



Katwijk

Reconstructie onderzoek Verlengde Westerbaan

Bijlage wegverkeerslawaaai



Rho

—
ADVISEURS
VOOR
LEEFRUIMTE

Katwijk

Reconstructie Verlengde Westerbaan

Akoestisch onderzoek

identificatie

projectnummer:

20161600

projectleider:

Drs. ing. J.M. van Riet

auteur(s):

ing. R. Meijs

planstatus

datum:

09-10-2017

Inhoud

1. Inleiding	3
1.1. Aanleiding	3
1.2. Leeswijzer	4
2. Toetsingskader	5
2.1. Normstelling	5
2.2. Reconstructiesituaties	6
2.3. Hogere waarde beleid omgevingsdienst West-Holland	7
3. Berekeningsuitgangspunten	9
3.1. Rekenmethodiek en invoergegevens	9
3.2. Verkeersgegevens gemeentelijke wegen	9
3.3. Ruimtelijke gegevens	10
4. Berekeningsresultaten	13
4.1. Cantineweg / Verlengde Westerbaan	13
4.2. Koningin Julianalaan	13
4.3. Zilver schoon	13
4.4. Maatregelenonderzoek	14
4.5. Cumulatie	14
4.6. Toetsing aan het geluidbeleid	15
5. Conclusies	17

Bijlagen:

1. Verkeersgegevens
2. Invoergegevens omgeving
3. Rekenresultaten per bron
4. Cumulatie

1.1. Aanleiding

Op dit moment voorziet een deel van de Cantineweg in een tijdelijke gebiedontsluitende wegverbinding voor doorgaand autoverkeer tussen de Westerbaan en de Koningin Julianalaan. Het is al lange tijd de wens een volwaardige derde ontsluitingsweg voor Katwijk aan Zee te realiseren. Vanwege de tijdelijkheid van het gebruik van de Cantineweg, is in overleg een ontwerp uitgewerkt voor een definitieve verbinding (30 km/u) tussen de Westerbaan en de Koningin Julianalaan. Deze definitieve verbinding wordt de Verlengde Westerbaan. Met het bestemmingsplan 'Verlengde Westerbaan' wordt deze nieuwe verbinding mogelijk gemaakt.

De huidige Cantineweg dient na realisatie van de Verlengde Westerbaan alleen nog als fietsverbinding en als erftoegangsweg voor het gebouw van de scouting en de naastgelegen parkeerplaatsen. Met het realiseren van de Verlengde Westerbaan vindt er een fysieke aanpassing plaats aan het wegennet. Volgens de Wet geluidhinder (Wgh) dient, in het geval van een gezoneerde weg (50 km/u of hoger), onderzocht te worden wat de akoestische gevolgen zijn van de fysieke aanpassing voor de omgeving. De Verlengde Westerbaan zal over een maximum snelheid van 30 km/u beschikken. Voor de geluidgevoelige functies, in onderhavige situatie de bestaande woningen, dient derhalve reconstructie onderzoek te worden uitgevoerd in het kader van een goede ruimtelijke ordening. De situatie is weergegeven in figuur 1.1.



Figuur 1.1 Plangebied met directe omgeving

Toetsing van de geluidbelasting vindt plaats in het kader van een goede ruimtelijke ordening (30 km/u). Bij gebrek aan wettelijke normen wordt getoetst aan de benaderingswijze die de Wgh hanteert voor gezoneerde wegen (50 km/u of hoger). Hierbij wordt aangegeven of er sprake is van een reconstructie situatie (en uitstralingseffect). Er is sprake van reconstructie bij een toename van de geluidbelasting van 1,5 dB of meer bij een geluidbelasting boven de richtwaarde (48 dB).

1.2. Leeswijzer

In hoofdstuk 2 is het toetsingskader beschreven en hoofdstuk 3 geeft de berekeningsuitgangspunten weer. In hoofdstuk 4 zijn de resultaten van het onderzoek beschreven. In hoofdstuk 5 volgen de conclusies.

2. Toetsingskader

2.1. Normstelling

Wettelijke geluidzone wegen

Langs alle wegen – met uitzondering van 30 km/u-wegen en woonerven – bevinden zich op grond van de Wgh geluidzones waarbinnen de geluidhinder vanwege een weg aan bepaalde wettelijke normen dient te voldoen. De breedte van een geluidzone voor wegen is afhankelijk van het aantal rijstroken en van de binnen- of buitenstedelijke ligging. De breedte van een geluidzone van een weg is in tabel 2.1 weergegeven.

Tabel 2.1 Schema zonebreedte aan weerszijden van de weg volgens artikel 74 Wgh

aantal rijstroken	breedte van de geluidzone (in meters)	
	buitenstedelijk gebied	stedelijk gebied
5 of meer	600	350
3 of 4	400	350
1 of 2	250	200

De breedte van de geluidzone wordt hierbij gemeten vanaf de kant van de weg (aan weerszijden van de weg) en is gelegen vanaf de as van de weg.

In artikel 1 van de Wgh zijn de definities opgenomen van binnenstedelijk en buitenstedelijk gebied. Deze definities luiden:

- Binnenstedelijk gebied: het gebied binnen de bebouwde kom met uitzondering van het gebied binnen de zone van een autoweg of autosnelweg
- buitenstedelijk gebied: het gebied buiten de bebouwde kom, alsmede het gebied binnen de bebouwde kom voor zover gelegen binnen de zone van een autoweg of autosnelweg.

Dosismaat L_{den}

De geluidhinder wordt berekend aan de hand van de Europese dosismaat L_{den} (L day-evening-night). Deze dosismaat wordt weergegeven in dB. De berekende geluidwaarde in L_{den} vertegenwoordigt het gemiddelde geluidniveau over een etmaal.

Artikel 110g Wgh

De in de Wgh genoemde grenswaarden aan de buitengevels betreffen waarden inclusief artikel 110g van de Wgh. Dit artikel houdt in dat een aftrek mag worden gehanteerd welke anticipeert op het stiller worden van het verkeer in de toekomst door innovatieve maatregelen aan de voertuigen.

Voor wegen met een representatief te achten snelheid lager dan 70 km/u geldt een aftrek van 5 dB. Voor wegen met een representatief te achten snelheid van 70 km/u of hoger geldt de volgende aftrek:

- 4 dB voor situaties dat de geluidbelasting zonder aftrek artikel 3.4 Rmg 57 dB bedraagt;
- 3 dB voor situaties dat de geluidbelasting zonder aftrek artikel 3.4 Rmg 56 dB bedraagt;
- 2 dB voor andere waarden van de geluidbelasting.

De toegestane aftrek conform artikel 3.4 uit het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012 is op alle genoemde geluidbelastingen toegepast, tenzij anders vermeld.

Wegen zonder wettelijke geluidzone

De maximumsnelheid op de Verlengde Westerbaan zal 30 km/u bedragen. Zoals gesteld zijn wegen met een maximumsnelheid van 30 km/u of lager op basis van de Wgh niet gezoneerd. Akoestisch onderzoek zou achterwege kunnen blijven. Op basis van jurisprudentie dient in het kader van een goede ruimtelijke ordening inzichtelijk te worden gemaakt of sprake is van een aanvaardbaar akoestisch klimaat. Indien dit niet het geval is, dient te worden onderbouwd of maatregelen ter beheersing van de geluidbelasting aan de gevels noodzakelijk, mogelijk en/of doelmatig zijn. Ter onderbouwing van de aanvaardbaarheid van de geluidbelasting wordt bij gebrek aan wettelijke normen aangesloten bij de benaderingswijze die de Wgh hanteert voor gezoneerde wegen. Vanuit dat oogpunt worden de voorkeursgrenswaarde en de maximale ontheffingswaarde als referentiekader gehanteerd. De voorkeursgrenswaarde geldt hierbij als richtwaarde en de maximale ontheffingswaarde van als maximaal aanvaardbare waarde.

2.2. Reconstructiesituaties

Er is sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh, indien er fysieke wijzigingen op of aan een bestaande weg optreden en waarbij als gevolg van deze veranderingen de geluidbelasting met 2 dB of meer toeneemt (waarbij opvulling tot 48 dB is toegestaan). Het dient hierbij te gaan om een wijziging in fysieke zin, bijvoorbeeld:

- wijziging van profiel, wegbreedte, hoogteligging of wegdek;
- wijziging van het aantal rijstroken;
- aanleg van kruispunten;
- aanleg van aansluitingen;
- verwijdering, plaatsing of wijziging van verkeerstekens.

Als voorkeursgrenswaarde bij reconstructie dient de geluidbelasting te worden aangehouden van de situatie één jaar voor reconstructie. Indien deze geluidbelasting lager is dan 48 dB, bedraagt de voorkeursgrenswaarde 48 dB. Wanneer een hogere waarde is vastgesteld, geldt de laagste van de volgende waarden als voorkeursgrenswaarde:

- de heersende geluidbelasting;
- de eerder vastgestelde hogere waarde.

In eerste instantie geldt bij de beoordeling van de optredende geluidbelasting, dat gestreefd wordt naar een 'status quo'-situatie waarbij de geluidbelasting toeneemt met niet meer dan 1 dB ten opzichte van de voorkeursgrenswaarde. In dat geval is er ingevolge de Wgh geen sprake van een reconstructiesituatie in de zin van de Wgh. Indien de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden met 2 dB of meer, is sprake van een reconstructiesituatie in de zin van de Wgh en dienen maatregelen te worden onderzocht om de geluidtoename te beperken tot 1 dB of minder. Hebben geluidreducerende maatregelen onvoldoende effect of zijn deze ongewenst, dan kan door het bevoegd gezag onder bepaalde voorwaarden een hogere waarde worden vastgesteld met een toename van 2 tot 5 dB, met dien verstande dat deze de uiterste vast te stellen grenswaarde (maximale ontheffingswaarde) niet te boven mag gaan.

In tabel 2.2 zijn de voorkeursgrenswaarde en maximale ontheffingswaarde voor woningen opgenomen bij reconstructie van wegen.

Tabel 2.2 Voorkeursgrenswaarde voor woningen bij reconstructie

Situatie	Voorkeursgrenswaarde	Maximale ontheffingswaarde	Geluidbelasting binnen
heersende geluidbelasting ≤ 53 dB	48 dB bij < 48 dB of laagste van: - heersende geluidbelasting of - hogere grenswaarde (indien eerder vastgesteld)	Voorkeursgrenswaard + 5 dB en max. 58 dB (buitenstedelijk) of 63 dB (stedelijk)	33 dB
heersende geluidbelasting > 53 dB	laagste van: - heersende geluidbelasting of - hogere grenswaarde (indien eerder vastgesteld)	Voorkeursgrenswaard + 5 dB en max. 68 dB	33 dB

De geluidwaarde binnen in de geluidgevoelige bestemmingen dient in alle gevallen te voldoen aan de normen uit het Bouwbesluit.

De geluidzone voor reconstructieonderzoek strekt zich uit 200 meter aan weerszijden van het wegvak waar het daadwerkelijke werk plaatsvindt. In dit geval vindt het werk plaats aan de voormalige Cantine-weg en een deel van de Westerbaan (noord).

Uitstraling van de reconstructie

Voor woningen die niet binnen de geluidzone van de reconstructie liggen, maar wel binnen de invloedssfeer, dient ingevolge artikel 99 lid 2 onderzocht te worden of er sprake is van een significante toename ($\geq 1,5$ dB) van geluid. Het betreft hier de zogenaamde 'uitstraling van de reconstructie'. Toetsing aan de normering van de Wet geluidhinder behoeft voor deze wegen niet plaats te vinden als er bij deze wegen geen fysieke wijzigingen plaatsvinden. Als vuistregel wordt gehanteerd dat alle wegen waar sprake is van een intensiteitstoename van $\geq 20\%$ en waarlangs geluidgevoelige bestemmingen aanwezig zijn, meegenomen dienen te worden in het onderzoek. Bij een toename van de verkeersomvang met minder dan 20% is er namelijk sprake van een geluidtoename van minder dan 1 dB, wat niet hoorbaar is voor het menselijk gehoor.

Kortweg geldt voor het reconstructie- en uitstralingsonderzoek:

- de zone strekt zich uit in een gebied van 200 m aan weerszijden van het daadwerkelijk 'werk': de reconstructie;
- de woningen die binnen deze zone liggen dienen formeel aan de normstelling voor reconstructie uit de Wgh getoetst te worden;
- voor de woningen die binnen de invloedssfeer van de reconstructie liggen, maar **niet** binnen de formele zone, dient de aanvaardbaarheid van de eventuele geluidtoename inzichtelijk te worden gemaakt, maar wordt niet formeel getoetst aan de normstelling uit de Wgh.

2.3. Hogere waarde beleid omgevingsdienst West-Holland

De gemeente Katwijk valt onder de Omgevingsdienst West Holland (hierna Omgevingsdienst). De Omgevingsdienst heeft de "Richtlijnen voor het vaststellen van hogere waarden Wet geluidhinder" opgesteld voor de beoordeling van hogere waarden in het kader van een ruimtelijke procedure. Het geluidbeleid stelt voorwaarden (eisen en inspanningsverplichtingen) voor het verlenen van hogere waarden dan de voorkeursgrenswaarden.

Samengevat zijn de volgende voorwaarden gesteld:

- Een hogere waarde kan slechts worden vastgesteld als maatregelen tot het terugbrengen van de geluidbelasting tot de voorkeursgrenswaarde onvoldoende doeltreffend zijn, of als er ernstige bezwaren zijn op het gebied van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.
- Een hogere waarde kan alleen worden toegestaan als de gecumuleerde geluidbelasting niet leidt tot een onaanvaardbare geluidbelasting.
- Er dient voldaan te worden aan een van de volgende specifieke criteria:
 1. woningen die ter plaatse noodzakelijk zijn om redenen van grond- of bedrijfsgebondenheid;
 2. woningen die in een dorps- of stadsvernieuwingsplan worden opgenomen;
 3. woningen die door de gekozen situering een open plaats tussen aanwezige bebouwing opvullen;
 4. woningen die ter plaatse gesitueerd worden als vervanging van bestaande bebouwing;
 5. nog niet geprojecteerde woningen buiten de bebouwde kom die verspreid gesitueerd worden;
 6. nog niet geprojecteerde woningen binnen de bebouwde kom die door de gekozen situering of bouwvorm een doelmatige akoestisch afschermende functie gaan vervullen voor andere woningen - in aantal ten minste de helft van het aantal woningen waaraan de afschermende functie wordt toegekend -, of voor andere geluidgevoelige objecten;
 7. geprojecteerde, in aanbouw zijnde of aanwezige woningen en een nog niet geprojecteerde weg voor zover die weg:
 - a. een noodzakelijke verkeers- en vervoersfunctie zal vervullen of
 - b. een zodanige verkeersverzamel functie zal vervullen, dat de aanleg van die weg zal leiden tot aanmerkelijk lagere geluidbelastingen van woningen binnen de zone van een andere weg.

én onder de voorwaarden:

8. bij een gevelbelasting hoger dan 53 dB wordt akoestische compensatie toegepast;
9. voor nog niet geprojecteerde woningen kan alleen een hogere waarde dan 53 dB als de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting worden vastgesteld als voldoende verzekerd wordt, dat de verblijfsruimten, alsmede ten minste één van de tot de woning behorende buitenruimten niet aan de uitwendige scheidingsconstructie worden gesitueerd waar de hoogste geluidbelasting optreedt, tenzij overwegingen van stedenbouw of volkshuisvesting zich daar tegen verzetten; in dat geval wordt de ruimte afsluitbaar uitgevoerd.
10. bij een waarde vanaf 53 dB wordt gestreefd naar tenminste één stille gevel (< 48 dB);
11. dove gevels worden bij voorkeur niet toegepast; indien toch noodzakelijk dan maximaal één dove gevel, bij voorkeur niet als voor- of achtergevel;
12. voor nog niet geprojecteerde woningen ter vervanging van bestaande woningen is een hogere waarde alleen mogelijk als de vervanging niet leidt tot:
 - a. een ingrijpende wijziging van de bestaande stedenbouwkundige functie of structuur;
 - b. een toename van het aantal geluidgehinderden met meer dan 100, gerekend op bouwplanniveau;
13. de hogere waarde bedraagt niet meer dan 58 dB.

3. Berekeningsuitgangspunten

9

3.1. Rekenmethodiek en invoergegevens

De geluidberekeningen zijn uitgevoerd conform de Standaard Rekenmethode II (SRM II) volgens het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012 (RMG 2012) in het rekenprogramma Geomilieu versie 4.30.

De geluidbelasting als gevolg van wegverkeer hangt af van verschillende factoren. Voor een deel hebben deze factoren betrekking op verkeer en weg (geluidafstraling); voor een ander deel op de omgeving van de weg (geluidoverdracht). Hieronder volgt een korte omschrijving van de belangrijkste factoren.

3.2. Verkeersgegevens gemeentelijke wegen

Verkeersintensiteit en voertuigverdeling

De verkeersintensiteit is het aantal motorvoertuigen dat per uur (mvt/uur) passeert. Bij de bepaling van het aantal motorvoertuigen per uur wordt uitgegaan van de gemiddelde weekdag intensiteiten in motorvoertuigen per etmaal (mvt/etmaal) op de wegen.

De verkeersgegevens zijn ontleend uit de Regionale Verkeers- en Milieukaart (RVMK) 3.1 van Katwijk. In de RVMK 3.1. zijn naar aanleiding van discussie over de uitgangspunten van verkeersmodel RVMK 3.0 een aantal zaken aangepast. Dit is onderbouwd met mechanische verkeerstellingen (mei 2017). Voor de intensiteiten van de huidige situatie (één jaar voor planvoornemen) is gebruik gemaakt van de modelplot van het jaar 2020. Voor de toekomstige intensiteiten (10 jaar na planvoornemen) is gebruik gemaakt van de modelplot van het jaar 2030. Deze zijn in het kader van een worst case-scenario niet geëxtrapoleerd naar het jaar 2028. De gehanteerde intensiteiten zijn opgenomen in tabel 3.1.

Tabel 3.1 Verkeersintensiteiten

Bron	Weekdag intensiteit 2017	Weekdagintensiteit 2030
Verlengde Westerbaan	n.v.t.	5.600
Cantineweg	4.300	n.v.t.
Koningin Julianalaan	5.850	6.200
Zilverschoon	1.850	1.850

In de verkeersgegevens is onderscheid tussen drie motorvoertuigcategorieën:

1. lichte voertuigen (voornamelijk personenauto's);
2. middelzware voertuigen (middelzware vrachtauto's en bussen);
3. zware voertuigen (zware vrachtauto's).

Daarnaast is een (gemiddelde) etmaalverdeling opgenomen gedurende de dag-, avond- en nachtperiode. De gehanteerde voertuig- en etmaalverdelingen zijn ontleend van de beschikbare verkeerstellingen en het RVMK. Hieronder zijn de verdelingen weergegeven.

Tabel 3.2 Voertuig- en etmaalverdeling Cantineweg / Verlengde Westerbaan in percentages

Voertuigcategorie	Dag	Avond	Nacht
Lichte voertuigen	92,93%	94,17%	90,95%
Middelzware voertuigen	6,80%	5,52%	8,96%
Zware voertuigen	0,27%	0,31%	0,08%
Etmaalverdeling	6,71%	3,62%	0,63%

Tabel 3.3 Voertuig- en etmaalverdeling Koningin Julianalaan in percentages

Voertuigcategorie	Dag	Avond	Nacht
Lichte voertuigen	96,36%	98,24%	97,48%
Middelzware voertuigen	3,14%	1,65%	2,52%
Zware voertuigen	0,51%	0,11%	0,00%
Etmaalverdeling	6,63%	3,67%	0,72%

Tabel 3.4 Voertuig- en etmaalverdeling Zilverschoon in percentages

Voertuigcategorie	Dag	Avond	Nacht
Lichte voertuigen	93,49%	94,86%	90,80%
Middelzware voertuigen	5,32%	4,53%	9,20%
Zware voertuigen	1,19%	0,60%	0,00%
Etmaalverdeling	6,69%	3,30%	0,81%

Verkeerssnelheid en type wegdek

De verkeerssnelheid is de representatief te achten gemiddelde snelheid van een categorie voertuigen. Dit is in het algemeen de wettelijk toegestane snelheid, zoals opgenomen in tabel 3.5.

Geluid ten gevolge van wegverkeer kan men onderscheiden in motorgeluid en rolgeluid. Het rolgeluid is een gevolg van de wisselwerking tussen banden en wegdek. De aard van het wegdek is hierbij van invloed. In verband hiermee worden in het rekenschema verschillende typen wegdek onderscheiden. Bij lichte motorvoertuigen is de bijdrage van het rolgeluid aan het totale geluid groter dan bij de zware en middelzware motorvoertuigen. Als gevolg hiervan heeft het wegdek een grotere invloed op de geluidbelasting naarmate het percentage vrachtverkeer kleiner is. Ook de wegdekverharding is opgenomen in tabel 3.5.

Tabel 3.5 Maximumsnelheid en wegdekverharding

Wegvak	Huidige situatie 2017	Toekomstige situatie 2030
Verlengde Westerbaan	n.v.t.	30 km/u - DAB*
Cantineweg	30 km/u – DAB en deels 50 km/u – klinkers, niet keperverband	n.v.t.
Koningin Julianalaan	30 km/u – klinkers, niet keperverband	30 km/u – klinkers, niet keperverband
Zilverschoon	30 km/u – DAB	30 km/u – DAB

* Dichtasfaltbeton (referentiewegdek)

De gehanteerde verkeersgegevens zijn opgenomen in bijlage 1.

3.3. Ruimtelijke gegevens

Basis akoestisch model

In de geluidberekeningen is rekening gehouden met alle relevante gebouwde ruimtelijke objecten in de omgeving. Deze gegevens zijn afkomstig uit kadastrale kaarten en luchtfoto's/Streetview. Tevens zijn de

maaiveldfluctuaties en hoogteliggingen van ruimtelijke objecten meegenomen. Deze gegevens zijn verkregen uit het Actueel Hoogtebestand van Nederland.

Bebouwing

In het overdrachtsgebied is rekening gehouden met alle relevante gebouwde ruimtelijke objecten en verschil in grondhoogte van de omgeving. Deze gegevens zijn afkomstig uit kadastrale kaarten en als Shape-bestand geïmporteerd. De hoogteligging van ruimtelijke objecten zijn gecontroleerd met behulp van Google Earth/Streetview.

Daarnaast is rekening gehouden met harde ($B_f = 0,0$) en zachte ($B_f = 1,0$) bodemgebieden. Vanwege de landelijke ligging is het akoestisch model standaard ingesteld op een zachte bodem. Wegen en water zijn als harde oppervlakten in het model ingevoerd.

Rijlijnen

Wegen zijn geschematiseerd in rijlijnen die 0,75 m boven het wegdek liggen.

Waarneempunten/toetspunten

De waarneemhoogten waarop de toetspunten zijn gelegen is afhankelijk van de hoogte van de geluidgevoelige objecten. De toetspunten zijn op +1,5 meter hoogte aangebracht van iedere verdiepingsvloer ingevoerd.

Sectorhoek en reflecties

Het maximum aantal reflecties waarmee de berekeningen zijn uitgevoerd bedraagt 1 reflectie en een sectorhoek van 2° , conform de aanbeveling van de projectgroep Vergelijkend Onderzoek Akoestische Bureau (VOAB). In deze projectgroep VOAB zijn afspraken gemaakt om de onderlinge verschillen in rekenprogrammatuur te minimaliseren.

De invoergegevens zijn in bijlage 2 opgenomen.

Voor de woningen gelegen in de invloedssferen van de Verlengde Westerbaan is de geluidbelasting berekend in de huidige situatie (één jaar voor planvoornemen) 2017 en voor de toekomstige situatie (10 jaar na planvoornemen) 2030. In de huidige situatie is gerekend ten gevolge van het verkeer op de Cantineweg, Koningin Julianalaan en Zilverschoon. In de toekomstige situatie is de Cantineweg niet meer van toepassing voor het doorgaand gemotoriseerd verkeer, hiervoor is gerekend met de Verlengde Westerbaan. Per bron is af te lezen wat de geluidverschillen zijn en op welke gevels en toetshoogten er sprake is van een reconstructie situatie ($> 1,5$ dB toename). De resultaten zijn hieronder beschreven.

Doordat de Koningin Julianalaan meer naar de woningen toe buigt in de toekomstige situatie en de Zilverschoon meer van de woningen zal afbuigen, kan de vergelijking van de huidige en toekomstige situatie per bron een vertekend beeld geven. De gecumuleerde geluidbelasting wordt om deze reden ook berekend, ook wanneer geen hogere waarde per bron is berekend.

4.1. Cantineweg / Verlengde Westerbaan

De geluidbelasting aan de woningen is berekend in de huidige situatie van de Cantineweg en in de toekomstige situatie van de Verlengde Westerbaan. De resultaten zijn opgenomen in een tabel in bijlage 3. Er is geen sprake van een significante geluidtoename ten gevolge van de realisatie van de Verlengde Westerbaan.

4.2. Koningin Julianalaan

Als gevolg van de ontwikkelingen wordt op één waarneempunt (één gevel) een reconstructie situatie berekend ten gevolge van de aanpassing van de Koningin Julianalaan. Op WNP001 en WNP002 wordt op de tweede bouwlaag een significante geluidtoename berekend (maximaal 3,04 dB), zie tabel 4.1. De hogere grenswaarde bedraagt maximaal 56 dB. Bij alle andere waarneempunten is geen sprake van een significante geluidtoename.

