrijden resulteert dit in een bronsterkte van het publiek van in totaal L_{WA} = 90 dB(A) voor een zaterdag en L_{WA} = 93,5 dB(A) voor een zondag verspreidt langs het speelveld. In het akoestisch model zijn per speelveld per zijde 5 bronnen (10 per veld) gemodelleerd en is de bronsterkte dienovereenkomstig aangepast.

Voor het bepalen van de maximale geluidbelastingen is voor de scheidsrechtersfluit uitgegaan van een bronsterkte van $L_{WA,max}$ = 118 dB(A) en voor de toeschouwers en veldspelers is uitgegaan van een bronsterkte van $L_{WA,max}$ = 115 dB(A) (schreeuwen bij doelpunt). Tijdens de trainingen is uitgegaan van een bronsterkte van $L_{WA,max}$ = 108 dB(A) (schreeuwen hard).

3.4 Normstelling

Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (L_Ar,LT) en het maximaal geluidsniveau ($L_A$max), veroorzaakt gelden in het Activiteitenbesluit de volgende algemene geluidseisen, zie tabel 3.3.

Tabel 3.3: Algemene geluidseisen Activiteitenbesluit.

Omschrijving	**Periode**		
	Dag [07.00-19.00u]	**Avond [19.00-23.00u]**	**Nacht [23.00-07.00u]**
LAr,LT op gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_A$max op de gevel van geluidgevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

Bij het bepalen van de equivalente geluidniveaus wordt geluidniveaus het stemgeluid van bezoekers op het open terrein van een inrichting voor sport- of recreatieactiviteiten volgens artikel 2.18 van het Activiteitenbesluit buiten beschouwing gelaten.

Bij het bepalen van de maximale geluidniveaus blijft het geluid als gevolg van het komen en gaan van bezoekers bij inrichtingen waar uitsluitend of in hoofdzaak horeca-, sport- en recreatieactiviteiten plaatsvinden en het geluid van het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan buiten beschouwing gelaten.
Ten behoeve van de planologische afweging zijn de bijdragen van voornoemde activiteiten wel bepaald.

3.5 Akoestisch rekenmodel

Het akoestisch rekenmodel is vervaardigd met het softwarepakket Winhavik. Het Activiteitenbesluit schrijft voor dat de geluidbelasting naar de geluidgevoelige bestemmingen moet worden bepaald conform de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai".

In het rekenmodel zijn alle relevante bronnen, objecten en bodemgebieden meegenomen. De geluidimmissie vanwege de inrichting is bepaald ter plaatse van de rondom de inrichting gelegen woningen. Conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening zijn de geluidbelastingen bepaald op een waarneemhoogte van 1,5m voor de dagperiode en 5m (bij woningen) voor de avond- en nachtperiode. In figuur 1 van bijlage I is een overzicht opgenomen van de situatie en het akoestisch rekenmodel. De ligging van de rekenpunten is opgenomen in figuur 2. De ligging van de verschillende bronnen zijn weergegeven in figuur 6a (spelers), 6b (scheidsrechter) en 6c (toeschouwers).

3.6 Berekeningsresultaten

3.6.1 Equivalente geluidbelastingen

In tabel 3.4 zijn de rekenresultaten samengevat voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,\ LT}$) voor de representatieve situatie. Voor trainingsactiviteiten is dit de woensdag en voor wedstrijden is dit de zaterdag. Voor nadere informatie wordt verwezen naar de in bijlage IIb (trainingswoensdag) en IIc (wedstrijdzaterdag) opgenomen rekenresultaten.

Tabel 3.4: Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$ representatieve bedrijfssituatie in [dB(A)].

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Optredende langtijdgemiddelde geluidbelastingen					
		Trainingswoensdag		Wedstrijdzaterdag		Wedstrijdzondag	
		Dag	Avond	Dag	Avond	Dag	Avond
14	1.5	-	-	28	-	29	-
14	5	-	8	-	-	-	-
15	1.5	18	-	43	-	42	-
15	5	-	39	-	-	-	-
16	1.5	21	-	46	-	45	-
16	5	-	41	-	-	-	-
17	1.5	22	-	48	-	47	-
17	5	-	42	-	-	-	-
18	1.5	22	-	48	-	48	-
18	5	-	43	-	-	-	-
19	1.5	23	-	48	-	47	-
19	5	-	43	-	-	-	-
20	1.5	23	-	48	-	48	-
20	5	-	43	-	-	-	-
21	1.5	19	-	43	-	42	-
21	5	-	39	-	-	-	-
22	1.5	21	-	44	-	43	-
22	5	-	41	-	-	-	-
23	1.5	18	-	42	-	41	-
23	5	-	39	-	-	-	-
24	1.5	19	-	43	-	42	-
24	5	-	40	-	-	-	-
25	1.5	16	-	41	-	39	-
25	5	-	36	-	-	-	-

3.6.2 Maximale geluidbelastingen

In tabel 3.5 zijn de rekenresultaten samengevat voor de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) voor de representatieve situatie. Voor nadere informatie wordt verwezen naar de in bijlage IIb (trainingswoensdag) en IIc (wedstrijdzaterdag) opgenomen rekenresultaten.

Tabel 3.5: Rekenresultaten maximale piekbelastingen in [dB(A)].

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Optredende piekbelastingen						
		Trainingswoensdag			Wedstrijdzaterdag		Westrijdzondag	
		Bron	Dag	Avond	Bron	Dag	Bron	Dag
14	1.5	B40	41	-	B84	61	B84	61
14	5	B40	-	41	-	-	-	-
15	1.5	B18	61	-	B45	69	B45	69

Vervolg tabel 3.5: Rekenresultaten maximale piekbelastingen in [dB(A)].

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Optredende piekbelastingen						
		Trainingswoensdag			Wedstrijdzaterdag		Wedstrijdzondag	
		Bron	Dag	Avond	Bron	Dag	Bron	Dag
15	5	B18	-	63	-	-	-	-
16	1.5	B18	66	-	B70	76	B70	76
16	5	B18	-	67	-	-	-	-
17	1.5	B18	67	-	B70	77	B70	77
17	5	B18	-	68	-	-	-	-
18	1.5	B18	66	-	B71	77	B71	77
18	5	B18	-	67	-	-	-	-
19	1.5	B15	67	-	B72	76	B72	76
19	5	B15	-	67	-	-	-	-
20	1.5	B8	66	-	B73	77	B73	77
20	5	B8	-	67	-	-	-	-
21	1.5	B2	60	-	B48	70	B48	71
21	5	B2	-	62	-	-	-	-
22	1.5	B1	64	-	B1	71	B1	70
22	5	B1	-	65	-	-	-	-
23	1.5	B1	61	-	B49	70	B49	70
23	5	B1	-	63	-	-	-	-
24	1.5	B5	62	-	B65	70	B65	70
24	5	B5	-	64	-	-	-	-
25	1.5	B5	56	-	B49	65	B49	65
25	5	B5	-	59	-	-	-	-

3.7 Indirecte hinder

Bij de woningen vallen de geluiden afkomstig van het aan en afrijden van de auto's op de parkeerplaats aan de Sportlaan weg in het omgevingsgeluid. Vanwege de afstand is de indirecte hinder verder niet beschouwd omdat het verkeer dan is opgenomen in het verkeer.

3.8 Toetsing optredende gevelbelastingen

3.8.1 Equivalente geluidniveaus

De equivalente geluidbelasting ter plaatse van de dichtbijgelegen woningen bedraagt maximaal 48 dB(A) in de dagperiode (waarneempunt 18-20 op 1,5m waarneemhoogte) en wordt bepaald door de scheidsrechtersfluit en de toeschouwers.
In de avondperiode bedraagt de gevelbelasting maximaal 43 dB(A) (waarneempunt 18-20) en wordt bepaald door menselijke stemgeluid.

Ter hoogte van het nieuwbouwplan is de gevelbelasting lager of gelijk aan die bij de reeds aanwezige woningen.

De bepaalde geluidniveaus voldoen aan de normstelling van het Activiteitenbesluit. Vanuit akoestisch oogpunt is het nieuwbouwplan inpasbaar.

3.9 Maximale geluidniveaus

De maximale geluidbelastingen bedraagt maximaal 77 dB(A) in de dagperiode en 68 dB(A) in de avondperiode.
Volgens het Activiteitenbesluit worden het piekgeluid van sportactiviteiten in de open lucht buitenbeschouwing gelaten.

Ter hoogte van het nieuwbouwplan is de gevelbelasting lager of gelijk aan die van de reeds aanwezige bebouwing.

4 CONCLUSIE

4.1 Algemeen

In opdracht van BRO te Tegelen is voor een locatie aan de Doonheide te Gemert, door K+ Adviesgroep bv een akoestisch onderzoek verricht naar wegverkeerslawaai en de sportactiviteiten op de naastgelegen hockeyvelden.

4.2 Wegverkeerslawaai nieuwbouw

Uit het akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai blijkt dat in het kader van de Wet geluidhinder vanwege wegverkeerslawaai van de Doonheide de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden. De maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden.

Gebleken is dat maatregelen aan de bron en in het overdrachtsgebeid niet mogelijk/wenselijk zijn. Derhalve resteren maatregelen bij de ontvanger. Bij de gemeente Gemert-Bakel dient een verzoek tot vaststelling van een hogere toelaatbare waarde te worden ingediend. Aan dit verzoek kan door de gemeente aanvullende voorwaarden worden gesteld. In de voorliggende situatie is een geluidluwe gevel aanwezig.

Gezien de bepaalde optredende gevelbelastingen worden eisen gesteld aan de geluidbelasting binnen de woning. In een aanvullend onderzoek dienen de te treffen geluidwerende gevelmaatregelen te worden bepaald.

4.3 Wegverkeerslawaai bestaande bouw

Bij de aanwezige woningen zijn vanwege de verkeersaantrekkende werking van de nieuwe woningen geen problemen te verwachten. Enerzijds omdat de geluidbelasting bij de 2 toevoerwegen De Wouw en Fielepien beneden de 48 dB blijft en anderzijds de toename op het wegvak Melkert minder dan 2 dB zal bedragen en daarmee geen aanleiding zal zijn voor geluidoverlast.

4.4 Geluid hockeyvelden

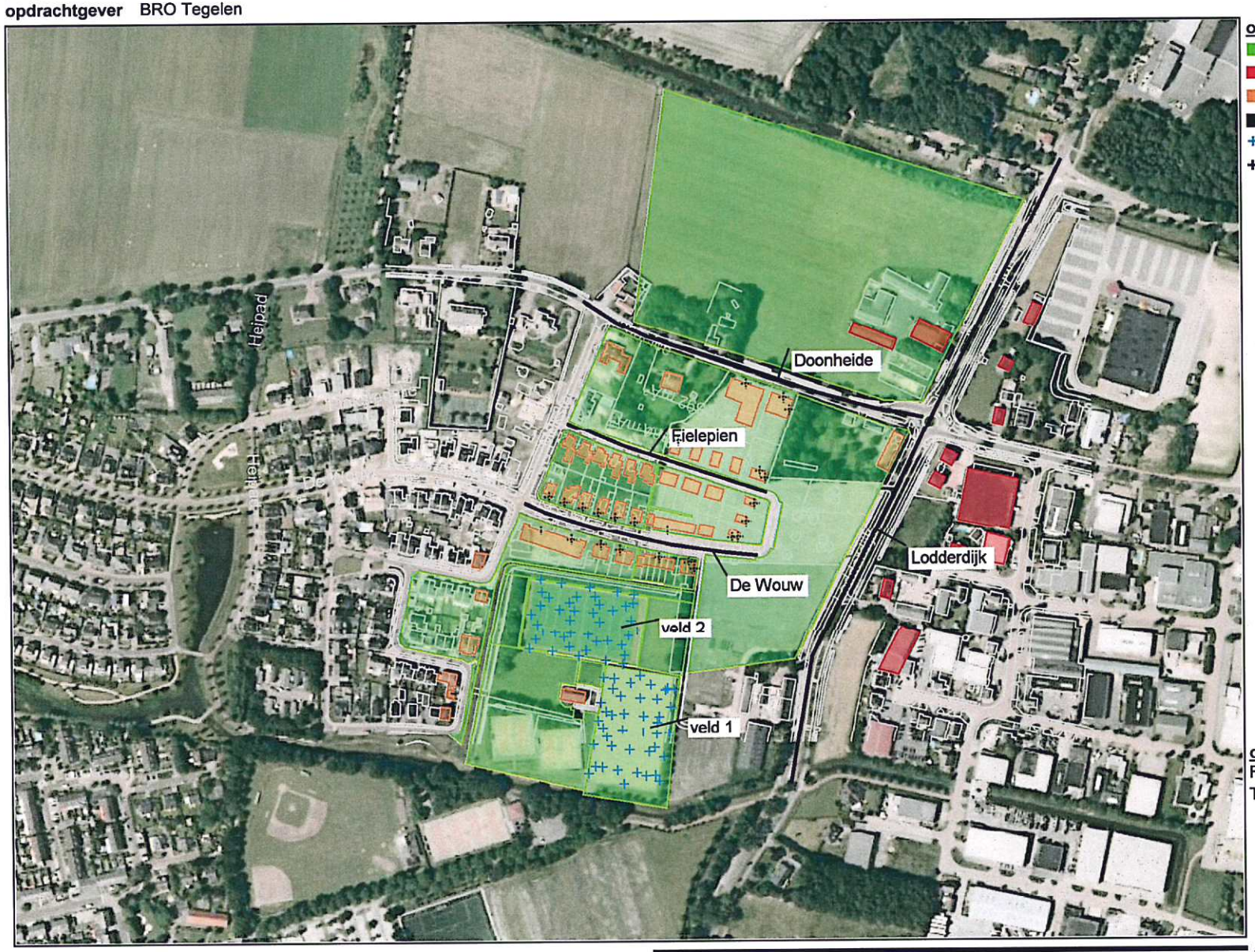
De nieuwe woningen zijn gelegen naast reeds aanwezige woningen. Een deel van het nieuwbouwplan grenst met hun achtertuin aan de sportvelden. Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat qua optredende gevelbelastingen gelijk is bij die van de reeds aanwezige woningen. De bepaalde gevelbelastingen blijven binnen de grenswaarden als gesteld in het Activiteitenbesluit. Vanuit geluid is het nieuwbouwplan inpasbaar.

Bijlage I

Figuren akoestisch rekenmodel

K+ Adviesgroep b.v.

project M11 146 AO WVL 6 woningen Doonheide te Gemert
opdrachtgever BRO Tegelen



objecten
- bodemabsorptie
- gebouw
- bebouwing
- rijlijn
- bron
- waarneempunt gevel

omschrijving
Figuur 1:
Totaal overzicht akoestisch rekenmodel

WinHavik 8.33 (c) dirActivity-software
M11 146 wnh_WH83.mdb

0 500 schaal: 1 : 5000

K+ Adviesgroep b.v.

project M11 146 AO WVL 6 woningen Doonheide te Gemert
opdrachtgever BRO Tegelen

objecten
- bodemabsorptie
- gebouw
- bebouwing
- rijlijn
- bron
- waarneempunt gevel

omschrijving
Figuur 2:
Overzicht akoestisch rekenmodel situering waarneempunten

0 250 schaal: 1 : 2500

WinHavik 8.33 (c) dirActivity-software
M11 146 wnh_WH83.mdb

K+ Adviesgroep b.v.

project M11 146 AO WVL 6 woningen Doonheide te Gemert
opdrachtgever BRO Tegelen

objecten
- bodemabsorptie
- gebouw
- bebouwing
- rijlijn
- bron
- waarneempunt gevel

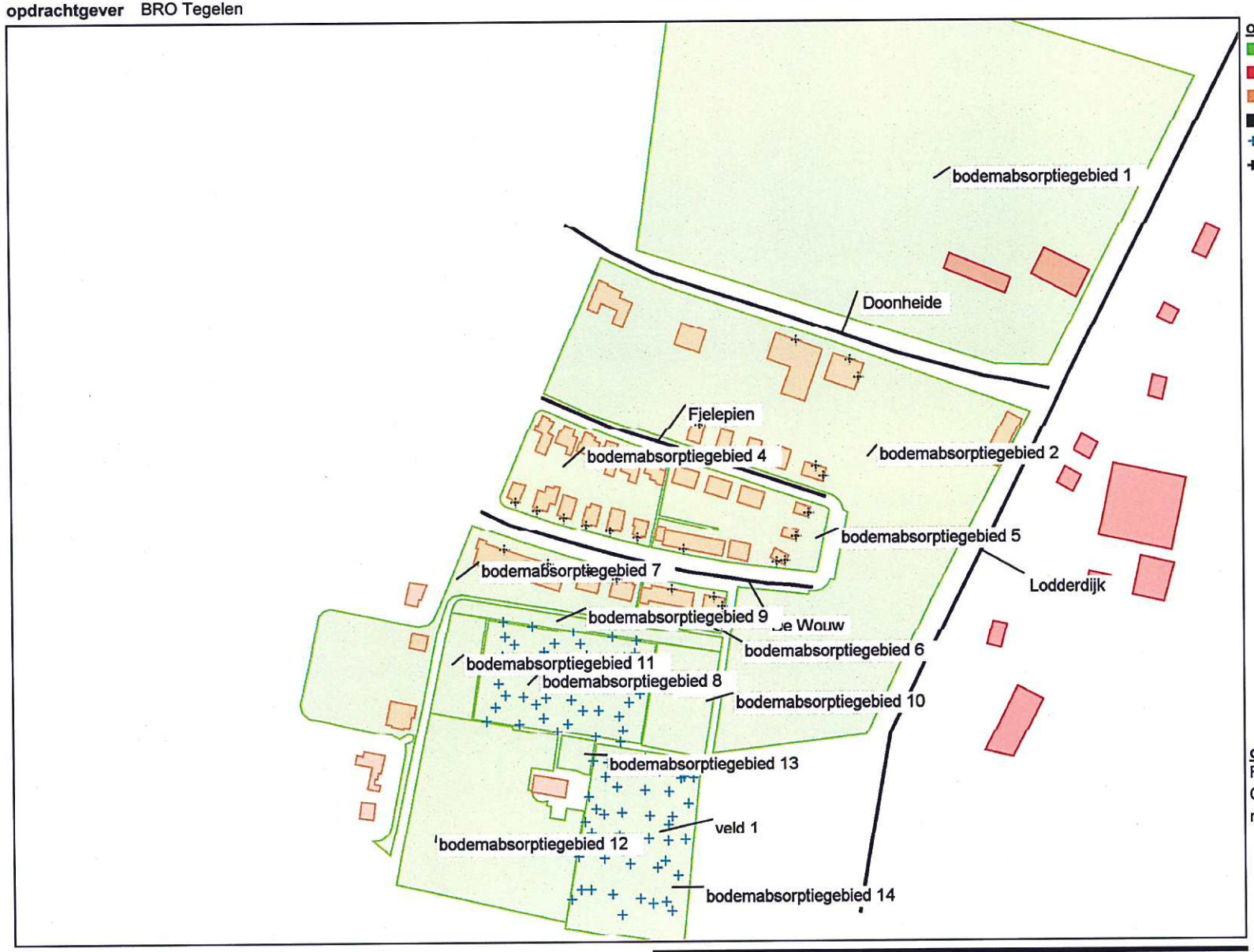
omschrijving
Figuur 3:
Overzicht akoestisch rekenmodel
nummering objecten

schaal: 1 : 3500
0 350

WinHavik 8.33 (c) dirActivity-software
M11 146 wnh_WH83.mdb

K+ Adviesgroep b.v.

project M11 146 AO WVL 6 woningen Doonheide te Gemert
opdrachtgever BRO Tegelen



objecten
- bodemabsorptie
- gebouw
- bebouwing
- rijlijn
- bron
- waarneempunt gevel

omschrijving
Figuur 4:
Overzicht akoestisch rekenmodel
nummering bodemabsorptiegebieden

0 350 schaal: 1 : 3500

WinHavik 8.33 (c) dirActivity-software
M11 146 wnh_WH83.mdb

K+ Adviesgroep b.v.

project M11 146 AO WVL 6 woningen Doonheide te Gemert
opdrachtgever BRO Tegelen

objecten
- bodemabsorptie
- gebouw
- bebouwing
- rijlijn
- bron
- waarneempunt gevel

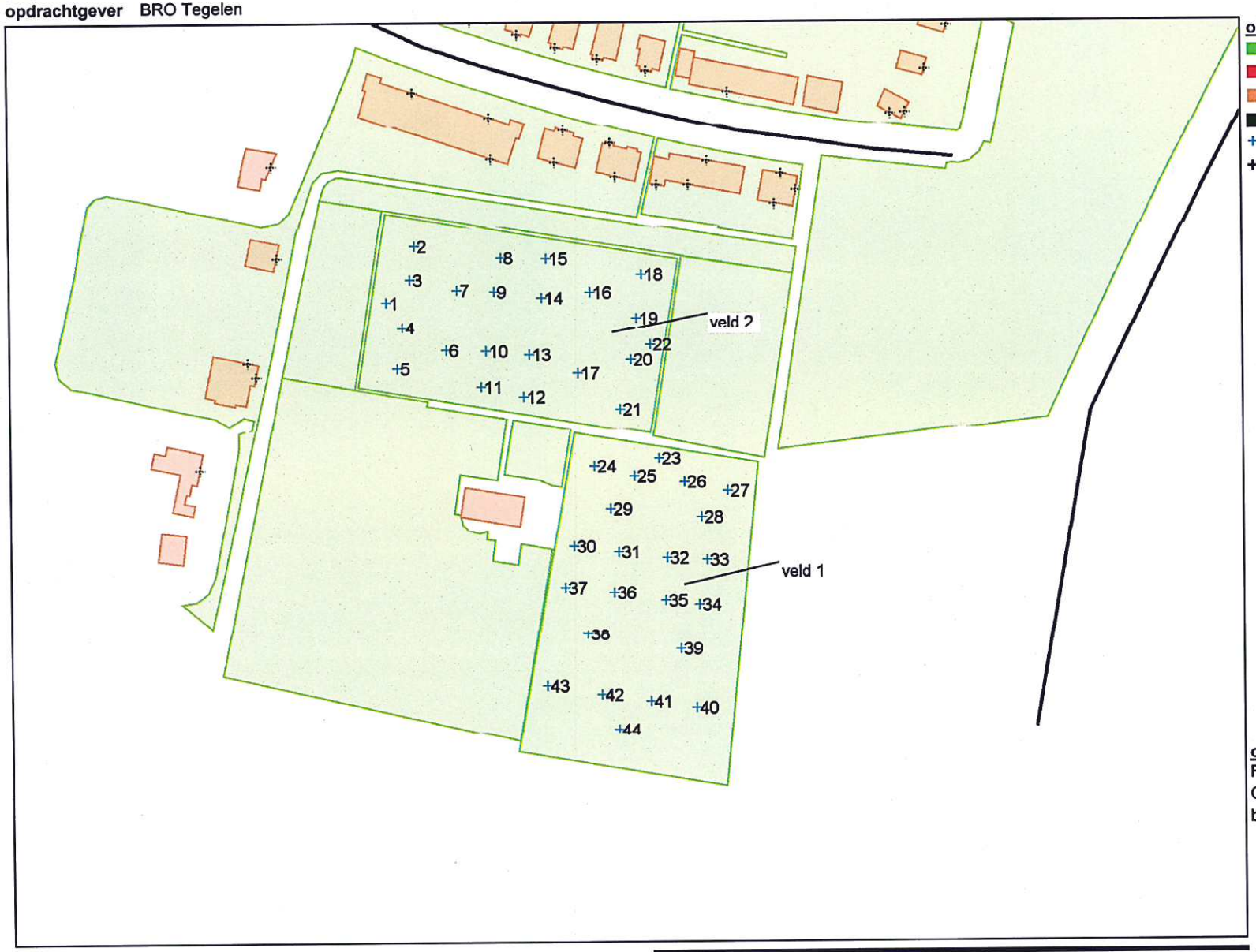
omschrijving
Figuur 5:
Overzicht akoestisch rekenmodel
ligging wegvakken

WinHavik 8.33 (c) dirActivity-software
M11 146 wnh_WH83.mdb

0 350 schaal: 1 : 3500

K+ Adviesgroep b.v.

project M11 146 AO WVL 6 woningen Doonheide te Gemert
opdrachtgever BRO Tegelen



objecten
- bodemabsorptie
- gebouw
- bebouwing
- rijlijn
- + bron
- + waarneempunt gevel

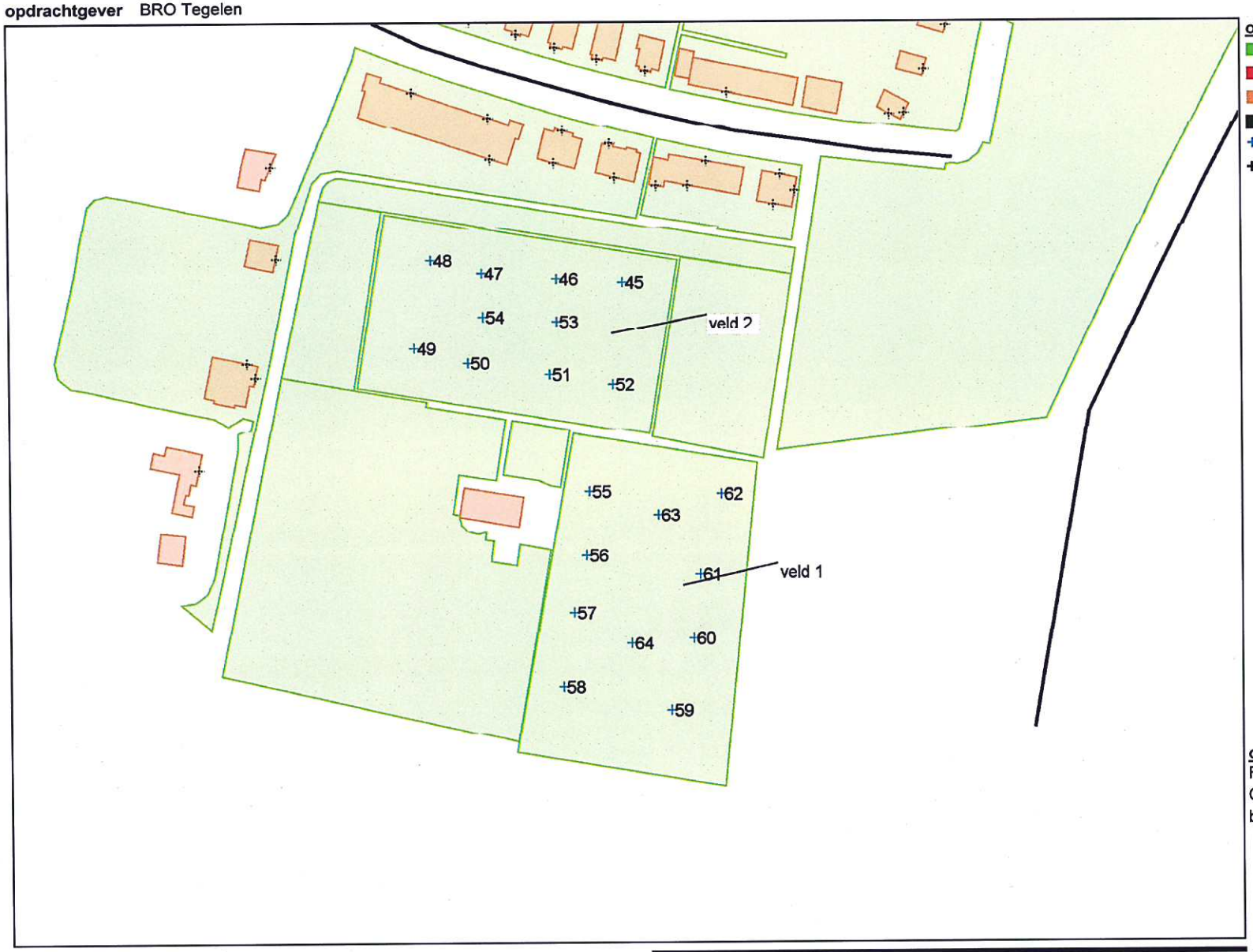
omschrijving
Figuur 6a:
Overzicht akoestisch rekenmodel
bronnen: veldspelers

0 200 schaal: 1 : 2000

WinHavik 8.33 (c) dirActivity-software
M11 146 wnh_WH83.mdb

K+ Adviesgroep b.v.

project M11 146 AO WVL 6 woningen Doonheide te Gemert
opdrachtgever BRO Tegelen



objecten
- bodemabsorptie
- gebouw
- bebouwing
- rijlijn
- + bron
- + waarneempunt gevel

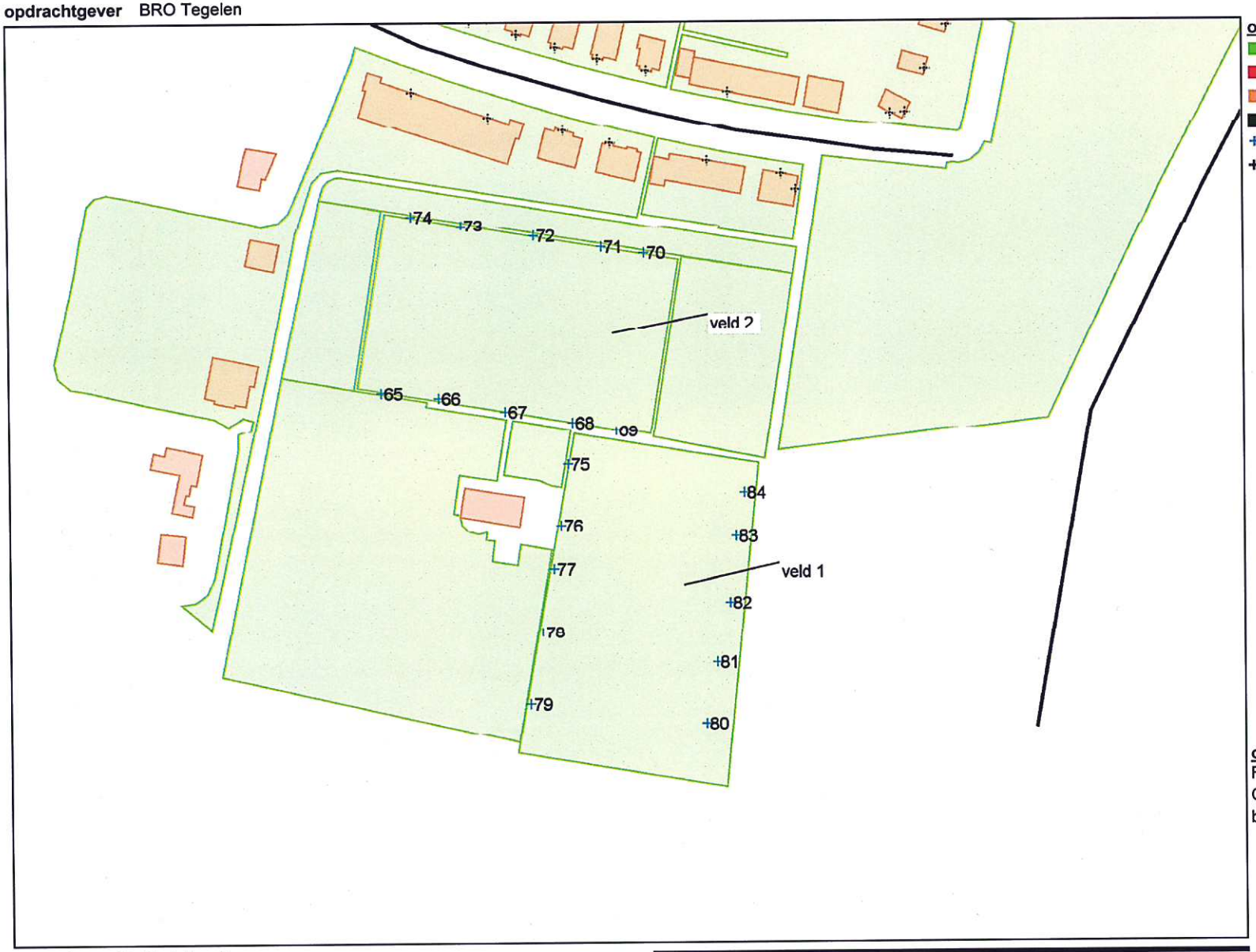
omschrijving
Figuur 6b:
Overzicht akoestisch rekenmodel
bronnen: scheidsrechter

0 200 schaal: 1 : 2000

WinHavik 8.33 (c) dirActivity-software
M11 146 wnh_WH83.mdb

K+ Adviesgroep b.v.

project M11 146 AO WVL 6 woningen Doonheide te Gemert
opdrachtgever BRO Tegelen



objecten
- bodemabsorptie
- gebouw
- bebouwing
- rijlijn
- bron
- waarneempunt gevel

omschrijving
Figuur 6c:
Overzicht akoestisch rekenmodel
bronnen: toeschouwers

0 200 schaal: 1 : 2000

WinHavik 8.33 (c) dirActivity-software
M11 146 wnh_WH83.mdb

Bijlage IIa

Berekeningsgegevens en –resultaten wegverkeerslawaai

Projectgegevens

projectnaam: M11 146 AO afronding woonwijk Doonheide Gemert
opdrachtgever: BRO Tegelen
adviseur:
databaseversie: 832
situatie: Rekenmodel wvl
uitsnede: basismodel

omschrijving	verkeerslawaai
rekenhart:	15.05 02.09.2011
aut. berekening gemiddeld maaiveld:	☑
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):	☑
standaard bodemabsorptie:	0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum):	14-03-2012
rekenresultaat binnengelezen (tijd):	14:52
maximum aantal reflecties:	1 graden
minimum zichthoek reflecties:	2 graden
maximum sectorhoek:	5 graden
vaste sectorhoek:	2

Gebouwen

nr	adres	z,gem	m,gem	noklijn noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel 1	2	3	4	gekoppeld vl/rl	il	soort geb.	kenmerk
1		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
2		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
3		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
4		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
5		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
8		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
9		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
10		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
11		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
12		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	6.0	0.0	92		80	
2	6.0	0.0	45		80	
3	8.0	0.0	108		80	
4	8.0	0.0	54		80	
5	8.0	0.0	34		80	
9	6.0	0.0	74		80	
10	8.0	0.0	28		80	
11	8.0	0.0	28		80	
12	8.0	0.0	28		80	
13	8.0	0.0	28		80	
14	8.0	0.0	38		80	
15	8.0	0.0	38		80	
16	8.0	0.0	38		80	
17	8.0	0.0	24		80	
18	8.0	0.0	24		80	
19	8.0	0.0	21		80	
20	8.0	0.0	34		80	
21	8.0	0.0	80		80	
22	8.0	0.0	19		80	
23	8.0	0.0	34		80	
24	8.0	0.0	74		80	
25	8.0	0.0	40		80	
26	8.0	0.0	35		80	
27	8.0	0.0	137		80	
28	8.0	0.0	38		80	
29	8.0	0.0	29		80	
30	8.0	0.0	47		80	
31	8.0	0.0	79		80	
32	8.0	0.0	26		80	
33	4.0	0.0	50		80	
34	6.0	0.0	62		80	
35	6.0	0.0	47		80	
36	6.0	0.0	43		80	
37	6.0	0.0	59		80	
38	6.0	0.0	43		80	
39	6.0	0.0	45		80	
40	6.0	0.0	33		80	
41	6.0	0.0	56		80	
42	6.0	0.0	40		80	
43	6.0	0.0	42		80	
44	6.0	0.0	32		80	
45	6.0	0.0	39		80	

Waarneempunten met rekenresultaten

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose Lden	Letm	VL: excl. optrektoeslag dag	avond	nacht
1	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	60.88	58.32	52.76	62.04	62.76	62.04	62.76	60.88	58.32	52.76
									VL	totaal (0)	1	4.5	61.14	58.57	53.02	62.30	63.02	62.30	63.02	61.14	58.57	53.02
									VL	totaal (0)	1	7.5	61.02	58.45	52.91	62.18	62.91	62.18	62.91	61.02	58.45	52.91
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	60.77	58.21	52.64	61.93	62.64	61.93	62.64	60.77	58.21	52.64
									VL	Doonheide (1)	1	4.5	61.03	58.47	52.90	62.19	62.90	62.19	62.90	61.03	58.47	52.90
									VL	Doonheide (1)	1	7.5	60.88	58.32	52.75	62.04	62.75	62.04	62.75	60.88	58.32	52.75
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	44.88	42.24	37.24	46.22	47.24	46.22	47.24	44.88	42.24	37.24
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	45.10	42.47	37.47	46.44	47.47	46.44	47.47	45.10	42.47	37.47
									VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	46.02	43.39	38.39	47.36	48.39	47.36	48.39	46.02	43.39	38.39
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	-	-	-	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	-	-	-
									VL	De Wouw (3)	1	4.5	-	-	-	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	-	-	-
									VL	De Wouw (3)	1	7.5	-	-	-	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	-	-	-
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	-	-	-	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	-	-	-
									VL	Fielepien (4)	1	4.5	-	-	-	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	-	-	-
									VL	Fielepien (4)	1	7.5	-	-	-	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	-	-	-
2	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	60.75	58.18	52.63	61.91	62.63	61.91	62.63	60.75	58.18	52.63
									VL	totaal (0)	1	4.5	61.02	58.45	52.91	62.18	62.91	62.18	62.91	61.02	58.45	52.91
									VL	totaal (0)	1	7.5	60.94	58.37	52.84	62.11	62.84	62.11	62.84	60.94	58.37	52.84
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	60.57	58.01	52.44	61.73	62.44	61.73	62.44	60.57	58.01	52.44
									VL	Doonheide (1)	1	4.5	60.85	58.29	52.72	62.01	62.72	62.01	62.72	60.85	58.29	52.72
									VL	Doonheide (1)	1	7.5	60.71	58.14	52.58	61.86	62.58	61.86	62.58	60.71	58.14	52.58
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	46.61	43.98	38.98	47.95	48.98	47.95	48.98	46.61	43.98	38.98
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	46.86	44.23	39.23	48.20	49.23	48.20	49.23	46.86	44.23	39.23
									VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	48.08	45.44	40.44	49.42	50.44	49.42	50.44	48.08	45.44	40.44
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	-	-	-	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	-	-	-
									VL	De Wouw (3)	1	4.5	-	-	-	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	-	-	-
									VL	De Wouw (3)	1	7.5	-	-	-	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	-	-	-
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	-	-	-	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	-	-	-
									VL	Fielepien (4)	1	4.5	-	-	-	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	-	-	-
									VL	Fielepien (4)	1	7.5	-	-	-	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	-	-	-
3	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	55.64	53.05	47.64	56.84	57.64	56.84	57.64	55.64	53.05	47.64
									VL	totaal (0)	1	4.5	56.25	53.67	48.25	57.45	58.25	57.45	58.25	56.25	53.67	48.25
									VL	totaal (0)	1	7.5	56.55	53.96	48.57	57.76	58.57	57.76	58.57	56.55	53.96	48.57
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	54.24	51.68	46.11	55.40	56.11	55.40	56.11	54.24	51.68	46.11
									VL	Doonheide (1)	1	4.5	54.99	52.42	46.86	56.14	56.86	56.14	56.86	54.99	52.42	46.86
									VL	Doonheide (1)	1	7.5	55.06	52.50	46.93	56.22	56.93	56.22	56.93	55.06	52.50	46.93
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	50.01	47.37	42.37	51.35	52.37	51.35	52.37	50.01	47.37	42.37
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	50.25	47.61	42.63	51.60	52.63	51.60	52.63	50.25	47.61	42.63
									VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	51.16	48.52	43.53	52.50	53.53	52.50	53.53	51.16	48.52	43.53
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	21.91	20.07	11.49	22.51	21.91	22.51	21.91	21.91	20.07	11.49
									VL	De Wouw (3)	1	4.5	22.17	20.33	11.72	22.76	22.17	22.76	22.17	22.17	20.33	11.72
									VL	De Wouw (3)	1	7.5	23.29	21.45	12.83	23.88	23.29	23.88	23.29	23.29	21.45	12.83
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	19.60	17.74	9.18	20.19	19.60	20.19	19.60	19.60	17.74	9.18
									VL	Fielepien (4)	1	4.5	21.10	19.24	10.65	21.68	21.10	21.68	21.10	21.10	19.24	10.65
									VL	Fielepien (4)	1	7.5	22.07	20.22	11.62	22.66	22.07	22.66	22.07	22.07	20.22	11.62
4	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	49.46	46.85	41.61	50.72	51.61	50.72	51.61	49.46	46.85	41.61
									VL	totaal (0)	1	4.5	49.98	47.37	42.13	51.24	52.13	51.24	52.13	49.98	47.37	42.13
									VL	totaal (0)	1	7.5	50.89	48.29	43.03	52.15	53.03	52.15	53.03	50.89	48.29	43.03
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	45.79	43.23	37.66	46.95	47.66	46.95	47.66	45.79	43.23	37.66

IL: inc. maatregel
VL: inc. aftrek
RL: inc. prognose

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	Lden	Letm	VL: excl. optrektoeslag dag	avond	nacht
									VL	Doonheide (1)	1	4.5	46.47	43.91	38.34	47.63	48.34	47.63	48.34	46.47	43.91	38.34
									VL	Doonheide (1)	1	7.5	47.56	44.99	39.42	48.71	49.42	48.71	49.42	47.56	44.99	39.42
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	46.99	44.36	39.36	48.33	49.36	48.33	49.36	46.99	44.36	39.36
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	47.39	44.75	39.77	48.74	49.77	48.74	49.77	47.39	44.75	39.77
									VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	48.16	45.52	40.53	49.50	50.53	49.50	50.53	48.16	45.52	40.53
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	19.18	17.34	8.76	19.78	19.18	19.78	19.18	19.18	17.34	8.76
									VL	De Wouw (3)	1	4.5	19.43	17.59	8.96	20.01	19.43	20.01	19.43	19.43	17.59	8.96
									VL	De Wouw (3)	1	7.5	19.98	18.14	9.50	20.56	19.98	20.56	19.98	19.98	18.14	9.50
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	21.89	20.03	11.47	22.48	21.89	22.48	21.89	21.89	20.03	11.47
									VL	Fielepien (4)	1	4.5	22.00	20.15	11.56	22.59	22.00	22.59	22.00	22.00	20.15	11.56
									VL	Fielepien (4)	1	7.5	22.75	20.89	12.29	23.33	22.75	23.33	22.75	22.75	20.89	12.29
5	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	51.87	49.29	44.04	53.14	54.04	53.14	54.04	51.87	49.29	44.04
									VL	totaal (0)	1	4.5	52.21	49.63	44.39	53.49	54.39	53.49	54.39	52.21	49.63	44.39
									VL	totaal (0)	1	7.5	52.99	50.39	45.18	54.27	55.18	54.27	55.18	52.99	50.39	45.18
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	44.54	41.97	36.41	45.69	46.41	45.69	46.41	44.54	41.97	36.41
									VL	Doonheide (1)	1	4.5	45.07	42.51	36.94	46.23	46.94	46.23	46.94	45.07	42.51	36.94
									VL	Doonheide (1)	1	7.5	46.13	43.57	38.00	47.29	48.00	47.29	48.00	46.13	43.57	38.00
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	50.71	48.07	43.08	52.05	53.08	52.05	53.08	50.71	48.07	43.08
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	51.02	48.38	43.40	52.37	53.40	52.37	53.40	51.02	48.38	43.40
									VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	51.78	49.14	44.15	53.12	54.15	53.12	54.15	51.78	49.14	44.15
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	27.22	25.38	16.78	27.81	27.22	27.81	27.22	27.22	25.38	16.78
									VL	De Wouw (3)	1	4.5	28.87	27.03	18.40	29.45	28.87	29.45	28.87	28.87	27.03	18.40
									VL	De Wouw (3)	1	7.5	29.54	27.70	19.07	30.12	29.54	30.12	29.54	29.54	27.70	19.07
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	38.50	36.65	28.02	39.08	38.50	39.08	38.50	38.50	36.65	28.02
									VL	Fielepien (4)	1	4.5	38.43	36.57	27.93	39.00	38.43	39.00	38.43	38.43	36.57	27.93
									VL	Fielepien (4)	1	7.5	38.06	36.20	27.56	38.63	38.06	38.63	38.06	38.06	36.20	27.56
6	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	47.00	44.42	39.00	48.20	49.00	48.20	49.00	47.00	44.42	39.00
									VL	totaal (0)	1	4.5	47.86	45.28	39.85	49.06	49.85	49.06	49.85	47.86	45.28	39.85
									VL	totaal (0)	1	7.5	48.93	46.35	40.92	50.13	50.92	50.13	50.92	48.93	46.35	40.92
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	45.72	43.16	37.59	46.88	47.59	46.88	47.59	45.72	43.16	37.59
									VL	Doonheide (1)	1	4.5	46.60	44.04	38.47	47.76	48.47	47.76	48.47	46.60	44.04	38.47
									VL	Doonheide (1)	1	7.5	47.70	45.13	39.57	48.85	49.57	48.85	49.57	47.70	45.13	39.57
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	41.00	38.36	33.37	42.34	43.37	42.34	43.37	41.00	38.36	33.37
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	41.79	39.14	34.16	43.13	44.16	43.13	44.16	41.79	39.14	34.16
									VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	42.79	40.14	35.16	44.13	45.16	44.13	45.16	42.79	40.14	35.16
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	7.83	5.99	-2.66	8.41	7.83	8.41	7.83	7.83	5.99	-2.66
									VL	De Wouw (3)	1	4.5	8.27	6.43	-2.31	8.83	8.27	8.83	8.27	8.27	6.43	-2.31
									VL	De Wouw (3)	1	7.5	9.20	7.36	-1.41	9.75	9.20	9.75	9.20	9.20	7.36	-1.41
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	23.96	22.10	13.54	24.55	23.96	24.55	23.96	23.96	22.10	13.54
									VL	Fielepien (4)	1	4.5	24.08	22.22	13.64	24.67	24.08	24.67	24.08	24.08	22.22	13.64
									VL	Fielepien (4)	1	7.5	25.05	23.19	14.60	25.63	25.05	25.63	25.05	25.05	23.19	14.60
7	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	47.21	44.62	39.24	48.42	49.24	48.42	49.24	47.21	44.62	39.24
									VL	totaal (0)	1	4.5	48.00	45.41	40.02	49.21	50.02	49.21	50.02	48.00	45.41	40.02
									VL	totaal (0)	1	7.5	49.02	46.44	41.05	50.24	51.05	50.24	51.05	49.02	46.44	41.05
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	45.47	42.91	37.34	46.63	47.34	46.63	47.34	45.47	42.91	37.34
									VL	Doonheide (1)	1	4.5	46.33	43.76	38.20	47.48	48.20	47.48	48.20	46.33	43.76	38.20
									VL	Doonheide (1)	1	7.5	47.40	44.83	39.26	48.55	49.26	48.55	49.26	47.40	44.83	39.26
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	42.32	39.69	34.69	43.66	44.69	43.66	44.69	42.32	39.69	34.69
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	42.98	40.34	35.35	44.32	45.35	44.32	45.35	42.98	40.34	35.35
									VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	43.92	41.28	36.29	45.26	46.29	45.26	46.29	43.92	41.28	36.29
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	6.21	4.37	-4.27	6.79	6.21	6.79	6.21	6.21	4.37	-4.27
									VL	De Wouw (3)	1	4.5	6.70	4.86	-3.88	7.26	6.70	7.26	6.70	6.70	4.86	-3.88

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose Lden	Letm	VL: excl. optrektoeslag dag	avond	nacht
									VL	De Wouw (3)	1	7.5	7.90	6.06	-2.71	8.45	7.90	8.45	7.90	7.90	6.06	-2.71
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	23.30	21.44	12.88	23.89	23.30	23.89	23.30	23.30	21.44	12.88
									VL	Fielepien (4)	1	4.5	23.08	21.22	12.63	23.66	23.08	23.66	23.08	23.08	21.22	12.63
									VL	Fielepien (4)	1	7.5	23.94	22.08	13.48	24.52	23.94	24.52	23.94	23.94	22.08	13.48
8	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	47.82	45.23	39.92	49.06	49.92	49.06	49.92	47.82	45.23	39.92
									VL	totaal (0)	1	4.5	48.40	45.81	40.50	49.64	50.50	49.64	50.50	48.40	45.81	40.50
									VL	totaal (0)	1	7.5	49.24	46.64	41.32	50.47	51.32	50.47	51.32	49.24	46.64	41.32
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	45.03	42.46	36.90	46.18	46.90	46.18	46.90	45.03	42.46	36.90
									VL	Doonheide (1)	1	4.5	45.65	43.08	37.51	46.80	47.51	46.80	47.51	45.65	43.08	37.51
									VL	Doonheide (1)	1	7.5	46.77	44.21	38.64	47.93	48.64	47.93	48.64	46.77	44.21	38.64
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	44.55	41.92	36.91	45.89	46.91	45.89	46.91	44.55	41.92	36.91
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	45.08	42.45	37.45	46.42	47.45	46.42	47.45	45.08	42.45	37.45
									VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	45.55	42.91	37.92	46.89	47.92	46.89	47.92	45.55	42.91	37.92
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	9.53	7.69	-.95	10.11	9.53	10.11	9.53	9.53	7.69	-.95
									VL	De Wouw (3)	1	4.5	10.04	8.20	-.53	10.60	10.04	10.60	10.04	10.04	8.20	-.53
									VL	De Wouw (3)	1	7.5	11.62	9.78	1.03	12.17	11.62	12.17	11.62	11.62	9.78	1.03
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	23.99	22.14	13.58	24.59	23.99	24.59	23.99	23.99	22.14	13.58
									VL	Fielepien (4)	1	4.5	24.45	22.59	14.00	25.03	24.45	25.03	24.45	24.45	22.59	14.00
									VL	Fielepien (4)	1	7.5	25.39	23.53	14.93	25.97	25.39	25.97	25.39	25.39	23.53	14.93
9	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	51.91	49.36	44.03	53.17	54.03	53.17	54.03	51.91	49.36	44.03
									VL	totaal (0)	1	4.5	52.15	49.59	44.28	53.41	54.28	53.41	54.28	52.15	49.59	44.28
									VL	totaal (0)	1	7.5	52.85	50.27	45.01	54.12	55.01	54.12	55.01	52.85	50.27	45.01
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	42.53	39.96	34.40	43.68	44.40	43.68	44.40	42.53	39.96	34.40
									VL	Doonheide (1)	1	4.5	42.67	40.11	34.54	43.83	44.54	43.83	44.54	42.67	40.11	34.54
									VL	Doonheide (1)	1	7.5	43.51	40.94	35.37	44.66	45.37	44.66	45.37	43.51	40.94	35.37
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	50.92	48.28	43.29	52.26	53.29	52.26	53.29	50.92	48.28	43.29
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	51.18	48.53	43.55	52.52	53.55	52.52	53.55	51.18	48.53	43.55
									VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	51.95	49.30	44.32	53.29	54.32	53.29	54.32	51.95	49.30	44.32
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	32.79	30.95	22.35	33.38	32.79	33.38	32.79	32.79	30.95	22.35
									VL	De Wouw (3)	1	4.5	34.61	32.77	24.15	35.20	34.61	35.20	34.61	34.61	32.77	24.15
									VL	De Wouw (3)	1	7.5	34.71	32.87	24.24	35.29	34.71	35.29	34.71	34.71	32.87	24.24
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	40.72	38.87	30.23	41.30	40.72	41.30	40.72	40.72	38.87	30.23
									VL	Fielepien (4)	1	4.5	40.66	38.80	30.15	41.23	40.66	41.23	40.66	40.66	38.80	30.15
									VL	Fielepien (4)	1	7.5	40.31	38.45	29.80	40.88	40.31	40.88	40.31	40.31	38.45	29.80
10	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	51.61	49.02	43.83	52.90	53.83	52.90	53.83	51.61	49.02	43.83
									VL	totaal (0)	1	4.5	51.90	49.32	44.11	53.19	54.11	53.19	54.11	51.90	49.32	44.11
									VL	totaal (0)	1	7.5	52.61	50.02	44.83	53.90	54.83	53.90	54.83	52.61	50.02	44.83
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	40.72	38.15	32.59	41.87	42.59	41.87	42.59	40.72	38.15	32.59
									VL	Doonheide (1)	1	4.5	40.84	38.27	32.71	41.99	42.71	41.99	42.71	40.84	38.27	32.71
									VL	Doonheide (1)	1	7.5	41.62	39.05	33.49	42.77	43.49	42.77	43.49	41.62	39.05	33.49
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	50.99	48.35	43.35	52.33	53.35	52.33	53.35	50.99	48.35	43.35
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	51.25	48.61	43.62	52.59	53.62	52.59	53.62	51.25	48.61	43.62
									VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	52.00	49.35	44.37	53.34	54.37	53.34	54.37	52.00	49.35	44.37
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	38.43	36.59	27.97	39.02	38.43	39.02	38.43	38.43	36.59	27.97
									VL	De Wouw (3)	1	4.5	39.43	37.59	28.95	40.01	39.43	40.01	39.43	39.43	37.59	28.95
									VL	De Wouw (3)	1	7.5	39.39	37.55	28.91	39.97	39.39	39.97	39.39	39.39	37.55	28.91
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	28.14	26.29	17.68	28.72	28.14	28.72	28.14	28.14	26.29	17.68
									VL	Fielepien (4)	1	4.5	29.13	27.27	18.65	29.71	29.13	29.71	29.13	29.13	27.27	18.65
									VL	Fielepien (4)	1	7.5	29.15	27.29	18.66	29.72	29.15	29.72	29.15	29.15	27.29	18.66
11	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	52.42	50.00	44.21	53.58	54.21	53.58	54.21	52.42	50.00	44.21
									VL	totaal (0)	1	4.5	52.61	50.17	44.44	53.78	54.44	53.78	54.44	52.61	50.17	44.44
									VL	totaal (0)	1	7.5	53.15	50.68	45.07	54.35	55.07	54.35	55.07	53.15	50.68	45.07

IL: inc. maatregel
VL: inc. aftrek
RL: inc. prognose

VL: excl. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	Lden	Letm	dag	avond	nacht
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	39.53	36.96	31.40	40.68	41.40	40.68	41.40	39.53	36.96	31.40
									VL	Doonheide (1)	1	4.5	39.87	37.31	31.74	41.03	41.74	41.03	41.74	39.87	37.31	31.74
									VL	Doonheide (1)	1	7.5	40.57	38.00	32.43	41.72	42.43	41.72	42.43	40.57	38.00	32.43
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	50.89	48.26	43.26	52.23	53.26	52.23	53.26	50.89	48.26	43.26
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	51.15	48.51	43.52	52.49	53.52	52.49	53.52	51.15	48.51	43.52
									VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	51.92	49.27	44.29	53.26	54.29	53.26	54.29	51.92	49.27	44.29
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	46.28	44.44	35.79	46.86	46.28	46.86	46.28	46.28	44.44	35.79
									VL	De Wouw (3)	1	4.5	46.22	44.38	35.72	46.80	46.22	46.80	46.22	46.22	44.38	35.72
									VL	De Wouw (3)	1	7.5	45.95	44.11	35.44	46.52	45.95	46.52	45.95	45.95	44.11	35.44
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	24.71	22.85	14.26	25.29	24.71	25.29	24.71	24.71	22.85	14.26
									VL	Fielepien (4)	1	4.5	26.66	24.80	16.19	27.24	26.66	27.24	26.66	26.66	24.80	16.19
									VL	Fielepien (4)	1	7.5	26.64	24.78	16.17	27.22	26.64	27.22	26.64	26.64	24.78	16.17
12	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	51.75	49.59	42.73	52.68	52.73	52.68	52.73	51.75	49.59	42.73
									VL	totaal (0)	1	4.5	51.91	49.74	42.89	52.84	52.89	52.84	52.89	51.91	49.74	42.89
									VL	totaal (0)	1	7.5	52.20	49.99	43.34	53.17	53.34	53.17	53.34	52.20	49.99	43.34
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	-	-	-	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	-	-	-
									VL	Doonheide (1)	1	4.5	-	-	-	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	-	-	-
									VL	Doonheide (1)	1	7.5	-	-	-	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	-	-	-
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	48.08	45.44	40.45	49.42	50.45	49.42	50.45	48.08	45.44	40.45
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	48.26	45.62	40.64	49.61	50.64	49.61	50.64	48.26	45.62	40.64
									VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	49.10	46.45	41.47	50.44	51.47	50.44	51.47	49.10	46.45	41.47
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	49.32	47.48	38.82	49.90	49.32	49.90	49.32	49.32	47.48	38.82
									VL	De Wouw (3)	1	4.5	49.45	47.61	38.95	50.03	49.45	50.03	49.45	49.45	47.61	38.95
									VL	De Wouw (3)	1	7.5	49.29	47.45	38.78	49.86	49.29	49.86	49.29	49.29	47.45	38.78
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	5.30	3.44	-5.28	5.85	5.30	5.85	5.30	5.30	3.44	-5.28
									VL	Fielepien (4)	1	4.5	5.47	3.61	-5.17	6.01	5.47	6.01	5.47	5.47	3.61	-5.17
									VL	Fielepien (4)	1	7.5	6.37	4.51	-4.28	6.90	6.37	6.90	6.37	6.37	4.51	-4.28
13	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	51.39	49.37	41.76	52.16	51.76	52.16	51.76	51.39	49.37	41.76
									VL	totaal (0)	1	4.5	51.75	49.73	42.13	52.52	52.13	52.52	52.13	51.75	49.73	42.13
									VL	totaal (0)	1	7.5	52.00	49.93	42.58	52.82	52.58	52.82	52.58	52.00	49.93	42.58
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	31.69	29.12	23.56	32.84	33.56	32.84	33.56	31.69	29.12	23.56
									VL	Doonheide (1)	1	4.5	32.87	30.30	24.74	34.02	34.74	34.02	34.74	32.87	30.30	24.74
									VL	Doonheide (1)	1	7.5	35.24	32.67	27.11	36.39	37.11	36.39	37.11	35.24	32.67	27.11
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	44.99	42.35	37.36	46.33	47.36	46.33	47.36	44.99	42.35	37.36
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	45.33	42.68	37.70	46.67	47.70	46.67	47.70	45.33	42.68	37.70
									VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	46.55	43.91	38.93	47.90	48.93	47.90	48.93	46.55	43.91	38.93
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	50.18	48.34	39.68	50.76	50.18	50.76	50.18	50.18	48.34	39.68
									VL	De Wouw (3)	1	4.5	50.54	48.70	40.04	51.12	50.54	51.12	50.54	50.54	48.70	40.04
									VL	De Wouw (3)	1	7.5	50.38	48.54	39.88	50.96	50.38	50.96	50.38	50.38	48.54	39.88
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	26.16	24.31	15.71	26.75	26.16	26.75	26.16	26.16	24.31	15.71
									VL	Fielepien (4)	1	4.5	27.25	25.39	16.76	27.82	27.25	27.82	27.25	27.25	25.39	16.76
									VL	Fielepien (4)	1	7.5	28.66	26.80	18.15	29.23	28.66	29.23	28.66	28.66	26.80	18.15
14	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	50.37	47.97	42.08	51.50	52.08	51.50	52.08	50.37	47.97	42.08
									VL	totaal (0)	1	4.5	50.61	48.23	42.28	51.73	52.28	51.73	52.28	50.61	48.23	42.28
									VL	totaal (0)	1	7.5	51.22	48.80	43.00	52.37	53.00	52.37	53.00	51.22	48.80	43.00
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	32.24	29.67	24.11	33.39	34.11	33.39	34.11	32.24	29.67	24.11
									VL	Doonheide (1)	1	4.5	32.69	30.13	24.56	33.85	34.56	33.85	34.56	32.69	30.13	24.56
									VL	Doonheide (1)	1	7.5	33.79	31.23	25.66	34.95	35.66	34.95	35.66	33.79	31.23	25.66
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	48.80	46.16	41.17	50.14	51.17	50.14	51.17	48.80	46.16	41.17
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	48.93	46.28	41.30	50.27	51.30	50.27	51.30	48.93	46.28	41.30
									VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	49.81	47.17	42.19	51.16	52.19	51.16	52.19	49.81	47.17	42.19
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	44.90	43.06	34.42	45.48	44.90	45.48	44.90	44.90	43.06	34.42

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose Lden	Letm	VL: excl. optrektoeslag dag	avond	nacht
									VL	De Wouw (3)	1	4.5	45.39	43.55	34.89	45.97	45.39	45.97	45.39	45.39	43.55	34.89
									VL	De Wouw (3)	1	7.5	45.27	43.43	34.77	45.85	45.27	45.85	45.27	45.27	43.43	34.77
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	25.90	24.04	15.46	26.49	25.90	26.49	25.90	25.90	24.04	15.46
									VL	Fielepien (4)	1	4.5	26.73	24.88	16.27	27.31	26.73	27.31	26.73	26.73	24.88	16.27
									VL	Fielepien (4)	1	7.5	28.03	26.18	17.56	28.61	28.03	28.61	28.03	28.03	26.18	17.56
15	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	46.41	43.78	38.78	47.75	48.78	47.75	48.78	46.41	43.78	38.78
									VL	totaal (0)	1	5.0	46.57	43.92	38.94	47.91	48.94	47.91	48.94	46.57	43.92	38.94
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--
									VL	Doonheide (1)	1	5.0	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	46.41	43.77	38.78	47.75	48.78	47.75	48.78	46.41	43.77	38.78
									VL	Lodderdijk (2)	1	5.0	46.56	43.92	38.94	47.91	48.94	47.91	48.94	46.56	43.92	38.94
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	17.22	15.38	6.80	17.82	17.22	17.82	17.22	17.22	15.38	6.80
									VL	De Wouw (3)	1	5.0	17.21	15.37	6.75	17.80	17.21	17.80	17.21	17.21	15.37	6.75
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	3.83	1.97	-6.68	4.40	3.83	4.40	3.83	3.83	1.97	-6.68
									VL	Fielepien (4)	1	5.0	4.34	2.48	-6.28	4.88	4.34	4.88	4.34	4.34	2.48	-6.28
16	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	44.67	42.04	37.04	46.01	47.04	46.01	47.04	44.67	42.04	37.04
									VL	totaal (0)	1	5.0	45.19	42.54	37.56	46.53	47.56	46.53	47.56	45.19	42.54	37.56
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--
									VL	Doonheide (1)	1	5.0	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	44.66	42.02	37.03	46.00	47.03	46.00	47.03	44.66	42.02	37.03
									VL	Lodderdijk (2)	1	5.0	45.18	42.53	37.56	46.52	47.56	46.52	47.56	45.18	42.53	37.56
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	18.38	16.54	7.96	18.98	18.38	18.98	18.38	18.38	16.54	7.96
									VL	De Wouw (3)	1	5.0	18.43	16.59	7.97	19.02	18.43	19.02	18.43	18.43	16.59	7.97
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	-.13	-1.99	-10.63	-99.00	-.13	-99.00	-.13	-.13	-1.99	-10.63
									VL	Fielepien (4)	1	5.0	.19	-1.67	-10.42	.73	.19	.73	.19	.19	-1.67	-10.42
17	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	43.77	41.13	36.14	45.11	46.14	45.11	46.14	43.77	41.13	36.14
									VL	totaal (0)	1	5.0	44.30	41.65	36.67	45.64	46.67	45.64	46.67	44.30	41.65	36.67
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--
									VL	Doonheide (1)	1	5.0	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	43.76	41.12	36.13	45.10	46.13	45.10	46.13	43.76	41.12	36.13
									VL	Lodderdijk (2)	1	5.0	44.29	41.64	36.67	45.63	46.67	45.63	46.67	44.29	41.64	36.67
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	18.55	16.71	8.13	19.15	18.55	19.15	18.55	18.55	16.71	8.13
									VL	De Wouw (3)	1	5.0	18.65	16.81	8.19	19.24	18.65	19.24	18.65	18.65	16.81	8.19
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	1.37	-.49	-9.14	1.94	1.37	1.94	1.37	1.37	-.49	-9.14
									VL	Fielepien (4)	1	5.0	1.70	-.16	-8.92	2.24	1.70	2.24	1.70	1.70	-.16	-8.92
18	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	43.08	40.44	35.44	44.42	45.44	44.42	45.44	43.08	40.44	35.44
									VL	totaal (0)	1	5.0	43.65	41.00	36.02	44.99	46.02	44.99	46.02	43.65	41.00	36.02
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	9.37	6.81	1.24	10.53	11.24	10.53	11.24	9.37	6.81	1.24
									VL	Doonheide (1)	1	5.0	12.27	9.71	4.14	13.43	14.14	13.43	14.14	12.27	9.71	4.14
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	43.06	40.42	35.43	44.40	45.43	44.40	45.43	43.06	40.42	35.43
									VL	Lodderdijk (2)	1	5.0	43.63	40.98	36.00	44.97	46.00	44.97	46.00	43.63	40.98	36.00
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	18.61	16.77	8.20	19.21	18.61	19.21	18.61	18.61	16.77	8.20
									VL	De Wouw (3)	1	5.0	18.75	16.91	8.30	19.34	18.75	19.34	18.75	18.75	16.91	8.30
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	11.59	9.73	1.15	12.18	11.59	12.18	11.59	11.59	9.73	1.15
									VL	Fielepien (4)	1	5.0	11.80	9.94	1.31	12.37	11.80	12.37	11.80	11.80	9.94	1.31
19	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	42.62	39.98	34.98	43.96	44.98	43.96	44.98	42.62	39.98	34.98
									VL	totaal (0)	1	5.0	43.33	40.68	35.70	44.67	45.70	44.67	45.70	43.33	40.68	35.70
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	13.21	10.64	5.08	14.36	15.08	14.36	15.08	13.21	10.64	5.08
									VL	Doonheide (1)	1	5.0	15.93	13.36	7.80	17.08	17.80	17.08	17.80	15.93	13.36	7.80
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	42.60	39.96	34.97	43.94	44.97	43.94	44.97	42.60	39.96	34.97
									VL	Lodderdijk (2)	1	5.0	43.31	40.66	35.69	44.65	45.69	44.65	45.69	43.31	40.66	35.69
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	17.58	15.74	7.17	18.18	17.58	18.18	17.58	17.58	15.74	7.17

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose Lden	Letm	VL: excl. optrektoeslag dag	avond	nacht
									VL	De Wouw (3)	1	5.0	17.84	16.00	7.39	18.43	17.84	18.43	17.84	17.84	16.00	7.39
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	3.61	1.75	-6.86	4.19	3.61	4.19	3.61	3.61	1.75	-6.86
									VL	Fielepien (4)	1	5.0	4.04	2.18	-6.55	4.59	4.04	4.59	4.04	4.04	2.18	-6.55
20	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	39.83	37.18	32.19	41.17	42.19	41.17	42.19	39.83	37.18	32.19
									VL	totaal (0)	1	5.0	40.68	38.03	33.05	42.02	43.05	42.02	43.05	40.68	38.03	33.05
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	12.71	10.15	4.58	13.87	14.58	13.87	14.58	12.71	10.15	4.58
									VL	Doonheide (1)	1	5.0	15.16	12.59	7.02	16.31	17.02	16.31	17.02	15.16	12.59	7.02
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	39.81	37.17	32.18	41.15	42.18	41.15	42.18	39.81	37.17	32.18
									VL	Lodderdijk (2)	1	5.0	40.66	38.00	33.04	42.00	43.04	42.00	43.04	40.66	38.00	33.04
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	12.21	10.37	1.80	12.81	12.21	12.81	12.21	12.21	10.37	1.80
									VL	De Wouw (3)	1	5.0	12.31	10.47	1.85	12.90	12.31	12.90	12.31	12.31	10.47	1.85
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	-1.03	-2.88	-11.45	-99.00	-1.03	-99.00	-1.03	-1.03	-2.88	-11.45
									VL	Fielepien (4)	1	5.0	-.82	-2.68	-11.36	-99.00	-.82	-99.00	-.82	-.82	-2.68	-11.36
21	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	42.33	39.78	34.41	43.57	44.41	43.57	44.41	42.33	39.78	34.41
									VL	totaal (0)	1	5.0	43.16	40.62	35.23	44.40	45.23	44.40	45.23	43.16	40.62	35.23
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	35.82	33.25	27.69	36.97	37.69	36.97	37.69	35.82	33.25	27.69
									VL	Doonheide (1)	1	5.0	35.59	33.03	27.46	36.75	37.46	36.75	37.46	35.59	33.03	27.46
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	40.72	38.08	33.10	42.07	43.10	42.07	43.10	40.72	38.08	33.10
									VL	Lodderdijk (2)	1	5.0	41.75	39.10	34.13	43.09	44.13	43.09	44.13	41.75	39.10	34.13
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	31.12	29.28	20.64	31.70	31.12	31.70	31.12	31.12	29.28	20.64
									VL	De Wouw (3)	1	5.0	32.93	31.09	22.43	33.51	32.93	33.51	32.93	32.93	31.09	22.43
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	22.36	20.50	11.85	22.93	22.36	22.93	22.36	22.36	20.50	11.85
									VL	Fielepien (4)	1	5.0	22.07	20.21	11.54	22.63	22.07	22.63	22.07	22.07	20.21	11.54
22	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	41.40	38.79	33.67	42.71	43.67	42.71	43.67	41.40	38.79	33.67
									VL	totaal (0)	1	5.0	42.60	39.97	34.89	43.91	44.89	43.91	44.89	42.60	39.97	34.89
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	32.43	29.87	24.30	33.59	34.30	33.59	34.30	32.43	29.87	24.30
									VL	Doonheide (1)	1	5.0	33.06	30.49	24.93	34.21	34.93	34.21	34.93	33.06	30.49	24.93
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	40.71	38.07	33.08	42.05	43.08	42.05	43.08	40.71	38.07	33.08
									VL	Lodderdijk (2)	1	5.0	41.99	39.34	34.38	43.34	44.38	43.34	44.38	41.99	39.34	34.38
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	23.55	21.71	13.10	24.14	23.55	24.14	23.55	23.55	21.71	13.10
									VL	De Wouw (3)	1	5.0	24.62	22.78	14.12	25.20	24.62	25.20	24.62	24.62	22.78	14.12
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	17.03	15.17	6.56	17.61	17.03	17.61	17.03	17.03	15.17	6.56
									VL	Fielepien (4)	1	5.0	17.10	15.24	6.55	17.66	17.10	17.66	17.10	17.10	15.24	6.55
23	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	40.00	37.39	32.27	41.31	42.27	41.31	42.27	40.00	37.39	32.27
									VL	totaal (0)	1	5.0	41.22	38.59	33.50	42.53	43.50	42.53	43.50	41.22	38.59	33.50
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	31.01	28.44	22.88	32.16	32.88	32.16	32.88	31.01	28.44	22.88
									VL	Doonheide (1)	1	5.0	31.92	29.35	23.79	33.07	33.79	33.07	33.79	31.92	29.35	23.79
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	39.30	36.66	31.68	40.65	41.68	40.65	41.68	39.30	36.66	31.68
									VL	Lodderdijk (2)	1	5.0	40.59	37.93	32.97	41.93	42.97	41.93	42.97	40.59	37.93	32.97
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	22.95	21.11	12.52	23.55	22.95	23.55	22.95	22.95	21.11	12.52
									VL	De Wouw (3)	1	5.0	23.28	21.44	12.79	23.86	23.28	23.86	23.28	23.28	21.44	12.79
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	13.87	12.01	3.42	14.45	13.87	14.45	13.87	13.87	12.01	3.42
									VL	Fielepien (4)	1	5.0	14.41	12.55	3.86	14.97	14.41	14.97	14.41	14.41	12.55	3.86
24	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	41.21	38.59	33.51	42.53	43.51	42.53	43.51	41.21	38.59	33.51
									VL	totaal (0)	1	5.0	42.45	39.82	34.77	43.77	44.77	43.77	44.77	42.45	39.82	34.77
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	30.01	27.45	21.88	31.17	31.88	31.17	31.88	30.01	27.45	21.88
									VL	Doonheide (1)	1	5.0	30.82	28.26	22.69	31.98	32.69	31.98	32.69	30.82	28.26	22.69
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	40.79	38.14	33.16	42.13	43.16	42.13	43.16	40.79	38.14	33.16
									VL	Lodderdijk (2)	1	5.0	42.07	39.42	34.46	43.42	44.46	43.42	44.46	42.07	39.42	34.46
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	23.47	21.63	13.04	24.07	23.47	24.07	23.47	23.47	21.63	13.04
									VL	De Wouw (3)	1	5.0	23.76	21.92	13.28	24.34	23.76	24.34	23.76	23.76	21.92	13.28
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	12.36	10.50	1.90	12.94	12.36	12.94	12.36	12.36	10.50	1.90

