



Omgevingsdienst
West-Holland

Akoestisch onderzoek
Wegverkeerslawaaï
Herinrichting a.g.v. ont-
sluiting Biosciencepark te
Leiden
(RVMK 3)

Omgevingsdienst

West-Holland

*Akoestisch onderzoek Wegverkeerslawaaï reconstructie Plesmanlaan en
overige wegen agv ontsluiting Biosciencepark (RVMK 3)*

Datum: 3 maart 2015

Kenmerk:

Inhoud

Samenvatting	3
1 Inleiding.....	5
2 Wettelijk kader	8
2.1 Onderzoekszones wegverkeer	8
2.2 Normstelling.....	9
3 Uitgangspunten rekenmodel.....	13
3.1 Onderzoeksgebied.....	13
3.2 Berekeningsjaren.....	13
3.3 Invoergegevens	13
3.4 Rekenmethode.....	14
4 Resultaten	15
4.1 Reconstructies.....	15
4.2 Aanleg nieuwe weg	17
5 Conclusie	18

BIJLAGEN

I	Ligging waarneempunten
II	Wegverkeersgegevens 2014-2025
III	Vergelijkingstabel 2014-2025: Plesmanlaan, inclusief aftrek artikel 110g Wgh
IV	Vergelijkingstabel 2014-2025: Haagse Schouwweg, inclusief aftrek artikel 110g Wgh
V	Vergelijkingstabel 2014-2025: Dr. Lelylaan, inclusief aftrek artikel 110g Wgh
VI	Vergelijkingstabel 2014-2025: Einsteinweg, inclusief aftrek artikel 110g Wgh
VII	Resultatentabel 2025: Nieuwe ontsluiting Biosciencepark, inclusief aftrek artikel 110g Wgh
VIII	Vergelijkingstabel Einsteinweg SMA-dab inclusief aftrek artikel 110g Wgh
IX	Vergelijkingstabel 2014-2025 SMA: Plesmanlaan, inclusief aftrek artikel 110g Wgh

Samenvatting

De gemeente Leiden is bezig met de voorbereiding van de realisatie van een nieuwe ontsluiting voor het Biosciencepark te Leiden. Als gevolg hiervan worden de Plesmanlaan, de Dr. Lelylaan en de Haagse Schouwweg heringericht. In dit kader heeft de Omgevingsdienst West-Holland op verzoek van de gemeente Leiden een akoestisch onderzoek uitgevoerd.

De belangrijkste wijzigingen als gevolg van de herinrichting betreffen wijzigingen van een aantal kruisingen. Het gaat hierbij om de volgende kruispunten:

- Kruising Plesmanlaan met de Haagse Schouwweg/Ehrenfestweg, ongelijkvloers
- Kruising Haagse Schouwweg met de Dr. Lelylaan
- Kruising Plesmanlaan met de Einsteinweg
- Aanleg Ehrenfestweg

In dit akoestisch onderzoek zijn de geluidsbelastingen ter plaatse van bestaande woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen berekend ten gevolge van de herinrichting van de Plesmanlaan, de Haagse Schouwweg, de Dr. Lelylaan en de Einsteinweg. De geluidsbelasting is voor deze wegen berekend voor zowel de huidige situatie (2014) als de toekomstige situatie (2025).

Ehrenfestweg

Uit het akoestisch onderzoek is gebleken dat de geluidsbelasting als gevolg van de aanleg van de Ehrenfestweg ter plaatse van de woningen ten noorden van de Dr. Lelylaan en de appartementen Verbeekstraat 2-12 geen overschrijding van de voorkeurswaarde veroorzaakt. De voorkeurswaarde wordt wel overschreden ter plaatse van de te behouden geluidgevoelige bebouwing op het Biosciencepark waar de gevelbelasting 56 dB bedraagt. Bronmaatregelen worden beschouwd als ondoelmatig en overdrachtsmaatregelen zijn stedenbouwkundig onwenselijk. Aanbevolen wordt een hogere waarde vast te stellen van 56 dB.