Tabel 4.1 Reconstructie situaties ten gevolge van aanpassingen Koningin Julianalaan

Naam	Hoogte	2017	2030	verschil 2030-2017	toetsingsverschil	reconstructie
WNP001_A	1,5	52,33	53,7	1,37	1,37	nee
WNP001_B	4,5	53,34	55,54	2,20	2,20	ja
WNP002_A	1,5	25,51	49,33	23,82	1,33	nee
WNP002_B	4,5	28,56	51,04	22,48	3,04	ja

4.3. Zilverschoon

De geluidbelasting aan de woningen is berekend in de huidige en toekomstige situatie van de Zilverschoon. De resultaten zijn opgenomen in een tabel in bijlage 3. Er is geen sprake van een significante geluidtoename ten gevolge van de aanpassingen aan de Zilverschoon.

4.4. Maatregelenonderzoek

Omdat de geluidbelasting als gevolg van reconstructie significant toeneemt en de richtwaarde van 48 dB overschrijdt, is nader onderzoek naar maatregelen om de geluidbelasting vanwege de reconstructie te reduceren uitgevoerd. In het kader van een goede ruimtelijke ordening (niet-gezoneerde weg) is dit onderzocht.

De geluidbelasting ter plaatse van het plangebied kan worden gereduceerd door maatregelen aan de bron of in het overdrachtsgebied.

Maatregelen aan de bron

Allereerst zijn de mogelijkheden verkend om maatregelen aan de bron te nemen. Er zijn een aantal maatregelen aan de bron denkbaar. De eerste mogelijkheid vormt het beperken van de verkeersomvang, het wijzigen van de snelheid of van de samenstelling van het verkeer. De wegen bevatten in de toekomstige situatie allemaal een maximum snelheid van 30 km/u. De wegen zijn daardoor reeds voorzien van de laagste wegcategorie, waardoor afwaardering geen optie is.

Een andere maatregel aan de bron is het toepassen van een geluidreducerende wegdekverharding. De Verlengde Westerbaan en de Zilver schoon beschikken over dicht asfaltbeton (referentiewegdek). Vanwege de snelle slijtage door het vele optrekken en afremmen bij kruispunten (en daardoor hoge onderhoudskosten), is het toepassen van een dunne deklaag niet mogelijk. De Koningin Julianalaan is bestraat met klinkers, niet in keperverband, wat ook voornemens is voor de toekomstige situatie. Dit past bij het straatbeeld van een erftoegangsweg. Een geasfalteerde wegdekverharding nodigt vaak uit om harder te rijden, wat niet wenselijk is bij een erftoegangsweg. Het straatbeeld heeft een verblijfsfunctie en geen doorstroombaan. De overschrijding van één woning weegt daarnaast niet op tegen de hoge kosten van het wijzigen van de wegdekverharding.

Maatregelen in het overdrachtsgebied

Maatregelen in het overdrachtsgebied in de vorm van geluidafschermdende voorzieningen zijn een scherm of wal. Dit doet afbreuk aan een goede ruimtelijke leefomgeving, bij erftoegangswegen met een maximum snelheid van 30 km/u staat de verblijfsfunctie centraal. Een andere maatregel is het vergroten van de afstand tussen de bron en de ontvanger. Het vergroten van de afstand tussen bron en ontvanger is in strijd met het ontwerp van de Verlengde Westerbaan.

4.5. Cumulatie

In de Wgh is aangegeven dat bij de besluitvorming rond hogere grenswaarden ook cumulatie in acht dient te worden genomen, indien ten gevolge van meer dan één bron een hogere waarde verleend moet worden. Zoals eerder vermeld wordt de gecumuleerde geluidbelasting relevant geacht door de aanpassingen van meerdere wegen in het onderzoeksgebied.

Als gevolg van de ontwikkelingen wordt op één waarneempunt (één gevel) een reconstructie situatie berekend ten gevolge van de gecumuleerde geluidbelasting. Op WNP002 wordt op beide toetshoogten een significante geluidtoename berekend, zie tabel 4.2. Bij alle andere waarneempunten is geen significante geluidtoename van 1,5 dB of meer berekend.

Tabel 4.2 Significante geluidtoename

Naam	Hoogte	2017	2030	verschil 2030-2017	toetsingsverschil	reconstructie
WNP002_A	1,5	48,1	49,72	1,62	1,62	ja
WNP002_B	4,5	49,09	51,4	2,31	2,31	ja

Er is sprake van een reconstructie situatie op het adres Gravin van Burenlaan 1 (WPN002), het betreft de zuidelijke gevel. Op de westelijke gevel en overige gevels is geen reconstructie situatie ten gevolg van de gecumuleerde geluidbelasting van toepassing.

In de berekeningen is uitgegaan van de gecumuleerde geluidbelasting inclusief 5 dB aftrek artikel 110g Wgh. Een tabel met de geluidbelasting in het jaar 2017 en 2030, inclusief toetsingsverschil en reconstructie situatie, is opgenomen in bijlage 4.

4.6. Toetsing aan het geluidbeleid

Het geluidbeleid wordt meegenomen in de afweging bij het vaststellen van hogere waarden. In het geluidbeleid van de Omgevingsdienst West-Holland wordt gesteld dat aan een aantal voorwaarden moet worden voldaan, alvorens een hogere waarde kan worden verleend. Doordat het onderzoek is uitgevoerd ten gevolge van niet-gezoneerde wegen, is een hogere waarde procedure niet van toepassing. In het kader van een goede ruimtelijke ordening wordt aan de voorwaarden van de omgevingsdienst getoetst.

Met onderstaande onderbouwing wordt voldaan aan het hogere waarde beleid:

- De gecumuleerde geluidbelasting leidt bij één waarneempunt niet tot een aanvaardbare geluidbelasting.
- Maatregelen tot het terugbrengen van de geluidbelasting tot de richtwaarde zijn onvoldoende doeltreffend, maatregelen stuiten op ernstige bezwaren op het gebied van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.
- De ontwikkeling betreft aanwezige woningen en een nog niet geprojecteerde weg die een noodzakelijke verkeers- en vervoersfunctie zal vervullen.
- De hogere grenswaarden, bij een significante toename van de geluidbelasting, bedraagt:
 - ten gevolge van de Koningin Julianalaan 56 dB
 - ten gevolge van de gecumuleerde geluidbelasting 51 dB
- Door de verschuivingen van enkele wegen wordt de gecumuleerde geluidbelasting maatgevend geacht. De woning waar een significante geluidtoename is berekend bevat tenminste één stille gevel (< 48 dB) aan de oostzijde (WPN003), de geluidbelasting bedraagt hier ten hoogste 43 dB;
- De hoogste berekende geluidbelasting bedraagt minder dan 63 dB, hierdoor is ook geen dove gevel noodzakelijk.
- Er zijn geen nieuwe woningen van toepassing.

Aanleiding

Met het bestemmingsplan 'Verlengde Westerbaan' wordt een nieuwe verbinding gerealiseerd voor het gemotoriseerd verkeer. Op dit moment voorziet een deel van de Cantineweg in een tijdelijke gebiedontsluitende wegverbinding voor doorgaand autoverkeer tussen de Westerbaan en de Koningin Julianalaan. De Verlengde Westerbaan wordt de volwaardige derde ontsluitingsweg voor Katwijk aan Zee.

Toetsingskader

Volgens de Wet geluidhinder (Wgh) dient, in het geval van een gezoneerde weg (50 km/u of hoger), onderzocht te worden wat de akoestische gevolgen zijn van de fysieke aanpassing voor de omgeving. Met het realiseren van de Verlengde Westerbaan vindt er een fysieke aanpassing plaats aan het wegennet. De Verlengde Westerbaan zal over een maximum snelheid van 30 km/u beschikken. Voor de geluidgevoelige functies, in onderhavige situatie de bestaande woningen, is derhalve reconstructie onderzoek uitgevoerd in het kader van een goede ruimtelijke ordening. De grenswaarden uit de Wgh zijn als richtwaarden gehanteerd.

Onderzoek

Voor de woningen gelegen in de invloedssferen van de Verlengde Westerbaan is de geluidbelasting berekend in de huidige situatie (één jaar voor planvoornemen) 2017 en voor de toekomstige situatie (10 jaar na planvoornemen) 2030. Per bron zijn de geluidverschillen berekend en is inzichtelijk op welke gevels en toetshoogten er sprake is van een reconstructie situatie ($> 1,5$ dB toename).

Resultaten

Ten gevolge van het verkeer op de Cantineweg / Verlengde Westerbaan en de Zilverschoon zijn geen significante geluidtoenames ($> 1,5$ dB of meer) berekend. Ten gevolge van het verkeer op de Koningin Julianalaan is op twee waarneempunten (WPN001 en WNP002) een significante geluidtoename berekend (maximaal 3,04). De hogere grenswaarde bedraagt maximaal 56 dB.

Cumulatie

Doordat de Koningin Julianalaan meer naar de woningen toe buigt in de toekomstige situatie en de Zilverschoon meer van de woningen zal afbuigen, kan de vergelijking van de huidige en toekomstige situatie per bron een vertekend beeld geven. De gecumuleerde geluidbelasting is om deze reden maatgevend geacht, ondanks dat er een overschrijding plaats vindt van één bron. Ten gevolge van de gecumuleerde geluidbelasting is op maar één waarneempunt (WPN002) een significante geluidtoename berekend (maximaal 2,31 dB). De hogere grenswaarde bedraagt maximaal 51 dB. Er is sprake van een reconstructie situatie op het adres Gravin van Burenlaan 1, de zuidelijke gevel.

Maatregelenonderzoek

Maatregelen voor het reduceren van de geluidbelasting tot de richtwaarde van 48 dB stuiten op overwegende bezwaren op het gebied van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Hogere waarde beleid omgevingsdienst

De ontwikkeling betreft aanwezige woningen en een nog niet geprojecteerde weg die een noodzakelijke verkeers- en vervoersfunctie zal vervullen. De gecumuleerde geluidbelasting valt lager uit dan de streefwaarde van 53 dB. De woning waar een significante geluidtoename is berekend (Gravin van Burenlaan) bevat tenminste één stille gevel (< 48 dB), de geluidbelasting bedraagt hier ten hoogste 43 dB. De hoogst berekende geluidbelasting bedraagt minder dan 63 dB, hierdoor is ook geen dove gevel noodzakelijk.

Conclusie

Er sprake van een significante geluidtoename ten gevolge van de maatgevende gecumuleerde geluidbelasting. De zuidelijke gevel op de woning Gravin van Burenlaan 1 ondervindt een geluidtoename van maximaal 2,31 dB tot een geluidbelasting van 51 dB. De richtwaarde van 48 dB wordt hierdoor overschreden. Doordat het een overschrijding van een niet-gezoneerde weg betreft, kan er geen hogere waarde worden verleend. Doordat wordt voldaan aan de voorwaarden van het hogere waarde beleid, wordt gesteld dat er sprake is van een aanvaardbaar akoestisch klimaat.

Bij de woning waar sprake is van een overschrijding is nader onderzoek naar de binnenwaarde wenselijk. Hierbij is het van belang dat eisen uit het Bouwbesluit over de geluidbelasting in de woning geborgd blijven.



Rho

—
ADVISEURS
VOOR
LEEFRUIMTE

Bijlagen

Bijlage 1 Verkeersgegevens

Verkeersgegevens huidige situatie

Model: Cantineweg huidige situatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Omschr.	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)
Zilver schoon		w0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1850,00	6,69	3,30	0,81
Koningin Julianalaan		w9b	30	30	30	30	30	30	30	30	30	5850,00	6,63	3,67	0,72
30 km/u		w0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	4300,00	6,71	3,62	0,63
50 km/u	noord	w9b	50	50	50	50	50	50	50	50	50	4300,00	6,71	3,62	0,63

Verkeersgegevens huidige situatie

Model: Cantineweg huidige situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
Zilverschoon	93,49	94,86	90,80	5,32	4,53	9,20	1,19	0,60	--
Koningin Julianalaan	96,36	98,24	97,48	3,14	1,65	2,52	0,51	0,11	--
30 km/u	92,93	94,17	90,95	6,80	5,52	8,96	0,27	0,31	0,08
50 km/u	92,93	94,17	90,95	6,80	5,52	8,96	0,27	0,31	0,08

Verkeersgegevens toekomstige situatie

Model: Cantineweg toekomstige situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

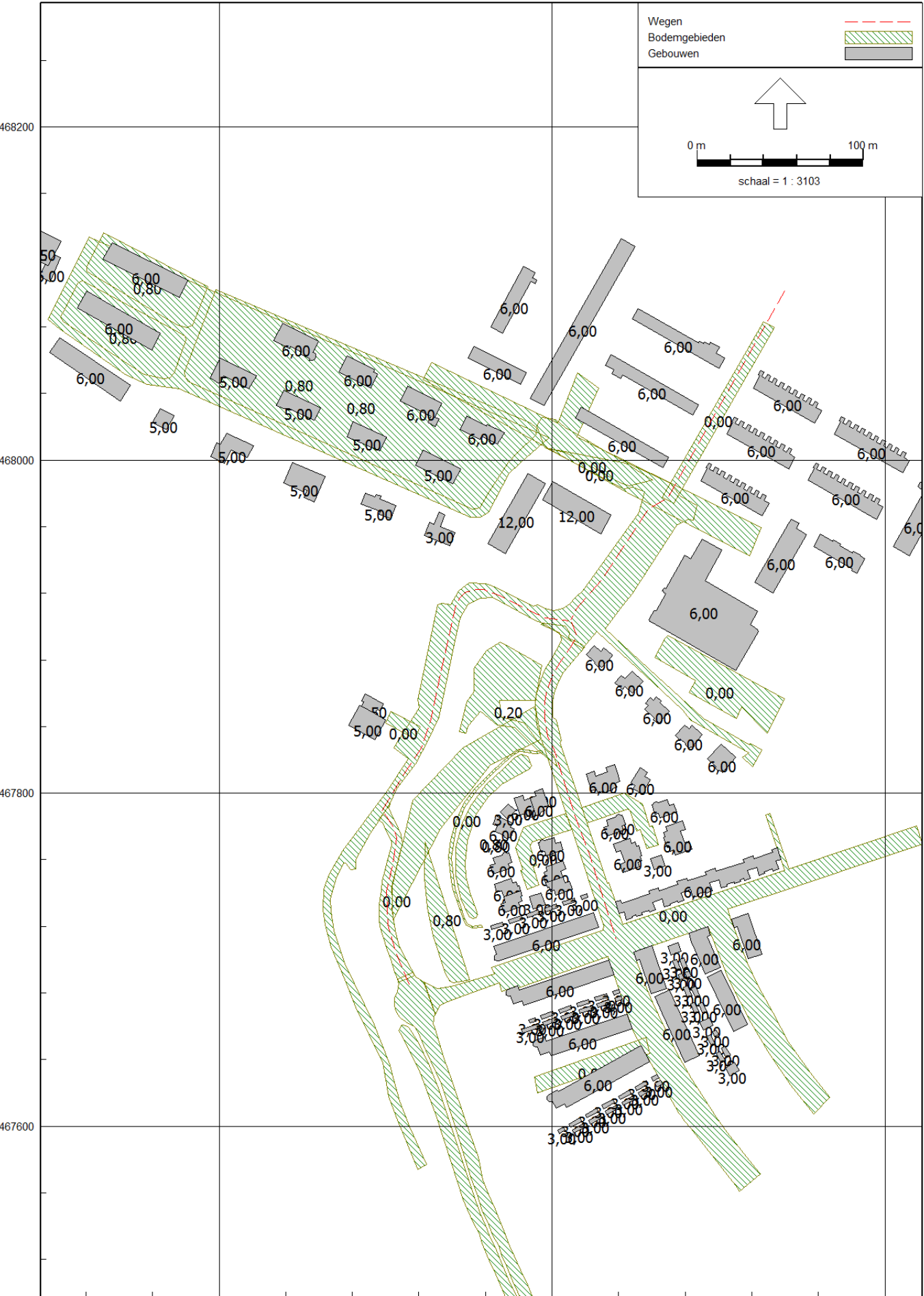
Groep	Omschr.	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)
Zilver schoon		W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1850,00	6,69	3,30	0,81
Verlengde Westerbaan		W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	5600,00	6,71	3,62	0,63
Koningin Julianalaan		W9b	30	30	30	30	30	30	30	30	30	6200,00	6,63	3,67	0,72
Koningin Julianalaan		W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	3450,00	6,63	3,67	0,72

Verkeersgegevens toekomstige situatie

Model: Cantineweg toekomstige situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
Zilver schoon	93,49	94,86	90,80	5,32	4,53	9,20	1,19	0,60	--
Verlengde Westerbaan	92,93	94,17	90,95	6,80	5,52	8,96	0,27	0,31	0,08
Koningin Julianalaan	96,36	98,24	97,48	3,14	1,65	2,52	0,51	0,11	--
Koningin Julianalaan	96,36	98,24	97,48	3,14	1,65	2,52	0,51	0,11	--

Bijlage 2 Invoergegevens omgeving

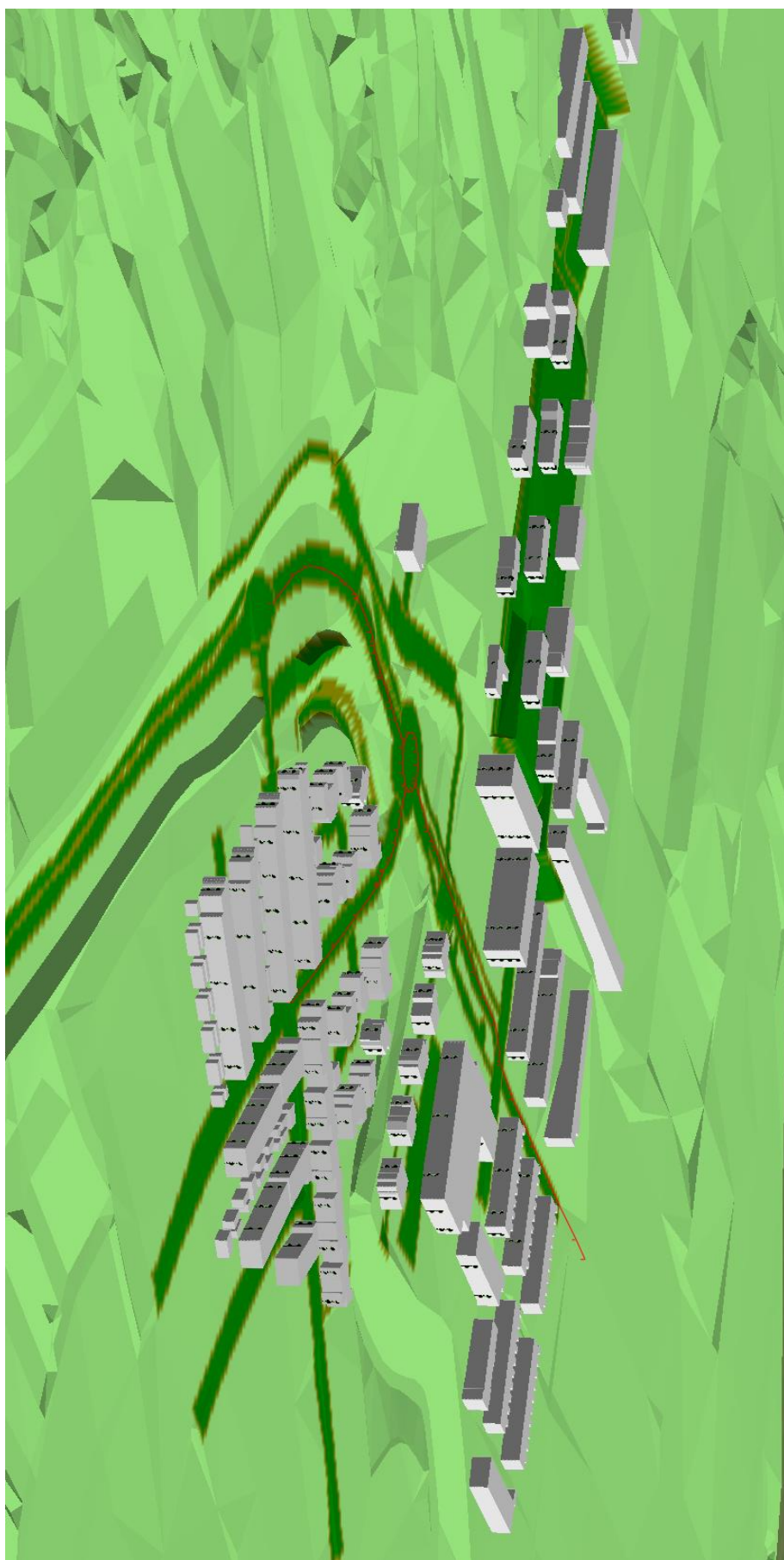




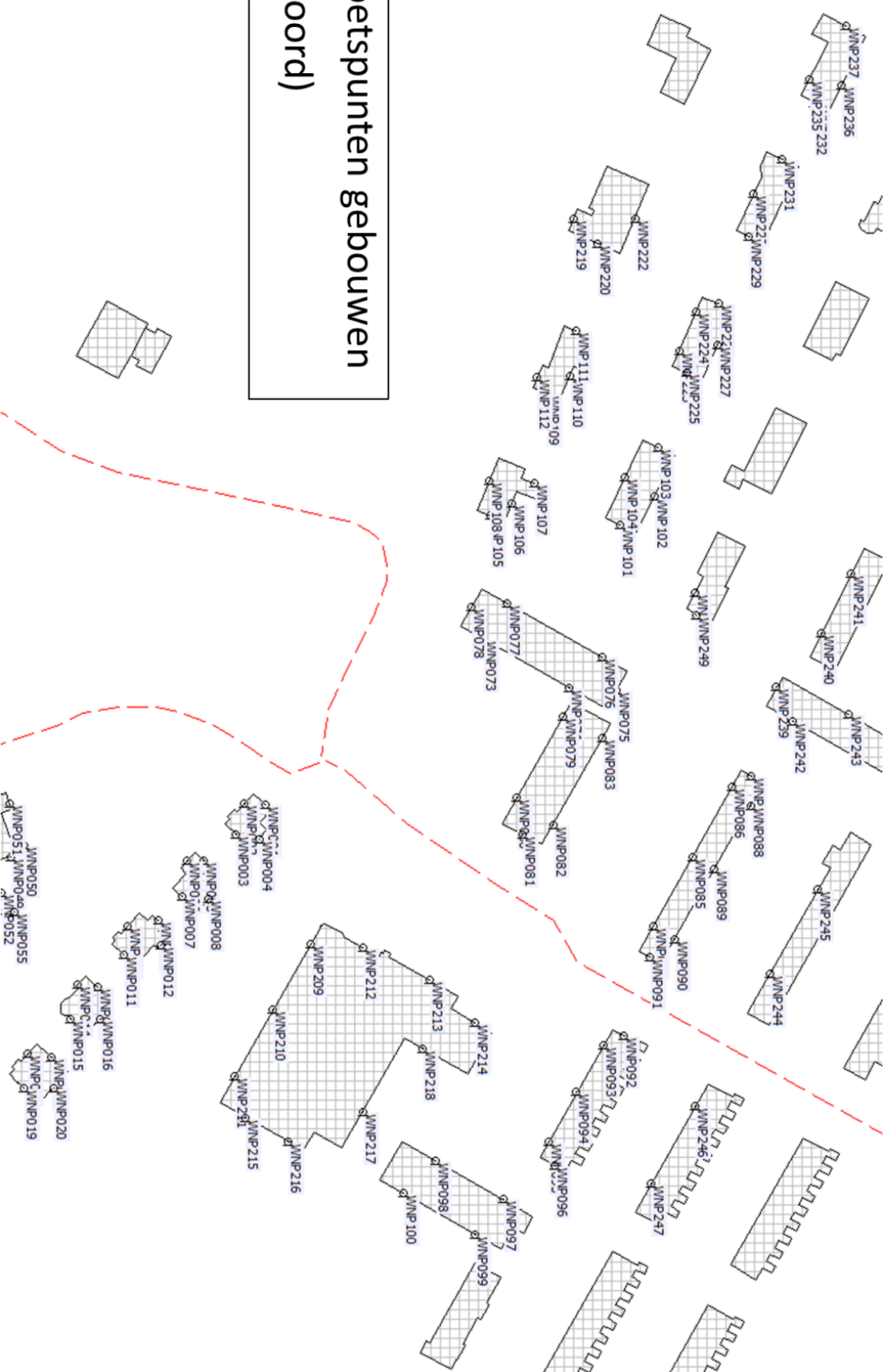
3D-weergave huidige situatie



3D-weergave toekomstige situatie



Toetspunten gebouwen (noord)