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose Lden	Letm	VL: excl. optrektoeslag dag	avond	nacht
									VL	Fielepien (4)	1	5.0	12.93	11.07	2.36	13.48	12.93	13.48	12.93	12.93	11.07	2.36
25	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	40.13	37.50	32.48	41.47	42.48	41.47	42.48	40.13	37.50	32.48
									VL	totaal (0)	1	5.0	41.77	39.12	34.12	43.10	44.12	43.10	44.12	41.77	39.12	34.12
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	23.11	20.54	14.98	24.26	24.98	24.26	24.98	23.11	20.54	14.98
									VL	Doonheide (1)	1	5.0	25.68	23.12	17.55	26.84	27.55	26.84	27.55	25.68	23.12	17.55
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	40.00	37.36	32.38	41.35	42.38	41.35	42.38	40.00	37.36	32.38
									VL	Lodderdijk (2)	1	5.0	41.62	38.97	34.01	42.97	44.01	42.97	44.01	41.62	38.97	34.01
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	19.16	17.32	8.72	19.75	19.16	19.75	19.16	19.16	17.32	8.72
									VL	De Wouw (3)	1	5.0	19.84	18.00	9.34	20.42	19.84	20.42	19.84	19.84	18.00	9.34
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	10.83	8.98	.34	11.41	10.83	11.41	10.83	10.83	8.98	.34
									VL	Fielepien (4)	1	5.0	11.48	9.62	.90	12.03	11.48	12.03	11.48	11.48	9.62	.90
26	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	51.49	49.51	41.69	52.22	51.69	52.22	51.69	51.49	49.51	41.69
									VL	totaal (0)	1	4.5	51.80	49.82	41.98	52.52	51.98	52.52	51.98	51.80	49.82	41.98
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	22.72	20.15	14.59	23.87	24.59	23.87	24.59	22.72	20.15	14.59
									VL	Doonheide (1)	1	4.5	24.93	22.36	16.79	26.08	26.79	26.08	26.79	24.93	22.36	16.79
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	44.14	41.50	36.52	45.49	46.52	45.49	46.52	44.14	41.50	36.52
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	44.31	41.66	36.69	45.65	46.69	45.65	46.69	44.31	41.66	36.69
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	50.60	48.76	40.10	51.18	50.60	51.18	50.60	50.60	48.76	40.10
									VL	De Wouw (3)	1	4.5	50.93	49.09	40.43	51.51	50.93	51.51	50.93	50.93	49.09	40.43
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	12.96	11.10	2.40	13.52	12.96	13.52	12.96	12.96	11.10	2.40
									VL	Fielepien (4)	1	4.5	13.53	11.67	2.92	14.07	13.53	14.07	13.53	13.53	11.67	2.92
27	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	50.61	48.69	40.55	51.28	50.61	51.28	50.61	50.61	48.69	40.55
									VL	totaal (0)	1	4.5	51.00	49.08	40.91	51.66	51.00	51.66	51.00	51.00	49.08	40.91
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	26.69	24.12	18.55	27.84	28.55	27.84	28.55	26.69	24.12	18.55
									VL	Doonheide (1)	1	4.5	28.17	25.61	20.04	29.33	30.04	29.33	30.04	28.17	25.61	20.04
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	40.88	38.23	33.25	42.22	43.25	42.22	43.25	40.88	38.23	33.25
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	41.08	38.43	33.45	42.42	43.45	42.42	43.45	41.08	38.43	33.45
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	50.10	48.26	39.61	50.68	50.10	50.68	50.10	50.10	48.26	39.61
									VL	De Wouw (3)	1	4.5	50.50	48.66	40.00	51.08	50.50	51.08	50.50	50.50	48.66	40.00
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	16.78	14.92	6.29	17.35	16.78	17.35	16.78	16.78	14.92	6.29
									VL	Fielepien (4)	1	4.5	16.94	15.08	6.42	17.51	16.94	17.51	16.94	16.94	15.08	6.42
28	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	50.59	48.67	40.47	51.25	50.59	51.25	50.59	50.59	48.67	40.47
									VL	totaal (0)	1	4.5	50.94	49.03	40.80	51.59	50.94	51.59	50.94	50.94	49.03	40.80
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	23.16	20.59	15.02	24.31	25.02	24.31	25.02	23.16	20.59	15.02
									VL	Doonheide (1)	1	4.5	25.84	23.28	17.71	27.00	27.71	27.00	27.71	25.84	23.28	17.71
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	40.34	37.69	32.71	41.68	42.71	41.68	42.71	40.34	37.69	32.71
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	40.54	37.89	32.92	41.88	42.92	41.88	42.92	40.54	37.89	32.92
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	50.15	48.31	39.65	50.73	50.15	50.73	50.15	50.15	48.31	39.65
									VL	De Wouw (3)	1	4.5	50.51	48.67	40.01	51.09	50.51	51.09	50.51	50.51	48.67	40.01
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	12.14	10.29	1.59	12.70	12.14	12.70	12.14	12.14	10.29	1.59
									VL	Fielepien (4)	1	4.5	12.52	10.66	1.92	13.07	12.52	13.07	12.52	12.52	10.66	1.92
29	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	50.42	48.52	40.24	51.06	50.42	51.06	50.42	50.42	48.52	40.24
									VL	totaal (0)	1	4.5	50.78	48.88	40.59	51.42	50.78	51.42	50.78	50.78	48.88	40.59
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	22.15	19.58	14.02	23.30	24.02	23.30	24.02	22.15	19.58	14.02
									VL	Doonheide (1)	1	4.5	24.77	22.20	16.64	25.92	26.64	25.92	26.64	24.77	22.20	16.64
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	39.37	36.72	31.74	40.71	41.74	40.71	41.74	39.37	36.72	31.74
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	39.62	36.97	32.00	40.96	42.00	40.96	42.00	39.62	36.97	32.00
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	50.06	48.22	39.57	50.64	50.06	50.64	50.06	50.06	48.22	39.57
									VL	De Wouw (3)	1	4.5	50.42	48.58	39.92	51.00	50.42	51.00	50.42	50.42	48.58	39.92
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	11.46	9.60	.90	12.02	11.46	12.02	11.46	11.46	9.60	.90
									VL	Fielepien (4)	1	4.5	11.65	9.79	1.04	12.19	11.65	12.19	11.65	11.65	9.79	1.04
30	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	49.98	48.09	39.74	50.61	49.98	50.61	49.98	49.98	48.09	39.74

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose Lden	Letm	VL: excl. optrektoeslag dag	avond	nacht
									VL	totaal (0)	1	4.5	50.35	48.46	40.11	50.98	50.35	50.98	50.35	50.35	48.46	40.11
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	23.63	21.06	15.50	24.78	25.50	24.78	25.50	23.63	21.06	15.50
									VL	Doonheide (1)	1	4.5	26.46	23.89	18.33	27.61	28.33	27.61	28.33	26.46	23.89	18.33
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	37.88	35.23	30.25	39.22	40.25	39.22	40.25	37.88	35.23	30.25
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	38.27	35.61	30.64	39.61	40.64	39.61	40.64	38.27	35.61	30.64
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	49.69	47.85	39.20	50.27	49.69	50.27	49.69	49.69	47.85	39.20
									VL	De Wouw (3)	1	4.5	50.06	48.22	39.56	50.64	50.06	50.64	50.06	50.06	48.22	39.56
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	11.93	10.07	1.38	12.49	11.93	12.49	11.93	11.93	10.07	1.38
									VL	Fielepien (4)	1	4.5	12.22	10.36	1.61	12.76	12.22	12.76	12.22	12.22	10.36	1.61
31	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	50.04	48.16	39.77	50.67	50.04	50.67	50.04	50.04	48.16	39.77
									VL	totaal (0)	1	4.5	50.35	48.47	40.08	50.98	50.35	50.98	50.35	50.35	48.47	40.08
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	24.34	21.77	16.20	25.49	26.20	25.49	26.20	24.34	21.77	16.20
									VL	Doonheide (1)	1	4.5	27.03	24.46	18.89	28.18	28.89	28.18	28.89	27.03	24.46	18.89
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	37.24	34.59	29.61	38.58	39.61	38.58	39.61	37.24	34.59	29.61
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	37.69	35.04	30.07	39.03	40.07	39.03	40.07	37.69	35.04	30.07
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	49.80	47.96	39.30	50.38	49.80	50.38	49.80	49.80	47.96	39.30
									VL	De Wouw (3)	1	4.5	50.09	48.25	39.59	50.67	50.09	50.67	50.09	50.09	48.25	39.59
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	12.23	10.37	1.67	12.79	12.23	12.79	12.23	12.23	10.37	1.67
									VL	Fielepien (4)	1	4.5	12.33	10.47	1.72	12.87	12.33	12.87	12.33	12.33	10.47	1.72
32	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	49.26	47.40	38.88	49.86	49.26	49.86	49.26	49.26	47.40	38.88
									VL	totaal (0)	1	4.5	49.57	47.71	39.21	50.18	49.57	50.18	49.57	49.57	47.71	39.21
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	24.44	21.88	16.31	25.60	26.31	25.60	26.31	24.44	21.88	16.31
									VL	Doonheide (1)	1	4.5	27.25	24.69	19.12	28.41	29.12	28.41	29.12	27.25	24.69	19.12
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	33.29	30.64	25.66	34.63	35.66	34.63	35.66	33.29	30.64	25.66
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	34.37	31.71	26.75	35.71	36.75	35.71	36.75	34.37	31.71	26.75
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	49.13	47.29	38.64	49.71	49.13	49.71	49.13	49.13	47.29	38.64
									VL	De Wouw (3)	1	4.5	49.41	47.57	38.92	49.99	49.41	49.99	49.41	49.41	47.57	38.92
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	11.78	9.92	1.23	12.34	11.78	12.34	11.78	11.78	9.92	1.23
									VL	Fielepien (4)	1	4.5	11.83	9.97	1.22	12.37	11.83	12.37	11.83	11.83	9.97	1.22
33	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	48.28	46.36	38.24	48.96	48.28	48.96	48.28	48.28	46.36	38.24
									VL	totaal (0)	1	4.5	48.72	46.78	38.72	49.40	48.72	49.40	48.72	48.72	46.78	38.72
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	27.37	24.80	19.23	28.52	29.23	28.52	29.23	27.37	24.80	19.23
									VL	Doonheide (1)	1	4.5	30.66	28.09	22.53	31.81	32.53	31.81	32.53	30.66	28.09	22.53
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	38.61	35.96	30.98	39.95	40.98	39.95	40.98	38.61	35.96	30.98
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	39.35	36.70	31.72	40.69	41.72	40.69	41.72	39.35	36.70	31.72
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	47.74	45.90	37.26	48.32	47.74	48.32	47.74	47.74	45.90	37.26
									VL	De Wouw (3)	1	4.5	48.10	46.26	37.61	48.68	48.10	48.68	48.10	48.10	46.26	37.61
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	19.94	18.08	9.46	20.52	19.94	20.52	19.94	19.94	18.08	9.46
									VL	Fielepien (4)	1	4.5	20.56	18.70	10.04	21.13	20.56	21.13	20.56	20.56	18.70	10.04
34	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	48.74	46.84	38.57	49.39	48.74	49.39	48.74	48.74	46.84	38.57
									VL	totaal (0)	1	4.5	49.26	47.36	39.12	49.92	49.26	49.92	49.26	49.26	47.36	39.12
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	28.31	25.75	20.18	29.47	30.18	29.47	30.18	28.31	25.75	20.18
									VL	Doonheide (1)	1	4.5	31.30	28.74	23.17	32.46	33.17	32.46	33.17	31.30	28.74	23.17
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	37.33	34.68	29.70	38.67	39.70	38.67	39.70	37.33	34.68	29.70
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	38.14	35.49	30.52	39.48	40.52	39.48	40.52	38.14	35.49	30.52
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	48.37	46.53	37.88	48.95	48.37	48.95	48.37	48.37	46.53	37.88
									VL	De Wouw (3)	1	4.5	48.83	46.99	38.34	49.41	48.83	49.41	48.83	48.83	46.99	38.34
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	18.09	16.23	7.56	18.65	18.09	18.65	18.09	18.09	16.23	7.56
									VL	Fielepien (4)	1	4.5	19.21	17.36	8.63	19.76	19.21	19.76	19.21	19.21	17.36	8.63
35	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	50.29	48.36	40.29	50.98	50.29	50.98	50.29	50.29	48.36	40.29
									VL	totaal (0)	1	4.5	50.70	48.76	40.71	51.39	50.71	51.39	50.71	50.70	48.76	40.71
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	31.90	29.34	23.77	33.06	33.77	33.06	33.77	31.90	29.34	23.77

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose Lden	Letm	VL: excl. optrektoeslag dag	avond	nacht
									VL	Doonheide (1)	1	4.5	33.53	30.96	25.40	34.68	35.40	34.68	35.40	33.53	30.96	25.40
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	40.92	38.28	33.29	42.26	43.29	42.26	43.29	40.92	38.28	33.29
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	41.40	38.75	33.78	42.74	43.78	42.74	43.78	41.40	38.75	33.78
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	49.68	47.84	39.19	50.26	49.68	50.26	49.68	49.68	47.84	39.19
									VL	De Wouw (3)	1	4.5	50.05	48.21	39.55	50.63	50.05	50.63	50.05	50.05	48.21	39.55
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	22.88	21.03	12.41	23.46	22.88	23.46	22.88	22.88	21.03	12.41
									VL	Fielepien (4)	1	4.5	23.90	22.04	13.38	24.47	23.90	24.47	23.90	23.90	22.04	13.38
36	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	50.23	48.28	40.32	50.94	50.32	50.94	50.32	50.23	48.28	40.32
									VL	totaal (0)	1	4.5	50.68	48.72	40.77	51.38	50.77	51.38	50.77	50.68	48.72	40.77
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	30.10	27.53	21.96	31.25	31.96	31.25	31.96	30.10	27.53	21.96
									VL	Doonheide (1)	1	4.5	32.31	29.74	24.18	33.46	34.18	33.46	34.18	32.31	29.74	24.18
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	41.88	39.24	34.25	43.22	44.25	43.22	44.25	41.88	39.24	34.25
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	42.25	39.60	34.63	43.59	44.63	43.59	44.63	42.25	39.60	34.63
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	49.49	47.65	39.00	50.07	49.49	50.07	49.49	49.49	47.65	39.00
									VL	De Wouw (3)	1	4.5	49.92	48.08	39.42	50.50	49.92	50.50	49.92	49.92	48.08	39.42
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	22.63	20.78	12.15	23.21	22.63	23.21	22.63	22.63	20.78	12.15
									VL	Fielepien (4)	1	4.5	23.59	21.73	13.07	24.16	23.59	24.16	23.59	23.59	21.73	13.07
37	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	51.49	49.48	41.80	52.24	51.80	52.24	51.80	51.49	49.48	41.80
									VL	totaal (0)	1	4.5	51.86	49.86	42.16	52.61	52.16	52.61	52.16	51.86	49.86	42.16
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	27.70	25.14	19.57	28.86	29.57	28.86	29.57	27.70	25.14	19.57
									VL	Doonheide (1)	1	4.5	30.36	27.79	22.22	31.51	32.22	31.51	32.22	30.36	27.79	22.22
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	44.78	42.14	37.16	46.13	47.16	46.13	47.16	44.78	42.14	37.16
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	45.11	42.46	37.48	46.45	47.48	46.45	47.48	45.11	42.46	37.48
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	50.42	48.58	39.92	51.00	50.42	51.00	50.42	50.42	48.58	39.92
									VL	De Wouw (3)	1	4.5	50.79	48.95	40.29	51.37	50.79	51.37	50.79	50.79	48.95	40.29
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	19.59	17.74	9.06	20.16	19.59	20.16	19.59	19.59	17.74	9.06
									VL	Fielepien (4)	1	4.5	20.81	18.95	10.22	21.36	20.81	21.36	20.81	20.81	18.95	10.22
38	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	50.61	48.56	41.03	51.39	51.03	51.39	51.03	50.61	48.56	41.03
									VL	totaal (0)	1	4.5	50.84	48.77	41.32	51.63	51.32	51.63	51.32	50.84	48.77	41.32
									VL	totaal (0)	1	7.5	51.10	48.97	41.85	51.96	51.85	51.96	51.85	51.10	48.97	41.85
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	36.37	33.80	28.23	37.52	38.23	37.52	38.23	36.37	33.80	28.23
									VL	Doonheide (1)	1	4.5	37.85	35.28	29.72	39.00	39.72	39.00	39.72	37.85	35.28	29.72
									VL	Doonheide (1)	1	7.5	39.98	37.42	31.85	41.14	41.85	41.14	41.85	39.98	37.42	31.85
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	44.11	41.47	36.48	45.45	46.48	45.45	46.48	44.11	41.47	36.48
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	44.53	41.89	36.90	45.87	46.90	45.87	46.90	44.53	41.89	36.90
									VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	45.81	43.17	38.18	47.15	48.18	47.15	48.18	45.81	43.17	38.18
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	14.16	12.32	3.65	14.73	14.16	14.73	14.16	14.16	12.32	3.65
									VL	De Wouw (3)	1	4.5	15.02	13.17	4.43	15.57	15.02	15.57	15.02	15.02	13.17	4.43
									VL	De Wouw (3)	1	7.5	16.63	14.79	6.02	17.18	16.63	17.18	16.63	16.63	14.79	6.02
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	49.29	47.44	38.79	49.86	49.29	49.86	49.29	49.29	47.44	38.79
									VL	Fielepien (4)	1	4.5	49.38	47.53	38.88	49.95	49.38	49.95	49.38	49.38	47.53	38.88
									VL	Fielepien (4)	1	7.5	49.07	47.21	38.56	49.64	49.07	49.64	49.07	49.07	47.21	38.56
39	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	50.06	48.05	40.32	50.80	50.32	50.80	50.32	50.06	48.05	40.32
									VL	totaal (0)	1	4.5	50.26	48.24	40.54	51.00	50.54	51.00	50.54	50.26	48.24	40.54
									VL	totaal (0)	1	7.5	50.37	48.30	40.81	51.15	50.81	51.15	50.81	50.37	48.30	40.81
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	40.67	38.10	32.53	41.82	42.53	41.82	42.53	40.67	38.10	32.53
									VL	Doonheide (1)	1	4.5	40.87	38.31	32.74	42.03	42.74	42.03	42.74	40.87	38.31	32.74
									VL	Doonheide (1)	1	7.5	42.20	39.63	34.07	43.35	44.07	43.35	44.07	42.20	39.63	34.07
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	40.60	37.96	32.97	41.94	42.97	41.94	42.97	40.60	37.96	32.97
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	41.10	38.45	33.47	42.44	43.47	42.44	43.47	41.10	38.45	33.47
									VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	41.91	39.26	34.28	43.25	44.28	43.25	44.28	41.91	39.26	34.28
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	14.31	12.46	3.78	14.88	14.31	14.88	14.31	14.31	12.46	3.78

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose Lden	Letm	VL: excl. optrektoeslag dag	avond	nacht
									VL	De Wouw (3)	1	4.5	15.71	13.87	5.13	16.27	15.71	16.27	15.71	15.71	13.87	5.13
									VL	De Wouw (3)	1	7.5	18.16	16.31	7.56	18.71	18.16	18.71	18.16	18.16	16.31	7.56
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	48.94	47.08	38.44	49.51	48.94	49.51	48.94	48.94	47.08	38.44
									VL	Fielepien (4)	1	4.5	49.09	47.24	38.59	49.66	49.09	49.66	49.09	49.09	47.24	38.59
									VL	Fielepien (4)	1	7.5	48.84	46.99	38.34	49.41	48.84	49.41	48.84	48.84	46.99	38.34
40	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	50.60	48.58	40.84	51.33	50.84	51.33	50.84	50.60	48.58	40.84
									VL	totaal (0)	1	4.5	50.71	48.69	40.98	51.45	50.98	51.45	50.98	50.71	48.69	40.98
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	42.93	40.37	34.80	44.09	44.80	44.09	44.80	42.93	40.37	34.80
									VL	Doonheide (1)	1	4.5	43.07	40.51	34.94	44.23	44.94	44.23	44.94	43.07	40.51	34.94
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	38.93	36.29	31.31	40.28	41.31	40.28	41.31	38.93	36.29	31.31
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	39.49	36.84	31.87	40.83	41.87	40.83	41.87	39.49	36.84	31.87
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	10.55	8.71	.04	11.12	10.55	11.12	10.55	10.55	8.71	.04
									VL	De Wouw (3)	1	4.5	11.22	9.38	.64	11.78	11.22	11.78	11.22	11.22	9.38	.64
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	49.41	47.55	38.90	49.98	49.41	49.98	49.41	49.41	47.55	38.90
									VL	Fielepien (4)	1	4.5	49.48	47.62	38.97	50.05	49.48	50.05	49.48	49.48	47.62	38.97
41	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	49.89	47.88	40.11	50.62	50.11	50.62	50.11	49.89	47.88	40.11
									VL	totaal (0)	1	4.5	50.01	47.99	40.25	50.74	50.25	50.74	50.25	50.01	47.99	40.25
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	42.33	39.76	34.19	43.48	44.19	43.48	44.19	42.33	39.76	34.19
									VL	Doonheide (1)	1	4.5	42.47	39.91	34.34	43.63	44.34	43.63	44.34	42.47	39.91	34.34
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	37.33	34.68	29.70	38.67	39.70	38.67	39.70	37.33	34.68	29.70
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	38.01	35.36	30.38	39.35	40.38	39.35	40.38	38.01	35.36	30.38
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	2.82	.97	-7.65	3.40	2.82	3.40	2.82	2.82	.97	-7.65
									VL	De Wouw (3)	1	4.5	2.78	.93	-7.78	3.34	2.78	3.34	2.78	2.78	.93	-7.78
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	48.75	46.90	38.25	49.32	48.75	49.32	48.75	48.75	46.90	38.25
									VL	Fielepien (4)	1	4.5	48.83	46.97	38.32	49.40	48.83	49.40	48.83	48.83	46.97	38.32
42	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	49.81	47.77	40.17	50.57	50.17	50.57	50.17	49.81	47.77	40.17
									VL	totaal (0)	1	4.5	49.92	47.86	40.33	50.69	50.33	50.69	50.33	49.92	47.86	40.33
									VL	Doonheide (1)	1	1.5	42.44	39.88	34.31	43.60	44.31	43.60	44.31	42.44	39.88	34.31
									VL	Doonheide (1)	1	4.5	42.67	40.11	34.54	43.83	44.54	43.83	44.54	42.67	40.11	34.54
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	39.45	36.81	31.82	40.79	41.82	40.79	41.82	39.45	36.81	31.82
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	40.10	37.46	32.47	41.44	42.47	41.44	42.47	40.10	37.46	32.47
									VL	De Wouw (3)	1	1.5	13.56	11.71	3.13	14.15	13.56	14.15	13.56	13.56	11.71	3.13
									VL	De Wouw (3)	1	4.5	13.73	11.89	3.26	14.31	13.73	14.31	13.73	13.73	11.89	3.26
									VL	Fielepien (4)	1	1.5	48.41	46.56	37.91	48.98	48.41	48.98	48.41	48.41	46.56	37.91
									VL	Fielepien (4)	1	4.5	48.42	46.56	37.91	48.99	48.42	48.99	48.42	48.42	46.56	37.91

Rijlijnen

nr	z,gem	lengte	wegdek	hellingcor.	groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%periode	Intensiteiten %	licht	middel	zwaar	motor	snelheden licht	middel	zwaar	motor
1	0.0	302	glad asfalt(1)		Doonheide (1)	Doonheide	Wv1		3493.0	dag	6.50	80.43	18.33	1.24		50	50	50	
										avond	3.60	80.43	18.33	1.24		50	50	50	
										nacht	1.00	80.43	18.33	1.24		50	50	50	
2	0.0	359	glad asfalt(1)		Lodderdijk (2)	Lodderdijk	Wv2		7638.0	dag	6.50	85.10	10.70	4.20		50	50	50	
										avond	3.60	86.00	10.00	4.00		50	50	50	
										nacht	1.10	85.00	9.90	5.10		50	50	50	
3	0.0	217	glad asfalt(1)		Lodderdijk (2)	Lodderdijk	Wv3		7638.0	dag	6.50	85.10	10.70	4.20		80	80	80	
										avond	3.60	86.00	10.00	4.00		80	80	80	
										nacht	1.10	85.00	9.90	5.10		80	80	80	
4	0.0	201	gewone elem.verhard.[30km] CROW965(65)		De Wouw (3)	De Wouw	Wv4		316.0	dag	6.50	98.00	2.00	.00		30	30	30	
										avond	4.25	98.00	2.00	.00		30	30	30	
										nacht	.63	100.00	.00	.00		30	30	30	
5	0.0	177	gewone elem.verhard.[30km] CROW965(65)		Fielepien (4)	Fielepien	Wv5		190.0	dag	6.50	98.00	2.00	.00		30	30	30	
										avond	4.25	98.00	2.00	.00		30	30	30	
										nacht	.63	100.00	.00	.00		30	30	30	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	732	80.0	
2	968	60.0	
4	286	60.0	
5	325	60.0	
6	128	60.0	
7	716	60.0	
8	258	100.0	
9	333	100.0	
10	138	100.0	
11	107	100.0	
12	346	100.0	
13	60	100.0	
14	243	100.0	

Bijlage IIb

Berekeningsgegevens en –resultaten hockeyvelden trainingswoensdag

Projectgegevens

projectnaam:	M11 146 AO afronding woonwijk Doonheide Gemert
opdrachtgever:	BRO Tegelen
adviseur:	
databaseversie:	832
situatie:	Rekenmodel il woensdag
uitsnede:	basismodel
omschrijving	industrielawaai
rekenhart:	10.29 03.06.2011
aut. berekening gemiddeld maaiveld:	n.v.t.
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):	☑
standaard bodemabsorptie:	0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum):	14-03-2012
rekenresultaat binnengelezen (tijd):	11:24
maximum aantal reflecties:	1
minimum zichthoek reflecties:	n.v.t.
maximum sectorhoek:	n.v.t.
vaste sectorhoek:	n.v.t.
rekenmethode:	HMRI 1999
meteo correctie:	☑
jaargetijde zomer:	☐
opmerking	

Gebouwen

nr	adres	z,gem	m,gem	noklijn noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel 1	2	3	4	gekoppeld vl/rl	ll	soort geb.	kenmerk
1		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
2		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
3		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
4		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
5		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
8		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
9		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
10		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
11		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
12		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	6.0	0.0	92		80	
2	6.0	0.0	45		80	
3	8.0	0.0	108		80	
4	8.0	0.0	54		80	
5	8.0	0.0	34		80	
9	6.0	0.0	74		80	
10	8.0	0.0	28		80	
11	8.0	0.0	28		80	
12	8.0	0.0	28		80	
13	8.0	0.0	28		80	
14	8.0	0.0	38		80	
15	8.0	0.0	38		80	
16	8.0	0.0	38		80	
17	8.0	0.0	24		80	
18	8.0	0.0	24		80	
19	8.0	0.0	21		80	
20	8.0	0.0	34		80	
21	8.0	0.0	80		80	
22	8.0	0.0	19		80	
23	8.0	0.0	34		80	
24	8.0	0.0	74		80	
25	8.0	0.0	40		80	
26	8.0	0.0	35		80	
27	8.0	0.0	137		80	
28	8.0	0.0	38		80	
29	8.0	0.0	29		80	
30	8.0	0.0	47		80	
31	8.0	0.0	79		80	
32	8.0	0.0	26		80	
33	4.0	0.0	50		80	

Bronnen

					bronvermogen											bedrijfsduur			bedrijfsd. 5dB toeslag				bedrijfsd. 10 dB toeslag			
nr	bedrijf	bron	type	h	wg	--> hoek	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot kenmerk	dag	avond	nacht		dag	avond	nacht		dag	avond	nacht	
1		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
2		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
3		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
4		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
5		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
6		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
7		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
8		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
9		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
10		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
11		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
12		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
13		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
14		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
15		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
16		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
17		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
18		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
19		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
20		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
21		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
22		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
23		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
24		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
25		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
26		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
27		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
28		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
29		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
30		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
31		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
32		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
33		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
34		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
35		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
36		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
37		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
38		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
39		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
40		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
41		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	573.013255.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	--> hoek	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht		bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht		bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht	
							bronvermogen																						
42		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		–	–	–	–	–	75.6	–	–	–	75.6	Veld 2	573.013255.0	–	–	s	–	–	–	%	–	–	–	%
43		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		–	–	–	–	–	75.6	–	–	–	75.6	Veld 2	573.013255.0	–	–	s	–	–	–	%	–	–	–	%
44		Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		–	–	–	–	–	75.6	–	–	–	75.6	Veld 2	573.013255.0	–	–	s	–	–	–	%	–	–	–	%

Waarneempunten met rekenresultaten

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose Lden	Letm
14	0.0	0.0			gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	-5.12	13.29	--	10.57	18.29	10.57	18.29
									IL	totaal (0)	1	5.0	-10.44	7.97	--	5.25	12.97	5.25	12.97
15	0.0	0.0			gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	18.33	36.74	--	34.02	41.74	34.02	41.74
									IL	totaal (0)	1	5.0	20.51	38.92	--	36.20	43.92	36.20	43.92
16	0.0	0.0			gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	20.92	39.33	--	36.61	44.33	36.61	44.33
									IL	totaal (0)	1	5.0	22.85	41.26	--	38.54	46.26	38.54	46.26
17	0.0	0.0			gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	22.06	40.47	--	37.75	45.47	37.75	45.47
									IL	totaal (0)	1	5.0	23.78	42.20	--	39.48	47.20	39.48	47.20
18	0.0	0.0			gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	22.47	40.89	--	38.17	45.89	38.17	45.89
									IL	totaal (0)	1	5.0	24.27	42.69	--	39.97	47.69	39.97	47.69
19	0.0	0.0			gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	22.59	41.00	--	38.28	46.00	38.28	46.00
									IL	totaal (0)	1	5.0	24.40	42.82	--	40.10	47.82	40.10	47.82
20	0.0	0.0			gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	22.66	41.07	--	38.35	46.07	38.35	46.07
									IL	totaal (0)	1	5.0	24.44	42.86	--	40.14	47.86	40.14	47.86
21	0.0	0.0			gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	18.72	37.13	--	34.41	42.13	34.41	42.13
									IL	totaal (0)	1	5.0	20.58	39.00	--	36.28	44.00	36.28	44.00
22	0.0	0.0			gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	20.75	39.17	--	36.45	44.17	36.45	44.17
									IL	totaal (0)	1	5.0	22.61	41.02	--	38.30	46.02	38.30	46.02
23	0.0	0.0			gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	18.38	36.79	--	34.07	41.79	34.07	41.79
									IL	totaal (0)	1	5.0	20.63	39.05	--	36.33	44.05	36.33	44.05
24	0.0	0.0			gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	19.11	37.52	--	34.80	42.52	34.80	42.52
									IL	totaal (0)	1	5.0	21.40	39.82	--	37.10	44.82	37.10	44.82
25	0.0	0.0			gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	16.42	34.83	--	32.11	39.83	32.11	39.83
									IL	totaal (0)	1	5.0	17.95	36.36	--	33.64	41.36	33.64	41.36

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	732	80.0	
2	968	60.0	
4	286	60.0	
5	325	60.0	
6	128	60.0	
7	716	60.0	
8	258	100.0	
9	333	100.0	
10	138	100.0	
11	107	100.0	
12	345	100.0	
13	60	100.0	
14	243	100.0	

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
14	1.5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-5.1	13.3	-1000.0	18.3	10.6
	0	40	Veldspeler	12.7	4.4	32.4	40.8	18.8	0.4	100.0	-10.4	8.0	-100.0	13.0	5.3
	0	25	Veldspeler	7.6	4.4	32.4	35.6	18.8	0.4	100.0	-15.6	2.8	-100.0	7.8	0.1
	0	23	Veldspeler	7	4.3	32.4	35.0	18.8	0.4	100.0	-16.1	2.3	-100.0	7.3	-0.5
	0	31	Veldspeler	5.8	4.4	32.4	33.8	18.8	0.4	100.0	-17.4	1.0	-100.0	6.0	-1.7
	0	43	Veldspeler	4.8	4.5	32.4	32.7	18.8	0.4	100.0	-18.5	-0.1	-100.0	4.9	-99.0
	0	38	Veldspeler	4.7	4.5	32.4	32.6	18.8	0.4	100.0	-18.5	-0.1	-100.0	4.9	-99.0
	0	29	Veldspeler	4.1	4.4	32.4	32.0	18.8	0.4	100.0	-19.1	-0.7	-100.0	4.3	-99.0
	0	27	Veldspeler	3.6	4.3	32.4	31.7	18.8	0.4	100.0	-19.5	-1.0	-100.0	4.0	-99.0
	0	26	Veldspeler	3.5	4.3	32.4	31.6	18.8	0.4	100.0	-19.6	-1.1	-100.0	3.9	-99.0
	0	28	Veldspeler	2.8	4.3	32.4	30.9	18.8	0.4	100.0	-20.3	-1.9	-100.0	3.1	-99.0
	0	36	Veldspeler	2.8	4.4	32.4	30.7	18.8	0.4	100.0	-20.5	-2.0	-100.0	3.0	-99.0
	0	33	Veldspeler	2.6	4.4	32.4	30.6	18.8	0.4	100.0	-20.5	-2.1	-100.0	2.9	-99.0
	0	37	Veldspeler	2.7	4.5	32.4	30.6	18.8	0.4	100.0	-20.6	-2.2	-100.0	2.8	-99.0
	0	32	Veldspeler	2.3	4.4	32.4	30.4	18.8	0.4	100.0	-20.8	-2.4	-100.0	2.6	-99.0
	0	34	Veldspeler	2.1	4.4	32.4	30.1	18.8	0.4	100.0	-21.1	-2.7	-100.0	2.3	-99.0
	0	35	Veldspeler	1.7	4.4	32.4	29.7	18.8	0.4	100.0	-21.5	-3.1	-100.0	1.9	-99.0
	0	39	Veldspeler	1.4	4.4	32.4	29.4	18.8	0.4	100.0	-21.8	-3.4	-100.0	1.6	-99.0
	0	42	Veldspeler	0.9	4.5	32.4	28.8	18.8	0.4	100.0	-22.4	-3.9	-100.0	1.1	-99.0
	0	41	Veldspeler	0.5	4.5	32.4	28.4	18.8	0.4	100.0	-22.7	-4.3	-100.0	0.7	-99.0
	0	44	Veldspeler	0.2	4.5	32.4	28.1	18.8	0.4	100.0	-23.1	-4.7	-100.0	0.3	-99.0
	0	30	Veldspeler	-5.6	4.5	32.4	22.3	18.8	0.4	100.0	-28.9	-10.5	-100.0	-5.5	-99.0
14	5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-10.4	8.0	-1000.0	13.0	5.2
	0	40	Veldspeler	11.9	3.6	32.4	40.7	18.8	0.4	100.0	-10.4	8.0	-100.0	13.0	5.2
15	1.5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.3	36.7	-1000.0	41.7	34.0
	0	18	Veldspeler	30.4	2	32.4	60.8	18.8	0.4	100.0	9.6	28.0	-100.0	33.0	25.3
	0	19	Veldspeler	28.5	2.4	32.4	58.4	18.8	0.4	100.0	7.3	25.7	-100.0	30.7	22.9
	0	22	Veldspeler	27.9	2.6	32.4	57.7	18.8	0.4	100.0	6.6	25.0	-100.0	30.0	22.3
	0	16	Veldspeler	27.4	2.8	32.4	57.0	18.8	0.4	100.0	5.9	24.3	-100.0	29.3	21.6
	0	20	Veldspeler	26.7	2.8	32.4	56.3	18.8	0.4	100.0	5.1	23.5	-100.0	28.5	20.8
	0	15	Veldspeler	26.4	3	32.4	55.8	18.8	0.4	100.0	4.6	23.0	-100.0	28.0	20.3
	0	14	Veldspeler	25.5	3.2	32.4	54.7	18.8	0.4	100.0	3.5	22.0	-100.0	27.0	19.2
	0	21	Veldspeler	25	3.2	32.4	54.2	18.8	0.4	100.0	3.0	21.4	-100.0	26.4	18.7
	0	17	Veldspeler	25	3.2	32.4	54.1	18.8	0.4	100.0	3.0	21.4	-100.0	26.4	18.6
	0	8	Veldspeler	24.8	3.3	32.4	53.8	18.8	0.4	100.0	2.7	21.1	-100.0	26.1	18.4
	0	23	Veldspeler	24.2	3.4	32.4	53.2	18.8	0.4	100.0	2.0	20.5	-100.0	25.5	17.7
	0	9	Veldspeler	24.1	3.4	32.4	53.1	18.8	0.4	100.0	1.9	20.3	-100.0	25.3	17.6
	0	13	Veldspeler	24	3.4	32.4	53.0	18.8	0.4	100.0	1.8	20.3	-100.0	25.3	17.5
	0	27	Veldspeler	23.8	3.4	32.4	52.8	18.8	0.4	100.0	1.6	20.0	-100.0	25.0	17.3
	0	26	Veldspeler	23.8	3.4	32.4	52.7	18.8	0.4	100.0	1.6	20.0	-100.0	25.0	17.3
	0	12	Veldspeler	23.6	3.6	32.4	52.4	18.8	0.4	100.0	1.2	19.6	-100.0	24.6	16.9
	0	10	Veldspeler	23.6	3.7	32.4	52.4	18.8	0.4	100.0	1.2	19.6	-100.0	24.6	16.9
	0	25	Veldspeler	23.4	3.5	32.4	52.3	18.8	0.4	100.0	1.1	19.5	-100.0	24.5	16.8
	0	24	Veldspeler	23.1	3.6	32.4	52.0	18.8	0.4	100.0	0.8	19.2	-100.0	24.2	16.5
	0	7	Veldspeler	23.1	3.6	32.4	51.9	18.8	0.4	100.0	0.8	19.2	-100.0	24.2	16.4
	0	28	Veldspeler	22.9	3.6	32.4	51.7	18.8	0.4	100.0	0.5	19.0	-100.0	24.0	16.2
	0	11	Veldspeler	23.1	3.8	32.4	51.7	18.8	0.4	100.0	0.5	18.9	-100.0	23.9	16.2
	0	3	Veldspeler	23.1	3.9	32.4	51.6	18.8	0.4	100.0	0.5	18.9	-100.0	23.9	16.2
	0	6	Veldspeler	23	3.8	32.4	51.6	18.8	0.4	100.0	0.4	18.8	-100.0	23.8	16.1
	0	2	Veldspeler	22.5	3.7	32.4	51.2	18.8	0.4	100.0	0.1	18.5	-100.0	23.5	15.7
	0	4	Veldspeler	22.6	3.9	32.4	51.1	18.8	0.4	100.0	-0.1	18.3	-100.0	23.3	15.6
	0	29	Veldspeler	22.4	3.7	32.4	51.1	18.8	0.4	100.0	-0.1	18.3	-100.0	23.3	15.6
	0	33	Veldspeler	21.8	3.7	32.4	50.4	18.8	0.4	100.0	-0.7	17.7	-100.0	22.7	15.0
	0	32	Veldspeler	21.6	3.8	32.4	50.2	18.8	0.4	100.0	-0.9	17.5	-100.0	22.5	14.7
	0	31	Veldspeler	21.3	3.8	32.4	49.9	18.8	0.4	100.0	-1.3	17.2	-100.0	22.2	14.4
	0	1	Veldspeler	21.3	3.8	32.4	49.9	18.8	0.4	100.0	-1.3	17.1	-100.0	22.1	14.4
	0	30	Veldspeler	21	3.8	32.4	49.6	18.8	0.4	100.0	-1.6	16.9	-100.0	21.9	14.1
	0	5	Veldspeler	20.9	3.9	32.4	49.4	18.8	0.4	100.0	-1.8	16.6	-100.0	21.6	13.9
	0	34	Veldspeler	20.7	3.9	32.4	49.2	18.8	0.4	100.0	-2.0	16.4	-100.0	21.4	13.7
	0	35	Veldspeler	20.6	3.9	32.4	49.1	18.8	0.4	100.0	-2.1	16.4	-100.0	21.4	13.6
	0	36	Veldspeler	20.4	3.9	32.4	48.9	18.8	0.4	100.0	-2.3	16.1	-100.0	21.1	13.4
	0	37	Veldspeler	20.1	4	32.4	48.6	18.8	0.4	100.0	-2.6	15.8	-100.0	20.8	13.1
	0	39	Veldspeler	19.6	4	32.4	48.0	18.8	0.4	100.0	-3.1	15.3	-100.0	20.3	12.6
	0	38	Veldspeler	19.4	4	32.4	47.7	18.8	0.4	100.0	-3.4	15.0	-100.0	20.0	12.3
	0	40	Veldspeler	18.6	4.1	32.4	46.9	18.8	0.4	100.0	-4.3	14.1	-100.0	19.1	11.4

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	41	Veldspeler	18.5	4.1	32.4	46.8	18.8	0.4	100.0	-4.4	14.1	-100.0	19.1	11.3
	0	42	Veldspeler	18.4	4.1	32.4	46.7	18.8	0.4	100.0	-4.5	13.9	-100.0	18.9	11.2
	0	43	Veldspeler	18.2	4.1	32.4	46.4	18.8	0.4	100.0	-4.7	13.7	-100.0	18.7	11.0
	0	44	Veldspeler	17.9	4.2	32.4	46.1	18.8	0.4	100.0	-5.0	13.4	-100.0	18.4	10.7
15	5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.5	38.9	-1000.0	43.9	36.2
	0	18	Veldspeler	30.6	0	32.4	63.0	18.8	0.4	100.0	11.8	30.2	-100.0	35.2	27.5
	0	19	Veldspeler	28.7	0	32.4	61.1	18.8	0.4	100.0	10.0	28.4	-100.0	33.4	25.7
	0	22	Veldspeler	28.2	0	32.4	60.6	18.8	0.4	100.0	9.5	27.9	-100.0	32.9	25.2
	0	16	Veldspeler	27.6	0.2	32.4	59.8	18.8	0.4	100.0	8.6	27.0	-100.0	32.0	24.3
	0	20	Veldspeler	27.1	0.4	32.4	59.1	18.8	0.4	100.0	7.9	26.3	-100.0	31.3	23.6
	0	15	Veldspeler	26.6	0.8	32.4	58.1	18.8	0.4	100.0	7.0	25.4	-100.0	30.4	22.7
	0	14	Veldspeler	25.7	1.1	32.4	57.0	18.8	0.4	100.0	5.8	24.2	-100.0	29.2	21.5
	0	21	Veldspeler	25.4	1.2	32.4	56.6	18.8	0.4	100.0	5.4	23.8	-100.0	28.8	21.1
	0	17	Veldspeler	25.3	1.2	32.4	56.4	18.8	0.4	100.0	5.2	23.6	-100.0	28.6	20.9
	0	8	Veldspeler	24.9	1.5	32.4	55.8	18.8	0.4	100.0	4.6	23.0	-100.0	28.0	20.3
	0	23	Veldspeler	24.6	1.5	32.4	55.5	18.8	0.4	100.0	4.3	22.7	-100.0	27.7	20.0
	0	13	Veldspeler	24.3	1.6	32.4	55.1	18.8	0.4	100.0	3.9	22.3	-100.0	27.3	19.6
	0	9	Veldspeler	24.3	1.7	32.4	55.0	18.8	0.4	100.0	3.8	22.3	-100.0	27.3	19.5
	0	27	Veldspeler	24.2	1.6	32.4	55.0	18.8	0.4	100.0	3.8	22.2	-100.0	27.2	19.5
	0	26	Veldspeler	24.2	1.7	32.4	54.9	18.8	0.4	100.0	3.8	22.2	-100.0	27.2	19.4
	0	25	Veldspeler	23.8	1.8	32.4	54.4	18.8	0.4	100.0	3.2	21.6	-100.0	26.6	18.9
	0	12	Veldspeler	23.9	2.1	32.4	54.3	18.8	0.4	100.0	3.1	21.5	-100.0	26.5	18.8
	0	10	Veldspeler	23.8	2.2	32.4	54.0	18.8	0.4	100.0	2.9	21.3	-100.0	26.3	18.6
	0	24	Veldspeler	23.6	1.9	32.4	54.0	18.8	0.4	100.0	2.8	21.3	-100.0	26.3	18.5
	0	28	Veldspeler	23.3	2	32.4	53.7	18.8	0.4	100.0	2.6	21.0	-100.0	26.0	18.3
	0	7	Veldspeler	23.2	2	32.4	53.5	18.8	0.4	100.0	2.4	20.8	-100.0	25.8	18.1
	0	11	Veldspeler	23.3	2.4	32.4	53.3	18.8	0.4	100.0	2.2	20.6	-100.0	25.6	17.8
	0	6	Veldspeler	23.1	2.5	32.4	53.0	18.8	0.4	100.0	1.9	20.3	-100.0	25.3	17.6
	0	29	Veldspeler	22.8	2.2	32.4	53.0	18.8	0.4	100.0	1.9	20.3	-100.0	25.3	17.5
	0	3	Veldspeler	23	2.6	32.4	52.9	18.8	0.4	100.0	1.7	20.1	-100.0	25.1	17.4
	0	2	Veldspeler	22.5	2.3	32.4	52.6	18.8	0.4	100.0	1.4	19.8	-100.0	24.8	17.1
	0	4	Veldspeler	22.7	2.7	32.4	52.4	18.8	0.4	100.0	1.2	19.6	-100.0	24.6	16.9
	0	33	Veldspeler	22.2	2.3	32.4	52.3	18.8	0.4	100.0	1.1	19.5	-100.0	24.5	16.8
	0	32	Veldspeler	22	2.4	32.4	52.1	18.8	0.4	100.0	0.9	19.3	-100.0	24.3	16.6
	0	31	Veldspeler	21.7	2.4	32.4	51.7	18.8	0.4	100.0	0.5	18.9	-100.0	23.9	16.2
	0	30	Veldspeler	21.4	2.5	32.4	51.3	18.8	0.4	100.0	0.1	18.5	-100.0	23.5	15.8
	0	1	Veldspeler	21.3	2.5	32.4	51.2	18.8	0.4	100.0	0.0	18.4	-100.0	23.4	15.7
	0	34	Veldspeler	21.1	2.6	32.4	50.9	18.8	0.4	100.0	-0.3	18.1	-100.0	23.1	15.4
	0	5	Veldspeler	21	2.6	32.4	50.8	18.8	0.4	100.0	-0.3	18.1	-100.0	23.1	15.3
	0	35	Veldspeler	21	2.6	32.4	50.7	18.8	0.4	100.0	-0.4	18.0	-100.0	23.0	15.3
	0	36	Veldspeler	20.8	2.7	32.4	50.5	18.8	0.4	100.0	-0.7	17.7	-100.0	22.7	15.0
	0	37	Veldspeler	20.4	2.8	32.4	50.1	18.8	0.4	100.0	-1.1	17.3	-100.0	22.3	14.6
	0	39	Veldspeler	20	2.8	32.4	49.6	18.8	0.4	100.0	-1.6	16.8	-100.0	21.8	14.1
	0	38	Veldspeler	19.7	2.9	32.4	49.2	18.8	0.4	100.0	-2.0	16.5	-100.0	21.5	13.7
	0	40	Veldspeler	19	3.1	32.4	48.3	18.8	0.4	100.0	-2.9	15.5	-100.0	20.5	12.8
	0	41	Veldspeler	18.9	3.1	32.4	48.2	18.8	0.4	100.0	-3.0	15.5	-100.0	20.5	12.7
	0	42	Veldspeler	18.8	3.1	32.4	48.1	18.8	0.4	100.0	-3.1	15.3	-100.0	20.3	12.6
	0	43	Veldspeler	18.6	3.2	32.4	47.8	18.8	0.4	100.0	-3.4	15.1	-100.0	20.1	12.3
	0	44	Veldspeler	18.3	3.2	32.4	47.5	18.8	0.4	100.0	-3.7	14.7	-100.0	19.7	12.0
16	1.5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.9	39.3	-1000.0	44.3	36.6
	0	18	Veldspeler	33.9	0.5	32.4	65.8	18.8	0.4	100.0	14.7	33.1	-100.0	38.1	30.3
	0	19	Veldspeler	30.6	1.8	32.4	61.2	18.8	0.4	100.0	10.0	28.4	-100.0	33.4	25.7
	0	16	Veldspeler	30.5	1.9	32.4	61.1	18.8	0.4	100.0	9.9	28.3	-100.0	33.3	25.6
	0	15	Veldspeler	29.9	2.1	32.4	60.2	18.8	0.4	100.0	9.0	27.4	-100.0	32.4	24.7
	0	22	Veldspeler	29.3	2.2	32.4	59.5	18.8	0.4	100.0	8.3	26.7	-100.0	31.7	24.0
	0	14	Veldspeler	28.3	2.5	32.4	58.2	18.8	0.4	100.0	7.0	25.4	-100.0	30.4	22.7
	0	20	Veldspeler	28.1	2.5	32.4	58.0	18.8	0.4	100.0	6.8	25.3	-100.0	30.3	22.5
	0	8	Veldspeler	27.7	2.7	32.4	57.4	18.8	0.4	100.0	6.2	24.7	-100.0	29.7	21.9
	0	9	Veldspeler	26.6	2.9	32.4	56.0	18.8	0.4	100.0	4.9	23.3	-100.0	28.3	20.6
	0	17	Veldspeler	26.5	2.9	32.4	56.0	18.8	0.4	100.0	4.9	23.3	-100.0	28.3	20.5
	0	13	Veldspeler	26	3	32.4	55.3	18.8	0.4	100.0	4.2	22.6	-100.0	27.6	19.9
	0	21	Veldspeler	25.8	3	32.4	55.2	18.8	0.4	100.0	4.0	22.5	-100.0	27.5	19.7
	0	7	Veldspeler	25.4	3.2	32.4	54.6	18.8	0.4	100.0	3.4	21.8	-100.0	26.8	19.1
	0	11	Veldspeler	25.7	3.6	32.4	54.5	18.8	0.4	100.0	3.3	21.7	-100.0	26.7	19.0
	0	10	Veldspeler	24.9	3.3	32.4	54.1	18.8	0.4	100.0	2.9	21.3	-100.0	26.3	18.6

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	12	Veldspeler	24.6	3.3	32.4	53.7	18.8	0.4	100.0	2.6	21.0	-100.0	26.0	18.3
	0	2	Veldspeler	24.7	3.4	32.4	53.7	18.8	0.4	100.0	2.5	21.0	-100.0	26.0	18.2
	0	23	Veldspeler	24.5	3.3	32.4	53.5	18.8	0.4	100.0	2.3	20.8	-100.0	25.8	18.0
	0	3	Veldspeler	24.1	3.4	32.4	53.0	18.8	0.4	100.0	1.9	20.3	-100.0	25.3	17.6
	0	4	Veldspeler	24.3	3.7	32.4	53.0	18.8	0.4	100.0	1.8	20.2	-100.0	25.2	17.5
	0	6	Veldspeler	23.9	3.4	32.4	52.9	18.8	0.4	100.0	1.7	20.1	-100.0	25.1	17.4
	0	25	Veldspeler	23.8	3.5	32.4	52.7	18.8	0.4	100.0	1.6	20.0	-100.0	25.0	17.2
	0	24	Veldspeler	23.8	3.5	32.4	52.7	18.8	0.4	100.0	1.5	20.0	-100.0	25.0	17.2
	0	26	Veldspeler	23.7	3.5	32.4	52.6	18.8	0.4	100.0	1.5	19.9	-100.0	24.9	17.2
	0	27	Veldspeler	23.4	3.5	32.4	52.2	18.8	0.4	100.0	1.1	19.5	-100.0	24.5	16.8
	0	1	Veldspeler	23.1	3.6	32.4	51.9	18.8	0.4	100.0	0.8	19.2	-100.0	24.2	16.5
	0	29	Veldspeler	22.7	3.6	32.4	51.5	18.8	0.4	100.0	0.3	18.7	-100.0	23.7	16.0
	0	28	Veldspeler	22.7	3.6	32.4	51.4	18.8	0.4	100.0	0.3	18.7	-100.0	23.7	16.0
	0	5	Veldspeler	22.5	3.7	32.4	51.2	18.8	0.4	100.0	0.0	18.5	-100.0	23.5	15.7
	0	31	Veldspeler	21.6	3.8	32.4	50.3	18.8	0.4	100.0	-0.9	17.5	-100.0	22.5	14.8
	0	32	Veldspeler	21.6	3.8	32.4	50.2	18.8	0.4	100.0	-1.0	17.4	-100.0	22.4	14.7
	0	33	Veldspeler	21.5	3.8	32.4	50.2	18.8	0.4	100.0	-1.0	17.4	-100.0	22.4	14.7
	0	30	Veldspeler	21.5	3.8	32.4	50.1	18.8	0.4	100.0	-1.1	17.4	-100.0	22.4	14.6
	0	36	Veldspeler	20.7	3.9	32.4	49.2	18.8	0.4	100.0	-2.0	16.4	-100.0	21.4	13.7
	0	35	Veldspeler	20.6	3.9	32.4	49.1	18.8	0.4	100.0	-2.1	16.3	-100.0	21.3	13.6
	0	37	Veldspeler	20.5	3.9	32.4	49.0	18.8	0.4	100.0	-2.2	16.2	-100.0	21.2	13.5
	0	34	Veldspeler	20.5	3.9	32.4	49.0	18.8	0.4	100.0	-2.2	16.2	-100.0	21.2	13.5
	0	38	Veldspeler	19.6	4	32.4	48.0	18.8	0.4	100.0	-3.1	15.3	-100.0	20.3	12.6
	0	39	Veldspeler	19.5	4	32.4	47.9	18.8	0.4	100.0	-3.3	15.1	-100.0	20.1	12.4
	0	44	Veldspeler	18.7	4.2	32.4	46.9	18.8	0.4	100.0	-4.2	14.2	-100.0	19.2	11.5
	0	42	Veldspeler	18.6	4.1	32.4	46.9	18.8	0.4	100.0	-4.3	14.1	-100.0	19.1	11.4
	0	43	Veldspeler	18.5	4.1	32.4	46.8	18.8	0.4	100.0	-4.4	14.0	-100.0	19.0	11.3
	0	41	Veldspeler	18.5	4.1	32.4	46.8	18.8	0.4	100.0	-4.4	14.0	-100.0	19.0	11.3
	0	40	Veldspeler	18.4	4.1	32.4	46.7	18.8	0.4	100.0	-4.5	13.9	-100.0	18.9	11.2
16	5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.8	41.3	-1000.0	46.3	38.5
	0	18	Veldspeler	34.1	0	32.4	66.5	18.8	0.4	100.0	15.4	33.8	-100.0	38.8	31.0
	0	19	Veldspeler	30.9	0	32.4	63.3	18.8	0.4	100.0	12.1	30.5	-100.0	35.5	27.8
	0	16	Veldspeler	30.8	0	32.4	63.2	18.8	0.4	100.0	12.0	30.4	-100.0	35.4	27.7
	0	15	Veldspeler	30.1	0	32.4	62.5	18.8	0.4	100.0	11.3	29.7	-100.0	34.7	27.0
	0	22	Veldspeler	29.6	0	32.4	62.0	18.8	0.4	100.0	10.8	29.2	-100.0	34.2	26.5
	0	14	Veldspeler	28.5	0	32.4	60.9	18.8	0.4	100.0	9.8	28.2	-100.0	33.2	25.5
	0	20	Veldspeler	28.4	0	32.4	60.8	18.8	0.4	100.0	9.6	28.1	-100.0	33.1	25.3
	0	8	Veldspeler	28	0.1	32.4	60.2	18.8	0.4	100.0	9.0	27.5	-100.0	32.5	24.7
	0	17	Veldspeler	26.8	0.5	32.4	58.7	18.8	0.4	100.0	7.5	25.9	-100.0	30.9	23.2
	0	9	Veldspeler	26.8	0.6	32.4	58.6	18.8	0.4	100.0	7.4	25.8	-100.0	30.8	23.1
	0	13	Veldspeler	26.2	0.8	32.4	57.8	18.8	0.4	100.0	6.7	25.1	-100.0	30.1	22.3
	0	21	Veldspeler	26.1	0.8	32.4	57.7	18.8	0.4	100.0	6.6	25.0	-100.0	30.0	22.2
	0	7	Veldspeler	25.5	1.1	32.4	56.8	18.8	0.4	100.0	5.6	24.0	-100.0	29.0	21.3
	0	11	Veldspeler	26	2	32.4	56.3	18.8	0.4	100.0	5.1	23.5	-100.0	28.5	20.8
	0	10	Veldspeler	25.2	1.3	32.4	56.3	18.8	0.4	100.0	5.1	23.5	-100.0	28.5	20.8
	0	12	Veldspeler	24.9	1.4	32.4	56.0	18.8	0.4	100.0	4.8	23.2	-100.0	28.2	20.5
	0	23	Veldspeler	24.8	1.5	32.4	55.7	18.8	0.4	100.0	4.6	23.0	-100.0	28.0	20.2
	0	2	Veldspeler	24.7	1.5	32.4	55.6	18.8	0.4	100.0	4.5	22.9	-100.0	27.9	20.1
	0	3	Veldspeler	24.3	1.7	32.4	55.0	18.8	0.4	100.0	3.8	22.2	-100.0	27.2	19.5
	0	6	Veldspeler	24.1	1.7	32.4	54.9	18.8	0.4	100.0	3.7	22.1	-100.0	27.1	19.4
	0	25	Veldspeler	24.1	1.7	32.4	54.8	18.8	0.4	100.0	3.7	22.1	-100.0	27.1	19.4
	0	24	Veldspeler	24.1	1.7	32.4	54.8	18.8	0.4	100.0	3.7	22.1	-100.0	27.1	19.3
	0	26	Veldspeler	24.1	1.7	32.4	54.8	18.8	0.4	100.0	3.6	22.0	-100.0	27.0	19.3
	0	4	Veldspeler	24.4	2.2	32.4	54.6	18.8	0.4	100.0	3.5	21.9	-100.0	26.9	19.1
	0	27	Veldspeler	23.7	1.8	32.4	54.3	18.8	0.4	100.0	3.1	21.5	-100.0	26.5	18.8
	0	1	Veldspeler	23.3	2	32.4	53.7	18.8	0.4	100.0	2.5	20.9	-100.0	25.9	18.2
	0	29	Veldspeler	23.1	2.1	32.4	53.4	18.8	0.4	100.0	2.2	20.7	-100.0	25.7	17.9
	0	28	Veldspeler	23	2	32.4	53.4	18.8	0.4	100.0	2.2	20.6	-100.0	25.6	17.9
	0	5	Veldspeler	22.7	2.2	32.4	52.9	18.8	0.4	100.0	1.8	20.2	-100.0	25.2	17.4
	0	31	Veldspeler	22	2.4	32.4	52.0	18.8	0.4	100.0	0.8	19.3	-100.0	24.3	16.5
	0	32	Veldspeler	22	2.4	32.4	52.0	18.8	0.4	100.0	0.8	19.2	-100.0	24.2	16.5
	0	33	Veldspeler	21.9	2.4	32.4	51.9	18.8	0.4	100.0	0.8	19.2	-100.0	24.2	16.4
	0	30	Veldspeler	21.9	2.4	32.4	51.8	18.8	0.4	100.0	0.7	19.1	-100.0	24.1	16.4
	0	36	Veldspeler	20.9	2.6	32.4	50.7	18.8	0.4	100.0	-0.5	17.9	-100.0	22.9	15.2
	0	35	Veldspeler	20.9	2.6	32.4	50.6	18.8	0.4	100.0	-0.5	17.9	-100.0	22.9	15.2

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	34	Veldspeler	20.8	2.7	32.4	50.6	18.8	0.4	100.0	-0.6	17.8	-100.0	22.8	15.1
	0	37	Veldspeler	20.8	2.7	32.4	50.5	18.8	0.4	100.0	-0.7	17.8	-100.0	22.8	15.0
	0	38	Veldspeler	20	2.9	32.4	49.5	18.8	0.4	100.0	-1.7	16.7	-100.0	21.7	14.0
	0	39	Veldspeler	19.9	2.9	32.4	49.4	18.8	0.4	100.0	-1.8	16.6	-100.0	21.6	13.9
	0	42	Veldspeler	18.9	3.1	32.4	48.2	18.8	0.4	100.0	-3.0	15.4	-100.0	20.4	12.7
	0	41	Veldspeler	18.9	3.1	32.4	48.1	18.8	0.4	100.0	-3.0	15.4	-100.0	20.4	12.7
	0	43	Veldspeler	18.8	3.1	32.4	48.1	18.8	0.4	100.0	-3.1	15.3	-100.0	20.3	12.6
	0	40	Veldspeler	18.8	3.1	32.4	48.1	18.8	0.4	100.0	-3.1	15.3	-100.0	20.3	12.6
	0	44	Veldspeler	18.5	3.2	32.4	47.6	18.8	0.4	100.0	-3.5	14.9	-100.0	19.9	12.2
17	1.5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.1	40.5	-1000.0	45.5	37.8
	0	18	Veldspeler	34.9	0	32.4	67.3	18.8	0.4	100.0	16.1	34.5	-100.0	39.5	31.8
	0	16	Veldspeler	31.8	1.4	32.4	62.9	18.8	0.4	100.0	11.7	30.1	-100.0	35.1	27.4
	0	15	Veldspeler	31.5	1.5	32.4	62.4	18.8	0.4	100.0	11.2	29.6	-100.0	34.6	26.9
	0	19	Veldspeler	31.1	1.6	32.4	61.9	18.8	0.4	100.0	10.8	29.2	-100.0	34.2	26.5
	0	22	Veldspeler	29.5	2.1	32.4	59.8	18.8	0.4	100.0	8.6	27.0	-100.0	32.0	24.3
	0	14	Veldspeler	29.5	2.2	32.4	59.8	18.8	0.4	100.0	8.6	27.0	-100.0	32.0	24.3
	0	8	Veldspeler	29.1	2.3	32.4	59.2	18.8	0.4	100.0	8.1	26.5	-100.0	31.5	23.7
	0	20	Veldspeler	28.5	2.4	32.4	58.5	18.8	0.4	100.0	7.3	25.8	-100.0	30.8	23.0
	0	9	Veldspeler	27.8	2.6	32.4	57.5	18.8	0.4	100.0	6.4	24.8	-100.0	29.8	22.1
	0	17	Veldspeler	27.1	2.8	32.4	56.8	18.8	0.4	100.0	5.6	24.0	-100.0	29.0	21.3
	0	13	Veldspeler	26.8	2.8	32.4	56.4	18.8	0.4	100.0	5.2	23.6	-100.0	28.6	20.9
	0	7	Veldspeler	26.4	3	32.4	55.8	18.8	0.4	100.0	4.7	23.1	-100.0	28.1	20.3
	0	21	Veldspeler	26.1	3	32.4	55.6	18.8	0.4	100.0	4.4	22.8	-100.0	27.8	20.1
	0	10	Veldspeler	26.2	3.2	32.4	55.4	18.8	0.4	100.0	4.2	22.6	-100.0	27.6	19.9
	0	11	Veldspeler	26.2	3.5	32.4	55.1	18.8	0.4	100.0	4.0	22.4	-100.0	27.4	19.6
	0	2	Veldspeler	25.6	3.2	32.4	54.9	18.8	0.4	100.0	3.7	22.1	-100.0	27.1	19.4
	0	3	Veldspeler	25.8	3.4	32.4	54.8	18.8	0.4	100.0	3.6	22.0	-100.0	27.0	19.3
	0	12	Veldspeler	25.3	3.2	32.4	54.5	18.8	0.4	100.0	3.3	21.8	-100.0	26.8	19.0
	0	4	Veldspeler	25	3.6	32.4	53.9	18.8	0.4	100.0	2.7	21.1	-100.0	26.1	18.4
	0	6	Veldspeler	24.7	3.3	32.4	53.8	18.8	0.4	100.0	2.6	21.0	-100.0	26.0	18.3
	0	23	Veldspeler	24.6	3.3	32.4	53.7	18.8	0.4	100.0	2.5	21.0	-100.0	26.0	18.2
	0	24	Veldspeler	24	3.4	32.4	53.0	18.8	0.4	100.0	1.8	20.3	-100.0	25.3	17.5
	0	1	Veldspeler	23.9	3.4	32.4	52.9	18.8	0.4	100.0	1.7	20.1	-100.0	25.1	17.4
	0	25	Veldspeler	23.9	3.4	32.4	52.9	18.8	0.4	100.0	1.7	20.1	-100.0	25.1	17.4
	0	26	Veldspeler	23.8	3.5	32.4	52.8	18.8	0.4	100.0	1.6	20.0	-100.0	25.0	17.3
	0	27	Veldspeler	23.3	3.5	32.4	52.2	18.8	0.4	100.0	1.0	19.4	-100.0	24.4	16.7
	0	5	Veldspeler	23.1	3.5	32.4	52.0	18.8	0.4	100.0	0.8	19.2	-100.0	24.2	16.5
	0	29	Veldspeler	22.9	3.6	32.4	51.7	18.8	0.4	100.0	0.5	18.9	-100.0	23.9	16.2
	0	28	Veldspeler	22.7	3.6	32.4	51.5	18.8	0.4	100.0	0.3	18.8	-100.0	23.8	16.0
	0	31	Veldspeler	21.7	3.8	32.4	50.4	18.8	0.4	100.0	-0.8	17.6	-100.0	22.6	14.9
	0	32	Veldspeler	21.7	3.8	32.4	50.4	18.8	0.4	100.0	-0.8	17.6	-100.0	22.6	14.9
	0	30	Veldspeler	21.7	3.8	32.4	50.3	18.8	0.4	100.0	-0.9	17.6	-100.0	22.6	14.8
	0	33	Veldspeler	21.6	3.8	32.4	50.2	18.8	0.4	100.0	-0.9	17.5	-100.0	22.5	14.7
	0	36	Veldspeler	20.7	3.9	32.4	49.3	18.8	0.4	100.0	-1.9	16.5	-100.0	21.5	13.8
	0	35	Veldspeler	20.7	3.9	32.4	49.2	18.8	0.4	100.0	-1.9	16.5	-100.0	21.5	13.7
	0	37	Veldspeler	20.7	3.9	32.4	49.2	18.8	0.4	100.0	-2.0	16.4	-100.0	21.4	13.7
	0	34	Veldspeler	20.6	3.9	32.4	49.1	18.8	0.4	100.0	-2.1	16.3	-100.0	21.3	13.6
	0	38	Veldspeler	19.8	4	32.4	48.2	18.8	0.4	100.0	-3.0	15.4	-100.0	20.4	12.7
	0	39	Veldspeler	19.6	4	32.4	48.0	18.8	0.4	100.0	-3.2	15.3	-100.0	20.3	12.5
	0	41	Veldspeler	18.7	4.1	32.4	47.0	18.8	0.4	100.0	-4.2	14.2	-100.0	19.2	11.5
	0	42	Veldspeler	18.6	4.1	32.4	46.9	18.8	0.4	100.0	-4.2	14.2	-100.0	19.2	11.5
	0	43	Veldspeler	18.6	4.1	32.4	46.9	18.8	0.4	100.0	-4.3	14.2	-100.0	19.2	11.4
	0	40	Veldspeler	18.5	4.1	32.4	46.8	18.8	0.4	100.0	-4.4	14.0	-100.0	19.0	11.3
	0	44	Veldspeler	18	4.2	32.4	46.3	18.8	0.4	100.0	-4.9	13.5	-100.0	18.5	10.8
17	5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.8	42.2	-1000.0	47.2	39.5
	0	18	Veldspeler	35.1	0	32.4	67.5	18.8	0.4	100.0	16.3	34.7	-100.0	39.7	32.0
	0	16	Veldspeler	32.1	0	32.4	64.5	18.8	0.4	100.0	13.3	31.7	-100.0	36.7	29.0
	0	15	Veldspeler	31.8	0	32.4	64.2	18.8	0.4	100.0	13.0	31.4	-100.0	36.4	28.7
	0	19	Veldspeler	31.4	0	32.4	63.8	18.8	0.4	100.0	12.7	31.1	-100.0	36.1	28.3
	0	22	Veldspeler	29.8	0	32.4	62.2	18.8	0.4	100.0	11.1	29.5	-100.0	34.5	26.7
	0	14	Veldspeler	29.8	0	32.4	62.2	18.8	0.4	100.0	11.0	29.4	-100.0	34.4	26.7
	0	8	Veldspeler	29.4	0	32.4	61.8	18.8	0.4	100.0	10.6	29.0	-100.0	34.0	26.3
	0	20	Veldspeler	28.8	0	32.4	61.2	18.8	0.4	100.0	10.0	28.5	-100.0	33.5	25.7
	0	9	Veldspeler	28	0	32.4	60.4	18.8	0.4	100.0	9.3	27.7	-100.0	32.7	24.9
	0	17	Veldspeler	27.4	0.2	32.4	59.6	18.8	0.4	100.0	8.4	26.9	-100.0	31.9	24.1