Plesmanlaan

Als gevolg van de Plesmanlaan wordt in de toekomstige situatie ter hoogte van de woningen aan de Dr. Lelylaan nergens de 48 dB voorkeurswaarde overschreden en geldt voor de meest maatgevende waarneempunten dat ten opzichte van de huidige situatie na realisatie van de verdiepte ligging sprake is van een kleine afname van de geluidsbelasting. Deze afname kan ondanks de toename van de verkeersintensiteiten verklaard worden uit het feit dat de verdiepte ligging afscherming veroorzaakt.

Als gevolg van de wijzigingen aan de Plesmanlaan wordt ter hoogte van de appartementen aan de Verbeekstraat 2-12 de voorkeurswaarde overschreden en bedraagt de gevelbelasting maximaal 52 dB in de toekomstige situatie. Als gevolg van de herinrichting neemt de gevelbelasting ten opzichte van de heersende waarde toe met maximaal afgerond 2 dB en is daardoor sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh.

*Akoestisch onderzoek Wegverkeerslawaaï reconstructie Plesmanlaan en
overige wegen agv ontsluiting Biosciencepark (RVMK 3)*

Als gevolg van de wijzigingen aan de Plesmanlaan wordt ter hoogte van de appartementen aan de Verbeekstraat 1-9 de voorkeurswaarde overschreden en bedraagt de gevelbelasting maximaal 64 dB in de toekomstige situatie. Dit is 1 dB hoger dan de reeds vastgestelde hogere waarde van 63 dB. Als gevolg van de reconstructie neemt de gevelbelasting ten opzichte van de heersende waarde toe met maximaal afgerond 2 dB en is sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh.

Uit het onderzoek is gebleken dat de reconstructie kan worden voorkomen door toepassing van SMA op de Plesmanlaan. Daarmee voldoen de gevelbelastingen ter plaatse van de Verbeekstraat 2-12 en 1-9 ook aan de eerder vastgestelde hogere waarden en hoeven geen nieuwe hogere waarden te worden vastgesteld.

Haagse Schouwweg

Als gevolg van de wijziging van de Haagse Schouwweg ligt de gevelbelasting ter plaatse van een aantal woningen in de huidige en toekomstige situatie boven de 48 dB voorkeurswaarde. Ter plaatse neemt de gevelbelasting maximaal met 1 dB toe. Met een dergelijke toename is geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh en hoeven geen hogere waarden te worden vastgesteld. De toename wordt veroorzaakt door een toename van de verkeersintensiteit in de toekomstige situatie en een kleine aanpassing van het kruispunt Haagse Schouwweg en de Dr. Lelylaan.

Dr. Lelylaan

Als gevolg van de herinrichting van de Dr. Lelylaan ligt de gevelbelasting in de huidige en toekomstige situatie ter plaatse van een aantal woningen boven de voorkeurswaarde. Ter plaatse van deze woningen neemt de gevelbelasting af met maximaal afgerond 1 dB. Daarom is geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh en hoeven geen hogere waarden te worden vastgesteld. De afname wordt veroorzaakt door een afname van de verkeersintensiteiten in het toekomstig jaar.

Einsteinweg

Als gevolg van de herinrichting van de Einsteinweg ligt de gevelbelasting in de huidige en toekomstige situatie ter plaatse van 10 appartementen aan de Verbeekstraat 1-9 boven de voorkeurswaarde. Ter plaatse van de woningen neemt de gevelbelasting in dat geval toe met maximaal afgerond 5 dB en bedraagt de gevelbelasting maximaal 53 dB. Met een dergelijke toename is sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh en zijn maatregelen nodig om de reconstructie te voorkomen. Uit de ontwerpogave blijkt dat het toepassen van SMA een mogelijkheid is. Uit berekeningen blijkt dat met dit asfalttype de toename beperkt kan worden tot afgerond 4 dB en zou de gevelbelasting 52 dB bedragen. Daarbij vindt nog steeds een overschrijding van de voorkeurswaarde plaats.