Bijlage 3 Rekenresultaten per bron

Naam	Hoogte	2017	2030	verschil 2030-2017	toetsingsverschil	reconstructie
WNP001_A	1,5	45,78	35,28	-10,50	n.v.t.	nee
WNP001_B	4,5	46,99	36,58	-10,41	n.v.t.	nee
WNP002_A	1,5	44,4	36,57	-7,83	n.v.t.	nee
WNP002_B	4,5	46,12	38,01	-8,11	n.v.t.	nee
WNP003_A	1,5	34,97	26,05	-8,92	n.v.t.	nee
WNP003_B	4,5	38	29,1	-8,90	n.v.t.	nee
WNP004_A	1,5	23,59	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP004_B	4,5	27,26	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP005_A	1,5	39,33	34,87	-4,46	n.v.t.	nee
WNP005_B	4,5	40,55	36,03	-4,52	n.v.t.	nee
WNP006_A	1,5	41,05	35,79	-5,26	n.v.t.	nee
WNP006_B	4,5	43,13	37,32	-5,81	n.v.t.	nee
WNP007_A	1,5	33,28	26,34	-6,94	n.v.t.	nee
WNP007_B	4,5	36,72	29,72	-7,00	n.v.t.	nee
WNP008_A	1,5	17,48	9,34	-8,14	n.v.t.	nee
WNP008_B	4,5	26,69	17,67	-9,02	n.v.t.	nee
WNP009_A	1,5	38,24	34,22	-4,02	n.v.t.	nee
WNP009_B	4,5	39,84	35,42	-4,42	n.v.t.	nee
WNP010_A	1,5	40,86	36,34	-4,52	n.v.t.	nee
WNP010_B	4,5	42,48	37,78	-4,70	n.v.t.	nee
WNP011_A	1,5	31,86	23,98	-7,88	n.v.t.	nee
WNP011_B	4,5	35,9	28,17	-7,73	n.v.t.	nee
WNP012_A	1,5	29,41	12,5	-16,91	n.v.t.	nee
WNP012_B	4,5	32,55	26,8	-5,75	n.v.t.	nee
WNP013_A	1,5	36,72	33,45	-3,27	n.v.t.	nee
WNP013_B	4,5	38,53	35,01	-3,52	n.v.t.	nee
WNP014_A	1,5	37,74	33,87	-3,87	n.v.t.	nee
WNP014_B	4,5	39,7	35,32	-4,38	n.v.t.	nee
WNP015_A	1,5	27,58	18,07	-9,51	n.v.t.	nee
WNP015_B	4,5	29,49	22,67	-6,82	n.v.t.	nee
WNP016_A	1,5	26,2	11,69	-14,51	n.v.t.	nee
WNP016_B	4,5	30,22	26,61	-3,61	n.v.t.	nee
WNP017_A	1,5	33,73	31,28	-2,45	n.v.t.	nee
WNP017_B	4,5	37,5	33,79	-3,71	n.v.t.	nee
WNP018_A	1,5	35,48	31,55	-3,93	n.v.t.	nee
WNP018_B	4,5	38,37	34,1	-4,27	n.v.t.	nee
WNP019_A	1,5	29,87	21,22	-8,65	n.v.t.	nee
WNP019_B	4,5	28,64	22,61	-6,03	n.v.t.	nee
WNP020_A	1,5	28,64	11,06	-17,58	n.v.t.	nee
WNP020_B	4,5	30,75	24,14	-6,61	n.v.t.	nee
WNP021_A	1,5	42,23	42,77	0,54	n.v.t.	nee
WNP021_B	4,5	45,57	44,18	-1,39	n.v.t.	nee
WNP022_A	1,5	39,25	41,08	1,83	n.v.t.	nee
WNP022_B	4,5	46,28	44,46	-1,82	n.v.t.	nee
WNP023_A	1,5	35,42	27,66	-7,76	n.v.t.	nee
WNP023_B	4,5	39,92	32,48	-7,44	n.v.t.	nee
WNP024_A	1,5	34,54	26,08	-8,46	n.v.t.	nee
WNP024_B	4,5	37,22	28,66	-8,56	n.v.t.	nee
WNP025_A	1,5	41,39	41,26	-0,13	n.v.t.	nee
WNP025_B	4,5	44,38	42,81	-1,57	n.v.t.	nee
WNP026_A	1,5	42,65	43,13	0,48	n.v.t.	nee
WNP026_B	4,5	48,19	45,41	-2,78	-0,19	nee

WNP027_A	1,5	40,48	35,68	-4,80	n.v.t.	nee
WNP027_B	4,5	46,71	41,06	-5,65	n.v.t.	nee
WNP028_A	1,5	31,64	29,15	-2,49	n.v.t.	nee
WNP028_B	4,5	36,68	34,44	-2,24	n.v.t.	nee
WNP029_A	1,5	38,58	41,23	2,65	n.v.t.	nee
WNP029_B	4,5	44,23	43,95	-0,28	n.v.t.	nee
WNP030_A	1,5	40,55	38,68	-1,87	n.v.t.	nee
WNP030_B	4,5	46,57	42,44	-4,13	n.v.t.	nee
WNP031_A	1,5	42,08	37,65	-4,43	n.v.t.	nee
WNP031_B	4,5	47,58	42,17	-5,41	n.v.t.	nee
WNP032_A	1,5	38,75	30,31	-8,44	n.v.t.	nee
WNP032_B	4,5	43,81	35,84	-7,97	n.v.t.	nee
WNP033_A	1,5	32,21	29,11	-3,10	n.v.t.	nee
WNP033_B	4,5	35,95	31,88	-4,07	n.v.t.	nee
WNP034_A	1,5	39,19	31,51	-7,68	n.v.t.	nee
WNP034_B	4,5	45,52	37,34	-8,18	n.v.t.	nee
WNP035_A	1,5	42,54	36,7	-5,84	n.v.t.	nee
WNP035_B	4,5	47,29	41,11	-6,18	n.v.t.	nee
WNP036_A	1,5	43,41	36,45	-6,96	n.v.t.	nee
WNP036_B	4,5	47,27	40,59	-6,68	n.v.t.	nee
WNP037_A	1,5	40,79	32,47	-8,32	n.v.t.	nee
WNP037_B	4,5	43,06	35,44	-7,62	n.v.t.	nee
WNP038_A	1,5	30,81	24,78	-6,03	n.v.t.	nee
WNP038_B	4,5	35,62	29,19	-6,43	n.v.t.	nee
WNP039_A	1,5	37,33	31,88	-5,45	n.v.t.	nee
WNP039_B	4,5	41,1	35,65	-5,45	n.v.t.	nee
WNP040_A	1,5	32,57	24,92	-7,65	n.v.t.	nee
WNP040_B	4,5	38,78	31,3	-7,48	n.v.t.	nee
WNP041_A	1,5	29,1	22,23	-6,87	n.v.t.	nee
WNP041_B	4,5	33,14	26,09	-7,05	n.v.t.	nee
WNP042_A	1,5	34,78	29,9	-4,88	n.v.t.	nee
WNP042_B	4,5	39,67	34,47	-5,20	n.v.t.	nee
WNP043_A	1,5	38,83	32,35	-6,48	n.v.t.	nee
WNP043_B	4,5	44,07	38,2	-5,87	n.v.t.	nee
WNP044_A	1,5	32,52	28,83	-3,69	n.v.t.	nee
WNP044_B	4,5	36,18	32,92	-3,26	n.v.t.	nee
WNP045_A	1,5	33,8	29,38	-4,42	n.v.t.	nee
WNP045_B	4,5	35,88	31,06	-4,82	n.v.t.	nee
WNP046_A	1,5	34	31,31	-2,69	n.v.t.	nee
WNP046_B	4,5	38,86	36,32	-2,54	n.v.t.	nee
WNP047_A	1,5	38,86	37,23	-1,63	n.v.t.	nee
WNP047_B	4,5	41,5	39,09	-2,41	n.v.t.	nee
WNP048_A	1,5	34,58	26,25	-8,33	n.v.t.	nee
WNP048_B	4,5	38,14	29,81	-8,33	n.v.t.	nee
WNP049_A	1,5	32,53	13,81	-18,72	n.v.t.	nee
WNP049_B	4,5	35,34	25,89	-9,45	n.v.t.	nee
WNP050_A	1,5	39,5	35,93	-3,57	n.v.t.	nee
WNP050_B	4,5	41,16	37,99	-3,17	n.v.t.	nee
WNP051_A	1,5	40,51	37,6	-2,91	n.v.t.	nee
WNP051_B	4,5	42,15	39,34	-2,81	n.v.t.	nee
WNP052_A	1,5	35,48	21,2	-14,28	n.v.t.	nee
WNP052_B	4,5	38,95	30,71	-8,24	n.v.t.	nee
WNP053_A	1,5	32,47	24,94	-7,53	n.v.t.	nee
WNP053_B	4,5	36,69	29,93	-6,76	n.v.t.	nee
WNP054_A	1,5	25,99	18,53	-7,46	n.v.t.	nee

WNP054_B	4,5	31,38	23,43	-7,95	n.v.t.	nee
WNP055_A	1,5	34,13	8,07	-26,06	n.v.t.	nee
WNP055_B	4,5	36,64	29,36	-7,28	n.v.t.	nee
WNP056_A	1,5	32,51	28,73	-3,78	n.v.t.	nee
WNP056_B	4,5	37,01	31,85	-5,16	n.v.t.	nee
WNP057_A	1,5	25,52	19,23	-6,29	n.v.t.	nee
WNP057_B	4,5	33,81	27,98	-5,83	n.v.t.	nee
WNP058_A	1,5	21,83	7,77	-14,06	n.v.t.	nee
WNP058_B	4,5	31,71	27,76	-3,95	n.v.t.	nee
WNP059_A	1,5	29,22	20,96	-8,26	n.v.t.	nee
WNP059_B	4,5	33,26	25,06	-8,20	n.v.t.	nee
WNP060_A	1,5	31,6	25,6	-6,00	n.v.t.	nee
WNP060_B	4,5	36,34	29,68	-6,66	n.v.t.	nee
WNP061_A	1,5	29,65	21,14	-8,51	n.v.t.	nee
WNP061_B	4,5	35,79	27,5	-8,29	n.v.t.	nee
WNP062_A	1,5	10,84	3,05	-7,79	n.v.t.	nee
WNP062_B	4,5	24,07	17,15	-6,92	n.v.t.	nee
WNP063_A	1,5	28,39	26,7	-1,69	n.v.t.	nee
WNP063_B	4,5	33,07	29,32	-3,75	n.v.t.	nee
WNP064_A	1,5	29,85	25,93	-3,92	n.v.t.	nee
WNP064_B	4,5	34,68	29,66	-5,02	n.v.t.	nee
WNP065_A	1,5	35,29	29,8	-5,49	n.v.t.	nee
WNP065_B	4,5	38,55	32,75	-5,80	n.v.t.	nee
WNP066_A	1,5	35,96	28,27	-7,69	n.v.t.	nee
WNP066_B	4,5	39,77	32,37	-7,40	n.v.t.	nee
WNP067_A	1,5	33,27	25,07	-8,20	n.v.t.	nee
WNP067_B	4,5	36,41	28,62	-7,79	n.v.t.	nee
WNP068_A	1,5	27,25	18,54	-8,71	n.v.t.	nee
WNP068_B	4,5	31,84	24,05	-7,79	n.v.t.	nee
WNP069_A	1,5	36,97	31,81	-5,16	n.v.t.	nee
WNP069_B	4,5	40,06	34,4	-5,66	n.v.t.	nee
WNP070_A	1,5	31,11	24,53	-6,58	n.v.t.	nee
WNP070_B	4,5	34,48	27,36	-7,12	n.v.t.	nee
WNP071_A	1,5	25,76	15,65	-10,11	n.v.t.	nee
WNP071_B	4,5	31,34	22,83	-8,51	n.v.t.	nee
WNP072_A	1,5	34,54	32,83	-1,71	n.v.t.	nee
WNP072_B	4,5	37,74	34,83	-2,91	n.v.t.	nee
WNP073_A	1,5	43,28	35,06	-8,22	n.v.t.	nee
WNP073_B	4,5	44,56	36,03	-8,53	n.v.t.	nee
WNP073_C	7,5	44,79	36,53	-8,26	n.v.t.	nee
WNP073_D	10,5	44,76	37,01	-7,75	n.v.t.	nee
WNP074_A	1,5	38,88	32,06	-6,82	n.v.t.	nee
WNP074_B	4,5	40,16	33,07	-7,09	n.v.t.	nee
WNP074_C	7,5	40,49	33,43	-7,06	n.v.t.	nee
WNP074_D	10,5	40,64	33,77	-6,87	n.v.t.	nee
WNP075_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP075_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP075_C	7,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP075_D	10,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP076_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP076_B	4,5	13,77	22,27	8,50	n.v.t.	nee
WNP076_C	7,5	26,97	22,85	-4,12	n.v.t.	nee
WNP076_D	10,5	27,55	2,9	-24,65	n.v.t.	nee
WNP077_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP077_B	4,5	32,55	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!

WNP077_C	7,5	33,39	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP077_D	10,5	27,22	0,63	-26,59	n.v.t.	nee
WNP078_A	1,5	45,67	34,15	-11,52	n.v.t.	nee
WNP078_B	4,5	46,94	35,17	-11,77	n.v.t.	nee
WNP078_C	7,5	47,06	35,7	-11,36	n.v.t.	nee
WNP078_D	10,5	46,97	36,06	-10,91	n.v.t.	nee
WNP079_A	1,5	40,52	33,57	-6,95	n.v.t.	nee
WNP079_B	4,5	41,79	34,5	-7,29	n.v.t.	nee
WNP079_C	7,5	42,34	34,98	-7,36	n.v.t.	nee
WNP079_D	10,5	42,49	35,43	-7,06	n.v.t.	nee
WNP080_A	1,5	40,63	32,87	-7,76	n.v.t.	nee
WNP080_B	4,5	41,84	33,53	-8,31	n.v.t.	nee
WNP080_C	7,5	42,12	33,92	-8,20	n.v.t.	nee
WNP080_D	10,5	42,2	34,37	-7,83	n.v.t.	nee
WNP081_A	1,5	35,09	23,35	-11,74	n.v.t.	nee
WNP081_B	4,5	36,53	25,35	-11,18	n.v.t.	nee
WNP081_C	7,5	35,75	23,11	-12,64	n.v.t.	nee
WNP081_D	10,5	33,3	21,41	-11,89	n.v.t.	nee
WNP082_A	1,5	21,07	12,92	-8,15	n.v.t.	nee
WNP082_B	4,5	24,68	16,91	-7,77	n.v.t.	nee
WNP082_C	7,5	20,61	12,64	-7,97	n.v.t.	nee
WNP082_D	10,5	21,48	13,53	-7,95	n.v.t.	nee
WNP083_A	1,5	19,1	12,06	-7,04	n.v.t.	nee
WNP083_B	4,5	22,43	15,2	-7,23	n.v.t.	nee
WNP083_C	7,5	19,26	10,49	-8,77	n.v.t.	nee
WNP083_D	10,5	20,39	11,8	-8,59	n.v.t.	nee
WNP084_A	1,5	34,16	28,78	-5,38	n.v.t.	nee
WNP084_B	4,5	35,93	30,67	-5,26	n.v.t.	nee
WNP085_A	1,5	28,48	15,58	-12,90	n.v.t.	nee
WNP085_B	4,5	29,6	18,57	-11,03	n.v.t.	nee
WNP086_A	1,5	28,88	10,7	-18,18	n.v.t.	nee
WNP086_B	4,5	30,13	12,66	-17,47	n.v.t.	nee
WNP087_A	1,5	6,12	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP087_B	4,5	8,04	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP088_A	1,5	16,26	8,23	-8,03	n.v.t.	nee
WNP088_B	4,5	20,7	12,86	-7,84	n.v.t.	nee
WNP089_A	1,5	15,32	8,12	-7,20	n.v.t.	nee
WNP089_B	4,5	19,72	12,89	-6,83	n.v.t.	nee
WNP090_A	1,5	18,14	8,97	-9,17	n.v.t.	nee
WNP090_B	4,5	23,99	14,5	-9,49	n.v.t.	nee
WNP091_A	1,5	29,9	18,17	-11,73	n.v.t.	nee
WNP091_B	4,5	32,64	23,75	-8,89	n.v.t.	nee
WNP092_A	1,5	37,12	30,97	-6,15	n.v.t.	nee
WNP092_B	4,5	37,85	32,41	-5,44	n.v.t.	nee
WNP093_A	1,5	36,5	29,76	-6,74	n.v.t.	nee
WNP093_B	4,5	37,14	30,49	-6,65	n.v.t.	nee
WNP094_A	1,5	34,7	26,96	-7,74	n.v.t.	nee
WNP094_B	4,5	35,86	29,03	-6,83	n.v.t.	nee
WNP095_A	1,5	30,39	15,54	-14,85	n.v.t.	nee
WNP095_B	4,5	31,96	20,01	-11,95	n.v.t.	nee
WNP096_A	1,5	22,04	13,69	-8,35	n.v.t.	nee
WNP096_B	4,5	25,97	17,78	-8,19	n.v.t.	nee
WNP097_A	1,5	23,85	14,78	-9,07	n.v.t.	nee
WNP097_B	4,5	28,02	19,43	-8,59	n.v.t.	nee
WNP098_A	1,5	28,17	17,87	-10,30	n.v.t.	nee

WNP098_B	4,5	32,45	24,4	-8,05	n.v.t.	nee
WNP099_A	1,5	25,23	15,15	-10,08	n.v.t.	nee
WNP099_B	4,5	24,07	18,38	-5,69	n.v.t.	nee
WNP100_A	1,5	22,99	15,08	-7,91	n.v.t.	nee
WNP100_B	4,5	21,98	18,8	-3,18	n.v.t.	nee
WNP101_A	1,5	39,93	32,85	-7,08	n.v.t.	nee
WNP101_B	4,5	41,11	33,61	-7,50	n.v.t.	nee
WNP102_A	1,5	33,26	27,5	-5,76	n.v.t.	nee
WNP102_B	4,5	34,37	28,11	-6,26	n.v.t.	nee
WNP103_A	1,5	21,9	22	0,10	n.v.t.	nee
WNP103_B	4,5	24,15	24,26	0,11	n.v.t.	nee
WNP104_A	1,5	38,24	31,98	-6,26	n.v.t.	nee
WNP104_B	4,5	39,39	32,31	-7,08	n.v.t.	nee
WNP105_A	1,5	43,67	35,97	-7,70	n.v.t.	nee
WNP105_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP105_B	4,5	47,2	40,3	-6,90	n.v.t.	nee
WNP106_A	1,5	31,87	24,35	-7,52	n.v.t.	nee
WNP106_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP106_B	4,5	33,91	27,01	-6,90	n.v.t.	nee
WNP107_A	1,5	34,8	26,93	-7,87	n.v.t.	nee
WNP107_A	1,5	25,07	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP107_B	4,5	37,02	29,41	-7,61	n.v.t.	nee
WNP108_A	1,5	41,44	33,41	-8,03	n.v.t.	nee
WNP108_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP108_B	4,5	45,15	37,36	-7,79	n.v.t.	nee
WNP109_A	1,5	38,69	30,69	-8,00	n.v.t.	nee
WNP109_A	1,5	34,81	25,07	-9,74	n.v.t.	nee
WNP109_B	4,5	41,55	33,63	-7,92	n.v.t.	nee
WNP109_B	4,5	38,89	31,56	-7,33	n.v.t.	nee
WNP110_A	1,5	37,18	29,3	-7,88	n.v.t.	nee
WNP110_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP110_B	4,5	39,01	31,26	-7,75	n.v.t.	nee
WNP110_B	4,5	14,14	5,66	-8,48	n.v.t.	nee
WNP111_A	1,5	36,59	29,14	-7,45	n.v.t.	nee
WNP111_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP111_B	4,5	39,65	32,05	-7,60	n.v.t.	nee
WNP111_B	4,5	26,88	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP112_A	1,5	36,88	28,39	-8,49	n.v.t.	nee
WNP112_A	1,5	35,62	25,29	-10,33	n.v.t.	nee
WNP112_B	4,5	38,51	30,25	-8,26	n.v.t.	nee
WNP112_B	4,5	39,25	32,15	-7,10	n.v.t.	nee
WNP113_A	1,5	37,25	29,32	-7,93	n.v.t.	nee
WNP113_B	4,5	40,55	33,06	-7,49	n.v.t.	nee
WNP114_A	1,5	37,59	29,37	-8,22	n.v.t.	nee
WNP114_B	4,5	39,2	31,18	-8,02	n.v.t.	nee
WNP115_A	1,5	30,04	21,89	-8,15	n.v.t.	nee
WNP115_B	4,5	32,99	24,95	-8,04	n.v.t.	nee
WNP116_A	1,5	31,93	23,86	-8,07	n.v.t.	nee
WNP116_B	4,5	34,39	27,24	-7,15	n.v.t.	nee
WNP117_A	1,5	44,07	35,93	-8,14	n.v.t.	nee
WNP117_B	4,5	46,91	38,58	-8,33	n.v.t.	nee
WNP118_A	1,5	45,44	37,51	-7,93	n.v.t.	nee
WNP118_B	4,5	48,66	40,73	-7,93	-0,66	nee
WNP119_A	1,5	35,6	27,41	-8,19	n.v.t.	nee
WNP119_B	4,5	37,79	29,96	-7,83	n.v.t.	nee

WNP120_A	1,5	37	28,76	-8,24	n.v.t.	nee
WNP120_B	4,5	39,15	31,09	-8,06	n.v.t.	nee
WNP121_A	1,5	39,23	30,94	-8,29	n.v.t.	nee
WNP121_B	4,5	41,34	33,14	-8,20	n.v.t.	nee
WNP122_A	1,5	41,56	33,31	-8,25	n.v.t.	nee
WNP122_B	4,5	43,8	35,54	-8,26	n.v.t.	nee
WNP123_A	1,5	36,6	28,5	-8,10	n.v.t.	nee
WNP123_B	4,5	39,52	31,44	-8,08	n.v.t.	nee
WNP124_A	1,5	42,44	34,42	-8,02	n.v.t.	nee
WNP124_B	4,5	45,35	37,04	-8,31	n.v.t.	nee
WNP125_A	1,5	35,34	27,34	-8,00	n.v.t.	nee
WNP125_B	4,5	30,88	24,53	-6,35	n.v.t.	nee
WNP126_A	1,5	35,21	26,98	-8,23	n.v.t.	nee
WNP126_B	4,5	35,93	27,74	-8,19	n.v.t.	nee
WNP127_A	1,5	33,82	25,66	-8,16	n.v.t.	nee
WNP127_B	4,5	37,18	28,91	-8,27	n.v.t.	nee
WNP128_A	1,5	31,65	23,58	-8,07	n.v.t.	nee
WNP128_B	4,5	36,47	28,37	-8,10	n.v.t.	nee
WNP129_A	1,5	31,2	23,12	-8,08	n.v.t.	nee
WNP129_B	4,5	35,28	27,54	-7,74	n.v.t.	nee
WNP130_A	1,5	32,67	23,65	-9,02	n.v.t.	nee
WNP130_B	4,5	33,26	24,6	-8,66	n.v.t.	nee
WNP131_A	1,5	30,87	22,8	-8,07	n.v.t.	nee
WNP131_B	4,5	35,86	27,92	-7,94	n.v.t.	nee
WNP132_A	1,5	30,52	22,7	-7,82	n.v.t.	nee
WNP132_B	4,5	35,24	27,98	-7,26	n.v.t.	nee
WNP133_A	1,5	31,68	23,18	-8,50	n.v.t.	nee
WNP133_B	4,5	38,74	30,83	-7,91	n.v.t.	nee
WNP134_A	1,5	28,52	20,75	-7,77	n.v.t.	nee
WNP134_B	4,5	32,97	25,91	-7,06	n.v.t.	nee
WNP135_A	1,5	32,42	24,23	-8,19	n.v.t.	nee
WNP135_B	4,5	37,04	28,9	-8,14	n.v.t.	nee
WNP136_A	1,5	35,4	26,78	-8,62	n.v.t.	nee
WNP136_B	4,5	38	29,75	-8,25	n.v.t.	nee
WNP137_A	1,5	28,77	20,62	-8,15	n.v.t.	nee
WNP137_B	4,5	33,6	25,41	-8,19	n.v.t.	nee
WNP138_A	1,5	26,59	18,6	-7,99	n.v.t.	nee
WNP138_B	4,5	30,09	22,38	-7,71	n.v.t.	nee
WNP139_A	1,5	27,28	17,99	-9,29	n.v.t.	nee
WNP139_B	4,5	30,24	21,99	-8,25	n.v.t.	nee
WNP140_A	1,5	29,58	20,4	-9,18	n.v.t.	nee
WNP140_B	4,5	33,46	24,74	-8,72	n.v.t.	nee
WNP141_A	1,5	33,31	25,33	-7,98	n.v.t.	nee
WNP141_B	4,5	35,67	27,63	-8,04	n.v.t.	nee
WNP142_A	1,5	33,5	25,37	-8,13	n.v.t.	nee
WNP142_B	4,5	35,09	27,46	-7,63	n.v.t.	nee
WNP143_A	1,5	28,83	20,17	-8,66	n.v.t.	nee
WNP143_B	4,5	30,54	22,95	-7,59	n.v.t.	nee
WNP144_A	1,5	31,26	22,25	-9,01	n.v.t.	nee
WNP144_B	4,5	34,83	26,35	-8,48	n.v.t.	nee
WNP145_A	1,5	30,16	21,74	-8,42	n.v.t.	nee
WNP145_B	4,5	33,81	25,82	-7,99	n.v.t.	nee
WNP146_A	1,5	26,98	18,78	-8,20	n.v.t.	nee
WNP146_B	4,5	30,22	21,84	-8,38	n.v.t.	nee
WNP147_A	1,5	22,36	13,52	-8,84	n.v.t.	nee