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	13	Veldspeler	27.1	0.4	32.4	59.1	18.8	0.4	100.0	7.9	26.3	-100.0	31.3	23.6
	0	7	Veldspeler	26.6	0.7	32.4	58.3	18.8	0.4	100.0	7.2	25.6	-100.0	30.6	22.8
	0	21	Veldspeler	26.4	0.7	32.4	58.2	18.8	0.4	100.0	7.0	25.4	-100.0	30.4	22.7
	0	10	Veldspeler	26.4	1.1	32.4	57.7	18.8	0.4	100.0	6.6	25.0	-100.0	30.0	22.3
	0	11	Veldspeler	26.5	1.8	32.4	57.1	18.8	0.4	100.0	5.9	24.4	-100.0	29.4	21.6
	0	2	Veldspeler	25.8	1.1	32.4	57.1	18.8	0.4	100.0	5.9	24.3	-100.0	29.3	21.6
	0	12	Veldspeler	25.6	1.1	32.4	56.9	18.8	0.4	100.0	5.7	24.1	-100.0	29.1	21.4
	0	3	Veldspeler	25.9	1.5	32.4	56.8	18.8	0.4	100.0	5.6	24.0	-100.0	29.0	21.3
	0	23	Veldspeler	25.1	1.4	32.4	56.0	18.8	0.4	100.0	4.9	23.3	-100.0	28.3	20.6
	0	6	Veldspeler	25	1.4	32.4	56.0	18.8	0.4	100.0	4.8	23.2	-100.0	28.2	20.5
	0	4	Veldspeler	25.2	1.9	32.4	55.7	18.8	0.4	100.0	4.5	22.9	-100.0	27.9	20.2
	0	24	Veldspeler	24.4	1.6	32.4	55.2	18.8	0.4	100.0	4.0	22.4	-100.0	27.4	19.7
	0	25	Veldspeler	24.3	1.6	32.4	55.0	18.8	0.4	100.0	3.9	22.3	-100.0	27.3	19.5
	0	1	Veldspeler	24.1	1.7	32.4	54.8	18.8	0.4	100.0	3.7	22.1	-100.0	27.1	19.3
	0	26	Veldspeler	24.1	1.7	32.4	54.8	18.8	0.4	100.0	3.6	22.0	-100.0	27.0	19.3
	0	27	Veldspeler	23.6	1.9	32.4	54.1	18.8	0.4	100.0	3.0	21.4	-100.0	26.4	18.6
	0	5	Veldspeler	23.4	1.9	32.4	53.9	18.8	0.4	100.0	2.7	21.1	-100.0	26.1	18.4
	0	29	Veldspeler	23.3	2	32.4	53.7	18.8	0.4	100.0	2.5	20.9	-100.0	25.9	18.2
	0	28	Veldspeler	23	2.1	32.4	53.4	18.8	0.4	100.0	2.2	20.6	-100.0	25.6	17.9
	0	31	Veldspeler	22.1	2.3	32.4	52.2	18.8	0.4	100.0	1.0	19.4	-100.0	24.4	16.7
	0	30	Veldspeler	22.1	2.4	32.4	52.1	18.8	0.4	100.0	0.9	19.4	-100.0	24.4	16.6
	0	32	Veldspeler	22	2.4	32.4	52.1	18.8	0.4	100.0	0.9	19.3	-100.0	24.3	16.6
	0	33	Veldspeler	21.9	2.4	32.4	51.9	18.8	0.4	100.0	0.7	19.1	-100.0	24.1	16.4
	0	36	Veldspeler	21	2.6	32.4	50.8	18.8	0.4	100.0	-0.3	18.1	-100.0	23.1	15.4
	0	37	Veldspeler	21	2.6	32.4	50.7	18.8	0.4	100.0	-0.4	18.0	-100.0	23.0	15.3
	0	35	Veldspeler	21	2.6	32.4	50.7	18.8	0.4	100.0	-0.4	18.0	-100.0	23.0	15.2
	0	34	Veldspeler	20.8	2.7	32.4	50.5	18.8	0.4	100.0	-0.6	17.8	-100.0	22.8	15.1
	0	38	Veldspeler	20.1	2.8	32.4	49.6	18.8	0.4	100.0	-1.5	16.9	-100.0	21.9	14.1
	0	39	Veldspeler	19.9	2.9	32.4	49.4	18.8	0.4	100.0	-1.8	16.6	-100.0	21.6	13.9
	0	42	Veldspeler	19	3.1	32.4	48.3	18.8	0.4	100.0	-2.9	15.5	-100.0	20.5	12.8
	0	43	Veldspeler	19	3.1	32.4	48.3	18.8	0.4	100.0	-2.9	15.5	-100.0	20.5	12.8
	0	41	Veldspeler	18.9	3.1	32.4	48.2	18.8	0.4	100.0	-2.9	15.5	-100.0	20.5	12.7
	0	40	Veldspeler	18.8	3.1	32.4	48.1	18.8	0.4	100.0	-3.1	15.3	-100.0	20.3	12.6
	0	44	Veldspeler	18.4	3.2	32.4	47.6	18.8	0.4	100.0	-3.6	14.8	-100.0	19.8	12.1
18	1.5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.5	40.9	-1000.0	45.9	38.2
	0	18	Veldspeler	33.9	0.5	32.4	65.9	18.8	0.4	100.0	14.7	33.1	-100.0	38.1	30.4
	0	15	Veldspeler	33.4	0.7	32.4	65.1	18.8	0.4	100.0	13.9	32.3	-100.0	37.3	29.6
	0	16	Veldspeler	32.4	1.1	32.4	63.6	18.8	0.4	100.0	12.5	30.9	-100.0	35.9	28.2
	0	8	Veldspeler	31	1.7	32.4	61.6	18.8	0.4	100.0	10.5	28.9	-100.0	33.9	26.2
	0	14	Veldspeler	30.7	1.8	32.4	61.3	18.8	0.4	100.0	10.1	28.6	-100.0	33.6	25.8
	0	19	Veldspeler	30.6	1.8	32.4	61.2	18.8	0.4	100.0	10.1	28.5	-100.0	33.5	25.7
	0	9	Veldspeler	29.2	2.3	32.4	59.3	18.8	0.4	100.0	8.2	26.6	-100.0	31.6	23.8
	0	22	Veldspeler	28.9	2.3	32.4	59.0	18.8	0.4	100.0	7.8	26.2	-100.0	31.2	23.5
	0	20	Veldspeler	28.1	2.5	32.4	58.0	18.8	0.4	100.0	6.9	25.3	-100.0	30.3	22.6
	0	7	Veldspeler	27.8	2.6	32.4	57.5	18.8	0.4	100.0	6.3	24.8	-100.0	29.8	22.0
	0	13	Veldspeler	27.4	2.7	32.4	57.1	18.8	0.4	100.0	6.0	24.4	-100.0	29.4	21.7
	0	17	Veldspeler	27.3	2.7	32.4	57.0	18.8	0.4	100.0	5.8	24.3	-100.0	29.3	21.5
	0	2	Veldspeler	27.2	2.8	32.4	56.7	18.8	0.4	100.0	5.6	24.0	-100.0	29.0	21.2
	0	10	Veldspeler	27	3	32.4	56.4	18.8	0.4	100.0	5.2	23.7	-100.0	28.7	20.9
	0	3	Veldspeler	27	3.2	32.4	56.2	18.8	0.4	100.0	5.0	23.4	-100.0	28.4	20.7
	0	12	Veldspeler	26.6	3.2	32.4	55.8	18.8	0.4	100.0	4.6	23.0	-100.0	28.0	20.3
	0	11	Veldspeler	26.3	3.3	32.4	55.4	18.8	0.4	100.0	4.2	22.6	-100.0	27.6	19.9
	0	6	Veldspeler	26.2	3.2	32.4	55.4	18.8	0.4	100.0	4.2	22.6	-100.0	27.6	19.9
	0	21	Veldspeler	25.9	3	32.4	55.3	18.8	0.4	100.0	4.1	22.5	-100.0	27.5	19.8
	0	1	Veldspeler	25	3.2	32.4	54.1	18.8	0.4	100.0	3.0	21.4	-100.0	26.4	18.7
	0	4	Veldspeler	25	3.2	32.4	54.1	18.8	0.4	100.0	2.9	21.4	-100.0	26.4	18.6
	0	5	Veldspeler	25	3.5	32.4	53.9	18.8	0.4	100.0	2.7	21.1	-100.0	26.1	18.4
	0	23	Veldspeler	24.2	3.4	32.4	53.2	18.8	0.4	100.0	2.0	20.5	-100.0	25.5	17.7
	0	24	Veldspeler	24	3.4	32.4	52.9	18.8	0.4	100.0	1.8	20.2	-100.0	25.2	17.5
	0	25	Veldspeler	23.6	3.5	32.4	52.6	18.8	0.4	100.0	1.4	19.8	-100.0	24.8	17.1
	0	26	Veldspeler	23.3	3.5	32.4	52.2	18.8	0.4	100.0	1.0	19.5	-100.0	24.5	16.7
	0	27	Veldspeler	22.7	3.6	32.4	51.5	18.8	0.4	100.0	0.3	18.8	-100.0	23.8	16.0
	0	29	Veldspeler	22.7	3.6	32.4	51.5	18.8	0.4	100.0	0.3	18.8	-100.0	23.8	16.0
	0	28	Veldspeler	22.3	3.7	32.4	51.0	18.8	0.4	100.0	-0.2	18.2	-100.0	23.2	15.5
	0	30	Veldspeler	21.6	3.8	32.4	50.3	18.8	0.4	100.0	-0.9	17.5	-100.0	22.5	14.8

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	31	Veldspeler	21.6	3.8	32.4	50.2	18.8	0.4	100.0	-1.0	17.4	-100.0	22.4	14.7
	0	32	Veldspeler	21.4	3.8	32.4	50.0	18.8	0.4	100.0	-1.2	17.2	-100.0	22.2	14.5
	0	33	Veldspeler	21.2	3.8	32.4	49.8	18.8	0.4	100.0	-1.4	17.0	-100.0	22.0	14.3
	0	37	Veldspeler	20.6	3.9	32.4	49.1	18.8	0.4	100.0	-2.0	16.4	-100.0	21.4	13.7
	0	36	Veldspeler	20.6	3.9	32.4	49.1	18.8	0.4	100.0	-2.1	16.4	-100.0	21.4	13.6
	0	35	Veldspeler	20.4	3.9	32.4	48.9	18.8	0.4	100.0	-2.3	16.1	-100.0	21.1	13.4
	0	34	Veldspeler	20.2	3.9	32.4	48.7	18.8	0.4	100.0	-2.5	15.9	-100.0	20.9	13.2
	0	38	Veldspeler	19.7	4	32.4	48.1	18.8	0.4	100.0	-3.1	15.3	-100.0	20.3	12.6
	0	39	Veldspeler	19.3	4	32.4	47.7	18.8	0.4	100.0	-3.5	14.9	-100.0	19.9	12.2
	0	43	Veldspeler	18.6	4.1	32.4	46.9	18.8	0.4	100.0	-4.3	14.1	-100.0	19.1	11.4
	0	42	Veldspeler	18.5	4.1	32.4	46.8	18.8	0.4	100.0	-4.4	14.1	-100.0	19.1	11.3
	0	41	Veldspeler	18.4	4.1	32.4	46.7	18.8	0.4	100.0	-4.5	13.9	-100.0	18.9	11.2
	0	40	Veldspeler	18.3	4.1	32.4	46.5	18.8	0.4	100.0	-4.7	13.8	-100.0	18.8	11.0
	0	44	Veldspeler	17.9	4.2	32.4	46.2	18.8	0.4	100.0	-5.0	13.4	-100.0	18.4	10.7
18	5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.3	42.7	-1000.0	47.7	40.0
	0	18	Veldspeler	34.1	0	32.4	66.5	18.8	0.4	100.0	15.4	33.8	-100.0	38.8	31.0
	0	15	Veldspeler	33.6	0	32.4	66.0	18.8	0.4	100.0	14.9	33.3	-100.0	38.3	30.6
	0	16	Veldspeler	32.6	0	32.4	65.0	18.8	0.4	100.0	13.9	32.3	-100.0	37.3	29.5
	0	8	Veldspeler	31.2	0	32.4	63.6	18.8	0.4	100.0	12.5	30.9	-100.0	35.9	28.1
	0	14	Veldspeler	31	0	32.4	63.4	18.8	0.4	100.0	12.2	30.6	-100.0	35.6	27.9
	0	19	Veldspeler	30.9	0	32.4	63.3	18.8	0.4	100.0	12.1	30.5	-100.0	35.5	27.8
	0	9	Veldspeler	29.5	0	32.4	61.9	18.8	0.4	100.0	10.7	29.1	-100.0	34.1	26.4
	0	22	Veldspeler	29.2	0	32.4	61.6	18.8	0.4	100.0	10.4	28.8	-100.0	33.8	26.1
	0	20	Veldspeler	28.5	0	32.4	60.9	18.8	0.4	100.0	9.7	28.1	-100.0	33.1	25.4
	0	7	Veldspeler	28	0	32.4	60.4	18.8	0.4	100.0	9.2	27.6	-100.0	32.6	24.9
	0	13	Veldspeler	27.7	0.1	32.4	60.1	18.8	0.4	100.0	8.9	27.3	-100.0	32.3	24.6
	0	17	Veldspeler	27.6	0.1	32.4	59.9	18.8	0.4	100.0	8.8	27.2	-100.0	32.2	24.4
	0	2	Veldspeler	27.4	0.4	32.4	59.4	18.8	0.4	100.0	8.2	26.6	-100.0	31.6	23.9
	0	10	Veldspeler	27.3	0.7	32.4	59.0	18.8	0.4	100.0	7.8	26.2	-100.0	31.2	23.5
	0	3	Veldspeler	27.1	1	32.4	58.5	18.8	0.4	100.0	7.3	25.7	-100.0	30.7	23.0
	0	12	Veldspeler	27	1.2	32.4	58.2	18.8	0.4	100.0	7.0	25.4	-100.0	30.4	22.7
	0	21	Veldspeler	26.2	0.8	32.4	57.9	18.8	0.4	100.0	6.7	25.1	-100.0	30.1	22.4
	0	11	Veldspeler	26.6	1.4	32.4	57.6	18.8	0.4	100.0	6.5	24.9	-100.0	29.9	22.2
	0	6	Veldspeler	26.4	1.2	32.4	57.6	18.8	0.4	100.0	6.4	24.9	-100.0	29.9	22.1
	0	4	Veldspeler	25.2	1.2	32.4	56.4	18.8	0.4	100.0	5.2	23.6	-100.0	28.6	20.9
	0	1	Veldspeler	25.2	1.3	32.4	56.4	18.8	0.4	100.0	5.2	23.6	-100.0	28.6	20.9
	0	5	Veldspeler	25.2	1.9	32.4	55.7	18.8	0.4	100.0	4.6	23.0	-100.0	28.0	20.3
	0	23	Veldspeler	24.6	1.6	32.4	55.4	18.8	0.4	100.0	4.3	22.7	-100.0	27.7	20.0
	0	24	Veldspeler	24.3	1.6	32.4	55.1	18.8	0.4	100.0	4.0	22.4	-100.0	27.4	19.6
	0	25	Veldspeler	24	1.7	32.4	54.7	18.8	0.4	100.0	3.5	22.0	-100.0	27.0	19.2
	0	26	Veldspeler	23.7	1.9	32.4	54.3	18.8	0.4	100.0	3.1	21.5	-100.0	26.5	18.8
	0	29	Veldspeler	23.1	2	32.4	53.5	18.8	0.4	100.0	2.3	20.7	-100.0	25.7	18.0
	0	27	Veldspeler	23.1	2	32.4	53.4	18.8	0.4	100.0	2.2	20.6	-100.0	25.6	17.9
	0	28	Veldspeler	22.6	2.2	32.4	52.8	18.8	0.4	100.0	1.6	20.0	-100.0	25.0	17.3
	0	30	Veldspeler	22	2.4	32.4	52.1	18.8	0.4	100.0	0.9	19.3	-100.0	24.3	16.6
	0	31	Veldspeler	22	2.4	32.4	52.0	18.8	0.4	100.0	0.8	19.2	-100.0	24.2	16.5
	0	32	Veldspeler	21.8	2.5	32.4	51.7	18.8	0.4	100.0	0.5	19.0	-100.0	24.0	16.2
	0	33	Veldspeler	21.5	2.5	32.4	51.4	18.8	0.4	100.0	0.3	18.7	-100.0	23.7	15.9
	0	37	Veldspeler	21	2.6	32.4	50.7	18.8	0.4	100.0	-0.4	18.0	-100.0	23.0	15.2
	0	36	Veldspeler	20.9	2.6	32.4	50.7	18.8	0.4	100.0	-0.5	17.9	-100.0	22.9	15.2
	0	35	Veldspeler	20.7	2.7	32.4	50.4	18.8	0.4	100.0	-0.8	17.6	-100.0	22.6	14.9
	0	34	Veldspeler	20.5	2.7	32.4	50.2	18.8	0.4	100.0	-1.0	17.4	-100.0	22.4	14.7
	0	38	Veldspeler	20	2.9	32.4	49.5	18.8	0.4	100.0	-1.6	16.8	-100.0	21.8	14.1
	0	39	Veldspeler	19.6	2.9	32.4	49.1	18.8	0.4	100.0	-2.1	16.3	-100.0	21.3	13.6
	0	43	Veldspeler	18.9	3.1	32.4	48.3	18.8	0.4	100.0	-2.9	15.5	-100.0	20.5	12.8
	0	42	Veldspeler	18.9	3.1	32.4	48.2	18.8	0.4	100.0	-3.0	15.4	-100.0	20.4	12.7
	0	41	Veldspeler	18.7	3.1	32.4	48.0	18.8	0.4	100.0	-3.2	15.2	-100.0	20.2	12.5
	0	40	Veldspeler	18.6	3.2	32.4	47.8	18.8	0.4	100.0	-3.4	15.0	-100.0	20.0	12.3
	0	44	Veldspeler	18.3	3.2	32.4	47.5	18.8	0.4	100.0	-3.7	14.7	-100.0	19.7	12.0
19	1.5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.6	41.0	-1000.0	46.0	38.3
	0	15	Veldspeler	34.4	0.3	32.4	66.5	18.8	0.4	100.0	15.3	33.8	-100.0	38.8	31.0
	0	8	Veldspeler	33.2	0.8	32.4	64.8	18.8	0.4	100.0	13.6	32.0	-100.0	37.0	29.3
	0	16	Veldspeler	31.2	1.6	32.4	62.0	18.8	0.4	100.0	10.9	29.3	-100.0	34.3	26.6
	0	14	Veldspeler	31.1	1.6	32.4	61.8	18.8	0.4	100.0	10.7	29.1	-100.0	34.1	26.4
	0	18	Veldspeler	30.9	1.8	32.4	61.6	18.8	0.4	100.0	10.4	28.8	-100.0	33.8	26.1

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	9	Veldspeler	30.6	1.8	32.4	61.2	18.8	0.4	100.0	10.1	28.5	-100.0	33.5	25.8
	0	2	Veldspeler	29.6	2.2	32.4	59.8	18.8	0.4	100.0	8.6	27.0	-100.0	32.0	24.3
	0	7	Veldspeler	29.5	2.1	32.4	59.8	18.8	0.4	100.0	8.6	27.0	-100.0	32.0	24.3
	0	19	Veldspeler	28.8	2.4	32.4	58.8	18.8	0.4	100.0	7.6	26.0	-100.0	31.0	23.3
	0	3	Veldspeler	28.3	2.6	32.4	58.2	18.8	0.4	100.0	7.0	25.4	-100.0	30.4	22.7
	0	13	Veldspeler	27.6	2.6	32.4	57.4	18.8	0.4	100.0	6.2	24.6	-100.0	29.6	21.9
	0	10	Veldspeler	27.4	2.7	32.4	57.0	18.8	0.4	100.0	5.9	24.3	-100.0	29.3	21.6
	0	22	Veldspeler	27.2	2.8	32.4	56.8	18.8	0.4	100.0	5.6	24.0	-100.0	29.0	21.3
	0	1	Veldspeler	27.5	3.1	32.4	56.8	18.8	0.4	100.0	5.6	24.0	-100.0	29.0	21.3
	0	20	Veldspeler	26.9	2.8	32.4	56.5	18.8	0.4	100.0	5.3	23.7	-100.0	28.7	21.0
	0	17	Veldspeler	26.8	2.8	32.4	56.4	18.8	0.4	100.0	5.2	23.6	-100.0	28.6	20.9
	0	6	Veldspeler	26.8	2.9	32.4	56.3	18.8	0.4	100.0	5.1	23.5	-100.0	28.5	20.8
	0	11	Veldspeler	26.9	3.3	32.4	56.0	18.8	0.4	100.0	4.8	23.3	-100.0	28.3	20.5
	0	12	Veldspeler	26.8	3.2	32.4	56.0	18.8	0.4	100.0	4.8	23.2	-100.0	28.2	20.5
	0	4	Veldspeler	26.3	3	32.4	55.8	18.8	0.4	100.0	4.6	23.0	-100.0	28.0	20.3
	0	5	Veldspeler	26	3.4	32.4	55.0	18.8	0.4	100.0	3.9	22.3	-100.0	27.3	19.6
	0	21	Veldspeler	25.1	3.2	32.4	54.3	18.8	0.4	100.0	3.1	21.5	-100.0	26.5	18.8
	0	24	Veldspeler	23.7	3.5	32.4	52.5	18.8	0.4	100.0	1.4	19.8	-100.0	24.8	17.1
	0	23	Veldspeler	23.3	3.5	32.4	52.2	18.8	0.4	100.0	1.0	19.4	-100.0	24.4	16.7
	0	25	Veldspeler	23.1	3.6	32.4	51.9	18.8	0.4	100.0	0.8	19.2	-100.0	24.2	16.4
	0	26	Veldspeler	22.5	3.7	32.4	51.2	18.8	0.4	100.0	0.1	18.5	-100.0	23.5	15.7
	0	29	Veldspeler	22.5	3.7	32.4	51.2	18.8	0.4	100.0	0.0	18.5	-100.0	23.5	15.7
	0	31	Veldspeler	22	3.9	32.4	50.5	18.8	0.4	100.0	-0.7	17.7	-100.0	22.7	15.0
	0	27	Veldspeler	21.8	3.8	32.4	50.5	18.8	0.4	100.0	-0.7	17.7	-100.0	22.7	15.0
	0	28	Veldspeler	21.5	3.8	32.4	50.1	18.8	0.4	100.0	-1.1	17.3	-100.0	22.3	14.6
	0	30	Veldspeler	21.5	3.8	32.4	50.1	18.8	0.4	100.0	-1.1	17.3	-100.0	22.3	14.6
	0	32	Veldspeler	21.1	3.9	32.4	49.6	18.8	0.4	100.0	-1.6	16.8	-100.0	21.8	14.1
	0	33	Veldspeler	20.7	3.9	32.4	49.2	18.8	0.4	100.0	-2.0	16.4	-100.0	21.4	13.7
	0	35	Veldspeler	20.8	4.1	32.4	49.1	18.8	0.4	100.0	-2.0	16.4	-100.0	21.4	13.7
	0	37	Veldspeler	20.5	3.9	32.4	49.0	18.8	0.4	100.0	-2.2	16.3	-100.0	21.3	13.5
	0	36	Veldspeler	20.2	3.9	32.4	48.7	18.8	0.4	100.0	-2.5	15.9	-100.0	20.9	13.2
	0	34	Veldspeler	20	4	32.4	48.4	18.8	0.4	100.0	-2.8	15.6	-100.0	20.6	12.9
	0	38	Veldspeler	19.4	4	32.4	47.8	18.8	0.4	100.0	-3.4	15.0	-100.0	20.0	12.3
	0	43	Veldspeler	18.9	4.1	32.4	47.2	18.8	0.4	100.0	-4.0	14.5	-100.0	19.5	11.7
	0	39	Veldspeler	18.9	4.1	32.4	47.2	18.8	0.4	100.0	-4.0	14.4	-100.0	19.4	11.7
	0	42	Veldspeler	18.3	4.1	32.4	46.5	18.8	0.4	100.0	-4.6	13.8	-100.0	18.8	11.0
	0	41	Veldspeler	18	4.2	32.4	46.3	18.8	0.4	100.0	-4.9	13.5	-100.0	18.5	10.8
	0	40	Veldspeler	17.8	4.2	32.4	46.0	18.8	0.4	100.0	-5.2	13.3	-100.0	18.3	10.5
	0	44	Veldspeler	17.7	4.2	32.4	45.9	18.8	0.4	100.0	-5.3	13.1	-100.0	18.1	10.4
19	5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.4	42.8	-1000.0	47.8	40.1
	0	15	Veldspeler	34.5	0	32.4	66.9	18.8	0.4	100.0	15.8	34.2	-100.0	39.2	31.5
	0	8	Veldspeler	33.4	0	32.4	65.8	18.8	0.4	100.0	14.6	33.0	-100.0	38.0	30.3
	0	16	Veldspeler	31.5	0	32.4	63.9	18.8	0.4	100.0	12.7	31.1	-100.0	36.1	28.4
	0	14	Veldspeler	31.4	0	32.4	63.8	18.8	0.4	100.0	12.6	31.0	-100.0	36.0	28.3
	0	18	Veldspeler	31.2	0	32.4	63.6	18.8	0.4	100.0	12.4	30.8	-100.0	35.8	28.1
	0	9	Veldspeler	30.9	0	32.4	63.3	18.8	0.4	100.0	12.1	30.6	-100.0	35.6	27.8
	0	2	Veldspeler	29.8	0	32.4	62.2	18.8	0.4	100.0	11.1	29.5	-100.0	34.5	26.7
	0	7	Veldspeler	29.8	0	32.4	62.2	18.8	0.4	100.0	11.1	29.5	-100.0	34.5	26.7
	0	19	Veldspeler	29	0	32.4	61.4	18.8	0.4	100.0	10.3	28.7	-100.0	33.7	25.9
	0	3	Veldspeler	28.6	0.1	32.4	60.9	18.8	0.4	100.0	9.7	28.1	-100.0	33.1	25.4
	0	13	Veldspeler	27.9	0	32.4	60.3	18.8	0.4	100.0	9.1	27.5	-100.0	32.5	24.8
	0	10	Veldspeler	27.7	0.2	32.4	59.9	18.8	0.4	100.0	8.7	27.1	-100.0	32.1	24.4
	0	22	Veldspeler	27.4	0.2	32.4	59.6	18.8	0.4	100.0	8.4	26.8	-100.0	31.8	24.1
	0	20	Veldspeler	27.2	0.4	32.4	59.2	18.8	0.4	100.0	8.0	26.4	-100.0	31.4	23.7
	0	1	Veldspeler	27.6	0.8	32.4	59.2	18.8	0.4	100.0	8.0	26.4	-100.0	31.4	23.7
	0	17	Veldspeler	27.1	0.4	32.4	59.1	18.8	0.4	100.0	8.0	26.4	-100.0	31.4	23.7
	0	6	Veldspeler	27.1	0.6	32.4	58.9	18.8	0.4	100.0	7.8	26.2	-100.0	31.2	23.4
	0	4	Veldspeler	26.6	0.6	32.4	58.4	18.8	0.4	100.0	7.2	25.6	-100.0	30.6	22.9
	0	11	Veldspeler	27.2	1.2	32.4	58.3	18.8	0.4	100.0	7.2	25.6	-100.0	30.6	22.9
	0	12	Veldspeler	27	1.2	32.4	58.3	18.8	0.4	100.0	7.1	25.5	-100.0	30.5	22.8
	0	5	Veldspeler	26.3	1.5	32.4	57.2	18.8	0.4	100.0	6.0	24.4	-100.0	29.4	21.7
	0	21	Veldspeler	25.4	1.1	32.4	56.6	18.8	0.4	100.0	5.5	23.9	-100.0	28.9	21.2
	0	24	Veldspeler	23.9	1.8	32.4	54.5	18.8	0.4	100.0	3.3	21.7	-100.0	26.7	19.0
	0	23	Veldspeler	23.7	1.9	32.4	54.2	18.8	0.4	100.0	3.0	21.4	-100.0	26.4	18.7
	0	25	Veldspeler	23.4	2	32.4	53.8	18.8	0.4	100.0	2.6	21.0	-100.0	26.0	18.3

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	26	Veldspeler	22.8	2.2	32.4	53.1	18.8	0.4	100.0	1.9	20.3	-100.0	25.3	17.6
	0	29	Veldspeler	22.6	2.2	32.4	52.8	18.8	0.4	100.0	1.7	20.1	-100.0	25.1	17.3
	0	27	Veldspeler	22.1	2.3	32.4	52.2	18.8	0.4	100.0	1.0	19.4	-100.0	24.4	16.7
	0	30	Veldspeler	21.9	2.5	32.4	51.8	18.8	0.4	100.0	0.7	19.1	-100.0	24.1	16.4
	0	28	Veldspeler	21.9	2.4	32.4	51.8	18.8	0.4	100.0	0.6	19.0	-100.0	24.0	16.3
	0	31	Veldspeler	21.5	2.5	32.4	51.4	18.8	0.4	100.0	0.2	18.6	-100.0	23.6	15.9
	0	32	Veldspeler	21.2	2.6	32.4	51.0	18.8	0.4	100.0	-0.2	18.2	-100.0	23.2	15.5
	0	37	Veldspeler	20.9	2.7	32.4	50.6	18.8	0.4	100.0	-0.6	17.8	-100.0	22.8	15.1
	0	33	Veldspeler	20.8	2.7	32.4	50.5	18.8	0.4	100.0	-0.6	17.8	-100.0	22.8	15.1
	0	36	Veldspeler	20.5	2.7	32.4	50.2	18.8	0.4	100.0	-1.0	17.4	-100.0	22.4	14.7
	0	35	Veldspeler	20.2	2.8	32.4	49.8	18.8	0.4	100.0	-1.4	17.0	-100.0	22.0	14.3
	0	34	Veldspeler	19.9	2.9	32.4	49.4	18.8	0.4	100.0	-1.8	16.7	-100.0	21.7	13.9
	0	38	Veldspeler	19.7	2.9	32.4	49.2	18.8	0.4	100.0	-2.0	16.4	-100.0	21.4	13.7
	0	39	Veldspeler	19.2	3	32.4	48.5	18.8	0.4	100.0	-2.7	15.8	-100.0	20.8	13.0
	0	43	Veldspeler	19.1	3.1	32.4	48.4	18.8	0.4	100.0	-2.8	15.6	-100.0	20.6	12.9
	0	42	Veldspeler	18.6	3.2	32.4	47.8	18.8	0.4	100.0	-3.3	15.1	-100.0	20.1	12.3
	0	41	Veldspeler	18.4	3.2	32.4	47.6	18.8	0.4	100.0	-3.6	14.8	-100.0	19.8	12.1
	0	40	Veldspeler	18.1	3.3	32.4	47.3	18.8	0.4	100.0	-3.9	14.5	-100.0	19.5	11.8
	0	44	Veldspeler	18	3.3	32.4	47.1	18.8	0.4	100.0	-4.1	14.4	-100.0	19.4	11.6
20	1.5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.7	41.1	-1000.0	46.1	38.4
	0	8	Veldspeler	34	0.4	32.4	66.0	18.8	0.4	100.0	14.9	33.3	-100.0	38.3	30.5
	0	15	Veldspeler	32.9	1	32.4	64.3	18.8	0.4	100.0	13.1	31.5	-100.0	36.5	28.8
	0	2	Veldspeler	32.6	1.1	32.4	63.9	18.8	0.4	100.0	12.7	31.2	-100.0	36.2	28.4
	0	9	Veldspeler	31.2	1.5	32.4	62.1	18.8	0.4	100.0	10.9	29.3	-100.0	34.3	26.6
	0	7	Veldspeler	31	1.6	32.4	61.8	18.8	0.4	100.0	10.6	29.1	-100.0	34.1	26.3
	0	3	Veldspeler	30.9	2	32.4	61.3	18.8	0.4	100.0	10.1	28.5	-100.0	33.5	25.8
	0	14	Veldspeler	30.3	1.9	32.4	60.8	18.8	0.4	100.0	9.6	28.1	-100.0	33.1	25.3
	0	16	Veldspeler	29.3	2.2	32.4	59.5	18.8	0.4	100.0	8.3	26.7	-100.0	31.7	24.0
	0	1	Veldspeler	29.2	2.6	32.4	59.0	18.8	0.4	100.0	7.8	26.3	-100.0	31.3	23.5
	0	4	Veldspeler	28.5	2.8	32.4	58.1	18.8	0.4	100.0	7.0	25.4	-100.0	30.4	22.7
	0	18	Veldspeler	28.3	2.6	32.4	58.1	18.8	0.4	100.0	6.9	25.3	-100.0	30.3	22.6
	0	10	Veldspeler	28.2	2.8	32.4	57.8	18.8	0.4	100.0	6.6	25.0	-100.0	30.0	22.3
	0	6	Veldspeler	28.1	2.8	32.4	57.7	18.8	0.4	100.0	6.5	24.9	-100.0	29.9	22.2
	0	13	Veldspeler	27.3	2.7	32.4	57.0	18.8	0.4	100.0	5.8	24.3	-100.0	29.3	21.5
	0	19	Veldspeler	26.8	2.9	32.4	56.3	18.8	0.4	100.0	5.2	23.6	-100.0	28.6	20.9
	0	12	Veldspeler	27.1	3.3	32.4	56.2	18.8	0.4	100.0	5.0	23.5	-100.0	28.5	20.7
	0	11	Veldspeler	26.7	3.1	32.4	56.0	18.8	0.4	100.0	4.8	23.3	-100.0	28.3	20.5
	0	5	Veldspeler	26	3	32.4	55.4	18.8	0.4	100.0	4.2	22.6	-100.0	27.6	19.9
	0	17	Veldspeler	26	3	32.4	55.4	18.8	0.4	100.0	4.2	22.6	-100.0	27.6	19.9
	0	22	Veldspeler	25.6	3.1	32.4	54.9	18.8	0.4	100.0	3.7	22.1	-100.0	27.1	19.4
	0	20	Veldspeler	25.5	3.1	32.4	54.8	18.8	0.4	100.0	3.6	22.0	-100.0	27.0	19.3
	0	21	Veldspeler	24.2	3.4	32.4	53.2	18.8	0.4	100.0	2.1	20.5	-100.0	25.5	17.7
	0	24	Veldspeler	23.8	3.7	32.4	52.5	18.8	0.4	100.0	1.3	19.8	-100.0	24.8	17.0
	0	29	Veldspeler	22.7	3.9	32.4	51.3	18.8	0.4	100.0	0.1	18.5	-100.0	23.5	15.8
	0	23	Veldspeler	22.5	3.7	32.4	51.2	18.8	0.4	100.0	0.1	18.5	-100.0	23.5	15.8
	0	25	Veldspeler	22.3	3.7	32.4	51.1	18.8	0.4	100.0	-0.1	18.3	-100.0	23.3	15.6
	0	26	Veldspeler	21.7	3.8	32.4	50.3	18.8	0.4	100.0	-0.9	17.5	-100.0	22.5	14.8
	0	31	Veldspeler	21.8	4	32.4	50.2	18.8	0.4	100.0	-1.0	17.4	-100.0	22.4	14.7
	0	30	Veldspeler	21.1	3.8	32.4	49.7	18.8	0.4	100.0	-1.5	16.9	-100.0	21.9	14.2
	0	32	Veldspeler	21.3	4	32.4	49.7	18.8	0.4	100.0	-1.5	16.9	-100.0	21.9	14.2
	0	27	Veldspeler	21	3.9	32.4	49.5	18.8	0.4	100.0	-1.7	16.7	-100.0	21.7	14.0
	0	37	Veldspeler	20.9	4	32.4	49.3	18.8	0.4	100.0	-1.9	16.5	-100.0	21.5	13.8
	0	28	Veldspeler	20.8	3.9	32.4	49.3	18.8	0.4	100.0	-1.9	16.5	-100.0	21.5	13.8
	0	33	Veldspeler	20.9	4.1	32.4	49.2	18.8	0.4	100.0	-1.9	16.5	-100.0	21.5	13.8
	0	35	Veldspeler	20.6	4.1	32.4	48.8	18.8	0.4	100.0	-2.3	16.1	-100.0	21.1	13.4
	0	34	Veldspeler	20.3	4.2	32.4	48.5	18.8	0.4	100.0	-2.7	15.7	-100.0	20.7	13.0
	0	36	Veldspeler	19.9	4	32.4	48.3	18.8	0.4	100.0	-2.8	15.6	-100.0	20.6	12.8
	0	38	Veldspeler	19.9	4.1	32.4	48.2	18.8	0.4	100.0	-2.9	15.5	-100.0	20.5	12.7
	0	39	Veldspeler	19.7	4.2	32.4	47.9	18.8	0.4	100.0	-3.2	15.2	-100.0	20.2	12.4
	0	41	Veldspeler	19.3	4.3	32.4	47.4	18.8	0.4	100.0	-3.8	14.6	-100.0	19.6	11.9
	0	40	Veldspeler	18.9	4.3	32.4	47.0	18.8	0.4	100.0	-4.1	14.3	-100.0	19.3	11.6
	0	43	Veldspeler	18.8	4.1	32.4	47.0	18.8	0.4	100.0	-4.2	14.3	-100.0	19.3	11.5
	0	42	Veldspeler	18.1	4.2	32.4	46.3	18.8	0.4	100.0	-4.8	13.6	-100.0	18.6	10.8
	0	44	Veldspeler	17.4	4.2	32.4	45.6	18.8	0.4	100.0	-5.6	12.9	-100.0	17.9	10.1
20	5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.4	42.9	-1000.0	47.9	40.1

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	8	Veldspeler	34.2	0	32.4	66.6	18.8	0.4	100.0	15.4	33.9	-100.0	38.9	31.1
	0	15	Veldspeler	33.1	0	32.4	65.5	18.8	0.4	100.0	14.3	32.7	-100.0	37.7	30.0
	0	2	Veldspeler	32.8	0	32.4	65.2	18.8	0.4	100.0	14.1	32.5	-100.0	37.5	29.7
	0	9	Veldspeler	31.5	0	32.4	63.9	18.8	0.4	100.0	12.8	31.2	-100.0	36.2	28.4
	0	7	Veldspeler	31.3	0	32.4	63.7	18.8	0.4	100.0	12.6	31.0	-100.0	36.0	28.2
	0	3	Veldspeler	31.1	0.2	32.4	63.3	18.8	0.4	100.0	12.2	30.6	-100.0	35.6	27.8
	0	14	Veldspeler	30.6	0	32.4	63.0	18.8	0.4	100.0	11.8	30.2	-100.0	35.2	27.5
	0	16	Veldspeler	29.6	0	32.4	62.0	18.8	0.4	100.0	10.8	29.2	-100.0	34.2	26.5
	0	1	Veldspeler	29.5	0.3	32.4	61.6	18.8	0.4	100.0	10.4	28.8	-100.0	33.8	26.1
	0	18	Veldspeler	28.5	0	32.4	60.9	18.8	0.4	100.0	9.8	28.2	-100.0	33.2	25.4
	0	4	Veldspeler	28.7	0.3	32.4	60.8	18.8	0.4	100.0	9.7	28.1	-100.0	33.1	25.3
	0	10	Veldspeler	28.4	0.2	32.4	60.6	18.8	0.4	100.0	9.4	27.8	-100.0	32.8	25.1
	0	6	Veldspeler	28.3	0.3	32.4	60.4	18.8	0.4	100.0	9.3	27.7	-100.0	32.7	25.0
	0	13	Veldspeler	27.6	0.1	32.4	59.9	18.8	0.4	100.0	8.8	27.2	-100.0	32.2	24.5
	0	19	Veldspeler	27	0.4	32.4	59.0	18.8	0.4	100.0	7.8	26.2	-100.0	31.2	23.5
	0	11	Veldspeler	27	0.9	32.4	58.4	18.8	0.4	100.0	7.3	25.7	-100.0	30.7	23.0
	0	12	Veldspeler	27	1.3	32.4	58.2	18.8	0.4	100.0	7.0	25.4	-100.0	30.4	22.7
	0	5	Veldspeler	26.3	0.7	32.4	58.0	18.8	0.4	100.0	6.8	25.2	-100.0	30.2	22.5
	0	17	Veldspeler	26.3	0.8	32.4	57.9	18.8	0.4	100.0	6.8	25.2	-100.0	30.2	22.5
	0	22	Veldspeler	25.9	1	32.4	57.3	18.8	0.4	100.0	6.1	24.5	-100.0	29.5	21.8
	0	20	Veldspeler	25.8	1	32.4	57.2	18.8	0.4	100.0	6.0	24.5	-100.0	29.5	21.7
	0	21	Veldspeler	24.5	1.5	32.4	55.4	18.8	0.4	100.0	4.2	22.6	-100.0	27.6	19.9
	0	24	Veldspeler	23.4	2	32.4	53.8	18.8	0.4	100.0	2.6	21.0	-100.0	26.0	18.3
	0	23	Veldspeler	22.9	2.1	32.4	53.1	18.8	0.4	100.0	1.9	20.4	-100.0	25.4	17.6
	0	25	Veldspeler	22.7	2.2	32.4	52.9	18.8	0.4	100.0	1.8	20.2	-100.0	25.2	17.5
	0	29	Veldspeler	22.2	2.3	32.4	52.2	18.8	0.4	100.0	1.0	19.5	-100.0	24.5	16.7
	0	26	Veldspeler	22	2.4	32.4	52.1	18.8	0.4	100.0	0.9	19.3	-100.0	24.3	16.6
	0	30	Veldspeler	21.5	2.5	32.4	51.4	18.8	0.4	100.0	0.2	18.6	-100.0	23.6	15.9
	0	27	Veldspeler	21.3	2.6	32.4	51.1	18.8	0.4	100.0	-0.1	18.4	-100.0	23.4	15.6
	0	28	Veldspeler	21.1	2.6	32.4	50.9	18.8	0.4	100.0	-0.3	18.1	-100.0	23.1	15.4
	0	31	Veldspeler	21.1	2.6	32.4	50.9	18.8	0.4	100.0	-0.3	18.1	-100.0	23.1	15.4
	0	37	Veldspeler	21.1	2.7	32.4	50.8	18.8	0.4	100.0	-0.4	18.0	-100.0	23.0	15.3
	0	32	Veldspeler	20.6	2.8	32.4	50.3	18.8	0.4	100.0	-0.9	17.5	-100.0	22.5	14.8
	0	33	Veldspeler	20.2	2.8	32.4	49.8	18.8	0.4	100.0	-1.4	17.0	-100.0	22.0	14.3
	0	36	Veldspeler	20.2	2.8	32.4	49.8	18.8	0.4	100.0	-1.4	17.0	-100.0	22.0	14.3
	0	35	Veldspeler	19.7	2.9	32.4	49.2	18.8	0.4	100.0	-2.0	16.4	-100.0	21.4	13.7
	0	38	Veldspeler	19.6	3	32.4	49.0	18.8	0.4	100.0	-2.1	16.3	-100.0	21.3	13.6
	0	34	Veldspeler	19.4	3	32.4	48.8	18.8	0.4	100.0	-2.4	16.0	-100.0	21.0	13.3
	0	43	Veldspeler	18.9	3.2	32.4	48.1	18.8	0.4	100.0	-3.0	15.4	-100.0	20.4	12.7
	0	39	Veldspeler	18.8	3.1	32.4	48.0	18.8	0.4	100.0	-3.2	15.3	-100.0	20.3	12.5
	0	42	Veldspeler	18.4	3.2	32.4	47.6	18.8	0.4	100.0	-3.6	14.8	-100.0	19.8	12.1
	0	41	Veldspeler	18.1	3.3	32.4	47.2	18.8	0.4	100.0	-4.0	14.4	-100.0	19.4	11.7
	0	44	Veldspeler	17.8	3.3	32.4	46.9	18.8	0.4	100.0	-4.3	14.1	-100.0	19.1	11.4
	0	40	Veldspeler	17.8	3.3	32.4	46.8	18.8	0.4	100.0	-4.3	14.1	-100.0	19.1	11.3
21	1.5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.7	37.1	-1000.0	42.1	34.4
	0	2	Veldspeler	29.8	2.2	32.4	60.0	18.8	0.4	100.0	8.9	27.3	-100.0	32.3	24.5
	0	1	Veldspeler	29	2.4	32.4	59.0	18.8	0.4	100.0	7.9	26.3	-100.0	31.3	23.5
	0	3	Veldspeler	28.9	2.4	32.4	58.9	18.8	0.4	100.0	7.7	26.1	-100.0	31.1	23.4
	0	7	Veldspeler	28.4	3.1	32.4	57.7	18.8	0.4	100.0	6.5	25.0	-100.0	30.0	22.2
	0	4	Veldspeler	27.5	2.8	32.4	57.1	18.8	0.4	100.0	5.9	24.3	-100.0	29.3	21.6
	0	8	Veldspeler	27.9	3.3	32.4	57.1	18.8	0.4	100.0	5.9	24.3	-100.0	29.3	21.6
	0	9	Veldspeler	27.4	3.3	32.4	56.5	18.8	0.4	100.0	5.3	23.7	-100.0	28.7	21.0
	0	15	Veldspeler	26.7	3.5	32.4	55.6	18.8	0.4	100.0	4.5	22.9	-100.0	27.9	20.1
	0	5	Veldspeler	26.2	3.1	32.4	55.6	18.8	0.4	100.0	4.4	22.8	-100.0	27.8	20.1
	0	10	Veldspeler	26.3	3.5	32.4	55.2	18.8	0.4	100.0	4.0	22.4	-100.0	27.4	19.7
	0	14	Veldspeler	26.1	3.5	32.4	55.0	18.8	0.4	100.0	3.8	22.2	-100.0	27.2	19.5
	0	6	Veldspeler	25.5	3.2	32.4	54.8	18.8	0.4	100.0	3.6	22.0	-100.0	27.0	19.3
	0	13	Veldspeler	25.4	3.7	32.4	54.1	18.8	0.4	100.0	2.9	21.3	-100.0	26.3	18.6
	0	16	Veldspeler	25.2	3.7	32.4	53.9	18.8	0.4	100.0	2.7	21.1	-100.0	26.1	18.4
	0	12	Veldspeler	24.7	3.7	32.4	53.4	18.8	0.4	100.0	2.2	20.6	-100.0	25.6	17.9
	0	18	Veldspeler	24.4	3.8	32.4	53.0	18.8	0.4	100.0	1.8	20.2	-100.0	25.2	17.5
	0	11	Veldspeler	23.9	3.5	32.4	52.8	18.8	0.4	100.0	1.6	20.0	-100.0	25.0	17.3
	0	17	Veldspeler	24.1	3.8	32.4	52.7	18.8	0.4	100.0	1.6	20.0	-100.0	25.0	17.2
	0	19	Veldspeler	23.9	3.9	32.4	52.4	18.8	0.4	100.0	1.2	19.6	-100.0	24.6	16.9
	0	20	Veldspeler	23.4	3.9	32.4	51.9	18.8	0.4	100.0	0.7	19.1	-100.0	24.1	16.4

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	22	Veldspeler	23.3	3.9	32.4	51.7	18.8	0.4	100.0	0.6	19.0	-100.0	24.0	16.2
	0	21	Veldspeler	22.9	4	32.4	51.4	18.8	0.4	100.0	0.2	18.6	-100.0	23.6	15.9
	0	24	Veldspeler	22.7	4	32.4	51.1	18.8	0.4	100.0	-0.1	18.3	-100.0	23.3	15.6
	0	30	Veldspeler	22.3	4.1	32.4	50.6	18.8	0.4	100.0	-0.6	17.8	-100.0	22.8	15.1
	0	25	Veldspeler	22	4.1	32.4	50.4	18.8	0.4	100.0	-0.8	17.6	-100.0	22.6	14.9
	0	23	Veldspeler	22	4.1	32.4	50.3	18.8	0.4	100.0	-0.9	17.5	-100.0	22.5	14.8
	0	29	Veldspeler	21.9	4.1	32.4	50.2	18.8	0.4	100.0	-1.0	17.4	-100.0	22.4	14.7
	0	26	Veldspeler	21.4	4.2	32.4	49.6	18.8	0.4	100.0	-1.6	16.8	-100.0	21.8	14.1
	0	31	Veldspeler	21.2	4.2	32.4	49.4	18.8	0.4	100.0	-1.8	16.7	-100.0	21.7	13.9
	0	36	Veldspeler	21	4.2	32.4	49.2	18.8	0.4	100.0	-1.9	16.5	-100.0	21.5	13.8
	0	27	Veldspeler	20.7	4.2	32.4	48.9	18.8	0.4	100.0	-2.3	16.2	-100.0	21.2	13.4
	0	28	Veldspeler	20.7	4.2	32.4	48.9	18.8	0.4	100.0	-2.3	16.2	-100.0	21.2	13.4
	0	32	Veldspeler	20.5	4.2	32.4	48.7	18.8	0.4	100.0	-2.5	16.0	-100.0	21.0	13.2
	0	33	Veldspeler	20.1	4.3	32.4	48.2	18.8	0.4	100.0	-3.0	15.5	-100.0	20.5	12.7
	0	35	Veldspeler	20.1	4.3	32.4	48.2	18.8	0.4	100.0	-3.0	15.4	-100.0	20.4	12.7
	0	34	Veldspeler	19.7	4.3	32.4	47.8	18.8	0.4	100.0	-3.4	15.0	-100.0	20.0	12.3
	0	39	Veldspeler	19.4	4.3	32.4	47.5	18.8	0.4	100.0	-3.6	14.8	-100.0	19.8	12.1
	0	41	Veldspeler	19.3	4.3	32.4	47.4	18.8	0.4	100.0	-3.8	14.6	-100.0	19.6	11.9
	0	40	Veldspeler	18.8	4.4	32.4	46.8	18.8	0.4	100.0	-4.4	14.0	-100.0	19.0	11.3
	0	43	Veldspeler	18	4.2	32.4	46.2	18.8	0.4	100.0	-5.0	13.4	-100.0	18.4	10.7
	0	42	Veldspeler	17.9	4.3	32.4	46.0	18.8	0.4	100.0	-5.2	13.2	-100.0	18.2	10.5
	0	44	Veldspeler	17.3	4.3	32.4	45.4	18.8	0.4	100.0	-5.8	12.6	-100.0	17.6	9.9
	0	38	Veldspeler	12.6	4.2	32.4	40.8	18.8	0.4	100.0	-10.4	8.1	-100.0	13.1	5.3
	0	37	Veldspeler	10.7	4.1	32.4	39.0	18.8	0.4	100.0	-12.2	6.2	-100.0	11.2	3.5
21	5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.6	39.0	-1000.0	44.0	36.3
	0	2	Veldspeler	30	0	32.4	62.4	18.8	0.4	100.0	11.2	29.6	-100.0	34.6	26.9
	0	1	Veldspeler	29.2	0	32.4	61.6	18.8	0.4	100.0	10.4	28.8	-100.0	33.8	26.1
	0	3	Veldspeler	29	0	32.4	61.4	18.8	0.4	100.0	10.3	28.7	-100.0	33.7	26.0
	0	7	Veldspeler	28.4	0.9	32.4	59.9	18.8	0.4	100.0	8.8	27.2	-100.0	32.2	24.4
	0	4	Veldspeler	27.6	0.3	32.4	59.7	18.8	0.4	100.0	8.6	27.0	-100.0	32.0	24.2
	0	8	Veldspeler	28	1.3	32.4	59.1	18.8	0.4	100.0	7.9	26.3	-100.0	31.3	23.6
	0	9	Veldspeler	27.4	1.4	32.4	58.4	18.8	0.4	100.0	7.2	25.6	-100.0	30.6	22.9
	0	5	Veldspeler	26.3	0.9	32.4	57.8	18.8	0.4	100.0	6.7	25.1	-100.0	30.1	22.3
	0	15	Veldspeler	26.8	1.8	32.4	57.4	18.8	0.4	100.0	6.3	24.7	-100.0	29.7	21.9
	0	6	Veldspeler	25.7	1.1	32.4	56.9	18.8	0.4	100.0	5.8	24.2	-100.0	29.2	21.5
	0	10	Veldspeler	26.2	1.8	32.4	56.9	18.8	0.4	100.0	5.7	24.1	-100.0	29.1	21.4
	0	14	Veldspeler	26.1	1.9	32.4	56.6	18.8	0.4	100.0	5.4	23.8	-100.0	28.8	21.1
	0	13	Veldspeler	25.3	2.1	32.4	55.6	18.8	0.4	100.0	4.4	22.8	-100.0	27.8	20.1
	0	16	Veldspeler	25.1	2.2	32.4	55.2	18.8	0.4	100.0	4.1	22.5	-100.0	27.5	19.7
	0	12	Veldspeler	24.6	2.3	32.4	54.7	18.8	0.4	100.0	3.5	22.0	-100.0	27.0	19.2
	0	11	Veldspeler	23.9	1.8	32.4	54.6	18.8	0.4	100.0	3.4	21.8	-100.0	26.8	19.1
	0	18	Veldspeler	24.3	2.5	32.4	54.2	18.8	0.4	100.0	3.0	21.4	-100.0	26.4	18.7
	0	17	Veldspeler	24.1	2.5	32.4	54.0	18.8	0.4	100.0	2.8	21.2	-100.0	26.2	18.5
	0	19	Veldspeler	23.7	2.6	32.4	53.5	18.8	0.4	100.0	2.4	20.8	-100.0	25.8	18.1
	0	22	Veldspeler	23.1	2.7	32.4	52.8	18.8	0.4	100.0	1.6	20.1	-100.0	25.1	17.3
	0	21	Veldspeler	22.9	2.8	32.4	52.5	18.8	0.4	100.0	1.3	19.7	-100.0	24.7	17.0
	0	24	Veldspeler	22.6	2.9	32.4	52.1	18.8	0.4	100.0	0.9	19.4	-100.0	24.4	16.6
	0	30	Veldspeler	22.2	3.1	32.4	51.5	18.8	0.4	100.0	0.4	18.8	-100.0	23.8	16.1
	0	25	Veldspeler	22	3	32.4	51.4	18.8	0.4	100.0	0.2	18.6	-100.0	23.6	15.9
	0	23	Veldspeler	21.9	3.1	32.4	51.2	18.8	0.4	100.0	0.1	18.5	-100.0	23.5	15.8
	0	29	Veldspeler	21.8	3.1	32.4	51.1	18.8	0.4	100.0	0.0	18.4	-100.0	23.4	15.7
	0	20	Veldspeler	21.2	2.6	32.4	51.0	18.8	0.4	100.0	-0.2	18.2	-100.0	23.2	15.5
	0	26	Veldspeler	21.3	3.2	32.4	50.5	18.8	0.4	100.0	-0.6	17.8	-100.0	22.8	15.0
	0	31	Veldspeler	21.1	3.2	32.4	50.3	18.8	0.4	100.0	-0.9	17.5	-100.0	22.5	14.8
	0	36	Veldspeler	21	3.3	32.4	50.1	18.8	0.4	100.0	-1.1	17.3	-100.0	22.3	14.6
	0	28	Veldspeler	20.7	3.3	32.4	49.8	18.8	0.4	100.0	-1.4	17.0	-100.0	22.0	14.3
	0	32	Veldspeler	20.5	3.3	32.4	49.5	18.8	0.4	100.0	-1.6	16.8	-100.0	21.8	14.0
	0	33	Veldspeler	20	3.4	32.4	49.0	18.8	0.4	100.0	-2.2	16.2	-100.0	21.2	13.5
	0	35	Veldspeler	19.9	3.4	32.4	48.9	18.8	0.4	100.0	-2.2	16.2	-100.0	21.2	13.5
	0	34	Veldspeler	19.6	3.5	32.4	48.5	18.8	0.4	100.0	-2.7	15.8	-100.0	20.8	13.0
	0	39	Veldspeler	19.3	3.5	32.4	48.2	18.8	0.4	100.0	-3.0	15.4	-100.0	20.4	12.7
	0	38	Veldspeler	18.8	3.3	32.4	47.9	18.8	0.4	100.0	-3.3	15.1	-100.0	20.1	12.4
	0	41	Veldspeler	19.1	3.6	32.4	47.9	18.8	0.4	100.0	-3.3	15.1	-100.0	20.1	12.4
	0	27	Veldspeler	18.5	3.2	32.4	47.7	18.8	0.4	100.0	-3.5	14.9	-100.0	19.9	12.2
	0	40	Veldspeler	18.6	3.6	32.4	47.3	18.8	0.4	100.0	-3.8	14.6	-100.0	19.6	11.9

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	43	Veldspeler	17.9	3.3	32.4	46.9	18.8	0.4	100.0	-4.2	14.2	-100.0	19.2	11.4
	0	42	Veldspeler	17.6	3.4	32.4	46.6	18.8	0.4	100.0	-4.6	13.8	-100.0	18.8	11.1
	0	44	Veldspeler	17	3.5	32.4	45.9	18.8	0.4	100.0	-5.3	13.1	-100.0	18.1	10.4
	0	37	Veldspeler	12.8	3.1	32.4	42.1	18.8	0.4	100.0	-9.1	9.4	-100.0	14.4	6.6
22	1.5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.8	39.2	-1000.0	44.2	36.4
	0	1	Veldspeler	32.9	1.3	32.4	64.0	18.8	0.4	100.0	12.8	31.2	-100.0	36.2	28.5
	0	3	Veldspeler	31.8	1.8	32.4	62.4	18.8	0.4	100.0	11.2	29.6	-100.0	34.6	26.9
	0	2	Veldspeler	31.7	1.9	32.4	62.2	18.8	0.4	100.0	11.1	29.5	-100.0	34.5	26.7
	0	4	Veldspeler	31.1	1.9	32.4	61.6	18.8	0.4	100.0	10.4	28.8	-100.0	33.8	26.1
	0	5	Veldspeler	29.9	2.3	32.4	60.0	18.8	0.4	100.0	8.8	27.2	-100.0	32.2	24.5
	0	7	Veldspeler	29.1	2.7	32.4	58.8	18.8	0.4	100.0	7.7	26.1	-100.0	31.1	23.3
	0	6	Veldspeler	28.5	2.8	32.4	58.1	18.8	0.4	100.0	6.9	25.3	-100.0	30.3	22.6
	0	8	Veldspeler	27.8	3.1	32.4	57.0	18.8	0.4	100.0	5.9	24.3	-100.0	29.3	21.6
	0	9	Veldspeler	27.7	3.1	32.4	57.0	18.8	0.4	100.0	5.8	24.2	-100.0	29.2	21.5
	0	10	Veldspeler	27.1	3.2	32.4	56.3	18.8	0.4	100.0	5.2	23.6	-100.0	28.6	20.9
	0	11	Veldspeler	26.6	3.2	32.4	55.7	18.8	0.4	100.0	4.6	23.0	-100.0	28.0	20.2
	0	15	Veldspeler	26.4	3.4	32.4	55.4	18.8	0.4	100.0	4.2	22.6	-100.0	27.6	19.9
	0	14	Veldspeler	26.2	3.4	32.4	55.1	18.8	0.4	100.0	4.0	22.4	-100.0	27.4	19.7
	0	13	Veldspeler	25.8	3.4	32.4	54.7	18.8	0.4	100.0	3.5	22.0	-100.0	27.0	19.2
	0	12	Veldspeler	25.3	3.5	32.4	54.2	18.8	0.4	100.0	3.0	21.4	-100.0	26.4	18.7
	0	16	Veldspeler	25	3.6	32.4	53.8	18.8	0.4	100.0	2.6	21.0	-100.0	26.0	18.3
	0	17	Veldspeler	24.4	3.7	32.4	53.1	18.8	0.4	100.0	1.9	20.3	-100.0	25.3	17.6
	0	18	Veldspeler	24	3.8	32.4	52.5	18.8	0.4	100.0	1.4	19.8	-100.0	24.8	17.1
	0	20	Veldspeler	23.5	3.8	32.4	52.0	18.8	0.4	100.0	0.8	19.3	-100.0	24.3	16.5
	0	21	Veldspeler	23.1	3.9	32.4	51.6	18.8	0.4	100.0	0.4	18.9	-100.0	23.9	16.1
	0	24	Veldspeler	23	3.9	32.4	51.5	18.8	0.4	100.0	0.3	18.8	-100.0	23.8	16.0
	0	25	Veldspeler	22.2	4	32.4	50.6	18.8	0.4	100.0	-0.5	17.9	-100.0	22.9	15.2
	0	29	Veldspeler	22.2	4	32.4	50.6	18.8	0.4	100.0	-0.6	17.8	-100.0	22.8	15.1
	0	23	Veldspeler	22.1	4	32.4	50.5	18.8	0.4	100.0	-0.6	17.8	-100.0	22.8	15.0
	0	19	Veldspeler	21.8	3.7	32.4	50.4	18.8	0.4	100.0	-0.8	17.7	-100.0	22.7	14.9
	0	31	Veldspeler	21.7	4.1	32.4	50.0	18.8	0.4	100.0	-1.1	17.3	-100.0	22.3	14.5
	0	22	Veldspeler	21.3	3.8	32.4	49.9	18.8	0.4	100.0	-1.3	17.1	-100.0	22.1	14.4
	0	26	Veldspeler	21.5	4.1	32.4	49.8	18.8	0.4	100.0	-1.3	17.1	-100.0	22.1	14.3
	0	28	Veldspeler	20.7	4.1	32.4	49.0	18.8	0.4	100.0	-2.2	16.3	-100.0	21.3	13.5
	0	32	Veldspeler	20.7	4.1	32.4	49.0	18.8	0.4	100.0	-2.2	16.2	-100.0	21.2	13.5
	0	35	Veldspeler	20.4	4.2	32.4	48.6	18.8	0.4	100.0	-2.6	15.9	-100.0	20.9	13.1
	0	30	Veldspeler	20.2	4	32.4	48.6	18.8	0.4	100.0	-2.6	15.8	-100.0	20.8	13.1
	0	33	Veldspeler	20.2	4.2	32.4	48.4	18.8	0.4	100.0	-2.8	15.7	-100.0	20.7	12.9
	0	43	Veldspeler	20.1	4.2	32.4	48.3	18.8	0.4	100.0	-2.9	15.5	-100.0	20.5	12.8
	0	34	Veldspeler	19.8	4.2	32.4	48.0	18.8	0.4	100.0	-3.2	15.2	-100.0	20.2	12.5
	0	39	Veldspeler	19.7	4.2	32.4	47.9	18.8	0.4	100.0	-3.3	15.1	-100.0	20.1	12.4
	0	42	Veldspeler	19.6	4.2	32.4	47.7	18.8	0.4	100.0	-3.4	15.0	-100.0	20.0	12.3
	0	41	Veldspeler	19.4	4.3	32.4	47.6	18.8	0.4	100.0	-3.6	14.8	-100.0	19.8	12.1
	0	27	Veldspeler	19.1	4.1	32.4	47.4	18.8	0.4	100.0	-3.8	14.6	-100.0	19.6	11.9
	0	44	Veldspeler	19.2	4.3	32.4	47.4	18.8	0.4	100.0	-3.8	14.6	-100.0	19.6	11.9
	0	40	Veldspeler	18.9	4.3	32.4	47.0	18.8	0.4	100.0	-4.1	14.3	-100.0	19.3	11.5
	0	36	Veldspeler	18.5	4.2	32.4	46.8	18.8	0.4	100.0	-4.4	14.0	-100.0	19.0	11.3
	0	37	Veldspeler	17.7	4.2	32.4	45.9	18.8	0.4	100.0	-5.3	13.1	-100.0	18.1	10.4
	0	38	Veldspeler	17.6	4.2	32.4	45.8	18.8	0.4	100.0	-5.4	13.0	-100.0	18.0	10.3
22	5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.6	41.0	-1000.0	46.0	38.3
	0	1	Veldspeler	33.1	0.1	32.4	65.3	18.8	0.4	100.0	14.2	32.6	-100.0	37.6	29.9
	0	3	Veldspeler	32	0.2	32.4	64.2	18.8	0.4	100.0	13.1	31.5	-100.0	36.5	28.7
	0	2	Veldspeler	32	0.2	32.4	64.2	18.8	0.4	100.0	13.0	31.4	-100.0	36.4	28.7
	0	4	Veldspeler	31.4	0.2	32.4	63.6	18.8	0.4	100.0	12.4	30.8	-100.0	35.8	28.1
	0	5	Veldspeler	30.1	0.2	32.4	62.3	18.8	0.4	100.0	11.2	29.6	-100.0	34.6	26.9
	0	7	Veldspeler	29.4	0.3	32.4	61.4	18.8	0.4	100.0	10.3	28.7	-100.0	33.7	26.0
	0	6	Veldspeler	28.7	0.3	32.4	60.8	18.8	0.4	100.0	9.6	28.1	-100.0	33.1	25.3
	0	8	Veldspeler	28.1	1	32.4	59.5	18.8	0.4	100.0	8.3	26.8	-100.0	31.8	24.0
	0	9	Veldspeler	28	0.9	32.4	59.5	18.8	0.4	100.0	8.3	26.7	-100.0	31.7	24.0
	0	10	Veldspeler	27.4	1	32.4	58.7	18.8	0.4	100.0	7.6	26.0	-100.0	31.0	23.3
	0	11	Veldspeler	26.8	1.2	32.4	58.0	18.8	0.4	100.0	6.8	25.3	-100.0	30.3	22.5
	0	15	Veldspeler	26.7	1.6	32.4	57.5	18.8	0.4	100.0	6.3	24.7	-100.0	29.7	22.0
	0	14	Veldspeler	26.5	1.6	32.4	57.2	18.8	0.4	100.0	6.1	24.5	-100.0	29.5	21.8
	0	13	Veldspeler	26	1.6	32.4	56.8	18.8	0.4	100.0	5.6	24.0	-100.0	29.0	21.3
	0	12	Veldspeler	25.5	1.8	32.4	56.2	18.8	0.4	100.0	5.0	23.4	-100.0	28.4	20.7