Voor de betreffende appartementen aan de Verbeekstraat 1-9 is reeds een hogere waarde van maximaal 63 dB afgegeven als gevolg van de Plesmanlaan. Voorwaarde van de hogere waarde is dat een binnenniveau van 33 dB wordt gegarandeerd. Vanwege de Einsteinweg bedraagt de gevelbelasting 53 dB zonder maatregelen. Ten opzichte van de vastgestelde hogere waarde vanwege de Plesmanlaan is deze gevelbelasting daarom verwaarloosbaar. Kortom realisatie van maatregelen ten behoeve van de Einsteinweg zijn daardoor ondoelmatig en onnodig.

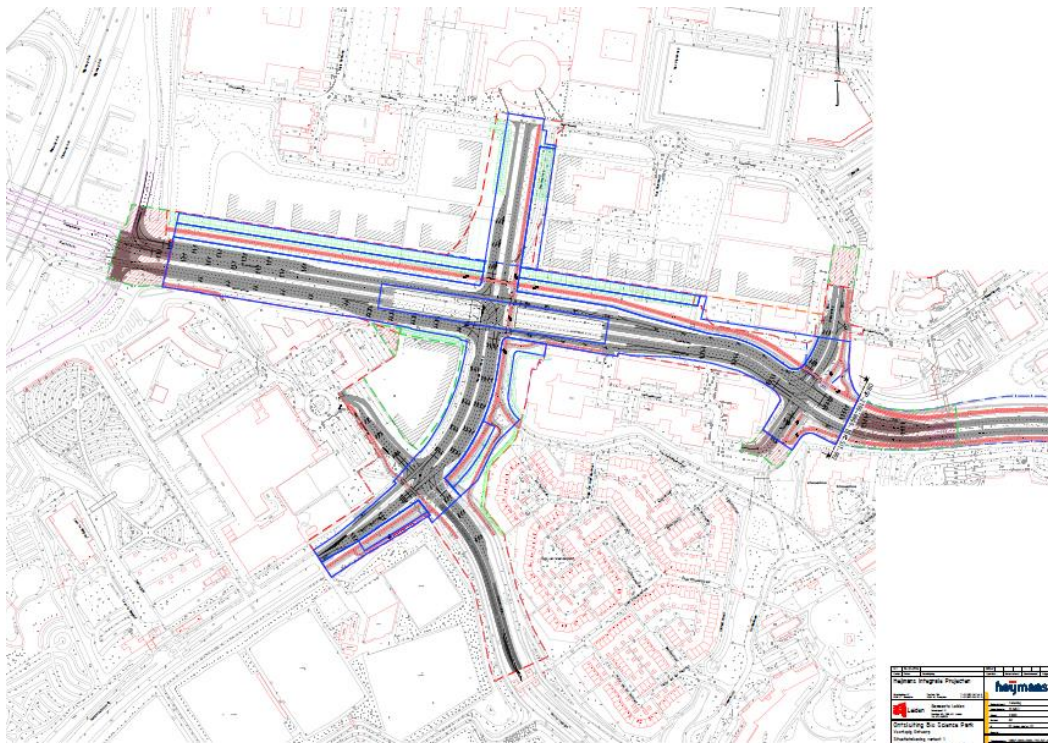
Aanbevolen wordt een hogere waarde van maximaal 53 dB vast te stellen als gevolg van de Einsteinweg. Als gevolg van de vaststelling van de hogere waarde vanwege de Plesmanlaan en de daarbij behorende maatregelen zijn afdoende maatregelen getroffen om een goed leef- en woonklimaat te garanderen.

1 Inleiding

De gemeente Leiden is bezig met de herinrichting van het Biosciencepark te Leiden. Als gevolg hiervan worden de Plesmanlaan, de Dr. Lelylaan en de Haagse Schouwweg heringericht en krijgt de Ehrenfestweg een nieuwe functie als volwaardige weg. In dit kader heeft de Omgevingsdienst West-Holland op verzoek van de gemeente Leiden een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Ten opzichte van het akoestisch onderzoek behorende bij het ontwerp bestemmingsplan heeft een kleine wijziging plaatsgevonden van onder andere de tunnelbak. Tevens is het RVMK 3.0 het uitgangspunt voor deze rapportage.