WNP147_B	4,5	26,86	18,97	-7,89	n.v.t.	nee
WNP148_A	1,5	27,97	20,21	-7,76	n.v.t.	nee
WNP148_B	4,5	31,81	24,44	-7,37	n.v.t.	nee
WNP149_A	1,5	27,89	20,39	-7,50	n.v.t.	nee
WNP149_B	4,5	32,56	24,23	-8,33	n.v.t.	nee
WNP150_A	1,5	26,45	19,27	-7,18	n.v.t.	nee
WNP150_B	4,5	32,42	24,14	-8,28	n.v.t.	nee
WNP151_A	1,5	25,99	19,11	-6,88	n.v.t.	nee
WNP151_B	4,5	32,14	24,21	-7,93	n.v.t.	nee
WNP152_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP152_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP153_A	1,5	25,68	18,38	-7,30	n.v.t.	nee
WNP153_B	4,5	30,42	21,34	-9,08	n.v.t.	nee
WNP154_A	1,5	26,65	19,54	-7,11	n.v.t.	nee
WNP154_B	4,5	30,25	22,24	-8,01	n.v.t.	nee
WNP155_A	1,5	27,34	19,92	-7,42	n.v.t.	nee
WNP155_B	4,5	31,42	23,38	-8,04	n.v.t.	nee
WNP156_A	1,5	27,94	20,1	-7,84	n.v.t.	nee
WNP156_B	4,5	31,74	23,01	-8,73	n.v.t.	nee
WNP157_A	1,5	25,49	16,85	-8,64	n.v.t.	nee
WNP157_B	4,5	29	20,97	-8,03	n.v.t.	nee
WNP158_A	1,5	28,34	20,99	-7,35	n.v.t.	nee
WNP158_B	4,5	33,57	26,18	-7,39	n.v.t.	nee
WNP159_A	1,5	28,25	19,67	-8,58	n.v.t.	nee
WNP159_B	4,5	33,47	25,43	-8,04	n.v.t.	nee
WNP160_A	1,5	27,69	19,21	-8,48	n.v.t.	nee
WNP160_B	4,5	32,91	24,88	-8,03	n.v.t.	nee
WNP161_A	1,5	37,34	28,85	-8,49	n.v.t.	nee
WNP161_B	4,5	39,98	31,72	-8,26	n.v.t.	nee
WNP162_A	1,5	33,69	25,24	-8,45	n.v.t.	nee
WNP162_B	4,5	24,65	15	-9,65	n.v.t.	nee
WNP163_A	1,5	23,28	15,05	-8,23	n.v.t.	nee
WNP163_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP164_A	1,5	22,43	15,41	-7,02	n.v.t.	nee
WNP164_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP165_A	1,5	25,06	16,03	-9,03	n.v.t.	nee
WNP165_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP166_A	1,5	25,07	14,97	-10,10	n.v.t.	nee
WNP166_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP167_A	1,5	32,11	24,44	-7,67	n.v.t.	nee
WNP167_B	4,5	33,14	25,14	-8,00	n.v.t.	nee
WNP168_A	1,5	27,74	20,93	-6,81	n.v.t.	nee
WNP168_B	4,5	30,65	23,03	-7,62	n.v.t.	nee
WNP169_A	1,5	26,11	20,36	-5,75	n.v.t.	nee
WNP169_B	4,5	29,98	22,5	-7,48	n.v.t.	nee
WNP170_A	1,5	30,26	22,01	-8,25	n.v.t.	nee
WNP170_B	4,5	32,51	24,93	-7,58	n.v.t.	nee
WNP171_A	1,5	25,33	16,71	-8,62	n.v.t.	nee
WNP171_B	4,5	26,13	17,81	-8,32	n.v.t.	nee
WNP172_A	1,5	22,81	14	-8,81	n.v.t.	nee
WNP172_B	4,5	26,76	18,36	-8,40	n.v.t.	nee
WNP173_A	1,5	24,02	16,06	-7,96	n.v.t.	nee
WNP173_B	4,5	28,82	21,03	-7,79	n.v.t.	nee
WNP174_A	1,5	37,34	28,55	-8,79	n.v.t.	nee
WNP174_B	4,5	38,47	30,23	-8,24	n.v.t.	nee

WNP175_A	1,5	36,41	27,9	-8,51	n.v.t.	nee
WNP175_B	4,5	36,8	28,27	-8,53	n.v.t.	nee
WNP176_A	1,5	34,44	26,1	-8,34	n.v.t.	nee
WNP176_B	4,5	34,82	26,82	-8,00	n.v.t.	nee
WNP177_A	1,5	33,82	24,9	-8,92	n.v.t.	nee
WNP177_B	4,5	34,59	25,87	-8,72	n.v.t.	nee
WNP178_A	1,5	32,1	24,16	-7,94	n.v.t.	nee
WNP178_B	4,5	33,32	24,28	-9,04	n.v.t.	nee
WNP179_A	1,5	32,39	24,03	-8,36	n.v.t.	nee
WNP179_B	4,5	32,59	23,35	-9,24	n.v.t.	nee
WNP180_A	1,5	29,28	21,45	-7,83	n.v.t.	nee
WNP180_B	4,5	29,4	22,18	-7,22	n.v.t.	nee
WNP181_A	1,5	29,93	21,79	-8,14	n.v.t.	nee
WNP181_B	4,5	31,15	24,04	-7,11	n.v.t.	nee
WNP182_A	1,5	24,64	15,98	-8,66	n.v.t.	nee
WNP182_B	4,5	28,03	18,33	-9,70	n.v.t.	nee
WNP183_A	1,5	21,59	15,71	-5,88	n.v.t.	nee
WNP183_B	4,5	25,34	19,65	-5,69	n.v.t.	nee
WNP184_A	1,5	23,44	14,84	-8,60	n.v.t.	nee
WNP184_B	4,5	27,76	19,38	-8,38	n.v.t.	nee
WNP185_A	1,5	34,6	26,44	-8,16	n.v.t.	nee
WNP185_B	4,5	37,84	30,14	-7,70	n.v.t.	nee
WNP186_A	1,5	32,03	24,57	-7,46	n.v.t.	nee
WNP186_B	4,5	35,54	28,44	-7,10	n.v.t.	nee
WNP187_A	1,5	30,83	22,48	-8,35	n.v.t.	nee
WNP187_B	4,5	34,36	26,83	-7,53	n.v.t.	nee
WNP188_A	1,5	29,45	21,59	-7,86	n.v.t.	nee
WNP188_B	4,5	33,19	25,92	-7,27	n.v.t.	nee
WNP189_A	1,5	30,28	20,73	-9,55	n.v.t.	nee
WNP189_B	4,5	33,38	24,55	-8,83	n.v.t.	nee
WNP190_A	1,5	30,12	19,79	-10,33	n.v.t.	nee
WNP190_B	4,5	33,23	24,6	-8,63	n.v.t.	nee
WNP191_A	1,5	31,75	23,5	-8,25	n.v.t.	nee
WNP191_B	4,5	35,67	28,48	-7,19	n.v.t.	nee
WNP200_A	1,5	26,82	19,88	-6,94	n.v.t.	nee
WNP200_B	4,5	29,57	22,11	-7,46	n.v.t.	nee
WNP201_A	1,5	26,49	18,91	-7,58	n.v.t.	nee
WNP201_B	4,5	29,69	21,6	-8,09	n.v.t.	nee
WNP202_A	1,5	25,78	17,68	-8,10	n.v.t.	nee
WNP202_B	4,5	29,58	21,2	-8,38	n.v.t.	nee
WNP203_A	1,5	23,39	16,51	-6,88	n.v.t.	nee
WNP203_B	4,5	28,76	21,09	-7,67	n.v.t.	nee
WNP204_A	1,5	16,89	12,74	-4,15	n.v.t.	nee
WNP204_B	4,5	25,17	16,98	-8,19	n.v.t.	nee
WNP205_A	1,5	15,77	2,92	-12,85	n.v.t.	nee
WNP205_B	4,5	25,08	13,82	-11,26	n.v.t.	nee
WNP206_A	1,5	25,66	17,77	-7,89	n.v.t.	nee
WNP206_B	4,5	30,2	22,7	-7,50	n.v.t.	nee
WNP207_A	1,5	27,02	18,86	-8,16	n.v.t.	nee
WNP207_B	4,5	31,08	23,2	-7,88	n.v.t.	nee
WNP208_A	1,5	24,25	16,87	-7,38	n.v.t.	nee
WNP208_B	4,5	29,18	21,82	-7,36	n.v.t.	nee
WNP209_A	1,5	39,28	29,42	-9,86	n.v.t.	nee
WNP209_B	4,5	40,7	30,82	-9,88	n.v.t.	nee
WNP210_A	1,5	36,46	30,12	-6,34	n.v.t.	nee

WNP210_B	4,5	38,25	31,54	-6,71	n.v.t.	nee
WNP211_A	1,5	35,88	27,96	-7,92	n.v.t.	nee
WNP211_B	4,5	37,67	30,13	-7,54	n.v.t.	nee
WNP212_A	1,5	37,36	24,7	-12,66	n.v.t.	nee
WNP212_B	4,5	39,67	29,5	-10,17	n.v.t.	nee
WNP213_A	1,5	37,71	31,34	-6,37	n.v.t.	nee
WNP213_B	4,5	39,39	32,72	-6,67	n.v.t.	nee
WNP214_A	1,5	36,3	27,53	-8,77	n.v.t.	nee
WNP214_B	4,5	37,84	29,75	-8,09	n.v.t.	nee
WNP215_A	1,5	27,24	17,96	-9,28	n.v.t.	nee
WNP215_B	4,5	27,9	20,99	-6,91	n.v.t.	nee
WNP216_A	1,5	26,79	17,67	-9,12	n.v.t.	nee
WNP216_B	4,5	27,31	18,83	-8,48	n.v.t.	nee
WNP217_A	1,5	28,61	16,6	-12,01	n.v.t.	nee
WNP217_B	4,5	31,24	23,62	-7,62	n.v.t.	nee
WNP218_A	1,5	15,26	9,11	-6,15	n.v.t.	nee
WNP218_B	4,5	19,77	15,71	-4,06	n.v.t.	nee
WNP219_A	1,5	30,9	24,97	-5,93	n.v.t.	nee
WNP219_B	4,5	32,86	28,8	-4,06	n.v.t.	nee
WNP220_A	1,5	31,05	24,11	-6,94	n.v.t.	nee
WNP220_B	4,5	33,78	29,6	-4,18	n.v.t.	nee
WNP222_A	1,5	21,38	17,29	-4,09	n.v.t.	nee
WNP222_B	4,5	27,69	24,16	-3,53	n.v.t.	nee
WNP223_A	1,5	26,98	20,04	-6,94	n.v.t.	nee
WNP223_B	4,5	31,57	26,52	-5,05	n.v.t.	nee
WNP224_A	1,5	24,93	18,91	-6,02	n.v.t.	nee
WNP224_B	4,5	28,53	25,53	-3,00	n.v.t.	nee
WNP225_A	1,5	29,37	21,96	-7,41	n.v.t.	nee
WNP225_B	4,5	33,69	27,75	-5,94	n.v.t.	nee
WNP226_A	1,5	3,5	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP226_B	4,5	16,24	10,32	-5,92	n.v.t.	nee
WNP227_A	1,5	3,18	1,09	-2,09	n.v.t.	nee
WNP227_B	4,5	32,46	26,1	-6,36	n.v.t.	nee
WNP228_A	1,5	22,52	17,81	-4,71	n.v.t.	nee
WNP228_B	4,5	26,5	22,5	-4,00	n.v.t.	nee
WNP229_A	1,5	25,26	23,84	-1,42	n.v.t.	nee
WNP229_B	4,5	29,08	27,39	-1,69	n.v.t.	nee
WNP231_A	1,5	13,57	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP231_B	4,5	21,72	13,37	-8,35	n.v.t.	nee
WNP232_A	1,5	28,27	20,74	-7,53	n.v.t.	nee
WNP232_B	4,5	29,7	23,31	-6,39	n.v.t.	nee
WNP235_A	1,5	28,56	20,85	-7,71	n.v.t.	nee
WNP235_B	4,5	30,31	23,18	-7,13	n.v.t.	nee
WNP236_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP236_B	4,5	20,53	18,2	-2,33	n.v.t.	nee
WNP237_A	1,5	9,1	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP237_B	4,5	10,84	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP239_A	1,5	32,46	15,17	-17,29	n.v.t.	nee
WNP239_B	4,5	33,25	18,1	-15,15	n.v.t.	nee
WNP240_A	1,5	19,92	13,91	-6,01	n.v.t.	nee
WNP240_B	4,5	23,9	17,66	-6,24	n.v.t.	nee
WNP241_A	1,5	19,81	13,28	-6,53	n.v.t.	nee
WNP241_B	4,5	23,32	18,11	-5,21	n.v.t.	nee
WNP242_A	1,5	27,4	14,78	-12,62	n.v.t.	nee
WNP242_B	4,5	28,63	17,27	-11,36	n.v.t.	nee

WNP243_A	1,5	10,47	4,85	-5,62	n.v.t.	nee
WNP243_B	4,5	14,15	10,5	-3,65	n.v.t.	nee
WNP244_A	1,5	26,13	12,3	-13,83	n.v.t.	nee
WNP244_B	4,5	28,53	16,78	-11,75	n.v.t.	nee
WNP245_A	1,5	19,77	11,51	-8,26	n.v.t.	nee
WNP245_B	4,5	24,31	16,87	-7,44	n.v.t.	nee
WNP246_A	1,5	24,11	13,79	-10,32	n.v.t.	nee
WNP246_B	4,5	27,77	18,88	-8,89	n.v.t.	nee
WNP247_A	1,5	22,42	13,49	-8,93	n.v.t.	nee
WNP247_B	4,5	26,87	19,12	-7,75	n.v.t.	nee
WNP248_A	1,5	36,98	30,51	-6,47	n.v.t.	nee
WNP248_B	4,5	37,69	30,75	-6,94	n.v.t.	nee
WNP249_A	1,5	38,1	29,58	-8,52	n.v.t.	nee
WNP249_B	4,5	38,46	29,87	-8,59	n.v.t.	nee

Naam	Hoogte	2017	2030	verschil 2030-2017	toetsingsverschil	reconstructie
WNP001_A	1,5	52,33	53,7	1,37	1,37	nee
WNP001_B	4,5	53,34	55,54	2,20	2,20	ja
WNP002_A	1,5	25,51	49,33	23,82	1,33	nee
WNP002_B	4,5	28,56	51,04	22,48	3,04	ja
WNP003_A	1,5	37,37	40,17	2,80	n.v.t.	nee
WNP003_B	4,5	39,72	42,8	3,08	n.v.t.	nee
WNP004_A	1,5	50,43	48,07	-2,36	-2,36	nee
WNP004_B	4,5	51,97	51,14	-0,83	-0,83	nee
WNP005_A	1,5	44,21	45,26	1,05	n.v.t.	nee
WNP005_B	4,5	46,23	47,9	1,67	n.v.t.	nee
WNP006_A	1,5	23,78	43,62	19,84	n.v.t.	nee
WNP006_B	4,5	22,94	45,67	22,73	n.v.t.	nee
WNP007_A	1,5	32,86	36,72	3,86	n.v.t.	nee
WNP007_B	4,5	34,98	38,99	4,01	n.v.t.	nee
WNP008_A	1,5	44,9	43,47	-1,43	n.v.t.	nee
WNP008_B	4,5	47,53	46,78	-0,75	n.v.t.	nee
WNP009_A	1,5	37,84	40,43	2,59	n.v.t.	nee
WNP009_B	4,5	40,07	42,58	2,51	n.v.t.	nee
WNP010_A	1,5	23,47	40,25	16,78	n.v.t.	nee
WNP010_B	4,5	--	41,84	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP011_A	1,5	34,54	36,37	1,83	n.v.t.	nee
WNP011_B	4,5	35,98	38,31	2,33	n.v.t.	nee
WNP012_A	1,5	41,5	40,62	-0,88	n.v.t.	nee
WNP012_B	4,5	43,82	43,32	-0,50	n.v.t.	nee
WNP013_A	1,5	37,3	38,05	0,75	n.v.t.	nee
WNP013_B	4,5	39,05	40	0,95	n.v.t.	nee
WNP014_A	1,5	23,67	38,15	14,48	n.v.t.	nee
WNP014_B	4,5	--	39,69	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP015_A	1,5	31,09	31,56	0,47	n.v.t.	nee
WNP015_B	4,5	31,91	32,86	0,95	n.v.t.	nee
WNP016_A	1,5	38,88	38,72	-0,16	n.v.t.	nee
WNP016_B	4,5	40,77	41,06	0,29	n.v.t.	nee
WNP017_A	1,5	33,53	33,63	0,10	n.v.t.	nee
WNP017_B	4,5	35,46	37,06	1,60	n.v.t.	nee
WNP018_A	1,5	23,64	35,57	11,93	n.v.t.	nee
WNP018_B	4,5	--	35,95	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP019_A	1,5	21,19	27,76	6,57	n.v.t.	nee
WNP019_B	4,5	--	10,8	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP020_A	1,5	35,76	35,5	-0,26	n.v.t.	nee
WNP020_B	4,5	37,23	37,78	0,55	n.v.t.	nee
WNP021_A	1,5	38,99	44,25	5,26	n.v.t.	nee
WNP021_B	4,5	40,08	45,87	5,79	n.v.t.	nee
WNP022_A	1,5	25,45	40,08	14,63	n.v.t.	nee
WNP022_B	4,5	29,45	40,41	10,96	n.v.t.	nee
WNP023_A	1,5	27,87	33,19	5,32	n.v.t.	nee
WNP023_B	4,5	29,47	35,79	6,32	n.v.t.	nee
WNP024_A	1,5	35,13	41,51	6,38	n.v.t.	nee
WNP024_B	4,5	37,33	43,71	6,38	n.v.t.	nee
WNP025_A	1,5	35,91	43,74	7,83	n.v.t.	nee
WNP025_B	4,5	38,38	45,78	7,40	n.v.t.	nee
WNP026_A	1,5	--	40,92	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP026_B	4,5	--	42,44	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!

WNP027_A	1,5	27,96	30,23	2,27	n.v.t.	nee
WNP027_B	4,5	31,47	33,33	1,86	n.v.t.	nee
WNP028_A	1,5	28,07	30,82	2,75	n.v.t.	nee
WNP028_B	4,5	32,35	34,27	1,92	n.v.t.	nee
WNP029_A	1,5	25,09	28,54	3,45	n.v.t.	nee
WNP029_B	4,5	38,44	43,86	5,42	n.v.t.	nee
WNP030_A	1,5	22,34	25,48	3,14	n.v.t.	nee
WNP030_B	4,5	28,5	32,01	3,51	n.v.t.	nee
WNP031_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP031_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP032_A	1,5	27,51	29,27	1,76	n.v.t.	nee
WNP032_B	4,5	29,36	32,31	2,95	n.v.t.	nee
WNP033_A	1,5	28,68	31,73	3,05	n.v.t.	nee
WNP033_B	4,5	33,07	35,68	2,61	n.v.t.	nee
WNP034_A	1,5	20,89	22,79	1,90	n.v.t.	nee
WNP034_B	4,5	26,93	29,27	2,34	n.v.t.	nee
WNP035_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP035_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP036_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP036_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP037_A	1,5	25,59	28,45	2,86	n.v.t.	nee
WNP037_B	4,5	29,8	32,08	2,28	n.v.t.	nee
WNP038_A	1,5	29,88	32,19	2,31	n.v.t.	nee
WNP038_B	4,5	32,08	35,65	3,57	n.v.t.	nee
WNP039_A	1,5	23,75	27,27	3,52	n.v.t.	nee
WNP039_B	4,5	28,3	29,88	1,58	n.v.t.	nee
WNP040_A	1,5	25,79	28,29	2,50	n.v.t.	nee
WNP040_B	4,5	29,59	33,58	3,99	n.v.t.	nee
WNP041_A	1,5	31,51	33,99	2,48	n.v.t.	nee
WNP041_B	4,5	33,86	36,1	2,24	n.v.t.	nee
WNP042_A	1,5	20,37	22,8	2,43	n.v.t.	nee
WNP042_B	4,5	26,97	29,56	2,59	n.v.t.	nee
WNP043_A	1,5	--	14,76	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP043_B	4,5	--	20,98	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP044_A	1,5	22,53	26,04	3,51	n.v.t.	nee
WNP044_B	4,5	26,54	31,1	4,56	n.v.t.	nee
WNP045_A	1,5	38,02	40,83	2,81	n.v.t.	nee
WNP045_B	4,5	39,21	42,59	3,38	n.v.t.	nee
WNP046_A	1,5	36,77	37,51	0,74	n.v.t.	nee
WNP046_B	4,5	37,93	39,06	1,13	n.v.t.	nee
WNP047_A	1,5	--	40,06	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP047_B	4,5	--	42,02	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP048_A	1,5	24,46	32,73	8,27	n.v.t.	nee
WNP048_B	4,5	26,5	35,4	8,90	n.v.t.	nee
WNP049_A	1,5	34,07	39,68	5,61	n.v.t.	nee
WNP049_B	4,5	35,97	41,22	5,25	n.v.t.	nee
WNP050_A	1,5	33,4	43,14	9,74	n.v.t.	nee
WNP050_B	4,5	35,71	44,8	9,09	n.v.t.	nee
WNP051_A	1,5	35,61	43,05	7,44	n.v.t.	nee
WNP051_B	4,5	37,3	45,08	7,78	n.v.t.	nee
WNP052_A	1,5	29,3	40,95	11,65	n.v.t.	nee
WNP052_B	4,5	32,43	42,74	10,31	n.v.t.	nee
WNP053_A	1,5	24,87	30,11	5,24	n.v.t.	nee
WNP053_B	4,5	26,6	30,59	3,99	n.v.t.	nee
WNP054_A	1,5	25,07	27,24	2,17	n.v.t.	nee

WNP054_B	4,5	28,63	30,18	1,55	n.v.t.	nee
WNP055_A	1,5	29,3	40,6	11,30	n.v.t.	nee
WNP055_B	4,5	32,91	42,4	9,49	n.v.t.	nee
WNP056_A	1,5	21,08	29,92	8,84	n.v.t.	nee
WNP056_B	4,5	24,82	32,25	7,43	n.v.t.	nee
WNP057_A	1,5	26,98	28,71	1,73	n.v.t.	nee
WNP057_B	4,5	30,23	34,13	3,90	n.v.t.	nee
WNP058_A	1,5	26,68	26,93	0,25	n.v.t.	nee
WNP058_B	4,5	29,88	31,44	1,56	n.v.t.	nee
WNP059_A	1,5	23,3	25,77	2,47	n.v.t.	nee
WNP059_B	4,5	28,15	31,21	3,06	n.v.t.	nee
WNP060_A	1,5	17,13	28,78	11,65	n.v.t.	nee
WNP060_B	4,5	20,13	32,28	12,15	n.v.t.	nee
WNP061_A	1,5	22,29	26,63	4,34	n.v.t.	nee
WNP061_B	4,5	24,6	29,91	5,31	n.v.t.	nee
WNP062_A	1,5	23,91	24,23	0,32	n.v.t.	nee
WNP062_B	4,5	29,22	29,45	0,23	n.v.t.	nee
WNP063_A	1,5	22,89	24,51	1,62	n.v.t.	nee
WNP063_B	4,5	29,15	31,01	1,86	n.v.t.	nee
WNP064_A	1,5	24,03	25,56	1,53	n.v.t.	nee
WNP064_B	4,5	29,06	31,16	2,10	n.v.t.	nee
WNP065_A	1,5	31,04	35,8	4,76	n.v.t.	nee
WNP065_B	4,5	32,56	37,47	4,91	n.v.t.	nee
WNP066_A	1,5	14,76	35,87	21,11	n.v.t.	nee
WNP066_B	4,5	20,24	37,65	17,41	n.v.t.	nee
WNP067_A	1,5	23,1	29,98	6,88	n.v.t.	nee
WNP067_B	4,5	25,12	31,77	6,65	n.v.t.	nee
WNP068_A	1,5	30,67	31,56	0,89	n.v.t.	nee
WNP068_B	4,5	32,66	34,27	1,61	n.v.t.	nee
WNP069_A	1,5	22,47	37,91	15,44	n.v.t.	nee
WNP069_B	4,5	24,98	39,59	14,61	n.v.t.	nee
WNP070_A	1,5	23,95	26,19	2,24	n.v.t.	nee
WNP070_B	4,5	28,5	31,66	3,16	n.v.t.	nee
WNP071_A	1,5	28,44	29,21	0,77	n.v.t.	nee
WNP071_B	4,5	31,28	33	1,72	n.v.t.	nee
WNP072_A	1,5	26,59	33,94	7,35	n.v.t.	nee
WNP072_B	4,5	31,05	36,84	5,79	n.v.t.	nee
WNP073_A	1,5	43,54	46,4	2,86	n.v.t.	nee
WNP073_B	4,5	45,41	48,17	2,76	0,17	nee
WNP073_C	7,5	46,11	48,76	2,65	0,76	nee
WNP073_D	10,5	46,26	48,89	2,63	0,89	nee
WNP074_A	1,5	43,24	44,89	1,65	n.v.t.	nee
WNP074_B	4,5	45,18	46,7	1,52	n.v.t.	nee
WNP074_C	7,5	45,92	47,48	1,56	n.v.t.	nee
WNP074_D	10,5	46,1	47,67	1,57	n.v.t.	nee
WNP075_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP075_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP075_C	7,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP075_D	10,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP076_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP076_B	4,5	8,71	21,78	13,07	n.v.t.	nee
WNP076_C	7,5	18,21	27,59	9,38	n.v.t.	nee
WNP076_D	10,5	24,54	28,1	3,56	n.v.t.	nee
WNP077_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP077_B	4,5	27,18	34,05	6,87	n.v.t.	nee