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	16	Veldspeler	25.3	2.1	32.4	55.6	18.8	0.4	100.0	4.4	22.9	-100.0	27.9	20.1
	0	17	Veldspeler	24.6	2.2	32.4	54.9	18.8	0.4	100.0	3.7	22.1	-100.0	27.1	19.4
	0	18	Veldspeler	24.2	2.5	32.4	54.1	18.8	0.4	100.0	3.0	21.4	-100.0	26.4	18.7
	0	20	Veldspeler	23.7	2.5	32.4	53.6	18.8	0.4	100.0	2.4	20.8	-100.0	25.8	18.1
	0	21	Veldspeler	23.4	2.6	32.4	53.2	18.8	0.4	100.0	2.0	20.4	-100.0	25.4	17.7
	0	19	Veldspeler	22.1	2.3	32.4	52.2	18.8	0.4	100.0	1.1	19.5	-100.0	24.5	16.7
	0	24	Veldspeler	22	2.4	32.4	52.0	18.8	0.4	100.0	0.9	19.3	-100.0	24.3	16.5
	0	22	Veldspeler	21.7	2.4	32.4	51.6	18.8	0.4	100.0	0.4	18.9	-100.0	23.9	16.1
	0	25	Veldspeler	21.1	2.7	32.4	50.9	18.8	0.4	100.0	-0.3	18.1	-100.0	23.1	15.4
	0	29	Veldspeler	21.1	2.6	32.4	50.8	18.8	0.4	100.0	-0.3	18.1	-100.0	23.1	15.3
	0	23	Veldspeler	21	2.7	32.4	50.7	18.8	0.4	100.0	-0.5	18.0	-100.0	23.0	15.2
	0	31	Veldspeler	20.7	2.8	32.4	50.3	18.8	0.4	100.0	-0.9	17.5	-100.0	22.5	14.8
	0	36	Veldspeler	20.5	2.9	32.4	50.0	18.8	0.4	100.0	-1.2	17.2	-100.0	22.2	14.5
	0	26	Veldspeler	20.3	2.9	32.4	49.8	18.8	0.4	100.0	-1.3	17.1	-100.0	22.1	14.4
	0	38	Veldspeler	20.1	3	32.4	49.5	18.8	0.4	100.0	-1.7	16.7	-100.0	21.7	14.0
	0	27	Veldspeler	19.5	3.1	32.4	48.9	18.8	0.4	100.0	-2.3	16.1	-100.0	21.1	13.4
	0	32	Veldspeler	19.5	3	32.4	48.9	18.8	0.4	100.0	-2.3	16.1	-100.0	21.1	13.4
	0	28	Veldspeler	19.3	3	32.4	48.7	18.8	0.4	100.0	-2.5	15.9	-100.0	20.9	13.2
	0	43	Veldspeler	19.1	3.1	32.4	48.5	18.8	0.4	100.0	-2.7	15.7	-100.0	20.7	13.0
	0	30	Veldspeler	18.7	2.6	32.4	48.5	18.8	0.4	100.0	-2.7	15.7	-100.0	20.7	13.0
	0	35	Veldspeler	19.1	3.1	32.4	48.4	18.8	0.4	100.0	-2.8	15.6	-100.0	20.6	12.9
	0	33	Veldspeler	18.8	3.1	32.4	48.1	18.8	0.4	100.0	-3.1	15.3	-100.0	20.3	12.6
	0	42	Veldspeler	18.6	3.2	32.4	47.8	18.8	0.4	100.0	-3.3	15.1	-100.0	20.1	12.3
	0	34	Veldspeler	18.5	3.2	32.4	47.7	18.8	0.4	100.0	-3.5	14.9	-100.0	19.9	12.2
	0	39	Veldspeler	18.3	3.3	32.4	47.5	18.8	0.4	100.0	-3.7	14.7	-100.0	19.7	12.0
	0	41	Veldspeler	18.1	3.3	32.4	47.2	18.8	0.4	100.0	-4.0	14.4	-100.0	19.4	11.7
	0	44	Veldspeler	18	3.3	32.4	47.0	18.8	0.4	100.0	-4.1	14.3	-100.0	19.3	11.6
	0	40	Veldspeler	17.5	3.4	32.4	46.5	18.8	0.4	100.0	-4.6	13.8	-100.0	18.8	11.1
	0	37	Veldspeler	14.9	2.8	32.4	44.5	18.8	0.4	100.0	-6.7	11.7	-100.0	16.7	9.0
23	1.5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.4	36.8	-1000.0	41.8	34.1
	0	1	Veldspeler	30.6	2.1	32.4	61.0	18.8	0.4	100.0	9.8	28.2	-100.0	33.2	25.5
	0	5	Veldspeler	30.5	2	32.4	60.9	18.8	0.4	100.0	9.7	28.1	-100.0	33.1	25.4
	0	4	Veldspeler	30.1	2.2	32.4	60.3	18.8	0.4	100.0	9.1	27.5	-100.0	32.5	24.8
	0	3	Veldspeler	29	2.6	32.4	58.7	18.8	0.4	100.0	7.6	26.0	-100.0	31.0	23.3
	0	2	Veldspeler	28.2	2.9	32.4	57.7	18.8	0.4	100.0	6.5	25.0	-100.0	30.0	22.2
	0	6	Veldspeler	28	2.8	32.4	57.5	18.8	0.4	100.0	6.4	24.8	-100.0	29.8	22.1
	0	7	Veldspeler	27.3	3.1	32.4	56.6	18.8	0.4	100.0	5.5	23.9	-100.0	28.9	21.1
	0	11	Veldspeler	26.5	3.2	32.4	55.7	18.8	0.4	100.0	4.6	23.0	-100.0	28.0	20.3
	0	10	Veldspeler	26.5	3.2	32.4	55.7	18.8	0.4	100.0	4.5	22.9	-100.0	27.9	20.2
	0	9	Veldspeler	26.2	3.3	32.4	55.2	18.8	0.4	100.0	4.0	22.5	-100.0	27.5	19.7
	0	8	Veldspeler	25.9	3.5	32.4	54.8	18.8	0.4	100.0	3.6	22.0	-100.0	27.0	19.3
	0	12	Veldspeler	25.1	3.5	32.4	54.0	18.8	0.4	100.0	2.8	21.3	-100.0	26.3	18.5
	0	13	Veldspeler	25.1	3.5	32.4	54.0	18.8	0.4	100.0	2.8	21.3	-100.0	26.3	18.5
	0	14	Veldspeler	24.9	3.6	32.4	53.7	18.8	0.4	100.0	2.5	21.0	-100.0	26.0	18.2
	0	15	Veldspeler	23.1	3.5	32.4	52.0	18.8	0.4	100.0	0.8	19.3	-100.0	24.3	16.5
	0	17	Veldspeler	22.7	3.6	32.4	51.5	18.8	0.4	100.0	0.3	18.7	-100.0	23.7	16.0
	0	19	Veldspeler	22.8	3.9	32.4	51.2	18.8	0.4	100.0	0.1	18.5	-100.0	23.5	15.8
	0	16	Veldspeler	22.2	3.7	32.4	50.9	18.8	0.4	100.0	-0.3	18.2	-100.0	23.2	15.4
	0	22	Veldspeler	22.4	4	32.4	50.8	18.8	0.4	100.0	-0.3	18.1	-100.0	23.1	15.3
	0	21	Veldspeler	21.5	3.8	32.4	50.1	18.8	0.4	100.0	-1.0	17.4	-100.0	22.4	14.7
	0	20	Veldspeler	21.3	3.8	32.4	49.9	18.8	0.4	100.0	-1.2	17.2	-100.0	22.2	14.4
	0	18	Veldspeler	20.9	3.8	32.4	49.4	18.8	0.4	100.0	-1.8	16.6	-100.0	21.6	13.9
	0	37	Veldspeler	15.1	4.4	32.4	43.1	18.8	0.4	100.0	-8.1	10.3	-100.0	15.3	7.6
	0	43	Veldspeler	13.7	4.4	32.4	41.7	18.8	0.4	100.0	-9.5	8.9	-100.0	13.9	6.2
23	5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.6	39.0	-1000.0	44.0	36.3
	0	1	Veldspeler	30.9	0.2	32.4	63.1	18.8	0.4	100.0	11.9	30.4	-100.0	35.4	27.6
	0	5	Veldspeler	30.8	0.1	32.4	63.0	18.8	0.4	100.0	11.9	30.3	-100.0	35.3	27.6
	0	4	Veldspeler	30.3	0.2	32.4	62.6	18.8	0.4	100.0	11.4	29.8	-100.0	34.8	27.1
	0	3	Veldspeler	29.2	0.3	32.4	61.4	18.8	0.4	100.0	10.2	28.6	-100.0	33.6	25.9
	0	2	Veldspeler	28.5	0.5	32.4	60.4	18.8	0.4	100.0	9.2	27.6	-100.0	32.6	24.9
	0	6	Veldspeler	28.2	0.3	32.4	60.3	18.8	0.4	100.0	9.2	27.6	-100.0	32.6	24.9
	0	7	Veldspeler	27.6	0.9	32.4	59.1	18.8	0.4	100.0	7.9	26.3	-100.0	31.3	23.6
	0	11	Veldspeler	26.8	1	32.4	58.2	18.8	0.4	100.0	7.0	25.4	-100.0	30.4	22.7
	0	10	Veldspeler	26.7	1.1	32.4	58.0	18.8	0.4	100.0	6.8	25.3	-100.0	30.3	22.5
	0	9	Veldspeler	26.4	1.5	32.4	57.4	18.8	0.4	100.0	6.2	24.6	-100.0	29.6	21.9

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	8	Veldspeler	26.1	1.7	32.4	56.8	18.8	0.4	100.0	5.7	24.1	-100.0	29.1	21.4
	0	12	Veldspeler	25.4	1.7	32.4	56.1	18.8	0.4	100.0	4.9	23.3	-100.0	28.3	20.6
	0	13	Veldspeler	25.4	1.8	32.4	56.0	18.8	0.4	100.0	4.9	23.3	-100.0	28.3	20.5
	0	14	Veldspeler	25.2	2	32.4	55.6	18.8	0.4	100.0	4.4	22.8	-100.0	27.8	20.1
	0	15	Veldspeler	23.5	1.9	32.4	54.0	18.8	0.4	100.0	2.8	21.2	-100.0	26.2	18.5
	0	17	Veldspeler	23	2	32.4	53.4	18.8	0.4	100.0	2.3	20.7	-100.0	25.7	17.9
	0	19	Veldspeler	23	2.7	32.4	52.8	18.8	0.4	100.0	1.6	20.0	-100.0	25.0	17.3
	0	16	Veldspeler	22.5	2.2	32.4	52.8	18.8	0.4	100.0	1.6	20.0	-100.0	25.0	17.3
	0	22	Veldspeler	22.6	2.8	32.4	52.3	18.8	0.4	100.0	1.1	19.5	-100.0	24.5	16.8
	0	21	Veldspeler	21.9	2.4	32.4	51.9	18.8	0.4	100.0	0.7	19.1	-100.0	24.1	16.4
	0	20	Veldspeler	21.7	2.4	32.4	51.7	18.8	0.4	100.0	0.5	18.9	-100.0	23.9	16.2
	0	18	Veldspeler	21.2	2.6	32.4	51.0	18.8	0.4	100.0	-0.1	18.3	-100.0	23.3	15.6
24	1.5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.1	37.5	-1000.0	42.5	34.8
	0	5	Veldspeler	30.9	1.8	32.4	61.5	18.8	0.4	100.0	10.3	28.7	-100.0	33.7	26.0
	0	1	Veldspeler	30.6	2	32.4	61.0	18.8	0.4	100.0	9.8	28.2	-100.0	33.2	25.5
	0	4	Veldspeler	30.2	2.1	32.4	60.5	18.8	0.4	100.0	9.3	27.7	-100.0	32.7	25.0
	0	3	Veldspeler	28.9	2.6	32.4	58.7	18.8	0.4	100.0	7.5	25.9	-100.0	30.9	23.2
	0	6	Veldspeler	28.2	2.7	32.4	57.9	18.8	0.4	100.0	6.7	25.1	-100.0	30.1	22.4
	0	2	Veldspeler	28.1	2.9	32.4	57.5	18.8	0.4	100.0	6.4	24.8	-100.0	29.8	22.1
	0	7	Veldspeler	27.3	3	32.4	56.7	18.8	0.4	100.0	5.5	23.9	-100.0	28.9	21.2
	0	11	Veldspeler	26.8	3.1	32.4	56.1	18.8	0.4	100.0	4.9	23.3	-100.0	28.3	20.6
	0	10	Veldspeler	26.6	3.1	32.4	55.9	18.8	0.4	100.0	4.7	23.1	-100.0	28.1	20.4
	0	9	Veldspeler	26.2	3.3	32.4	55.3	18.8	0.4	100.0	4.1	22.5	-100.0	27.5	19.8
	0	8	Veldspeler	25.8	3.5	32.4	54.8	18.8	0.4	100.0	3.6	22.0	-100.0	27.0	19.3
	0	12	Veldspeler	25.3	3.4	32.4	54.3	18.8	0.4	100.0	3.1	21.5	-100.0	26.5	18.8
	0	13	Veldspeler	25.3	3.5	32.4	54.2	18.8	0.4	100.0	3.0	21.4	-100.0	26.4	18.7
	0	14	Veldspeler	25	3.6	32.4	53.8	18.8	0.4	100.0	2.6	21.0	-100.0	26.0	18.3
	0	15	Veldspeler	23.2	3.5	32.4	52.1	18.8	0.4	100.0	0.9	19.3	-100.0	24.3	16.6
	0	17	Veldspeler	22.9	3.6	32.4	51.7	18.8	0.4	100.0	0.6	19.0	-100.0	24.0	16.2
	0	19	Veldspeler	22.8	3.9	32.4	51.3	18.8	0.4	100.0	0.1	18.5	-100.0	23.5	15.8
	0	20	Veldspeler	22.8	3.9	32.4	51.3	18.8	0.4	100.0	0.1	18.5	-100.0	23.5	15.8
	0	16	Veldspeler	22.3	3.7	32.4	51.0	18.8	0.4	100.0	-0.2	18.3	-100.0	23.3	15.5
	0	22	Veldspeler	22.4	3.9	32.4	50.9	18.8	0.4	100.0	-0.3	18.1	-100.0	23.1	15.4
	0	24	Veldspeler	22.2	3.7	32.4	50.9	18.8	0.4	100.0	-0.3	18.1	-100.0	23.1	15.4
	0	29	Veldspeler	21.8	3.8	32.4	50.4	18.8	0.4	100.0	-0.8	17.6	-100.0	22.6	14.9
	0	21	Veldspeler	21.7	3.7	32.4	50.4	18.8	0.4	100.0	-0.8	17.6	-100.0	22.6	14.9
	0	25	Veldspeler	21.1	3.8	32.4	49.7	18.8	0.4	100.0	-1.5	17.0	-100.0	22.0	14.2
	0	18	Veldspeler	20.9	3.8	32.4	49.5	18.8	0.4	100.0	-1.7	16.7	-100.0	21.7	14.0
	0	23	Veldspeler	20.6	3.9	32.4	49.2	18.8	0.4	100.0	-2.0	16.4	-100.0	21.4	13.7
	0	38	Veldspeler	20.4	3.9	32.4	48.9	18.8	0.4	100.0	-2.2	16.2	-100.0	21.2	13.5
	0	43	Veldspeler	20.3	3.9	32.4	48.8	18.8	0.4	100.0	-2.3	16.1	-100.0	21.1	13.3
	0	32	Veldspeler	20.4	4	32.4	48.8	18.8	0.4	100.0	-2.4	16.0	-100.0	21.0	13.3
	0	26	Veldspeler	20	4	32.4	48.4	18.8	0.4	100.0	-2.7	15.7	-100.0	20.7	13.0
	0	37	Veldspeler	19.3	3.8	32.4	47.9	18.8	0.4	100.0	-3.3	15.1	-100.0	20.1	12.4
	0	28	Veldspeler	19.5	4	32.4	47.8	18.8	0.4	100.0	-3.3	15.1	-100.0	20.1	12.4
	0	33	Veldspeler	19.4	4.1	32.4	47.8	18.8	0.4	100.0	-3.4	15.0	-100.0	20.0	12.3
	0	42	Veldspeler	19.4	4	32.4	47.8	18.8	0.4	100.0	-3.4	15.0	-100.0	20.0	12.3
	0	27	Veldspeler	19.1	4.1	32.4	47.4	18.8	0.4	100.0	-3.7	14.7	-100.0	19.7	12.0
	0	44	Veldspeler	18.7	4.1	32.4	47.0	18.8	0.4	100.0	-4.2	14.3	-100.0	19.3	11.5
	0	41	Veldspeler	18.6	4.1	32.4	46.9	18.8	0.4	100.0	-4.3	14.1	-100.0	19.1	11.4
	0	40	Veldspeler	18	4.2	32.4	46.2	18.8	0.4	100.0	-5.0	13.4	-100.0	18.4	10.7
	0	39	Veldspeler	17.1	4.1	32.4	45.4	18.8	0.4	100.0	-5.7	12.7	-100.0	17.7	10.0
	0	34	Veldspeler	15.7	4.1	32.4	44.0	18.8	0.4	100.0	-7.1	11.3	-100.0	16.3	8.6
	0	31	Veldspeler	14.6	3.8	32.4	43.2	18.8	0.4	100.0	-8.0	10.4	-100.0	15.4	7.7
	0	36	Veldspeler	14.4	3.9	32.4	42.9	18.8	0.4	100.0	-8.3	10.1	-100.0	15.1	7.4
	0	35	Veldspeler	14.5	4	32.4	42.9	18.8	0.4	100.0	-8.3	10.1	-100.0	15.1	7.4
	0	30	Veldspeler	12.1	3.7	32.4	40.8	18.8	0.4	100.0	-10.3	8.1	-100.0	13.1	5.4
24	5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.4	39.8	-1000.0	44.8	37.1
	0	5	Veldspeler	31.2	0.1	32.4	63.5	18.8	0.4	100.0	12.3	30.7	-100.0	35.7	28.0
	0	1	Veldspeler	30.9	0.2	32.4	63.1	18.8	0.4	100.0	11.9	30.4	-100.0	35.4	27.6
	0	4	Veldspeler	30.5	0.2	32.4	62.7	18.8	0.4	100.0	11.6	30.0	-100.0	35.0	27.3
	0	3	Veldspeler	29.1	0.3	32.4	61.3	18.8	0.4	100.0	10.1	28.5	-100.0	33.5	25.8
	0	6	Veldspeler	28.5	0.2	32.4	60.7	18.8	0.4	100.0	9.5	27.9	-100.0	32.9	25.2
	0	2	Veldspeler	28.4	0.5	32.4	60.2	18.8	0.4	100.0	9.0	27.5	-100.0	32.5	24.7
	0	7	Veldspeler	27.6	0.8	32.4	59.2	18.8	0.4	100.0	8.1	26.5	-100.0	31.5	23.7

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	11	Veldspeler	27.1	0.9	32.4	58.6	18.8	0.4	100.0	7.5	25.9	-100.0	30.9	23.1
	0	10	Veldspeler	27	1	32.4	58.4	18.8	0.4	100.0	7.2	25.6	-100.0	30.6	22.9
	0	9	Veldspeler	26.5	1.4	32.4	57.5	18.8	0.4	100.0	6.3	24.7	-100.0	29.7	22.0
	0	8	Veldspeler	26.1	1.7	32.4	56.9	18.8	0.4	100.0	5.7	24.1	-100.0	29.1	21.4
	0	12	Veldspeler	25.6	1.6	32.4	56.5	18.8	0.4	100.0	5.3	23.7	-100.0	28.7	21.0
	0	13	Veldspeler	25.6	1.7	32.4	56.3	18.8	0.4	100.0	5.1	23.5	-100.0	28.5	20.8
	0	14	Veldspeler	25.3	2	32.4	55.7	18.8	0.4	100.0	4.6	23.0	-100.0	28.0	20.2
	0	15	Veldspeler	23.5	1.9	32.4	54.1	18.8	0.4	100.0	2.9	21.3	-100.0	26.3	18.6
	0	17	Veldspeler	23.3	1.9	32.4	53.7	18.8	0.4	100.0	2.6	21.0	-100.0	26.0	18.2
	0	20	Veldspeler	23.1	2.6	32.4	52.9	18.8	0.4	100.0	1.7	20.1	-100.0	25.1	17.4
	0	16	Veldspeler	22.6	2.1	32.4	52.9	18.8	0.4	100.0	1.7	20.1	-100.0	25.1	17.4
	0	19	Veldspeler	23.1	2.7	32.4	52.9	18.8	0.4	100.0	1.7	20.1	-100.0	25.1	17.4
	0	37	Veldspeler	22.8	2.4	32.4	52.8	18.8	0.4	100.0	1.7	20.1	-100.0	25.1	17.4
	0	24	Veldspeler	22.6	2.2	32.4	52.8	18.8	0.4	100.0	1.6	20.1	-100.0	25.1	17.3
	0	22	Veldspeler	22.8	2.7	32.4	52.4	18.8	0.4	100.0	1.3	19.7	-100.0	24.7	17.0
	0	29	Veldspeler	22.3	2.4	32.4	52.3	18.8	0.4	100.0	1.1	19.5	-100.0	24.5	16.8
	0	21	Veldspeler	22.1	2.3	32.4	52.2	18.8	0.4	100.0	1.0	19.4	-100.0	24.4	16.7
	0	25	Veldspeler	21.6	2.5	32.4	51.5	18.8	0.4	100.0	0.3	18.7	-100.0	23.7	16.0
	0	36	Veldspeler	21.7	2.6	32.4	51.5	18.8	0.4	100.0	0.3	18.7	-100.0	23.7	16.0
	0	18	Veldspeler	21.3	2.5	32.4	51.2	18.8	0.4	100.0	0.0	18.4	-100.0	23.4	15.7
	0	23	Veldspeler	21.1	2.6	32.4	50.9	18.8	0.4	100.0	-0.3	18.1	-100.0	23.1	15.4
	0	38	Veldspeler	20.9	2.7	32.4	50.6	18.8	0.4	100.0	-0.6	17.9	-100.0	22.9	15.1
	0	43	Veldspeler	20.7	2.7	32.4	50.4	18.8	0.4	100.0	-0.7	17.7	-100.0	22.7	15.0
	0	32	Veldspeler	20.6	2.8	32.4	50.2	18.8	0.4	100.0	-0.9	17.5	-100.0	22.5	14.7
	0	26	Veldspeler	20.4	2.8	32.4	50.1	18.8	0.4	100.0	-1.1	17.3	-100.0	22.3	14.6
	0	35	Veldspeler	20.3	2.9	32.4	49.8	18.8	0.4	100.0	-1.4	17.0	-100.0	22.0	14.3
	0	28	Veldspeler	19.9	2.9	32.4	49.4	18.8	0.4	100.0	-1.8	16.6	-100.0	21.6	13.9
	0	42	Veldspeler	19.8	2.9	32.4	49.3	18.8	0.4	100.0	-1.9	16.5	-100.0	21.5	13.8
	0	31	Veldspeler	19.4	2.5	32.4	49.2	18.8	0.4	100.0	-1.9	16.5	-100.0	21.5	13.7
	0	33	Veldspeler	19.6	3	32.4	49.0	18.8	0.4	100.0	-2.1	16.3	-100.0	21.3	13.5
	0	27	Veldspeler	19.5	3	32.4	48.9	18.8	0.4	100.0	-2.2	16.2	-100.0	21.2	13.4
	0	34	Veldspeler	19.5	3	32.4	48.9	18.8	0.4	100.0	-2.3	16.1	-100.0	21.1	13.4
	0	39	Veldspeler	19.3	3	32.4	48.6	18.8	0.4	100.0	-2.5	15.9	-100.0	20.9	13.2
	0	44	Veldspeler	19.1	3	32.4	48.5	18.8	0.4	100.0	-2.7	15.7	-100.0	20.7	13.0
	0	41	Veldspeler	19	3.1	32.4	48.4	18.8	0.4	100.0	-2.8	15.6	-100.0	20.6	12.9
	0	40	Veldspeler	18.4	3.2	32.4	47.5	18.8	0.4	100.0	-3.6	14.8	-100.0	19.8	12.0
	0	30	Veldspeler	14.7	2.3	32.4	44.8	18.8	0.4	100.0	-6.4	12.0	-100.0	17.0	9.3
25	1.5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.4	34.8	-1000.0	39.8	32.1
	0	5	Veldspeler	27	2.9	32.4	56.4	18.8	0.4	100.0	5.2	23.6	-100.0	28.6	20.9
	0	1	Veldspeler	26.2	3.2	32.4	55.4	18.8	0.4	100.0	4.2	22.6	-100.0	27.6	19.9
	0	4	Veldspeler	26.1	3.2	32.4	55.3	18.8	0.4	100.0	4.1	22.5	-100.0	27.5	19.8
	0	6	Veldspeler	25.6	3.4	32.4	54.6	18.8	0.4	100.0	3.4	21.8	-100.0	26.8	19.1
	0	3	Veldspeler	25.2	3.4	32.4	54.2	18.8	0.4	100.0	3.0	21.4	-100.0	26.4	18.7
	0	11	Veldspeler	25	3.5	32.4	53.9	18.8	0.4	100.0	2.7	21.1	-100.0	26.1	18.4
	0	7	Veldspeler	24.9	3.7	32.4	53.6	18.8	0.4	100.0	2.5	20.9	-100.0	25.9	18.1
	0	10	Veldspeler	24.6	3.6	32.4	53.4	18.8	0.4	100.0	2.3	20.7	-100.0	25.7	17.9
	0	2	Veldspeler	24.6	3.5	32.4	53.4	18.8	0.4	100.0	2.2	20.7	-100.0	25.7	17.9
	0	9	Veldspeler	24.2	3.8	32.4	52.8	18.8	0.4	100.0	1.6	20.0	-100.0	25.0	17.3
	0	12	Veldspeler	24	3.7	32.4	52.7	18.8	0.4	100.0	1.6	20.0	-100.0	25.0	17.2
	0	8	Veldspeler	23.9	3.9	32.4	52.5	18.8	0.4	100.0	1.3	19.7	-100.0	24.7	17.0
	0	13	Veldspeler	23.7	3.8	32.4	52.3	18.8	0.4	100.0	1.1	19.6	-100.0	24.6	16.8
	0	30	Veldspeler	22.6	3.8	32.4	51.3	18.8	0.4	100.0	0.1	18.5	-100.0	23.5	15.8
	0	16	Veldspeler	22.5	4	32.4	50.8	18.8	0.4	100.0	-0.3	18.1	-100.0	23.1	15.4
	0	14	Veldspeler	21.9	3.8	32.4	50.5	18.8	0.4	100.0	-0.7	17.7	-100.0	22.7	15.0
	0	17	Veldspeler	21.8	3.8	32.4	50.3	18.8	0.4	100.0	-0.8	17.6	-100.0	22.6	14.8
	0	37	Veldspeler	21.7	3.8	32.4	50.3	18.8	0.4	100.0	-0.9	17.5	-100.0	22.5	14.8
	0	20	Veldspeler	21.8	4.1	32.4	50.2	18.8	0.4	100.0	-1.0	17.4	-100.0	22.4	14.7
	0	31	Veldspeler	21.6	3.9	32.4	50.1	18.8	0.4	100.0	-1.1	17.3	-100.0	22.3	14.6
	0	24	Veldspeler	21.5	3.8	32.4	50.1	18.8	0.4	100.0	-1.1	17.3	-100.0	22.3	14.6
	0	19	Veldspeler	21.7	4.1	32.4	50.0	18.8	0.4	100.0	-1.2	17.2	-100.0	22.2	14.5
	0	15	Veldspeler	21.4	3.9	32.4	49.9	18.8	0.4	100.0	-1.3	17.1	-100.0	22.1	14.4
	0	43	Veldspeler	21.1	3.9	32.4	49.7	18.8	0.4	100.0	-1.5	16.9	-100.0	21.9	14.2
	0	21	Veldspeler	21	3.9	32.4	49.5	18.8	0.4	100.0	-1.6	16.8	-100.0	21.8	14.1
	0	38	Veldspeler	20.8	3.9	32.4	49.3	18.8	0.4	100.0	-1.9	16.6	-100.0	21.6	13.8
	0	36	Veldspeler	20.9	3.9	32.4	49.3	18.8	0.4	100.0	-1.9	16.6	-100.0	21.6	13.8

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	25	Veldspeler	20.6	3.9	32.4	49.1	18.8	0.4	100.0	-2.1	16.3	-100.0	21.3	13.6
	0	32	Veldspeler	20.4	4	32.4	48.8	18.8	0.4	100.0	-2.4	16.0	-100.0	21.0	13.3
	0	23	Veldspeler	20.1	4	32.4	48.5	18.8	0.4	100.0	-2.7	15.7	-100.0	20.7	13.0
	0	42	Veldspeler	20	4	32.4	48.4	18.8	0.4	100.0	-2.8	15.7	-100.0	20.7	12.9
	0	22	Veldspeler	20	4	32.4	48.4	18.8	0.4	100.0	-2.8	15.6	-100.0	20.6	12.9
	0	26	Veldspeler	19.8	4.1	32.4	48.1	18.8	0.4	100.0	-3.0	15.4	-100.0	20.4	12.6
	0	18	Veldspeler	19.7	4	32.4	48.1	18.8	0.4	100.0	-3.1	15.3	-100.0	20.3	12.6
	0	35	Veldspeler	19.7	4	32.4	48.1	18.8	0.4	100.0	-3.1	15.3	-100.0	20.3	12.6
	0	44	Veldspeler	19.4	4.1	32.4	47.7	18.8	0.4	100.0	-3.4	15.0	-100.0	20.0	12.3
	0	33	Veldspeler	19.3	4.1	32.4	47.6	18.8	0.4	100.0	-3.6	14.9	-100.0	19.9	12.1
	0	27	Veldspeler	19.2	4.1	32.4	47.5	18.8	0.4	100.0	-3.7	14.7	-100.0	19.7	12.0
	0	41	Veldspeler	19.1	4.1	32.4	47.4	18.8	0.4	100.0	-3.7	14.7	-100.0	19.7	12.0
	0	34	Veldspeler	19	4.1	32.4	47.3	18.8	0.4	100.0	-3.8	14.6	-100.0	19.6	11.9
	0	39	Veldspeler	19	4.1	32.4	47.3	18.8	0.4	100.0	-3.9	14.5	-100.0	19.5	11.8
	0	40	Veldspeler	18.3	4.2	32.4	46.6	18.8	0.4	100.0	-4.6	13.8	-100.0	18.8	11.1
	0	28	Veldspeler	16.2	4.1	32.4	44.5	18.8	0.4	100.0	-6.6	11.8	-100.0	16.8	9.0
	0	29	Veldspeler	15	3.9	32.4	43.5	18.8	0.4	100.0	-7.7	10.8	-100.0	15.8	8.0
25	5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.9	36.4	-1000.0	41.4	33.6
	0	5	Veldspeler	27	0.6	32.4	58.8	18.8	0.4	100.0	7.6	26.0	-100.0	31.0	23.3
	0	4	Veldspeler	26	1.1	32.4	57.4	18.8	0.4	100.0	6.2	24.6	-100.0	29.6	21.9
	0	1	Veldspeler	26	1.1	32.4	57.3	18.8	0.4	100.0	6.1	24.5	-100.0	29.5	21.8
	0	6	Veldspeler	25.6	1.6	32.4	56.3	18.8	0.4	100.0	5.2	23.6	-100.0	28.6	20.9
	0	3	Veldspeler	25	1.6	32.4	55.8	18.8	0.4	100.0	4.6	23.0	-100.0	28.0	20.3
	0	11	Veldspeler	25	1.9	32.4	55.5	18.8	0.4	100.0	4.4	22.8	-100.0	27.8	20.1
	0	7	Veldspeler	24.7	2.1	32.4	55.0	18.8	0.4	100.0	3.8	22.2	-100.0	27.2	19.5
	0	10	Veldspeler	24.6	2	32.4	54.9	18.8	0.4	100.0	3.8	22.2	-100.0	27.2	19.4
	0	2	Veldspeler	24.3	1.9	32.4	54.8	18.8	0.4	100.0	3.6	22.0	-100.0	27.0	19.3
	0	12	Veldspeler	24.1	2.2	32.4	54.2	18.8	0.4	100.0	3.0	21.5	-100.0	26.5	18.7
	0	9	Veldspeler	24	2.4	32.4	54.0	18.8	0.4	100.0	2.8	21.2	-100.0	26.2	18.5
	0	13	Veldspeler	23.6	2.4	32.4	53.6	18.8	0.4	100.0	2.5	20.9	-100.0	25.9	18.1
	0	8	Veldspeler	23.7	2.6	32.4	53.5	18.8	0.4	100.0	2.4	20.8	-100.0	25.8	18.1
	0	30	Veldspeler	23	2.4	32.4	53.0	18.8	0.4	100.0	1.8	20.2	-100.0	25.2	17.5
	0	16	Veldspeler	22.3	2.9	32.4	51.8	18.8	0.4	100.0	0.6	19.0	-100.0	24.0	16.3
	0	14	Veldspeler	21.8	2.4	32.4	51.8	18.8	0.4	100.0	0.6	19.0	-100.0	24.0	16.3
	0	17	Veldspeler	21.8	2.5	32.4	51.7	18.8	0.4	100.0	0.6	19.0	-100.0	24.0	16.3
	0	37	Veldspeler	21.8	2.4	32.4	51.7	18.8	0.4	100.0	0.6	19.0	-100.0	24.0	16.2
	0	31	Veldspeler	21.8	2.7	32.4	51.5	18.8	0.4	100.0	0.3	18.7	-100.0	23.7	16.0
	0	24	Veldspeler	21.6	2.5	32.4	51.5	18.8	0.4	100.0	0.3	18.7	-100.0	23.7	16.0
	0	20	Veldspeler	21.7	3	32.4	51.1	18.8	0.4	100.0	-0.1	18.4	-100.0	23.4	15.6
	0	15	Veldspeler	21.3	2.6	32.4	51.1	18.8	0.4	100.0	-0.1	18.3	-100.0	23.3	15.6
	0	43	Veldspeler	21.2	2.6	32.4	51.0	18.8	0.4	100.0	-0.2	18.2	-100.0	23.2	15.5
	0	19	Veldspeler	21.6	3	32.4	50.9	18.8	0.4	100.0	-0.2	18.2	-100.0	23.2	15.5
	0	21	Veldspeler	21.2	2.7	32.4	50.9	18.8	0.4	100.0	-0.3	18.1	-100.0	23.1	15.4
	0	36	Veldspeler	21	2.7	32.4	50.7	18.8	0.4	100.0	-0.5	17.9	-100.0	22.9	15.2
	0	38	Veldspeler	20.9	2.7	32.4	50.6	18.8	0.4	100.0	-0.5	17.9	-100.0	22.9	15.2
	0	25	Veldspeler	20.7	2.7	32.4	50.4	18.8	0.4	100.0	-0.8	17.6	-100.0	22.6	14.9
	0	32	Veldspeler	20.3	2.9	32.4	49.7	18.8	0.4	100.0	-1.4	17.0	-100.0	22.0	14.3
	0	23	Veldspeler	20.1	2.9	32.4	49.7	18.8	0.4	100.0	-1.5	16.9	-100.0	21.9	14.2
	0	42	Veldspeler	20.1	2.9	32.4	49.6	18.8	0.4	100.0	-1.6	16.9	-100.0	21.9	14.1
	0	22	Veldspeler	19.9	2.9	32.4	49.4	18.8	0.4	100.0	-1.7	16.7	-100.0	21.7	14.0
	0	26	Veldspeler	19.7	3	32.4	49.1	18.8	0.4	100.0	-2.0	16.4	-100.0	21.4	13.6
	0	35	Veldspeler	19.7	3	32.4	49.1	18.8	0.4	100.0	-2.1	16.4	-100.0	21.4	13.6
	0	18	Veldspeler	19.6	3	32.4	49.1	18.8	0.4	100.0	-2.1	16.3	-100.0	21.3	13.6
	0	44	Veldspeler	19.5	3	32.4	48.9	18.8	0.4	100.0	-2.3	16.1	-100.0	21.1	13.4
	0	28	Veldspeler	19.5	3	32.4	48.8	18.8	0.4	100.0	-2.3	16.1	-100.0	21.1	13.3
	0	41	Veldspeler	19.2	3.1	32.4	48.5	18.8	0.4	100.0	-2.6	15.8	-100.0	20.8	13.0
	0	33	Veldspeler	19.2	3.1	32.4	48.5	18.8	0.4	100.0	-2.6	15.8	-100.0	20.8	13.0
	0	39	Veldspeler	19	3.1	32.4	48.4	18.8	0.4	100.0	-2.8	15.6	-100.0	20.6	12.9
	0	34	Veldspeler	19	3.1	32.4	48.3	18.8	0.4	100.0	-2.8	15.6	-100.0	20.6	12.8
	0	27	Veldspeler	19	3.1	32.4	48.2	18.8	0.4	100.0	-2.9	15.5	-100.0	20.5	12.8
	0	40	Veldspeler	18.4	3.2	32.4	47.6	18.8	0.4	100.0	-3.6	14.8	-100.0	19.8	12.1
	0	29	Veldspeler	17.3	2.6	32.4	47.1	18.8	0.4	100.0	-4.1	14.4	-100.0	19.4	11.6

Bijlage IIc

Berekeningsgegevens en –resultaten hockeyvelden wedstrijdzaterdag

Projectgegevens

projectnaam:	M11 146 AO afronding woonwijk Doonheide Gemert	
opdrachtgever:	BRO Tegelen	
adviseur:		
databaseversie:	832	
situatie:	Hockeywedtrijden zaterdag	Wedstijden afgerond en toebedeeld aan veld 2 (worst case)
uitsnede:	basismodel	

omschrijving	industrielawaai
rekenhart:	10.29 03.06.2011
aut. berekening gemiddeld maaiveld:	n.v.t.
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):	☑
standaard bodemabsorptie:	0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum):	15-03-2012
rekenresultaat binnengelezen (tijd):	08:08
maximum aantal reflecties:	1
minimum zichthoek reflecties:	n.v.t.
maximum sectorhoek:	n.v.t.
vaste sectorhoek:	n.v.t.
rekenmethode:	HMRI 1999
meteo correctie:	☑
jaargetijde zomer:	☐
opmerking	

Gebouwen

nr	adres	z,gem	m,gem	noklijn noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie 1	reflectie 2	reflectie 3	reflectie 4	gevel vl/rl	gekoppeld il	soort geb.	kenmerk
1		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
2		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
3		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
4		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
5		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
8		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
9		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
10		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
11		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
12		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	6.0	0.0	92		80	
2	6.0	0.0	45		80	
3	8.0	0.0	108		80	
4	8.0	0.0	54		80	
5	8.0	0.0	34		80	
9	6.0	0.0	74		80	
10	8.0	0.0	28		80	
11	8.0	0.0	28		80	
12	8.0	0.0	28		80	
13	8.0	0.0	28		80	
14	8.0	0.0	38		80	
15	8.0	0.0	38		80	
16	8.0	0.0	38		80	
17	8.0	0.0	24		80	
18	8.0	0.0	24		80	
19	8.0	0.0	21		80	
20	8.0	0.0	34		80	
21	8.0	0.0	80		80	
22	8.0	0.0	19		80	
23	8.0	0.0	34		80	
24	8.0	0.0	74		80	
25	8.0	0.0	40		80	
26	8.0	0.0	35		80	
27	8.0	0.0	137		80	
28	8.0	0.0	38		80	
29	8.0	0.0	29		80	
30	8.0	0.0	47		80	
31	8.0	0.0	79		80	
32	8.0	0.0	26		80	
33	4.0	0.0	50		80	

Bronnen

					bronvermogen											bedrijfsduur				bedrijfsd. 5dB toeslag				bedrijfsd. 10 dB toeslag			
nr bedrijf	bron	type	h	wg	--> hoek	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot kenmerk	dag	avond	nacht		dag	avond	nacht		dag	avond	nacht	
1	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	26236.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
2	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	26236.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
3	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	26236.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
4	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	26236.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
5	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	26236.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
6	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	26236.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
7	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	26236.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
8	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	26236.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
9	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	26236.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
10	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	26236.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
11	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	26236.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
12	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	26236.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
13	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	26236.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
14	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	26236.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
15	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	26236.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
16	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	26236.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
17	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	26236.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
18	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	26236.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
19	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	26236.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
20	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	26236.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
21	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	26236.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
22	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	26236.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
23	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	31036.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
24	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	31036.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
25	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	31036.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
26	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	31036.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
27	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	31036.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
28	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	31036.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
29	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	31036.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
30	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	31036.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
31	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	31036.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
32	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	31036.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
33	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	31036.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
34	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	31036.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
35	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	31036.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
36	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	31036.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
37	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	31036.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
38	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	31036.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
39	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	31036.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
40	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	31036.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
41	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	31036.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%

					bronvermogen											bedrijfsduur				bedrijfsd. 5dB toeslag				bedrijfsd. 10 dB toeslag			
nr bedrijf	bron	type	h	wg	--> hoek	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot kenmerk	dag	avond	nacht		dag	avond	nacht		dag	avond	nacht	
42	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	31036.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
43	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	31036.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
44	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	31036.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
45	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 2	2820.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
46	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 2	2820.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
47	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 2	2820.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
48	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 2	2820.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
49	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 2	2820.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
50	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 2	2820.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
51	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 2	2820.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
52	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 2	2820.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
53	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 2	2820.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
54	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 2	2820.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
55	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 1	2400.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
56	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 1	2400.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
57	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 1	2400.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
58	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 1	2400.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
59	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 1	2400.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
60	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 1	2400.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
61	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 1	2400.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
62	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 1	2400.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
63	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 1	2400.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
64	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 1	2400.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
65	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	80.0	--	--	--	80.0 Veld 2	28200.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
66	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	80.0	--	--	--	80.0 Veld 2	28200.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
67	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	80.0	--	--	--	80.0 Veld 2	28200.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
68	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	80.0	--	--	--	80.0 Veld 2	28200.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
69	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	80.0	--	--	--	80.0 Veld 2	28200.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
70	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	80.0	--	--	--	80.0 Veld 2	28200.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
71	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	80.0	--	--	--	80.0 Veld 2	28200.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
72	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	80.0	--	--	--	80.0 Veld 2	28200.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
73	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	80.0	--	--	--	80.0 Veld 2	28200.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
74	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	80.0	--	--	--	80.0 Veld 2	28200.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
75	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	80.0	--	--	--	80.0 Veld 1	24000.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
76	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	80.0	--	--	--	80.0 Veld 1	24000.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
77	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	80.0	--	--	--	80.0 Veld 1	24000.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
78	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	80.0	--	--	--	80.0 Veld 1	24000.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
79	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	80.0	--	--	--	80.0 Veld 1	24000.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
80	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	80.0	--	--	--	80.0 Veld 1	24000.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
81	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	80.0	--	--	--	80.0 Veld 1	24000.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
82	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	80.0	--	--	--	80.0 Veld 1	24000.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
83	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	80.0	--	--	--	80.0 Veld 1	24000.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%

					bronvermogen											bedrijfsduur				bedrijfsd. 5dB toeslag				bedrijfsd. 10 dB toeslag			
nr bedrijf	bron	type	h	wg	--> hoek	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot kenmerk	dag	avond	nacht		dag	avond	nacht		dag	avond	nacht	
84	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	80.0	--	--	--	80.0 Veld 1	24000.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%

Waarneempunten met rekenresultaten

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	Lden (IL: inc. maatregel, VL: inc. aftrek, RL: inc. prognose)	Letm (IL: inc. maatregel, VL: inc. aftrek, RL: inc. prognose)
14	0.0	0.0			gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	28.16	--	--	25.15	28.16	25.15	28.16
									IL	totaal (0)	1	5.0	29.20	--	--	26.19	29.20	26.19	29.20
15	0.0	0.0			gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	42.76	--	--	39.75	42.76	39.75	42.76
									IL	totaal (0)	1	5.0	44.89	--	--	41.88	44.89	41.88	44.89
16	0.0	0.0			gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	46.14	--	--	43.13	46.14	43.13	46.14
									IL	totaal (0)	1	5.0	47.77	--	--	44.76	47.77	44.76	47.77
17	0.0	0.0			gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	47.64	--	--	44.63	47.64	44.63	47.64
									IL	totaal (0)	1	5.0	49.00	--	--	45.99	49.00	45.99	49.00
18	0.0	0.0			gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	48.21	--	--	45.20	48.21	45.20	48.21
									IL	totaal (0)	1	5.0	49.58	--	--	46.57	49.58	46.57	49.58
19	0.0	0.0			gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	47.96	--	--	44.95	47.96	44.95	47.96
									IL	totaal (0)	1	5.0	49.55	--	--	46.54	49.55	46.54	49.55
20	0.0	0.0			gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	48.24	--	--	45.23	48.24	45.23	48.24
									IL	totaal (0)	1	5.0	49.66	--	--	46.65	49.66	46.65	49.66
21	0.0	0.0			gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	43.27	--	--	40.26	43.27	40.26	43.27
									IL	totaal (0)	1	5.0	45.17	--	--	42.16	45.17	42.16	45.17
22	0.0	0.0			gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	44.41	--	--	41.40	44.41	41.40	44.41
									IL	totaal (0)	1	5.0	46.48	--	--	43.47	46.48	43.47	46.48
23	0.0	0.0			gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	42.01	--	--	39.00	42.01	39.00	42.01
									IL	totaal (0)	1	5.0	44.26	--	--	41.25	44.26	41.25	44.26
24	0.0	0.0			gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	43.27	--	--	40.26	43.27	40.26	43.27
									IL	totaal (0)	1	5.0	45.49	--	--	42.48	45.49	42.48	45.49
25	0.0	0.0			gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	40.71	--	--	37.70	40.71	37.70	40.71
									IL	totaal (0)	1	5.0	42.29	--	--	39.28	42.29	39.28	42.29

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	732	80.0	
2	968	60.0	
4	286	60.0	
5	325	60.0	
6	128	60.0	
7	716	60.0	
8	258	100.0	
9	333	100.0	
10	138	100.0	
11	107	100.0	
12	345	100.0	
13	60	100.0	
14	243	100.0	

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
14	1.5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.2	-1000.0	-1000.0	28.2	25.1
	0	84	Toeschouwer	29.4	3.7	35.0	60.7	2.6	100.0	100.0	23.2	-100.0	-100.0	23.2	20.1
	0	83	Toeschouwer	28.3	3.8	35.0	59.5	2.6	100.0	100.0	21.9	-100.0	-100.0	21.9	18.9
	0	82	Toeschouwer	26.8	4	35.0	57.8	2.6	100.0	100.0	20.2	-100.0	-100.0	20.2	17.2
	0	81	Toeschouwer	25.6	4.1	35.0	56.5	2.6	100.0	100.0	18.9	-100.0	-100.0	18.9	15.9
	0	80	Toeschouwer	24.6	4.2	35.0	55.4	2.6	100.0	100.0	17.8	-100.0	-100.0	17.8	14.8
	0	40	Veldspeler	12.7	4.4	39.4	47.8	1.4	100.0	100.0	6.9	-100.0	-100.0	6.9	3.9
	0	57	Scheidsrechter	24.8	4.5	23.5	43.8	12.6	100.0	100.0	7.7	-100.0	-100.0	7.7	4.7
	0	25	Veldspeler	7.6	4.4	39.4	42.6	1.4	100.0	100.0	1.8	-100.0	-100.0	1.8	-1.3
	0	58	Scheidsrechter	23.1	4.5	23.5	42.0	12.6	100.0	100.0	6.0	-100.0	-100.0	6.0	3.0
	0	23	Veldspeler	7	4.3	39.4	42.0	1.4	100.0	100.0	1.2	-100.0	-100.0	1.2	-1.8
	0	62	Scheidsrechter	22.4	4.3	23.5	41.6	12.6	100.0	100.0	5.5	-100.0	-100.0	5.5	2.5
	0	63	Scheidsrechter	22.3	4.3	23.5	41.4	12.6	100.0	100.0	5.4	-100.0	-100.0	5.4	2.4
	0	31	Veldspeler	5.8	4.4	39.4	40.8	1.4	100.0	100.0	0.0	-100.0	-100.0	0.0	-99.0
	0	56	Scheidsrechter	21.7	4.5	23.5	40.7	12.6	100.0	100.0	4.6	-100.0	-100.0	4.6	1.6
	0	61	Scheidsrechter	21.3	4.4	23.5	40.4	12.6	100.0	100.0	4.3	-100.0	-100.0	4.3	1.3
	0	79	Toeschouwer	9.4	4.5	35.0	39.9	2.6	100.0	100.0	2.3	-100.0	-100.0	2.3	-0.7
	0	43	Veldspeler	4.8	4.5	39.4	39.7	1.4	100.0	100.0	-1.1	-100.0	-100.0	-1.1	-99.0
	0	60	Scheidsrechter	20.6	4.4	23.5	39.7	12.6	100.0	100.0	3.7	-100.0	-100.0	3.7	0.6
	0	38	Veldspeler	4.7	4.5	39.4	39.6	1.4	100.0	100.0	-1.2	-100.0	-100.0	-1.2	-99.0
	0	64	Scheidsrechter	20.2	4.4	23.5	39.3	12.6	100.0	100.0	3.2	-100.0	-100.0	3.2	0.2
	0	29	Veldspeler	4.1	4.4	39.4	39.0	1.4	100.0	100.0	-1.8	-100.0	-100.0	-1.8	-99.0
	0	59	Scheidsrechter	19.7	4.5	23.5	38.7	12.6	100.0	100.0	2.7	-100.0	-100.0	2.7	-0.3
	0	27	Veldspeler	3.6	4.3	39.4	38.7	1.4	100.0	100.0	-2.1	-100.0	-100.0	-2.1	-99.0
	0	26	Veldspeler	3.5	4.3	39.4	38.6	1.4	100.0	100.0	-2.2	-100.0	-100.0	-2.2	-99.0
	0	28	Veldspeler	2.8	4.3	39.4	37.9	1.4	100.0	100.0	-2.9	-100.0	-100.0	-2.9	-99.0
	0	36	Veldspeler	2.8	4.4	39.4	37.7	1.4	100.0	100.0	-3.1	-100.0	-100.0	-3.1	-99.0
	0	33	Veldspeler	2.6	4.4	39.4	37.6	1.4	100.0	100.0	-3.2	-100.0	-100.0	-3.2	-99.0
	0	37	Veldspeler	2.7	4.5	39.4	37.6	1.4	100.0	100.0	-3.3	-100.0	-100.0	-3.3	-99.0
	0	32	Veldspeler	2.3	4.4	39.4	37.4	1.4	100.0	100.0	-3.5	-100.0	-100.0	-3.5	-99.0
	0	78	Toeschouwer	6.7	4.6	35.0	37.2	2.6	100.0	100.0	-0.4	-100.0	-100.0	-0.4	-99.0
	0	34	Veldspeler	2.1	4.4	39.4	37.1	1.4	100.0	100.0	-3.8	-100.0	-100.0	-3.8	-99.0
	0	35	Veldspeler	1.7	4.4	39.4	36.7	1.4	100.0	100.0	-4.2	-100.0	-100.0	-4.2	-99.0
	0	39	Veldspeler	1.4	4.4	39.4	36.4	1.4	100.0	100.0	-4.5	-100.0	-100.0	-4.5	-99.0
	0	42	Veldspeler	0.9	4.5	39.4	35.8	1.4	100.0	100.0	-5.0	-100.0	-100.0	-5.0	-99.0
	0	41	Veldspeler	0.5	4.5	39.4	35.4	1.4	100.0	100.0	-5.4	-100.0	-100.0	-5.4	-99.0
	0	44	Veldspeler	0.2	4.5	39.4	35.1	1.4	100.0	100.0	-5.8	-100.0	-100.0	-5.8	-99.0
	0	30	Veldspeler	-5.6	4.5	39.4	29.3	1.4	100.0	100.0	-11.6	-100.0	-100.0	-11.6	-99.0
15	1.5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.8	-1000.0	-1000.0	42.8	39.8
	0			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.8	-1000.0	-1000.0	42.8	39.8
	0	45	Scheidsrechter	48.1	2.3	23.5	69.3	11.9	100.0	100.0	33.9	-100.0	-100.0	33.9	30.9
	0	70	Toeschouwer	35.7	1.7	35.0	69.0	1.9	100.0	100.0	32.1	-100.0	-100.0	32.1	29.1
	0	18	Veldspeler	30.4	2	39.4	67.8	2.2	100.0	100.0	26.2	-100.0	-100.0	26.2	23.2
	0	71	Toeschouwer	33.6	2.4	35.0	66.2	1.9	100.0	100.0	29.3	-100.0	-100.0	29.3	26.3
	0	46	Scheidsrechter	45.2	3	23.5	65.7	11.9	100.0	100.0	30.4	-100.0	-100.0	30.4	27.4
	0	19	Veldspeler	28.5	2.4	39.4	65.4	2.2	100.0	100.0	23.9	-100.0	-100.0	23.9	20.8
	0	52	Scheidsrechter	44.5	3.1	23.5	64.9	11.9	100.0	100.0	29.5	-100.0	-100.0	29.5	26.5
	0	53	Scheidsrechter	44.5	3.1	23.5	64.8	11.9	100.0	100.0	29.5	-100.0	-100.0	29.5	26.5
	0	22	Veldspeler	27.9	2.6	39.4	64.7	2.2	100.0	100.0	23.2	-100.0	-100.0	23.2	20.2
	0	16	Veldspeler	27.4	2.8	39.4	64.0	2.2	100.0	100.0	22.5	-100.0	-100.0	22.5	19.5
	0	20	Veldspeler	26.7	2.8	39.4	63.3	2.2	100.0	100.0	21.7	-100.0	-100.0	21.7	18.7
	0	51	Scheidsrechter	43.1	3.4	23.5	63.3	11.9	100.0	100.0	27.9	-100.0	-100.0	27.9	24.9
	0	47	Scheidsrechter	42.9	3.5	23.5	63.0	11.9	100.0	100.0	27.6	-100.0	-100.0	27.6	24.6
	0	54	Scheidsrechter	43	3.6	23.5	62.9	11.9	100.0	100.0	27.5	-100.0	-100.0	27.5	24.5
	0	15	Veldspeler	26.4	3	39.4	62.8	2.2	100.0	100.0	21.2	-100.0	-100.0	21.2	18.2
	0	72	Toeschouwer	30.9	3.1	35.0	62.8	1.9	100.0	100.0	25.9	-100.0	-100.0	25.9	22.9
	0	62	Scheidsrechter	42.6	3.4	23.5	62.6	12.6	100.0	100.0	26.6	-100.0	-100.0	26.6	23.6
	0	50	Scheidsrechter	42.1	3.8	23.5	61.8	11.9	100.0	100.0	26.5	-100.0	-100.0	26.5	23.5
	0	14	Veldspeler	25.5	3.2	39.4	61.7	2.2	100.0	100.0	20.1	-100.0	-100.0	20.1	17.1
	0	48	Scheidsrechter	41.8	3.7	23.5	61.6	11.9	100.0	100.0	26.2	-100.0	-100.0	26.2	23.2
	0	63	Scheidsrechter	41.5	3.6	23.5	61.4	12.6	100.0	100.0	25.4	-100.0	-100.0	25.4	22.3
	0	55	Scheidsrechter	41.4	3.7	23.5	61.2	12.6	100.0	100.0	25.2	-100.0	-100.0	25.2	22.2
	0	21	Veldspeler	25	3.2	39.4	61.2	2.2	100.0	100.0	19.6	-100.0	-100.0	19.6	16.6
	0	17	Veldspeler	25	3.2	39.4	61.1	2.2	100.0	100.0	19.5	-100.0	-100.0	19.5	16.5
	0	49	Scheidsrechter	41.5	3.9	23.5	61.1	11.9	100.0	100.0	25.7	-100.0	-100.0	25.7	22.7
	0	68	Toeschouwer	29.3	3.5	35.0	60.9	1.9	100.0	100.0	24.0	-100.0	-100.0	24.0	21.0
	0	8	Veldspeler	24.8	3.3	39.4	60.8	2.2	100.0	100.0	19.3	-100.0	-100.0	19.3	16.3
	0	69	Toeschouwer	28.7	3.3	35.0	60.4	1.9	100.0	100.0	23.5	-100.0	-100.0	23.5	20.5
	0	23	Veldspeler	24.2	3.4	39.4	60.2	1.4	100.0	100.0	19.4	-100.0	-100.0	19.4	16.4
	0	9	Veldspeler	24.1	3.4	39.4	60.1	2.2	100.0	100.0	18.5	-100.0	-100.0	18.5	15.5
	0	13	Veldspeler	24	3.4	39.4	60.0	2.2	100.0	100.0	18.5	-100.0	-100.0	18.5	15.4
	0	61	Scheidsrechter	40.3	3.8	23.5	60.0	12.6	100.0	100.0	24.0	-100.0	-100.0	24.0	21.0

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	73	Toeschouwer	28.4	3.5	35.0	59.9	1.9	100.0	100.0	23.0	-100.0	-100.0	23.0	20.0
	0	84	Toeschouwer	28.2	3.4	35.0	59.8	2.6	100.0	100.0	22.2	-100.0	-100.0	22.2	19.2
	0	27	Veldspeler	23.8	3.4	39.4	59.8	1.4	100.0	100.0	18.9	-100.0	-100.0	18.9	15.9
	0	26	Veldspeler	23.8	3.4	39.4	59.7	1.4	100.0	100.0	18.9	-100.0	-100.0	18.9	15.9
	0	56	Scheidsrechter	39.9	3.8	23.5	59.6	12.6	100.0	100.0	23.5	-100.0	-100.0	23.5	20.5
	0	12	Veldspeler	23.6	3.6	39.4	59.4	2.2	100.0	100.0	17.9	-100.0	-100.0	17.9	14.8
	0	10	Veldspeler	23.6	3.7	39.4	59.4	2.2	100.0	100.0	17.8	-100.0	-100.0	17.8	14.8
	0	25	Veldspeler	23.4	3.5	39.4	59.3	1.4	100.0	100.0	18.4	-100.0	-100.0	18.4	15.4
	0	24	Veldspeler	23.1	3.6	39.4	59.0	1.4	100.0	100.0	18.1	-100.0	-100.0	18.1	15.1
	0	7	Veldspeler	23.1	3.6	39.4	58.9	2.2	100.0	100.0	17.4	-100.0	-100.0	17.4	14.3
	0	67	Toeschouwer	27.5	3.7	35.0	58.8	1.9	100.0	100.0	21.9	-100.0	-100.0	21.9	18.9
	0	28	Veldspeler	22.9	3.6	39.4	58.7	1.4	100.0	100.0	17.9	-100.0	-100.0	17.9	14.9
	0	11	Veldspeler	23.1	3.8	39.4	58.7	2.2	100.0	100.0	17.1	-100.0	-100.0	17.1	14.1
	0	3	Veldspeler	23.1	3.9	39.4	58.6	2.2	100.0	100.0	17.1	-100.0	-100.0	17.1	14.1
	0	6	Veldspeler	23	3.8	39.4	58.6	2.2	100.0	100.0	17.0	-100.0	-100.0	17.0	14.0
	0	66	Toeschouwer	27.4	3.9	35.0	58.5	1.9	100.0	100.0	21.7	-100.0	-100.0	21.7	18.7
	0	75	Toeschouwer	27.1	3.6	35.0	58.5	2.6	100.0	100.0	21.0	-100.0	-100.0	21.0	18.0
	0	77	Toeschouwer	27.4	4	35.0	58.4	2.6	100.0	100.0	20.8	-100.0	-100.0	20.8	17.8
	0	74	Toeschouwer	27.1	3.7	35.0	58.4	1.9	100.0	100.0	21.5	-100.0	-100.0	21.5	18.5
	0	60	Scheidsrechter	38.8	4	23.5	58.3	12.6	100.0	100.0	22.3	-100.0	-100.0	22.3	19.3
	0	83	Toeschouwer	26.9	3.6	35.0	58.3	2.6	100.0	100.0	20.7	-100.0	-100.0	20.7	17.7
	0	2	Veldspeler	22.5	3.7	39.4	58.2	2.2	100.0	100.0	16.7	-100.0	-100.0	16.7	13.6
	0	57	Scheidsrechter	38.6	4	23.5	58.1	12.6	100.0	100.0	22.1	-100.0	-100.0	22.1	19.0
	0	4	Veldspeler	22.6	3.9	39.4	58.1	2.2	100.0	100.0	16.5	-100.0	-100.0	16.5	13.5
	0	29	Veldspeler	22.4	3.7	39.4	58.1	1.4	100.0	100.0	17.2	-100.0	-100.0	17.2	14.2
	0	64	Scheidsrechter	38.4	4	23.5	57.9	12.6	100.0	100.0	21.8	-100.0	-100.0	21.8	18.8
	0	33	Veldspeler	21.8	3.7	39.4	57.4	1.4	100.0	100.0	16.6	-100.0	-100.0	16.6	13.6
	0	32	Veldspeler	21.6	3.8	39.4	57.2	1.4	100.0	100.0	16.4	-100.0	-100.0	16.4	13.4
	0	76	Toeschouwer	25.7	3.8	35.0	56.9	2.6	100.0	100.0	19.4	-100.0	-100.0	19.4	16.4
	0	31	Veldspeler	21.3	3.8	39.4	56.9	1.4	100.0	100.0	16.1	-100.0	-100.0	16.1	13.1
	0	1	Veldspeler	21.3	3.8	39.4	56.9	2.2	100.0	100.0	15.3	-100.0	-100.0	15.3	12.3
	0	59	Scheidsrechter	37.4	4.1	23.5	56.8	12.6	100.0	100.0	20.7	-100.0	-100.0	20.7	17.7
	0	30	Veldspeler	21	3.8	39.4	56.6	1.4	100.0	100.0	15.8	-100.0	-100.0	15.8	12.8
	0	58	Scheidsrechter	37.2	4.1	23.5	56.6	12.6	100.0	100.0	20.5	-100.0	-100.0	20.5	17.5
	0	5	Veldspeler	20.9	3.9	39.4	56.4	2.2	100.0	100.0	14.8	-100.0	-100.0	14.8	11.8
	0	82	Toeschouwer	25.2	3.8	35.0	56.4	2.6	100.0	100.0	18.8	-100.0	-100.0	18.8	15.8
	0	34	Veldspeler	20.7	3.9	39.4	56.2	1.4	100.0	100.0	15.4	-100.0	-100.0	15.4	12.4
	0	35	Veldspeler	20.6	3.9	39.4	56.1	1.4	100.0	100.0	15.3	-100.0	-100.0	15.3	12.3
	0	36	Veldspeler	20.4	3.9	39.4	55.9	1.4	100.0	100.0	15.1	-100.0	-100.0	15.1	12.0
	0	65	Toeschouwer	24.7	3.9	35.0	55.8	1.9	100.0	100.0	18.9	-100.0	-100.0	18.9	15.9
	0	37	Veldspeler	20.1	4	39.4	55.6	1.4	100.0	100.0	14.7	-100.0	-100.0	14.7	11.7
	0	39	Veldspeler	19.6	4	39.4	55.0	1.4	100.0	100.0	14.2	-100.0	-100.0	14.2	11.2
	0	81	Toeschouwer	23.9	4	35.0	54.9	2.6	100.0	100.0	17.3	-100.0	-100.0	17.3	14.3
	0	38	Veldspeler	19.4	4	39.4	54.7	1.4	100.0	100.0	13.9	-100.0	-100.0	13.9	10.9
	0	78	Toeschouwer	23.5	4.1	35.0	54.5	2.6	100.0	100.0	16.9	-100.0	-100.0	16.9	13.9
	0	40	Veldspeler	18.6	4.1	39.4	53.9	1.4	100.0	100.0	13.0	-100.0	-100.0	13.0	10.0
	0	41	Veldspeler	18.5	4.1	39.4	53.8	1.4	100.0	100.0	13.0	-100.0	-100.0	13.0	10.0
	0	42	Veldspeler	18.4	4.1	39.4	53.7	1.4	100.0	100.0	12.8	-100.0	-100.0	12.8	9.8
	0	80	Toeschouwer	22.7	4.1	35.0	53.6	2.6	100.0	100.0	16.1	-100.0	-100.0	16.1	13.0
	0	43	Veldspeler	18.2	4.1	39.4	53.4	1.4	100.0	100.0	12.6	-100.0	-100.0	12.6	9.6
	0	44	Veldspeler	17.9	4.2	39.4	53.1	1.4	100.0	100.0	12.3	-100.0	-100.0	12.3	9.3
	0	79	Toeschouwer	22.2	4.2	35.0	53.0	2.6	100.0	100.0	15.5	-100.0	-100.0	15.5	12.5
16	1.5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.1	-1000.0	-1000.0	46.1	43.1
	0	70	Toeschouwer	40.5	0	35.0	75.5	1.9	100.0	100.0	38.7	-100.0	-100.0	38.7	35.6
	0	45	Scheidsrechter	51.5	1.1	23.5	73.9	11.9	100.0	100.0	38.6	-100.0	-100.0	38.6	35.5
	0	18	Veldspeler	33.9	0.5	39.4	72.8	2.2	100.0	100.0	31.3	-100.0	-100.0	31.3	28.3
	0	71	Toeschouwer	38.1	0.7	35.0	72.4	1.9	100.0	100.0	35.5	-100.0	-100.0	35.5	32.5
	0	46	Scheidsrechter	48.6	2.2	23.5	70.0	11.9	100.0	100.0	34.6	-100.0	-100.0	34.6	31.6
	0	19	Veldspeler	30.6	1.8	39.4	68.2	2.2	100.0	100.0	26.6	-100.0	-100.0	26.6	23.6
	0	16	Veldspeler	30.5	1.9	39.4	68.1	2.2	100.0	100.0	26.5	-100.0	-100.0	26.5	23.5
	0	53	Scheidsrechter	46.9	2.6	23.5	67.9	11.9	100.0	100.0	32.5	-100.0	-100.0	32.5	29.5
	0	15	Veldspeler	29.9	2.1	39.4	67.2	2.2	100.0	100.0	25.6	-100.0	-100.0	25.6	22.6
	0	72	Toeschouwer	34.3	2.2	35.0	67.1	1.9	100.0	100.0	30.3	-100.0	-100.0	30.3	27.3
	0	22	Veldspeler	29.3	2.2	39.4	66.5	2.2	100.0	100.0	24.9	-100.0	-100.0	24.9	21.9
	0	52	Scheidsrechter	45.7	2.8	23.5	66.3	11.9	100.0	100.0	31.0	-100.0	-100.0	31.0	28.0
	0	47	Scheidsrechter	45.5	3	23.5	66.0	11.9	100.0	100.0	30.7	-100.0	-100.0	30.7	27.6
	0	51	Scheidsrechter	44.8	3	23.5	65.3	11.9	100.0	100.0	29.9	-100.0	-100.0	29.9	26.9
	0	14	Veldspeler	28.3	2.5	39.4	65.2	2.2	100.0	100.0	23.6	-100.0	-100.0	23.6	20.6
	0	20	Veldspeler	28.1	2.5	39.4	65.0	2.2	100.0	100.0	23.5	-100.0	-100.0	23.5	20.4
	0	54	Scheidsrechter	44.6	3.1	23.5	65.0	11.9	100.0	100.0	29.6	-100.0	-100.0	29.6	26.6
	0	8	Veldspeler	27.7	2.7	39.4	64.4	2.2	100.0	100.0	22.9	-100.0	-100.0	22.9	19.8
	0	48	Scheidsrechter	43.9	3.3	23.5	64.1	11.9	100.0	100.0	28.8	-100.0	-100.0	28.8	25.8