De belangrijkste wijzigingen als gevolg van de herinrichting betreffen wijzigingen van een aantal kruisingen. Het gaat hierbij om de volgende kruispunten:

- Kruising Plesmanlaan met de Haagse Schouwweg/Ehrenfestweg, ongelijkvloers
- Kruising Haagse Schouwweg met de Dr. Lelylaan
- Kruising Plesmanlaan met de Einsteinweg
- Aanleg Ehrenfestweg



Figuur 1: Ontwerp herinrichting Plesmanlaan en omgeving

*Akoestisch onderzoek Wegverkeerslawaaï reconstructie Plesmanlaan en
overige wegen agv ontsluiting Biosciencepark (RVMK 3)*

Naast de wijzigingen op de genoemde kruispunten wordt de wegas op sommige delen van de wegen verlegd.

Gezien de voorgenomen wijzigingen aan genoemde wegen, is het nodig om te onderzoeken of er sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder – hierna: Wgh. Van een reconstructie in de zin van de Wgh is sprake als een wijziging van een weg zorgt voor een toename van wegverkeerslawaaï van 2 dB (niet afgerond 1,5 dB) of meer ter plaatse van een woning of andere geluidgevoelige bestemming. Wanneer sprake is van een reconstructie in de zin van de Wgh, dient beoordeeld te worden of maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn en/of hogere waarden moeten worden vastgesteld.

In dit rapport is onderzocht in hoeverre de geluidbelasting ter plaatse van woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen wijzigt als gevolg van de herinrichting.

De huidige Ehrenfestweg functioneert als een uitrit (éénrichtingsverkeer) met parallel een busbaan. De nieuwe Ehrenfestweg krijgt nu een volwaardige entreefunctie. Vanaf de ongelijkvloerse kruising gaan in de nieuwe situatie diverse richtingen naar de Ehrenfestweg. Omdat het volledige karakter van deze weg wijzigt van een uitrit in een volwaardig ontsluitingsweg is feitelijk sprake van de aanleg van een nieuwe weg.

Tabel 1: Overzicht van de te beschouwen wegen en de toekomstige situatie (2025) ten opzichte van de huidige situatie (2014).

Weg	Situatie 2025 t.o.v. 2014	Consequentie bestaande bouw
Plesmanlaan – Haagse Schouwweg	Wijziging kruising van onverdiept naar verdiept	Mogelijk reconstructie
Plesmanlaan - Einsteinweg	Wijziging kruising	Mogelijk reconstructie
Haagse Schouwweg – Dr. Lelylaan	Wijziging kruising	Mogelijk reconstructie
Aanleg Ehrenfestweg	Aanleg nieuwe weg	Mogelijk overschrijding voorkeurswaarde

Peiljaren

Voor de huidige situatie wordt uitgegaan van 2014. De herinrichting van de ontsluiting is in 2014 gestart. Het toekomstige, maatgevende jaar is hierdoor 2025, d.i. het tiende jaar na herinrichting van de weg.

Dit rapport geeft inzicht in de te verwachten geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer op voornoemde wegen, voor de huidige situatie (2014) en voor de toekomstige te beschouwen situatie (2025). Daarbij is het nieuwe RVMK 3 als uitgangspunt genomen. Resultaten ten opzichte van eerdere rapportages kunnen daardoor verschillen. In hoofdstuk 2 van dit rapport wordt ingegaan op het wettelijk kader. Vervolgens worden in hoofdstuk 3 de uitgangspunten voor het rekenmodel besproken. De resultaten van de geluidsberekeningen zijn opgenomen in hoofdstuk 4. Tenslotte volgen in hoofdstuk 5 de conclusies.

Omgevingsdienst

West-Holland

*Akoestisch onderzoek Wegverkeerslawaaï reconstructie Plesmanlaan en
overige wegen agv ontsluiting Biosciencepark (RVMK 3)*

Datum: 3 maart 2015

Kenmerk:

2 Wettelijk kader

De regels (grenswaarden) met betrekking tot de (maximaal) toelaatbare hoeveelheid geluid afkomstig van een weg zijn opgenomen in de Wgh en het Besluit geluidhinder. De Wgh is alleen van toepassing binnen een conform deze wet geldende geluidszone en geldt alleen voor geluidsgevoelige bestemmingen, zoals woningen, onderwijsgebouwen, kinderopvang en ziekenhuizen, binnen deze geluidszone. In paragraaf 2.1 wordt hierop ingegaan. Paragraaf 2.2 gaat in op de normstelling voor wegverkeerslawaaï.