WNP077_C	7,5	18,28	31,77	13,49	n.v.t.	nee
WNP077_D	10,5	24,34	28,71	4,37	n.v.t.	nee
WNP078_A	1,5	35,86	43,17	7,31	n.v.t.	nee
WNP078_B	4,5	38,44	45,16	6,72	n.v.t.	nee
WNP078_C	7,5	38,45	45,32	6,87	n.v.t.	nee
WNP078_D	10,5	38,29	45,29	7,00	n.v.t.	nee
WNP079_A	1,5	43,85	45,89	2,04	n.v.t.	nee
WNP079_B	4,5	45,86	47,72	1,86	n.v.t.	nee
WNP079_C	7,5	46,43	48,4	1,97	0,40	nee
WNP079_D	10,5	46,5	48,56	2,06	0,56	nee
WNP080_A	1,5	49,65	50,69	1,04	1,04	nee
WNP080_B	4,5	50,76	51,81	1,05	1,05	nee
WNP080_C	7,5	50,78	51,94	1,16	1,16	nee
WNP080_D	10,5	50,66	51,88	1,22	1,22	nee
WNP081_A	1,5	55,75	56,34	0,59	0,59	nee
WNP081_B	4,5	56,35	56,92	0,57	0,57	nee
WNP081_C	7,5	56,25	56,83	0,58	0,58	nee
WNP081_D	10,5	55,86	56,46	0,60	0,60	nee
WNP082_A	1,5	49,86	50,27	0,41	0,41	nee
WNP082_B	4,5	51,15	51,48	0,33	0,33	nee
WNP082_C	7,5	51,3	51,54	0,24	0,24	nee
WNP082_D	10,5	50,96	51,24	0,28	0,28	nee
WNP083_A	1,5	44,04	44,31	0,27	n.v.t.	nee
WNP083_B	4,5	45,82	46,06	0,24	n.v.t.	nee
WNP083_C	7,5	46,66	46,8	0,14	n.v.t.	nee
WNP083_D	10,5	46,31	46,48	0,17	n.v.t.	nee
WNP084_A	1,5	53	53,54	0,54	0,54	nee
WNP084_B	4,5	53,81	54,32	0,51	0,51	nee
WNP085_A	1,5	46,96	47,33	0,37	n.v.t.	nee
WNP085_B	4,5	49,08	49,49	0,41	0,41	nee
WNP086_A	1,5	43,25	43,27	0,02	n.v.t.	nee
WNP086_B	4,5	45,28	45,44	0,16	n.v.t.	nee
WNP087_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP087_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP088_A	1,5	40,29	40,56	0,27	n.v.t.	nee
WNP088_B	4,5	42	42,27	0,27	n.v.t.	nee
WNP089_A	1,5	43,92	44,21	0,29	n.v.t.	nee
WNP089_B	4,5	45,89	46,17	0,28	n.v.t.	nee
WNP090_A	1,5	50,9	51,2	0,30	0,30	nee
WNP090_B	4,5	51,67	51,98	0,31	0,31	nee
WNP091_A	1,5	58,14	58,49	0,35	0,35	nee
WNP091_B	4,5	58,49	58,84	0,35	0,35	nee
WNP092_A	1,5	58,08	58,31	0,23	0,23	nee
WNP092_B	4,5	58,44	58,68	0,24	0,24	nee
WNP093_A	1,5	52,96	53,26	0,30	0,30	nee
WNP093_B	4,5	53,86	54,16	0,30	0,30	nee
WNP094_A	1,5	48,45	48,68	0,23	0,23	nee
WNP094_B	4,5	50,41	50,66	0,25	0,25	nee
WNP095_A	1,5	45,83	45,79	-0,04	n.v.t.	nee
WNP095_B	4,5	48,05	48,14	0,09	0,09	nee
WNP096_A	1,5	37,81	37,93	0,12	n.v.t.	nee
WNP096_B	4,5	39,65	39,8	0,15	n.v.t.	nee
WNP097_A	1,5	42,57	42,51	-0,06	n.v.t.	nee
WNP097_B	4,5	45,37	45,38	0,01	n.v.t.	nee
WNP098_A	1,5	43,48	43,27	-0,21	n.v.t.	nee

WNP098_B	4,5	45,39	45,22	-0,17	n.v.t.	nee
WNP099_A	1,5	21,47	25,99	4,52	n.v.t.	nee
WNP099_B	4,5	23,93	28	4,07	n.v.t.	nee
WNP100_A	1,5	4,01	21,25	17,24	n.v.t.	nee
WNP100_B	4,5	--	22,05	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP101_A	1,5	35,45	38,03	2,58	n.v.t.	nee
WNP101_B	4,5	36,23	38,95	2,72	n.v.t.	nee
WNP102_A	1,5	35,95	36,39	0,44	n.v.t.	nee
WNP102_B	4,5	36,88	37,42	0,54	n.v.t.	nee
WNP103_A	1,5	17,07	17,56	0,49	n.v.t.	nee
WNP103_B	4,5	16,74	16,56	-0,18	n.v.t.	nee
WNP104_A	1,5	20,4	35,06	14,66	n.v.t.	nee
WNP104_B	4,5	22,96	36,33	13,37	n.v.t.	nee
WNP105_A	1,5	21,87	23,89	2,02	n.v.t.	nee
WNP105_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP105_B	4,5	27,14	29,31	2,17	n.v.t.	nee
WNP106_A	1,5	25,41	27,73	2,32	n.v.t.	nee
WNP106_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP106_B	4,5	27,71	30,05	2,34	n.v.t.	nee
WNP107_A	1,5	24,79	27,47	2,68	n.v.t.	nee
WNP107_A	1,5	14,6	25,98	11,38	n.v.t.	nee
WNP107_B	4,5	26,74	29,83	3,09	n.v.t.	nee
WNP108_A	1,5	25,18	26,83	1,65	n.v.t.	nee
WNP108_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP108_B	4,5	28,97	31,38	2,41	n.v.t.	nee
WNP109_A	1,5	22,21	26	3,79	n.v.t.	nee
WNP109_A	1,5	26,81	35,3	8,49	n.v.t.	nee
WNP109_B	4,5	27,04	31,62	4,58	n.v.t.	nee
WNP109_B	4,5	31,09	37,44	6,35	n.v.t.	nee
WNP110_A	1,5	24,99	27,29	2,30	n.v.t.	nee
WNP110_A	1,5	24,84	25,28	0,44	n.v.t.	nee
WNP110_B	4,5	26,51	29,23	2,72	n.v.t.	nee
WNP110_B	4,5	27,11	27,63	0,52	n.v.t.	nee
WNP111_A	1,5	28,41	31,96	3,55	n.v.t.	nee
WNP111_A	1,5	6,04	7,98	1,94	n.v.t.	nee
WNP111_B	4,5	31,84	37,54	5,70	n.v.t.	nee
WNP111_B	4,5	19	29,65	10,65	n.v.t.	nee
WNP112_A	1,5	17,36	28,93	11,57	n.v.t.	nee
WNP112_A	1,5	28,17	36,56	8,39	n.v.t.	nee
WNP112_B	4,5	18,38	29,44	11,06	n.v.t.	nee
WNP112_B	4,5	30,31	38,3	7,99	n.v.t.	nee
WNP113_A	1,5	27,39	28,46	1,07	n.v.t.	nee
WNP113_B	4,5	31,34	32,9	1,56	n.v.t.	nee
WNP114_A	1,5	24,8	26,99	2,19	n.v.t.	nee
WNP114_B	4,5	27,29	29,35	2,06	n.v.t.	nee
WNP115_A	1,5	28	34,57	6,57	n.v.t.	nee
WNP115_B	4,5	30,02	35,75	5,73	n.v.t.	nee
WNP116_A	1,5	28,78	35,63	6,85	n.v.t.	nee
WNP116_B	4,5	30,78	36,84	6,06	n.v.t.	nee
WNP117_A	1,5	25,91	27,88	1,97	n.v.t.	nee
WNP117_B	4,5	27,66	30,13	2,47	n.v.t.	nee
WNP118_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP118_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP119_A	1,5	25,43	26,7	1,27	n.v.t.	nee
WNP119_B	4,5	28,24	30,39	2,15	n.v.t.	nee

WNP120_A	1,5	22,53	24,25	1,72	n.v.t.	nee
WNP120_B	4,5	26,93	29,02	2,09	n.v.t.	nee
WNP121_A	1,5	21,7	23,49	1,79	n.v.t.	nee
WNP121_B	4,5	26,22	28,35	2,13	n.v.t.	nee
WNP122_A	1,5	21,52	23,51	1,99	n.v.t.	nee
WNP122_B	4,5	25,93	28,08	2,15	n.v.t.	nee
WNP123_A	1,5	20,49	22,6	2,11	n.v.t.	nee
WNP123_B	4,5	25,02	27,33	2,31	n.v.t.	nee
WNP124_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP124_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP125_A	1,5	25,8	27,41	1,61	n.v.t.	nee
WNP125_B	4,5	25,93	28,86	2,93	n.v.t.	nee
WNP126_A	1,5	25,23	26,83	1,60	n.v.t.	nee
WNP126_B	4,5	25,79	28,64	2,85	n.v.t.	nee
WNP127_A	1,5	24,78	26,41	1,63	n.v.t.	nee
WNP127_B	4,5	26,87	28,89	2,02	n.v.t.	nee
WNP128_A	1,5	24,84	26,58	1,74	n.v.t.	nee
WNP128_B	4,5	24,08	27,08	3,00	n.v.t.	nee
WNP129_A	1,5	22,57	25,47	2,90	n.v.t.	nee
WNP129_B	4,5	--	26,18	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP130_A	1,5	24,84	33,75	8,91	n.v.t.	nee
WNP130_B	4,5	27,32	34,51	7,19	n.v.t.	nee
WNP131_A	1,5	25,08	26,54	1,46	n.v.t.	nee
WNP131_B	4,5	27,8	29,91	2,11	n.v.t.	nee
WNP132_A	1,5	23,32	24,82	1,50	n.v.t.	nee
WNP132_B	4,5	26,65	28,95	2,30	n.v.t.	nee
WNP133_A	1,5	23,68	25,3	1,62	n.v.t.	nee
WNP133_B	4,5	26,64	28,8	2,16	n.v.t.	nee
WNP134_A	1,5	23,56	25,2	1,64	n.v.t.	nee
WNP134_B	4,5	27,51	29,31	1,80	n.v.t.	nee
WNP135_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP135_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP136_A	1,5	21,69	23,9	2,21	n.v.t.	nee
WNP136_B	4,5	23,12	25,65	2,53	n.v.t.	nee
WNP137_A	1,5	21,57	23,81	2,24	n.v.t.	nee
WNP137_B	4,5	21,95	25,08	3,13	n.v.t.	nee
WNP138_A	1,5	20,74	22,95	2,21	n.v.t.	nee
WNP138_B	4,5	22,05	25,19	3,14	n.v.t.	nee
WNP139_A	1,5	--	28,83	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP139_B	4,5	--	29,08	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP140_A	1,5	25,23	32,36	7,13	n.v.t.	nee
WNP140_B	4,5	27,46	33,14	5,68	n.v.t.	nee
WNP141_A	1,5	25,35	30,84	5,49	n.v.t.	nee
WNP141_B	4,5	29,36	32,62	3,26	n.v.t.	nee
WNP142_A	1,5	24,51	25,75	1,24	n.v.t.	nee
WNP142_B	4,5	28,27	30,28	2,01	n.v.t.	nee
WNP143_A	1,5	25,63	27,15	1,52	n.v.t.	nee
WNP143_B	4,5	27,05	28,5	1,45	n.v.t.	nee
WNP144_A	1,5	16,36	17,49	1,13	n.v.t.	nee
WNP144_B	4,5	15,4	19,98	4,58	n.v.t.	nee
WNP145_A	1,5	19,73	22,48	2,75	n.v.t.	nee
WNP145_B	4,5	19,75	26,02	6,27	n.v.t.	nee
WNP146_A	1,5	25,36	26,96	1,60	n.v.t.	nee
WNP146_B	4,5	26,39	28,56	2,17	n.v.t.	nee
WNP147_A	1,5	16,47	18,26	1,79	n.v.t.	nee

WNP147_B	4,5	20,94	23,06	2,12	n.v.t.	nee
WNP148_A	1,5	19,33	19,38	0,05	n.v.t.	nee
WNP148_B	4,5	18,44	20,44	2,00	n.v.t.	nee
WNP149_A	1,5	22,98	18,83	-4,15	n.v.t.	nee
WNP149_B	4,5	24,5	22,22	-2,28	n.v.t.	nee
WNP150_A	1,5	16,73	18,86	2,13	n.v.t.	nee
WNP150_B	4,5	18,22	20,12	1,90	n.v.t.	nee
WNP151_A	1,5	15,74	19,26	3,52	n.v.t.	nee
WNP151_B	4,5	16,95	20,19	3,24	n.v.t.	nee
WNP152_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP152_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP153_A	1,5	23,8	25,17	1,37	n.v.t.	nee
WNP153_B	4,5	26,32	27,91	1,59	n.v.t.	nee
WNP154_A	1,5	24,84	25,87	1,03	n.v.t.	nee
WNP154_B	4,5	26,76	28,28	1,52	n.v.t.	nee
WNP155_A	1,5	24,94	26,5	1,56	n.v.t.	nee
WNP155_B	4,5	26,73	28,59	1,86	n.v.t.	nee
WNP156_A	1,5	25,67	27,12	1,45	n.v.t.	nee
WNP156_B	4,5	27,08	28,48	1,40	n.v.t.	nee
WNP157_A	1,5	16,84	18,24	1,40	n.v.t.	nee
WNP157_B	4,5	21,99	23,68	1,69	n.v.t.	nee
WNP158_A	1,5	23,42	24,46	1,04	n.v.t.	nee
WNP158_B	4,5	26,2	27,99	1,79	n.v.t.	nee
WNP159_A	1,5	20,45	22,19	1,74	n.v.t.	nee
WNP159_B	4,5	25,48	27,59	2,11	n.v.t.	nee
WNP160_A	1,5	20,8	22,45	1,65	n.v.t.	nee
WNP160_B	4,5	25,15	27,56	2,41	n.v.t.	nee
WNP161_A	1,5	21,04	22,57	1,53	n.v.t.	nee
WNP161_B	4,5	25,41	27,43	2,02	n.v.t.	nee
WNP162_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP162_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP163_A	1,5	19,32	21,5	2,18	n.v.t.	nee
WNP163_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP164_A	1,5	16,1	19,66	3,56	n.v.t.	nee
WNP164_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP165_A	1,5	21,03	22,16	1,13	n.v.t.	nee
WNP165_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP166_A	1,5	19,46	24	4,54	n.v.t.	nee
WNP166_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP167_A	1,5	13,35	20,4	7,05	n.v.t.	nee
WNP167_B	4,5	16,63	24,99	8,36	n.v.t.	nee
WNP168_A	1,5	12,12	19,88	7,76	n.v.t.	nee
WNP168_B	4,5	15,44	24,43	8,99	n.v.t.	nee
WNP169_A	1,5	9,33	20,59	11,26	n.v.t.	nee
WNP169_B	4,5	0,95	24,5	23,55	n.v.t.	nee
WNP170_A	1,5	23,2	24,49	1,29	n.v.t.	nee
WNP170_B	4,5	26,98	28,83	1,85	n.v.t.	nee
WNP171_A	1,5	21,82	22,31	0,49	n.v.t.	nee
WNP171_B	4,5	25,14	26,06	0,92	n.v.t.	nee
WNP172_A	1,5	22,22	22,69	0,47	n.v.t.	nee
WNP172_B	4,5	25,83	26,61	0,78	n.v.t.	nee
WNP173_A	1,5	24,1	24,34	0,24	n.v.t.	nee
WNP173_B	4,5	26,47	27,24	0,77	n.v.t.	nee
WNP174_A	1,5	21,26	34,63	13,37	n.v.t.	nee
WNP174_B	4,5	25,57	34,47	8,90	n.v.t.	nee

WNP175_A	1,5	23,38	29,91	6,53	n.v.t.	nee
WNP175_B	4,5	24,17	30,5	6,33	n.v.t.	nee
WNP176_A	1,5	23,07	25,34	2,27	n.v.t.	nee
WNP176_B	4,5	17,42	17,01	-0,41	n.v.t.	nee
WNP177_A	1,5	19,09	24,98	5,89	n.v.t.	nee
WNP177_B	4,5	21,04	24,55	3,51	n.v.t.	nee
WNP178_A	1,5	21,67	23,18	1,51	n.v.t.	nee
WNP178_B	4,5	23,24	26,39	3,15	n.v.t.	nee
WNP179_A	1,5	17,15	22,06	4,91	n.v.t.	nee
WNP179_B	4,5	19,05	26,21	7,16	n.v.t.	nee
WNP180_A	1,5	10,02	14,35	4,33	n.v.t.	nee
WNP180_B	4,5	11,06	17,95	6,89	n.v.t.	nee
WNP181_A	1,5	20,71	20,79	0,08	n.v.t.	nee
WNP181_B	4,5	22,47	22,46	-0,01	n.v.t.	nee
WNP182_A	1,5	--	17,93	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP182_B	4,5	--	21,8	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP183_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP183_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP184_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP184_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP185_A	1,5	24,2	35,75	11,55	n.v.t.	nee
WNP185_B	4,5	28,34	37,08	8,74	n.v.t.	nee
WNP186_A	1,5	25,44	27,11	1,67	n.v.t.	nee
WNP186_B	4,5	28,33	30,78	2,45	n.v.t.	nee
WNP187_A	1,5	25,61	29,31	3,70	n.v.t.	nee
WNP187_B	4,5	29,52	32,64	3,12	n.v.t.	nee
WNP188_A	1,5	25,76	26,84	1,08	n.v.t.	nee
WNP188_B	4,5	28,36	30,27	1,91	n.v.t.	nee
WNP189_A	1,5	26,09	31,32	5,23	n.v.t.	nee
WNP189_B	4,5	28,46	33,65	5,19	n.v.t.	nee
WNP190_A	1,5	26,1	33,31	7,21	n.v.t.	nee
WNP190_B	4,5	28,18	34,51	6,33	n.v.t.	nee
WNP191_A	1,5	24,69	33,42	8,73	n.v.t.	nee
WNP191_B	4,5	28,39	35,31	6,92	n.v.t.	nee
WNP200_A	1,5	16,22	20,69	4,47	n.v.t.	nee
WNP200_B	4,5	--	22,28	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP201_A	1,5	17,89	21,53	3,64	n.v.t.	nee
WNP201_B	4,5	--	22,06	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP202_A	1,5	19,45	22,35	2,90	n.v.t.	nee
WNP202_B	4,5	15,47	22,84	7,37	n.v.t.	nee
WNP203_A	1,5	24,6	24,9	0,30	n.v.t.	nee
WNP203_B	4,5	26,46	27,34	0,88	n.v.t.	nee
WNP204_A	1,5	24,29	25,12	0,83	n.v.t.	nee
WNP204_B	4,5	26,11	27,72	1,61	n.v.t.	nee
WNP205_A	1,5	24,09	25,31	1,22	n.v.t.	nee
WNP205_B	4,5	25,86	27,67	1,81	n.v.t.	nee
WNP206_A	1,5	24,31	25,43	1,12	n.v.t.	nee
WNP206_B	4,5	28,12	29,76	1,64	n.v.t.	nee
WNP207_A	1,5	18,54	21,62	3,08	n.v.t.	nee
WNP207_B	4,5	20,75	25,51	4,76	n.v.t.	nee
WNP208_A	1,5	17,65	21,36	3,71	n.v.t.	nee
WNP208_B	4,5	21,98	25,67	3,69	n.v.t.	nee
WNP209_A	1,5	43,9	44,58	0,68	n.v.t.	nee
WNP209_B	4,5	46,09	46,96	0,87	n.v.t.	nee
WNP210_A	1,5	39	41,52	2,52	n.v.t.	nee

WNP210_B	4,5	41,54	43,62	2,08	n.v.t.	nee
WNP211_A	1,5	36,88	39,66	2,78	n.v.t.	nee
WNP211_B	4,5	38,78	41,16	2,38	n.v.t.	nee
WNP212_A	1,5	49,83	48,95	-0,88	-0,88	nee
WNP212_B	4,5	52,18	51,63	-0,55	-0,55	nee
WNP213_A	1,5	51,27	50,8	-0,47	-0,47	nee
WNP213_B	4,5	53,25	52,68	-0,57	-0,57	nee
WNP214_A	1,5	51	50,51	-0,49	-0,49	nee
WNP214_B	4,5	52,99	52,62	-0,37	-0,37	nee
WNP215_A	1,5	16,35	24,94	8,59	n.v.t.	nee
WNP215_B	4,5	--	24,84	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP216_A	1,5	13,65	24,72	11,07	n.v.t.	nee
WNP216_B	4,5	--	25,15	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP217_A	1,5	38,21	39,32	1,11	n.v.t.	nee
WNP217_B	4,5	40,26	40,92	0,66	n.v.t.	nee
WNP218_A	1,5	32,69	33,4	0,71	n.v.t.	nee
WNP218_B	4,5	34,43	34,86	0,43	n.v.t.	nee
WNP219_A	1,5	25,68	33,41	7,73	n.v.t.	nee
WNP219_B	4,5	26,21	35	8,79	n.v.t.	nee
WNP220_A	1,5	28,02	34,47	6,45	n.v.t.	nee
WNP220_B	4,5	30,26	36,28	6,02	n.v.t.	nee
WNP222_A	1,5	23,08	24,47	1,39	n.v.t.	nee
WNP222_B	4,5	24,87	26,27	1,40	n.v.t.	nee
WNP223_A	1,5	23,86	31,34	7,48	n.v.t.	nee
WNP223_B	4,5	24,56	33,05	8,49	n.v.t.	nee
WNP224_A	1,5	24,25	32,65	8,40	n.v.t.	nee
WNP224_B	4,5	25,18	33,63	8,45	n.v.t.	nee
WNP225_A	1,5	25,84	31,41	5,57	n.v.t.	nee
WNP225_B	4,5	29,4	34,67	5,27	n.v.t.	nee
WNP226_A	1,5	16,82	17	0,18	n.v.t.	nee
WNP226_B	4,5	20,13	21,38	1,25	n.v.t.	nee
WNP227_A	1,5	25,94	25,66	-0,28	n.v.t.	nee
WNP227_B	4,5	29,42	29,12	-0,30	n.v.t.	nee
WNP228_A	1,5	17,44	26,11	8,67	n.v.t.	nee
WNP228_B	4,5	20,48	27,61	7,13	n.v.t.	nee
WNP229_A	1,5	25,54	31,55	6,01	n.v.t.	nee
WNP229_B	4,5	28,11	32,08	3,97	n.v.t.	nee
WNP231_A	1,5	18,48	21,16	2,68	n.v.t.	nee
WNP231_B	4,5	20,74	23,5	2,76	n.v.t.	nee
WNP232_A	1,5	21,55	24,67	3,12	n.v.t.	nee
WNP232_B	4,5	23,95	27,46	3,51	n.v.t.	nee
WNP235_A	1,5	17,36	25,37	8,01	n.v.t.	nee
WNP235_B	4,5	20,27	28,07	7,80	n.v.t.	nee
WNP236_A	1,5	21,01	21,79	0,78	n.v.t.	nee
WNP236_B	4,5	22,87	24,73	1,86	n.v.t.	nee
WNP237_A	1,5	11,45	15,79	4,34	n.v.t.	nee
WNP237_B	4,5	13,12	16,99	3,87	n.v.t.	nee
WNP239_A	1,5	41,92	41,96	0,04	n.v.t.	nee
WNP239_B	4,5	42,92	42,98	0,06	n.v.t.	nee
WNP240_A	1,5	33,68	33,75	0,07	n.v.t.	nee
WNP240_B	4,5	38,33	38,4	0,07	n.v.t.	nee
WNP241_A	1,5	32,42	32,72	0,30	n.v.t.	nee
WNP241_B	4,5	37,36	37,61	0,25	n.v.t.	nee
WNP242_A	1,5	42,92	43	0,08	n.v.t.	nee
WNP242_B	4,5	44,28	44,39	0,11	n.v.t.	nee

WNP243_A	1,5	18,11	20,13	2,02	n.v.t.	nee
WNP243_B	4,5	19,34	21,86	2,52	n.v.t.	nee
WNP244_A	1,5	49,21	49,52	0,31	0,31	nee
WNP244_B	4,5	50,71	51,07	0,36	0,36	nee
WNP245_A	1,5	42,84	43,11	0,27	n.v.t.	nee
WNP245_B	4,5	45,16	45,44	0,28	n.v.t.	nee
WNP246_A	1,5	51,39	51,6	0,21	0,21	nee
WNP246_B	4,5	52,28	52,5	0,22	0,22	nee
WNP247_A	1,5	42,56	42,83	0,27	n.v.t.	nee
WNP247_B	4,5	45,06	45,34	0,28	n.v.t.	nee
WNP248_A	1,5	31,35	32,26	0,91	n.v.t.	nee
WNP248_B	4,5	32,69	33,8	1,11	n.v.t.	nee
WNP249_A	1,5	42,4	42,56	0,16	n.v.t.	nee
WNP249_B	4,5	42,78	42,95	0,17	n.v.t.	nee