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	50	Scheidsrechter	43.1	3.4	23.5	63.3	11.9	100.0	100.0	27.9	-100.0	-100.0	27.9	24.9
	0	73	Toeschouwer	31.2	3	35.0	63.2	1.9	100.0	100.0	26.4	-100.0	-100.0	26.4	23.4
	0	9	Veldspeler	26.6	2.9	39.4	63.0	2.2	100.0	100.0	21.5	-100.0	-100.0	21.5	18.5
	0	17	Veldspeler	26.5	2.9	39.4	63.0	2.2	100.0	100.0	21.5	-100.0	-100.0	21.5	18.5
	0	49	Scheidsrechter	43.1	3.7	23.5	62.9	11.9	100.0	100.0	27.5	-100.0	-100.0	27.5	24.5
	0	68	Toeschouwer	31	3.3	35.0	62.8	1.9	100.0	100.0	25.9	-100.0	-100.0	25.9	22.9
	0	13	Veldspeler	26	3	39.4	62.3	2.2	100.0	100.0	20.8	-100.0	-100.0	20.8	17.8
	0	21	Veldspeler	25.8	3	39.4	62.2	2.2	100.0	100.0	20.6	-100.0	-100.0	20.6	17.6
	0	62	Scheidsrechter	42.2	3.5	23.5	62.2	12.6	100.0	100.0	26.1	-100.0	-100.0	26.1	23.1
	0	55	Scheidsrechter	41.9	3.6	23.5	61.9	12.6	100.0	100.0	25.8	-100.0	-100.0	25.8	22.8
	0	7	Veldspeler	25.4	3.2	39.4	61.6	2.2	100.0	100.0	20.0	-100.0	-100.0	20.0	17.0
	0	67	Toeschouwer	30.1	3.6	35.0	61.5	1.9	100.0	100.0	24.7	-100.0	-100.0	24.7	21.7
	0	63	Scheidsrechter	41.6	3.6	23.5	61.5	12.6	100.0	100.0	25.5	-100.0	-100.0	25.5	22.4
	0	11	Veldspeler	25.7	3.6	39.4	61.5	2.2	100.0	100.0	19.9	-100.0	-100.0	19.9	16.9
	0	69	Toeschouwer	29.4	3.2	35.0	61.2	1.9	100.0	100.0	24.4	-100.0	-100.0	24.4	21.4
	0	10	Veldspeler	24.9	3.3	39.4	61.1	2.2	100.0	100.0	19.5	-100.0	-100.0	19.5	16.5
	0	74	Toeschouwer	29.4	3.3	35.0	61.0	1.9	100.0	100.0	24.2	-100.0	-100.0	24.2	21.2
	0	12	Veldspeler	24.6	3.3	39.4	60.7	2.2	100.0	100.0	19.2	-100.0	-100.0	19.2	16.2
	0	2	Veldspeler	24.7	3.4	39.4	60.7	2.2	100.0	100.0	19.1	-100.0	-100.0	19.1	16.1
	0	23	Veldspeler	24.5	3.3	39.4	60.5	1.4	100.0	100.0	19.7	-100.0	-100.0	19.7	16.7
	0	3	Veldspeler	24.1	3.4	39.4	60.0	2.2	100.0	100.0	18.5	-100.0	-100.0	18.5	15.5
	0	66	Toeschouwer	28.7	3.7	35.0	60.0	1.9	100.0	100.0	23.2	-100.0	-100.0	23.2	20.2
	0	4	Veldspeler	24.3	3.7	39.4	60.0	2.2	100.0	100.0	18.4	-100.0	-100.0	18.4	15.4
	0	56	Scheidsrechter	40.3	3.8	23.5	60.0	12.6	100.0	100.0	24.0	-100.0	-100.0	24.0	20.9
	0	6	Veldspeler	23.9	3.4	39.4	59.9	2.2	100.0	100.0	18.3	-100.0	-100.0	18.3	15.3
	0	61	Scheidsrechter	40.1	3.8	23.5	59.8	12.6	100.0	100.0	23.7	-100.0	-100.0	23.7	20.7
	0	25	Veldspeler	23.8	3.5	39.4	59.7	1.4	100.0	100.0	18.9	-100.0	-100.0	18.9	15.9
	0	24	Veldspeler	23.8	3.5	39.4	59.7	1.4	100.0	100.0	18.9	-100.0	-100.0	18.9	15.9
	0	26	Veldspeler	23.7	3.5	39.4	59.6	1.4	100.0	100.0	18.8	-100.0	-100.0	18.8	15.8
	0	75	Toeschouwer	28	3.5	35.0	59.5	2.6	100.0	100.0	22.0	-100.0	-100.0	22.0	18.9
	0	27	Veldspeler	23.4	3.5	39.4	59.2	1.4	100.0	100.0	18.4	-100.0	-100.0	18.4	15.4
	0	84	Toeschouwer	27.6	3.5	35.0	59.1	2.6	100.0	100.0	21.5	-100.0	-100.0	21.5	18.5
	0	1	Veldspeler	23.1	3.6	39.4	58.9	2.2	100.0	100.0	17.4	-100.0	-100.0	17.4	14.4
	0	57	Scheidsrechter	39	4	23.5	58.5	12.6	100.0	100.0	22.5	-100.0	-100.0	22.5	19.4
	0	29	Veldspeler	22.7	3.6	39.4	58.5	1.4	100.0	100.0	17.7	-100.0	-100.0	17.7	14.6
	0	28	Veldspeler	22.7	3.6	39.4	58.4	1.4	100.0	100.0	17.6	-100.0	-100.0	17.6	14.6
	0	64	Scheidsrechter	38.9	4	23.5	58.4	12.6	100.0	100.0	22.4	-100.0	-100.0	22.4	19.4
	0	5	Veldspeler	22.5	3.7	39.4	58.2	2.2	100.0	100.0	16.6	-100.0	-100.0	16.6	13.6
	0	60	Scheidsrechter	38.6	4	23.5	58.1	12.6	100.0	100.0	22.1	-100.0	-100.0	22.1	19.1
	0	83	Toeschouwer	26.5	3.7	35.0	57.8	2.6	100.0	100.0	20.2	-100.0	-100.0	20.2	17.2
	0	76	Toeschouwer	26.3	3.7	35.0	57.6	2.6	100.0	100.0	20.0	-100.0	-100.0	20.0	17.0
	0	65	Toeschouwer	26.2	3.8	35.0	57.4	1.9	100.0	100.0	20.6	-100.0	-100.0	20.6	17.6
	0	31	Veldspeler	21.6	3.8	39.4	57.3	1.4	100.0	100.0	16.4	-100.0	-100.0	16.4	13.4
	0	32	Veldspeler	21.6	3.8	39.4	57.2	1.4	100.0	100.0	16.4	-100.0	-100.0	16.4	13.3
	0	33	Veldspeler	21.5	3.8	39.4	57.2	1.4	100.0	100.0	16.3	-100.0	-100.0	16.3	13.3
	0	30	Veldspeler	21.5	3.8	39.4	57.1	1.4	100.0	100.0	16.3	-100.0	-100.0	16.3	13.3
	0	58	Scheidsrechter	37.5	4.1	23.5	56.9	12.6	100.0	100.0	20.8	-100.0	-100.0	20.8	17.8
	0	59	Scheidsrechter	37.3	4.1	23.5	56.7	12.6	100.0	100.0	20.6	-100.0	-100.0	20.6	17.6
	0	77	Toeschouwer	25.2	3.9	35.0	56.4	2.6	100.0	100.0	18.8	-100.0	-100.0	18.8	15.8
	0	36	Veldspeler	20.7	3.9	39.4	56.2	1.4	100.0	100.0	15.3	-100.0	-100.0	15.3	12.3
	0	35	Veldspeler	20.6	3.9	39.4	56.1	1.4	100.0	100.0	15.2	-100.0	-100.0	15.2	12.2
	0	37	Veldspeler	20.5	3.9	39.4	56.0	1.4	100.0	100.0	15.2	-100.0	-100.0	15.2	12.1
	0	82	Toeschouwer	24.9	3.9	35.0	56.0	2.6	100.0	100.0	18.4	-100.0	-100.0	18.4	15.4
	0	34	Veldspeler	20.5	3.9	39.4	56.0	1.4	100.0	100.0	15.1	-100.0	-100.0	15.1	12.1
	0	38	Veldspeler	19.6	4	39.4	55.0	1.4	100.0	100.0	14.2	-100.0	-100.0	14.2	11.2
	0	39	Veldspeler	19.5	4	39.4	54.9	1.4	100.0	100.0	14.1	-100.0	-100.0	14.1	11.1
	0	78	Toeschouwer	23.9	4	35.0	54.9	2.6	100.0	100.0	17.3	-100.0	-100.0	17.3	14.3
	0	81	Toeschouwer	23.7	4	35.0	54.6	2.6	100.0	100.0	17.1	-100.0	-100.0	17.1	14.1
	0	44	Veldspeler	18.7	4.2	39.4	53.9	1.4	100.0	100.0	13.1	-100.0	-100.0	13.1	10.1
	0	42	Veldspeler	18.6	4.1	39.4	53.9	1.4	100.0	100.0	13.0	-100.0	-100.0	13.0	10.0
	0	43	Veldspeler	18.5	4.1	39.4	53.8	1.4	100.0	100.0	13.0	-100.0	-100.0	13.0	9.9
	0	41	Veldspeler	18.5	4.1	39.4	53.8	1.4	100.0	100.0	12.9	-100.0	-100.0	12.9	9.9
	0	40	Veldspeler	18.4	4.1	39.4	53.7	1.4	100.0	100.0	12.9	-100.0	-100.0	12.9	9.9
	0	80	Toeschouwer	22.5	4.1	35.0	53.4	2.6	100.0	100.0	15.9	-100.0	-100.0	15.9	12.8
	0	79	Toeschouwer	22.5	4.2	35.0	53.4	2.6	100.0	100.0	15.8	-100.0	-100.0	15.8	12.8
17	1.5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.6	-1000.0	-1000.0	47.6	44.6
	0	70	Toeschouwer	42	0	35.0	77.0	1.9	100.0	100.0	40.1	-100.0	-100.0	40.1	37.1
	0	45	Scheidsrechter	52.7	0.5	23.5	75.6	11.9	100.0	100.0	40.3	-100.0	-100.0	40.3	37.3
	0	71	Toeschouwer	40.4	0	35.0	75.4	1.9	100.0	100.0	38.5	-100.0	-100.0	38.5	35.5
	0	18	Veldspeler	34.9	0	39.4	74.3	2.2	100.0	100.0	32.7	-100.0	-100.0	32.7	29.7
	0	46	Scheidsrechter	50	1.6	23.5	71.9	11.9	100.0	100.0	36.5	-100.0	-100.0	36.5	33.5
	0	16	Veldspeler	31.8	1.4	39.4	69.9	2.2	100.0	100.0	28.3	-100.0	-100.0	28.3	25.3

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	72	Toeschouwer	36.1	1.5	35.0	69.5	1.9	100.0	100.0	32.7	-100.0	-100.0	32.7	29.7
	0	15	Veldspeler	31.5	1.5	39.4	69.4	2.2	100.0	100.0	27.8	-100.0	-100.0	27.8	24.8
	0	53	Scheidsrechter	48	2.3	23.5	69.2	11.9	100.0	100.0	33.9	-100.0	-100.0	33.9	30.9
	0	19	Veldspeler	31.1	1.6	39.4	68.9	2.2	100.0	100.0	27.4	-100.0	-100.0	27.4	24.4
	0	47	Scheidsrechter	46.8	2.7	23.5	67.6	11.9	100.0	100.0	32.3	-100.0	-100.0	32.3	29.3
	0	52	Scheidsrechter	46.1	2.7	23.5	66.8	11.9	100.0	100.0	31.5	-100.0	-100.0	31.5	28.5
	0	22	Veldspeler	29.5	2.1	39.4	66.8	2.2	100.0	100.0	25.2	-100.0	-100.0	25.2	22.2
	0	14	Veldspeler	29.5	2.2	39.4	66.8	2.2	100.0	100.0	25.2	-100.0	-100.0	25.2	22.2
	0	8	Veldspeler	29.1	2.3	39.4	66.2	2.2	100.0	100.0	24.6	-100.0	-100.0	24.6	21.6
	0	54	Scheidsrechter	45.6	2.9	23.5	66.2	11.9	100.0	100.0	30.8	-100.0	-100.0	30.8	27.8
	0	51	Scheidsrechter	45.5	2.9	23.5	66.1	11.9	100.0	100.0	30.8	-100.0	-100.0	30.8	27.7
	0	20	Veldspeler	28.5	2.4	39.4	65.5	2.2	100.0	100.0	24.0	-100.0	-100.0	24.0	20.9
	0	48	Scheidsrechter	44.9	3.1	23.5	65.3	11.9	100.0	100.0	30.0	-100.0	-100.0	30.0	27.0
	0	73	Toeschouwer	32.5	2.7	35.0	64.9	1.9	100.0	100.0	28.0	-100.0	-100.0	28.0	25.0
	0	50	Scheidsrechter	44.5	3.3	23.5	64.6	11.9	100.0	100.0	29.3	-100.0	-100.0	29.3	26.3
	0	9	Veldspeler	27.8	2.6	39.4	64.5	2.2	100.0	100.0	23.0	-100.0	-100.0	23.0	20.0
	0	17	Veldspeler	27.1	2.8	39.4	63.8	2.2	100.0	100.0	22.2	-100.0	-100.0	22.2	19.2
	0	49	Scheidsrechter	43.8	3.6	23.5	63.7	11.9	100.0	100.0	28.4	-100.0	-100.0	28.4	25.4
	0	13	Veldspeler	26.8	2.8	39.4	63.4	2.2	100.0	100.0	21.8	-100.0	-100.0	21.8	18.8
	0	68	Toeschouwer	31.5	3.2	35.0	63.4	1.9	100.0	100.0	26.5	-100.0	-100.0	26.5	23.5
	0	7	Veldspeler	26.4	3	39.4	62.8	2.2	100.0	100.0	21.3	-100.0	-100.0	21.3	18.2
	0	21	Veldspeler	26.1	3	39.4	62.6	2.2	100.0	100.0	21.0	-100.0	-100.0	21.0	18.0
	0	10	Veldspeler	26.2	3.2	39.4	62.4	2.2	100.0	100.0	20.9	-100.0	-100.0	20.9	17.8
	0	74	Toeschouwer	30.5	3.1	35.0	62.4	1.9	100.0	100.0	25.5	-100.0	-100.0	25.5	22.5
	0	67	Toeschouwer	30.7	3.5	35.0	62.1	1.9	100.0	100.0	25.3	-100.0	-100.0	25.3	22.3
	0	62	Scheidsrechter	42.2	3.5	23.5	62.1	12.6	100.0	100.0	26.1	-100.0	-100.0	26.1	23.1
	0	55	Scheidsrechter	42.2	3.5	23.5	62.1	12.6	100.0	100.0	26.1	-100.0	-100.0	26.1	23.1
	0	11	Veldspeler	26.2	3.5	39.4	62.1	2.2	100.0	100.0	20.6	-100.0	-100.0	20.6	17.5
	0	2	Veldspeler	25.6	3.2	39.4	61.9	2.2	100.0	100.0	20.3	-100.0	-100.0	20.3	17.3
	0	63	Scheidsrechter	41.9	3.6	23.5	61.8	12.6	100.0	100.0	25.7	-100.0	-100.0	25.7	22.7
	0	3	Veldspeler	25.8	3.4	39.4	61.8	2.2	100.0	100.0	20.2	-100.0	-100.0	20.2	17.2
	0	69	Toeschouwer	29.7	3.2	35.0	61.5	1.9	100.0	100.0	24.7	-100.0	-100.0	24.7	21.7
	0	12	Veldspeler	25.3	3.2	39.4	61.5	2.2	100.0	100.0	20.0	-100.0	-100.0	20.0	16.9
	0	4	Veldspeler	25	3.6	39.4	60.9	2.2	100.0	100.0	19.3	-100.0	-100.0	19.3	16.3
	0	6	Veldspeler	24.7	3.3	39.4	60.8	2.2	100.0	100.0	19.2	-100.0	-100.0	19.2	16.2
	0	23	Veldspeler	24.6	3.3	39.4	60.7	1.4	100.0	100.0	19.9	-100.0	-100.0	19.9	16.9
	0	56	Scheidsrechter	40.5	3.8	23.5	60.2	12.6	100.0	100.0	24.1	-100.0	-100.0	24.1	21.1
	0	24	Veldspeler	24	3.4	39.4	60.0	1.4	100.0	100.0	19.2	-100.0	-100.0	19.2	16.2
	0	1	Veldspeler	23.9	3.4	39.4	59.9	2.2	100.0	100.0	18.3	-100.0	-100.0	18.3	15.3
	0	75	Toeschouwer	28.3	3.4	35.0	59.9	2.6	100.0	100.0	22.3	-100.0	-100.0	22.3	19.3
	0	61	Scheidsrechter	40.2	3.8	23.5	59.9	12.6	100.0	100.0	23.8	-100.0	-100.0	23.8	20.8
	0	25	Veldspeler	23.9	3.4	39.4	59.9	1.4	100.0	100.0	19.0	-100.0	-100.0	19.0	16.0
	0	26	Veldspeler	23.8	3.5	39.4	59.8	1.4	100.0	100.0	18.9	-100.0	-100.0	18.9	15.9
	0	66	Toeschouwer	27.9	3.5	35.0	59.4	1.9	100.0	100.0	22.5	-100.0	-100.0	22.5	19.5
	0	27	Veldspeler	23.3	3.5	39.4	59.2	1.4	100.0	100.0	18.4	-100.0	-100.0	18.4	15.3
	0	5	Veldspeler	23.1	3.5	39.4	59.0	2.2	100.0	100.0	17.4	-100.0	-100.0	17.4	14.4
	0	84	Toeschouwer	27.5	3.6	35.0	59.0	2.6	100.0	100.0	21.4	-100.0	-100.0	21.4	18.4
	0	29	Veldspeler	22.9	3.6	39.4	58.7	1.4	100.0	100.0	17.8	-100.0	-100.0	17.8	14.8
	0	57	Scheidsrechter	39.1	3.9	23.5	58.7	12.6	100.0	100.0	22.6	-100.0	-100.0	22.6	19.6
	0	28	Veldspeler	22.7	3.6	39.4	58.5	1.4	100.0	100.0	17.7	-100.0	-100.0	17.7	14.7
	0	60	Scheidsrechter	38.7	4	23.5	58.2	12.6	100.0	100.0	22.2	-100.0	-100.0	22.2	19.2
	0	65	Toeschouwer	26.8	3.7	35.0	58.1	1.9	100.0	100.0	21.3	-100.0	-100.0	21.3	18.3
	0	64	Scheidsrechter	38.6	4	23.5	58.1	12.6	100.0	100.0	22.0	-100.0	-100.0	22.0	19.0
	0	76	Toeschouwer	26.5	3.7	35.0	57.8	2.6	100.0	100.0	20.3	-100.0	-100.0	20.3	17.3
	0	83	Toeschouwer	26.5	3.7	35.0	57.7	2.6	100.0	100.0	20.2	-100.0	-100.0	20.2	17.2
	0	31	Veldspeler	21.7	3.8	39.4	57.4	1.4	100.0	100.0	16.5	-100.0	-100.0	16.5	13.5
	0	32	Veldspeler	21.7	3.8	39.4	57.4	1.4	100.0	100.0	16.5	-100.0	-100.0	16.5	13.5
	0	30	Veldspeler	21.7	3.8	39.4	57.3	1.4	100.0	100.0	16.5	-100.0	-100.0	16.5	13.5
	0	33	Veldspeler	21.6	3.8	39.4	57.2	1.4	100.0	100.0	16.4	-100.0	-100.0	16.4	13.4
	0	58	Scheidsrechter	37.6	4.1	23.5	57.0	12.6	100.0	100.0	20.9	-100.0	-100.0	20.9	17.9
	0	59	Scheidsrechter	37.4	4.1	23.5	56.8	12.6	100.0	100.0	20.7	-100.0	-100.0	20.7	17.7
	0	77	Toeschouwer	25.4	3.8	35.0	56.6	2.6	100.0	100.0	19.0	-100.0	-100.0	19.0	16.0
	0	36	Veldspeler	20.7	3.9	39.4	56.3	1.4	100.0	100.0	15.4	-100.0	-100.0	15.4	12.4
	0	35	Veldspeler	20.7	3.9	39.4	56.2	1.4	100.0	100.0	15.4	-100.0	-100.0	15.4	12.4
	0	37	Veldspeler	20.7	3.9	39.4	56.2	1.4	100.0	100.0	15.3	-100.0	-100.0	15.3	12.3
	0	34	Veldspeler	20.6	3.9	39.4	56.1	1.4	100.0	100.0	15.3	-100.0	-100.0	15.3	12.2
	0	82	Toeschouwer	24.9	3.9	35.0	56.0	2.6	100.0	100.0	18.5	-100.0	-100.0	18.5	15.5
	0	38	Veldspeler	19.8	4	39.4	55.2	1.4	100.0	100.0	14.3	-100.0	-100.0	14.3	11.3
	0	78	Toeschouwer	24	4	35.0	55.0	2.6	100.0	100.0	17.5	-100.0	-100.0	17.5	14.5
	0	39	Veldspeler	19.6	4	39.4	55.0	1.4	100.0	100.0	14.2	-100.0	-100.0	14.2	11.2
	0	81	Toeschouwer	23.8	4	35.0	54.7	2.6	100.0	100.0	17.2	-100.0	-100.0	17.2	14.1
	0	41	Veldspeler	18.7	4.1	39.4	54.0	1.4	100.0	100.0	13.1	-100.0	-100.0	13.1	10.1

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	42	Veldspeler	18.6	4.1	39.4	53.9	1.4	100.0	100.0	13.1	-100.0	-100.0	13.1	10.1
	0	43	Veldspeler	18.6	4.1	39.4	53.9	1.4	100.0	100.0	13.1	-100.0	-100.0	13.1	10.1
	0	40	Veldspeler	18.5	4.1	39.4	53.8	1.4	100.0	100.0	12.9	-100.0	-100.0	12.9	9.9
	0	79	Toeschouwer	22.7	4.1	35.0	53.5	2.6	100.0	100.0	16.0	-100.0	-100.0	16.0	13.0
	0	80	Toeschouwer	22.6	4.2	35.0	53.5	2.6	100.0	100.0	15.9	-100.0	-100.0	15.9	12.9
	0	44	Veldspeler	18	4.2	39.4	53.3	1.4	100.0	100.0	12.5	-100.0	-100.0	12.5	9.4
18	1.5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.2	-1000.0	-1000.0	48.2	45.2
	0	71	Toeschouwer	41.7	0	35.0	76.7	1.9	100.0	100.0	39.8	-100.0	-100.0	39.8	36.8
	0	70	Toeschouwer	40.5	0	35.0	75.5	1.9	100.0	100.0	38.7	-100.0	-100.0	38.7	35.6
	0	45	Scheidsrechter	52.4	0.6	23.5	75.3	11.9	100.0	100.0	40.0	-100.0	-100.0	40.0	36.9
	0	46	Scheidsrechter	51.4	1.1	23.5	73.8	11.9	100.0	100.0	38.5	-100.0	-100.0	38.5	35.5
	0	72	Toeschouwer	38.6	0.4	35.0	73.2	1.9	100.0	100.0	36.3	-100.0	-100.0	36.3	33.3
	0	18	Veldspeler	33.9	0.5	39.4	72.9	2.2	100.0	100.0	31.3	-100.0	-100.0	31.3	28.3
	0	15	Veldspeler	33.4	0.7	39.4	72.1	2.2	100.0	100.0	30.5	-100.0	-100.0	30.5	27.5
	0	16	Veldspeler	32.4	1.1	39.4	70.6	2.2	100.0	100.0	29.1	-100.0	-100.0	29.1	26.1
	0	53	Scheidsrechter	48.7	2	23.5	70.2	11.9	100.0	100.0	34.8	-100.0	-100.0	34.8	31.8
	0	47	Scheidsrechter	48.3	2.2	23.5	69.6	11.9	100.0	100.0	34.3	-100.0	-100.0	34.3	31.3
	0	8	Veldspeler	31	1.7	39.4	68.6	2.2	100.0	100.0	27.1	-100.0	-100.0	27.1	24.1
	0	14	Veldspeler	30.7	1.8	39.4	68.3	2.2	100.0	100.0	26.8	-100.0	-100.0	26.8	23.7
	0	19	Veldspeler	30.6	1.8	39.4	68.2	2.2	100.0	100.0	26.7	-100.0	-100.0	26.7	23.7
	0	54	Scheidsrechter	46.7	2.6	23.5	67.6	11.9	100.0	100.0	32.2	-100.0	-100.0	32.2	29.2
	0	48	Scheidsrechter	46.5	2.7	23.5	67.3	11.9	100.0	100.0	31.9	-100.0	-100.0	31.9	28.9
	0	73	Toeschouwer	34.4	2.1	35.0	67.3	1.9	100.0	100.0	30.4	-100.0	-100.0	30.4	27.4
	0	52	Scheidsrechter	45.9	2.8	23.5	66.6	11.9	100.0	100.0	31.3	-100.0	-100.0	31.3	28.3
	0	51	Scheidsrechter	45.9	2.8	23.5	66.6	11.9	100.0	100.0	31.3	-100.0	-100.0	31.3	28.2
	0	9	Veldspeler	29.2	2.3	39.4	66.3	2.2	100.0	100.0	24.8	-100.0	-100.0	24.8	21.8
	0	22	Veldspeler	28.9	2.3	39.4	66.0	2.2	100.0	100.0	24.4	-100.0	-100.0	24.4	21.4
	0	50	Scheidsrechter	45.2	3.2	23.5	65.5	11.9	100.0	100.0	30.2	-100.0	-100.0	30.2	27.2
	0	20	Veldspeler	28.1	2.5	39.4	65.0	2.2	100.0	100.0	23.5	-100.0	-100.0	23.5	20.5
	0	49	Scheidsrechter	44.6	3.4	23.5	64.7	11.9	100.0	100.0	29.4	-100.0	-100.0	29.4	26.3
	0	7	Veldspeler	27.8	2.6	39.4	64.5	2.2	100.0	100.0	23.0	-100.0	-100.0	23.0	19.9
	0	74	Toeschouwer	32.2	2.8	35.0	64.4	1.9	100.0	100.0	27.5	-100.0	-100.0	27.5	24.5
	0	13	Veldspeler	27.4	2.7	39.4	64.1	2.2	100.0	100.0	22.6	-100.0	-100.0	22.6	19.6
	0	17	Veldspeler	27.3	2.7	39.4	64.0	2.2	100.0	100.0	22.4	-100.0	-100.0	22.4	19.4
	0	2	Veldspeler	27.2	2.8	39.4	63.7	2.2	100.0	100.0	22.2	-100.0	-100.0	22.2	19.1
	0	68	Toeschouwer	31.7	3.1	35.0	63.5	1.9	100.0	100.0	26.7	-100.0	-100.0	26.7	23.7
	0	10	Veldspeler	27	3	39.4	63.4	2.2	100.0	100.0	21.9	-100.0	-100.0	21.9	18.8
	0	3	Veldspeler	27	3.2	39.4	63.2	2.2	100.0	100.0	21.6	-100.0	-100.0	21.6	18.6
	0	12	Veldspeler	26.6	3.2	39.4	62.8	2.2	100.0	100.0	21.2	-100.0	-100.0	21.2	18.2
	0	67	Toeschouwer	31	3.5	35.0	62.6	1.9	100.0	100.0	25.7	-100.0	-100.0	25.7	22.7
	0	11	Veldspeler	26.3	3.3	39.4	62.4	2.2	100.0	100.0	20.8	-100.0	-100.0	20.8	17.8
	0	6	Veldspeler	26.2	3.2	39.4	62.4	2.2	100.0	100.0	20.8	-100.0	-100.0	20.8	17.8
	0	21	Veldspeler	25.9	3	39.4	62.3	2.2	100.0	100.0	20.7	-100.0	-100.0	20.7	17.7
	0	55	Scheidsrechter	42.1	3.5	23.5	62.0	12.6	100.0	100.0	26.0	-100.0	-100.0	26.0	23.0
	0	62	Scheidsrechter	41.6	3.6	23.5	61.5	12.6	100.0	100.0	25.4	-100.0	-100.0	25.4	22.4
	0	69	Toeschouwer	29.5	3.2	35.0	61.3	1.9	100.0	100.0	24.5	-100.0	-100.0	24.5	21.5
	0	63	Scheidsrechter	41.4	3.6	23.5	61.3	12.6	100.0	100.0	25.2	-100.0	-100.0	25.2	22.2
	0	1	Veldspeler	25	3.2	39.4	61.1	2.2	100.0	100.0	19.6	-100.0	-100.0	19.6	16.6
	0	4	Veldspeler	25	3.2	39.4	61.1	2.2	100.0	100.0	19.5	-100.0	-100.0	19.5	16.5
	0	66	Toeschouwer	29.4	3.5	35.0	60.9	1.9	100.0	100.0	24.0	-100.0	-100.0	24.0	21.0
	0	5	Veldspeler	25	3.5	39.4	60.9	2.2	100.0	100.0	19.3	-100.0	-100.0	19.3	16.3
	0	75	Toeschouwer	28.6	3.4	35.0	60.2	2.6	100.0	100.0	22.7	-100.0	-100.0	22.7	19.7
	0	23	Veldspeler	24.2	3.4	39.4	60.2	1.4	100.0	100.0	19.4	-100.0	-100.0	19.4	16.4
	0	56	Scheidsrechter	40.4	3.8	23.5	60.1	12.6	100.0	100.0	24.0	-100.0	-100.0	24.0	21.0
	0	24	Veldspeler	24	3.4	39.4	59.9	1.4	100.0	100.0	19.1	-100.0	-100.0	19.1	16.1
	0	25	Veldspeler	23.6	3.5	39.4	59.6	1.4	100.0	100.0	18.8	-100.0	-100.0	18.8	15.7
	0	61	Scheidsrechter	39.8	3.9	23.5	59.4	12.6	100.0	100.0	23.4	-100.0	-100.0	23.4	20.4
	0	26	Veldspeler	23.3	3.5	39.4	59.2	1.4	100.0	100.0	18.4	-100.0	-100.0	18.4	15.4
	0	65	Toeschouwer	27.5	3.5	35.0	58.9	1.9	100.0	100.0	22.1	-100.0	-100.0	22.1	19.1
	0	57	Scheidsrechter	39	3.9	23.5	58.6	12.6	100.0	100.0	22.5	-100.0	-100.0	22.5	19.5
	0	27	Veldspeler	22.7	3.6	39.4	58.5	1.4	100.0	100.0	17.7	-100.0	-100.0	17.7	14.7
	0	29	Veldspeler	22.7	3.6	39.4	58.5	1.4	100.0	100.0	17.7	-100.0	-100.0	17.7	14.7
	0	84	Toeschouwer	26.9	3.6	35.0	58.3	2.6	100.0	100.0	20.7	-100.0	-100.0	20.7	17.7
	0	28	Veldspeler	22.3	3.7	39.4	58.0	1.4	100.0	100.0	17.1	-100.0	-100.0	17.1	14.1
	0	60	Scheidsrechter	38.4	4	23.5	57.9	12.6	100.0	100.0	21.9	-100.0	-100.0	21.9	18.8
	0	64	Scheidsrechter	38.4	4	23.5	57.9	12.6	100.0	100.0	21.8	-100.0	-100.0	21.8	18.8
	0	76	Toeschouwer	26.5	3.7	35.0	57.9	2.6	100.0	100.0	20.3	-100.0	-100.0	20.3	17.3
	0	30	Veldspeler	21.6	3.8	39.4	57.3	1.4	100.0	100.0	16.5	-100.0	-100.0	16.5	13.4
	0	31	Veldspeler	21.6	3.8	39.4	57.2	1.4	100.0	100.0	16.4	-100.0	-100.0	16.4	13.3
	0	83	Toeschouwer	25.9	3.8	35.0	57.2	2.6	100.0	100.0	19.6	-100.0	-100.0	19.6	16.6
	0	32	Veldspeler	21.4	3.8	39.4	57.0	1.4	100.0	100.0	16.1	-100.0	-100.0	16.1	13.1
	0	58	Scheidsrechter	37.5	4.1	23.5	56.9	12.6	100.0	100.0	20.9	-100.0	-100.0	20.9	17.9

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	33	Veldspeler	21.2	3.8	39.4	56.8	1.4	100.0	100.0	15.9	-100.0	-100.0	15.9	12.9
	0	77	Toeschouwer	25.4	3.8	35.0	56.6	2.6	100.0	100.0	19.0	-100.0	-100.0	19.0	16.0
	0	59	Scheidsrechter	37.1	4.1	23.5	56.5	12.6	100.0	100.0	20.4	-100.0	-100.0	20.4	17.4
	0	37	Veldspeler	20.6	3.9	39.4	56.1	1.4	100.0	100.0	15.3	-100.0	-100.0	15.3	12.3
	0	36	Veldspeler	20.6	3.9	39.4	56.1	1.4	100.0	100.0	15.3	-100.0	-100.0	15.3	12.3
	0	35	Veldspeler	20.4	3.9	39.4	55.9	1.4	100.0	100.0	15.0	-100.0	-100.0	15.0	12.0
	0	34	Veldspeler	20.2	3.9	39.4	55.7	1.4	100.0	100.0	14.9	-100.0	-100.0	14.9	11.8
	0	82	Toeschouwer	24.5	4	35.0	55.6	2.6	100.0	100.0	18.0	-100.0	-100.0	18.0	15.0
	0	38	Veldspeler	19.7	4	39.4	55.1	1.4	100.0	100.0	14.2	-100.0	-100.0	14.2	11.2
	0	78	Toeschouwer	24	4	35.0	55.0	2.6	100.0	100.0	17.5	-100.0	-100.0	17.5	14.5
	0	39	Veldspeler	19.3	4	39.4	54.7	1.4	100.0	100.0	13.9	-100.0	-100.0	13.9	10.8
	0	81	Toeschouwer	23.4	4.1	35.0	54.3	2.6	100.0	100.0	16.8	-100.0	-100.0	16.8	13.8
	0	43	Veldspeler	18.6	4.1	39.4	53.9	1.4	100.0	100.0	13.1	-100.0	-100.0	13.1	10.0
	0	42	Veldspeler	18.5	4.1	39.4	53.8	1.4	100.0	100.0	13.0	-100.0	-100.0	13.0	10.0
	0	41	Veldspeler	18.4	4.1	39.4	53.7	1.4	100.0	100.0	12.8	-100.0	-100.0	12.8	9.8
	0	79	Toeschouwer	22.7	4.1	35.0	53.5	2.6	100.0	100.0	16.0	-100.0	-100.0	16.0	13.0
	0	40	Veldspeler	18.3	4.1	39.4	53.5	1.4	100.0	100.0	12.7	-100.0	-100.0	12.7	9.7
	0	80	Toeschouwer	22.4	4.2	35.0	53.2	2.6	100.0	100.0	15.6	-100.0	-100.0	15.6	12.6
	0	44	Veldspeler	17.9	4.2	39.4	53.2	1.4	100.0	100.0	12.3	-100.0	-100.0	12.3	9.3
19	1.5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	-1000.0	-1000.0	48.0	45.0
	0	72	Toeschouwer	41.1	0	35.0	76.1	1.9	100.0	100.0	39.3	-100.0	-100.0	39.3	36.3
	0	46	Scheidsrechter	51.5	1	23.5	74.0	11.9	100.0	100.0	38.6	-100.0	-100.0	38.6	35.6
	0	71	Toeschouwer	39	0.2	35.0	73.8	1.9	100.0	100.0	36.9	-100.0	-100.0	36.9	33.9
	0	15	Veldspeler	34.4	0.3	39.4	73.5	2.2	100.0	100.0	32.0	-100.0	-100.0	32.0	28.9
	0	47	Scheidsrechter	50.3	1.5	23.5	72.3	11.9	100.0	100.0	36.9	-100.0	-100.0	36.9	33.9
	0	45	Scheidsrechter	50	1.6	23.5	71.9	11.9	100.0	100.0	36.5	-100.0	-100.0	36.5	33.5
	0	8	Veldspeler	33.2	0.8	39.4	71.8	2.2	100.0	100.0	30.2	-100.0	-100.0	30.2	27.2
	0	73	Toeschouwer	37.7	0.9	35.0	71.8	1.9	100.0	100.0	34.9	-100.0	-100.0	34.9	31.9
	0	70	Toeschouwer	37.6	1.6	35.0	71.0	1.9	100.0	100.0	34.1	-100.0	-100.0	34.1	31.1
	0	48	Scheidsrechter	48.8	2.1	23.5	70.2	11.9	100.0	100.0	34.8	-100.0	-100.0	34.8	31.8
	0	53	Scheidsrechter	48.5	2.1	23.5	70.0	11.9	100.0	100.0	34.6	-100.0	-100.0	34.6	31.6
	0	54	Scheidsrechter	47.9	2.3	23.5	69.1	11.9	100.0	100.0	33.8	-100.0	-100.0	33.8	30.7
	0	16	Veldspeler	31.2	1.6	39.4	69.0	2.2	100.0	100.0	27.5	-100.0	-100.0	27.5	24.5
	0	14	Veldspeler	31.1	1.6	39.4	68.8	2.2	100.0	100.0	27.3	-100.0	-100.0	27.3	24.3
	0	18	Veldspeler	30.9	1.8	39.4	68.6	2.2	100.0	100.0	27.0	-100.0	-100.0	27.0	24.0
	0	9	Veldspeler	30.6	1.8	39.4	68.2	2.2	100.0	100.0	26.7	-100.0	-100.0	26.7	23.7
	0	74	Toeschouwer	34.8	2	35.0	67.9	1.9	100.0	100.0	31.0	-100.0	-100.0	31.0	28.0
	0	2	Veldspeler	29.6	2.2	39.4	66.8	2.2	100.0	100.0	25.2	-100.0	-100.0	25.2	22.2
	0	7	Veldspeler	29.5	2.1	39.4	66.8	2.2	100.0	100.0	25.2	-100.0	-100.0	25.2	22.2
	0	51	Scheidsrechter	45.7	2.8	23.5	66.4	11.9	100.0	100.0	31.0	-100.0	-100.0	31.0	28.0
	0	50	Scheidsrechter	45.6	2.9	23.5	66.2	11.9	100.0	100.0	30.9	-100.0	-100.0	30.9	27.8
	0	19	Veldspeler	28.8	2.4	39.4	65.8	2.2	100.0	100.0	24.2	-100.0	-100.0	24.2	21.2
	0	52	Scheidsrechter	45	3	23.5	65.5	11.9	100.0	100.0	30.2	-100.0	-100.0	30.2	27.1
	0	49	Scheidsrechter	44.8	3	23.5	65.3	11.9	100.0	100.0	30.0	-100.0	-100.0	30.0	27.0
	0	3	Veldspeler	28.3	2.6	39.4	65.2	2.2	100.0	100.0	23.6	-100.0	-100.0	23.6	20.6
	0	13	Veldspeler	27.6	2.6	39.4	64.4	2.2	100.0	100.0	22.8	-100.0	-100.0	22.8	19.8
	0	10	Veldspeler	27.4	2.7	39.4	64.0	2.2	100.0	100.0	22.5	-100.0	-100.0	22.5	19.5
	0	22	Veldspeler	27.2	2.8	39.4	63.8	2.2	100.0	100.0	22.2	-100.0	-100.0	22.2	19.2
	0	1	Veldspeler	27.5	3.1	39.4	63.8	2.2	100.0	100.0	22.2	-100.0	-100.0	22.2	19.2
	0	20	Veldspeler	26.9	2.8	39.4	63.5	2.2	100.0	100.0	21.9	-100.0	-100.0	21.9	18.9
	0	17	Veldspeler	26.8	2.8	39.4	63.4	2.2	100.0	100.0	21.8	-100.0	-100.0	21.8	18.8
	0	6	Veldspeler	26.8	2.9	39.4	63.3	2.2	100.0	100.0	21.7	-100.0	-100.0	21.7	18.7
	0	11	Veldspeler	26.9	3.3	39.4	63.0	2.2	100.0	100.0	21.5	-100.0	-100.0	21.5	18.4
	0	12	Veldspeler	26.8	3.2	39.4	63.0	2.2	100.0	100.0	21.4	-100.0	-100.0	21.4	18.4
	0	4	Veldspeler	26.3	3	39.4	62.8	2.2	100.0	100.0	21.2	-100.0	-100.0	21.2	18.2
	0	67	Toeschouwer	31	3.4	35.0	62.6	1.9	100.0	100.0	25.7	-100.0	-100.0	25.7	22.7
	0	5	Veldspeler	26	3.4	39.4	62.0	2.2	100.0	100.0	20.5	-100.0	-100.0	20.5	17.5
	0	55	Scheidsrechter	42	3.7	23.5	61.8	12.6	100.0	100.0	25.8	-100.0	-100.0	25.8	22.7
	0	66	Toeschouwer	30.1	3.4	35.0	61.7	1.9	100.0	100.0	24.9	-100.0	-100.0	24.9	21.9
	0	21	Veldspeler	25.1	3.2	39.4	61.3	2.2	100.0	100.0	19.7	-100.0	-100.0	19.7	16.7
	0	68	Toeschouwer	29.4	3.3	35.0	61.1	1.9	100.0	100.0	24.3	-100.0	-100.0	24.3	21.3
	0	63	Scheidsrechter	40.9	3.8	23.5	60.7	12.6	100.0	100.0	24.6	-100.0	-100.0	24.6	21.6
	0	69	Toeschouwer	28.8	3.3	35.0	60.5	1.9	100.0	100.0	23.6	-100.0	-100.0	23.6	20.6
	0	62	Scheidsrechter	40.7	3.8	23.5	60.4	12.6	100.0	100.0	24.4	-100.0	-100.0	24.4	21.4
	0	65	Toeschouwer	28.4	3.4	35.0	60.0	1.9	100.0	100.0	23.1	-100.0	-100.0	23.1	20.1
	0	75	Toeschouwer	28.4	3.5	35.0	59.9	2.6	100.0	100.0	22.3	-100.0	-100.0	22.3	19.3
	0	56	Scheidsrechter	40.1	3.8	23.5	59.7	12.6	100.0	100.0	23.7	-100.0	-100.0	23.7	20.7
	0	24	Veldspeler	23.7	3.5	39.4	59.5	1.4	100.0	100.0	18.7	-100.0	-100.0	18.7	15.7
	0	23	Veldspeler	23.3	3.5	39.4	59.2	1.4	100.0	100.0	18.3	-100.0	-100.0	18.3	15.3
	0	61	Scheidsrechter	39.4	4	23.5	58.9	12.6	100.0	100.0	22.9	-100.0	-100.0	22.9	19.9
	0	25	Veldspeler	23.1	3.6	39.4	58.9	1.4	100.0	100.0	18.1	-100.0	-100.0	18.1	15.1
	0	57	Scheidsrechter	38.9	4	23.5	58.4	12.6	100.0	100.0	22.3	-100.0	-100.0	22.3	19.3

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	60	Scheidsrechter	38.9	4.2	23.5	58.3	12.6	100.0	100.0	22.2	-100.0	-100.0	22.2	19.2
	0	26	Veldspeler	22.5	3.7	39.4	58.2	1.4	100.0	100.0	17.4	-100.0	-100.0	17.4	14.4
	0	29	Veldspeler	22.5	3.7	39.4	58.2	1.4	100.0	100.0	17.4	-100.0	-100.0	17.4	14.4
	0	76	Toeschouwer	26.5	3.7	35.0	57.8	2.6	100.0	100.0	20.2	-100.0	-100.0	20.2	17.2
	0	64	Scheidsrechter	38	4.1	23.5	57.5	12.6	100.0	100.0	21.4	-100.0	-100.0	21.4	18.4
	0	31	Veldspeler	22	3.9	39.4	57.5	1.4	100.0	100.0	16.6	-100.0	-100.0	16.6	13.6
	0	27	Veldspeler	21.8	3.8	39.4	57.5	1.4	100.0	100.0	16.6	-100.0	-100.0	16.6	13.6
	0	84	Toeschouwer	26	3.8	35.0	57.2	2.6	100.0	100.0	19.6	-100.0	-100.0	19.6	16.6
	0	28	Veldspeler	21.5	3.8	39.4	57.1	1.4	100.0	100.0	16.3	-100.0	-100.0	16.3	13.3
	0	30	Veldspeler	21.5	3.8	39.4	57.1	1.4	100.0	100.0	16.3	-100.0	-100.0	16.3	13.2
	0	77	Toeschouwer	25.8	3.9	35.0	56.9	2.6	100.0	100.0	19.4	-100.0	-100.0	19.4	16.4
	0	58	Scheidsrechter	37.4	4.1	23.5	56.8	12.6	100.0	100.0	20.7	-100.0	-100.0	20.7	17.7
	0	32	Veldspeler	21.1	3.9	39.4	56.6	1.4	100.0	100.0	15.8	-100.0	-100.0	15.8	12.7
	0	83	Toeschouwer	25.1	3.9	35.0	56.3	2.6	100.0	100.0	18.7	-100.0	-100.0	18.7	15.7
	0	33	Veldspeler	20.7	3.9	39.4	56.2	1.4	100.0	100.0	15.3	-100.0	-100.0	15.3	12.3
	0	35	Veldspeler	20.8	4.1	39.4	56.1	1.4	100.0	100.0	15.3	-100.0	-100.0	15.3	12.3
	0	59	Scheidsrechter	36.8	4.2	23.5	56.1	12.6	100.0	100.0	20.0	-100.0	-100.0	20.0	17.0
	0	37	Veldspeler	20.5	3.9	39.4	56.0	1.4	100.0	100.0	15.2	-100.0	-100.0	15.2	12.2
	0	36	Veldspeler	20.2	3.9	39.4	55.7	1.4	100.0	100.0	14.9	-100.0	-100.0	14.9	11.8
	0	78	Toeschouwer	24.6	4	35.0	55.6	2.6	100.0	100.0	18.1	-100.0	-100.0	18.1	15.0
	0	34	Veldspeler	20	4	39.4	55.4	1.4	100.0	100.0	14.5	-100.0	-100.0	14.5	11.5
	0	82	Toeschouwer	24.2	4.1	35.0	55.1	2.6	100.0	100.0	17.6	-100.0	-100.0	17.6	14.5
	0	38	Veldspeler	19.4	4	39.4	54.8	1.4	100.0	100.0	13.9	-100.0	-100.0	13.9	10.9
	0	81	Toeschouwer	23.9	4.2	35.0	54.7	2.6	100.0	100.0	17.2	-100.0	-100.0	17.2	14.1
	0	43	Veldspeler	18.9	4.1	39.4	54.2	1.4	100.0	100.0	13.4	-100.0	-100.0	13.4	10.4
	0	39	Veldspeler	18.9	4.1	39.4	54.2	1.4	100.0	100.0	13.4	-100.0	-100.0	13.4	10.3
	0	79	Toeschouwer	23	4.2	35.0	53.9	2.6	100.0	100.0	16.3	-100.0	-100.0	16.3	13.3
	0	42	Veldspeler	18.3	4.1	39.4	53.5	1.4	100.0	100.0	12.7	-100.0	-100.0	12.7	9.7
	0	41	Veldspeler	18	4.2	39.4	53.3	1.4	100.0	100.0	12.5	-100.0	-100.0	12.5	9.4
	0	40	Veldspeler	17.8	4.2	39.4	53.0	1.4	100.0	100.0	12.2	-100.0	-100.0	12.2	9.2
	0	44	Veldspeler	17.7	4.2	39.4	52.9	1.4	100.0	100.0	12.0	-100.0	-100.0	12.0	9.0
	0	80	Toeschouwer	21.9	4.2	35.0	52.7	2.6	100.0	100.0	15.2	-100.0	-100.0	15.2	12.2
20	1.5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.2	-1000.0	-1000.0	48.2	45.2
	0	73	Toeschouwer	41.6	0	35.0	76.6	1.9	100.0	100.0	39.7	-100.0	-100.0	39.7	36.7
	0	72	Toeschouwer	39.8	0	35.0	74.8	1.9	100.0	100.0	38.0	-100.0	-100.0	38.0	35.0
	0	47	Scheidsrechter	51.6	1	23.5	74.1	11.9	100.0	100.0	38.7	-100.0	-100.0	38.7	35.7
	0	48	Scheidsrechter	51.3	1.1	23.5	73.7	11.9	100.0	100.0	38.4	-100.0	-100.0	38.4	35.4
	0	74	Toeschouwer	38.8	0.3	35.0	73.5	1.9	100.0	100.0	36.7	-100.0	-100.0	36.7	33.7
	0	8	Veldspeler	34	0.4	39.4	73.0	2.2	100.0	100.0	31.5	-100.0	-100.0	31.5	28.4
	0	46	Scheidsrechter	50	1.6	23.5	71.9	11.9	100.0	100.0	36.5	-100.0	-100.0	36.5	33.5
	0	15	Veldspeler	32.9	1	39.4	71.3	2.2	100.0	100.0	29.7	-100.0	-100.0	29.7	26.7
	0	2	Veldspeler	32.6	1.1	39.4	70.9	2.2	100.0	100.0	29.4	-100.0	-100.0	29.4	26.3
	0	54	Scheidsrechter	48.5	2.1	23.5	69.9	11.9	100.0	100.0	34.6	-100.0	-100.0	34.6	31.6
	0	9	Veldspeler	31.2	1.5	39.4	69.1	2.2	100.0	100.0	27.5	-100.0	-100.0	27.5	24.5
	0	7	Veldspeler	31	1.6	39.4	68.8	2.2	100.0	100.0	27.3	-100.0	-100.0	27.3	24.2
	0	71	Toeschouwer	35.5	1.7	35.0	68.8	1.9	100.0	100.0	32.0	-100.0	-100.0	32.0	28.9
	0	53	Scheidsrechter	47.6	2.4	23.5	68.7	11.9	100.0	100.0	33.4	-100.0	-100.0	33.4	30.4
	0	45	Scheidsrechter	47.6	2.4	23.5	68.7	11.9	100.0	100.0	33.3	-100.0	-100.0	33.3	30.3
	0	3	Veldspeler	30.9	2	39.4	68.3	2.2	100.0	100.0	26.7	-100.0	-100.0	26.7	23.7
	0	14	Veldspeler	30.3	1.9	39.4	67.8	2.2	100.0	100.0	26.3	-100.0	-100.0	26.3	23.2
	0	49	Scheidsrechter	46.8	2.9	23.5	67.4	11.9	100.0	100.0	32.0	-100.0	-100.0	32.0	29.0
	0	50	Scheidsrechter	46.6	2.9	23.5	67.2	11.9	100.0	100.0	31.8	-100.0	-100.0	31.8	28.8
	0	16	Veldspeler	29.3	2.2	39.4	66.5	2.2	100.0	100.0	24.9	-100.0	-100.0	24.9	21.9
	0	1	Veldspeler	29.2	2.6	39.4	66.0	2.2	100.0	100.0	24.5	-100.0	-100.0	24.5	21.4
	0	70	Toeschouwer	33.4	2.4	35.0	66.0	1.9	100.0	100.0	29.1	-100.0	-100.0	29.1	26.1
	0	51	Scheidsrechter	45.2	2.9	23.5	65.8	11.9	100.0	100.0	30.4	-100.0	-100.0	30.4	27.4
	0	4	Veldspeler	28.5	2.8	39.4	65.1	2.2	100.0	100.0	23.6	-100.0	-100.0	23.6	20.6
	0	18	Veldspeler	28.3	2.6	39.4	65.1	2.2	100.0	100.0	23.5	-100.0	-100.0	23.5	20.5
	0	10	Veldspeler	28.2	2.8	39.4	64.8	2.2	100.0	100.0	23.3	-100.0	-100.0	23.3	20.2
	0	6	Veldspeler	28.1	2.8	39.4	64.7	2.2	100.0	100.0	23.1	-100.0	-100.0	23.1	20.1
	0	52	Scheidsrechter	44	3.2	23.5	64.3	11.9	100.0	100.0	28.9	-100.0	-100.0	28.9	25.9
	0	13	Veldspeler	27.3	2.7	39.4	64.0	2.2	100.0	100.0	22.5	-100.0	-100.0	22.5	19.4
	0	19	Veldspeler	26.8	2.9	39.4	63.3	2.2	100.0	100.0	21.8	-100.0	-100.0	21.8	18.8
	0	12	Veldspeler	27.1	3.3	39.4	63.2	2.2	100.0	100.0	21.6	-100.0	-100.0	21.6	18.6
	0	11	Veldspeler	26.7	3.1	39.4	63.0	2.2	100.0	100.0	21.4	-100.0	-100.0	21.4	18.4
	0	67	Toeschouwer	31.3	3.4	35.0	62.8	1.9	100.0	100.0	26.0	-100.0	-100.0	26.0	23.0
	0	5	Veldspeler	26	3	39.4	62.4	2.2	100.0	100.0	20.8	-100.0	-100.0	20.8	17.8
	0	17	Veldspeler	26	3	39.4	62.4	2.2	100.0	100.0	20.8	-100.0	-100.0	20.8	17.8
	0	65	Toeschouwer	30.7	3.4	35.0	62.3	1.9	100.0	100.0	25.4	-100.0	-100.0	25.4	22.4
	0	22	Veldspeler	25.6	3.1	39.4	61.9	2.2	100.0	100.0	20.3	-100.0	-100.0	20.3	17.3
	0	55	Scheidsrechter	42.2	3.8	23.5	61.9	12.6	100.0	100.0	25.9	-100.0	-100.0	25.9	22.8
	0	20	Veldspeler	25.5	3.1	39.4	61.8	2.2	100.0	100.0	20.2	-100.0	-100.0	20.2	17.2

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	66	Toeschouwer	29.8	3.1	35.0	61.7	1.9	100.0	100.0	24.8	-100.0	-100.0	24.8	21.8
	0	63	Scheidsrechter	41.1	3.9	23.5	60.7	12.6	100.0	100.0	24.6	-100.0	-100.0	24.6	21.6
	0	68	Toeschouwer	28.8	3.3	35.0	60.5	1.9	100.0	100.0	23.6	-100.0	-100.0	23.6	20.6
	0	21	Veldspeler	24.2	3.4	39.4	60.2	2.2	100.0	100.0	18.7	-100.0	-100.0	18.7	15.7
	0	75	Toeschouwer	28.5	3.7	35.0	59.9	2.6	100.0	100.0	22.3	-100.0	-100.0	22.3	19.3
	0	69	Toeschouwer	28	3.5	35.0	59.6	1.9	100.0	100.0	22.7	-100.0	-100.0	22.7	19.7
	0	62	Scheidsrechter	39.9	3.9	23.5	59.5	12.6	100.0	100.0	23.5	-100.0	-100.0	23.5	20.4
	0	24	Veldspeler	23.8	3.7	39.4	59.5	1.4	100.0	100.0	18.7	-100.0	-100.0	18.7	15.7
	0	56	Scheidsrechter	39.8	3.9	23.5	59.4	12.6	100.0	100.0	23.4	-100.0	-100.0	23.4	20.3
	0	61	Scheidsrechter	39.6	4.1	23.5	59.0	12.6	100.0	100.0	23.0	-100.0	-100.0	23.0	19.9
	0	57	Scheidsrechter	39.2	4	23.5	58.7	12.6	100.0	100.0	22.6	-100.0	-100.0	22.6	19.6
	0	64	Scheidsrechter	39	4.2	23.5	58.3	12.6	100.0	100.0	22.3	-100.0	-100.0	22.3	19.2
	0	29	Veldspeler	22.7	3.9	39.4	58.3	1.4	100.0	100.0	17.4	-100.0	-100.0	17.4	14.4
	0	23	Veldspeler	22.5	3.7	39.4	58.2	1.4	100.0	100.0	17.4	-100.0	-100.0	17.4	14.4
	0	25	Veldspeler	22.3	3.7	39.4	58.1	1.4	100.0	100.0	17.2	-100.0	-100.0	17.2	14.2
	0	60	Scheidsrechter	38.7	4.2	23.5	58.0	12.6	100.0	100.0	21.9	-100.0	-100.0	21.9	18.9
	0	76	Toeschouwer	26.3	3.8	35.0	57.6	2.6	100.0	100.0	20.0	-100.0	-100.0	20.0	17.0
	0	26	Veldspeler	21.7	3.8	39.4	57.3	1.4	100.0	100.0	16.5	-100.0	-100.0	16.5	13.5
	0	31	Veldspeler	21.8	4	39.4	57.2	1.4	100.0	100.0	16.4	-100.0	-100.0	16.4	13.4
	0	59	Scheidsrechter	37.9	4.3	23.5	57.1	12.6	100.0	100.0	21.1	-100.0	-100.0	21.1	18.1
	0	77	Toeschouwer	25.9	3.9	35.0	57.0	2.6	100.0	100.0	19.4	-100.0	-100.0	19.4	16.4
	0	58	Scheidsrechter	37.6	4.1	23.5	57.0	12.6	100.0	100.0	20.9	-100.0	-100.0	20.9	17.9
	0	30	Veldspeler	21.1	3.8	39.4	56.7	1.4	100.0	100.0	15.9	-100.0	-100.0	15.9	12.8
	0	32	Veldspeler	21.3	4	39.4	56.7	1.4	100.0	100.0	15.8	-100.0	-100.0	15.8	12.8
	0	27	Veldspeler	21	3.9	39.4	56.5	1.4	100.0	100.0	15.7	-100.0	-100.0	15.7	12.6
	0	37	Veldspeler	20.9	4	39.4	56.3	1.4	100.0	100.0	15.5	-100.0	-100.0	15.5	12.5
	0	28	Veldspeler	20.8	3.9	39.4	56.3	1.4	100.0	100.0	15.4	-100.0	-100.0	15.4	12.4
	0	33	Veldspeler	20.9	4.1	39.4	56.2	1.4	100.0	100.0	15.4	-100.0	-100.0	15.4	12.4
	0	84	Toeschouwer	25.1	3.9	35.0	56.2	2.6	100.0	100.0	18.7	-100.0	-100.0	18.7	15.7
	0	35	Veldspeler	20.6	4.1	39.4	55.8	1.4	100.0	100.0	15.0	-100.0	-100.0	15.0	12.0
	0	34	Veldspeler	20.3	4.2	39.4	55.5	1.4	100.0	100.0	14.7	-100.0	-100.0	14.7	11.6
	0	83	Toeschouwer	24.4	4	35.0	55.5	2.6	100.0	100.0	17.9	-100.0	-100.0	17.9	14.9
	0	78	Toeschouwer	24.4	4	35.0	55.4	2.6	100.0	100.0	17.9	-100.0	-100.0	17.9	14.8
	0	36	Veldspeler	19.9	4	39.4	55.3	1.4	100.0	100.0	14.5	-100.0	-100.0	14.5	11.5
	0	82	Toeschouwer	24.4	4.2	35.0	55.3	2.6	100.0	100.0	17.7	-100.0	-100.0	17.7	14.7
	0	38	Veldspeler	19.9	4.1	39.4	55.2	1.4	100.0	100.0	14.4	-100.0	-100.0	14.4	11.4
	0	39	Veldspeler	19.7	4.2	39.4	54.9	1.4	100.0	100.0	14.1	-100.0	-100.0	14.1	11.1
	0	81	Toeschouwer	23.7	4.2	35.0	54.4	2.6	100.0	100.0	16.9	-100.0	-100.0	16.9	13.9
	0	41	Veldspeler	19.3	4.3	39.4	54.4	1.4	100.0	100.0	13.6	-100.0	-100.0	13.6	10.6
	0	40	Veldspeler	18.9	4.3	39.4	54.0	1.4	100.0	100.0	13.2	-100.0	-100.0	13.2	10.2
	0	43	Veldspeler	18.8	4.1	39.4	54.0	1.4	100.0	100.0	13.2	-100.0	-100.0	13.2	10.2
	0	80	Toeschouwer	23.1	4.3	35.0	53.8	2.6	100.0	100.0	16.2	-100.0	-100.0	16.2	13.2
	0	42	Veldspeler	18.1	4.2	39.4	53.3	1.4	100.0	100.0	12.5	-100.0	-100.0	12.5	9.5
	0	44	Veldspeler	17.4	4.2	39.4	52.6	1.4	100.0	100.0	11.8	-100.0	-100.0	11.8	8.8
	0	79	Toeschouwer	19.9	4.2	35.0	50.8	2.6	100.0	100.0	13.2	-100.0	-100.0	13.2	10.2
21	1.5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.3	-1000.0	-1000.0	43.3	40.3
	0	48	Scheidsrechter	49	2.7	23.5	69.8	11.9	100.0	100.0	34.4	-100.0	-100.0	34.4	31.4
	0	74	Toeschouwer	36.7	2.1	35.0	69.6	1.9	100.0	100.0	32.7	-100.0	-100.0	32.7	29.7
	0	47	Scheidsrechter	47	3.2	23.5	67.3	11.9	100.0	100.0	32.0	-100.0	-100.0	32.0	28.9
	0	2	Veldspeler	29.8	2.2	39.4	67.0	2.2	100.0	100.0	25.5	-100.0	-100.0	25.5	22.5
	0	73	Toeschouwer	34.3	2.8	35.0	66.4	1.9	100.0	100.0	29.6	-100.0	-100.0	29.6	26.6
	0	54	Scheidsrechter	46	3.3	23.5	66.2	11.9	100.0	100.0	30.8	-100.0	-100.0	30.8	27.8
	0	1	Veldspeler	29	2.4	39.4	66.0	2.2	100.0	100.0	24.5	-100.0	-100.0	24.5	21.5
	0	3	Veldspeler	28.9	2.4	39.4	65.9	2.2	100.0	100.0	24.3	-100.0	-100.0	24.3	21.3
	0	49	Scheidsrechter	45.3	3	23.5	65.8	11.9	100.0	100.0	30.5	-100.0	-100.0	30.5	27.5
	0	46	Scheidsrechter	45	3.6	23.5	64.9	11.9	100.0	100.0	29.6	-100.0	-100.0	29.6	26.6
	0	7	Veldspeler	28.4	3.1	39.4	64.7	2.2	100.0	100.0	23.1	-100.0	-100.0	23.1	20.1
	0	53	Scheidsrechter	44.3	3.7	23.5	64.1	11.9	100.0	100.0	28.8	-100.0	-100.0	28.8	25.7
	0	4	Veldspeler	27.5	2.8	39.4	64.1	2.2	100.0	100.0	22.5	-100.0	-100.0	22.5	19.5
	0	8	Veldspeler	27.9	3.3	39.4	64.1	2.2	100.0	100.0	22.5	-100.0	-100.0	22.5	19.5
	0	50	Scheidsrechter	43.6	3.3	23.5	63.7	11.9	100.0	100.0	28.4	-100.0	-100.0	28.4	25.4
	0	72	Toeschouwer	31.8	3.4	35.0	63.5	1.9	100.0	100.0	26.6	-100.0	-100.0	26.6	23.6
	0	9	Veldspeler	27.4	3.3	39.4	63.5	2.2	100.0	100.0	21.9	-100.0	-100.0	21.9	18.9
	0	51	Scheidsrechter	43.5	3.8	23.5	63.3	11.9	100.0	100.0	27.9	-100.0	-100.0	27.9	24.9
	0	45	Scheidsrechter	43.5	3.8	23.5	63.3	11.9	100.0	100.0	27.9	-100.0	-100.0	27.9	24.9
	0	15	Veldspeler	26.7	3.5	39.4	62.6	2.2	100.0	100.0	21.1	-100.0	-100.0	21.1	18.0
	0	5	Veldspeler	26.2	3.1	39.4	62.6	2.2	100.0	100.0	21.0	-100.0	-100.0	21.0	18.0
	0	10	Veldspeler	26.3	3.5	39.4	62.2	2.2	100.0	100.0	20.6	-100.0	-100.0	20.6	17.6
	0	65	Toeschouwer	30.3	3.2	35.0	62.1	1.9	100.0	100.0	25.3	-100.0	-100.0	25.3	22.2
	0	14	Veldspeler	26.1	3.5	39.4	62.0	2.2	100.0	100.0	20.4	-100.0	-100.0	20.4	17.4
	0	52	Scheidsrechter	42.3	3.9	23.5	61.9	11.9	100.0	100.0	26.5	-100.0	-100.0	26.5	23.5
	0	6	Veldspeler	25.5	3.2	39.4	61.8	2.2	100.0	100.0	20.2	-100.0	-100.0	20.2	17.2

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	71	Toeschouwer	30.1	3.7	35.0	61.4	1.9	100.0	100.0	24.6	-100.0	-100.0	24.6	21.6
	0	13	Veldspeler	25.4	3.7	39.4	61.1	2.2	100.0	100.0	19.5	-100.0	-100.0	19.5	16.5
	0	16	Veldspeler	25.2	3.7	39.4	60.9	2.2	100.0	100.0	19.3	-100.0	-100.0	19.3	16.3
	0	55	Scheidsrechter	41.3	4	23.5	60.7	12.6	100.0	100.0	24.7	-100.0	-100.0	24.7	21.6
	0	66	Toeschouwer	28.9	3.4	35.0	60.5	1.9	100.0	100.0	23.7	-100.0	-100.0	23.7	20.7
	0	67	Toeschouwer	29.1	3.7	35.0	60.4	1.9	100.0	100.0	23.6	-100.0	-100.0	23.6	20.5
	0	12	Veldspeler	24.7	3.7	39.4	60.4	2.2	100.0	100.0	18.8	-100.0	-100.0	18.8	15.8
	0	68	Toeschouwer	29.2	3.9	35.0	60.3	1.9	100.0	100.0	23.4	-100.0	-100.0	23.4	20.4
	0	56	Scheidsrechter	40.8	4.1	23.5	60.1	12.6	100.0	100.0	24.1	-100.0	-100.0	24.1	21.1
	0	75	Toeschouwer	29.1	4	35.0	60.1	2.6	100.0	100.0	22.5	-100.0	-100.0	22.5	19.5
	0	18	Veldspeler	24.4	3.8	39.4	60.0	2.2	100.0	100.0	18.4	-100.0	-100.0	18.4	15.4
	0	11	Veldspeler	23.9	3.5	39.4	59.8	2.2	100.0	100.0	18.2	-100.0	-100.0	18.2	15.2
	0	17	Veldspeler	24.1	3.8	39.4	59.7	2.2	100.0	100.0	18.2	-100.0	-100.0	18.2	15.2
	0	63	Scheidsrechter	40.1	4.2	23.5	59.5	12.6	100.0	100.0	23.4	-100.0	-100.0	23.4	20.4
	0	19	Veldspeler	23.9	3.9	39.4	59.4	2.2	100.0	100.0	17.8	-100.0	-100.0	17.8	14.8
	0	62	Scheidsrechter	39.7	4.2	23.5	59.0	12.6	100.0	100.0	22.9	-100.0	-100.0	22.9	19.9
	0	20	Veldspeler	23.4	3.9	39.4	58.9	2.2	100.0	100.0	17.3	-100.0	-100.0	17.3	14.3
	0	22	Veldspeler	23.3	3.9	39.4	58.7	2.2	100.0	100.0	17.2	-100.0	-100.0	17.2	14.1
	0	21	Veldspeler	22.9	4	39.4	58.4	2.2	100.0	100.0	16.8	-100.0	-100.0	16.8	13.8
	0	69	Toeschouwer	27.1	4	35.0	58.1	1.9	100.0	100.0	21.3	-100.0	-100.0	21.3	18.3
	0	61	Scheidsrechter	38.9	4.3	23.5	58.1	12.6	100.0	100.0	22.1	-100.0	-100.0	22.1	19.1
	0	76	Toeschouwer	27.1	4.1	35.0	58.1	2.6	100.0	100.0	20.5	-100.0	-100.0	20.5	17.5
	0	24	Veldspeler	22.7	4	39.4	58.1	1.4	100.0	100.0	17.2	-100.0	-100.0	17.2	14.2
	0	64	Scheidsrechter	38.7	4.3	23.5	57.9	12.6	100.0	100.0	21.8	-100.0	-100.0	21.8	18.8
	0	70	Toeschouwer	26.4	3.8	35.0	57.6	1.9	100.0	100.0	20.8	-100.0	-100.0	20.8	17.8
	0	30	Veldspeler	22.3	4.1	39.4	57.6	1.4	100.0	100.0	16.7	-100.0	-100.0	16.7	13.7
	0	60	Scheidsrechter	38.3	4.3	23.5	57.4	12.6	100.0	100.0	21.4	-100.0	-100.0	21.4	18.4
	0	25	Veldspeler	22	4.1	39.4	57.4	1.4	100.0	100.0	16.5	-100.0	-100.0	16.5	13.5
	0	23	Veldspeler	22	4.1	39.4	57.3	1.4	100.0	100.0	16.4	-100.0	-100.0	16.4	13.4
	0	29	Veldspeler	21.9	4.1	39.4	57.2	1.4	100.0	100.0	16.3	-100.0	-100.0	16.3	13.3
	0	59	Scheidsrechter	37.9	4.3	23.5	57.0	12.6	100.0	100.0	21.0	-100.0	-100.0	21.0	18.0
	0	26	Veldspeler	21.4	4.2	39.4	56.6	1.4	100.0	100.0	15.8	-100.0	-100.0	15.8	12.8
	0	31	Veldspeler	21.2	4.2	39.4	56.4	1.4	100.0	100.0	15.6	-100.0	-100.0	15.6	12.6
	0	36	Veldspeler	21	4.2	39.4	56.2	1.4	100.0	100.0	15.4	-100.0	-100.0	15.4	12.4
	0	28	Veldspeler	20.7	4.2	39.4	55.9	1.4	100.0	100.0	15.1	-100.0	-100.0	15.1	12.1
	0	27	Veldspeler	20.7	4.2	39.4	55.9	1.4	100.0	100.0	15.1	-100.0	-100.0	15.1	12.1
	0	58	Scheidsrechter	36.6	4.2	23.5	55.9	12.6	100.0	100.0	19.8	-100.0	-100.0	19.8	16.8
	0	32	Veldspeler	20.5	4.2	39.4	55.7	1.4	100.0	100.0	14.9	-100.0	-100.0	14.9	11.9
	0	84	Toeschouwer	24.9	4.2	35.0	55.7	2.6	100.0	100.0	18.1	-100.0	-100.0	18.1	15.1
	0	33	Veldspeler	20.1	4.3	39.4	55.2	1.4	100.0	100.0	14.4	-100.0	-100.0	14.4	11.4
	0	83	Toeschouwer	24.5	4.3	35.0	55.2	2.6	100.0	100.0	17.7	-100.0	-100.0	17.7	14.6
	0	35	Veldspeler	20.1	4.3	39.4	55.2	1.4	100.0	100.0	14.4	-100.0	-100.0	14.4	11.4
	0	34	Veldspeler	19.7	4.3	39.4	54.8	1.4	100.0	100.0	13.9	-100.0	-100.0	13.9	10.9
	0	39	Veldspeler	19.4	4.3	39.4	54.5	1.4	100.0	100.0	13.7	-100.0	-100.0	13.7	10.7
	0	82	Toeschouwer	23.8	4.3	35.0	54.5	2.6	100.0	100.0	16.9	-100.0	-100.0	16.9	13.9
	0	41	Veldspeler	19.3	4.3	39.4	54.4	1.4	100.0	100.0	13.5	-100.0	-100.0	13.5	10.5
	0	81	Toeschouwer	23.3	4.3	35.0	54.0	2.6	100.0	100.0	16.4	-100.0	-100.0	16.4	13.4
	0	40	Veldspeler	18.8	4.4	39.4	53.8	1.4	100.0	100.0	13.0	-100.0	-100.0	13.0	10.0
	0	80	Toeschouwer	22.9	4.4	35.0	53.6	2.6	100.0	100.0	16.0	-100.0	-100.0	16.0	13.0
	0	43	Veldspeler	18	4.2	39.4	53.2	1.4	100.0	100.0	12.3	-100.0	-100.0	12.3	9.3
	0	79	Toeschouwer	22.3	4.2	35.0	53.1	2.6	100.0	100.0	15.5	-100.0	-100.0	15.5	12.5
	0	42	Veldspeler	17.9	4.3	39.4	53.0	1.4	100.0	100.0	12.2	-100.0	-100.0	12.2	9.1
	0	44	Veldspeler	17.3	4.3	39.4	52.4	1.4	100.0	100.0	11.5	-100.0	-100.0	11.5	8.5
	0	57	Scheidsrechter	30.3	4.1	23.5	49.7	12.6	100.0	100.0	13.6	-100.0	-100.0	13.6	10.6
	0	78	Toeschouwer	17.6	4.1	35.0	48.4	2.6	100.0	100.0	10.9	-100.0	-100.0	10.9	7.9
	0	38	Veldspeler	12.6	4.2	39.4	47.8	1.4	100.0	100.0	7.0	-100.0	-100.0	7.0	4.0
	0	37	Veldspeler	10.7	4.1	39.4	46.0	1.4	100.0	100.0	5.1	-100.0	-100.0	5.1	2.1
	0	77	Toeschouwer	14.2	4.1	35.0	45.2	2.6	100.0	100.0	7.6	-100.0	-100.0	7.6	4.6
22	1.5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.4	-1000.0	-1000.0	44.4	41.4
	0	1	Veldspeler	32.9	1.3	39.4	71.0	2.2	100.0	100.0	29.4	-100.0	-100.0	29.4	26.4
	0	48	Scheidsrechter	49.6	2.2	23.5	70.9	11.9	100.0	100.0	35.5	-100.0	-100.0	35.5	32.5
	0	49	Scheidsrechter	48.7	2.4	23.5	69.9	11.9	100.0	100.0	34.5	-100.0	-100.0	34.5	31.5
	0	3	Veldspeler	31.8	1.8	39.4	69.4	2.2	100.0	100.0	27.8	-100.0	-100.0	27.8	24.8
	0	2	Veldspeler	31.7	1.9	39.4	69.2	2.2	100.0	100.0	27.7	-100.0	-100.0	27.7	24.6
	0	74	Toeschouwer	36.2	2	35.0	69.2	1.9	100.0	100.0	32.3	-100.0	-100.0	32.3	29.3
	0	4	Veldspeler	31.1	1.9	39.4	68.6	2.2	100.0	100.0	27.0	-100.0	-100.0	27.0	24.0
	0	47	Scheidsrechter	47.2	3	23.5	67.7	11.9	100.0	100.0	32.4	-100.0	-100.0	32.4	29.4
	0	54	Scheidsrechter	46.6	3	23.5	67.1	11.9	100.0	100.0	31.7	-100.0	-100.0	31.7	28.7
	0	5	Veldspeler	29.9	2.3	39.4	67.0	2.2	100.0	100.0	25.4	-100.0	-100.0	25.4	22.4
	0	50	Scheidsrechter	46.3	3	23.5	66.8	11.9	100.0	100.0	31.4	-100.0	-100.0	31.4	28.4
	0	65	Toeschouwer	33.9	2.4	35.0	66.5	1.9	100.0	100.0	29.6	-100.0	-100.0	29.6	26.6
	0	73	Toeschouwer	33.7	2.8	35.0	66.0	1.9	100.0	100.0	29.1	-100.0	-100.0	29.1	26.1