2.1 Onderzoekszones wegverkeer

De regels en normen die gelden voor wegverkeerslawaaï zijn opgenomen in hoofdstuk VI “Zones langs wegen” van de Wgh. De breedte van de zone van een weg is geregeld in afdeling 1 “Omvang geluidzones” van genoemd hoofdstuk.

Op grond van artikel 74 Wgh heeft elke weg een geluidszone, met uitzondering van de volgende wegen:

- Wegen gelegen binnen een als woonerf aangeduid gebied;
- Wegen waarvoor een maximumsnelheid van 30 km/uur geldt.

De breedte van een zone is op grond van artikel 74 Wgh, afhankelijk van de ligging in stedelijk¹ of buitenstedelijk gebied² en van het aantal rijstroken.

Tabel 2: Zones langs wegen in stedelijk en buitenstedelijk gebied

Aantal rijstroken	Zonebreedte (m)	
	stedelijk	buitenstedelijk
1 of 2	200	250
3 of meer	350	-
3 of 4	-	400
5 of meer	-	600

¹ Onder stedelijk gebied wordt verstaan, het gebied binnen de bebouwde kom, doch, voor toepassing van hoofdstuk VI (“Zones langs wegen”) van de Wgh, met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens.

² Onder buitenstedelijk gebied wordt verstaan, het gebied buiten de bebouwde kom alsmede, voor toepassing van hoofdstuk VI (“Zones langs wegen”) van de Wgh, het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens.

*Akoestisch onderzoek Wegverkeerslawaaï reconstructie Plesmanlaan en
overige wegen agv ontsluiting Biosciencepark (RVMK 3)*

De gemeente Leiden is de wegbeheerder van het gedeelte van de betreffende wegen gelegen binnen de bebouwde kom van de gemeente.

De Plesmanlaan en een gedeelte van de Haagse Schouwweg bestaan uit in de toekomstige situatie gedeeltelijk uit 4 rijstroken en hebben op basis daarvan een zonebreedte van 350 meter aan weerszijden van de weg. De overige, akoestisch relevante wegen zijn het overige gedeelte van de Haagse Schouwweg, Dr. Lelylaan, Einsteinweg en de Ehrenfestweg. Deze wegen bestaan uit twee rijstroken en hebben een zonebreedte van 200 meter³.

2.2 Normstelling

Reconstructie

In hoofdstuk VI, afdeling 4 van de Wgh zijn de voorwaarden gesteld aan de toetsing van een reconstructie aan de Wgh.

Van een reconstructie in de zin van de Wgh is sprake als een wijziging van een weg zorgt voor een toename van de geluidsbelasting van meer dan of gelijk aan 2 dB (niet afgerond 1,5 dB)⁴. In artikel 1, Wgh wordt een reconstructie gedefinieerd als:

“Een of meer wijzigingen op of aan een aanwezige weg ten gevolge waarvan uit akoestisch onderzoek als bedoeld in artikel 77, eerste lid, onder a, en artikel 77, derde lid, blijkt dat de berekende geluidsbelasting vanwege de weg in het toekomstig maatgevende jaar zonder het treffen van maatregelen ten opzichte van de geluidsbelasting die op grond van artikel 100 dan wel het bepaalde krachtens artikel 100b, aanhef en onder a, als de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting geldt met 2 dB of meer wordt verhoogd”.

Van belang is dat de toetsing van de reconstructie van een weg alleen betrekking heeft op het weggedeelte waar een (fysieke) wijziging van de weg plaatsvindt.