Naam	Hoogte	2017	2030	verschil 2030-2017	toetsingsverschil	reconstructie
WNP001_A	1,5	47,87	27,53	-20,34	n.v.t.	nee
WNP001_B	4,5	48	29,23	-18,77	0,00	nee
WNP002_A	1,5	45,61	35,26	-10,35	n.v.t.	nee
WNP002_B	4,5	45,97	36,62	-9,35	n.v.t.	nee
WNP003_A	1,5	34,11	31,91	-2,20	n.v.t.	nee
WNP003_B	4,5	35,92	33,55	-2,37	n.v.t.	nee
WNP004_A	1,5	3,38	3,45	0,07	n.v.t.	nee
WNP004_B	4,5	12,24	11,75	-0,49	n.v.t.	nee
WNP005_A	1,5	37,25	31,95	-5,30	n.v.t.	nee
WNP005_B	4,5	38,81	33,48	-5,33	n.v.t.	nee
WNP006_A	1,5	39,29	36,44	-2,85	n.v.t.	nee
WNP006_B	4,5	40,49	37,58	-2,91	n.v.t.	nee
WNP007_A	1,5	31,96	31,54	-0,42	n.v.t.	nee
WNP007_B	4,5	33,28	32,76	-0,52	n.v.t.	nee
WNP008_A	1,5	7,88	3,64	-4,24	n.v.t.	nee
WNP008_B	4,5	21,83	20,62	-1,21	n.v.t.	nee
WNP009_A	1,5	34,98	33,67	-1,31	n.v.t.	nee
WNP009_B	4,5	36,44	34,88	-1,56	n.v.t.	nee
WNP010_A	1,5	37,69	36,84	-0,85	n.v.t.	nee
WNP010_B	4,5	38,66	37,5	-1,16	n.v.t.	nee
WNP011_A	1,5	26,96	25,17	-1,79	n.v.t.	nee
WNP011_B	4,5	28,63	26,64	-1,99	n.v.t.	nee
WNP012_A	1,5	8,17	2,84	-5,33	n.v.t.	nee
WNP012_B	4,5	22,4	22,27	-0,13	n.v.t.	nee
WNP013_A	1,5	32,64	32,6	-0,04	n.v.t.	nee
WNP013_B	4,5	33,89	33,65	-0,24	n.v.t.	nee
WNP014_A	1,5	34,23	33,44	-0,79	n.v.t.	nee
WNP014_B	4,5	35,22	34,06	-1,16	n.v.t.	nee
WNP015_A	1,5	17,8	16,68	-1,12	n.v.t.	nee
WNP015_B	4,5	20,23	19,31	-0,92	n.v.t.	nee
WNP016_A	1,5	22,31	3,52	-18,79	n.v.t.	nee
WNP016_B	4,5	25,8	20,91	-4,89	n.v.t.	nee
WNP017_A	1,5	28,83	29,56	0,73	n.v.t.	nee
WNP017_B	4,5	30,36	30,74	0,38	n.v.t.	nee
WNP018_A	1,5	31,8	31,12	-0,68	n.v.t.	nee
WNP018_B	4,5	32,77	32,14	-0,63	n.v.t.	nee
WNP019_A	1,5	19,33	15,58	-3,75	n.v.t.	nee
WNP019_B	4,5	17,78	18,07	0,29	n.v.t.	nee
WNP020_A	1,5	20,61	3,62	-16,99	n.v.t.	nee
WNP020_B	4,5	23,48	16,95	-6,53	n.v.t.	nee
WNP021_A	1,5	39,9	40,04	0,14	n.v.t.	nee
WNP021_B	4,5	41,01	40,84	-0,17	n.v.t.	nee
WNP022_A	1,5	18,16	29,57	11,41	n.v.t.	nee
WNP022_B	4,5	21,31	28,37	7,06	n.v.t.	nee
WNP023_A	1,5	42,32	42,09	-0,23	n.v.t.	nee
WNP023_B	4,5	43,23	43,01	-0,22	n.v.t.	nee
WNP024_A	1,5	47,82	47,73	-0,09	n.v.t.	nee
WNP024_B	4,5	48,27	48,12	-0,15	-0,15	nee
WNP025_A	1,5	43,23	43,55	0,32	n.v.t.	nee

WNP025_B	4,5	43,91	43,93	0,02	n.v.t.	nee
WNP026_A	1,5	--	29,97	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP026_B	4,5	--	30,93	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP027_A	1,5	24,58	24,22	-0,36	n.v.t.	nee
WNP027_B	4,5	27,67	26,81	-0,86	n.v.t.	nee
WNP028_A	1,5	38,08	38,04	-0,04	n.v.t.	nee
WNP028_B	4,5	39,95	39,88	-0,07	n.v.t.	nee
WNP029_A	1,5	33,27	33,12	-0,15	n.v.t.	nee
WNP029_B	4,5	38,09	37,79	-0,30	n.v.t.	nee
WNP030_A	1,5	28,71	28,58	-0,13	n.v.t.	nee
WNP030_B	4,5	31,22	31,07	-0,15	n.v.t.	nee
WNP031_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP031_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP032_A	1,5	29,92	29,84	-0,08	n.v.t.	nee
WNP032_B	4,5	32,6	32,55	-0,05	n.v.t.	nee
WNP033_A	1,5	36,19	36,09	-0,10	n.v.t.	nee
WNP033_B	4,5	38,38	38,23	-0,15	n.v.t.	nee
WNP034_A	1,5	31,28	31,26	-0,02	n.v.t.	nee
WNP034_B	4,5	33,42	33,38	-0,04	n.v.t.	nee
WNP035_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP035_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP036_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP036_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP037_A	1,5	23,39	23,14	-0,25	n.v.t.	nee
WNP037_B	4,5	32	31,89	-0,11	n.v.t.	nee
WNP038_A	1,5	31,37	31,26	-0,11	n.v.t.	nee
WNP038_B	4,5	35,03	34,93	-0,10	n.v.t.	nee
WNP039_A	1,5	27,32	27,27	-0,05	n.v.t.	nee
WNP039_B	4,5	29,37	29,27	-0,10	n.v.t.	nee
WNP040_A	1,5	39,87	39,87	0,00	n.v.t.	nee
WNP040_B	4,5	41,31	41,2	-0,11	n.v.t.	nee
WNP041_A	1,5	45,25	45,24	-0,01	n.v.t.	nee
WNP041_B	4,5	46,01	46	-0,01	n.v.t.	nee
WNP042_A	1,5	40,71	40,65	-0,06	n.v.t.	nee
WNP042_B	4,5	41,59	41,55	-0,04	n.v.t.	nee
WNP043_A	1,5	28,37	28,34	-0,03	n.v.t.	nee
WNP043_B	4,5	30,33	30,29	-0,04	n.v.t.	nee
WNP044_A	1,5	41,42	41,4	-0,02	n.v.t.	nee
WNP044_B	4,5	42,11	42,09	-0,02	n.v.t.	nee
WNP045_A	1,5	47,03	46,76	-0,27	n.v.t.	nee
WNP045_B	4,5	47,63	47,35	-0,28	n.v.t.	nee
WNP046_A	1,5	43,16	42,96	-0,20	n.v.t.	nee
WNP046_B	4,5	43,9	43,73	-0,17	n.v.t.	nee
WNP047_A	1,5	47,72	47,75	0,03	n.v.t.	nee
WNP047_B	4,5	48,15	48,19	0,04	0,04	nee
WNP048_A	1,5	41,26	41,41	0,15	n.v.t.	nee
WNP048_B	4,5	42,4	42,51	0,11	n.v.t.	nee
WNP049_A	1,5	31,86	13,53	-18,33	n.v.t.	nee
WNP049_B	4,5	34,3	26,76	-7,54	n.v.t.	nee
WNP050_A	1,5	39,45	37,91	-1,54	n.v.t.	nee
WNP050_B	4,5	40,89	39,66	-1,23	n.v.t.	nee
WNP051_A	1,5	43,21	42,73	-0,48	n.v.t.	nee

WNP051_B	4,5	43,86	43,38	-0,48	n.v.t.	nee
WNP052_A	1,5	36,71	33,88	-2,83	n.v.t.	nee
WNP052_B	4,5	38,73	36,31	-2,42	n.v.t.	nee
WNP053_A	1,5	38,11	38,12	0,01	n.v.t.	nee
WNP053_B	4,5	39,92	39,98	0,06	n.v.t.	nee
WNP054_A	1,5	23,65	23,3	-0,35	n.v.t.	nee
WNP054_B	4,5	26,21	26,11	-0,10	n.v.t.	nee
WNP055_A	1,5	32,76	-4,09	-36,85	n.v.t.	nee
WNP055_B	4,5	34,66	26,54	-8,12	n.v.t.	nee
WNP056_A	1,5	36,11	36,09	-0,02	n.v.t.	nee
WNP056_B	4,5	38,22	38,19	-0,03	n.v.t.	nee
WNP057_A	1,5	30,46	30,29	-0,17	n.v.t.	nee
WNP057_B	4,5	33,25	32,91	-0,34	n.v.t.	nee
WNP058_A	1,5	3,27	-4,87	-8,14	n.v.t.	nee
WNP058_B	4,5	22,75	22,71	-0,04	n.v.t.	nee
WNP059_A	1,5	29,03	28,99	-0,04	n.v.t.	nee
WNP059_B	4,5	31,76	31,58	-0,18	n.v.t.	nee
WNP060_A	1,5	31,72	31,49	-0,23	n.v.t.	nee
WNP060_B	4,5	35,27	35,06	-0,21	n.v.t.	nee
WNP061_A	1,5	27,29	27,05	-0,24	n.v.t.	nee
WNP061_B	4,5	32,12	31,97	-0,15	n.v.t.	nee
WNP062_A	1,5	-1,77	-10,18	-8,41	n.v.t.	nee
WNP062_B	4,5	15,88	15,49	-0,39	n.v.t.	nee
WNP063_A	1,5	30,88	31	0,12	n.v.t.	nee
WNP063_B	4,5	33,1	33,18	0,08	n.v.t.	nee
WNP064_A	1,5	40,65	40,64	-0,01	n.v.t.	nee
WNP064_B	4,5	41,58	41,56	-0,02	n.v.t.	nee
WNP065_A	1,5	46,73	46,81	0,08	n.v.t.	nee
WNP065_B	4,5	47,36	47,46	0,10	n.v.t.	nee
WNP066_A	1,5	46,72	46,74	0,02	n.v.t.	nee
WNP066_B	4,5	47,34	47,37	0,03	n.v.t.	nee
WNP067_A	1,5	40,78	40,85	0,07	n.v.t.	nee
WNP067_B	4,5	41,54	41,62	0,08	n.v.t.	nee
WNP068_A	1,5	26,53	26,29	-0,24	n.v.t.	nee
WNP068_B	4,5	29,34	28,91	-0,43	n.v.t.	nee
WNP069_A	1,5	47,93	48	0,07	0,00	nee
WNP069_B	4,5	48,37	48,44	0,07	0,07	nee
WNP070_A	1,5	40,89	40,91	0,02	n.v.t.	nee
WNP070_B	4,5	41,67	41,68	0,01	n.v.t.	nee
WNP071_A	1,5	27,64	27,26	-0,38	n.v.t.	nee
WNP071_B	4,5	30,04	29,32	-0,72	n.v.t.	nee
WNP072_A	1,5	42,61	42,94	0,33	n.v.t.	nee
WNP072_B	4,5	43,43	43,8	0,37	n.v.t.	nee
WNP073_A	1,5	33,8	30,15	-3,65	n.v.t.	nee
WNP073_B	4,5	35,09	30,96	-4,13	n.v.t.	nee
WNP073_C	7,5	35,96	31,72	-4,24	n.v.t.	nee
WNP073_D	10,5	36,37	32,31	-4,06	n.v.t.	nee
WNP074_A	1,5	29,84	26,8	-3,04	n.v.t.	nee
WNP074_B	4,5	31,31	27,48	-3,83	n.v.t.	nee
WNP074_C	7,5	32,26	28,21	-4,05	n.v.t.	nee
WNP074_D	10,5	32,9	28,9	-4,00	n.v.t.	nee
WNP075_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!

WNP075_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP075_C	7,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP075_D	10,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP076_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP076_B	4,5	16,8	17,61	0,81	n.v.t.	nee
WNP076_C	7,5	23,54	24,02	0,48	n.v.t.	nee
WNP076_D	10,5	22,69	23,6	0,91	n.v.t.	nee
WNP077_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP077_B	4,5	25,14	17,01	-8,13	n.v.t.	nee
WNP077_C	7,5	17,09	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP077_D	10,5	14,75	-4,16	-18,91	n.v.t.	nee
WNP078_A	1,5	33,14	29,67	-3,47	n.v.t.	nee
WNP078_B	4,5	34,4	30,31	-4,09	n.v.t.	nee
WNP078_C	7,5	35,08	31,08	-4,00	n.v.t.	nee
WNP078_D	10,5	35,41	31,6	-3,81	n.v.t.	nee
WNP079_A	1,5	32,11	29	-3,11	n.v.t.	nee
WNP079_B	4,5	33,48	29,68	-3,80	n.v.t.	nee
WNP079_C	7,5	34,44	30,4	-4,04	n.v.t.	nee
WNP079_D	10,5	35,1	31,15	-3,95	n.v.t.	nee
WNP080_A	1,5	33,18	28,14	-5,04	n.v.t.	nee
WNP080_B	4,5	34,68	29,22	-5,46	n.v.t.	nee
WNP080_C	7,5	35,71	29,86	-5,85	n.v.t.	nee
WNP080_D	10,5	36,23	30,58	-5,65	n.v.t.	nee
WNP081_A	1,5	33,02	26,38	-6,64	n.v.t.	nee
WNP081_B	4,5	34,41	27,59	-6,82	n.v.t.	nee
WNP081_C	7,5	35	28,04	-6,96	n.v.t.	nee
WNP081_D	10,5	35,53	29,18	-6,35	n.v.t.	nee
WNP082_A	1,5	24,38	17,53	-6,85	n.v.t.	nee
WNP082_B	4,5	25,5	18,31	-7,19	n.v.t.	nee
WNP082_C	7,5	16,97	12,21	-4,76	n.v.t.	nee
WNP082_D	10,5	18,99	12,88	-6,11	n.v.t.	nee
WNP083_A	1,5	10,36	9,16	-1,20	n.v.t.	nee
WNP083_B	4,5	14,51	12,12	-2,39	n.v.t.	nee
WNP083_C	7,5	16,65	10,22	-6,43	n.v.t.	nee
WNP083_D	10,5	18,47	10,91	-7,56	n.v.t.	nee
WNP084_A	1,5	28,28	22,06	-6,22	n.v.t.	nee
WNP084_B	4,5	29,69	22,85	-6,84	n.v.t.	nee
WNP085_A	1,5	19,72	12,32	-7,40	n.v.t.	nee
WNP085_B	4,5	21,15	16,25	-4,90	n.v.t.	nee
WNP086_A	1,5	16,12	5,42	-10,70	n.v.t.	nee
WNP086_B	4,5	16,54	7,16	-9,38	n.v.t.	nee
WNP087_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP087_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP088_A	1,5	5,72	4,77	-0,95	n.v.t.	nee
WNP088_B	4,5	10,26	9,74	-0,52	n.v.t.	nee
WNP089_A	1,5	9,57	6,19	-3,38	n.v.t.	nee
WNP089_B	4,5	15,48	11,3	-4,18	n.v.t.	nee
WNP090_A	1,5	14,48	11,97	-2,51	n.v.t.	nee
WNP090_B	4,5	17,27	14,1	-3,17	n.v.t.	nee
WNP091_A	1,5	29,17	20,31	-8,86	n.v.t.	nee
WNP091_B	4,5	29,99	20,9	-9,09	n.v.t.	nee
WNP092_A	1,5	30,44	21,46	-8,98	n.v.t.	nee

WNP092_B	4,5	30,8	21,72	-9,08	n.v.t.	nee
WNP093_A	1,5	28,83	20,3	-8,53	n.v.t.	nee
WNP093_B	4,5	29,32	21,08	-8,24	n.v.t.	nee
WNP094_A	1,5	25,25	14,8	-10,45	n.v.t.	nee
WNP094_B	4,5	27,09	17,1	-9,99	n.v.t.	nee
WNP095_A	1,5	13,63	10,71	-2,92	n.v.t.	nee
WNP095_B	4,5	17,32	14,41	-2,91	n.v.t.	nee
WNP096_A	1,5	10,5	7,86	-2,64	n.v.t.	nee
WNP096_B	4,5	13,55	11,28	-2,27	n.v.t.	nee
WNP097_A	1,5	11,47	8,45	-3,02	n.v.t.	nee
WNP097_B	4,5	15,82	11,26	-4,56	n.v.t.	nee
WNP098_A	1,5	14,21	10,08	-4,13	n.v.t.	nee
WNP098_B	4,5	17,69	13,39	-4,30	n.v.t.	nee
WNP099_A	1,5	13,76	9,19	-4,57	n.v.t.	nee
WNP099_B	4,5	14,8	10,95	-3,85	n.v.t.	nee
WNP100_A	1,5	12,67	9,06	-3,61	n.v.t.	nee
WNP100_B	4,5	13,54	10,96	-2,58	n.v.t.	nee
WNP101_A	1,5	28,13	27,26	-0,87	n.v.t.	nee
WNP101_B	4,5	28,66	27,72	-0,94	n.v.t.	nee
WNP102_A	1,5	9,49	9,1	-0,39	n.v.t.	nee
WNP102_B	4,5	12,23	11,57	-0,66	n.v.t.	nee
WNP103_A	1,5	-0,42	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP103_B	4,5	6,08	4,21	-1,87	n.v.t.	nee
WNP104_A	1,5	28,98	27,85	-1,13	n.v.t.	nee
WNP104_B	4,5	29,62	28,61	-1,01	n.v.t.	nee
WNP105_A	1,5	25,63	25,59	-0,04	n.v.t.	nee
WNP105_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP105_B	4,5	28,79	28,67	-0,12	n.v.t.	nee
WNP106_A	1,5	29,27	29,21	-0,06	n.v.t.	nee
WNP106_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP106_B	4,5	30,93	30,83	-0,10	n.v.t.	nee
WNP107_A	1,5	31,39	31,35	-0,04	n.v.t.	nee
WNP107_A	1,5	17,72	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP107_B	4,5	33,38	33,3	-0,08	n.v.t.	nee
WNP108_A	1,5	29,45	29,39	-0,06	n.v.t.	nee
WNP108_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP108_B	4,5	32,4	32,33	-0,07	n.v.t.	nee
WNP109_A	1,5	33,19	33,17	-0,02	n.v.t.	nee
WNP109_A	1,5	26,36	22,26	-4,10	n.v.t.	nee
WNP109_B	4,5	36,11	36,05	-0,06	n.v.t.	nee
WNP109_B	4,5	29,01	26,02	-2,99	n.v.t.	nee
WNP110_A	1,5	34,45	34,44	-0,01	n.v.t.	nee
WNP110_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP110_B	4,5	36,31	36,28	-0,03	n.v.t.	nee
WNP110_B	4,5	-4,01	-3,67	0,34	n.v.t.	nee
WNP111_A	1,5	45,4	45,39	-0,01	n.v.t.	nee
WNP111_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP111_B	4,5	45,91	45,81	-0,10	n.v.t.	nee
WNP111_B	4,5	21,32	19,03	-2,29	n.v.t.	nee
WNP112_A	1,5	44,3	44,27	-0,03	n.v.t.	nee
WNP112_A	1,5	26,78	18,78	-8,00	n.v.t.	nee
WNP112_B	4,5	44,07	44,04	-0,03	n.v.t.	nee

WNP112_B	4,5	29,08	25,66	-3,42	n.v.t.	nee
WNP113_A	1,5	38,2	38,21	0,01	n.v.t.	nee
WNP113_B	4,5	40,18	40,29	0,11	n.v.t.	nee
WNP114_A	1,5	39,02	39,01	-0,01	n.v.t.	nee
WNP114_B	4,5	39,98	39,96	-0,02	n.v.t.	nee
WNP115_A	1,5	51,05	51,04	-0,01	-0,01	nee
WNP115_B	4,5	50,76	50,74	-0,02	-0,02	nee
WNP116_A	1,5	51,28	51,25	-0,03	-0,03	nee
WNP116_B	4,5	51,03	51	-0,03	-0,03	nee
WNP117_A	1,5	19,2	18,52	-0,68	n.v.t.	nee
WNP117_B	4,5	20,96	19,7	-1,26	n.v.t.	nee
WNP118_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP118_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP119_A	1,5	43,38	43,37	-0,01	n.v.t.	nee
WNP119_B	4,5	44	43,99	-0,01	n.v.t.	nee
WNP120_A	1,5	38,86	38,84	-0,02	n.v.t.	nee
WNP120_B	4,5	40,07	40,05	-0,02	n.v.t.	nee
WNP121_A	1,5	35,35	35,35	0,00	n.v.t.	nee
WNP121_B	4,5	37,22	37,2	-0,02	n.v.t.	nee
WNP122_A	1,5	32,65	32,64	-0,01	n.v.t.	nee
WNP122_B	4,5	34,72	34,7	-0,02	n.v.t.	nee
WNP123_A	1,5	32,23	32,23	0,00	n.v.t.	nee
WNP123_B	4,5	34,01	33,99	-0,02	n.v.t.	nee
WNP124_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP124_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP125_A	1,5	18,73	17,96	-0,77	n.v.t.	nee
WNP125_B	4,5	19,2	17,33	-1,87	n.v.t.	nee
WNP126_A	1,5	19,61	19,04	-0,57	n.v.t.	nee
WNP126_B	4,5	20,1	18,62	-1,48	n.v.t.	nee
WNP127_A	1,5	19,8	19,38	-0,42	n.v.t.	nee
WNP127_B	4,5	21,18	19,97	-1,21	n.v.t.	nee
WNP128_A	1,5	20,31	19,76	-0,55	n.v.t.	nee
WNP128_B	4,5	20,43	19,77	-0,66	n.v.t.	nee
WNP129_A	1,5	32,17	32,1	-0,07	n.v.t.	nee
WNP129_B	4,5	29,42	29,22	-0,20	n.v.t.	nee
WNP130_A	1,5	43,38	43,29	-0,09	n.v.t.	nee
WNP130_B	4,5	44,06	43,99	-0,07	n.v.t.	nee
WNP131_A	1,5	26,37	26,26	-0,11	n.v.t.	nee
WNP131_B	4,5	34,08	34,02	-0,06	n.v.t.	nee
WNP132_A	1,5	18,66	18,3	-0,36	n.v.t.	nee
WNP132_B	4,5	22,82	22,19	-0,63	n.v.t.	nee
WNP133_A	1,5	17,79	17,46	-0,33	n.v.t.	nee
WNP133_B	4,5	21,35	20,48	-0,87	n.v.t.	nee
WNP134_A	1,5	18,01	17,62	-0,39	n.v.t.	nee
WNP134_B	4,5	21,56	20,83	-0,73	n.v.t.	nee
WNP135_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP135_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP136_A	1,5	14,53	13,84	-0,69	n.v.t.	nee
WNP136_B	4,5	16,27	14,76	-1,51	n.v.t.	nee
WNP137_A	1,5	15,44	14,83	-0,61	n.v.t.	nee
WNP137_B	4,5	17,2	15,8	-1,40	n.v.t.	nee
WNP138_A	1,5	16,45	16,04	-0,41	n.v.t.	nee

WNP138_B	4,5	19,11	18,48	-0,63	n.v.t.	nee
WNP139_A	1,5	32,3	32,1	-0,20	n.v.t.	nee
WNP139_B	4,5	32,83	32,57	-0,26	n.v.t.	nee
WNP140_A	1,5	36,9	36,57	-0,33	n.v.t.	nee
WNP140_B	4,5	38,07	37,88	-0,19	n.v.t.	nee
WNP141_A	1,5	44,62	44,8	0,18	n.v.t.	nee
WNP141_B	4,5	45,08	45,3	0,22	n.v.t.	nee
WNP142_A	1,5	42,61	42,61	0,00	n.v.t.	nee
WNP142_B	4,5	43,24	43,24	0,00	n.v.t.	nee
WNP143_A	1,5	15,33	14,01	-1,32	n.v.t.	nee
WNP143_B	4,5	17,02	16,12	-0,90	n.v.t.	nee
WNP144_A	1,5	19,11	19,12	0,01	n.v.t.	nee
WNP144_B	4,5	26,02	26,01	-0,01	n.v.t.	nee
WNP145_A	1,5	37,23	37,28	0,05	n.v.t.	nee
WNP145_B	4,5	38,97	39	0,03	n.v.t.	nee
WNP146_A	1,5	26,37	26,27	-0,10	n.v.t.	nee
WNP146_B	4,5	24,89	24,83	-0,06	n.v.t.	nee
WNP147_A	1,5	12,71	12,55	-0,16	n.v.t.	nee
WNP147_B	4,5	20,53	20,36	-0,17	n.v.t.	nee
WNP148_A	1,5	27,9	27,9	0,00	n.v.t.	nee
WNP148_B	4,5	30,08	30,1	0,02	n.v.t.	nee
WNP149_A	1,5	30,53	30,41	-0,12	n.v.t.	nee
WNP149_B	4,5	32,36	32,28	-0,08	n.v.t.	nee
WNP150_A	1,5	29,97	29,97	0,00	n.v.t.	nee
WNP150_B	4,5	31,67	31,69	0,02	n.v.t.	nee
WNP151_A	1,5	27,47	27,66	0,19	n.v.t.	nee
WNP151_B	4,5	29,09	29,25	0,16	n.v.t.	nee
WNP152_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP152_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP153_A	1,5	14,7	12,85	-1,85	n.v.t.	nee
WNP153_B	4,5	18,01	15,83	-2,18	n.v.t.	nee
WNP154_A	1,5	15,71	14,57	-1,14	n.v.t.	nee
WNP154_B	4,5	20,85	19,85	-1,00	n.v.t.	nee
WNP155_A	1,5	16,97	15,65	-1,32	n.v.t.	nee
WNP155_B	4,5	22,52	21,74	-0,78	n.v.t.	nee
WNP156_A	1,5	19,14	18,56	-0,58	n.v.t.	nee
WNP156_B	4,5	23,76	23,19	-0,57	n.v.t.	nee
WNP157_A	1,5	14,71	14,58	-0,13	n.v.t.	nee
WNP157_B	4,5	20,56	20,38	-0,18	n.v.t.	nee
WNP158_A	1,5	16,69	16,3	-0,39	n.v.t.	nee
WNP158_B	4,5	22,94	22,63	-0,31	n.v.t.	nee
WNP159_A	1,5	15,04	14,62	-0,42	n.v.t.	nee
WNP159_B	4,5	20,89	20,31	-0,58	n.v.t.	nee
WNP160_A	1,5	14,49	13,97	-0,52	n.v.t.	nee
WNP160_B	4,5	19,16	18,22	-0,94	n.v.t.	nee
WNP161_A	1,5	13,81	13,2	-0,61	n.v.t.	nee
WNP161_B	4,5	18,12	17,01	-1,11	n.v.t.	nee
WNP162_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP162_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP163_A	1,5	13,44	12,81	-0,63	n.v.t.	nee
WNP163_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP164_A	1,5	7,79	7,92	0,13	n.v.t.	nee