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	7	Veldspeler	29.1	2.7	39.4	65.8	2.2	100.0	100.0	24.3	-100.0	-100.0	24.3	21.2
	0	6	Veldspeler	28.5	2.8	39.4	65.1	2.2	100.0	100.0	23.5	-100.0	-100.0	23.5	20.5
	0	46	Scheidsrechter	44.8	3.5	23.5	64.8	11.9	100.0	100.0	29.5	-100.0	-100.0	29.5	26.5
	0	53	Scheidsrechter	44.4	3.5	23.5	64.4	11.9	100.0	100.0	29.0	-100.0	-100.0	29.0	26.0
	0	8	Veldspeler	27.8	3.1	39.4	64.0	2.2	100.0	100.0	22.5	-100.0	-100.0	22.5	19.5
	0	9	Veldspeler	27.7	3.1	39.4	64.0	2.2	100.0	100.0	22.4	-100.0	-100.0	22.4	19.4
	0	66	Toeschouwer	31.9	3	35.0	63.9	1.9	100.0	100.0	27.1	-100.0	-100.0	27.1	24.1
	0	51	Scheidsrechter	43.9	3.6	23.5	63.8	11.9	100.0	100.0	28.4	-100.0	-100.0	28.4	25.4
	0	10	Veldspeler	27.1	3.2	39.4	63.3	2.2	100.0	100.0	21.8	-100.0	-100.0	21.8	18.8
	0	72	Toeschouwer	31.3	3.3	35.0	63.0	1.9	100.0	100.0	26.1	-100.0	-100.0	26.1	23.1
	0	11	Veldspeler	26.6	3.2	39.4	62.7	2.2	100.0	100.0	21.2	-100.0	-100.0	21.2	18.1
	0	15	Veldspeler	26.4	3.4	39.4	62.4	2.2	100.0	100.0	20.8	-100.0	-100.0	20.8	17.8
	0	14	Veldspeler	26.2	3.4	39.4	62.1	2.2	100.0	100.0	20.6	-100.0	-100.0	20.6	17.6
	0	52	Scheidsrechter	42.4	3.8	23.5	62.1	11.9	100.0	100.0	26.7	-100.0	-100.0	26.7	23.7
	0	13	Veldspeler	25.8	3.4	39.4	61.7	2.2	100.0	100.0	20.2	-100.0	-100.0	20.2	17.1
	0	67	Toeschouwer	29.9	3.5	35.0	61.4	1.9	100.0	100.0	24.5	-100.0	-100.0	24.5	21.5
	0	55	Scheidsrechter	41.7	3.9	23.5	61.2	12.6	100.0	100.0	25.2	-100.0	-100.0	25.2	22.2
	0	12	Veldspeler	25.3	3.5	39.4	61.2	2.2	100.0	100.0	19.6	-100.0	-100.0	19.6	16.6
	0	45	Scheidsrechter	41.1	3.7	23.5	60.9	11.9	100.0	100.0	25.6	-100.0	-100.0	25.6	22.6
	0	75	Toeschouwer	29.7	3.8	35.0	60.9	2.6	100.0	100.0	23.3	-100.0	-100.0	23.3	20.3
	0	16	Veldspeler	25	3.6	39.4	60.8	2.2	100.0	100.0	19.2	-100.0	-100.0	19.2	16.2
	0	56	Scheidsrechter	41.3	4	23.5	60.8	12.6	100.0	100.0	24.7	-100.0	-100.0	24.7	21.7
	0	17	Veldspeler	24.4	3.7	39.4	60.1	2.2	100.0	100.0	18.5	-100.0	-100.0	18.5	15.5
	0	70	Toeschouwer	28.5	3.8	35.0	59.7	1.9	100.0	100.0	22.8	-100.0	-100.0	22.8	19.8
	0	63	Scheidsrechter	40.3	4.1	23.5	59.7	12.6	100.0	100.0	23.6	-100.0	-100.0	23.6	20.6
	0	18	Veldspeler	24	3.8	39.4	59.5	2.2	100.0	100.0	18.0	-100.0	-100.0	18.0	15.0
	0	68	Toeschouwer	28.2	3.8	35.0	59.5	1.9	100.0	100.0	22.6	-100.0	-100.0	22.6	19.6
	0	20	Veldspeler	23.5	3.8	39.4	59.0	2.2	100.0	100.0	17.5	-100.0	-100.0	17.5	14.4
	0	76	Toeschouwer	27.6	3.9	35.0	58.7	2.6	100.0	100.0	21.2	-100.0	-100.0	21.2	18.2
	0	71	Toeschouwer	27.2	3.6	35.0	58.7	1.9	100.0	100.0	21.8	-100.0	-100.0	21.8	18.8
	0	21	Veldspeler	23.1	3.9	39.4	58.6	2.2	100.0	100.0	17.0	-100.0	-100.0	17.0	14.0
	0	24	Veldspeler	23	3.9	39.4	58.5	1.4	100.0	100.0	17.7	-100.0	-100.0	17.7	14.7
	0	69	Toeschouwer	27.4	3.9	35.0	58.5	1.9	100.0	100.0	21.6	-100.0	-100.0	21.6	18.6
	0	58	Scheidsrechter	39	4.2	23.5	58.4	12.6	100.0	100.0	22.3	-100.0	-100.0	22.3	19.3
	0	61	Scheidsrechter	39	4.2	23.5	58.3	12.6	100.0	100.0	22.3	-100.0	-100.0	22.3	19.2
	0	60	Scheidsrechter	38.5	4.2	23.5	57.8	12.6	100.0	100.0	21.8	-100.0	-100.0	21.8	18.7
	0	25	Veldspeler	22.2	4	39.4	57.6	1.4	100.0	100.0	16.8	-100.0	-100.0	16.8	13.8
	0	29	Veldspeler	22.2	4	39.4	57.6	1.4	100.0	100.0	16.8	-100.0	-100.0	16.8	13.7
	0	23	Veldspeler	22.1	4	39.4	57.5	1.4	100.0	100.0	16.7	-100.0	-100.0	16.7	13.7
	0	62	Scheidsrechter	38	4.1	23.5	57.4	12.6	100.0	100.0	21.4	-100.0	-100.0	21.4	18.4
	0	19	Veldspeler	21.8	3.7	39.4	57.4	2.2	100.0	100.0	15.9	-100.0	-100.0	15.9	12.8
	0	59	Scheidsrechter	38	4.3	23.5	57.2	12.6	100.0	100.0	21.2	-100.0	-100.0	21.2	18.2
	0	31	Veldspeler	21.7	4.1	39.4	57.0	1.4	100.0	100.0	16.2	-100.0	-100.0	16.2	13.2
	0	22	Veldspeler	21.3	3.8	39.4	56.9	2.2	100.0	100.0	15.3	-100.0	-100.0	15.3	12.3
	0	26	Veldspeler	21.5	4.1	39.4	56.8	1.4	100.0	100.0	16.0	-100.0	-100.0	16.0	13.0
	0	28	Veldspeler	20.7	4.1	39.4	56.0	1.4	100.0	100.0	15.2	-100.0	-100.0	15.2	12.2
	0	32	Veldspeler	20.7	4.1	39.4	56.0	1.4	100.0	100.0	15.2	-100.0	-100.0	15.2	12.1
	0	57	Scheidsrechter	36.6	4.2	23.5	55.8	12.6	100.0	100.0	19.8	-100.0	-100.0	19.8	16.8
	0	35	Veldspeler	20.4	4.2	39.4	55.6	1.4	100.0	100.0	14.8	-100.0	-100.0	14.8	11.8
	0	64	Scheidsrechter	36.3	4.3	23.5	55.6	12.6	100.0	100.0	19.5	-100.0	-100.0	19.5	16.5
	0	30	Veldspeler	20.2	4	39.4	55.6	1.4	100.0	100.0	14.7	-100.0	-100.0	14.7	11.7
	0	33	Veldspeler	20.2	4.2	39.4	55.4	1.4	100.0	100.0	14.6	-100.0	-100.0	14.6	11.6
	0	79	Toeschouwer	24.6	4.2	35.0	55.4	2.6	100.0	100.0	17.8	-100.0	-100.0	17.8	14.8
	0	83	Toeschouwer	24.5	4.2	35.0	55.3	2.6	100.0	100.0	17.8	-100.0	-100.0	17.8	14.7
	0	43	Veldspeler	20.1	4.2	39.4	55.3	1.4	100.0	100.0	14.5	-100.0	-100.0	14.5	11.5
	0	34	Veldspeler	19.8	4.2	39.4	55.0	1.4	100.0	100.0	14.1	-100.0	-100.0	14.1	11.1
	0	39	Veldspeler	19.7	4.2	39.4	54.9	1.4	100.0	100.0	14.0	-100.0	-100.0	14.0	11.0
	0	42	Veldspeler	19.6	4.2	39.4	54.7	1.4	100.0	100.0	13.9	-100.0	-100.0	13.9	10.9
	0	82	Toeschouwer	23.9	4.3	35.0	54.6	2.6	100.0	100.0	17.1	-100.0	-100.0	17.1	14.1
	0	41	Veldspeler	19.4	4.3	39.4	54.6	1.4	100.0	100.0	13.7	-100.0	-100.0	13.7	10.7
	0	27	Veldspeler	19.1	4.1	39.4	54.4	1.4	100.0	100.0	13.6	-100.0	-100.0	13.6	10.5
	0	44	Veldspeler	19.2	4.3	39.4	54.4	1.4	100.0	100.0	13.5	-100.0	-100.0	13.5	10.5
	0	81	Toeschouwer	23.6	4.3	35.0	54.3	2.6	100.0	100.0	16.7	-100.0	-100.0	16.7	13.7
	0	84	Toeschouwer	23.2	4.1	35.0	54.1	2.6	100.0	100.0	16.6	-100.0	-100.0	16.6	13.5
	0	40	Veldspeler	18.9	4.3	39.4	54.0	1.4	100.0	100.0	13.2	-100.0	-100.0	13.2	10.2
	0	36	Veldspeler	18.5	4.2	39.4	53.8	1.4	100.0	100.0	12.9	-100.0	-100.0	12.9	9.9
	0	80	Toeschouwer	23.1	4.3	35.0	53.7	2.6	100.0	100.0	16.2	-100.0	-100.0	16.2	13.2
	0	78	Toeschouwer	22.5	4	35.0	53.5	2.6	100.0	100.0	15.9	-100.0	-100.0	15.9	12.9
	0	77	Toeschouwer	22.2	4.2	35.0	53.0	2.6	100.0	100.0	15.4	-100.0	-100.0	15.4	12.4
	0	37	Veldspeler	17.7	4.2	39.4	52.9	1.4	100.0	100.0	12.0	-100.0	-100.0	12.0	9.0
	0	38	Veldspeler	17.6	4.2	39.4	52.8	1.4	100.0	100.0	12.0	-100.0	-100.0	12.0	8.9
23	1.5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	-1000.0	-1000.0	42.0	39.0

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	49	Scheidsrechter	48.4	2.4	23.5	69.5	11.9	100.0	100.0	34.2	-100.0	-100.0	34.2	31.1
	0	1	Veldspeler	30.6	2.1	39.4	68.0	2.2	100.0	100.0	26.4	-100.0	-100.0	26.4	23.4
	0	5	Veldspeler	30.5	2	39.4	67.9	2.2	100.0	100.0	26.3	-100.0	-100.0	26.3	23.3
	0	48	Scheidsrechter	46.8	3	23.5	67.3	11.9	100.0	100.0	31.9	-100.0	-100.0	31.9	28.9
	0	4	Veldspeler	30.1	2.2	39.4	67.3	2.2	100.0	100.0	25.7	-100.0	-100.0	25.7	22.7
	0	50	Scheidsrechter	46	3	23.5	66.4	11.9	100.0	100.0	31.1	-100.0	-100.0	31.1	28.0
	0	3	Veldspeler	29	2.6	39.4	65.7	2.2	100.0	100.0	24.2	-100.0	-100.0	24.2	21.2
	0	54	Scheidsrechter	45.4	3.2	23.5	65.7	11.9	100.0	100.0	30.4	-100.0	-100.0	30.4	27.3
	0	47	Scheidsrechter	45.3	3.3	23.5	65.5	11.9	100.0	100.0	30.2	-100.0	-100.0	30.2	27.2
	0	2	Veldspeler	28.2	2.9	39.4	64.7	2.2	100.0	100.0	23.1	-100.0	-100.0	23.1	20.1
	0	66	Toeschouwer	32.4	2.7	35.0	64.7	1.9	100.0	100.0	27.8	-100.0	-100.0	27.8	24.8
	0	6	Veldspeler	28	2.8	39.4	64.5	2.2	100.0	100.0	23.0	-100.0	-100.0	23.0	20.0
	0	74	Toeschouwer	32.3	3.1	35.0	64.2	1.9	100.0	100.0	27.3	-100.0	-100.0	27.3	24.3
	0	7	Veldspeler	27.3	3.1	39.4	63.6	2.2	100.0	100.0	22.1	-100.0	-100.0	22.1	19.0
	0	51	Scheidsrechter	43.4	3.6	23.5	63.3	11.9	100.0	100.0	27.9	-100.0	-100.0	27.9	24.9
	0	53	Scheidsrechter	43.4	3.7	23.5	63.2	11.9	100.0	100.0	27.9	-100.0	-100.0	27.9	24.9
	0	73	Toeschouwer	31.1	3.3	35.0	62.7	1.9	100.0	100.0	25.9	-100.0	-100.0	25.9	22.9
	0	11	Veldspeler	26.5	3.2	39.4	62.7	2.2	100.0	100.0	21.2	-100.0	-100.0	21.2	18.2
	0	10	Veldspeler	26.5	3.2	39.4	62.7	2.2	100.0	100.0	21.1	-100.0	-100.0	21.1	18.1
	0	9	Veldspeler	26.2	3.3	39.4	62.2	2.2	100.0	100.0	20.6	-100.0	-100.0	20.6	17.6
	0	46	Scheidsrechter	41.9	3.6	23.5	61.8	11.9	100.0	100.0	26.5	-100.0	-100.0	26.5	23.5
	0	8	Veldspeler	25.9	3.5	39.4	61.8	2.2	100.0	100.0	20.3	-100.0	-100.0	20.3	17.2
	0	45	Scheidsrechter	42	3.9	23.5	61.6	11.9	100.0	100.0	26.3	-100.0	-100.0	26.3	23.3
	0	67	Toeschouwer	29.9	3.4	35.0	61.6	1.9	100.0	100.0	24.7	-100.0	-100.0	24.7	21.7
	0	12	Veldspeler	25.1	3.5	39.4	61.0	2.2	100.0	100.0	19.5	-100.0	-100.0	19.5	16.4
	0	13	Veldspeler	25.1	3.5	39.4	61.0	2.2	100.0	100.0	19.5	-100.0	-100.0	19.5	16.4
	0	14	Veldspeler	24.9	3.6	39.4	60.7	2.2	100.0	100.0	19.1	-100.0	-100.0	19.1	16.1
	0	52	Scheidsrechter	40.6	3.7	23.5	60.4	11.9	100.0	100.0	25.0	-100.0	-100.0	25.0	22.0
	0	68	Toeschouwer	28.1	3.7	35.0	59.3	1.9	100.0	100.0	22.5	-100.0	-100.0	22.5	19.5
	0	71	Toeschouwer	28	3.8	35.0	59.2	1.9	100.0	100.0	22.3	-100.0	-100.0	22.3	19.3
	0	72	Toeschouwer	27.7	3.5	35.0	59.2	1.9	100.0	100.0	22.3	-100.0	-100.0	22.3	19.3
	0	15	Veldspeler	23.1	3.5	39.4	59.0	2.2	100.0	100.0	17.4	-100.0	-100.0	17.4	14.4
	0	17	Veldspeler	22.7	3.6	39.4	58.5	2.2	100.0	100.0	16.9	-100.0	-100.0	16.9	13.9
	0	19	Veldspeler	22.8	3.9	39.4	58.2	2.2	100.0	100.0	16.7	-100.0	-100.0	16.7	13.7
	0	69	Toeschouwer	26.8	3.8	35.0	58.0	1.9	100.0	100.0	21.1	-100.0	-100.0	21.1	18.1
	0	16	Veldspeler	22.2	3.7	39.4	57.9	2.2	100.0	100.0	16.4	-100.0	-100.0	16.4	13.3
	0	22	Veldspeler	22.4	4	39.4	57.8	2.2	100.0	100.0	16.3	-100.0	-100.0	16.3	13.2
	0	21	Veldspeler	21.5	3.8	39.4	57.1	2.2	100.0	100.0	15.6	-100.0	-100.0	15.6	12.6
	0	20	Veldspeler	21.3	3.8	39.4	56.9	2.2	100.0	100.0	15.4	-100.0	-100.0	15.4	12.3
	0	18	Veldspeler	20.9	3.8	39.4	56.4	2.2	100.0	100.0	14.8	-100.0	-100.0	14.8	11.8
	0	70	Toeschouwer	25.1	3.9	35.0	56.2	1.9	100.0	100.0	19.4	-100.0	-100.0	19.4	16.4
	0	65	Toeschouwer	22.3	4.2	35.0	53.2	1.9	100.0	100.0	16.3	-100.0	-100.0	16.3	13.3
	0	57	Scheidsrechter	33.5	4.4	23.5	52.6	12.6	100.0	100.0	16.5	-100.0	-100.0	16.5	13.5
	0	58	Scheidsrechter	32.5	4.5	23.5	51.5	12.6	100.0	100.0	15.5	-100.0	-100.0	15.5	12.5
	0	77	Toeschouwer	19.9	4.4	35.0	50.6	2.6	100.0	100.0	13.0	-100.0	-100.0	13.0	10.0
	0	37	Veldspeler	15.1	4.4	39.4	50.1	1.4	100.0	100.0	9.3	-100.0	-100.0	9.3	6.2
	0	43	Veldspeler	13.7	4.4	39.4	48.7	1.4	100.0	100.0	7.8	-100.0	-100.0	7.8	4.8
	0	79	Toeschouwer	18	4.5	35.0	48.5	2.6	100.0	100.0	11.0	-100.0	-100.0	11.0	8.0
	0	78	Toeschouwer	15.6	4.4	35.0	46.1	2.6	100.0	100.0	8.6	-100.0	-100.0	8.6	5.6
24	1.5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.3	-1000.0	-1000.0	43.3	40.3
	0	65	Toeschouwer	36.8	1.4	35.0	70.4	1.9	100.0	100.0	33.5	-100.0	-100.0	33.5	30.5
	0	49	Scheidsrechter	48.6	2.3	23.5	69.9	11.9	100.0	100.0	34.5	-100.0	-100.0	34.5	31.5
	0	5	Veldspeler	30.9	1.8	39.4	68.5	2.2	100.0	100.0	26.9	-100.0	-100.0	26.9	23.9
	0	1	Veldspeler	30.6	2	39.4	68.0	2.2	100.0	100.0	26.4	-100.0	-100.0	26.4	23.4
	0	4	Veldspeler	30.2	2.1	39.4	67.5	2.2	100.0	100.0	25.9	-100.0	-100.0	25.9	22.9
	0	48	Scheidsrechter	46.7	3	23.5	67.2	11.9	100.0	100.0	31.8	-100.0	-100.0	31.8	28.8
	0	50	Scheidsrechter	46.2	3	23.5	66.7	11.9	100.0	100.0	31.4	-100.0	-100.0	31.4	28.4
	0	54	Scheidsrechter	45.5	3.2	23.5	65.8	11.9	100.0	100.0	30.5	-100.0	-100.0	30.5	27.5
	0	66	Toeschouwer	33.4	2.6	35.0	65.8	1.9	100.0	100.0	28.9	-100.0	-100.0	28.9	25.9
	0	3	Veldspeler	28.9	2.6	39.4	65.7	2.2	100.0	100.0	24.1	-100.0	-100.0	24.1	21.1
	0	47	Scheidsrechter	45.3	3.3	23.5	65.5	11.9	100.0	100.0	30.2	-100.0	-100.0	30.2	27.2
	0	6	Veldspeler	28.2	2.7	39.4	64.9	2.2	100.0	100.0	23.3	-100.0	-100.0	23.3	20.3
	0	2	Veldspeler	28.1	2.9	39.4	64.5	2.2	100.0	100.0	23.0	-100.0	-100.0	23.0	20.0
	0	74	Toeschouwer	32	3.1	35.0	63.9	1.9	100.0	100.0	27.1	-100.0	-100.0	27.1	24.1
	0	7	Veldspeler	27.3	3	39.4	63.7	2.2	100.0	100.0	22.1	-100.0	-100.0	22.1	19.1
	0	51	Scheidsrechter	43.5	3.6	23.5	63.5	11.9	100.0	100.0	28.1	-100.0	-100.0	28.1	25.1
	0	11	Veldspeler	26.8	3.1	39.4	63.1	2.2	100.0	100.0	21.5	-100.0	-100.0	21.5	18.5
	0	67	Toeschouwer	31.2	3.3	35.0	62.9	1.9	100.0	100.0	26.0	-100.0	-100.0	26.0	23.0
	0	10	Veldspeler	26.6	3.1	39.4	62.9	2.2	100.0	100.0	21.3	-100.0	-100.0	21.3	18.3
	0	73	Toeschouwer	31	3.4	35.0	62.6	1.9	100.0	100.0	25.8	-100.0	-100.0	25.8	22.7
	0	9	Veldspeler	26.2	3.3	39.4	62.3	2.2	100.0	100.0	20.7	-100.0	-100.0	20.7	17.7
	0	53	Scheidsrechter	42.2	3.5	23.5	62.3	11.9	100.0	100.0	26.9	-100.0	-100.0	26.9	23.9

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	46	Scheidsrechter	42	3.5	23.5	61.9	11.9	100.0	100.0	26.6	-100.0	-100.0	26.6	23.5
	0	8	Veldspeler	25.8	3.5	39.4	61.8	2.2	100.0	100.0	20.2	-100.0	-100.0	20.2	17.2
	0	45	Scheidsrechter	42	3.9	23.5	61.6	11.9	100.0	100.0	26.3	-100.0	-100.0	26.3	23.3
	0	12	Veldspeler	25.3	3.4	39.4	61.3	2.2	100.0	100.0	19.7	-100.0	-100.0	19.7	16.7
	0	13	Veldspeler	25.3	3.5	39.4	61.2	2.2	100.0	100.0	19.6	-100.0	-100.0	19.6	16.6
	0	55	Scheidsrechter	41	3.7	23.5	60.8	12.6	100.0	100.0	24.7	-100.0	-100.0	24.7	21.7
	0	14	Veldspeler	25	3.6	39.4	60.8	2.2	100.0	100.0	19.2	-100.0	-100.0	19.2	16.2
	0	52	Scheidsrechter	40.8	3.7	23.5	60.6	11.9	100.0	100.0	25.2	-100.0	-100.0	25.2	22.2
	0	57	Scheidsrechter	40.1	3.8	23.5	59.8	12.6	100.0	100.0	23.7	-100.0	-100.0	23.7	20.7
	0	68	Toeschouwer	28.1	3.7	35.0	59.4	1.9	100.0	100.0	22.5	-100.0	-100.0	22.5	19.5
	0	69	Toeschouwer	28	3.7	35.0	59.2	1.9	100.0	100.0	22.4	-100.0	-100.0	22.4	19.4
	0	71	Toeschouwer	28	3.8	35.0	59.2	1.9	100.0	100.0	22.3	-100.0	-100.0	22.3	19.3
	0	72	Toeschouwer	27.6	3.5	35.0	59.1	1.9	100.0	100.0	22.3	-100.0	-100.0	22.3	19.3
	0	15	Veldspeler	23.2	3.5	39.4	59.1	2.2	100.0	100.0	17.5	-100.0	-100.0	17.5	14.5
	0	63	Scheidsrechter	39.2	3.9	23.5	58.8	12.6	100.0	100.0	22.8	-100.0	-100.0	22.8	19.7
	0	17	Veldspeler	22.9	3.6	39.4	58.7	2.2	100.0	100.0	17.2	-100.0	-100.0	17.2	14.1
	0	75	Toeschouwer	27.3	3.6	35.0	58.7	2.6	100.0	100.0	21.1	-100.0	-100.0	21.1	18.1
	0	58	Scheidsrechter	39	3.9	23.5	58.5	12.6	100.0	100.0	22.5	-100.0	-100.0	22.5	19.4
	0	19	Veldspeler	22.8	3.9	39.4	58.3	2.2	100.0	100.0	16.7	-100.0	-100.0	16.7	13.7
	0	20	Veldspeler	22.8	3.9	39.4	58.3	2.2	100.0	100.0	16.7	-100.0	-100.0	16.7	13.7
	0	64	Scheidsrechter	38.8	4	23.5	58.3	12.6	100.0	100.0	22.2	-100.0	-100.0	22.2	19.2
	0	16	Veldspeler	22.3	3.7	39.4	58.0	2.2	100.0	100.0	16.5	-100.0	-100.0	16.5	13.4
	0	22	Veldspeler	22.4	3.9	39.4	57.9	2.2	100.0	100.0	16.3	-100.0	-100.0	16.3	13.3
	0	24	Veldspeler	22.2	3.7	39.4	57.9	1.4	100.0	100.0	17.0	-100.0	-100.0	17.0	14.0
	0	61	Scheidsrechter	38.4	4.1	23.5	57.9	12.6	100.0	100.0	21.8	-100.0	-100.0	21.8	18.8
	0	62	Scheidsrechter	38.1	4	23.5	57.5	12.6	100.0	100.0	21.5	-100.0	-100.0	21.5	18.5
	0	29	Veldspeler	21.8	3.8	39.4	57.4	1.4	100.0	100.0	16.5	-100.0	-100.0	16.5	13.5
	0	21	Veldspeler	21.7	3.7	39.4	57.4	2.2	100.0	100.0	15.8	-100.0	-100.0	15.8	12.8
	0	78	Toeschouwer	25.7	3.8	35.0	56.9	2.6	100.0	100.0	19.3	-100.0	-100.0	19.3	16.3
	0	25	Veldspeler	21.1	3.8	39.4	56.7	1.4	100.0	100.0	15.9	-100.0	-100.0	15.9	12.9
	0	79	Toeschouwer	25.5	4	35.0	56.5	2.6	100.0	100.0	19.0	-100.0	-100.0	19.0	16.0
	0	18	Veldspeler	20.9	3.8	39.4	56.5	2.2	100.0	100.0	14.9	-100.0	-100.0	14.9	11.9
	0	59	Scheidsrechter	37.1	4.1	23.5	56.5	12.6	100.0	100.0	20.4	-100.0	-100.0	20.4	17.4
	0	70	Toeschouwer	25.1	3.9	35.0	56.3	1.9	100.0	100.0	19.4	-100.0	-100.0	19.4	16.4
	0	23	Veldspeler	20.6	3.9	39.4	56.2	1.4	100.0	100.0	15.3	-100.0	-100.0	15.3	12.3
	0	38	Veldspeler	20.4	3.9	39.4	55.9	1.4	100.0	100.0	15.1	-100.0	-100.0	15.1	12.1
	0	43	Veldspeler	20.3	3.9	39.4	55.8	1.4	100.0	100.0	15.0	-100.0	-100.0	15.0	12.0
	0	32	Veldspeler	20.4	4	39.4	55.8	1.4	100.0	100.0	15.0	-100.0	-100.0	15.0	12.0
	0	26	Veldspeler	20	4	39.4	55.4	1.4	100.0	100.0	14.6	-100.0	-100.0	14.6	11.6
	0	60	Scheidsrechter	35.6	4.1	23.5	55.0	12.6	100.0	100.0	19.0	-100.0	-100.0	19.0	15.9
	0	37	Veldspeler	19.3	3.8	39.4	54.9	1.4	100.0	100.0	14.1	-100.0	-100.0	14.1	11.1
	0	28	Veldspeler	19.5	4	39.4	54.8	1.4	100.0	100.0	14.0	-100.0	-100.0	14.0	11.0
	0	33	Veldspeler	19.4	4.1	39.4	54.8	1.4	100.0	100.0	13.9	-100.0	-100.0	13.9	10.9
	0	42	Veldspeler	19.4	4	39.4	54.8	1.4	100.0	100.0	13.9	-100.0	-100.0	13.9	10.9
	0	27	Veldspeler	19.1	4.1	39.4	54.4	1.4	100.0	100.0	13.6	-100.0	-100.0	13.6	10.6
	0	84	Toeschouwer	23.2	4.1	35.0	54.1	2.6	100.0	100.0	16.6	-100.0	-100.0	16.6	13.5
	0	83	Toeschouwer	23.1	4.1	35.0	54.0	2.6	100.0	100.0	16.5	-100.0	-100.0	16.5	13.5
	0	44	Veldspeler	18.7	4.1	39.4	54.0	1.4	100.0	100.0	13.2	-100.0	-100.0	13.2	10.2
	0	41	Veldspeler	18.6	4.1	39.4	53.9	1.4	100.0	100.0	13.1	-100.0	-100.0	13.1	10.1
	0	81	Toeschouwer	22.9	4.2	35.0	53.7	2.6	100.0	100.0	16.2	-100.0	-100.0	16.2	13.2
	0	40	Veldspeler	18	4.2	39.4	53.2	1.4	100.0	100.0	12.4	-100.0	-100.0	12.4	9.4
	0	82	Toeschouwer	22.3	4.1	35.0	53.1	2.6	100.0	100.0	15.6	-100.0	-100.0	15.6	12.6
	0	80	Toeschouwer	22	4.2	35.0	52.9	2.6	100.0	100.0	15.3	-100.0	-100.0	15.3	12.3
	0	39	Veldspeler	17.1	4.1	39.4	52.4	1.4	100.0	100.0	11.6	-100.0	-100.0	11.6	8.6
	0	77	Toeschouwer	20	3.7	35.0	51.3	2.6	100.0	100.0	13.8	-100.0	-100.0	13.8	10.7
	0	56	Scheidsrechter	31.5	3.8	23.5	51.3	12.6	100.0	100.0	15.2	-100.0	-100.0	15.2	12.2
	0	34	Veldspeler	15.7	4.1	39.4	51.0	1.4	100.0	100.0	10.2	-100.0	-100.0	10.2	7.2
	0	31	Veldspeler	14.6	3.8	39.4	50.2	1.4	100.0	100.0	9.4	-100.0	-100.0	9.4	6.3
	0	36	Veldspeler	14.4	3.9	39.4	49.9	1.4	100.0	100.0	9.1	-100.0	-100.0	9.1	6.1
	0	35	Veldspeler	14.5	4	39.4	49.9	1.4	100.0	100.0	9.1	-100.0	-100.0	9.1	6.0
	0	76	Toeschouwer	17	3.6	35.0	48.4	2.6	100.0	100.0	10.8	-100.0	-100.0	10.8	7.8
	0	30	Veldspeler	12.1	3.7	39.4	47.8	1.4	100.0	100.0	7.0	-100.0	-100.0	7.0	4.0
25	1.5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.7	-1000.0	-1000.0	40.7	37.7
	0	49	Scheidsrechter	45	3.2	23.5	65.3	11.9	100.0	100.0	30.0	-100.0	-100.0	30.0	26.9
	0	65	Toeschouwer	32.5	2.7	35.0	64.8	1.9	100.0	100.0	28.0	-100.0	-100.0	28.0	25.0
	0	50	Scheidsrechter	44	3.5	23.5	64.0	11.9	100.0	100.0	28.7	-100.0	-100.0	28.7	25.7
	0	5	Veldspeler	27	2.9	39.4	63.4	2.2	100.0	100.0	21.8	-100.0	-100.0	21.8	18.8
	0	48	Scheidsrechter	43.5	3.6	23.5	63.4	11.9	100.0	100.0	28.0	-100.0	-100.0	28.0	25.0
	0	54	Scheidsrechter	43.4	3.7	23.5	63.2	11.9	100.0	100.0	27.9	-100.0	-100.0	27.9	24.8
	0	47	Scheidsrechter	43.2	3.8	23.5	62.9	11.9	100.0	100.0	27.6	-100.0	-100.0	27.6	24.6
	0	1	Veldspeler	26.2	3.2	39.4	62.4	2.2	100.0	100.0	20.8	-100.0	-100.0	20.8	17.8
	0	66	Toeschouwer	30.6	3.3	35.0	62.4	1.9	100.0	100.0	25.5	-100.0	-100.0	25.5	22.5

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	4	Veldspeler	26.1	3.2	39.4	62.3	2.2	100.0	100.0	20.8	-100.0	-100.0	20.8	17.7
	0	6	Veldspeler	25.6	3.4	39.4	61.6	2.2	100.0	100.0	20.0	-100.0	-100.0	20.0	17.0
	0	3	Veldspeler	25.2	3.4	39.4	61.2	2.2	100.0	100.0	19.6	-100.0	-100.0	19.6	16.6
	0	55	Scheidsrechter	41.5	3.8	23.5	61.2	12.6	100.0	100.0	25.1	-100.0	-100.0	25.1	22.1
	0	51	Scheidsrechter	41.3	3.7	23.5	61.1	11.9	100.0	100.0	25.7	-100.0	-100.0	25.7	22.7
	0	11	Veldspeler	25	3.5	39.4	60.9	2.2	100.0	100.0	19.3	-100.0	-100.0	19.3	16.3
	0	56	Scheidsrechter	41.1	3.8	23.5	60.8	12.6	100.0	100.0	24.7	-100.0	-100.0	24.7	21.7
	0	7	Veldspeler	24.9	3.7	39.4	60.6	2.2	100.0	100.0	19.1	-100.0	-100.0	19.1	16.0
	0	52	Scheidsrechter	41.1	4	23.5	60.6	11.9	100.0	100.0	25.2	-100.0	-100.0	25.2	22.2
	0	10	Veldspeler	24.6	3.6	39.4	60.4	2.2	100.0	100.0	18.9	-100.0	-100.0	18.9	15.8
	0	2	Veldspeler	24.6	3.5	39.4	60.4	2.2	100.0	100.0	18.9	-100.0	-100.0	18.9	15.8
	0	53	Scheidsrechter	40.6	3.8	23.5	60.3	11.9	100.0	100.0	25.0	-100.0	-100.0	25.0	21.9
	0	67	Toeschouwer	28.9	3.6	35.0	60.3	1.9	100.0	100.0	23.5	-100.0	-100.0	23.5	20.4
	0	73	Toeschouwer	29	3.8	35.0	60.1	1.9	100.0	100.0	23.3	-100.0	-100.0	23.3	20.3
	0	46	Scheidsrechter	40.2	3.9	23.5	59.9	11.9	100.0	100.0	24.5	-100.0	-100.0	24.5	21.5
	0	74	Toeschouwer	28.5	3.6	35.0	59.8	1.9	100.0	100.0	23.0	-100.0	-100.0	23.0	20.0
	0	57	Scheidsrechter	40.2	3.8	23.5	59.8	12.6	100.0	100.0	23.8	-100.0	-100.0	23.8	20.8
	0	9	Veldspeler	24.2	3.8	39.4	59.8	2.2	100.0	100.0	18.2	-100.0	-100.0	18.2	15.2
	0	12	Veldspeler	24	3.7	39.4	59.7	2.2	100.0	100.0	18.2	-100.0	-100.0	18.2	15.2
	0	8	Veldspeler	23.9	3.9	39.4	59.5	2.2	100.0	100.0	17.9	-100.0	-100.0	17.9	14.9
	0	13	Veldspeler	23.7	3.8	39.4	59.3	2.2	100.0	100.0	17.8	-100.0	-100.0	17.8	14.7
	0	58	Scheidsrechter	39.7	3.9	23.5	59.3	12.6	100.0	100.0	23.2	-100.0	-100.0	23.2	20.2
	0	45	Scheidsrechter	39	4	23.5	58.5	11.9	100.0	100.0	23.1	-100.0	-100.0	23.1	20.1
	0	64	Scheidsrechter	38.8	4	23.5	58.3	12.6	100.0	100.0	22.2	-100.0	-100.0	22.2	19.2
	0	30	Veldspeler	22.6	3.8	39.4	58.3	1.4	100.0	100.0	17.4	-100.0	-100.0	17.4	14.4
	0	77	Toeschouwer	26.7	3.7	35.0	58.0	2.6	100.0	100.0	20.4	-100.0	-100.0	20.4	17.4
	0	16	Veldspeler	22.5	4	39.4	57.8	2.2	100.0	100.0	16.3	-100.0	-100.0	16.3	13.3
	0	61	Scheidsrechter	38.4	4.1	23.5	57.8	12.6	100.0	100.0	21.8	-100.0	-100.0	21.8	18.8
	0	68	Toeschouwer	26.6	3.8	35.0	57.8	1.9	100.0	100.0	21.0	-100.0	-100.0	21.0	18.0
	0	75	Toeschouwer	26.5	3.7	35.0	57.8	2.6	100.0	100.0	20.2	-100.0	-100.0	20.2	17.2
	0	62	Scheidsrechter	38.2	4.1	23.5	57.6	12.6	100.0	100.0	21.6	-100.0	-100.0	21.6	18.6
	0	71	Toeschouwer	26.7	4.1	35.0	57.6	1.9	100.0	100.0	20.8	-100.0	-100.0	20.8	17.7
	0	14	Veldspeler	21.9	3.8	39.4	57.5	2.2	100.0	100.0	15.9	-100.0	-100.0	15.9	12.9
	0	78	Toeschouwer	26.2	3.8	35.0	57.4	2.6	100.0	100.0	19.9	-100.0	-100.0	19.9	16.9
	0	17	Veldspeler	21.8	3.8	39.4	57.3	2.2	100.0	100.0	15.8	-100.0	-100.0	15.8	12.8
	0	37	Veldspeler	21.7	3.8	39.4	57.3	1.4	100.0	100.0	16.4	-100.0	-100.0	16.4	13.4
	0	20	Veldspeler	21.8	4.1	39.4	57.2	2.2	100.0	100.0	15.6	-100.0	-100.0	15.6	12.6
	0	60	Scheidsrechter	37.7	4.1	23.5	57.1	12.6	100.0	100.0	21.0	-100.0	-100.0	21.0	18.0
	0	31	Veldspeler	21.6	3.9	39.4	57.1	1.4	100.0	100.0	16.2	-100.0	-100.0	16.2	13.2
	0	24	Veldspeler	21.5	3.8	39.4	57.1	1.4	100.0	100.0	16.2	-100.0	-100.0	16.2	13.2
	0	19	Veldspeler	21.7	4.1	39.4	57.0	2.2	100.0	100.0	15.4	-100.0	-100.0	15.4	12.4
	0	59	Scheidsrechter	37.6	4.1	23.5	57.0	12.6	100.0	100.0	20.9	-100.0	-100.0	20.9	17.9
	0	70	Toeschouwer	26.1	4.1	35.0	56.9	1.9	100.0	100.0	20.1	-100.0	-100.0	20.1	17.1
	0	15	Veldspeler	21.4	3.9	39.4	56.9	2.2	100.0	100.0	15.4	-100.0	-100.0	15.4	12.3
	0	72	Toeschouwer	25.8	3.9	35.0	56.9	1.9	100.0	100.0	20.1	-100.0	-100.0	20.1	17.0
	0	69	Toeschouwer	25.8	3.9	35.0	56.9	1.9	100.0	100.0	20.0	-100.0	-100.0	20.0	17.0
	0	79	Toeschouwer	25.6	3.9	35.0	56.8	2.6	100.0	100.0	19.2	-100.0	-100.0	19.2	16.2
	0	43	Veldspeler	21.1	3.9	39.4	56.7	1.4	100.0	100.0	15.8	-100.0	-100.0	15.8	12.8
	0	21	Veldspeler	21	3.9	39.4	56.5	2.2	100.0	100.0	15.0	-100.0	-100.0	15.0	12.0
	0	38	Veldspeler	20.8	3.9	39.4	56.3	1.4	100.0	100.0	15.5	-100.0	-100.0	15.5	12.5
	0	36	Veldspeler	20.9	3.9	39.4	56.3	1.4	100.0	100.0	15.5	-100.0	-100.0	15.5	12.5
	0	25	Veldspeler	20.6	3.9	39.4	56.1	1.4	100.0	100.0	15.2	-100.0	-100.0	15.2	12.2
	0	32	Veldspeler	20.4	4	39.4	55.8	1.4	100.0	100.0	14.9	-100.0	-100.0	14.9	11.9
	0	23	Veldspeler	20.1	4	39.4	55.5	1.4	100.0	100.0	14.6	-100.0	-100.0	14.6	11.6
	0	42	Veldspeler	20	4	39.4	55.4	1.4	100.0	100.0	14.6	-100.0	-100.0	14.6	11.6
	0	22	Veldspeler	20	4	39.4	55.4	2.2	100.0	100.0	13.8	-100.0	-100.0	13.8	10.8
	0	26	Veldspeler	19.8	4.1	39.4	55.1	1.4	100.0	100.0	14.3	-100.0	-100.0	14.3	11.3
	0	18	Veldspeler	19.7	4	39.4	55.1	2.2	100.0	100.0	13.5	-100.0	-100.0	13.5	10.5
	0	35	Veldspeler	19.7	4	39.4	55.1	1.4	100.0	100.0	14.2	-100.0	-100.0	14.2	11.2
	0	44	Veldspeler	19.4	4.1	39.4	54.7	1.4	100.0	100.0	13.9	-100.0	-100.0	13.9	10.9
	0	33	Veldspeler	19.3	4.1	39.4	54.6	1.4	100.0	100.0	13.8	-100.0	-100.0	13.8	10.8
	0	27	Veldspeler	19.2	4.1	39.4	54.5	1.4	100.0	100.0	13.6	-100.0	-100.0	13.6	10.6
	0	41	Veldspeler	19.1	4.1	39.4	54.4	1.4	100.0	100.0	13.6	-100.0	-100.0	13.6	10.6
	0	34	Veldspeler	19	4.1	39.4	54.3	1.4	100.0	100.0	13.5	-100.0	-100.0	13.5	10.5
	0	39	Veldspeler	19	4.1	39.4	54.3	1.4	100.0	100.0	13.4	-100.0	-100.0	13.4	10.4
	0	84	Toeschouwer	23.3	4.2	35.0	54.2	2.6	100.0	100.0	16.6	-100.0	-100.0	16.6	13.6
	0	82	Toeschouwer	22.9	4.2	35.0	53.8	2.6	100.0	100.0	16.2	-100.0	-100.0	16.2	13.2
	0	63	Scheidsrechter	34.3	4	23.5	53.8	12.6	100.0	100.0	17.7	-100.0	-100.0	17.7	14.7
	0	40	Veldspeler	18.3	4.2	39.4	53.6	1.4	100.0	100.0	12.8	-100.0	-100.0	12.8	9.7
	0	81	Toeschouwer	22.7	4.2	35.0	53.5	2.6	100.0	100.0	16.0	-100.0	-100.0	16.0	13.0
	0	80	Toeschouwer	22.5	4.2	35.0	53.3	2.6	100.0	100.0	15.8	-100.0	-100.0	15.8	12.7
	0	83	Toeschouwer	22.2	4.1	35.0	53.0	2.6	100.0	100.0	15.5	-100.0	-100.0	15.5	12.5

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	28	Veldspeler	16.2	4.1	39.4	51.5	1.4	100.0	100.0	10.7	-100.0	-100.0	10.7	7.7
	0	29	Veldspeler	15	3.9	39.4	50.5	1.4	100.0	100.0	9.7	-100.0	-100.0	9.7	6.7
	0	76	Toeschouwer	17.3	3.7	35.0	48.5	2.6	100.0	100.0	11.0	-100.0	-100.0	11.0	8.0

Bijlage IId

Berekeningsgegevens en –resultaten hockeyvelden wedstrijdzondag

Projectgegevens

projectnaam: M11 146 AO afronding woonwijk Doonheide Gemert
opdrachtgever: BRO Tegelen
adviseur:
databaseversie: 832
situatie: Hockeywedstrijden zondag Wedstijden afgerond en toebedeeld aan veld 2 (worst case)
uitsnede: basismodel

omschrijving	industrielawaai
rekenhart:	10.29 03.06.2011
aut. berekening gemiddeld maaiveld:	n.v.t.
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):	☑
standaard bodemabsorptie:	0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum):	15-03-2012
rekenresultaat binnengelezen (tijd):	08:13
maximum aantal reflecties:	1
minimum zichthoek reflecties:	n.v.t.
maximum sectorhoek:	n.v.t.
vaste sectorhoek:	n.v.t.
rekenmethode:	HMRI 1999
meteo correctie:	☑
jaargetijde zomer:	☐
opmerking	

Gebouwen

nr	adres	z,gem	m,gem	noklijn noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie 1	reflectie 2	reflectie 3	reflectie 4	gevel vl/rl	gekoppeld il	soort geb.	kenmerk
1		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
2		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
3		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
4		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
5		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
8		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
9		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
10		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
11		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
12		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	6.0	0.0	92		80	
2	6.0	0.0	45		80	
3	8.0	0.0	108		80	
4	8.0	0.0	54		80	
5	8.0	0.0	34		80	
9	6.0	0.0	74		80	
10	8.0	0.0	28		80	
11	8.0	0.0	28		80	
12	8.0	0.0	28		80	
13	8.0	0.0	28		80	
14	8.0	0.0	38		80	
15	8.0	0.0	38		80	
16	8.0	0.0	38		80	
17	8.0	0.0	24		80	
18	8.0	0.0	24		80	
19	8.0	0.0	21		80	
20	8.0	0.0	34		80	
21	8.0	0.0	80		80	
22	8.0	0.0	19		80	
23	8.0	0.0	34		80	
24	8.0	0.0	74		80	
25	8.0	0.0	40		80	
26	8.0	0.0	35		80	
27	8.0	0.0	137		80	
28	8.0	0.0	38		80	
29	8.0	0.0	29		80	
30	8.0	0.0	47		80	
31	8.0	0.0	79		80	
32	8.0	0.0	26		80	
33	4.0	0.0	50		80	

Bronnen

					bronvermogen											bedrijfsduur				bedrijfsd. 5dB toeslag				bedrijfsd. 10 dB toeslag			
nr bedrijf	bron	type	h	wg	--> hoek	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot kenmerk	dag	avond	nacht		dag	avond	nacht		dag	avond	nacht	
1	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	16800.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
2	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	16800.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
3	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	16800.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
4	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	16800.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
5	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	16800.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
6	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	16800.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
7	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	16800.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
8	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	16800.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
9	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	16800.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
10	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	16800.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
11	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	16800.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
12	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	16800.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
13	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	16800.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
14	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	16800.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
15	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	16800.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
16	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	16800.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
17	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	16800.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
18	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	16800.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
19	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	16800.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
20	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	16800.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
21	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	16800.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
22	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 2	16800.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
23	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	12600.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
24	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	12600.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
25	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	12600.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
26	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	12600.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
27	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	12600.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
28	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	12600.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
29	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	12600.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
30	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	12600.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
31	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	12600.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
32	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	12600.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
33	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	12600.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
34	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	12600.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
35	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	12600.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
36	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	12600.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
37	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	12600.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
38	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	12600.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
39	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	12600.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
40	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	12600.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
41	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	12600.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%

					bronvermogen											bedrijfsduur				bedrijfsd. 5dB toeslag				bedrijfsd. 10 dB toeslag			
nr bedrijf	bron	type	h	wg	--> hoek	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot kenmerk	dag	avond	nacht		dag	avond	nacht		dag	avond	nacht	
42	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	12600.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
43	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	12600.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
44	Veldspeler	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	75.6	--	--	--	75.6 Veld 1	12600.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
45	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 2	1680.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
46	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 2	1680.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
47	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 2	1680.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
48	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 2	1680.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
49	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 2	1680.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
50	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 2	1680.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
51	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 2	1680.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
52	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 2	1680.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
53	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 2	1680.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
54	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 2	1680.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
55	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 2	1260.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
56	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 2	1260.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
57	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 2	1260.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
58	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 2	1260.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
59	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 2	1260.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
60	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 2	1260.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
61	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 2	1260.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
62	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 2	1260.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
63	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 2	1260.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
64	Scheidsrechter	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	94.5	--	--	--	94.5 Veld 2	1260.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
65	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	83.5	--	--	--	83.5 Veld 2	16800.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
66	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	83.5	--	--	--	83.5 Veld 2	16800.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
67	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	83.5	--	--	--	83.5 Veld 2	16800.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
68	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	83.5	--	--	--	83.5 Veld 2	16800.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
69	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	83.5	--	--	--	83.5 Veld 2	16800.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
70	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	83.5	--	--	--	83.5 Veld 2	16800.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
71	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	83.5	--	--	--	83.5 Veld 2	16800.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
72	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	83.5	--	--	--	83.5 Veld 2	16800.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
73	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	83.5	--	--	--	83.5 Veld 2	16800.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
74	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	83.5	--	--	--	83.5 Veld 2	16800.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
75	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	83.5	--	--	--	83.5 Veld 1	12600.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
76	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	83.5	--	--	--	83.5 Veld 1	12600.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
77	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	83.5	--	--	--	83.5 Veld 1	12600.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
78	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	83.5	--	--	--	83.5 Veld 1	12600.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
79	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	83.5	--	--	--	83.5 Veld 1	12600.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
80	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	83.5	--	--	--	83.5 Veld 1	12600.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
81	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	83.5	--	--	--	83.5 Veld 1	12600.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
82	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	83.5	--	--	--	83.5 Veld 1	12600.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
83	Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	83.5	--	--	--	83.5 Veld 1	12600.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%

						bronvermogen											bedrijfsduur				bedrijfsd. 5dB toeslag				bedrijfsd. 10 dB toeslag			
nr	bedrijf	bron	type	h	wg	--> hoek	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	dag	avond	nacht		dag	avond	nacht		dag	avond	nacht	
84		Toeschouwer	vrij(>1m)	1.6	A		--	--	--	--	--	83.5	--	--	--	83.5	Veld 1	12600.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%

Waarneempunten met rekenresultaten

IL: inc. maatregel
VL: inc. aftrek
RL: inc. prognose

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	Lden	Letm
14	0.0	0.0			gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	28.68	--	--	25.67	28.68	25.67	28.68
									IL	totaal (0)	1	5.0	29.88	--	--	26.87	29.88	26.87	29.88
15	0.0	0.0			gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	41.62	--	--	38.61	41.62	38.61	41.62
									IL	totaal (0)	1	5.0	43.75	--	--	40.74	43.75	40.74	43.75
16	0.0	0.0			gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	45.46	--	--	42.45	45.46	42.45	45.46
									IL	totaal (0)	1	5.0	46.88	--	--	43.87	46.88	43.87	46.88
17	0.0	0.0			gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	47.08	--	--	44.07	47.08	44.07	47.08
									IL	totaal (0)	1	5.0	48.20	--	--	45.19	48.20	45.19	48.20
18	0.0	0.0			gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	47.63	--	--	44.62	47.63	44.62	47.63
									IL	totaal (0)	1	5.0	48.77	--	--	45.76	48.77	45.76	48.77
19	0.0	0.0			gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	47.30	--	--	44.29	47.30	44.29	47.30
									IL	totaal (0)	1	5.0	48.68	--	--	45.67	48.68	45.67	48.68
20	0.0	0.0			gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	47.64	--	--	44.63	47.64	44.63	47.64
									IL	totaal (0)	1	5.0	48.82	--	--	45.81	48.82	45.81	48.82
21	0.0	0.0			gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	42.16	--	--	39.15	42.16	39.15	42.16
									IL	totaal (0)	1	5.0	44.10	--	--	41.09	44.10	41.09	44.10
22	0.0	0.0			gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	43.17	--	--	40.16	43.17	40.16	43.17
									IL	totaal (0)	1	5.0	45.27	--	--	42.26	45.27	42.26	45.27
23	0.0	0.0			gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	40.62	--	--	37.61	40.62	37.61	40.62
									IL	totaal (0)	1	5.0	42.87	--	--	39.86	42.87	39.86	42.87
24	0.0	0.0			gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	42.22	--	--	39.21	42.22	39.21	42.22
									IL	totaal (0)	1	5.0	44.38	--	--	41.37	44.38	41.37	44.38
25	0.0	0.0			gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	39.43	--	--	36.42	39.43	36.42	39.43
									IL	totaal (0)	1	5.0	41.06	--	--	38.05	41.06	38.05	41.06

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	732	80.0	
2	968	60.0	
4	286	60.0	
5	325	60.0	
6	128	60.0	
7	716	60.0	
8	258	100.0	
9	333	100.0	
10	138	100.0	
11	107	100.0	
12	345	100.0	
13	60	100.0	
14	243	100.0	

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
14	1.5			0	0	0	0	0	0	0	28.7	-1000	-1000	28.7	25.7
	0	84	Toeschouwer	32.9	3.7	31.5	60.7	5.4	100.0	100.0	23.9	-100.0	-100.0	23.9	20.9
	0	83	Toeschouwer	31.8	3.8	31.5	59.5	5.4	100.0	100.0	22.6	-100.0	-100.0	22.6	19.6
	0	82	Toeschouwer	30.3	4	31.5	57.8	5.4	100.0	100.0	20.9	-100.0	-100.0	20.9	17.9
	0	81	Toeschouwer	29.1	4.1	31.5	56.5	5.4	100.0	100.0	19.6	-100.0	-100.0	19.6	16.6
	0	80	Toeschouwer	28.1	4.2	31.5	55.4	5.4	100.0	100.0	18.5	-100.0	-100.0	18.5	15.5
	0	40	Veldspeler	12.7	4.4	39.4	47.8	5.4	100.0	100.0	3.0	-100.0	-100.0	3.0	0.0
	0	57	Scheidsrechter	24.8	4.5	23.5	43.8	15.4	100.0	100.0	4.9	-100.0	-100.0	4.9	1.9
	0	25	Veldspeler	7.6	4.4	39.4	42.6	5.4	100.0	100.0	-2.2	-100.0	-100.0	-2.2	-99.0
	0	58	Scheidsrechter	23.1	4.5	23.5	42.0	15.4	100.0	100.0	3.2	-100.0	-100.0	3.2	0.2
	0	23	Veldspeler	7	4.3	39.4	42.0	5.4	100.0	100.0	-2.7	-100.0	-100.0	-2.7	-99.0
	0	62	Scheidsrechter	22.4	4.3	23.5	41.6	15.4	100.0	100.0	2.7	-100.0	-100.0	2.7	-0.3
	0	63	Scheidsrechter	22.3	4.3	23.5	41.4	15.4	100.0	100.0	2.6	-100.0	-100.0	2.6	-0.4
	0	31	Veldspeler	5.8	4.4	39.4	40.8	5.4	100.0	100.0	-3.9	-100.0	-100.0	-3.9	-99.0
	0	56	Scheidsrechter	21.7	4.5	23.5	40.7	15.4	100.0	100.0	1.8	-100.0	-100.0	1.8	-1.2
	0	61	Scheidsrechter	21.3	4.4	23.5	40.4	15.4	100.0	100.0	1.5	-100.0	-100.0	1.5	-1.5
	0	79	Toeschouwer	12.9	4.5	31.5	39.9	5.4	100.0	100.0	3.0	-100.0	-100.0	3.0	0.0
	0	43	Veldspeler	4.8	4.5	39.4	39.7	5.4	100.0	100.0	-5.1	-100.0	-100.0	-5.1	-99.0
	0	60	Scheidsrechter	20.6	4.4	23.5	39.7	15.4	100.0	100.0	0.9	-100.0	-100.0	0.9	-2.2
	0	38	Veldspeler	4.7	4.5	39.4	39.6	5.4	100.0	100.0	-5.1	-100.0	-100.0	-5.1	-99.0
	0	64	Scheidsrechter	20.2	4.4	23.5	39.3	15.4	100.0	100.0	0.4	-100.0	-100.0	0.4	-2.6
	0	29	Veldspeler	4.1	4.4	39.4	39.0	5.4	100.0	100.0	-5.7	-100.0	-100.0	-5.7	-99.0
	0	59	Scheidsrechter	19.7	4.5	23.5	38.7	15.4	100.0	100.0	-0.1	-100.0	-100.0	-0.1	-99.0
	0	27	Veldspeler	3.6	4.3	39.4	38.7	5.4	100.0	100.0	-6.0	-100.0	-100.0	-6.0	-99.0
	0	26	Veldspeler	3.5	4.3	39.4	38.6	5.4	100.0	100.0	-6.1	-100.0	-100.0	-6.1	-99.0
	0	28	Veldspeler	2.8	4.3	39.4	37.9	5.4	100.0	100.0	-6.8	-100.0	-100.0	-6.8	-99.0
	0	36	Veldspeler	2.8	4.4	39.4	37.7	5.4	100.0	100.0	-7.0	-100.0	-100.0	-7.0	-99.0
	0	33	Veldspeler	2.6	4.4	39.4	37.6	5.4	100.0	100.0	-7.1	-100.0	-100.0	-7.1	-99.0
	0	37	Veldspeler	2.7	4.5	39.4	37.6	5.4	100.0	100.0	-7.2	-100.0	-100.0	-7.2	-99.0
	0	32	Veldspeler	2.3	4.4	39.4	37.4	5.4	100.0	100.0	-7.4	-100.0	-100.0	-7.4	-99.0
	0	78	Toeschouwer	10.2	4.6	31.5	37.2	5.4	100.0	100.0	0.3	-100.0	-100.0	0.3	-2.7
	0	34	Veldspeler	2.1	4.4	39.4	37.1	5.4	100.0	100.0	-7.7	-100.0	-100.0	-7.7	-99.0
	0	35	Veldspeler	1.7	4.4	39.4	36.7	5.4	100.0	100.0	-8.1	-100.0	-100.0	-8.1	-99.0
	0	39	Veldspeler	1.4	4.4	39.4	36.4	5.4	100.0	100.0	-8.4	-100.0	-100.0	-8.4	-99.0
	0	42	Veldspeler	0.9	4.5	39.4	35.8	5.4	100.0	100.0	-8.9	-100.0	-100.0	-8.9	-99.0
	0	41	Veldspeler	0.5	4.5	39.4	35.4	5.4	100.0	100.0	-9.3	-100.0	-100.0	-9.3	-99.0
	0	44	Veldspeler	0.2	4.5	39.4	35.1	5.4	100.0	100.0	-9.7	-100.0	-100.0	-9.7	-99.0
	0	30	Veldspeler	-5.6	4.5	39.4	29.3	5.4	100.0	100.0	-15.5	-100.0	-100.0	-15.5	-99.0
15	1.5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.6	-1000.0	-1000.0	41.6	38.6
	0	45	Scheidsrechter	48.1	2.3	23.5	69.3	14.1	100.0	100.0	31.7	-100.0	-100.0	31.7	28.7
	0	70	Toeschouwer	39.2	1.7	31.5	69.0	4.1	100.0	100.0	33.4	-100.0	-100.0	33.4	30.4
	0	18	Veldspeler	30.4	2	39.4	67.8	4.1	100.0	100.0	24.3	-100.0	-100.0	24.3	21.3
	0	71	Toeschouwer	37.1	2.4	31.5	66.2	4.1	100.0	100.0	30.6	-100.0	-100.0	30.6	27.6
	0	46	Scheidsrechter	45.2	3	23.5	65.7	14.1	100.0	100.0	28.1	-100.0	-100.0	28.1	25.1
	0	19	Veldspeler	28.5	2.4	39.4	65.4	4.1	100.0	100.0	21.9	-100.0	-100.0	21.9	18.9
	0	52	Scheidsrechter	44.5	3.1	23.5	64.9	14.1	100.0	100.0	27.3	-100.0	-100.0	27.3	24.3
	0	53	Scheidsrechter	44.5	3.1	23.5	64.8	14.1	100.0	100.0	27.2	-100.0	-100.0	27.2	24.2
	0	22	Veldspeler	27.9	2.6	39.4	64.7	4.1	100.0	100.0	21.2	-100.0	-100.0	21.2	18.2
	0	16	Veldspeler	27.4	2.8	39.4	64.0	4.1	100.0	100.0	20.5	-100.0	-100.0	20.5	17.5
	0	20	Veldspeler	26.7	2.8	39.4	63.3	4.1	100.0	100.0	19.8	-100.0	-100.0	19.8	16.8
	0	51	Scheidsrechter	43.1	3.4	23.5	63.3	14.1	100.0	100.0	25.6	-100.0	-100.0	25.6	22.6
	0	47	Scheidsrechter	42.9	3.5	23.5	63.0	14.1	100.0	100.0	25.4	-100.0	-100.0	25.4	22.4
	0	54	Scheidsrechter	43	3.6	23.5	62.9	14.1	100.0	100.0	25.3	-100.0	-100.0	25.3	22.2
	0	15	Veldspeler	26.4	3	39.4	62.8	4.1	100.0	100.0	19.3	-100.0	-100.0	19.3	16.3
	0	72	Toeschouwer	34.4	3.1	31.5	62.8	4.1	100.0	100.0	27.2	-100.0	-100.0	27.2	24.2
	0	62	Scheidsrechter	42.6	3.4	23.5	62.6	15.4	100.0	100.0	23.8	-100.0	-100.0	23.8	20.8
	0	50	Scheidsrechter	42.1	3.8	23.5	61.8	14.1	100.0	100.0	24.2	-100.0	-100.0	24.2	21.2
	0	14	Veldspeler	25.5	3.2	39.4	61.7	4.1	100.0	100.0	18.2	-100.0	-100.0	18.2	15.2
	0	48	Scheidsrechter	41.8	3.7	23.5	61.6	14.1	100.0	100.0	24.0	-100.0	-100.0	24.0	21.0
	0	63	Scheidsrechter	41.5	3.6	23.5	61.4	15.4	100.0	100.0	22.6	-100.0	-100.0	22.6	19.5
	0	55	Scheidsrechter	41.4	3.7	23.5	61.2	15.4	100.0	100.0	22.4	-100.0	-100.0	22.4	19.4
	0	21	Veldspeler	25	3.2	39.4	61.2	4.1	100.0	100.0	17.7	-100.0	-100.0	17.7	14.7
	0	17	Veldspeler	25	3.2	39.4	61.1	4.1	100.0	100.0	17.6	-100.0	-100.0	17.6	14.6
	0	49	Scheidsrechter	41.5	3.9	23.5	61.1	14.1	100.0	100.0	23.5	-100.0	-100.0	23.5	20.5
	0	68	Toeschouwer	32.8	3.5	31.5	60.9	4.1	100.0	100.0	25.3	-100.0	-100.0	25.3	22.3
	0	8	Veldspeler	24.8	3.3	39.4	60.8	4.1	100.0	100.0	17.4	-100.0	-100.0	17.4	14.3
	0	69	Toeschouwer	32.2	3.3	31.5	60.4	4.1	100.0	100.0	24.8	-100.0	-100.0	24.8	21.8
	0	23	Veldspeler	24.2	3.4	39.4	60.2	5.4	100.0	100.0	15.5	-100.0	-100.0	15.5	12.5
	0	9	Veldspeler	24.1	3.4	39.4	60.1	4.1	100.0	100.0	16.6	-100.0	-100.0	16.6	13.6
	0	13	Veldspeler	24	3.4	39.4	60.0	4.1	100.0	100.0	16.5	-100.0	-100.0	16.5	13.5
	0	61	Scheidsrechter	40.3	3.8	23.5	60.0	15.4	100.0	100.0	21.2	-100.0	-100.0	21.2	18.2
	0	73	Toeschouwer	31.9	3.5	31.5	59.9	4.1	100.0	100.0	24.3	-100.0	-100.0	24.3	21.3