Wel dient het akoestisch onderzoek eveneens betrekking te hebben op andere wegen of de niet te reconstrueren gedeelten van de betrokken weg, indien redelijkerwijs kan worden aangenomen dat de reconstructie van een weg zal leiden tot een toename van de geluidsbelasting van 2 dB (niet afgerond 1,5 dB) of meer vanwege andere wegen dan de te reconstrueren weg of - als een weg gedeeltelijk wordt gereconstrueerd - vanwege de niet te reconstrueren gedeelten daarvan (artikel 99 lid 2 Wgh). De geluidsgevoelige bestemmingen die gelegen zijn langs andere wegen of de niet te reconstrueren gedeelten van de betrokken weg worden in het onderzoek behandeld als uitstraling van de reconstructie.

Gelet op het bovenstaande vallen de wijzigingen van de volgende bestaande wegen onder Afdeling 4 “Reconstructies”:

- De Plesmanlaan;
- De Haagse Schouwweg;
- De Dr. Lelylaan;
- De Einsteinweg.

³ Bepalend voor het aantal rijstroken zijn de hoofdrijbanen. Voorsorteervakken worden hierin niet meegenomen.

⁴ De 2 dB uit de Wgh is de afgeronde waarde. 1,5 dB is de niet afgeronde waarde. De regels voor het afronden zijn in het ‘Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2014’ vastgelegd.

Akoestisch onderzoek Wegverkeerslawaaï reconstructie Plesmanlaan en overige wegen agv ontsluiting Biosciencepark (RVMK 3)

Het gedeelte van de Verbeekstraat ten zuiden van de Plesmanlaan wordt ook gewijzigd. Op dit wegvak geldt een maximale toegestane snelheid van 30 km/u en het betreft een weg waar alleen bestemmingsverkeer rijdt. De weg heeft geen geluidszone. Tevens zijn de intensiteiten op de weg dermate laag dat de geluidsbelasting als gevolg verwaarloosbaar is. De effecten van deze weg behoeven daarom niet verder onderzocht te worden ook niet in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

Gezien de voorgenomen wijziging aan genoemde wegen is het van belang te onderzoeken of er sprake is van een reconstructie in de zin van de Wgh.

Bepalen uitgangssituatie

Om vast te kunnen stellen of sprake is van een reconstructie moet de toekomstige geluidsbelasting van een gewijzigde weg of wegen worden getoetst aan de laagste van de volgende twee waarden (artikel 100 Wgh):

- de heersende waarde, waarbij een geluidsbelasting tot en met 48 dB (voorkeurswaarde Wgh) in elk geval toelaatbaar is;
- een eerder vastgestelde hogere waarde.

Voor de geluidgevoelige bestemmingen waarvoor geen hogere waarden zijn vastgesteld, wordt de toekomstige geluidsbelasting getoetst aan de heersende waarde. De heersende situatie is in dit geval de geluidbelasting in 2014. Het toekomstige maatgevende jaar is het tiende jaar na aanvang van de wijziging, in dit geval 2025. Wanneer uit akoestisch onderzoek blijkt dat de heersende waarde lager is dan 48 dB (voorkeurswaarde), dan wordt 48 dB als uitgangspunt genomen. Ter plaatse van de woningen aan de Dr. Lelylaan zijn niet eerder hogere waarden vastgesteld. De heersende waarde is de toetsingswaarde voor de huidige situatie. Recent zijn voor nog te realiseren appartementen aan de Verbeekstraat 2-12 hogere waarden vastgesteld van maximaal 56 dB vanwege de Plesmanlaan. Voor deze woningen geldt dat de te toetsen waarden de laagste van of de vastgestelde hogere waarde is of de heersende waarde.

Maatregelen

Bij overschrijding van de hogere of de heersende waarde, moet onderzocht worden of maatregelen zijn te treffen ten einde de geluidsbelasting terug te brengen tot de eerder vastgestelde hogere waarde dan wel de heersende waarde. Een onderscheid, in mate van prioriteit, wordt gemaakt tussen:

- maatregelen aan de bron (bijvoorbeeld geluidsreducerend asfalt);
- maatregelen in het overdrachtsgebied (bijvoorbeeld geluidsschermen) en
- maatregelen bij de ontvanger (bijvoorbeeld gevelisolatie).