WNP164_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP165_A	1,5	14,74	14,04	-0,70	n.v.t.	nee
WNP165_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP166_A	1,5	21,52	20,41	-1,11	n.v.t.	nee
WNP166_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP167_A	1,5	34,03	34,02	-0,01	n.v.t.	nee
WNP167_B	4,5	36,06	36,04	-0,02	n.v.t.	nee
WNP168_A	1,5	21,67	21,54	-0,13	n.v.t.	nee
WNP168_B	4,5	32,72	32,7	-0,02	n.v.t.	nee
WNP169_A	1,5	19,61	19,37	-0,24	n.v.t.	nee
WNP169_B	4,5	28,13	28,08	-0,05	n.v.t.	nee
WNP170_A	1,5	33,34	33,33	-0,01	n.v.t.	nee
WNP170_B	4,5	35,42	35,39	-0,03	n.v.t.	nee
WNP171_A	1,5	18,96	19,13	0,17	n.v.t.	nee
WNP171_B	4,5	20,44	20,75	0,31	n.v.t.	nee
WNP172_A	1,5	20,79	20,72	-0,07	n.v.t.	nee
WNP172_B	4,5	22,29	22,15	-0,14	n.v.t.	nee
WNP173_A	1,5	12,55	12,36	-0,19	n.v.t.	nee
WNP173_B	4,5	16,09	15,91	-0,18	n.v.t.	nee
WNP174_A	1,5	53,32	53,32	0,00	0,00	nee
WNP174_B	4,5	52,75	52,74	-0,01	-0,01	nee
WNP175_A	1,5	43,71	43,74	0,03	n.v.t.	nee
WNP175_B	4,5	43,63	43,66	0,03	n.v.t.	nee
WNP176_A	1,5	37,94	37,93	-0,01	n.v.t.	nee
WNP176_B	4,5	39,11	39,11	0,00	n.v.t.	nee
WNP177_A	1,5	34,08	34,08	0,00	n.v.t.	nee
WNP177_B	4,5	35,7	35,68	-0,02	n.v.t.	nee
WNP178_A	1,5	31,09	31,06	-0,03	n.v.t.	nee
WNP178_B	4,5	32,9	32,84	-0,06	n.v.t.	nee
WNP179_A	1,5	28,97	28,95	-0,02	n.v.t.	nee
WNP179_B	4,5	29,54	29,52	-0,02	n.v.t.	nee
WNP180_A	1,5	28,14	28,18	0,04	n.v.t.	nee
WNP180_B	4,5	27,72	27,82	0,10	n.v.t.	nee
WNP181_A	1,5	26,08	26,08	0,00	n.v.t.	nee
WNP181_B	4,5	26,92	26,92	0,00	n.v.t.	nee
WNP182_A	1,5	24,68	24,67	-0,01	n.v.t.	nee
WNP182_B	4,5	26,16	26,12	-0,04	n.v.t.	nee
WNP183_A	1,5	24,19	24,18	-0,01	n.v.t.	nee
WNP183_B	4,5	25,54	25,54	0,00	n.v.t.	nee
WNP184_A	1,5	24,15	24,15	0,00	n.v.t.	nee
WNP184_B	4,5	25,39	25,39	0,00	n.v.t.	nee
WNP185_A	1,5	48,46	48,47	0,01	0,01	nee
WNP185_B	4,5	48,44	48,45	0,01	0,01	nee
WNP186_A	1,5	38,33	38,39	0,06	n.v.t.	nee
WNP186_B	4,5	39,85	39,91	0,06	n.v.t.	nee
WNP187_A	1,5	32,89	32,82	-0,07	n.v.t.	nee
WNP187_B	4,5	35,14	35,06	-0,08	n.v.t.	nee
WNP188_A	1,5	28,37	28,34	-0,03	n.v.t.	nee
WNP188_B	4,5	30,54	30,45	-0,09	n.v.t.	nee
WNP189_A	1,5	25,87	24,22	-1,65	n.v.t.	nee
WNP189_B	4,5	27,81	26,31	-1,50	n.v.t.	nee
WNP190_A	1,5	25,86	22,25	-3,61	n.v.t.	nee

WNP190_B	4,5	27,15	23,96	-3,19	n.v.t.	nee
WNP191_A	1,5	42,4	42,42	0,02	n.v.t.	nee
WNP191_B	4,5	43,29	43,32	0,03	n.v.t.	nee
WNP200_A	1,5	17,54	17,59	0,05	n.v.t.	nee
WNP200_B	4,5	25,08	25,13	0,05	n.v.t.	nee
WNP201_A	1,5	16,06	16,14	0,08	n.v.t.	nee
WNP201_B	4,5	21,96	22,07	0,11	n.v.t.	nee
WNP202_A	1,5	14,57	14,69	0,12	n.v.t.	nee
WNP202_B	4,5	17,76	18,01	0,25	n.v.t.	nee
WNP203_A	1,5	12,71	13,15	0,44	n.v.t.	nee
WNP203_B	4,5	16	15,95	-0,05	n.v.t.	nee
WNP204_A	1,5	11,94	11,66	-0,28	n.v.t.	nee
WNP204_B	4,5	14,6	13,58	-1,02	n.v.t.	nee
WNP205_A	1,5	8,7	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP205_B	4,5	12,25	1,35	-10,90	n.v.t.	nee
WNP206_A	1,5	28,31	28,29	-0,02	n.v.t.	nee
WNP206_B	4,5	29,93	29,9	-0,03	n.v.t.	nee
WNP207_A	1,5	29,68	29,66	-0,02	n.v.t.	nee
WNP207_B	4,5	31,23	31,21	-0,02	n.v.t.	nee
WNP208_A	1,5	16,53	16,23	-0,30	n.v.t.	nee
WNP208_B	4,5	20,44	20,12	-0,32	n.v.t.	nee
WNP209_A	1,5	33,79	26,99	-6,80	n.v.t.	nee
WNP209_B	4,5	35,22	28,39	-6,83	n.v.t.	nee
WNP210_A	1,5	31,09	28,49	-2,60	n.v.t.	nee
WNP210_B	4,5	33,05	29,78	-3,27	n.v.t.	nee
WNP211_A	1,5	27,69	23,16	-4,53	n.v.t.	nee
WNP211_B	4,5	29,19	24,73	-4,46	n.v.t.	nee
WNP212_A	1,5	32,95	21,13	-11,82	n.v.t.	nee
WNP212_B	4,5	34,52	22,81	-11,71	n.v.t.	nee
WNP213_A	1,5	31,44	21,9	-9,54	n.v.t.	nee
WNP213_B	4,5	32,88	23,04	-9,84	n.v.t.	nee
WNP214_A	1,5	25,6	16,61	-8,99	n.v.t.	nee
WNP214_B	4,5	27,21	18,49	-8,72	n.v.t.	nee
WNP215_A	1,5	15,65	12,08	-3,57	n.v.t.	nee
WNP215_B	4,5	17,28	14,36	-2,92	n.v.t.	nee
WNP216_A	1,5	15,11	12,27	-2,84	n.v.t.	nee
WNP216_B	4,5	16,51	14,25	-2,26	n.v.t.	nee
WNP217_A	1,5	15,53	6,9	-8,63	n.v.t.	nee
WNP217_B	4,5	17,81	9,51	-8,30	n.v.t.	nee
WNP218_A	1,5	9,17	9,47	0,30	n.v.t.	nee
WNP218_B	4,5	13,22	14,29	1,07	n.v.t.	nee
WNP219_A	1,5	24,3	20,38	-3,92	n.v.t.	nee
WNP219_B	4,5	26,9	24,75	-2,15	n.v.t.	nee
WNP220_A	1,5	23,54	19,02	-4,52	n.v.t.	nee
WNP220_B	4,5	26,57	25,34	-1,23	n.v.t.	nee
WNP222_A	1,5	16,91	19,17	2,26	n.v.t.	nee
WNP222_B	4,5	17,48	19,69	2,21	n.v.t.	nee
WNP223_A	1,5	24,75	25,57	0,82	n.v.t.	nee
WNP223_B	4,5	26,31	26,12	-0,19	n.v.t.	nee
WNP224_A	1,5	20,82	14,49	-6,33	n.v.t.	nee
WNP224_B	4,5	24,65	21,11	-3,54	n.v.t.	nee
WNP225_A	1,5	21,16	18,22	-2,94	n.v.t.	nee

WNP225_B	4,5	25,81	24,67	-1,14	n.v.t.	nee
WNP226_A	1,5	-7,27	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP226_B	4,5	5,48	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP227_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP227_B	4,5	11,41	10,47	-0,94	n.v.t.	nee
WNP228_A	1,5	18,34	15,59	-2,75	n.v.t.	nee
WNP228_B	4,5	21,15	20,42	-0,73	n.v.t.	nee
WNP229_A	1,5	16,67	15,71	-0,96	n.v.t.	nee
WNP229_B	4,5	22,54	21,27	-1,27	n.v.t.	nee
WNP231_A	1,5	5,92	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP231_B	4,5	9,67	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP232_A	1,5	15,02	15,3	0,28	n.v.t.	nee
WNP232_B	4,5	19,9	19,4	-0,50	n.v.t.	nee
WNP235_A	1,5	15,67	12,67	-3,00	n.v.t.	nee
WNP235_B	4,5	18,7	16,02	-2,68	n.v.t.	nee
WNP236_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP236_B	4,5	1,72	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP237_A	1,5	2,83	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP237_B	4,5	5	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP239_A	1,5	12,04	10,44	-1,60	n.v.t.	nee
WNP239_B	4,5	15,59	14,35	-1,24	n.v.t.	nee
WNP240_A	1,5	9,71	7,25	-2,46	n.v.t.	nee
WNP240_B	4,5	13,62	13,52	-0,10	n.v.t.	nee
WNP241_A	1,5	8,58	6,27	-2,31	n.v.t.	nee
WNP241_B	4,5	15,99	15,93	-0,06	n.v.t.	nee
WNP242_A	1,5	12,02	9,64	-2,38	n.v.t.	nee
WNP242_B	4,5	14,4	11,94	-2,46	n.v.t.	nee
WNP243_A	1,5	7,65	5,14	-2,51	n.v.t.	nee
WNP243_B	4,5	10,46	9,18	-1,28	n.v.t.	nee
WNP244_A	1,5	18,77	8,57	-10,20	n.v.t.	nee
WNP244_B	4,5	21,46	13,05	-8,41	n.v.t.	nee
WNP245_A	1,5	9,48	7,67	-1,81	n.v.t.	nee
WNP245_B	4,5	13,16	11,38	-1,78	n.v.t.	nee
WNP246_A	1,5	12,21	8,03	-4,18	n.v.t.	nee
WNP246_B	4,5	16,73	13,06	-3,67	n.v.t.	nee
WNP247_A	1,5	11,04	7,45	-3,59	n.v.t.	nee
WNP247_B	4,5	15,46	12,3	-3,16	n.v.t.	nee
WNP248_A	1,5	16,1	10,97	-5,13	n.v.t.	nee
WNP248_B	4,5	18,55	14,19	-4,36	n.v.t.	nee
WNP249_A	1,5	13,24	10,61	-2,63	n.v.t.	nee
WNP249_B	4,5	16,1	13,56	-2,54	n.v.t.	nee

Bijlage 4

Cumulatie

Gecumuleerd

aantal reconstructies:

2

Naam	Hoogte	2017	2030	verschil 2030-2017	toetsingsverschil	reconstructie
WNP001_A	1,5	54,32	53,78	-0,54	-0,54	nee
WNP001_B	4,5	55,17	55,62	0,45	0,45	nee
WNP002_A	1,5	48,1	49,72	1,62	1,62	ja
WNP002_B	4,5	49,09	51,4	2,31	2,31	ja
WNP003_A	1,5	40,48	40,93	0,45	n.v.t.	nee
WNP003_B	4,5	42,92	43,45	0,53	n.v.t.	nee
WNP004_A	1,5	50,44	48,07	-2,37	-2,37	nee
WNP004_B	4,5	52	51,14	-0,86	-0,86	nee
WNP005_A	1,5	46,05	45,83	-0,22	n.v.t.	nee
WNP005_B	4,5	47,85	48,33	0,48	0,33	nee
WNP006_A	1,5	43,31	44,95	1,64	n.v.t.	nee
WNP006_B	4,5	45,05	46,82	1,77	n.v.t.	nee
WNP007_A	1,5	37,52	38,17	0,65	n.v.t.	nee
WNP007_B	4,5	39,99	40,32	0,33	n.v.t.	nee
WNP008_A	1,5	44,91	43,47	-1,44	n.v.t.	nee
WNP008_B	4,5	47,58	46,79	-0,79	n.v.t.	nee
WNP009_A	1,5	42,02	42,05	0,03	n.v.t.	nee
WNP009_B	4,5	43,86	43,93	0,07	n.v.t.	nee
WNP010_A	1,5	42,61	42,95	0,34	n.v.t.	nee
WNP010_B	4,5	43,99	44,3	0,31	n.v.t.	nee
WNP011_A	1,5	36,88	36,92	0,04	n.v.t.	nee
WNP011_B	4,5	39,34	38,98	-0,36	n.v.t.	nee
WNP012_A	1,5	41,77	40,63	-1,14	n.v.t.	nee
WNP012_B	4,5	44,16	43,46	-0,70	n.v.t.	nee
WNP013_A	1,5	40,77	40,18	-0,59	n.v.t.	nee
WNP013_B	4,5	42,47	41,9	-0,57	n.v.t.	nee
WNP014_A	1,5	39,46	40,49	1,03	n.v.t.	nee
WNP014_B	4,5	41,03	41,83	0,80	n.v.t.	nee
WNP015_A	1,5	32,84	31,88	-0,96	n.v.t.	nee
WNP015_B	4,5	34,07	33,43	-0,64	n.v.t.	nee
WNP016_A	1,5	39,2	38,73	-0,47	n.v.t.	nee
WNP016_B	4,5	41,26	41,25	-0,01	n.v.t.	nee
WNP017_A	1,5	37,31	36,58	-0,73	n.v.t.	nee
WNP017_B	4,5	40,1	39,38	-0,72	n.v.t.	nee
WNP018_A	1,5	37,22	38,02	0,80	n.v.t.	nee
WNP018_B	4,5	39,42	39,11	-0,31	n.v.t.	nee
WNP019_A	1,5	30,74	28,85	-1,89	n.v.t.	nee
WNP019_B	4,5	28,98	24,12	-4,86	n.v.t.	nee
WNP020_A	1,5	36,65	35,52	-1,13	n.v.t.	nee
WNP020_B	4,5	38,26	38	-0,26	n.v.t.	nee
WNP021_A	1,5	45,37	47,46	2,09	n.v.t.	nee
WNP021_B	4,5	47,7	48,86	1,16	0,86	nee
WNP022_A	1,5	39,47	43,78	4,31	n.v.t.	nee
WNP022_B	4,5	46,4	45,98	-0,42	n.v.t.	nee
WNP023_A	1,5	43,27	42,76	-0,51	n.v.t.	nee
WNP023_B	4,5	45,03	44,09	-0,94	n.v.t.	nee
WNP024_A	1,5	48,24	48,69	0,45	0,45	nee
WNP024_B	4,5	48,92	49,51	0,59	0,59	nee
WNP025_A	1,5	45,88	47,77	1,89	n.v.t.	nee

WNP025_B	4,5	47,71	49,13	1,42	1,13	nee
WNP026_A	1,5	42,65	45,31	2,66	n.v.t.	nee
WNP026_B	4,5	48,19	47,29	-0,90	-0,19	nee
WNP027_A	1,5	40,84	37,01	-3,83	n.v.t.	nee
WNP027_B	4,5	46,89	41,89	-5,00	n.v.t.	nee
WNP028_A	1,5	39,32	39,25	-0,07	n.v.t.	nee
WNP028_B	4,5	42,11	41,81	-0,30	n.v.t.	nee
WNP029_A	1,5	39,85	42,07	2,22	n.v.t.	nee
WNP029_B	4,5	46,02	47,42	1,40	n.v.t.	nee
WNP030_A	1,5	40,89	39,27	-1,62	n.v.t.	nee
WNP030_B	4,5	46,77	43,11	-3,66	n.v.t.	nee
WNP031_A	1,5	42,08	37,65	-4,43	n.v.t.	nee
WNP031_B	4,5	47,58	42,17	-5,41	n.v.t.	nee
WNP032_A	1,5	39,56	34,6	-4,96	n.v.t.	nee
WNP032_B	4,5	44,27	38,66	-5,61	n.v.t.	nee
WNP033_A	1,5	38,17	38,04	-0,13	n.v.t.	nee
WNP033_B	4,5	41,09	40,75	-0,34	n.v.t.	nee
WNP034_A	1,5	39,9	34,69	-5,21	n.v.t.	nee
WNP034_B	4,5	45,84	39,26	-6,58	n.v.t.	nee
WNP035_A	1,5	42,54	36,7	-5,84	n.v.t.	nee
WNP035_B	4,5	47,29	41,11	-6,18	n.v.t.	nee
WNP036_A	1,5	43,41	36,45	-6,96	n.v.t.	nee
WNP036_B	4,5	47,27	40,59	-6,68	n.v.t.	nee
WNP037_A	1,5	41	34,28	-6,72	n.v.t.	nee
WNP037_B	4,5	43,58	38,24	-5,34	n.v.t.	nee
WNP038_A	1,5	35,5	35,18	-0,32	n.v.t.	nee
WNP038_B	4,5	39,27	38,82	-0,45	n.v.t.	nee
WNP039_A	1,5	37,93	34,17	-3,76	n.v.t.	nee
WNP039_B	4,5	41,6	37,4	-4,20	n.v.t.	nee
WNP040_A	1,5	40,76	40,3	-0,46	n.v.t.	nee
WNP040_B	4,5	43,43	42,26	-1,17	n.v.t.	nee
WNP041_A	1,5	45,53	45,58	0,05	n.v.t.	nee
WNP041_B	4,5	46,48	46,47	-0,01	n.v.t.	nee
WNP042_A	1,5	41,73	41,08	-0,65	n.v.t.	nee
WNP042_B	4,5	43,85	42,56	-1,29	n.v.t.	nee
WNP043_A	1,5	39,21	33,86	-5,35	n.v.t.	nee
WNP043_B	4,5	44,25	38,92	-5,33	n.v.t.	nee
WNP044_A	1,5	42,01	41,76	-0,25	n.v.t.	nee
WNP044_B	4,5	43,2	42,89	-0,31	n.v.t.	nee
WNP045_A	1,5	47,73	47,82	0,09	n.v.t.	nee
WNP045_B	4,5	48,47	48,68	0,21	0,21	nee
WNP046_A	1,5	44,46	44,28	-0,18	n.v.t.	nee
WNP046_B	4,5	45,84	45,56	-0,28	n.v.t.	nee
WNP047_A	1,5	48,25	48,76	0,51	0,51	nee
WNP047_B	4,5	49	49,55	0,55	0,55	nee
WNP048_A	1,5	42,18	42,09	-0,09	n.v.t.	nee
WNP048_B	4,5	43,87	43,48	-0,39	n.v.t.	nee
WNP049_A	1,5	37,7	39,7	2,00	n.v.t.	nee
WNP049_B	4,5	40,03	41,5	1,47	n.v.t.	nee
WNP050_A	1,5	42,99	44,88	1,89	n.v.t.	nee
WNP050_B	4,5	44,63	46,61	1,98	n.v.t.	nee
WNP051_A	1,5	45,54	46,51	0,97	n.v.t.	nee

WNP051_B	4,5	46,64	47,97	1,33	n.v.t.	nee
WNP052_A	1,5	39,58	41,78	2,20	n.v.t.	nee
WNP052_B	4,5	42,32	43,85	1,53	n.v.t.	nee
WNP053_A	1,5	39,33	38,93	-0,40	n.v.t.	nee
WNP053_B	4,5	41,75	40,82	-0,93	n.v.t.	nee
WNP054_A	1,5	29,79	29,11	-0,68	n.v.t.	nee
WNP054_B	4,5	34,02	32,23	-1,79	n.v.t.	nee
WNP055_A	1,5	37,26	40,62	3,36	n.v.t.	nee
WNP055_B	4,5	39,77	42,73	2,96	n.v.t.	nee
WNP056_A	1,5	37,8	37,64	-0,16	n.v.t.	nee
WNP056_B	4,5	40,78	39,91	-0,87	n.v.t.	nee
WNP057_A	1,5	32,94	32,78	-0,16	n.v.t.	nee
WNP057_B	4,5	37,46	37,14	-0,32	n.v.t.	nee
WNP058_A	1,5	27,94	26,99	-0,95	n.v.t.	nee
WNP058_B	4,5	34,23	33,38	-0,85	n.v.t.	nee
WNP059_A	1,5	32,68	31,13	-1,55	n.v.t.	nee
WNP059_B	4,5	36,32	34,88	-1,44	n.v.t.	nee
WNP060_A	1,5	34,75	34,02	-0,73	n.v.t.	nee
WNP060_B	4,5	38,91	37,65	-1,26	n.v.t.	nee
WNP061_A	1,5	32,12	30,41	-1,71	n.v.t.	nee
WNP061_B	4,5	37,58	34,94	-2,64	n.v.t.	nee
WNP062_A	1,5	24,13	24,27	0,14	n.v.t.	nee
WNP062_B	4,5	30,53	29,87	-0,66	n.v.t.	nee
WNP063_A	1,5	33,25	33,03	-0,22	n.v.t.	nee
WNP063_B	4,5	36,91	36,23	-0,68	n.v.t.	nee
WNP064_A	1,5	41,09	40,93	-0,16	n.v.t.	nee
WNP064_B	4,5	42,58	42,19	-0,39	n.v.t.	nee
WNP065_A	1,5	47,16	47,23	0,07	n.v.t.	nee
WNP065_B	4,5	48,03	48,01	-0,02	-0,02	nee
WNP066_A	1,5	47,09	47,16	0,07	n.v.t.	nee
WNP066_B	4,5	48,06	47,94	-0,12	-0,06	nee
WNP067_A	1,5	41,56	41,3	-0,26	n.v.t.	nee
WNP067_B	4,5	42,78	42,24	-0,54	n.v.t.	nee
WNP068_A	1,5	33,32	32,86	-0,46	n.v.t.	nee
WNP068_B	4,5	36,27	35,69	-0,58	n.v.t.	nee
WNP069_A	1,5	48,28	48,5	0,22	0,22	nee
WNP069_B	4,5	48,99	49,13	0,14	0,14	nee
WNP070_A	1,5	41,4	41,15	-0,25	n.v.t.	nee
WNP070_B	4,5	42,6	42,25	-0,35	n.v.t.	nee
WNP071_A	1,5	32,2	31,48	-0,72	n.v.t.	nee
WNP071_B	4,5	35,7	34,83	-0,87	n.v.t.	nee
WNP072_A	1,5	43,33	43,82	0,49	n.v.t.	nee
WNP072_B	4,5	44,66	45,04	0,38	n.v.t.	nee
WNP073_A	1,5	46,65	46,81	0,16	n.v.t.	nee
WNP073_B	4,5	48,24	48,52	0,28	0,28	nee
WNP073_C	7,5	48,75	49,09	0,34	0,34	nee
WNP073_D	10,5	48,84	49,25	0,41	0,41	nee
WNP074_A	1,5	44,74	45,18	0,44	n.v.t.	nee
WNP074_B	4,5	46,5	46,95	0,45	n.v.t.	nee
WNP074_C	7,5	47,15	47,7	0,55	n.v.t.	nee
WNP074_D	10,5	47,34	47,9	0,56	n.v.t.	nee
WNP075_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!