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	84	Toeschouwer	31.7	3.4	31.5	59.8	5.4	100.0	100.0	22.9	-100.0	-100.0	22.9	19.9
	0	27	Veldspeler	23.8	3.4	39.4	59.8	5.4	100.0	100.0	15.0	-100.0	-100.0	15.0	12.0
	0	26	Veldspeler	23.8	3.4	39.4	59.7	5.4	100.0	100.0	15.0	-100.0	-100.0	15.0	12.0
	0	56	Scheidsrechter	39.9	3.8	23.5	59.6	15.4	100.0	100.0	20.7	-100.0	-100.0	20.7	17.7
	0	12	Veldspeler	23.6	3.6	39.4	59.4	4.1	100.0	100.0	15.9	-100.0	-100.0	15.9	12.9
	0	10	Veldspeler	23.6	3.7	39.4	59.4	4.1	100.0	100.0	15.9	-100.0	-100.0	15.9	12.8
	0	25	Veldspeler	23.4	3.5	39.4	59.3	5.4	100.0	100.0	14.5	-100.0	-100.0	14.5	11.5
	0	24	Veldspeler	23.1	3.6	39.4	59.0	5.4	100.0	100.0	14.2	-100.0	-100.0	14.2	11.2
	0	7	Veldspeler	23.1	3.6	39.4	58.9	4.1	100.0	100.0	15.4	-100.0	-100.0	15.4	12.4
	0	67	Toeschouwer	31	3.7	31.5	58.8	4.1	100.0	100.0	23.2	-100.0	-100.0	23.2	20.2
	0	28	Veldspeler	22.9	3.6	39.4	58.7	5.4	100.0	100.0	14.0	-100.0	-100.0	14.0	10.9
	0	11	Veldspeler	23.1	3.8	39.4	58.7	4.1	100.0	100.0	15.2	-100.0	-100.0	15.2	12.2
	0	3	Veldspeler	23.1	3.9	39.4	58.6	4.1	100.0	100.0	15.2	-100.0	-100.0	15.2	12.1
	0	6	Veldspeler	23	3.8	39.4	58.6	4.1	100.0	100.0	15.1	-100.0	-100.0	15.1	12.0
	0	66	Toeschouwer	30.9	3.9	31.5	58.5	4.1	100.0	100.0	22.9	-100.0	-100.0	22.9	19.9
	0	75	Toeschouwer	30.6	3.6	31.5	58.5	5.4	100.0	100.0	21.7	-100.0	-100.0	21.7	18.7
	0	77	Toeschouwer	30.9	4	31.5	58.4	5.4	100.0	100.0	21.5	-100.0	-100.0	21.5	18.5
	0	74	Toeschouwer	30.6	3.7	31.5	58.4	4.1	100.0	100.0	22.8	-100.0	-100.0	22.8	19.8
	0	60	Scheidsrechter	38.8	4	23.5	58.3	15.4	100.0	100.0	19.5	-100.0	-100.0	19.5	16.5
	0	83	Toeschouwer	30.4	3.6	31.5	58.3	5.4	100.0	100.0	21.4	-100.0	-100.0	21.4	18.4
	0	2	Veldspeler	22.5	3.7	39.4	58.2	4.1	100.0	100.0	14.7	-100.0	-100.0	14.7	11.7
	0	57	Scheidsrechter	38.6	4	23.5	58.1	15.4	100.0	100.0	19.3	-100.0	-100.0	19.3	16.2
	0	4	Veldspeler	22.6	3.9	39.4	58.1	4.1	100.0	100.0	14.6	-100.0	-100.0	14.6	11.6
	0	29	Veldspeler	22.4	3.7	39.4	58.1	5.4	100.0	100.0	13.3	-100.0	-100.0	13.3	10.3
	0	64	Scheidsrechter	38.4	4	23.5	57.9	15.4	100.0	100.0	19.0	-100.0	-100.0	19.0	16.0
	0	33	Veldspeler	21.8	3.7	39.4	57.4	5.4	100.0	100.0	12.7	-100.0	-100.0	12.7	9.7
	0	32	Veldspeler	21.6	3.8	39.4	57.2	5.4	100.0	100.0	12.5	-100.0	-100.0	12.5	9.5
	0	76	Toeschouwer	29.2	3.8	31.5	56.9	5.4	100.0	100.0	20.1	-100.0	-100.0	20.1	17.1
	0	31	Veldspeler	21.3	3.8	39.4	56.9	5.4	100.0	100.0	12.2	-100.0	-100.0	12.2	9.2
	0	1	Veldspeler	21.3	3.8	39.4	56.9	4.1	100.0	100.0	13.4	-100.0	-100.0	13.4	10.4
	0	59	Scheidsrechter	37.4	4.1	23.5	56.8	15.4	100.0	100.0	17.9	-100.0	-100.0	17.9	14.9
	0	30	Veldspeler	21	3.8	39.4	56.6	5.4	100.0	100.0	11.9	-100.0	-100.0	11.9	8.8
	0	58	Scheidsrechter	37.2	4.1	23.5	56.6	15.4	100.0	100.0	17.7	-100.0	-100.0	17.7	14.7
	0	5	Veldspeler	20.9	3.9	39.4	56.4	4.1	100.0	100.0	12.9	-100.0	-100.0	12.9	9.9
	0	82	Toeschouwer	28.7	3.8	31.5	56.4	5.4	100.0	100.0	19.5	-100.0	-100.0	19.5	16.5
	0	34	Veldspeler	20.7	3.9	39.4	56.2	5.4	100.0	100.0	11.4	-100.0	-100.0	11.4	8.4
	0	35	Veldspeler	20.6	3.9	39.4	56.1	5.4	100.0	100.0	11.4	-100.0	-100.0	11.4	8.3
	0	36	Veldspeler	20.4	3.9	39.4	55.9	5.4	100.0	100.0	11.1	-100.0	-100.0	11.1	8.1
	0	65	Toeschouwer	28.2	3.9	31.5	55.8	4.1	100.0	100.0	20.2	-100.0	-100.0	20.2	17.2
	0	37	Veldspeler	20.1	4	39.4	55.6	5.4	100.0	100.0	10.8	-100.0	-100.0	10.8	7.8
	0	39	Veldspeler	19.6	4	39.4	55.0	5.4	100.0	100.0	10.3	-100.0	-100.0	10.3	7.3
	0	81	Toeschouwer	27.4	4	31.5	54.9	5.4	100.0	100.0	18.0	-100.0	-100.0	18.0	15.0
	0	38	Veldspeler	19.4	4	39.4	54.7	5.4	100.0	100.0	10.0	-100.0	-100.0	10.0	7.0
	0	78	Toeschouwer	27	4.1	31.5	54.5	5.4	100.0	100.0	17.6	-100.0	-100.0	17.6	14.6
	0	40	Veldspeler	18.6	4.1	39.4	53.9	5.4	100.0	100.0	9.1	-100.0	-100.0	9.1	6.1
	0	41	Veldspeler	18.5	4.1	39.4	53.8	5.4	100.0	100.0	9.1	-100.0	-100.0	9.1	6.0
	0	42	Veldspeler	18.4	4.1	39.4	53.7	5.4	100.0	100.0	8.9	-100.0	-100.0	8.9	5.9
	0	80	Toeschouwer	26.2	4.1	31.5	53.6	5.4	100.0	100.0	16.8	-100.0	-100.0	16.8	13.7
	0	43	Veldspeler	18.2	4.1	39.4	53.4	5.4	100.0	100.0	8.7	-100.0	-100.0	8.7	5.7
	0	44	Veldspeler	17.9	4.2	39.4	53.1	5.4	100.0	100.0	8.4	-100.0	-100.0	8.4	5.4
	0	79	Toeschouwer	25.7	4.2	31.5	53.0	5.4	100.0	100.0	16.2	-100.0	-100.0	16.2	13.2
16	1.5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.5	-1000.0	-1000.0	45.5	42.4
	0	70	Toeschouwer	44	0	31.5	75.5	4.1	100.0	100.0	39.9	-100.0	-100.0	39.9	36.9
	0	45	Scheidsrechter	51.5	1.1	23.5	73.9	14.1	100.0	100.0	36.3	-100.0	-100.0	36.3	33.3
	0	18	Veldspeler	33.9	0.5	39.4	72.8	4.1	100.0	100.0	29.3	-100.0	-100.0	29.3	26.3
	0	71	Toeschouwer	41.6	0.7	31.5	72.4	4.1	100.0	100.0	36.8	-100.0	-100.0	36.8	33.8
	0	46	Scheidsrechter	48.6	2.2	23.5	70.0	14.1	100.0	100.0	32.3	-100.0	-100.0	32.3	29.3
	0	19	Veldspeler	30.6	1.8	39.4	68.2	4.1	100.0	100.0	24.7	-100.0	-100.0	24.7	21.7
	0	16	Veldspeler	30.5	1.9	39.4	68.1	4.1	100.0	100.0	24.6	-100.0	-100.0	24.6	21.6
	0	53	Scheidsrechter	46.9	2.6	23.5	67.9	14.1	100.0	100.0	30.3	-100.0	-100.0	30.3	27.2
	0	15	Veldspeler	29.9	2.1	39.4	67.2	4.1	100.0	100.0	23.6	-100.0	-100.0	23.6	20.6
	0	72	Toeschouwer	37.8	2.2	31.5	67.1	4.1	100.0	100.0	31.5	-100.0	-100.0	31.5	28.5
	0	22	Veldspeler	29.3	2.2	39.4	66.5	4.1	100.0	100.0	23.0	-100.0	-100.0	23.0	20.0
	0	52	Scheidsrechter	45.7	2.8	23.5	66.3	14.1	100.0	100.0	28.8	-100.0	-100.0	28.8	25.7
	0	47	Scheidsrechter	45.5	3	23.5	66.0	14.1	100.0	100.0	28.4	-100.0	-100.0	28.4	25.4
	0	51	Scheidsrechter	44.8	3	23.5	65.3	14.1	100.0	100.0	27.7	-100.0	-100.0	27.7	24.6
	0	14	Veldspeler	28.3	2.5	39.4	65.2	4.1	100.0	100.0	21.7	-100.0	-100.0	21.7	18.7
	0	20	Veldspeler	28.1	2.5	39.4	65.0	4.1	100.0	100.0	21.5	-100.0	-100.0	21.5	18.5
	0	54	Scheidsrechter	44.6	3.1	23.5	65.0	14.1	100.0	100.0	27.4	-100.0	-100.0	27.4	24.4
	0	8	Veldspeler	27.7	2.7	39.4	64.4	4.1	100.0	100.0	20.9	-100.0	-100.0	20.9	17.9
	0	48	Scheidsrechter	43.9	3.3	23.5	64.1	14.1	100.0	100.0	26.5	-100.0	-100.0	26.5	23.5
	0	50	Scheidsrechter	43.1	3.4	23.5	63.3	14.1	100.0	100.0	25.6	-100.0	-100.0	25.6	22.6

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	73	Toeschouwer	34.7	3	31.5	63.2	4.1	100.0	100.0	27.6	-100.0	-100.0	27.6	24.6
	0	9	Veldspeler	26.6	2.9	39.4	63.0	4.1	100.0	100.0	19.6	-100.0	-100.0	19.6	16.5
	0	17	Veldspeler	26.5	2.9	39.4	63.0	4.1	100.0	100.0	19.5	-100.0	-100.0	19.5	16.5
	0	49	Scheidsrechter	43.1	3.7	23.5	62.9	14.1	100.0	100.0	25.3	-100.0	-100.0	25.3	22.3
	0	68	Toeschouwer	34.5	3.3	31.5	62.8	4.1	100.0	100.0	27.2	-100.0	-100.0	27.2	24.2
	0	13	Veldspeler	26	3	39.4	62.3	4.1	100.0	100.0	18.8	-100.0	-100.0	18.8	15.8
	0	21	Veldspeler	25.8	3	39.4	62.2	4.1	100.0	100.0	18.7	-100.0	-100.0	18.7	15.7
	0	62	Scheidsrechter	42.2	3.5	23.5	62.2	15.4	100.0	100.0	23.3	-100.0	-100.0	23.3	20.3
	0	55	Scheidsrechter	41.9	3.6	23.5	61.9	15.4	100.0	100.0	23.0	-100.0	-100.0	23.0	20.0
	0	7	Veldspeler	25.4	3.2	39.4	61.6	4.1	100.0	100.0	18.1	-100.0	-100.0	18.1	15.0
	0	67	Toeschouwer	33.7	3.6	31.5	61.5	4.1	100.0	100.0	25.9	-100.0	-100.0	25.9	22.9
	0	63	Scheidsrechter	41.6	3.6	23.5	61.5	15.4	100.0	100.0	22.6	-100.0	-100.0	22.6	19.6
	0	11	Veldspeler	25.7	3.6	39.4	61.5	4.1	100.0	100.0	18.0	-100.0	-100.0	18.0	14.9
	0	69	Toeschouwer	32.9	3.2	31.5	61.2	4.1	100.0	100.0	25.6	-100.0	-100.0	25.6	22.6
	0	10	Veldspeler	24.9	3.3	39.4	61.1	4.1	100.0	100.0	17.6	-100.0	-100.0	17.6	14.6
	0	74	Toeschouwer	32.9	3.3	31.5	61.0	4.1	100.0	100.0	25.4	-100.0	-100.0	25.4	22.4
	0	12	Veldspeler	24.6	3.3	39.4	60.7	4.1	100.0	100.0	17.2	-100.0	-100.0	17.2	14.2
	0	2	Veldspeler	24.7	3.4	39.4	60.7	4.1	100.0	100.0	17.2	-100.0	-100.0	17.2	14.2
	0	23	Veldspeler	24.5	3.3	39.4	60.5	5.4	100.0	100.0	15.8	-100.0	-100.0	15.8	12.7
	0	3	Veldspeler	24.1	3.4	39.4	60.0	4.1	100.0	100.0	16.5	-100.0	-100.0	16.5	13.5
	0	66	Toeschouwer	32.2	3.7	31.5	60.0	4.1	100.0	100.0	24.4	-100.0	-100.0	24.4	21.4
	0	4	Veldspeler	24.3	3.7	39.4	60.0	4.1	100.0	100.0	16.5	-100.0	-100.0	16.5	13.5
	0	56	Scheidsrechter	40.3	3.8	23.5	60.0	15.4	100.0	100.0	21.1	-100.0	-100.0	21.1	18.1
	0	6	Veldspeler	23.9	3.4	39.4	59.9	4.1	100.0	100.0	16.4	-100.0	-100.0	16.4	13.4
	0	61	Scheidsrechter	40.1	3.8	23.5	59.8	15.4	100.0	100.0	20.9	-100.0	-100.0	20.9	17.9
	0	25	Veldspeler	23.8	3.5	39.4	59.7	5.4	100.0	100.0	15.0	-100.0	-100.0	15.0	12.0
	0	24	Veldspeler	23.8	3.5	39.4	59.7	5.4	100.0	100.0	15.0	-100.0	-100.0	15.0	12.0
	0	26	Veldspeler	23.7	3.5	39.4	59.6	5.4	100.0	100.0	14.9	-100.0	-100.0	14.9	11.9
	0	75	Toeschouwer	31.5	3.5	31.5	59.5	5.4	100.0	100.0	22.6	-100.0	-100.0	22.6	19.6
	0	27	Veldspeler	23.4	3.5	39.4	59.2	5.4	100.0	100.0	14.5	-100.0	-100.0	14.5	11.5
	0	84	Toeschouwer	31.1	3.5	31.5	59.1	5.4	100.0	100.0	22.3	-100.0	-100.0	22.3	19.2
	0	1	Veldspeler	23.1	3.6	39.4	58.9	4.1	100.0	100.0	15.4	-100.0	-100.0	15.4	12.4
	0	57	Scheidsrechter	39	4	23.5	58.5	15.4	100.0	100.0	19.7	-100.0	-100.0	19.7	16.6
	0	29	Veldspeler	22.7	3.6	39.4	58.5	5.4	100.0	100.0	13.7	-100.0	-100.0	13.7	10.7
	0	28	Veldspeler	22.7	3.6	39.4	58.4	5.4	100.0	100.0	13.7	-100.0	-100.0	13.7	10.7
	0	64	Scheidsrechter	38.9	4	23.5	58.4	15.4	100.0	100.0	19.6	-100.0	-100.0	19.6	16.6
	0	5	Veldspeler	22.5	3.7	39.4	58.2	4.1	100.0	100.0	14.7	-100.0	-100.0	14.7	11.7
	0	60	Scheidsrechter	38.6	4	23.5	58.1	15.4	100.0	100.0	19.3	-100.0	-100.0	19.3	16.3
	0	83	Toeschouwer	30	3.7	31.5	57.8	5.4	100.0	100.0	20.9	-100.0	-100.0	20.9	17.9
	0	76	Toeschouwer	29.8	3.7	31.5	57.6	5.4	100.0	100.0	20.7	-100.0	-100.0	20.7	17.7
	0	65	Toeschouwer	29.7	3.8	31.5	57.4	4.1	100.0	100.0	21.9	-100.0	-100.0	21.9	18.8
	0	31	Veldspeler	21.6	3.8	39.4	57.3	5.4	100.0	100.0	12.5	-100.0	-100.0	12.5	9.5
	0	32	Veldspeler	21.6	3.8	39.4	57.2	5.4	100.0	100.0	12.4	-100.0	-100.0	12.4	9.4
	0	33	Veldspeler	21.5	3.8	39.4	57.2	5.4	100.0	100.0	12.4	-100.0	-100.0	12.4	9.4
	0	30	Veldspeler	21.5	3.8	39.4	57.1	5.4	100.0	100.0	12.4	-100.0	-100.0	12.4	9.3
	0	58	Scheidsrechter	37.5	4.1	23.5	56.9	15.4	100.0	100.0	18.0	-100.0	-100.0	18.0	15.0
	0	59	Scheidsrechter	37.3	4.1	23.5	56.7	15.4	100.0	100.0	17.8	-100.0	-100.0	17.8	14.8
	0	77	Toeschouwer	28.7	3.9	31.5	56.4	5.4	100.0	100.0	19.5	-100.0	-100.0	19.5	16.5
	0	36	Veldspeler	20.7	3.9	39.4	56.2	5.4	100.0	100.0	11.4	-100.0	-100.0	11.4	8.4
	0	35	Veldspeler	20.6	3.9	39.4	56.1	5.4	100.0	100.0	11.3	-100.0	-100.0	11.3	8.3
	0	37	Veldspeler	20.5	3.9	39.4	56.0	5.4	100.0	100.0	11.2	-100.0	-100.0	11.2	8.2
	0	82	Toeschouwer	28.4	3.9	31.5	56.0	5.4	100.0	100.0	19.1	-100.0	-100.0	19.1	16.1
	0	34	Veldspeler	20.5	3.9	39.4	56.0	5.4	100.0	100.0	11.2	-100.0	-100.0	11.2	8.2
	0	38	Veldspeler	19.6	4	39.4	55.0	5.4	100.0	100.0	10.3	-100.0	-100.0	10.3	7.3
	0	39	Veldspeler	19.5	4	39.4	54.9	5.4	100.0	100.0	10.2	-100.0	-100.0	10.2	7.1
	0	78	Toeschouwer	27.4	4	31.5	54.9	5.4	100.0	100.0	18.0	-100.0	-100.0	18.0	15.0
	0	81	Toeschouwer	27.2	4	31.5	54.6	5.4	100.0	100.0	17.8	-100.0	-100.0	17.8	14.8
	0	44	Veldspeler	18.7	4.2	39.4	53.9	5.4	100.0	100.0	9.2	-100.0	-100.0	9.2	6.2
	0	42	Veldspeler	18.6	4.1	39.4	53.9	5.4	100.0	100.0	9.1	-100.0	-100.0	9.1	6.1
	0	43	Veldspeler	18.5	4.1	39.4	53.8	5.4	100.0	100.0	9.0	-100.0	-100.0	9.0	6.0
	0	41	Veldspeler	18.5	4.1	39.4	53.8	5.4	100.0	100.0	9.0	-100.0	-100.0	9.0	6.0
	0	40	Veldspeler	18.4	4.1	39.4	53.7	5.4	100.0	100.0	8.9	-100.0	-100.0	8.9	5.9
	0	80	Toeschouwer	26	4.1	31.5	53.4	5.4	100.0	100.0	16.6	-100.0	-100.0	16.6	13.5
	0	79	Toeschouwer	26	4.2	31.5	53.4	5.4	100.0	100.0	16.5	-100.0	-100.0	16.5	13.5
17	1.5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.1	-1000.0	-1000.0	47.1	44.1
	0	70	Toeschouwer	45.5	0	31.5	77.0	4.1	100.0	100.0	41.4	-100.0	-100.0	41.4	38.3
	0	45	Scheidsrechter	52.7	0.5	23.5	75.6	14.1	100.0	100.0	38.0	-100.0	-100.0	38.0	35.0
	0	71	Toeschouwer	43.9	0	31.5	75.4	4.1	100.0	100.0	39.8	-100.0	-100.0	39.8	36.8
	0	18	Veldspeler	34.9	0	39.4	74.3	4.1	100.0	100.0	30.8	-100.0	-100.0	30.8	27.8
	0	46	Scheidsrechter	50	1.6	23.5	71.9	14.1	100.0	100.0	34.3	-100.0	-100.0	34.3	31.3
	0	16	Veldspeler	31.8	1.4	39.4	69.9	4.1	100.0	100.0	26.4	-100.0	-100.0	26.4	23.3
	0	72	Toeschouwer	39.6	1.5	31.5	69.5	4.1	100.0	100.0	33.9	-100.0	-100.0	33.9	30.9

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	15	Veldspeler	31.5	1.5	39.4	69.4	4.1	100.0	100.0	25.9	-100.0	-100.0	25.9	22.8
	0	53	Scheidsrechter	48	2.3	23.5	69.2	14.1	100.0	100.0	31.6	-100.0	-100.0	31.6	28.6
	0	19	Veldspeler	31.1	1.6	39.4	68.9	4.1	100.0	100.0	25.4	-100.0	-100.0	25.4	22.4
	0	47	Scheidsrechter	46.8	2.7	23.5	67.6	14.1	100.0	100.0	30.0	-100.0	-100.0	30.0	27.0
	0	52	Scheidsrechter	46.1	2.7	23.5	66.8	14.1	100.0	100.0	29.2	-100.0	-100.0	29.2	26.2
	0	22	Veldspeler	29.5	2.1	39.4	66.8	4.1	100.0	100.0	23.3	-100.0	-100.0	23.3	20.3
	0	14	Veldspeler	29.5	2.2	39.4	66.8	4.1	100.0	100.0	23.3	-100.0	-100.0	23.3	20.2
	0	8	Veldspeler	29.1	2.3	39.4	66.2	4.1	100.0	100.0	22.7	-100.0	-100.0	22.7	19.7
	0	54	Scheidsrechter	45.6	2.9	23.5	66.2	14.1	100.0	100.0	28.6	-100.0	-100.0	28.6	25.6
	0	51	Scheidsrechter	45.5	2.9	23.5	66.1	14.1	100.0	100.0	28.5	-100.0	-100.0	28.5	25.5
	0	20	Veldspeler	28.5	2.4	39.4	65.5	4.1	100.0	100.0	22.0	-100.0	-100.0	22.0	19.0
	0	48	Scheidsrechter	44.9	3.1	23.5	65.3	14.1	100.0	100.0	27.7	-100.0	-100.0	27.7	24.7
	0	73	Toeschouwer	36	2.7	31.5	64.9	4.1	100.0	100.0	29.3	-100.0	-100.0	29.3	26.2
	0	50	Scheidsrechter	44.5	3.3	23.5	64.6	14.1	100.0	100.0	27.0	-100.0	-100.0	27.0	24.0
	0	9	Veldspeler	27.8	2.6	39.4	64.5	4.1	100.0	100.0	21.0	-100.0	-100.0	21.0	18.0
	0	17	Veldspeler	27.1	2.8	39.4	63.8	4.1	100.0	100.0	20.3	-100.0	-100.0	20.3	17.3
	0	49	Scheidsrechter	43.8	3.6	23.5	63.7	14.1	100.0	100.0	26.1	-100.0	-100.0	26.1	23.1
	0	13	Veldspeler	26.8	2.8	39.4	63.4	4.1	100.0	100.0	19.9	-100.0	-100.0	19.9	16.9
	0	68	Toeschouwer	35	3.2	31.5	63.4	4.1	100.0	100.0	27.8	-100.0	-100.0	27.8	24.8
	0	7	Veldspeler	26.4	3	39.4	62.8	4.1	100.0	100.0	19.3	-100.0	-100.0	19.3	16.3
	0	21	Veldspeler	26.1	3	39.4	62.6	4.1	100.0	100.0	19.0	-100.0	-100.0	19.0	16.0
	0	10	Veldspeler	26.2	3.2	39.4	62.4	4.1	100.0	100.0	18.9	-100.0	-100.0	18.9	15.9
	0	74	Toeschouwer	34	3.1	31.5	62.4	4.1	100.0	100.0	26.8	-100.0	-100.0	26.8	23.8
	0	67	Toeschouwer	34.2	3.5	31.5	62.1	4.1	100.0	100.0	26.5	-100.0	-100.0	26.5	23.5
	0	62	Scheidsrechter	42.2	3.5	23.5	62.1	15.4	100.0	100.0	23.3	-100.0	-100.0	23.3	20.3
	0	55	Scheidsrechter	42.2	3.5	23.5	62.1	15.4	100.0	100.0	23.3	-100.0	-100.0	23.3	20.3
	0	11	Veldspeler	26.2	3.5	39.4	62.1	4.1	100.0	100.0	18.6	-100.0	-100.0	18.6	15.6
	0	2	Veldspeler	25.6	3.2	39.4	61.9	4.1	100.0	100.0	18.4	-100.0	-100.0	18.4	15.3
	0	63	Scheidsrechter	41.9	3.6	23.5	61.8	15.4	100.0	100.0	22.9	-100.0	-100.0	22.9	19.9
	0	3	Veldspeler	25.8	3.4	39.4	61.8	4.1	100.0	100.0	18.3	-100.0	-100.0	18.3	15.3
	0	69	Toeschouwer	33.2	3.2	31.5	61.5	4.1	100.0	100.0	25.9	-100.0	-100.0	25.9	22.9
	0	12	Veldspeler	25.3	3.2	39.4	61.5	4.1	100.0	100.0	18.0	-100.0	-100.0	18.0	15.0
	0	4	Veldspeler	25	3.6	39.4	60.9	4.1	100.0	100.0	17.4	-100.0	-100.0	17.4	14.3
	0	6	Veldspeler	24.7	3.3	39.4	60.8	4.1	100.0	100.0	17.3	-100.0	-100.0	17.3	14.3
	0	23	Veldspeler	24.6	3.3	39.4	60.7	5.4	100.0	100.0	16.0	-100.0	-100.0	16.0	13.0
	0	56	Scheidsrechter	40.5	3.8	23.5	60.2	15.4	100.0	100.0	21.3	-100.0	-100.0	21.3	18.3
	0	24	Veldspeler	24	3.4	39.4	60.0	5.4	100.0	100.0	15.3	-100.0	-100.0	15.3	12.3
	0	1	Veldspeler	23.9	3.4	39.4	59.9	4.1	100.0	100.0	16.4	-100.0	-100.0	16.4	13.4
	0	75	Toeschouwer	31.8	3.4	31.5	59.9	5.4	100.0	100.0	23.0	-100.0	-100.0	23.0	20.0
	0	61	Scheidsrechter	40.2	3.8	23.5	59.9	15.4	100.0	100.0	21.0	-100.0	-100.0	21.0	18.0
	0	25	Veldspeler	23.9	3.4	39.4	59.9	5.4	100.0	100.0	15.1	-100.0	-100.0	15.1	12.1
	0	26	Veldspeler	23.8	3.5	39.4	59.8	5.4	100.0	100.0	15.0	-100.0	-100.0	15.0	12.0
	0	66	Toeschouwer	31.4	3.5	31.5	59.4	4.1	100.0	100.0	23.8	-100.0	-100.0	23.8	20.8
	0	27	Veldspeler	23.3	3.5	39.4	59.2	5.4	100.0	100.0	14.4	-100.0	-100.0	14.4	11.4
	0	5	Veldspeler	23.1	3.5	39.4	59.0	4.1	100.0	100.0	15.5	-100.0	-100.0	15.5	12.5
	0	84	Toeschouwer	31	3.6	31.5	59.0	5.4	100.0	100.0	22.1	-100.0	-100.0	22.1	19.1
	0	29	Veldspeler	22.9	3.6	39.4	58.7	5.4	100.0	100.0	13.9	-100.0	-100.0	13.9	10.9
	0	57	Scheidsrechter	39.1	3.9	23.5	58.7	15.4	100.0	100.0	19.8	-100.0	-100.0	19.8	16.8
	0	28	Veldspeler	22.7	3.6	39.4	58.5	5.4	100.0	100.0	13.8	-100.0	-100.0	13.8	10.8
	0	60	Scheidsrechter	38.7	4	23.5	58.2	15.4	100.0	100.0	19.4	-100.0	-100.0	19.4	16.4
	0	65	Toeschouwer	30.3	3.7	31.5	58.1	4.1	100.0	100.0	22.5	-100.0	-100.0	22.5	19.5
	0	64	Scheidsrechter	38.6	4	23.5	58.1	15.4	100.0	100.0	19.2	-100.0	-100.0	19.2	16.2
	0	76	Toeschouwer	30	3.7	31.5	57.8	5.4	100.0	100.0	21.0	-100.0	-100.0	21.0	18.0
	0	83	Toeschouwer	30	3.7	31.5	57.7	5.4	100.0	100.0	20.9	-100.0	-100.0	20.9	17.9
	0	31	Veldspeler	21.7	3.8	39.4	57.4	5.4	100.0	100.0	12.6	-100.0	-100.0	12.6	9.6
	0	32	Veldspeler	21.7	3.8	39.4	57.4	5.4	100.0	100.0	12.6	-100.0	-100.0	12.6	9.6
	0	30	Veldspeler	21.7	3.8	39.4	57.3	5.4	100.0	100.0	12.6	-100.0	-100.0	12.6	9.6
	0	33	Veldspeler	21.6	3.8	39.4	57.2	5.4	100.0	100.0	12.5	-100.0	-100.0	12.5	9.5
	0	58	Scheidsrechter	37.6	4.1	23.5	57.0	15.4	100.0	100.0	18.1	-100.0	-100.0	18.1	15.1
	0	59	Scheidsrechter	37.4	4.1	23.5	56.8	15.4	100.0	100.0	17.9	-100.0	-100.0	17.9	14.9
	0	77	Toeschouwer	28.9	3.8	31.5	56.6	5.4	100.0	100.0	19.7	-100.0	-100.0	19.7	16.7
	0	36	Veldspeler	20.7	3.9	39.4	56.3	5.4	100.0	100.0	11.5	-100.0	-100.0	11.5	8.5
	0	35	Veldspeler	20.7	3.9	39.4	56.2	5.4	100.0	100.0	11.5	-100.0	-100.0	11.5	8.5
	0	37	Veldspeler	20.7	3.9	39.4	56.2	5.4	100.0	100.0	11.4	-100.0	-100.0	11.4	8.4
	0	34	Veldspeler	20.6	3.9	39.4	56.1	5.4	100.0	100.0	11.3	-100.0	-100.0	11.3	8.3
	0	82	Toeschouwer	28.4	3.9	31.5	56.0	5.4	100.0	100.0	19.2	-100.0	-100.0	19.2	16.2
	0	38	Veldspeler	19.8	4	39.4	55.2	5.4	100.0	100.0	10.4	-100.0	-100.0	10.4	7.4
	0	78	Toeschouwer	27.5	4	31.5	55.0	5.4	100.0	100.0	18.2	-100.0	-100.0	18.2	15.2
	0	39	Veldspeler	19.6	4	39.4	55.0	5.4	100.0	100.0	10.3	-100.0	-100.0	10.3	7.3
	0	81	Toeschouwer	27.3	4	31.5	54.7	5.4	100.0	100.0	17.9	-100.0	-100.0	17.9	14.9
	0	41	Veldspeler	18.7	4.1	39.4	54.0	5.4	100.0	100.0	9.2	-100.0	-100.0	9.2	6.2
	0	42	Veldspeler	18.6	4.1	39.4	53.9	5.4	100.0	100.0	9.2	-100.0	-100.0	9.2	6.2

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	43	Veldspeler	18.6	4.1	39.4	53.9	5.4	100.0	100.0	9.2	-100.0	-100.0	9.2	6.2
	0	40	Veldspeler	18.5	4.1	39.4	53.8	5.4	100.0	100.0	9.0	-100.0	-100.0	9.0	6.0
	0	79	Toeschouwer	26.2	4.1	31.5	53.5	5.4	100.0	100.0	16.7	-100.0	-100.0	16.7	13.7
	0	80	Toeschouwer	26.1	4.2	31.5	53.5	5.4	100.0	100.0	16.6	-100.0	-100.0	16.6	13.6
	0	44	Veldspeler	18	4.2	39.4	53.3	5.4	100.0	100.0	8.6	-100.0	-100.0	8.6	5.5
18	1.5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.6	-1000.0	-1000.0	47.6	44.6
	0	71	Toeschouwer	45.2	0	31.5	76.7	4.1	100.0	100.0	41.1	-100.0	-100.0	41.1	38.0
	0	70	Toeschouwer	44	0	31.5	75.5	4.1	100.0	100.0	39.9	-100.0	-100.0	39.9	36.9
	0	45	Scheidsrechter	52.4	0.6	23.5	75.3	14.1	100.0	100.0	37.7	-100.0	-100.0	37.7	34.7
	0	46	Scheidsrechter	51.4	1.1	23.5	73.8	14.1	100.0	100.0	36.2	-100.0	-100.0	36.2	33.2
	0	72	Toeschouwer	42.1	0.4	31.5	73.2	4.1	100.0	100.0	37.6	-100.0	-100.0	37.6	34.6
	0	18	Veldspeler	33.9	0.5	39.4	72.9	4.1	100.0	100.0	29.4	-100.0	-100.0	29.4	26.3
	0	15	Veldspeler	33.4	0.7	39.4	72.1	4.1	100.0	100.0	28.6	-100.0	-100.0	28.6	25.6
	0	16	Veldspeler	32.4	1.1	39.4	70.6	4.1	100.0	100.0	27.1	-100.0	-100.0	27.1	24.1
	0	53	Scheidsrechter	48.7	2	23.5	70.2	14.1	100.0	100.0	32.6	-100.0	-100.0	32.6	29.5
	0	47	Scheidsrechter	48.3	2.2	23.5	69.6	14.1	100.0	100.0	32.0	-100.0	-100.0	32.0	29.0
	0	8	Veldspeler	31	1.7	39.4	68.6	4.1	100.0	100.0	25.1	-100.0	-100.0	25.1	22.1
	0	14	Veldspeler	30.7	1.8	39.4	68.3	4.1	100.0	100.0	24.8	-100.0	-100.0	24.8	21.8
	0	19	Veldspeler	30.6	1.8	39.4	68.2	4.1	100.0	100.0	24.7	-100.0	-100.0	24.7	21.7
	0	54	Scheidsrechter	46.7	2.6	23.5	67.6	14.1	100.0	100.0	30.0	-100.0	-100.0	30.0	27.0
	0	48	Scheidsrechter	46.5	2.7	23.5	67.3	14.1	100.0	100.0	29.7	-100.0	-100.0	29.7	26.7
	0	73	Toeschouwer	37.9	2.1	31.5	67.3	4.1	100.0	100.0	31.6	-100.0	-100.0	31.6	28.6
	0	52	Scheidsrechter	45.9	2.8	23.5	66.6	14.1	100.0	100.0	29.0	-100.0	-100.0	29.0	26.0
	0	51	Scheidsrechter	45.9	2.8	23.5	66.6	14.1	100.0	100.0	29.0	-100.0	-100.0	29.0	26.0
	0	9	Veldspeler	29.2	2.3	39.4	66.3	4.1	100.0	100.0	22.8	-100.0	-100.0	22.8	19.8
	0	22	Veldspeler	28.9	2.3	39.4	66.0	4.1	100.0	100.0	22.5	-100.0	-100.0	22.5	19.4
	0	50	Scheidsrechter	45.2	3.2	23.5	65.5	14.1	100.0	100.0	27.9	-100.0	-100.0	27.9	24.9
	0	20	Veldspeler	28.1	2.5	39.4	65.0	4.1	100.0	100.0	21.5	-100.0	-100.0	21.5	18.5
	0	49	Scheidsrechter	44.6	3.4	23.5	64.7	14.1	100.0	100.0	27.1	-100.0	-100.0	27.1	24.1
	0	7	Veldspeler	27.8	2.6	39.4	64.5	4.1	100.0	100.0	21.0	-100.0	-100.0	21.0	18.0
	0	74	Toeschouwer	35.7	2.8	31.5	64.4	4.1	100.0	100.0	28.8	-100.0	-100.0	28.8	25.8
	0	13	Veldspeler	27.4	2.7	39.4	64.1	4.1	100.0	100.0	20.6	-100.0	-100.0	20.6	17.6
	0	17	Veldspeler	27.3	2.7	39.4	64.0	4.1	100.0	100.0	20.5	-100.0	-100.0	20.5	17.5
	0	2	Veldspeler	27.2	2.8	39.4	63.7	4.1	100.0	100.0	20.2	-100.0	-100.0	20.2	17.2
	0	68	Toeschouwer	35.2	3.1	31.5	63.5	4.1	100.0	100.0	27.9	-100.0	-100.0	27.9	24.9
	0	10	Veldspeler	27	3	39.4	63.4	4.1	100.0	100.0	19.9	-100.0	-100.0	19.9	16.9
	0	3	Veldspeler	27	3.2	39.4	63.2	4.1	100.0	100.0	19.7	-100.0	-100.0	19.7	16.7
	0	12	Veldspeler	26.6	3.2	39.4	62.8	4.1	100.0	100.0	19.3	-100.0	-100.0	19.3	16.3
	0	67	Toeschouwer	34.5	3.5	31.5	62.6	4.1	100.0	100.0	27.0	-100.0	-100.0	27.0	24.0
	0	11	Veldspeler	26.3	3.3	39.4	62.4	4.1	100.0	100.0	18.9	-100.0	-100.0	18.9	15.9
	0	6	Veldspeler	26.2	3.2	39.4	62.4	4.1	100.0	100.0	18.9	-100.0	-100.0	18.9	15.8
	0	21	Veldspeler	25.9	3	39.4	62.3	4.1	100.0	100.0	18.8	-100.0	-100.0	18.8	15.8
	0	55	Scheidsrechter	42.1	3.5	23.5	62.0	15.4	100.0	100.0	23.2	-100.0	-100.0	23.2	20.2
	0	62	Scheidsrechter	41.6	3.6	23.5	61.5	15.4	100.0	100.0	22.6	-100.0	-100.0	22.6	19.6
	0	69	Toeschouwer	33	3.2	31.5	61.3	4.1	100.0	100.0	25.7	-100.0	-100.0	25.7	22.7
	0	63	Scheidsrechter	41.4	3.6	23.5	61.3	15.4	100.0	100.0	22.4	-100.0	-100.0	22.4	19.4
	0	1	Veldspeler	25	3.2	39.4	61.1	4.1	100.0	100.0	17.6	-100.0	-100.0	17.6	14.6
	0	4	Veldspeler	25	3.2	39.4	61.1	4.1	100.0	100.0	17.6	-100.0	-100.0	17.6	14.6
	0	66	Toeschouwer	32.9	3.5	31.5	60.9	4.1	100.0	100.0	25.3	-100.0	-100.0	25.3	22.3
	0	5	Veldspeler	25	3.5	39.4	60.9	4.1	100.0	100.0	17.4	-100.0	-100.0	17.4	14.3
	0	75	Toeschouwer	32.1	3.4	31.5	60.2	5.4	100.0	100.0	23.4	-100.0	-100.0	23.4	20.4
	0	23	Veldspeler	24.2	3.4	39.4	60.2	5.4	100.0	100.0	15.5	-100.0	-100.0	15.5	12.4
	0	56	Scheidsrechter	40.4	3.8	23.5	60.1	15.4	100.0	100.0	21.2	-100.0	-100.0	21.2	18.2
	0	24	Veldspeler	24	3.4	39.4	59.9	5.4	100.0	100.0	15.2	-100.0	-100.0	15.2	12.2
	0	25	Veldspeler	23.6	3.5	39.4	59.6	5.4	100.0	100.0	14.8	-100.0	-100.0	14.8	11.8
	0	61	Scheidsrechter	39.8	3.9	23.5	59.4	15.4	100.0	100.0	20.6	-100.0	-100.0	20.6	17.6
	0	26	Veldspeler	23.3	3.5	39.4	59.2	5.4	100.0	100.0	14.5	-100.0	-100.0	14.5	11.4
	0	65	Toeschouwer	31	3.5	31.5	58.9	4.1	100.0	100.0	23.3	-100.0	-100.0	23.3	20.3
	0	57	Scheidsrechter	39	3.9	23.5	58.6	15.4	100.0	100.0	19.7	-100.0	-100.0	19.7	16.7
	0	27	Veldspeler	22.7	3.6	39.4	58.5	5.4	100.0	100.0	13.8	-100.0	-100.0	13.8	10.8
	0	29	Veldspeler	22.7	3.6	39.4	58.5	5.4	100.0	100.0	13.8	-100.0	-100.0	13.8	10.7
	0	84	Toeschouwer	30.4	3.6	31.5	58.3	5.4	100.0	100.0	21.4	-100.0	-100.0	21.4	18.4
	0	28	Veldspeler	22.3	3.7	39.4	58.0	5.4	100.0	100.0	13.2	-100.0	-100.0	13.2	10.2
	0	60	Scheidsrechter	38.4	4	23.5	57.9	15.4	100.0	100.0	19.1	-100.0	-100.0	19.1	16.0
	0	64	Scheidsrechter	38.4	4	23.5	57.9	15.4	100.0	100.0	19.0	-100.0	-100.0	19.0	16.0
	0	76	Toeschouwer	30	3.7	31.5	57.9	5.4	100.0	100.0	21.0	-100.0	-100.0	21.0	18.0
	0	30	Veldspeler	21.6	3.8	39.4	57.3	5.4	100.0	100.0	12.5	-100.0	-100.0	12.5	9.5
	0	31	Veldspeler	21.6	3.8	39.4	57.2	5.4	100.0	100.0	12.4	-100.0	-100.0	12.4	9.4
	0	83	Toeschouwer	29.4	3.8	31.5	57.2	5.4	100.0	100.0	20.3	-100.0	-100.0	20.3	17.3
	0	32	Veldspeler	21.4	3.8	39.4	57.0	5.4	100.0	100.0	12.2	-100.0	-100.0	12.2	9.2
	0	58	Scheidsrechter	37.5	4.1	23.5	56.9	15.4	100.0	100.0	18.1	-100.0	-100.0	18.1	15.1
	0	33	Veldspeler	21.2	3.8	39.4	56.8	5.4	100.0	100.0	12.0	-100.0	-100.0	12.0	9.0

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	77	Toeschouwer	28.9	3.8	31.5	56.6	5.4	100.0	100.0	19.8	-100.0	-100.0	19.8	16.7
	0	59	Scheidsrechter	37.1	4.1	23.5	56.5	15.4	100.0	100.0	17.6	-100.0	-100.0	17.6	14.6
	0	37	Veldspeler	20.6	3.9	39.4	56.1	5.4	100.0	100.0	11.4	-100.0	-100.0	11.4	8.4
	0	36	Veldspeler	20.6	3.9	39.4	56.1	5.4	100.0	100.0	11.4	-100.0	-100.0	11.4	8.3
	0	35	Veldspeler	20.4	3.9	39.4	55.9	5.4	100.0	100.0	11.1	-100.0	-100.0	11.1	8.1
	0	34	Veldspeler	20.2	3.9	39.4	55.7	5.4	100.0	100.0	10.9	-100.0	-100.0	10.9	7.9
	0	82	Toeschouwer	28	4	31.5	55.6	5.4	100.0	100.0	18.7	-100.0	-100.0	18.7	15.7
	0	38	Veldspeler	19.7	4	39.4	55.1	5.4	100.0	100.0	10.3	-100.0	-100.0	10.3	7.3
	0	78	Toeschouwer	27.5	4	31.5	55.0	5.4	100.0	100.0	18.2	-100.0	-100.0	18.2	15.2
	0	39	Veldspeler	19.3	4	39.4	54.7	5.4	100.0	100.0	9.9	-100.0	-100.0	9.9	6.9
	0	81	Toeschouwer	26.9	4.1	31.5	54.3	5.4	100.0	100.0	17.5	-100.0	-100.0	17.5	14.5
	0	43	Veldspeler	18.6	4.1	39.4	53.9	5.4	100.0	100.0	9.1	-100.0	-100.0	9.1	6.1
	0	42	Veldspeler	18.5	4.1	39.4	53.8	5.4	100.0	100.0	9.1	-100.0	-100.0	9.1	6.1
	0	41	Veldspeler	18.4	4.1	39.4	53.7	5.4	100.0	100.0	8.9	-100.0	-100.0	8.9	5.9
	0	79	Toeschouwer	26.2	4.1	31.5	53.5	5.4	100.0	100.0	16.7	-100.0	-100.0	16.7	13.7
	0	40	Veldspeler	18.3	4.1	39.4	53.5	5.4	100.0	100.0	8.8	-100.0	-100.0	8.8	5.7
	0	80	Toeschouwer	25.9	4.2	31.5	53.2	5.4	100.0	100.0	16.4	-100.0	-100.0	16.4	13.3
	0	44	Veldspeler	17.9	4.2	39.4	53.2	5.4	100.0	100.0	8.4	-100.0	-100.0	8.4	5.4
19	1.5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.3	-1000.0	-1000.0	47.3	44.3
	0	72	Toeschouwer	44.6	0	31.5	76.1	4.1	100.0	100.0	40.5	-100.0	-100.0	40.5	37.5
	0	46	Scheidsrechter	51.5	1	23.5	74.0	14.1	100.0	100.0	36.4	-100.0	-100.0	36.4	33.4
	0	71	Toeschouwer	42.5	0.2	31.5	73.8	4.1	100.0	100.0	38.2	-100.0	-100.0	38.2	35.1
	0	15	Veldspeler	34.4	0.3	39.4	73.5	4.1	100.0	100.0	30.0	-100.0	-100.0	30.0	27.0
	0	47	Scheidsrechter	50.3	1.5	23.5	72.3	14.1	100.0	100.0	34.7	-100.0	-100.0	34.7	31.7
	0	45	Scheidsrechter	50	1.6	23.5	71.9	14.1	100.0	100.0	34.3	-100.0	-100.0	34.3	31.3
	0	8	Veldspeler	33.2	0.8	39.4	71.8	4.1	100.0	100.0	28.3	-100.0	-100.0	28.3	25.3
	0	73	Toeschouwer	41.2	0.9	31.5	71.8	4.1	100.0	100.0	36.2	-100.0	-100.0	36.2	33.2
	0	70	Toeschouwer	41.1	1.6	31.5	71.0	4.1	100.0	100.0	35.4	-100.0	-100.0	35.4	32.3
	0	48	Scheidsrechter	48.8	2.1	23.5	70.2	14.1	100.0	100.0	32.6	-100.0	-100.0	32.6	29.6
	0	53	Scheidsrechter	48.5	2.1	23.5	70.0	14.1	100.0	100.0	32.3	-100.0	-100.0	32.3	29.3
	0	54	Scheidsrechter	47.9	2.3	23.5	69.1	14.1	100.0	100.0	31.5	-100.0	-100.0	31.5	28.5
	0	16	Veldspeler	31.2	1.6	39.4	69.0	4.1	100.0	100.0	25.5	-100.0	-100.0	25.5	22.5
	0	14	Veldspeler	31.1	1.6	39.4	68.8	4.1	100.0	100.0	25.4	-100.0	-100.0	25.4	22.3
	0	18	Veldspeler	30.9	1.8	39.4	68.6	4.1	100.0	100.0	25.1	-100.0	-100.0	25.1	22.1
	0	9	Veldspeler	30.6	1.8	39.4	68.2	4.1	100.0	100.0	24.7	-100.0	-100.0	24.7	21.7
	0	74	Toeschouwer	38.3	2	31.5	67.9	4.1	100.0	100.0	32.3	-100.0	-100.0	32.3	29.2
	0	2	Veldspeler	29.6	2.2	39.4	66.8	4.1	100.0	100.0	23.3	-100.0	-100.0	23.3	20.3
	0	7	Veldspeler	29.5	2.1	39.4	66.8	4.1	100.0	100.0	23.3	-100.0	-100.0	23.3	20.3
	0	51	Scheidsrechter	45.7	2.8	23.5	66.4	14.1	100.0	100.0	28.8	-100.0	-100.0	28.8	25.8
	0	50	Scheidsrechter	45.6	2.9	23.5	66.2	14.1	100.0	100.0	28.6	-100.0	-100.0	28.6	25.6
	0	19	Veldspeler	28.8	2.4	39.4	65.8	4.1	100.0	100.0	22.3	-100.0	-100.0	22.3	19.3
	0	52	Scheidsrechter	45	3	23.5	65.5	14.1	100.0	100.0	27.9	-100.0	-100.0	27.9	24.9
	0	49	Scheidsrechter	44.8	3	23.5	65.3	14.1	100.0	100.0	27.7	-100.0	-100.0	27.7	24.7
	0	3	Veldspeler	28.3	2.6	39.4	65.2	4.1	100.0	100.0	21.6	-100.0	-100.0	21.6	18.6
	0	13	Veldspeler	27.6	2.6	39.4	64.4	4.1	100.0	100.0	20.9	-100.0	-100.0	20.9	17.8
	0	10	Veldspeler	27.4	2.7	39.4	64.0	4.1	100.0	100.0	20.5	-100.0	-100.0	20.5	17.5
	0	22	Veldspeler	27.2	2.8	39.4	63.8	4.1	100.0	100.0	20.3	-100.0	-100.0	20.3	17.3
	0	1	Veldspeler	27.5	3.1	39.4	63.8	4.1	100.0	100.0	20.3	-100.0	-100.0	20.3	17.3
	0	20	Veldspeler	26.9	2.8	39.4	63.5	4.1	100.0	100.0	20.0	-100.0	-100.0	20.0	16.9
	0	17	Veldspeler	26.8	2.8	39.4	63.4	4.1	100.0	100.0	19.9	-100.0	-100.0	19.9	16.9
	0	6	Veldspeler	26.8	2.9	39.4	63.3	4.1	100.0	100.0	19.8	-100.0	-100.0	19.8	16.8
	0	11	Veldspeler	26.9	3.3	39.4	63.0	4.1	100.0	100.0	19.5	-100.0	-100.0	19.5	16.5
	0	12	Veldspeler	26.8	3.2	39.4	63.0	4.1	100.0	100.0	19.5	-100.0	-100.0	19.5	16.5
	0	4	Veldspeler	26.3	3	39.4	62.8	4.1	100.0	100.0	19.3	-100.0	-100.0	19.3	16.3
	0	67	Toeschouwer	34.5	3.4	31.5	62.6	4.1	100.0	100.0	27.0	-100.0	-100.0	27.0	24.0
	0	5	Veldspeler	26	3.4	39.4	62.0	4.1	100.0	100.0	18.5	-100.0	-100.0	18.5	15.5
	0	55	Scheidsrechter	42	3.7	23.5	61.8	15.4	100.0	100.0	23.0	-100.0	-100.0	23.0	20.0
	0	66	Toeschouwer	33.6	3.4	31.5	61.7	4.1	100.0	100.0	26.1	-100.0	-100.0	26.1	23.1
	0	21	Veldspeler	25.1	3.2	39.4	61.3	4.1	100.0	100.0	17.8	-100.0	-100.0	17.8	14.8
	0	68	Toeschouwer	32.9	3.3	31.5	61.2	4.1	100.0	100.0	25.5	-100.0	-100.0	25.5	22.5
	0	63	Scheidsrechter	40.9	3.8	23.5	60.7	15.4	100.0	100.0	21.8	-100.0	-100.0	21.8	18.8
	0	69	Toeschouwer	32.3	3.3	31.5	60.5	4.1	100.0	100.0	24.9	-100.0	-100.0	24.9	21.9
	0	62	Scheidsrechter	40.7	3.8	23.5	60.4	15.4	100.0	100.0	21.6	-100.0	-100.0	21.6	18.6
	0	65	Toeschouwer	31.9	3.4	31.5	60.0	4.1	100.0	100.0	24.4	-100.0	-100.0	24.4	21.4
	0	75	Toeschouwer	31.9	3.5	31.5	59.9	5.4	100.0	100.0	23.0	-100.0	-100.0	23.0	20.0
	0	56	Scheidsrechter	40.1	3.8	23.5	59.7	15.4	100.0	100.0	20.9	-100.0	-100.0	20.9	17.9
	0	24	Veldspeler	23.7	3.5	39.4	59.5	5.4	100.0	100.0	14.8	-100.0	-100.0	14.8	11.8
	0	23	Veldspeler	23.3	3.5	39.4	59.2	5.4	100.0	100.0	14.4	-100.0	-100.0	14.4	11.4
	0	61	Scheidsrechter	39.4	4	23.5	58.9	15.4	100.0	100.0	20.1	-100.0	-100.0	20.1	17.1
	0	25	Veldspeler	23.1	3.6	39.4	58.9	5.4	100.0	100.0	14.2	-100.0	-100.0	14.2	11.2
	0	57	Scheidsrechter	38.9	4	23.5	58.4	15.4	100.0	100.0	19.5	-100.0	-100.0	19.5	16.5
	0	60	Scheidsrechter	38.9	4.2	23.5	58.3	15.4	100.0	100.0	19.4	-100.0	-100.0	19.4	16.4

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	26	Veldspeler	22.5	3.7	39.4	58.2	5.4	100.0	100.0	13.5	-100.0	-100.0	13.5	10.5
	0	29	Veldspeler	22.5	3.7	39.4	58.2	5.4	100.0	100.0	13.5	-100.0	-100.0	13.5	10.4
	0	76	Toeschouwer	30	3.7	31.5	57.8	5.4	100.0	100.0	20.9	-100.0	-100.0	20.9	17.9
	0	64	Scheidsrechter	38	4.1	23.5	57.5	15.4	100.0	100.0	18.6	-100.0	-100.0	18.6	15.6
	0	31	Veldspeler	22	3.9	39.4	57.5	5.4	100.0	100.0	12.7	-100.0	-100.0	12.7	9.7
	0	27	Veldspeler	21.8	3.8	39.4	57.5	5.4	100.0	100.0	12.7	-100.0	-100.0	12.7	9.7
	0	84	Toeschouwer	29.5	3.8	31.5	57.2	5.4	100.0	100.0	20.3	-100.0	-100.0	20.3	17.3
	0	28	Veldspeler	21.5	3.8	39.4	57.1	5.4	100.0	100.0	12.4	-100.0	-100.0	12.4	9.3
	0	30	Veldspeler	21.5	3.8	39.4	57.1	5.4	100.0	100.0	12.3	-100.0	-100.0	12.3	9.3
	0	77	Toeschouwer	29.3	3.9	31.5	56.9	5.4	100.0	100.0	20.1	-100.0	-100.0	20.1	17.1
	0	58	Scheidsrechter	37.4	4.1	23.5	56.8	15.4	100.0	100.0	17.9	-100.0	-100.0	17.9	14.9
	0	32	Veldspeler	21.1	3.9	39.4	56.6	5.4	100.0	100.0	11.8	-100.0	-100.0	11.8	8.8
	0	83	Toeschouwer	28.6	3.9	31.5	56.3	5.4	100.0	100.0	19.4	-100.0	-100.0	19.4	16.4
	0	33	Veldspeler	20.7	3.9	39.4	56.2	5.4	100.0	100.0	11.4	-100.0	-100.0	11.4	8.4
	0	35	Veldspeler	20.8	4.1	39.4	56.1	5.4	100.0	100.0	11.4	-100.0	-100.0	11.4	8.4
	0	59	Scheidsrechter	36.8	4.2	23.5	56.1	15.4	100.0	100.0	17.2	-100.0	-100.0	17.2	14.2
	0	37	Veldspeler	20.5	3.9	39.4	56.0	5.4	100.0	100.0	11.3	-100.0	-100.0	11.3	8.2
	0	36	Veldspeler	20.2	3.9	39.4	55.7	5.4	100.0	100.0	10.9	-100.0	-100.0	10.9	7.9
	0	78	Toeschouwer	28.1	4	31.5	55.6	5.4	100.0	100.0	18.8	-100.0	-100.0	18.8	15.8
	0	34	Veldspeler	20	4	39.4	55.4	5.4	100.0	100.0	10.6	-100.0	-100.0	10.6	7.6
	0	82	Toeschouwer	27.7	4.1	31.5	55.1	5.4	100.0	100.0	18.3	-100.0	-100.0	18.3	15.2
	0	38	Veldspeler	19.4	4	39.4	54.8	5.4	100.0	100.0	10.0	-100.0	-100.0	10.0	7.0
	0	81	Toeschouwer	27.4	4.2	31.5	54.7	5.4	100.0	100.0	17.9	-100.0	-100.0	17.9	14.8
	0	43	Veldspeler	18.9	4.1	39.4	54.2	5.4	100.0	100.0	9.5	-100.0	-100.0	9.5	6.5
	0	39	Veldspeler	18.9	4.1	39.4	54.2	5.4	100.0	100.0	9.4	-100.0	-100.0	9.4	6.4
	0	79	Toeschouwer	26.5	4.2	31.5	53.9	5.4	100.0	100.0	17.0	-100.0	-100.0	17.0	14.0
	0	42	Veldspeler	18.3	4.1	39.4	53.5	5.4	100.0	100.0	8.8	-100.0	-100.0	8.8	5.8
	0	41	Veldspeler	18	4.2	39.4	53.3	5.4	100.0	100.0	8.5	-100.0	-100.0	8.5	5.5
	0	40	Veldspeler	17.8	4.2	39.4	53.0	5.4	100.0	100.0	8.3	-100.0	-100.0	8.3	5.3
	0	44	Veldspeler	17.7	4.2	39.4	52.9	5.4	100.0	100.0	8.1	-100.0	-100.0	8.1	5.1
	0	80	Toeschouwer	25.4	4.2	31.5	52.7	5.4	100.0	100.0	15.9	-100.0	-100.0	15.9	12.9
20	1.5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.6	-1000.0	-1000.0	47.6	44.6
	0	73	Toeschouwer	45.1	0	31.5	76.6	4.1	100.0	100.0	41.0	-100.0	-100.0	41.0	38.0
	0	72	Toeschouwer	43.3	0	31.5	74.8	4.1	100.0	100.0	39.2	-100.0	-100.0	39.2	36.2
	0	47	Scheidsrechter	51.6	1	23.5	74.1	14.1	100.0	100.0	36.5	-100.0	-100.0	36.5	33.5
	0	48	Scheidsrechter	51.3	1.1	23.5	73.7	14.1	100.0	100.0	36.1	-100.0	-100.0	36.1	33.1
	0	74	Toeschouwer	42.3	0.3	31.5	73.5	4.1	100.0	100.0	37.9	-100.0	-100.0	37.9	34.9
	0	8	Veldspeler	34	0.4	39.4	73.0	4.1	100.0	100.0	29.5	-100.0	-100.0	29.5	26.5
	0	46	Scheidsrechter	50	1.6	23.5	71.9	14.1	100.0	100.0	34.3	-100.0	-100.0	34.3	31.3
	0	15	Veldspeler	32.9	1	39.4	71.3	4.1	100.0	100.0	27.8	-100.0	-100.0	27.8	24.8
	0	2	Veldspeler	32.6	1.1	39.4	70.9	4.1	100.0	100.0	27.4	-100.0	-100.0	27.4	24.4
	0	54	Scheidsrechter	48.5	2.1	23.5	69.9	14.1	100.0	100.0	32.3	-100.0	-100.0	32.3	29.3
	0	9	Veldspeler	31.2	1.5	39.4	69.1	4.1	100.0	100.0	25.6	-100.0	-100.0	25.6	22.6
	0	7	Veldspeler	31	1.6	39.4	68.8	4.1	100.0	100.0	25.3	-100.0	-100.0	25.3	22.3
	0	71	Toeschouwer	39	1.7	31.5	68.8	4.1	100.0	100.0	33.2	-100.0	-100.0	33.2	30.2
	0	53	Scheidsrechter	47.6	2.4	23.5	68.7	14.1	100.0	100.0	31.1	-100.0	-100.0	31.1	28.1
	0	45	Scheidsrechter	47.6	2.4	23.5	68.7	14.1	100.0	100.0	31.1	-100.0	-100.0	31.1	28.1
	0	3	Veldspeler	30.9	2	39.4	68.3	4.1	100.0	100.0	24.8	-100.0	-100.0	24.8	21.7
	0	14	Veldspeler	30.3	1.9	39.4	67.8	4.1	100.0	100.0	24.3	-100.0	-100.0	24.3	21.3
	0	49	Scheidsrechter	46.8	2.9	23.5	67.4	14.1	100.0	100.0	29.8	-100.0	-100.0	29.8	26.8
	0	50	Scheidsrechter	46.6	2.9	23.5	67.2	14.1	100.0	100.0	29.6	-100.0	-100.0	29.6	26.6
	0	16	Veldspeler	29.3	2.2	39.4	66.5	4.1	100.0	100.0	23.0	-100.0	-100.0	23.0	20.0
	0	1	Veldspeler	29.2	2.6	39.4	66.0	4.1	100.0	100.0	22.5	-100.0	-100.0	22.5	19.5
	0	70	Toeschouwer	36.9	2.4	31.5	66.0	4.1	100.0	100.0	30.4	-100.0	-100.0	30.4	27.4
	0	51	Scheidsrechter	45.2	2.9	23.5	65.8	14.1	100.0	100.0	28.2	-100.0	-100.0	28.2	25.1
	0	4	Veldspeler	28.5	2.8	39.4	65.1	4.1	100.0	100.0	21.6	-100.0	-100.0	21.6	18.6
	0	18	Veldspeler	28.3	2.6	39.4	65.1	4.1	100.0	100.0	21.6	-100.0	-100.0	21.6	18.6
	0	10	Veldspeler	28.2	2.8	39.4	64.8	4.1	100.0	100.0	21.3	-100.0	-100.0	21.3	18.3
	0	6	Veldspeler	28.1	2.8	39.4	64.7	4.1	100.0	100.0	21.2	-100.0	-100.0	21.2	18.1
	0	52	Scheidsrechter	44	3.2	23.5	64.3	14.1	100.0	100.0	26.7	-100.0	-100.0	26.7	23.7
	0	13	Veldspeler	27.3	2.7	39.4	64.0	4.1	100.0	100.0	20.5	-100.0	-100.0	20.5	17.5
	0	19	Veldspeler	26.8	2.9	39.4	63.3	4.1	100.0	100.0	19.9	-100.0	-100.0	19.9	16.8
	0	12	Veldspeler	27.1	3.3	39.4	63.2	4.1	100.0	100.0	19.7	-100.0	-100.0	19.7	16.7
	0	11	Veldspeler	26.7	3.1	39.4	63.0	4.1	100.0	100.0	19.5	-100.0	-100.0	19.5	16.5
	0	67	Toeschouwer	34.8	3.4	31.5	62.8	4.1	100.0	100.0	27.2	-100.0	-100.0	27.2	24.2
	0	5	Veldspeler	26	3	39.4	62.4	4.1	100.0	100.0	18.9	-100.0	-100.0	18.9	15.9
	0	17	Veldspeler	26	3	39.4	62.4	4.1	100.0	100.0	18.9	-100.0	-100.0	18.9	15.9
	0	65	Toeschouwer	34.2	3.4	31.5	62.3	4.1	100.0	100.0	26.7	-100.0	-100.0	26.7	23.7
	0	22	Veldspeler	25.6	3.1	39.4	61.9	4.1	100.0	100.0	18.4	-100.0	-100.0	18.4	15.4
	0	55	Scheidsrechter	42.2	3.8	23.5	61.9	15.4	100.0	100.0	23.0	-100.0	-100.0	23.0	20.0
	0	20	Veldspeler	25.5	3.1	39.4	61.8	4.1	100.0	100.0	18.3	-100.0	-100.0	18.3	15.3
	0	66	Toeschouwer	33.3	3.1	31.5	61.7	4.1	100.0	100.0	26.1	-100.0	-100.0	26.1	23.1

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	63	Scheidsrechter	41.1	3.9	23.5	60.7	15.4	100.0	100.0	21.8	-100.0	-100.0	21.8	18.8
	0	68	Toeschouwer	32.3	3.3	31.5	60.5	4.1	100.0	100.0	24.8	-100.0	-100.0	24.8	21.8
	0	21	Veldspeler	24.2	3.4	39.4	60.2	4.1	100.0	100.0	16.7	-100.0	-100.0	16.7	13.7
	0	75	Toeschouwer	32	3.7	31.5	59.8	5.4	100.0	100.0	23.0	-100.0	-100.0	23.0	20.0
	0	69	Toeschouwer	31.5	3.5	31.5	59.6	4.1	100.0	100.0	24.0	-100.0	-100.0	24.0	21.0
	0	62	Scheidsrechter	39.9	3.9	23.5	59.5	15.4	100.0	100.0	20.7	-100.0	-100.0	20.7	17.6
	0	24	Veldspeler	23.8	3.7	39.4	59.5	5.4	100.0	100.0	14.8	-100.0	-100.0	14.8	11.8
	0	56	Scheidsrechter	39.8	3.9	23.5	59.4	15.4	100.0	100.0	20.5	-100.0	-100.0	20.5	17.5
	0	61	Scheidsrechter	39.6	4.1	23.5	59.0	15.4	100.0	100.0	20.2	-100.0	-100.0	20.2	17.1
	0	57	Scheidsrechter	39.2	4	23.5	58.7	15.4	100.0	100.0	19.9	-100.0	-100.0	19.9	16.8
	0	64	Scheidsrechter	39	4.2	23.5	58.3	15.4	100.0	100.0	19.5	-100.0	-100.0	19.5	16.4
	0	29	Veldspeler	22.7	3.9	39.4	58.3	5.4	100.0	100.0	13.5	-100.0	-100.0	13.5	10.5
	0	23	Veldspeler	22.5	3.7	39.4	58.2	5.4	100.0	100.0	13.5	-100.0	-100.0	13.5	10.5
	0	25	Veldspeler	22.3	3.7	39.4	58.1	5.4	100.0	100.0	13.3	-100.0	-100.0	13.3	10.3
	0	60	Scheidsrechter	38.7	4.2	23.5	58.0	15.4	100.0	100.0	19.1	-100.0	-100.0	19.1	16.1
	0	76	Toeschouwer	29.8	3.8	31.5	57.6	5.4	100.0	100.0	20.7	-100.0	-100.0	20.7	17.7
	0	26	Veldspeler	21.7	3.8	39.4	57.3	5.4	100.0	100.0	12.6	-100.0	-100.0	12.6	9.5
	0	31	Veldspeler	21.8	4	39.4	57.2	5.4	100.0	100.0	12.4	-100.0	-100.0	12.4	9.4
	0	59	Scheidsrechter	37.9	4.3	23.5	57.1	15.4	100.0	100.0	18.3	-100.0	-100.0	18.3	15.3
	0	77	Toeschouwer	29.4	3.9	31.5	57.0	5.4	100.0	100.0	20.1	-100.0	-100.0	20.1	17.1
	0	58	Scheidsrechter	37.6	4.1	23.5	57.0	15.4	100.0	100.0	18.1	-100.0	-100.0	18.1	15.1
	0	30	Veldspeler	21.1	3.8	39.4	56.7	5.4	100.0	100.0	11.9	-100.0	-100.0	11.9	8.9
	0	32	Veldspeler	21.3	4	39.4	56.7	5.4	100.0	100.0	11.9	-100.0	-100.0	11.9	8.9
	0	27	Veldspeler	21	3.9	39.4	56.5	5.4	100.0	100.0	11.8	-100.0	-100.0	11.8	8.7
	0	37	Veldspeler	20.9	4	39.4	56.3	5.4	100.0	100.0	11.6	-100.0	-100.0	11.6	8.5
	0	28	Veldspeler	20.8	3.9	39.4	56.3	5.4	100.0	100.0	11.5	-100.0	-100.0	11.5	8.5
	0	33	Veldspeler	20.9	4.1	39.4	56.2	5.4	100.0	100.0	11.5	-100.0	-100.0	11.5	8.5
	0	84	Toeschouwer	28.6	3.9	31.5	56.2	5.4	100.0	100.0	19.4	-100.0	-100.0	19.4	16.4
	0	35	Veldspeler	20.6	4.1	39.4	55.8	5.4	100.0	100.0	11.1	-100.0	-100.0	11.1	8.1
	0	34	Veldspeler	20.3	4.2	39.4	55.5	5.4	100.0	100.0	10.8	-100.0	-100.0	10.8	7.7
	0	83	Toeschouwer	27.9	4	31.5	55.5	5.4	100.0	100.0	18.6	-100.0	-100.0	18.6	15.6
	0	78	Toeschouwer	27.9	4	31.5	55.4	5.4	100.0	100.0	18.6	-100.0	-100.0	18.6	15.5
	0	36	Veldspeler	19.9	4	39.4	55.3	5.4	100.0	100.0	10.6	-100.0	-100.0	10.6	7.6
	0	82	Toeschouwer	27.9	4.2	31.5	55.3	5.4	100.0	100.0	18.4	-100.0	-100.0	18.4	15.4
	0	38	Veldspeler	19.9	4.1	39.4	55.2	5.4	100.0	100.0	10.5	-100.0	-100.0	10.5	7.5
	0	39	Veldspeler	19.7	4.2	39.4	54.9	5.4	100.0	100.0	10.2	-100.0	-100.0	10.2	7.2
	0	81	Toeschouwer	27.2	4.2	31.5	54.4	5.4	100.0	100.0	17.6	-100.0	-100.0	17.6	14.6
	0	41	Veldspeler	19.3	4.3	39.4	54.4	5.4	100.0	100.0	9.7	-100.0	-100.0	9.7	6.6
	0	40	Veldspeler	18.9	4.3	39.4	54.0	5.4	100.0	100.0	9.3	-100.0	-100.0	9.3	6.3
	0	43	Veldspeler	18.8	4.1	39.4	54.0	5.4	100.0	100.0	9.3	-100.0	-100.0	9.3	6.3
	0	80	Toeschouwer	26.6	4.3	31.5	53.8	5.4	100.0	100.0	16.9	-100.0	-100.0	16.9	13.9
	0	42	Veldspeler	18.1	4.2	39.4	53.3	5.4	100.0	100.0	8.6	-100.0	-100.0	8.6	5.6
	0	44	Veldspeler	17.4	4.2	39.4	52.6	5.4	100.0	100.0	7.9	-100.0	-100.0	7.9	4.9
	0	79	Toeschouwer	23.4	4.2	31.5	50.8	5.4	100.0	100.0	13.9	-100.0	-100.0	13.9	10.9
21	1.5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.2	-1000.0	-1000.0	42.2	39.1
	0	48	Scheidsrechter	49	2.7	23.5	69.8	14.1	100.0	100.0	32.2	-100.0	-100.0	32.2	29.1
	0	74	Toeschouwer	40.2	2.1	31.5	69.6	4.1	100.0	100.0	34.0	-100.0	-100.0	34.0	31.0
	0	47	Scheidsrechter	47	3.2	23.5	67.3	14.1	100.0	100.0	29.7	-100.0	-100.0	29.7	26.7
	0	2	Veldspeler	29.8	2.2	39.4	67.0	4.1	100.0	100.0	23.5	-100.0	-100.0	23.5	20.5
	0	73	Toeschouwer	37.8	2.8	31.5	66.4	4.1	100.0	100.0	30.8	-100.0	-100.0	30.8	27.8
	0	54	Scheidsrechter	46	3.3	23.5	66.2	14.1	100.0	100.0	28.6	-100.0	-100.0	28.6	25.5
	0	1	Veldspeler	29	2.4	39.4	66.0	4.1	100.0	100.0	22.5	-100.0	-100.0	22.5	19.5
	0	3	Veldspeler	28.9	2.4	39.4	65.9	4.1	100.0	100.0	22.4	-100.0	-100.0	22.4	19.3
	0	49	Scheidsrechter	45.3	3	23.5	65.8	14.1	100.0	100.0	28.2	-100.0	-100.0	28.2	25.2
	0	46	Scheidsrechter	45	3.6	23.5	64.9	14.1	100.0	100.0	27.4	-100.0	-100.0	27.4	24.3
	0	7	Veldspeler	28.4	3.1	39.4	64.7	4.1	100.0	100.0	21.2	-100.0	-100.0	21.2	18.2
	0	53	Scheidsrechter	44.3	3.7	23.5	64.1	14.1	100.0	100.0	26.5	-100.0	-100.0	26.5	23.5
	0	4	Veldspeler	27.5	2.8	39.4	64.1	4.1	100.0	100.0	20.6	-100.0	-100.0	20.6	17.6
	0	8	Veldspeler	27.9	3.3	39.4	64.1	4.1	100.0	100.0	20.6	-100.0	-100.0	20.6	17.6
	0	50	Scheidsrechter	43.6	3.3	23.5	63.7	14.1	100.0	100.0	26.1	-100.0	-100.0	26.1	23.1
	0	72	Toeschouwer	35.3	3.4	31.5	63.5	4.1	100.0	100.0	27.9	-100.0	-100.0	27.9	24.8
	0	9	Veldspeler	27.4	3.3	39.4	63.5	4.1	100.0	100.0	20.0	-100.0	-100.0	20.0	16.9
	0	51	Scheidsrechter	43.5	3.8	23.5	63.3	14.1	100.0	100.0	25.7	-100.0	-100.0	25.7	22.7
	0	45	Scheidsrechter	43.5	3.8	23.5	63.3	14.1	100.0	100.0	25.7	-100.0	-100.0	25.7	22.6
	0	15	Veldspeler	26.7	3.5	39.4	62.6	4.1	100.0	100.0	19.1	-100.0	-100.0	19.1	16.1
	0	5	Veldspeler	26.2	3.1	39.4	62.6	4.1	100.0	100.0	19.1	-100.0	-100.0	19.1	16.1
	0	10	Veldspeler	26.3	3.5	39.4	62.2	4.1	100.0	100.0	18.7	-100.0	-100.0	18.7	15.7
	0	65	Toeschouwer	33.8	3.2	31.5	62.1	4.1	100.0	100.0	26.5	-100.0	-100.0	26.5	23.5
	0	14	Veldspeler	26.1	3.5	39.4	62.0	4.1	100.0	100.0	18.5	-100.0	-100.0	18.5	15.4
	0	52	Scheidsrechter	42.3	3.9	23.5	61.9	14.1	100.0	100.0	24.3	-100.0	-100.0	24.3	21.3
	0	6	Veldspeler	25.5	3.2	39.4	61.8	4.1	100.0	100.0	18.3	-100.0	-100.0	18.3	15.3
	0	71	Toeschouwer	33.6	3.7	31.5	61.4	4.1	100.0	100.0	25.8	-100.0	-100.0	25.8	22.8

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	13	Veldspeler	25.4	3.7	39.4	61.1	4.1	100.0	100.0	17.6	-100.0	-100.0	17.6	14.6
	0	16	Veldspeler	25.2	3.7	39.4	60.9	4.1	100.0	100.0	17.4	-100.0	-100.0	17.4	14.3
	0	55	Scheidsrechter	41.3	4	23.5	60.7	15.4	100.0	100.0	21.9	-100.0	-100.0	21.9	18.8
	0	66	Toeschouwer	32.4	3.4	31.5	60.5	4.1	100.0	100.0	24.9	-100.0	-100.0	24.9	21.9
	0	67	Toeschouwer	32.6	3.7	31.5	60.4	4.1	100.0	100.0	24.8	-100.0	-100.0	24.8	21.8
	0	12	Veldspeler	24.7	3.7	39.4	60.4	4.1	100.0	100.0	16.9	-100.0	-100.0	16.9	13.8
	0	68	Toeschouwer	32.7	3.9	31.5	60.2	4.1	100.0	100.0	24.6	-100.0	-100.0	24.6	21.6
	0	56	Scheidsrechter	40.8	4.1	23.5	60.1	15.4	100.0	100.0	21.3	-100.0	-100.0	21.3	18.3
	0	75	Toeschouwer	32.6	4	31.5	60.1	5.4	100.0	100.0	23.2	-100.0	-100.0	23.2	20.2
	0	18	Veldspeler	24.4	3.8	39.4	60.0	4.1	100.0	100.0	16.5	-100.0	-100.0	16.5	13.4
	0	11	Veldspeler	23.9	3.5	39.4	59.8	4.1	100.0	100.0	16.3	-100.0	-100.0	16.3	13.3
	0	17	Veldspeler	24.1	3.8	39.4	59.7	4.1	100.0	100.0	16.2	-100.0	-100.0	16.2	13.2
	0	63	Scheidsrechter	40.1	4.2	23.5	59.5	15.4	100.0	100.0	20.6	-100.0	-100.0	20.6	17.6
	0	19	Veldspeler	23.9	3.9	39.4	59.4	4.1	100.0	100.0	15.9	-100.0	-100.0	15.9	12.9
	0	62	Scheidsrechter	39.7	4.2	23.5	59.0	15.4	100.0	100.0	20.1	-100.0	-100.0	20.1	17.1
	0	20	Veldspeler	23.4	3.9	39.4	58.9	4.1	100.0	100.0	15.4	-100.0	-100.0	15.4	12.4
	0	22	Veldspeler	23.3	3.9	39.4	58.7	4.1	100.0	100.0	15.2	-100.0	-100.0	15.2	12.2
	0	21	Veldspeler	22.9	4	39.4	58.4	4.1	100.0	100.0	14.9	-100.0	-100.0	14.9	11.9
	0	69	Toeschouwer	30.6	4	31.5	58.1	4.1	100.0	100.0	22.5	-100.0	-100.0	22.5	19.5
	0	61	Scheidsrechter	38.9	4.3	23.5	58.1	15.4	100.0	100.0	19.3	-100.0	-100.0	19.3	16.3
	0	76	Toeschouwer	30.6	4.1	31.5	58.1	5.4	100.0	100.0	21.2	-100.0	-100.0	21.2	18.2
	0	24	Veldspeler	22.7	4	39.4	58.1	5.4	100.0	100.0	13.3	-100.0	-100.0	13.3	10.3
	0	64	Scheidsrechter	38.7	4.3	23.5	57.9	15.4	100.0	100.0	19.0	-100.0	-100.0	19.0	16.0
	0	70	Toeschouwer	29.9	3.8	31.5	57.6	4.1	100.0	100.0	22.0	-100.0	-100.0	22.0	19.0
	0	30	Veldspeler	22.3	4.1	39.4	57.6	5.4	100.0	100.0	12.8	-100.0	-100.0	12.8	9.8
	0	60	Scheidsrechter	38.3	4.3	23.5	57.4	15.4	100.0	100.0	18.6	-100.0	-100.0	18.6	15.6
	0	25	Veldspeler	22	4.1	39.4	57.4	5.4	100.0	100.0	12.6	-100.0	-100.0	12.6	9.6
	0	23	Veldspeler	22	4.1	39.4	57.3	5.4	100.0	100.0	12.5	-100.0	-100.0	12.5	9.5
	0	29	Veldspeler	21.9	4.1	39.4	57.2	5.4	100.0	100.0	12.4	-100.0	-100.0	12.4	9.4
	0	59	Scheidsrechter	37.9	4.3	23.5	57.0	15.4	100.0	100.0	18.2	-100.0	-100.0	18.2	15.2
	0	26	Veldspeler	21.4	4.2	39.4	56.6	5.4	100.0	100.0	11.9	-100.0	-100.0	11.9	8.8
	0	31	Veldspeler	21.2	4.2	39.4	56.4	5.4	100.0	100.0	11.7	-100.0	-100.0	11.7	8.7
	0	36	Veldspeler	21	4.2	39.4	56.2	5.4	100.0	100.0	11.5	-100.0	-100.0	11.5	8.5
	0	28	Veldspeler	20.7	4.2	39.4	55.9	5.4	100.0	100.0	11.2	-100.0	-100.0	11.2	8.2
	0	27	Veldspeler	20.7	4.2	39.4	55.9	5.4	100.0	100.0	11.2	-100.0	-100.0	11.2	8.2
	0	58	Scheidsrechter	36.6	4.2	23.5	55.9	15.4	100.0	100.0	17.0	-100.0	-100.0	17.0	14.0
	0	32	Veldspeler	20.5	4.2	39.4	55.7	5.4	100.0	100.0	11.0	-100.0	-100.0	11.0	8.0
	0	84	Toeschouwer	28.4	4.2	31.5	55.7	5.4	100.0	100.0	18.8	-100.0	-100.0	18.8	15.8
	0	33	Veldspeler	20.1	4.3	39.4	55.2	5.4	100.0	100.0	10.5	-100.0	-100.0	10.5	7.5
	0	83	Toeschouwer	28	4.3	31.5	55.2	5.4	100.0	100.0	18.4	-100.0	-100.0	18.4	15.4
	0	35	Veldspeler	20.1	4.3	39.4	55.2	5.4	100.0	100.0	10.5	-100.0	-100.0	10.5	7.4
	0	34	Veldspeler	19.7	4.3	39.4	54.8	5.4	100.0	100.0	10.0	-100.0	-100.0	10.0	7.0
	0	39	Veldspeler	19.4	4.3	39.4	54.5	5.4	100.0	100.0	9.8	-100.0	-100.0	9.8	6.8
	0	82	Toeschouwer	27.3	4.3	31.5	54.5	5.4	100.0	100.0	17.6	-100.0	-100.0	17.6	14.6
	0	41	Veldspeler	19.3	4.3	39.4	54.4	5.4	100.0	100.0	9.6	-100.0	-100.0	9.6	6.6
	0	81	Toeschouwer	26.8	4.3	31.5	54.0	5.4	100.0	100.0	17.1	-100.0	-100.0	17.1	14.1
	0	40	Veldspeler	18.8	4.4	39.4	53.8	5.4	100.0	100.0	9.1	-100.0	-100.0	9.1	6.0
	0	80	Toeschouwer	26.4	4.4	31.5	53.6	5.4	100.0	100.0	16.7	-100.0	-100.0	16.7	13.7
	0	43	Veldspeler	18	4.2	39.4	53.2	5.4	100.0	100.0	8.4	-100.0	-100.0	8.4	5.4
	0	79	Toeschouwer	25.8	4.2	31.5	53.1	5.4	100.0	100.0	16.2	-100.0	-100.0	16.2	13.2
	0	42	Veldspeler	17.9	4.3	39.4	53.0	5.4	100.0	100.0	8.2	-100.0	-100.0	8.2	5.2
	0	44	Veldspeler	17.3	4.3	39.4	52.4	5.4	100.0	100.0	7.6	-100.0	-100.0	7.6	4.6
	0	57	Scheidsrechter	30.3	4.1	23.5	49.7	15.4	100.0	100.0	10.8	-100.0	-100.0	10.8	7.8
	0	78	Toeschouwer	21.1	4.1	31.5	48.4	5.4	100.0	100.0	11.6	-100.0	-100.0	11.6	8.6
	0	38	Veldspeler	12.6	4.2	39.4	47.8	5.4	100.0	100.0	3.1	-100.0	-100.0	3.1	0.0
	0	37	Veldspeler	10.7	4.1	39.4	46.0	5.4	100.0	100.0	1.2	-100.0	-100.0	1.2	-1.8
	0	77	Toeschouwer	17.7	4.1	31.5	45.2	5.4	100.0	100.0	8.3	-100.0	-100.0	8.3	5.3
22	1.5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.2	-1000.0	-1000.0	43.2	40.2
	0	1	Veldspeler	32.9	1.3	39.4	71.0	4.1	100.0	100.0	27.5	-100.0	-100.0	27.5	24.5
	0	48	Scheidsrechter	49.6	2.2	23.5	70.9	14.1	100.0	100.0	33.3	-100.0	-100.0	33.3	30.3
	0	49	Scheidsrechter	48.7	2.4	23.5	69.9	14.1	100.0	100.0	32.3	-100.0	-100.0	32.3	29.2
	0	3	Veldspeler	31.8	1.8	39.4	69.4	4.1	100.0	100.0	25.9	-100.0	-100.0	25.9	22.9
	0	2	Veldspeler	31.7	1.9	39.4	69.2	4.1	100.0	100.0	25.7	-100.0	-100.0	25.7	22.7
	0	74	Toeschouwer	39.7	2	31.5	69.2	4.1	100.0	100.0	33.6	-100.0	-100.0	33.6	30.6
	0	4	Veldspeler	31.1	1.9	39.4	68.6	4.1	100.0	100.0	25.1	-100.0	-100.0	25.1	22.1
	0	47	Scheidsrechter	47.2	3	23.5	67.7	14.1	100.0	100.0	30.1	-100.0	-100.0	30.1	27.1
	0	54	Scheidsrechter	46.6	3	23.5	67.1	14.1	100.0	100.0	29.5	-100.0	-100.0	29.5	26.5
	0	5	Veldspeler	29.9	2.3	39.4	67.0	4.1	100.0	100.0	23.5	-100.0	-100.0	23.5	20.5
	0	50	Scheidsrechter	46.3	3	23.5	66.8	14.1	100.0	100.0	29.2	-100.0	-100.0	29.2	26.2
	0	65	Toeschouwer	37.4	2.4	31.5	66.5	4.1	100.0	100.0	30.9	-100.0	-100.0	30.9	27.9
	0	73	Toeschouwer	37.2	2.8	31.5	66.0	4.1	100.0	100.0	30.4	-100.0	-100.0	30.4	27.4
	0	7	Veldspeler	29.1	2.7	39.4	65.8	4.1	100.0	100.0	22.3	-100.0	-100.0	22.3	19.3

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	6	Veldspeler	28.5	2.8	39.4	65.1	4.1	100.0	100.0	21.6	-100.0	-100.0	21.6	18.6
	0	46	Scheidsrechter	44.8	3.5	23.5	64.8	14.1	100.0	100.0	27.2	-100.0	-100.0	27.2	24.2
	0	53	Scheidsrechter	44.4	3.5	23.5	64.4	14.1	100.0	100.0	26.8	-100.0	-100.0	26.8	23.7
	0	8	Veldspeler	27.8	3.1	39.4	64.0	4.1	100.0	100.0	20.5	-100.0	-100.0	20.5	17.5
	0	9	Veldspeler	27.7	3.1	39.4	64.0	4.1	100.0	100.0	20.5	-100.0	-100.0	20.5	17.5
	0	66	Toeschouwer	35.4	3	31.5	63.9	4.1	100.0	100.0	28.3	-100.0	-100.0	28.3	25.3
	0	51	Scheidsrechter	43.9	3.6	23.5	63.8	14.1	100.0	100.0	26.2	-100.0	-100.0	26.2	23.2
	0	10	Veldspeler	27.1	3.2	39.4	63.3	4.1	100.0	100.0	19.8	-100.0	-100.0	19.8	16.8
	0	72	Toeschouwer	34.8	3.3	31.5	63.0	4.1	100.0	100.0	27.4	-100.0	-100.0	27.4	24.4
	0	11	Veldspeler	26.6	3.2	39.4	62.7	4.1	100.0	100.0	19.2	-100.0	-100.0	19.2	16.2
	0	15	Veldspeler	26.4	3.4	39.4	62.4	4.1	100.0	100.0	18.9	-100.0	-100.0	18.9	15.9
	0	14	Veldspeler	26.2	3.4	39.4	62.1	4.1	100.0	100.0	18.6	-100.0	-100.0	18.6	15.6
	0	52	Scheidsrechter	42.4	3.8	23.5	62.1	14.1	100.0	100.0	24.5	-100.0	-100.0	24.5	21.5
	0	13	Veldspeler	25.8	3.4	39.4	61.7	4.1	100.0	100.0	18.2	-100.0	-100.0	18.2	15.2
	0	67	Toeschouwer	33.4	3.5	31.5	61.4	4.1	100.0	100.0	25.8	-100.0	-100.0	25.8	22.8
	0	55	Scheidsrechter	41.7	3.9	23.5	61.2	15.4	100.0	100.0	22.4	-100.0	-100.0	22.4	19.4
	0	12	Veldspeler	25.3	3.5	39.4	61.2	4.1	100.0	100.0	17.7	-100.0	-100.0	17.7	14.7
	0	45	Scheidsrechter	41.1	3.7	23.5	60.9	14.1	100.0	100.0	23.3	-100.0	-100.0	23.3	20.3
	0	75	Toeschouwer	33.2	3.8	31.5	60.9	5.4	100.0	100.0	24.0	-100.0	-100.0	24.0	21.0
	0	16	Veldspeler	25	3.6	39.4	60.8	4.1	100.0	100.0	17.3	-100.0	-100.0	17.3	14.3
	0	56	Scheidsrechter	41.3	4	23.5	60.8	15.4	100.0	100.0	21.9	-100.0	-100.0	21.9	18.9
	0	17	Veldspeler	24.4	3.7	39.4	60.1	4.1	100.0	100.0	16.6	-100.0	-100.0	16.6	13.6
	0	70	Toeschouwer	32	3.8	31.5	59.7	4.1	100.0	100.0	24.1	-100.0	-100.0	24.1	21.1
	0	63	Scheidsrechter	40.3	4.1	23.5	59.7	15.4	100.0	100.0	20.8	-100.0	-100.0	20.8	17.8
	0	18	Veldspeler	24	3.8	39.4	59.5	4.1	100.0	100.0	16.0	-100.0	-100.0	16.0	13.0
	0	68	Toeschouwer	31.7	3.8	31.5	59.5	4.1	100.0	100.0	23.9	-100.0	-100.0	23.9	20.9
	0	20	Veldspeler	23.5	3.8	39.4	59.0	4.1	100.0	100.0	15.5	-100.0	-100.0	15.5	12.5
	0	76	Toeschouwer	31.1	3.9	31.5	58.7	5.4	100.0	100.0	21.9	-100.0	-100.0	21.9	18.9
	0	71	Toeschouwer	30.7	3.6	31.5	58.7	4.1	100.0	100.0	23.1	-100.0	-100.0	23.1	20.0
	0	21	Veldspeler	23.1	3.9	39.4	58.6	4.1	100.0	100.0	15.1	-100.0	-100.0	15.1	12.1
	0	24	Veldspeler	23	3.9	39.4	58.5	5.4	100.0	100.0	13.8	-100.0	-100.0	13.8	10.7
	0	69	Toeschouwer	30.9	3.9	31.5	58.5	4.1	100.0	100.0	22.9	-100.0	-100.0	22.9	19.8
	0	58	Scheidsrechter	39	4.2	23.5	58.4	15.4	100.0	100.0	19.5	-100.0	-100.0	19.5	16.5
	0	61	Scheidsrechter	39	4.2	23.5	58.3	15.4	100.0	100.0	19.5	-100.0	-100.0	19.5	16.4
	0	60	Scheidsrechter	38.5	4.2	23.5	57.8	15.4	100.0	100.0	19.0	-100.0	-100.0	19.0	15.9
	0	25	Veldspeler	22.2	4	39.4	57.6	5.4	100.0	100.0	12.9	-100.0	-100.0	12.9	9.9
	0	29	Veldspeler	22.2	4	39.4	57.6	5.4	100.0	100.0	12.8	-100.0	-100.0	12.8	9.8
	0	23	Veldspeler	22.1	4	39.4	57.5	5.4	100.0	100.0	12.8	-100.0	-100.0	12.8	9.8
	0	62	Scheidsrechter	38	4.1	23.5	57.4	15.4	100.0	100.0	18.6	-100.0	-100.0	18.6	15.6
	0	19	Veldspeler	21.8	3.7	39.4	57.4	4.1	100.0	100.0	13.9	-100.0	-100.0	13.9	10.9
	0	59	Scheidsrechter	38	4.3	23.5	57.2	15.4	100.0	100.0	18.4	-100.0	-100.0	18.4	15.4
	0	31	Veldspeler	21.7	4.1	39.4	57.0	5.4	100.0	100.0	12.3	-100.0	-100.0	12.3	9.3
	0	22	Veldspeler	21.3	3.8	39.4	56.9	4.1	100.0	100.0	13.4	-100.0	-100.0	13.4	10.4
	0	26	Veldspeler	21.5	4.1	39.4	56.8	5.4	100.0	100.0	12.1	-100.0	-100.0	12.1	9.1
	0	28	Veldspeler	20.7	4.1	39.4	56.0	5.4	100.0	100.0	11.3	-100.0	-100.0	11.3	8.2
	0	32	Veldspeler	20.7	4.1	39.4	56.0	5.4	100.0	100.0	11.3	-100.0	-100.0	11.3	8.2
	0	57	Scheidsrechter	36.6	4.2	23.5	55.8	15.4	100.0	100.0	17.0	-100.0	-100.0	17.0	14.0
	0	35	Veldspeler	20.4	4.2	39.4	55.6	5.4	100.0	100.0	10.9	-100.0	-100.0	10.9	7.9
	0	64	Scheidsrechter	36.3	4.3	23.5	55.6	15.4	100.0	100.0	16.8	-100.0	-100.0	16.8	13.7
	0	30	Veldspeler	20.2	4	39.4	55.6	5.4	100.0	100.0	10.8	-100.0	-100.0	10.8	7.8
	0	33	Veldspeler	20.2	4.2	39.4	55.4	5.4	100.0	100.0	10.7	-100.0	-100.0	10.7	7.7
	0	79	Toeschouwer	28.1	4.2	31.5	55.4	5.4	100.0	100.0	18.5	-100.0	-100.0	18.5	15.5
	0	83	Toeschouwer	28	4.2	31.5	55.3	5.4	100.0	100.0	18.5	-100.0	-100.0	18.5	15.4
	0	43	Veldspeler	20.1	4.2	39.4	55.3	5.4	100.0	100.0	10.6	-100.0	-100.0	10.6	7.5
	0	34	Veldspeler	19.8	4.2	39.4	55.0	5.4	100.0	100.0	10.2	-100.0	-100.0	10.2	7.2
	0	39	Veldspeler	19.7	4.2	39.4	54.9	5.4	100.0	100.0	10.1	-100.0	-100.0	10.1	7.1
	0	42	Veldspeler	19.6	4.2	39.4	54.7	5.4	100.0	100.0	10.0	-100.0	-100.0	10.0	7.0
	0	82	Toeschouwer	27.4	4.3	31.5	54.6	5.4	100.0	100.0	17.8	-100.0	-100.0	17.8	14.8
	0	41	Veldspeler	19.4	4.3	39.4	54.6	5.4	100.0	100.0	9.8	-100.0	-100.0	9.8	6.8
	0	27	Veldspeler	19.1	4.1	39.4	54.4	5.4	100.0	100.0	9.6	-100.0	-100.0	9.6	6.6
	0	44	Veldspeler	19.2	4.3	39.4	54.4	5.4	100.0	100.0	9.6	-100.0	-100.0	9.6	6.6
	0	81	Toeschouwer	27.1	4.3	31.5	54.3	5.4	100.0	100.0	17.4	-100.0	-100.0	17.4	14.4
	0	84	Toeschouwer	26.7	4.1	31.5	54.1	5.4	100.0	100.0	17.3	-100.0	-100.0	17.3	14.2
	0	40	Veldspeler	18.9	4.3	39.4	54.0	5.4	100.0	100.0	9.3	-100.0	-100.0	9.3	6.3
	0	36	Veldspeler	18.5	4.2	39.4	53.8	5.4	100.0	100.0	9.0	-100.0	-100.0	9.0	6.0
	0	80	Toeschouwer	26.6	4.3	31.5	53.7	5.4	100.0	100.0	16.9	-100.0	-100.0	16.9	13.9
	0	78	Toeschouwer	26	4	31.5	53.5	5.4	100.0	100.0	16.6	-100.0	-100.0	16.6	13.6
	0	77	Toeschouwer	25.7	4.2	31.5	53.0	5.4	100.0	100.0	16.1	-100.0	-100.0	16.1	13.1
	0	37	Veldspeler	17.7	4.2	39.4	52.9	5.4	100.0	100.0	8.1	-100.0	-100.0	8.1	5.1
	0	38	Veldspeler	17.6	4.2	39.4	52.8	5.4	100.0	100.0	8.1	-100.0	-100.0	8.1	5.0
23	1.5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.6	-1000.0	-1000.0	40.6	37.6
	0	49	Scheidsrechter	48.4	2.4	23.5	69.5	14.1	100.0	100.0	31.9	-100.0	-100.0	31.9	28.9

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	1	Veldspeler	30.6	2.1	39.4	68.0	4.1	100.0	100.0	24.5	-100.0	-100.0	24.5	21.4
	0	5	Veldspeler	30.5	2	39.4	67.9	4.1	100.0	100.0	24.4	-100.0	-100.0	24.4	21.4
	0	48	Scheidsrechter	46.8	3	23.5	67.3	14.1	100.0	100.0	29.7	-100.0	-100.0	29.7	26.7
	0	4	Veldspeler	30.1	2.2	39.4	67.3	4.1	100.0	100.0	23.8	-100.0	-100.0	23.8	20.7
	0	50	Scheidsrechter	46	3	23.5	66.4	14.1	100.0	100.0	28.8	-100.0	-100.0	28.8	25.8
	0	3	Veldspeler	29	2.6	39.4	65.7	4.1	100.0	100.0	22.3	-100.0	-100.0	22.3	19.2
	0	54	Scheidsrechter	45.4	3.2	23.5	65.7	14.1	100.0	100.0	28.1	-100.0	-100.0	28.1	25.1
	0	47	Scheidsrechter	45.3	3.3	23.5	65.5	14.1	100.0	100.0	27.9	-100.0	-100.0	27.9	24.9
	0	2	Veldspeler	28.2	2.9	39.4	64.7	4.1	100.0	100.0	21.2	-100.0	-100.0	21.2	18.2
	0	66	Toeschouwer	35.9	2.7	31.5	64.7	4.1	100.0	100.0	29.1	-100.0	-100.0	29.1	26.1
	0	6	Veldspeler	28	2.8	39.4	64.5	4.1	100.0	100.0	21.0	-100.0	-100.0	21.0	18.0
	0	74	Toeschouwer	35.8	3.1	31.5	64.2	4.1	100.0	100.0	28.6	-100.0	-100.0	28.6	25.6
	0	7	Veldspeler	27.3	3.1	39.4	63.6	4.1	100.0	100.0	20.1	-100.0	-100.0	20.1	17.1
	0	51	Scheidsrechter	43.4	3.6	23.5	63.3	14.1	100.0	100.0	25.7	-100.0	-100.0	25.7	22.7
	0	53	Scheidsrechter	43.4	3.7	23.5	63.2	14.1	100.0	100.0	25.6	-100.0	-100.0	25.6	22.6
	0	73	Toeschouwer	34.6	3.3	31.5	62.7	4.1	100.0	100.0	27.1	-100.0	-100.0	27.1	24.1
	0	11	Veldspeler	26.5	3.2	39.4	62.7	4.1	100.0	100.0	19.2	-100.0	-100.0	19.2	16.2
	0	10	Veldspeler	26.5	3.2	39.4	62.7	4.1	100.0	100.0	19.2	-100.0	-100.0	19.2	16.1
	0	9	Veldspeler	26.2	3.3	39.4	62.2	4.1	100.0	100.0	18.7	-100.0	-100.0	18.7	15.7
	0	46	Scheidsrechter	41.9	3.6	23.5	61.8	14.1	100.0	100.0	24.2	-100.0	-100.0	24.2	21.2
	0	8	Veldspeler	25.9	3.5	39.4	61.8	4.1	100.0	100.0	18.3	-100.0	-100.0	18.3	15.3
	0	45	Scheidsrechter	42	3.9	23.5	61.6	14.1	100.0	100.0	24.0	-100.0	-100.0	24.0	21.0
	0	67	Toeschouwer	33.4	3.4	31.5	61.6	4.1	100.0	100.0	26.0	-100.0	-100.0	26.0	22.9
	0	12	Veldspeler	25.1	3.5	39.4	61.0	4.1	100.0	100.0	17.5	-100.0	-100.0	17.5	14.5
	0	13	Veldspeler	25.1	3.5	39.4	61.0	4.1	100.0	100.0	17.5	-100.0	-100.0	17.5	14.5
	0	14	Veldspeler	24.9	3.6	39.4	60.7	4.1	100.0	100.0	17.2	-100.0	-100.0	17.2	14.2
	0	52	Scheidsrechter	40.6	3.7	23.5	60.4	14.1	100.0	100.0	22.8	-100.0	-100.0	22.8	19.8
	0	68	Toeschouwer	31.6	3.7	31.5	59.3	4.1	100.0	100.0	23.8	-100.0	-100.0	23.8	20.7
	0	71	Toeschouwer	31.5	3.8	31.5	59.2	4.1	100.0	100.0	23.6	-100.0	-100.0	23.6	20.6
	0	72	Toeschouwer	31.2	3.5	31.5	59.2	4.1	100.0	100.0	23.5	-100.0	-100.0	23.5	20.5
	0	15	Veldspeler	23.1	3.5	39.4	59.0	4.1	100.0	100.0	15.5	-100.0	-100.0	15.5	12.5
	0	17	Veldspeler	22.7	3.6	39.4	58.5	4.1	100.0	100.0	15.0	-100.0	-100.0	15.0	12.0
	0	19	Veldspeler	22.8	3.9	39.4	58.2	4.1	100.0	100.0	14.7	-100.0	-100.0	14.7	11.7
	0	69	Toeschouwer	30.3	3.8	31.5	58.0	4.1	100.0	100.0	22.4	-100.0	-100.0	22.4	19.4
	0	16	Veldspeler	22.2	3.7	39.4	57.9	4.1	100.0	100.0	14.4	-100.0	-100.0	14.4	11.4
	0	22	Veldspeler	22.4	4	39.4	57.8	4.1	100.0	100.0	14.3	-100.0	-100.0	14.3	11.3
	0	21	Veldspeler	21.5	3.8	39.4	57.1	4.1	100.0	100.0	13.6	-100.0	-100.0	13.6	10.6
	0	20	Veldspeler	21.3	3.8	39.4	56.9	4.1	100.0	100.0	13.4	-100.0	-100.0	13.4	10.4
	0	18	Veldspeler	20.9	3.8	39.4	56.4	4.1	100.0	100.0	12.9	-100.0	-100.0	12.9	9.9
	0	70	Toeschouwer	28.6	3.9	31.5	56.2	4.1	100.0	100.0	20.6	-100.0	-100.0	20.6	17.6
	0	65	Toeschouwer	25.8	4.2	31.5	53.2	4.1	100.0	100.0	17.6	-100.0	-100.0	17.6	14.6
	0	57	Scheidsrechter	33.5	4.4	23.5	52.6	15.4	100.0	100.0	13.7	-100.0	-100.0	13.7	10.7
	0	58	Scheidsrechter	32.5	4.5	23.5	51.5	15.4	100.0	100.0	12.7	-100.0	-100.0	12.7	9.7
	0	77	Toeschouwer	23.4	4.4	31.5	50.6	5.4	100.0	100.0	13.7	-100.0	-100.0	13.7	10.7
	0	37	Veldspeler	15.1	4.4	39.4	50.1	5.4	100.0	100.0	5.3	-100.0	-100.0	5.3	2.3
	0	43	Veldspeler	13.7	4.4	39.4	48.7	5.4	100.0	100.0	3.9	-100.0	-100.0	3.9	0.9
	0	79	Toeschouwer	21.5	4.5	31.5	48.5	5.4	100.0	100.0	11.7	-100.0	-100.0	11.7	8.7
	0	78	Toeschouwer	19	4.4	31.5	46.1	5.4	100.0	100.0	9.3	-100.0	-100.0	9.3	6.3
24	1.5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.2	-1000.0	-1000.0	42.2	39.2
	0	65	Toeschouwer	40.3	1.4	31.5	70.4	4.1	100.0	100.0	34.8	-100.0	-100.0	34.8	31.8
	0	49	Scheidsrechter	48.6	2.3	23.5	69.9	14.1	100.0	100.0	32.3	-100.0	-100.0	32.3	29.2
	0	5	Veldspeler	30.9	1.8	39.4	68.5	4.1	100.0	100.0	25.0	-100.0	-100.0	25.0	22.0
	0	1	Veldspeler	30.6	2	39.4	68.0	4.1	100.0	100.0	24.5	-100.0	-100.0	24.5	21.5
	0	4	Veldspeler	30.2	2.1	39.4	67.5	4.1	100.0	100.0	24.0	-100.0	-100.0	24.0	21.0
	0	48	Scheidsrechter	46.7	3	23.5	67.2	14.1	100.0	100.0	29.6	-100.0	-100.0	29.6	26.6
	0	50	Scheidsrechter	46.2	3	23.5	66.7	14.1	100.0	100.0	29.1	-100.0	-100.0	29.1	26.1
	0	54	Scheidsrechter	45.5	3.2	23.5	65.8	14.1	100.0	100.0	28.2	-100.0	-100.0	28.2	25.2
	0	66	Toeschouwer	36.9	2.6	31.5	65.8	4.1	100.0	100.0	30.2	-100.0	-100.0	30.2	27.2
	0	3	Veldspeler	28.9	2.6	39.4	65.7	4.1	100.0	100.0	22.2	-100.0	-100.0	22.2	19.1
	0	47	Scheidsrechter	45.3	3.3	23.5	65.5	14.1	100.0	100.0	27.9	-100.0	-100.0	27.9	24.9
	0	6	Veldspeler	28.2	2.7	39.4	64.9	4.1	100.0	100.0	21.4	-100.0	-100.0	21.4	18.3
	0	2	Veldspeler	28.1	2.9	39.4	64.5	4.1	100.0	100.0	21.0	-100.0	-100.0	21.0	18.0
	0	74	Toeschouwer	35.5	3.1	31.5	63.9	4.1	100.0	100.0	28.3	-100.0	-100.0	28.3	25.3
	0	7	Veldspeler	27.3	3	39.4	63.7	4.1	100.0	100.0	20.2	-100.0	-100.0	20.2	17.2
	0	51	Scheidsrechter	43.5	3.6	23.5	63.5	14.1	100.0	100.0	25.9	-100.0	-100.0	25.9	22.8
	0	11	Veldspeler	26.8	3.1	39.4	63.1	4.1	100.0	100.0	19.6	-100.0	-100.0	19.6	16.6
	0	67	Toeschouwer	34.7	3.3	31.5	62.9	4.1	100.0	100.0	27.3	-100.0	-100.0	27.3	24.3
	0	10	Veldspeler	26.6	3.1	39.4	62.9	4.1	100.0	100.0	19.4	-100.0	-100.0	19.4	16.4
	0	73	Toeschouwer	34.5	3.4	31.5	62.6	4.1	100.0	100.0	27.0	-100.0	-100.0	27.0	24.0
	0	9	Veldspeler	26.2	3.3	39.4	62.3	4.1	100.0	100.0	18.8	-100.0	-100.0	18.8	15.8
	0	53	Scheidsrechter	42.2	3.5	23.5	62.3	14.1	100.0	100.0	24.6	-100.0	-100.0	24.6	21.6
	0	46	Scheidsrechter	42	3.5	23.5	61.9	14.1	100.0	100.0	24.3	-100.0	-100.0	24.3	21.3

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	8	Veldspeler	25.8	3.5	39.4	61.8	4.1	100.0	100.0	18.3	-100.0	-100.0	18.3	15.3
	0	45	Scheidsrechter	42	3.9	23.5	61.6	14.1	100.0	100.0	24.0	-100.0	-100.0	24.0	21.0
	0	12	Veldspeler	25.3	3.4	39.4	61.3	4.1	100.0	100.0	17.8	-100.0	-100.0	17.8	14.8
	0	13	Veldspeler	25.3	3.5	39.4	61.2	4.1	100.0	100.0	17.7	-100.0	-100.0	17.7	14.7
	0	55	Scheidsrechter	41	3.7	23.5	60.8	15.4	100.0	100.0	21.9	-100.0	-100.0	21.9	18.9
	0	14	Veldspeler	25	3.6	39.4	60.8	4.1	100.0	100.0	17.3	-100.0	-100.0	17.3	14.3
	0	52	Scheidsrechter	40.8	3.7	23.5	60.6	14.1	100.0	100.0	23.0	-100.0	-100.0	23.0	20.0
	0	57	Scheidsrechter	40.1	3.8	23.5	59.8	15.4	100.0	100.0	20.9	-100.0	-100.0	20.9	17.9
	0	68	Toeschouwer	31.6	3.7	31.5	59.4	4.1	100.0	100.0	23.8	-100.0	-100.0	23.8	20.8
	0	69	Toeschouwer	31.5	3.7	31.5	59.2	4.1	100.0	100.0	23.6	-100.0	-100.0	23.6	20.6
	0	71	Toeschouwer	31.5	3.8	31.5	59.2	4.1	100.0	100.0	23.6	-100.0	-100.0	23.6	20.6
	0	72	Toeschouwer	31.1	3.5	31.5	59.1	4.1	100.0	100.0	23.5	-100.0	-100.0	23.5	20.5
	0	15	Veldspeler	23.2	3.5	39.4	59.1	4.1	100.0	100.0	15.6	-100.0	-100.0	15.6	12.5
	0	63	Scheidsrechter	39.2	3.9	23.5	58.8	15.4	100.0	100.0	20.0	-100.0	-100.0	20.0	16.9
	0	17	Veldspeler	22.9	3.6	39.4	58.7	4.1	100.0	100.0	15.2	-100.0	-100.0	15.2	12.2
	0	75	Toeschouwer	30.8	3.6	31.5	58.7	5.4	100.0	100.0	21.9	-100.0	-100.0	21.9	18.8
	0	58	Scheidsrechter	39	3.9	23.5	58.5	15.4	100.0	100.0	19.7	-100.0	-100.0	19.7	16.6
	0	19	Veldspeler	22.8	3.9	39.4	58.3	4.1	100.0	100.0	14.8	-100.0	-100.0	14.8	11.8
	0	20	Veldspeler	22.8	3.9	39.4	58.3	4.1	100.0	100.0	14.8	-100.0	-100.0	14.8	11.8
	0	64	Scheidsrechter	38.8	4	23.5	58.3	15.4	100.0	100.0	19.4	-100.0	-100.0	19.4	16.4
	0	16	Veldspeler	22.3	3.7	39.4	58.0	4.1	100.0	100.0	14.5	-100.0	-100.0	14.5	11.5
	0	22	Veldspeler	22.4	3.9	39.4	57.9	4.1	100.0	100.0	14.4	-100.0	-100.0	14.4	11.4
	0	24	Veldspeler	22.2	3.7	39.4	57.9	5.4	100.0	100.0	13.1	-100.0	-100.0	13.1	10.1
	0	61	Scheidsrechter	38.4	4.1	23.5	57.9	15.4	100.0	100.0	19.0	-100.0	-100.0	19.0	16.0
	0	62	Scheidsrechter	38.1	4	23.5	57.5	15.4	100.0	100.0	18.7	-100.0	-100.0	18.7	15.7
	0	29	Veldspeler	21.8	3.8	39.4	57.4	5.4	100.0	100.0	12.6	-100.0	-100.0	12.6	9.6
	0	21	Veldspeler	21.7	3.7	39.4	57.4	4.1	100.0	100.0	13.9	-100.0	-100.0	13.9	10.8
	0	78	Toeschouwer	29.2	3.8	31.5	56.9	5.4	100.0	100.0	20.0	-100.0	-100.0	20.0	17.0
	0	25	Veldspeler	21.1	3.8	39.4	56.7	5.4	100.0	100.0	12.0	-100.0	-100.0	12.0	8.9
	0	79	Toeschouwer	29	4	31.5	56.5	5.4	100.0	100.0	19.7	-100.0	-100.0	19.7	16.7
	0	18	Veldspeler	20.9	3.8	39.4	56.5	4.1	100.0	100.0	13.0	-100.0	-100.0	13.0	10.0
	0	59	Scheidsrechter	37.1	4.1	23.5	56.5	15.4	100.0	100.0	17.6	-100.0	-100.0	17.6	14.6
	0	70	Toeschouwer	28.6	3.9	31.5	56.3	4.1	100.0	100.0	20.7	-100.0	-100.0	20.7	17.7
	0	23	Veldspeler	20.6	3.9	39.4	56.2	5.4	100.0	100.0	11.4	-100.0	-100.0	11.4	8.4
	0	38	Veldspeler	20.4	3.9	39.4	55.9	5.4	100.0	100.0	11.2	-100.0	-100.0	11.2	8.2
	0	43	Veldspeler	20.3	3.9	39.4	55.8	5.4	100.0	100.0	11.1	-100.0	-100.0	11.1	8.1
	0	32	Veldspeler	20.4	4	39.4	55.8	5.4	100.0	100.0	11.1	-100.0	-100.0	11.1	8.0
	0	26	Veldspeler	20	4	39.4	55.4	5.4	100.0	100.0	10.7	-100.0	-100.0	10.7	7.7
	0	60	Scheidsrechter	35.6	4.1	23.5	55.0	15.4	100.0	100.0	16.1	-100.0	-100.0	16.1	13.1
	0	37	Veldspeler	19.3	3.8	39.4	54.9	5.4	100.0	100.0	10.1	-100.0	-100.0	10.1	7.1
	0	28	Veldspeler	19.5	4	39.4	54.8	5.4	100.0	100.0	10.1	-100.0	-100.0	10.1	7.1
	0	33	Veldspeler	19.4	4.1	39.4	54.8	5.4	100.0	100.0	10.0	-100.0	-100.0	10.0	7.0
	0	42	Veldspeler	19.4	4	39.4	54.8	5.4	100.0	100.0	10.0	-100.0	-100.0	10.0	7.0
	0	27	Veldspeler	19.1	4.1	39.4	54.4	5.4	100.0	100.0	9.7	-100.0	-100.0	9.7	6.7
	0	84	Toeschouwer	26.7	4.1	31.5	54.1	5.4	100.0	100.0	17.3	-100.0	-100.0	17.3	14.2
	0	83	Toeschouwer	26.6	4.1	31.5	54.0	5.4	100.0	100.0	17.2	-100.0	-100.0	17.2	14.2
	0	44	Veldspeler	18.7	4.1	39.4	54.0	5.4	100.0	100.0	9.3	-100.0	-100.0	9.3	6.3
	0	41	Veldspeler	18.6	4.1	39.4	53.9	5.4	100.0	100.0	9.1	-100.0	-100.0	9.1	6.1
	0	81	Toeschouwer	26.4	4.2	31.5	53.7	5.4	100.0	100.0	16.9	-100.0	-100.0	16.9	13.9
	0	40	Veldspeler	18	4.2	39.4	53.2	5.4	100.0	100.0	8.4	-100.0	-100.0	8.4	5.4
	0	82	Toeschouwer	25.8	4.1	31.5	53.1	5.4	100.0	100.0	16.3	-100.0	-100.0	16.3	13.3
	0	80	Toeschouwer	25.5	4.2	31.5	52.9	5.4	100.0	100.0	16.0	-100.0	-100.0	16.0	13.0
	0	39	Veldspeler	17.1	4.1	39.4	52.4	5.4	100.0	100.0	7.7	-100.0	-100.0	7.7	4.7
	0	77	Toeschouwer	23.5	3.7	31.5	51.3	5.4	100.0	100.0	14.4	-100.0	-100.0	14.4	11.4
	0	56	Scheidsrechter	31.5	3.8	23.5	51.3	15.4	100.0	100.0	12.4	-100.0	-100.0	12.4	9.4
	0	34	Veldspeler	15.7	4.1	39.4	51.0	5.4	100.0	100.0	6.3	-100.0	-100.0	6.3	3.3
	0	31	Veldspeler	14.6	3.8	39.4	50.2	5.4	100.0	100.0	5.4	-100.0	-100.0	5.4	2.4
	0	36	Veldspeler	14.4	3.9	39.4	49.9	5.4	100.0	100.0	5.2	-100.0	-100.0	5.2	2.1
	0	35	Veldspeler	14.5	4	39.4	49.9	5.4	100.0	100.0	5.1	-100.0	-100.0	5.1	2.1
	0	76	Toeschouwer	20.5	3.6	31.5	48.4	5.4	100.0	100.0	11.5	-100.0	-100.0	11.5	8.5
	0	30	Veldspeler	12.1	3.7	39.4	47.8	5.4	100.0	100.0	3.1	-100.0	-100.0	3.1	0.1
25	1.5			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.4	-1000.0	-1000.0	39.4	36.4
	0	49	Scheidsrechter	45	3.2	23.5	65.3	14.1	100.0	100.0	27.7	-100.0	-100.0	27.7	24.7
	0	65	Toeschouwer	36	2.7	31.5	64.8	4.1	100.0	100.0	29.2	-100.0	-100.0	29.2	26.2
	0	50	Scheidsrechter	44	3.5	23.5	64.0	14.1	100.0	100.0	26.4	-100.0	-100.0	26.4	23.4
	0	5	Veldspeler	27	2.9	39.4	63.4	4.1	100.0	100.0	19.9	-100.0	-100.0	19.9	16.9
	0	48	Scheidsrechter	43.5	3.6	23.5	63.4	14.1	100.0	100.0	25.8	-100.0	-100.0	25.8	22.8
	0	54	Scheidsrechter	43.4	3.7	23.5	63.2	14.1	100.0	100.0	25.6	-100.0	-100.0	25.6	22.6
	0	47	Scheidsrechter	43.2	3.8	23.5	62.9	14.1	100.0	100.0	25.3	-100.0	-100.0	25.3	22.3
	0	1	Veldspeler	26.2	3.2	39.4	62.4	4.1	100.0	100.0	18.9	-100.0	-100.0	18.9	15.9
	0	66	Toeschouwer	34.1	3.3	31.5	62.4	4.1	100.0	100.0	26.8	-100.0	-100.0	26.8	23.7
	0	4	Veldspeler	26.1	3.2	39.4	62.3	4.1	100.0	100.0	18.8	-100.0	-100.0	18.8	15.8

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	6	Veldspeler	25.6	3.4	39.4	61.6	4.1	100.0	100.0	18.1	-100.0	-100.0	18.1	15.1
	0	3	Veldspeler	25.2	3.4	39.4	61.2	4.1	100.0	100.0	17.7	-100.0	-100.0	17.7	14.7
	0	55	Scheidsrechter	41.5	3.8	23.5	61.2	15.4	100.0	100.0	22.3	-100.0	-100.0	22.3	19.3
	0	51	Scheidsrechter	41.3	3.7	23.5	61.1	14.1	100.0	100.0	23.5	-100.0	-100.0	23.5	20.4
	0	11	Veldspeler	25	3.5	39.4	60.9	4.1	100.0	100.0	17.4	-100.0	-100.0	17.4	14.3
	0	56	Scheidsrechter	41.1	3.8	23.5	60.8	15.4	100.0	100.0	21.9	-100.0	-100.0	21.9	18.9
	0	7	Veldspeler	24.9	3.7	39.4	60.6	4.1	100.0	100.0	17.1	-100.0	-100.0	17.1	14.1
	0	52	Scheidsrechter	41.1	4	23.5	60.6	14.1	100.0	100.0	23.0	-100.0	-100.0	23.0	20.0
	0	10	Veldspeler	24.6	3.6	39.4	60.4	4.1	100.0	100.0	16.9	-100.0	-100.0	16.9	13.9
	0	2	Veldspeler	24.6	3.5	39.4	60.4	4.1	100.0	100.0	16.9	-100.0	-100.0	16.9	13.9
	0	53	Scheidsrechter	40.6	3.8	23.5	60.3	14.1	100.0	100.0	22.7	-100.0	-100.0	22.7	19.7
	0	67	Toeschouwer	32.4	3.6	31.5	60.3	4.1	100.0	100.0	24.7	-100.0	-100.0	24.7	21.7
	0	73	Toeschouwer	32.5	3.8	31.5	60.2	4.1	100.0	100.0	24.5	-100.0	-100.0	24.5	21.5
	0	46	Scheidsrechter	40.2	3.9	23.5	59.9	14.1	100.0	100.0	22.3	-100.0	-100.0	22.3	19.3
	0	74	Toeschouwer	32	3.6	31.5	59.8	4.1	100.0	100.0	24.2	-100.0	-100.0	24.2	21.2
	0	57	Scheidsrechter	40.2	3.8	23.5	59.8	15.4	100.0	100.0	21.0	-100.0	-100.0	21.0	18.0
	0	9	Veldspeler	24.2	3.8	39.4	59.8	4.1	100.0	100.0	16.3	-100.0	-100.0	16.3	13.3
	0	12	Veldspeler	24	3.7	39.4	59.7	4.1	100.0	100.0	16.2	-100.0	-100.0	16.2	13.2
	0	8	Veldspeler	23.9	3.9	39.4	59.5	4.1	100.0	100.0	16.0	-100.0	-100.0	16.0	13.0
	0	13	Veldspeler	23.7	3.8	39.4	59.3	4.1	100.0	100.0	15.8	-100.0	-100.0	15.8	12.8
	0	58	Scheidsrechter	39.7	3.9	23.5	59.3	15.4	100.0	100.0	20.4	-100.0	-100.0	20.4	17.4
	0	45	Scheidsrechter	39	4	23.5	58.5	14.1	100.0	100.0	20.9	-100.0	-100.0	20.9	17.9
	0	64	Scheidsrechter	38.8	4	23.5	58.3	15.4	100.0	100.0	19.4	-100.0	-100.0	19.4	16.4
	0	30	Veldspeler	22.6	3.8	39.4	58.3	5.4	100.0	100.0	13.5	-100.0	-100.0	13.5	10.5
	0	77	Toeschouwer	30.2	3.7	31.5	58.0	5.4	100.0	100.0	21.1	-100.0	-100.0	21.1	18.1
	0	16	Veldspeler	22.5	4	39.4	57.8	4.1	100.0	100.0	14.3	-100.0	-100.0	14.3	11.3
	0	61	Scheidsrechter	38.4	4.1	23.5	57.8	15.4	100.0	100.0	19.0	-100.0	-100.0	19.0	16.0
	0	68	Toeschouwer	30.1	3.8	31.5	57.8	4.1	100.0	100.0	22.2	-100.0	-100.0	22.2	19.2
	0	75	Toeschouwer	30	3.7	31.5	57.8	5.4	100.0	100.0	20.9	-100.0	-100.0	20.9	17.9
	0	62	Scheidsrechter	38.2	4.1	23.5	57.6	15.4	100.0	100.0	18.8	-100.0	-100.0	18.8	15.8
	0	71	Toeschouwer	30.2	4.1	31.5	57.6	4.1	100.0	100.0	22.0	-100.0	-100.0	22.0	19.0
	0	14	Veldspeler	21.9	3.8	39.4	57.5	4.1	100.0	100.0	14.0	-100.0	-100.0	14.0	11.0
	0	78	Toeschouwer	29.7	3.8	31.5	57.4	5.4	100.0	100.0	20.6	-100.0	-100.0	20.6	17.6
	0	17	Veldspeler	21.8	3.8	39.4	57.3	4.1	100.0	100.0	13.8	-100.0	-100.0	13.8	10.8
	0	37	Veldspeler	21.7	3.8	39.4	57.3	5.4	100.0	100.0	12.5	-100.0	-100.0	12.5	9.5
	0	20	Veldspeler	21.8	4.1	39.4	57.2	4.1	100.0	100.0	13.7	-100.0	-100.0	13.7	10.6
	0	60	Scheidsrechter	37.7	4.1	23.5	57.1	15.4	100.0	100.0	18.2	-100.0	-100.0	18.2	15.2
	0	24	Veldspeler	21.5	3.8	39.4	57.1	5.4	100.0	100.0	12.3	-100.0	-100.0	12.3	9.3
	0	31	Veldspeler	21.6	3.9	39.4	57.1	5.4	100.0	100.0	12.3	-100.0	-100.0	12.3	9.3
	0	19	Veldspeler	21.7	4.1	39.4	57.0	4.1	100.0	100.0	13.5	-100.0	-100.0	13.5	10.5
	0	59	Scheidsrechter	37.6	4.1	23.5	57.0	15.4	100.0	100.0	18.1	-100.0	-100.0	18.1	15.1
	0	70	Toeschouwer	29.6	4.1	31.5	56.9	4.1	100.0	100.0	21.3	-100.0	-100.0	21.3	18.3
	0	15	Veldspeler	21.4	3.9	39.4	56.9	4.1	100.0	100.0	13.4	-100.0	-100.0	13.4	10.4
	0	72	Toeschouwer	29.3	3.9	31.5	56.9	4.1	100.0	100.0	21.3	-100.0	-100.0	21.3	18.3
	0	69	Toeschouwer	29.3	3.9	31.5	56.9	4.1	100.0	100.0	21.3	-100.0	-100.0	21.3	18.3
	0	79	Toeschouwer	29.1	3.9	31.5	56.8	5.4	100.0	100.0	19.9	-100.0	-100.0	19.9	16.9
	0	43	Veldspeler	21.1	3.9	39.4	56.7	5.4	100.0	100.0	11.9	-100.0	-100.0	11.9	8.9
	0	21	Veldspeler	21	3.9	39.4	56.5	4.1	100.0	100.0	13.0	-100.0	-100.0	13.0	10.0
	0	38	Veldspeler	20.8	3.9	39.4	56.3	5.4	100.0	100.0	11.6	-100.0	-100.0	11.6	8.6
	0	36	Veldspeler	20.9	3.9	39.4	56.3	5.4	100.0	100.0	11.6	-100.0	-100.0	11.6	8.6
	0	25	Veldspeler	20.6	3.9	39.4	56.1	5.4	100.0	100.0	11.3	-100.0	-100.0	11.3	8.3
	0	32	Veldspeler	20.4	4	39.4	55.8	5.4	100.0	100.0	11.0	-100.0	-100.0	11.0	8.0
	0	23	Veldspeler	20.1	4	39.4	55.5	5.4	100.0	100.0	10.7	-100.0	-100.0	10.7	7.7
	0	42	Veldspeler	20	4	39.4	55.4	5.4	100.0	100.0	10.7	-100.0	-100.0	10.7	7.7
	0	22	Veldspeler	20	4	39.4	55.4	4.1	100.0	100.0	11.9	-100.0	-100.0	11.9	8.9
	0	26	Veldspeler	19.8	4.1	39.4	55.1	5.4	100.0	100.0	10.4	-100.0	-100.0	10.4	7.4
	0	35	Veldspeler	19.7	4	39.4	55.1	5.4	100.0	100.0	10.3	-100.0	-100.0	10.3	7.3
	0	18	Veldspeler	19.7	4	39.4	55.1	4.1	100.0	100.0	11.5	-100.0	-100.0	11.5	8.5
	0	44	Veldspeler	19.4	4.1	39.4	54.7	5.4	100.0	100.0	10.0	-100.0	-100.0	10.0	7.0
	0	33	Veldspeler	19.3	4.1	39.4	54.6	5.4	100.0	100.0	9.9	-100.0	-100.0	9.9	6.8
	0	27	Veldspeler	19.2	4.1	39.4	54.5	5.4	100.0	100.0	9.7	-100.0	-100.0	9.7	6.7
	0	41	Veldspeler	19.1	4.1	39.4	54.4	5.4	100.0	100.0	9.7	-100.0	-100.0	9.7	6.7
	0	34	Veldspeler	19	4.1	39.4	54.3	5.4	100.0	100.0	9.6	-100.0	-100.0	9.6	6.6
	0	39	Veldspeler	19	4.1	39.4	54.3	5.4	100.0	100.0	9.5	-100.0	-100.0	9.5	6.5
	0	84	Toeschouwer	26.8	4.2	31.5	54.2	5.4	100.0	100.0	17.3	-100.0	-100.0	17.3	14.3
	0	82	Toeschouwer	26.4	4.2	31.5	53.8	5.4	100.0	100.0	16.9	-100.0	-100.0	16.9	13.9
	0	63	Scheidsrechter	34.3	4	23.5	53.8	15.4	100.0	100.0	14.9	-100.0	-100.0	14.9	11.9
	0	40	Veldspeler	18.3	4.2	39.4	53.6	5.4	100.0	100.0	8.8	-100.0	-100.0	8.8	5.8
	0	81	Toeschouwer	26.2	4.2	31.5	53.5	5.4	100.0	100.0	16.7	-100.0	-100.0	16.7	13.7
	0	80	Toeschouwer	26	4.2	31.5	53.3	5.4	100.0	100.0	16.5	-100.0	-100.0	16.5	13.4
	0	83	Toeschouwer	25.7	4.1	31.5	53.0	5.4	100.0	100.0	16.2	-100.0	-100.0	16.2	13.2
	0	28	Veldspeler	16.2	4.1	39.4	51.5	5.4	100.0	100.0	6.8	-100.0	-100.0	6.8	3.8

wnp	wnh	bron	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	CB,d	CB,a	CB,n	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	Letm	Lden
	0	29	Veldspeler	15	3.9	39.4	50.5	5.4	100.0	100.0	5.8	-100.0	-100.0	5.8	2.7
	0	76	Toeschouwer	20.8	3.7	31.5	48.5	5.4	100.0	100.0	11.7	-100.0	-100.0	11.7	8.7

Bijlage III

Gehanteerde verkeersgegevens

Quiril Roomans

Van: Welten, Roland [roland.welten@gemert-bakel.nl]
Verzonden: donderdag 28 april 2011 13:32
Aan: Quiril Roomans
Onderwerp: RE: Bouwplan Doonheide
Bijlagen: Gemert - doonheide.pdf

Beste Quiril,

Bijgevoegd een telling van Doonheide. Voor Lodderdijk heb ik geen tellingen. Wel weet ik van de Noord-om dat het verkeersmodel op de Lodderdijk een aantal van 7710 mvt/etmaal voorspelt in 2020, in de huidige situatie ligt dit aantal rond de 5100 mvt/etmaal (volgens de MER van de Noord-om).

Er ligt een B&W besluit dat de Doonheide 30 km/u uur wordt. Dit zou in de praktijk pas mogen gebeuren zodra de Noordom is gerealiseerd. Echter is er vooruitlopend op de aanleg van de Noordom al een gedeelte 30 km/u gemaakt.

Voor het akoestisch onderzoek wat u moet uitvoeren kunt u denk ik het beste uitgaan van 50km/u.

Met vriendelijke groet,

Roland Welten

Beleidsmedewerker Milieu
Afdeling Ruimtelijke Ontwikkeling

T 0492-378680
E roland.welten@gemert-bakel.nl

Denk aan het milieu voordat u dit e-mailbericht afdrukt

-----Oorspronkelijk bericht-----
Van: Quiril Roomans [mailto:Q.Roomans@k-plus.nl]
Verzonden: donderdag 28 april 2011 10:39
Aan: Welten, Roland
CC: Niels.Paree@bro.nl
Onderwerp: Bouwplan Doonheide

Hallo Roland,

Naar aanleiding van ons telefonisch overleg doe ik je hierbij mijn contactgegevens toekomen.

Zoals aangegeven zou ik graag de verkeersgegevens willen ontvangen van de Doonheide en de Lodderdijk. Het betreft de etmaalintensiteit van verkeerstellingen met datum, het te hanteren autonome groeipercentage, de verdeling over de dag- avond- en nachtperiode, de verdeling per voertuigcategorie per periode, de wegverharding en de ter plaatse toegestane maximum snelheid. Voor de Doonheide gaat u na of de gemeenteraad een besluit heeft genomen om deze weg te wijzigen van 50 km/h naar 30 km/h.

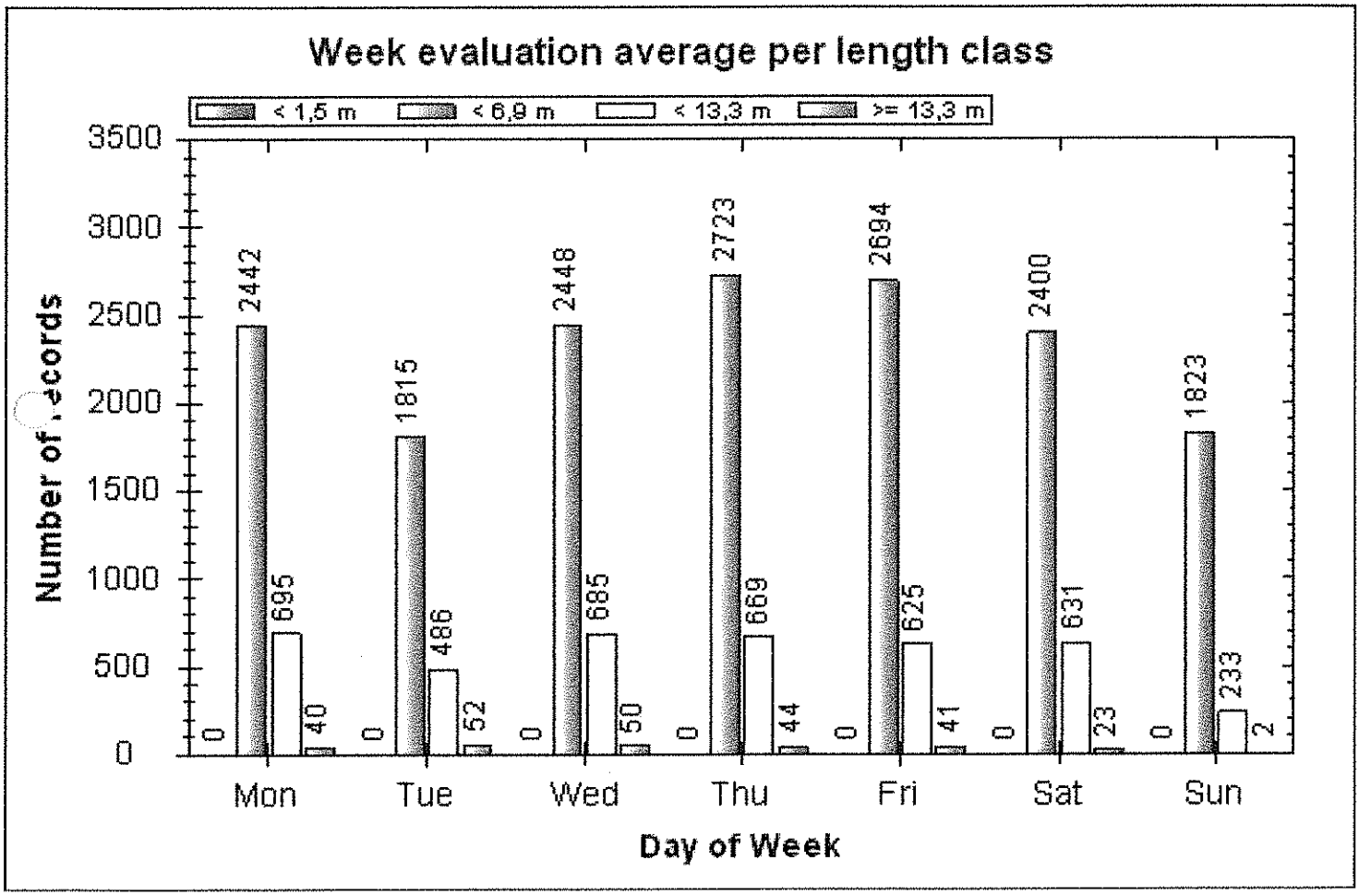
Ik zou het zeer op prijsstellen als ik begin volgende week de gegevens tegemoet kan zien.

Alvast bedankt voor uw medewerking.

Met vriendelijke groet,

Cityname: Gemert
Road name: doonheide
From: a
To: b

Begin of Evaluation: 9-7-2009 0:04
End of Evaluation: 30-7-2009 23:54



	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	#
< 1,5 m	0	0	0	0	0	0	0	0
< 6,9 m	2442	1815	2448	2723	2694	2400	1823	16345
< 13,3 m	695	486	685	669	625	631	233	4024
> 13,3 m	40	52	50	44	41	23	2	252
#	3177	2353	3183	3436	3360	3054	2058	20621

Weekdaggemiddeld $\frac{20621}{7} = 2946$

created by wavetec User Assistant 3.0
©2009, wavetec Radar Solutions GmbH & Co KG

een goed alternatief geboden om niet door de kern te rijden. De verkeersdruk op de Scheiweg neemt verder toe tot bijna 15.000 mvt/etmaal.
Door de verplaatsing van het verkeer neemt logischerwijs ook het aantal verkeersbewegingen op de Oost- en Zuid-om toe.
De verkeersdruk de op Lodderdijk neemt bij dit alternatief toe. Door de extra verkeersremmende maatregelen op de route Vondellaan - Boekelseweg biedt de Lodderrijk een alternatieve route om naar de kern Gemert of het oostelijk deel van het centrum te rijden. Door de verplaatsing van het verkeer naar de Lodderdijk is er een afname van verkeer op onder meer de W. de Haasstraat te zien.

Op afbeelding 7 en 8 (achter in deze rapportage) zijn de etmaalintensiteiten en de verschillen van alternatief 1 ten opzichte van de referentiesituatie opgenomen.

Alternatief 2, Bundelen en ten noorden blijvend van Peelse Loop
Dit alternatief is qua verkeersbewegingen grotendeels te vergelijken met alternatief 1. De Noord-om biedt net als bij alternatief 1 een alternatief voor het verkeer door de kern. Een groot deel van het verkeer door de kern gereduceerd. Er wordt een vergelijkbare reductie als in alternatief 1, van zo'n tweederde van het verkeer, behaald. Alternatief 2 biedt als enige een alternatieve route voor de Scheiweg. Dit is dan ook direct te zien in het aantal verkeersbewegingen op de Scheiweg. Zo'n tweederde van het verkeer op de Scheiweg neemt de Noord-om als alternatieve route. Ook op de Doonheide is deze afname van verkeer logischerwijs te zien.

Op afbeelding 9 en 10 (achter in deze rapportage) zijn de etmaalintensiteiten en de verschillen van alternatief 2 ten opzichte van de referentiesituatie opgenomen.

		2000	2020 (var 0a)	2020 0-plus	2020 variant 1	2020 variant 2
1	Beeksedijk (N272)	13.910	29.650	28.740	28.180	28.010
2	Zuid-om	11.430	16.070	15.910	19.710	19.120
3	Komweg	10.120	16.510	10.370	5.590	5.990
4	Lodderdijk	4.630	4.420	4.330	7.350	7.260
5	Oost-om	7.670	8.240	10.820	14.750	14.000
6	Peeldijk	8.110	8.870	9.320	10.160	10.730
7	Handelsweg	5.440	2.940	2.690	2.800	2.840
8	Boekelseweg (N605)	8.460	15.910	16.010	16.400	16.930
9	Koksedijk (N616)	3.830	4.820	3.770	3.900	3.730
10	Scheiweg	7.660	7.330	9.610	14.480	2.830
11	Doonheide	2.240	2.630	6.930	1.440	610
12	Noord-om	0	0	0	11.670	12.370

Tabel 5.1: Etmaalintensiteiten alternatieven

straat	wegcat.	etm.int.	groei%	tellingsjaar	jaar	Qetm(2006)	gedifferentieerde intensiteit dag Qlv	Qmv	Qzv	Q	avond Qlv	Qmz	Qzv	Q	nacht Qlv	Qmv	Qzv	Q	Dag	Avond	Nacht
Doonheide	1	2946	1	2009	2021	3320	182.7	22.9	9.0	214.6	102.1	11.9	4.8	118.8	28.5	3.3	1.7	33.6	6.5	3.6	1.0
							85.1	10.7	4.2	100	86.0	10.0	4.0	100	85.0	9.9	5.1	100			
Doonheide	1	2210	1	2000	2021	2724	149.9	18.8	7.4	176.1	83.8	9.7	3.9	97.4	23.4	2.7	1.4	27.6	6.5	3.6	1.0
							85.1	10.7	4.2	100	86.0	10.0	4.0	100	85.0	9.9	5.1	100			
Lodderdijk	1	4630	1	2000	2020	5649	310.9	39.0	15.4	365.3	173.8	20.2	8.1	202.1	48.6	5.6	2.9	57.2	6.5	3.6	1.0
							85.1	10.7	4.2	100	86.0	10.0	4.0	100	85.0	9.9	5.1	100			
Lodderdijk	1				2020	7350	404.5	50.7	20.0	475.3	226.2	26.3	10.5	263.0	63.2	7.4	3.8	74.4	6.5	3.6	1.0
							85.1	10.7	4.2	100	86.0	10.0	4.0	100	85.0	9.9	5.1	100			

verdeling conform GF-DR--35-01

1 gemeentelijke hoofdwegen I binnen de bebouwde kom
2 buurt/wijkontsluitingwijken II binnen de bebouwde kom
3 regionale wegen III buiten de bebouwde kom
4 streekwegen IV buiten de bebouwde kom

Woon- en locatieprofiel

Ligging in stedelijk gebied	groen-stedelijk
Autobezit per woning	0,00 ?
Ligging t.o.v. OV-knooppunten en/of snelwegaansluitingen	snelwegaansluiting < 2 km ?

Gedetailleerde verdeling over woningtypen

woningtype onbekend	0
woning, koop vrijstaand, met garage	22
woning, koop vrijstaand, zonder garage	0
woning, koop 2-onder-1 kap, met garage	16
woning, koop 2-onder-1 kap, zonder garage	0
woning, koop rijwoning, met garage	0
woning, koop rijwoning, zonder garage	24
woning, koop etage, met garage	0
woning, koop etage, zonder garage	0
woning, huur etage, met garage	0
woning, huur etage, zonder garage	0
woning, huur senioren, met garage	0
woning, huur senioren, zonder garage	0
woning, huur overig, met garage	0
woning, huur overig, zonder garage	0
totaal	62

Uitkomsten berekeningen (I) ?

mvt/etmaal (gemiddelde weekdag)	506
mvt/etmaal (gemiddelde werkdag)	533

Dag- en/of seizoenseffecten ?

Dag	gemiddelde weekdag
Maand	gemiddelde maand

Uitkomsten berekeningen (II)

mvt/etmaal (gevraagde combinatie dag/maand)	506

Nieuwe berekening

Woon- en locatieprofiel

Ligging in stedelijk gebied	groen-stedelijk
Autobezit per woning	0,00 ?
Ligging t.o.v. OV-knooppunten en/of snelwegaansluitingen	snelwegaansluiting < 2 km ?

Gedetailleerde verdeling over woningtypen

woningtype onbekend	0
woning, koop vrijstaand, met garage	10
woning, koop vrijstaand, zonder garage	0
woning, koop 2-onder-1 kap, met garage	6
woning, koop 2-onder-1 kap, zonder garage	0
woning, koop rijwoning, met garage	0
woning, koop rijwoning, zonder garage	0
woning, koop etage, met garage	0
woning, koop etage, zonder garage	0
woning, huur etage, met garage	0
woning, huur etage, zonder garage	0
woning, huur senioren, met garage	0
woning, huur senioren, zonder garage	0
woning, huur overig, met garage	0
woning, huur overig, zonder garage	0
totaal	16

Uitkomsten berekeningen (I) ?

mvt/etmaal (gemiddelde weekdag)	138
mvt/etmaal (gemiddelde werkdag)	145

Dag- en/of seizoenseffecten ?

Dag	gemiddelde weekdag
Maand	gemiddelde maand

Uitkomsten berekeningen (II)

mvt/etmaal (gevraagde combinatie dag/maand)	138

Nieuwe berekening

Woon- en locatieprofiel

Ligging in stedelijk gebied	groen-stedelijk
Autobezit per woning	0,00 ?
Ligging t.o.v. OV-knooppunten en/of snelwegaansluitingen	snelwegaansluiting < 2 km ?

Gedetailleerde verdeling over woningtypen

woningtype onbekend	0
woning, koop vrijstaand, met garage	10
woning, koop vrijstaand, zonder garage	0
woning, koop 2-onder-1 kap, met garage	12
woning, koop 2-onder-1 kap, zonder garage	0
woning, koop rijwoning, met garage	0
woning, koop rijwoning, zonder garage	12
woning, koop etage, met garage	0
woning, koop etage, zonder garage	0
woning, huur etage, met garage	0
woning, huur etage, zonder garage	0
woning, huur senioren, met garage	0
woning, huur senioren, zonder garage	0
woning, huur overig, met garage	0
woning, huur overig, zonder garage	0
totaal	34

Uitkomsten berekeningen (I) ?

mvt/etmaal (gemiddelde weekdag)	277
mvt/etmaal (gemiddelde werkdag)	292

Dag- en/of seizoenseffecten ?

Dag	gemiddelde weekdag
Maand	gemiddelde maand

Uitkomsten berekeningen (II)

mvt/etmaal (gevraagde combinatie dag/maand)	277

Nieuwe berekening