WNP075_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP075_C	7,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP075_D	10,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP076_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP076_B	4,5	18,99	25,77	6,78	n.v.t.	nee
WNP076_C	7,5	28,98	30,09	1,11	n.v.t.	nee
WNP076_D	10,5	30,16	29,44	-0,72	n.v.t.	nee
WNP077_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP077_B	4,5	34,24	34,14	-0,10	n.v.t.	nee
WNP077_C	7,5	33,62	31,77	-1,85	n.v.t.	nee
WNP077_D	10,5	29,19	28,72	-0,47	n.v.t.	nee
WNP078_A	1,5	46,32	43,86	-2,46	n.v.t.	nee
WNP078_B	4,5	47,73	45,71	-2,02	n.v.t.	nee
WNP078_C	7,5	47,86	45,92	-1,94	n.v.t.	nee
WNP078_D	10,5	47,78	45,95	-1,83	n.v.t.	nee
WNP079_A	1,5	45,71	46,22	0,51	n.v.t.	nee
WNP079_B	4,5	47,49	47,99	0,50	n.v.t.	nee
WNP079_C	7,5	48,05	48,66	0,61	0,61	nee
WNP079_D	10,5	48,18	48,84	0,66	0,66	nee
WNP080_A	1,5	50,25	50,78	0,53	0,53	nee
WNP080_B	4,5	51,38	51,89	0,51	0,51	nee
WNP080_C	7,5	51,45	52,04	0,59	0,59	nee
WNP080_D	10,5	51,37	51,98	0,61	0,61	nee
WNP081_A	1,5	55,81	56,35	0,54	0,54	nee
WNP081_B	4,5	56,43	56,93	0,50	0,50	nee
WNP081_C	7,5	56,33	56,85	0,52	0,52	nee
WNP081_D	10,5	55,93	56,47	0,54	0,54	nee
WNP082_A	1,5	49,88	50,3	0,42	0,42	nee
WNP082_B	4,5	51,17	51,49	0,32	0,32	nee
WNP082_C	7,5	51,31	51,54	0,23	0,23	nee
WNP082_D	10,5	50,97	51,24	0,27	0,27	nee
WNP083_A	1,5	44,07	44,31	0,24	n.v.t.	nee
WNP083_B	4,5	45,86	46,07	0,21	n.v.t.	nee
WNP083_C	7,5	46,67	46,8	0,13	n.v.t.	nee
WNP083_D	10,5	46,33	46,49	0,16	n.v.t.	nee
WNP084_A	1,5	53,07	53,57	0,50	0,50	nee
WNP084_B	4,5	53,91	54,34	0,43	0,43	nee
WNP085_A	1,5	47,03	47,35	0,32	n.v.t.	nee
WNP085_B	4,5	49,15	49,5	0,35	0,35	nee
WNP086_A	1,5	43,42	43,27	-0,15	n.v.t.	nee
WNP086_B	4,5	45,41	45,44	0,03	n.v.t.	nee
WNP087_A	1,5	6,12	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP087_B	4,5	8,04	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP088_A	1,5	40,31	40,57	0,26	n.v.t.	nee
WNP088_B	4,5	42,04	42,29	0,25	n.v.t.	nee
WNP089_A	1,5	43,94	44,21	0,27	n.v.t.	nee
WNP089_B	4,5	45,91	46,17	0,26	n.v.t.	nee
WNP090_A	1,5	50,9	51,2	0,30	0,30	nee
WNP090_B	4,5	51,68	51,98	0,30	0,30	nee
WNP091_A	1,5	58,15	58,49	0,34	0,34	nee
WNP091_B	4,5	58,51	58,84	0,33	0,33	nee
WNP092_A	1,5	58,13	58,32	0,19	0,19	nee

WNP092_B	4,5	58,48	58,69	0,21	0,21	nee
WNP093_A	1,5	53,08	53,29	0,21	0,21	nee
WNP093_B	4,5	53,97	54,19	0,22	0,22	nee
WNP094_A	1,5	48,65	48,72	0,07	0,07	nee
WNP094_B	4,5	50,59	50,69	0,10	0,10	nee
WNP095_A	1,5	45,97	45,81	-0,16	n.v.t.	nee
WNP095_B	4,5	48,16	48,15	-0,01	-0,01	nee
WNP096_A	1,5	37,94	37,95	0,01	n.v.t.	nee
WNP096_B	4,5	39,84	39,83	-0,01	n.v.t.	nee
WNP097_A	1,5	42,64	42,52	-0,12	n.v.t.	nee
WNP097_B	4,5	45,46	45,39	-0,07	n.v.t.	nee
WNP098_A	1,5	43,61	43,3	-0,31	n.v.t.	nee
WNP098_B	4,5	45,62	45,27	-0,35	n.v.t.	nee
WNP099_A	1,5	26,97	26,44	-0,53	n.v.t.	nee
WNP099_B	4,5	27,27	28,53	1,26	n.v.t.	nee
WNP100_A	1,5	23,44	22,4	-1,04	n.v.t.	nee
WNP100_B	4,5	22,57	23,96	1,39	n.v.t.	nee
WNP101_A	1,5	41,46	39,45	-2,01	n.v.t.	nee
WNP101_B	4,5	42,53	40,31	-2,22	n.v.t.	nee
WNP102_A	1,5	37,83	36,93	-0,90	n.v.t.	nee
WNP102_B	4,5	38,82	37,91	-0,91	n.v.t.	nee
WNP103_A	1,5	23,16	23,34	0,18	n.v.t.	nee
WNP103_B	4,5	24,94	24,98	0,04	n.v.t.	nee
WNP104_A	1,5	38,8	37,32	-1,48	n.v.t.	nee
WNP104_B	4,5	39,92	38,28	-1,64	n.v.t.	nee
WNP105_A	1,5	43,77	36,59	-7,18	n.v.t.	nee
WNP105_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP105_B	4,5	47,31	40,91	-6,40	n.v.t.	nee
WNP106_A	1,5	34,37	32,31	-2,06	n.v.t.	nee
WNP106_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP106_B	4,5	36,33	34,35	-1,98	n.v.t.	nee
WNP107_A	1,5	36,72	33,83	-2,89	n.v.t.	nee
WNP107_A	1,5	26,12	25,98	-0,14	n.v.t.	nee
WNP107_B	4,5	38,85	35,99	-2,86	n.v.t.	nee
WNP108_A	1,5	41,8	35,5	-6,30	n.v.t.	nee
WNP108_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP108_B	4,5	45,48	39,32	-6,16	n.v.t.	nee
WNP109_A	1,5	39,84	35,62	-4,22	n.v.t.	nee
WNP109_A	1,5	35,96	35,88	-0,08	n.v.t.	nee
WNP109_B	4,5	42,76	38,92	-3,84	n.v.t.	nee
WNP109_B	4,5	39,93	38,68	-1,25	n.v.t.	nee
WNP110_A	1,5	39,21	36,2	-3,01	n.v.t.	nee
WNP110_A	1,5	24,84	25,28	0,44	n.v.t.	nee
WNP110_B	4,5	41,05	38,08	-2,97	n.v.t.	nee
WNP110_B	4,5	27,34	27,66	0,32	n.v.t.	nee
WNP111_A	1,5	46,02	45,68	-0,34	n.v.t.	nee
WNP111_A	1,5	6,04	7,98	1,94	n.v.t.	nee
WNP111_B	4,5	46,97	46,58	-0,39	n.v.t.	nee
WNP111_B	4,5	28,46	30,02	1,56	n.v.t.	nee
WNP112_A	1,5	45,03	44,5	-0,53	n.v.t.	nee
WNP112_A	1,5	36,79	36,95	0,16	n.v.t.	nee
WNP112_B	4,5	45,14	44,36	-0,78	n.v.t.	nee

WNP112_B	4,5	40,14	39,44	-0,70	n.v.t.	nee
WNP113_A	1,5	40,96	39,14	-1,82	n.v.t.	nee
WNP113_B	4,5	43,64	41,66	-1,98	n.v.t.	nee
WNP114_A	1,5	41,47	39,71	-1,76	n.v.t.	nee
WNP114_B	4,5	42,74	40,83	-1,91	n.v.t.	nee
WNP115_A	1,5	51,12	51,14	0,02	0,02	nee
WNP115_B	4,5	50,87	50,89	0,02	0,02	nee
WNP116_A	1,5	51,36	51,38	0,02	0,02	nee
WNP116_B	4,5	51,16	51,19	0,03	0,03	nee
WNP117_A	1,5	44,17	36,63	-7,54	n.v.t.	nee
WNP117_B	4,5	46,98	39,21	-7,77	n.v.t.	nee
WNP118_A	1,5	45,44	37,51	-7,93	n.v.t.	nee
WNP118_B	4,5	48,66	40,73	-7,93	-0,66	nee
WNP119_A	1,5	44,11	43,58	-0,53	n.v.t.	nee
WNP119_B	4,5	45,03	44,34	-0,69	n.v.t.	nee
WNP120_A	1,5	41,1	39,38	-1,72	n.v.t.	nee
WNP120_B	4,5	42,76	40,87	-1,89	n.v.t.	nee
WNP121_A	1,5	40,77	36,9	-3,87	n.v.t.	nee
WNP121_B	4,5	42,86	39,04	-3,82	n.v.t.	nee
WNP122_A	1,5	42,13	36,24	-5,89	n.v.t.	nee
WNP122_B	4,5	44,38	38,57	-5,81	n.v.t.	nee
WNP123_A	1,5	38,03	34,09	-3,94	n.v.t.	nee
WNP123_B	4,5	40,72	36,48	-4,24	n.v.t.	nee
WNP124_A	1,5	42,44	34,42	-8,02	n.v.t.	nee
WNP124_B	4,5	45,35	37,04	-8,31	n.v.t.	nee
WNP125_A	1,5	35,88	30,63	-5,25	n.v.t.	nee
WNP125_B	4,5	32,3	30,44	-1,86	n.v.t.	nee
WNP126_A	1,5	35,74	30,26	-5,48	n.v.t.	nee
WNP126_B	4,5	36,45	31,46	-4,99	n.v.t.	nee
WNP127_A	1,5	34,5	29,51	-4,99	n.v.t.	nee
WNP127_B	4,5	37,67	32,18	-5,49	n.v.t.	nee
WNP128_A	1,5	32,73	28,91	-3,82	n.v.t.	nee
WNP128_B	4,5	36,82	31,11	-5,71	n.v.t.	nee
WNP129_A	1,5	34,99	33,38	-1,61	n.v.t.	nee
WNP129_B	4,5	36,29	32,59	-3,70	n.v.t.	nee
WNP130_A	1,5	43,8	43,8	0,00	n.v.t.	nee
WNP130_B	4,5	44,5	44,51	0,01	n.v.t.	nee
WNP131_A	1,5	32,96	30,27	-2,69	n.v.t.	nee
WNP131_B	4,5	38,46	36,16	-2,30	n.v.t.	nee
WNP132_A	1,5	31,51	27,46	-4,05	n.v.t.	nee
WNP132_B	4,5	36,03	31,99	-4,04	n.v.t.	nee
WNP133_A	1,5	32,47	27,8	-4,67	n.v.t.	nee
WNP133_B	4,5	39,08	33,19	-5,89	n.v.t.	nee
WNP134_A	1,5	30,01	27,05	-2,96	n.v.t.	nee
WNP134_B	4,5	34,3	31,36	-2,94	n.v.t.	nee
WNP135_A	1,5	32,42	24,23	-8,19	n.v.t.	nee
WNP135_B	4,5	37,04	28,9	-8,14	n.v.t.	nee
WNP136_A	1,5	35,63	28,73	-6,90	n.v.t.	nee
WNP136_B	4,5	38,17	31,28	-6,89	n.v.t.	nee
WNP137_A	1,5	29,69	25,87	-3,82	n.v.t.	nee
WNP137_B	4,5	33,98	28,5	-5,48	n.v.t.	nee
WNP138_A	1,5	27,91	24,91	-3,00	n.v.t.	nee

WNP138_B	4,5	31,01	27,59	-3,42	n.v.t.	nee
WNP139_A	1,5	33,5	33,89	0,39	n.v.t.	nee
WNP139_B	4,5	34,74	34,43	-0,31	n.v.t.	nee
WNP140_A	1,5	37,88	38,04	0,16	n.v.t.	nee
WNP140_B	4,5	39,64	39,29	-0,35	n.v.t.	nee
WNP141_A	1,5	44,97	45,01	0,04	n.v.t.	nee
WNP141_B	4,5	45,66	45,6	-0,06	n.v.t.	nee
WNP142_A	1,5	43,18	42,79	-0,39	n.v.t.	nee
WNP142_B	4,5	43,98	43,57	-0,41	n.v.t.	nee
WNP143_A	1,5	30,67	28,13	-2,54	n.v.t.	nee
WNP143_B	4,5	32,29	29,76	-2,53	n.v.t.	nee
WNP144_A	1,5	31,65	24,85	-6,80	n.v.t.	nee
WNP144_B	4,5	35,41	29,69	-5,72	n.v.t.	nee
WNP145_A	1,5	38,08	37,54	-0,54	n.v.t.	nee
WNP145_B	4,5	40,17	39,4	-0,77	n.v.t.	nee
WNP146_A	1,5	31,06	29,99	-1,07	n.v.t.	nee
WNP146_B	4,5	32,54	30,7	-1,84	n.v.t.	nee
WNP147_A	1,5	23,72	20,31	-3,41	n.v.t.	nee
WNP147_B	4,5	28,6	25,91	-2,69	n.v.t.	nee
WNP148_A	1,5	31,24	29,08	-2,16	n.v.t.	nee
WNP148_B	4,5	34,18	31,5	-2,68	n.v.t.	nee
WNP149_A	1,5	32,89	31,09	-1,80	n.v.t.	nee
WNP149_B	4,5	35,82	33,28	-2,54	n.v.t.	nee
WNP150_A	1,5	31,71	30,62	-1,09	n.v.t.	nee
WNP150_B	4,5	35,16	32,66	-2,50	n.v.t.	nee
WNP151_A	1,5	29,97	28,75	-1,22	n.v.t.	nee
WNP151_B	4,5	33,98	30,83	-3,15	n.v.t.	nee
WNP152_A	1,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP152_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP153_A	1,5	28,06	26,2	-1,86	n.v.t.	nee
WNP153_B	4,5	32,02	29	-3,02	n.v.t.	nee
WNP154_A	1,5	29,06	27,03	-2,03	n.v.t.	nee
WNP154_B	4,5	32,19	29,72	-2,47	n.v.t.	nee
WNP155_A	1,5	29,56	27,66	-1,90	n.v.t.	nee
WNP155_B	4,5	33,09	30,39	-2,70	n.v.t.	nee
WNP156_A	1,5	30,3	28,39	-1,91	n.v.t.	nee
WNP156_B	4,5	33,51	30,47	-3,04	n.v.t.	nee
WNP157_A	1,5	26,37	21,58	-4,79	n.v.t.	nee
WNP157_B	4,5	30,28	26,7	-3,58	n.v.t.	nee
WNP158_A	1,5	29,78	26,51	-3,27	n.v.t.	nee
WNP158_B	4,5	34,61	30,89	-3,72	n.v.t.	nee
WNP159_A	1,5	29,09	24,59	-4,50	n.v.t.	nee
WNP159_B	4,5	34,32	30,14	-4,18	n.v.t.	nee
WNP160_A	1,5	28,67	24,54	-4,13	n.v.t.	nee
WNP160_B	4,5	33,74	29,76	-3,98	n.v.t.	nee
WNP161_A	1,5	37,46	29,87	-7,59	n.v.t.	nee
WNP161_B	4,5	40,16	33,2	-6,96	n.v.t.	nee
WNP162_A	1,5	33,69	25,24	-8,45	n.v.t.	nee
WNP162_B	4,5	24,65	15	-9,65	n.v.t.	nee
WNP163_A	1,5	25,06	22,84	-2,22	n.v.t.	nee
WNP163_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP164_A	1,5	23,46	21,25	-2,21	n.v.t.	nee

WNP164_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP165_A	1,5	26,8	23,62	-3,18	n.v.t.	nee
WNP165_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP166_A	1,5	27,42	25,94	-1,48	n.v.t.	nee
WNP166_B	4,5	--	--	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!
WNP167_A	1,5	36,22	34,65	-1,57	n.v.t.	nee
WNP167_B	4,5	37,89	36,69	-1,20	n.v.t.	nee
WNP168_A	1,5	28,8	25,61	-3,19	n.v.t.	nee
WNP168_B	4,5	34,87	33,71	-1,16	n.v.t.	nee
WNP169_A	1,5	27,06	24,93	-2,13	n.v.t.	nee
WNP169_B	4,5	32,18	30,42	-1,76	n.v.t.	nee
WNP170_A	1,5	35,36	34,15	-1,21	n.v.t.	nee
WNP170_B	4,5	37,6	36,59	-1,01	n.v.t.	nee
WNP171_A	1,5	27,58	24,76	-2,82	n.v.t.	nee
WNP171_B	4,5	29,29	27,66	-1,63	n.v.t.	nee
WNP172_A	1,5	26,79	25,17	-1,62	n.v.t.	nee
WNP172_B	4,5	30,12	28,39	-1,73	n.v.t.	nee
WNP173_A	1,5	27,23	25,19	-2,04	n.v.t.	nee
WNP173_B	4,5	30,95	28,42	-2,53	n.v.t.	nee
WNP174_A	1,5	53,43	53,39	-0,04	-0,04	nee
WNP174_B	4,5	52,93	52,84	-0,09	-0,09	nee
WNP175_A	1,5	44,49	44,03	-0,46	n.v.t.	nee
WNP175_B	4,5	44,5	44	-0,50	n.v.t.	nee
WNP176_A	1,5	39,64	38,43	-1,21	n.v.t.	nee
WNP176_B	4,5	40,52	39,38	-1,14	n.v.t.	nee
WNP177_A	1,5	37,03	35,03	-2,00	n.v.t.	nee
WNP177_B	4,5	38,27	36,41	-1,86	n.v.t.	nee
WNP178_A	1,5	34,85	32,42	-2,43	n.v.t.	nee
WNP178_B	4,5	36,35	34,2	-2,15	n.v.t.	nee
WNP179_A	1,5	34,12	30,79	-3,33	n.v.t.	nee
WNP179_B	4,5	34,48	31,86	-2,62	n.v.t.	nee
WNP180_A	1,5	31,79	29,17	-2,62	n.v.t.	nee
WNP180_B	4,5	31,69	29,21	-2,48	n.v.t.	nee
WNP181_A	1,5	31,79	28,31	-3,48	n.v.t.	nee
WNP181_B	4,5	32,96	29,65	-3,31	n.v.t.	nee
WNP182_A	1,5	27,67	25,97	-1,70	n.v.t.	nee
WNP182_B	4,5	30,21	27,99	-2,22	n.v.t.	nee
WNP183_A	1,5	26,1	24,77	-1,33	n.v.t.	nee
WNP183_B	4,5	28,46	26,54	-1,92	n.v.t.	nee
WNP184_A	1,5	26,81	24,63	-2,18	n.v.t.	nee
WNP184_B	4,5	29,74	26,37	-3,37	n.v.t.	nee
WNP185_A	1,5	48,65	48,72	0,07	0,07	nee
WNP185_B	4,5	48,84	48,81	-0,03	-0,03	nee
WNP186_A	1,5	39,42	38,86	-0,56	n.v.t.	nee
WNP186_B	4,5	41,44	40,69	-0,75	n.v.t.	nee
WNP187_A	1,5	35,46	34,69	-0,77	n.v.t.	nee
WNP187_B	4,5	38,39	37,44	-0,95	n.v.t.	nee
WNP188_A	1,5	32,89	31,17	-1,72	n.v.t.	nee
WNP188_B	4,5	35,91	34,08	-1,83	n.v.t.	nee
WNP189_A	1,5	32,69	32,41	-0,28	n.v.t.	nee
WNP189_B	4,5	35,42	34,82	-0,60	n.v.t.	nee
WNP190_A	1,5	32,61	33,81	1,20	n.v.t.	nee

WNP190_B	4,5	35,16	35,27	0,11	n.v.t.	nee
WNP191_A	1,5	42,83	42,99	0,16	n.v.t.	nee
WNP191_B	4,5	44,11	44,08	-0,03	n.v.t.	nee
WNP200_A	1,5	27,63	24,35	-3,28	n.v.t.	nee
WNP200_B	4,5	30,89	28,18	-2,71	n.v.t.	nee
WNP201_A	1,5	27,39	24,18	-3,21	n.v.t.	nee
WNP201_B	4,5	30,38	26,69	-3,69	n.v.t.	nee
WNP202_A	1,5	26,95	24,16	-2,79	n.v.t.	nee
WNP202_B	4,5	30,01	25,88	-4,13	n.v.t.	nee
WNP203_A	1,5	27,21	25,74	-1,47	n.v.t.	nee
WNP203_B	4,5	30,92	28,52	-2,40	n.v.t.	nee
WNP204_A	1,5	25,24	25,56	0,32	n.v.t.	nee
WNP204_B	4,5	28,85	28,23	-0,62	n.v.t.	nee
WNP205_A	1,5	24,79	25,35	0,56	n.v.t.	nee
WNP205_B	4,5	28,6	27,86	-0,74	n.v.t.	nee
WNP206_A	1,5	31,2	30,35	-0,85	n.v.t.	nee
WNP206_B	4,5	34,28	33,24	-1,04	n.v.t.	nee
WNP207_A	1,5	31,77	30,6	-1,17	n.v.t.	nee
WNP207_B	4,5	34,36	32,75	-1,61	n.v.t.	nee
WNP208_A	1,5	25,69	23,57	-2,12	n.v.t.	nee
WNP208_B	4,5	30,4	27,95	-2,45	n.v.t.	nee
WNP209_A	1,5	45,49	44,79	-0,70	n.v.t.	nee
WNP209_B	4,5	47,46	47,13	-0,33	n.v.t.	nee
WNP210_A	1,5	41,36	42,03	0,67	n.v.t.	nee
WNP210_B	4,5	43,61	44,05	0,44	n.v.t.	nee
WNP211_A	1,5	39,7	40,04	0,34	n.v.t.	nee
WNP211_B	4,5	41,54	41,58	0,04	n.v.t.	nee
WNP212_A	1,5	50,16	48,98	-1,18	-1,18	nee
WNP212_B	4,5	52,5	51,67	-0,83	-0,83	nee
WNP213_A	1,5	51,5	50,87	-0,63	-0,63	nee
WNP213_B	4,5	53,47	52,73	-0,74	-0,74	nee
WNP214_A	1,5	51,15	50,54	-0,61	-0,61	nee
WNP214_B	4,5	53,14	52,64	-0,50	-0,50	nee
WNP215_A	1,5	27,86	25,93	-1,93	n.v.t.	nee
WNP215_B	4,5	28,26	26,61	-1,65	n.v.t.	nee
WNP216_A	1,5	27,28	25,71	-1,57	n.v.t.	nee
WNP216_B	4,5	27,67	26,34	-1,33	n.v.t.	nee
WNP217_A	1,5	38,68	39,35	0,67	n.v.t.	nee
WNP217_B	4,5	40,79	41,01	0,22	n.v.t.	nee
WNP218_A	1,5	32,79	33,43	0,64	n.v.t.	nee
WNP218_B	4,5	34,61	34,96	0,35	n.v.t.	nee
WNP219_A	1,5	32,72	34,18	1,46	n.v.t.	nee
WNP219_B	4,5	34,53	36,26	1,73	n.v.t.	nee
WNP220_A	1,5	33,29	34,97	1,68	n.v.t.	nee
WNP220_B	4,5	35,91	37,41	1,50	n.v.t.	nee
WNP222_A	1,5	25,91	26,19	0,28	n.v.t.	nee
WNP222_B	4,5	29,79	28,91	-0,88	n.v.t.	nee
WNP223_A	1,5	30,17	32,62	2,45	n.v.t.	nee
WNP223_B	4,5	33,32	34,59	1,27	n.v.t.	nee
WNP224_A	1,5	28,44	32,9	4,46	n.v.t.	nee
WNP224_B	4,5	31,26	34,46	3,20	n.v.t.	nee
WNP225_A	1,5	31,41	32,06	0,65	n.v.t.	nee

WNP225_B	4,5	35,56	35,82	0,26	n.v.t.	nee
WNP226_A	1,5	17,03	17	-0,03	n.v.t.	nee
WNP226_B	4,5	21,74	21,71	-0,03	n.v.t.	nee
WNP227_A	1,5	25,96	25,68	-0,28	n.v.t.	nee
WNP227_B	4,5	34,23	30,91	-3,32	n.v.t.	nee
WNP228_A	1,5	24,81	27,04	2,23	n.v.t.	nee
WNP228_B	4,5	28,39	29,37	0,98	n.v.t.	nee
WNP229_A	1,5	28,7	32,33	3,63	n.v.t.	nee
WNP229_B	4,5	32,14	33,62	1,48	n.v.t.	nee
WNP231_A	1,5	19,89	21,16	1,27	n.v.t.	nee
WNP231_B	4,5	24,42	23,91	-0,51	n.v.t.	nee
WNP232_A	1,5	29,28	26,49	-2,79	n.v.t.	nee
WNP232_B	4,5	31,08	29,35	-1,73	n.v.t.	nee
WNP235_A	1,5	29,09	26,86	-2,23	n.v.t.	nee
WNP235_B	4,5	30,99	29,49	-1,50	n.v.t.	nee
WNP236_A	1,5	21,01	21,79	0,78	n.v.t.	nee
WNP236_B	4,5	24,89	25,61	0,72	n.v.t.	nee
WNP237_A	1,5	13,81	15,79	1,98	n.v.t.	nee
WNP237_B	4,5	15,54	16,99	1,45	n.v.t.	nee
WNP239_A	1,5	42,39	41,97	-0,42	n.v.t.	nee
WNP239_B	4,5	43,39	43	-0,39	n.v.t.	nee
WNP240_A	1,5	33,88	33,8	-0,08	n.v.t.	nee
WNP240_B	4,5	38,52	38,46	-0,06	n.v.t.	nee
WNP241_A	1,5	32,67	32,79	0,12	n.v.t.	nee
WNP241_B	4,5	37,57	37,7	0,13	n.v.t.	nee
WNP242_A	1,5	43,04	43,01	-0,03	n.v.t.	nee
WNP242_B	4,5	44,4	44,4	0,00	n.v.t.	nee
WNP243_A	1,5	19,12	20,4	1,28	n.v.t.	nee
WNP243_B	4,5	20,9	22,38	1,48	n.v.t.	nee
WNP244_A	1,5	49,24	49,52	0,28	0,28	nee
WNP244_B	4,5	50,74	51,07	0,33	0,33	nee
WNP245_A	1,5	42,86	43,12	0,26	n.v.t.	nee
WNP245_B	4,5	45,21	45,46	0,25	n.v.t.	nee
WNP246_A	1,5	51,4	51,6	0,20	0,20	nee
WNP246_B	4,5	52,31	52,51	0,20	0,20	nee
WNP247_A	1,5	42,61	42,84	0,23	n.v.t.	nee
WNP247_B	4,5	45,13	45,36	0,23	n.v.t.	nee
WNP248_A	1,5	38,07	34,51	-3,56	n.v.t.	nee
WNP248_B	4,5	38,93	35,58	-3,35	n.v.t.	nee
WNP249_A	1,5	43,77	42,79	-0,98	n.v.t.	nee
WNP249_B	4,5	44,16	43,16	-1,00	n.v.t.	nee



Rho

—
ADVISEURS
VOOR
LEEFRUIMTE