Hogere waarden

Als uit akoestisch onderzoek blijkt dat maatregelen tot het terugbrengen van de geluidsbelasting onvoldoende doeltreffend zijn of tegen ernstige bezwaren van stedenbouwkundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard stuiten, kan op grond van de Wgh een hogere waarde worden vastgesteld. Op grond van artikel 100a van de Wgh kan van de heersende waarde worden afgeweken. In principe mag de verhoging niet meer bedragen dan 5 dB. Indien er hogere waarden worden vastgesteld, mogen deze in ieder geval niet meer bedragen dan de maximale ontheffingswaarde van de Wgh. Tabel 3 geeft voor woningen de ten hoogste toelaatbare waarden (maximale ontheffingswaarde) bij een reconstructie van een weg in stedelijk gebied weer.

*Akoestisch onderzoek Wegverkeerslawaaï reconstructie Plesmanlaan en
overige wegen agv ontsluiting Biosciencepark (RVMK 3)*

Tabel 3: Maximale ontheffingswaarde voor woningen bij reconstructie van een weg in stedelijk gebied

Situatie	Maximale ontheffingswaarde
Niet eerder hogere waarde vastgesteld en heersende geluidsbelasting ≤ 53 dB	63 dB
Niet eerder hogere waarde vastgesteld en heersende waarde > 53 dB	68 dB
Eerder hogere waarde vastgesteld	63 dB

Indien redelijkerwijs kan worden aangenomen dat de reconstructie op de niet te reconstrueren wegdelen leidt tot een toename van 2 dB (niet afgerond 1,5 dB) of meer, dient, op grond van artikel 99, lid 2 Wgh, onderzoek te worden verricht naar deze wegdelen. Het onderzoek langs de niet te reconstrueren wegdelen blijft beperkt tot de bepaling van de cumulatieve geluidsbelastingen van alle wegen samen. Hierbij zijn de 30 km/u wegen binnen en nabij het plangebied ook van belang.

Voor de appartementen aan de Verbeekstraat 2-12 zijn hogere waarde vastgesteld van 56 dB als gevolg van de Plesmanlaan. Voor de realisatie van appartementen in het gebouw aan de Verbeekstraat 1-9 zijn vanwege de Plesmanlaan hogere waarden vastgesteld van maximaal 63 dB. Deze woningen zijn opgenomen in dit akoestisch onderzoek.

Binnenwaarden

Indien een hogere waarde wordt vastgesteld, dienen met betrekking tot de geluidwering van de gevels zodanige (gevel)maatregelen te worden getroffen zodat de binnenwaarde als bedoeld in artikel 112 Wgh gewaarborgd is.

Tabel 4: Maximale binnenwaarden van aanwezige of in aanbouw zijnde woningen bij reconstructie

Situatie bij reconstructie	Maximale geluidbelasting
Voor het eerst hogere waarde vastgesteld	33 dB
Eerder hogere waarde vastgesteld	Waarde die eerder gold of waarde o.g.v. art. 3 Woningwet

Bij de bepaling van de geluidsbelasting binnen de geluidsgevoelige ruimten dient te worden uitgegaan van de geluidsbelasting ten gevolge van alle wegen samen (cumulatieve geluidbelasting). Dit betekent dat als de gecumuleerde geluidsbelasting op de gevel hoger is dan 53 dB (33 dB binnenwaarde + 20 dB karakteristieke gevelwering), onderzocht moet worden of de gevelwering van de betreffende woning voldoende is om daadwerkelijk een binnenwaarde van 33 dB te kunnen garanderen. Indien de gevelwering van de betreffende woning onvoldoende is, zal deze zodanig verbeterd moeten worden om alsnog een binnenwaarde van 33 dB te verkrijgen.

Aftrek artikel 110g Wgh

Op grond van artikel 110g Wgh moet, voor toetsing van de berekende geluidsbelasting op de gevel aan de grenswaarde voor wegverkeer aan de voorkeurswaarde voor reconstructie, een aftrek worden toegepast. Deze aftrek bedraagt voor wegen met een maximumsnelheid van 70 km/uur of meer 2 dB, 3 dB of 4 dB afhankelijk van het resultaat. Voor wegen met een maximumsnelheid van minder dan 70 km/uur is een aftrek van toepassing van 5 dB. De aftrek mag alleen worden toegepast bij het toetsen van de geluidsbelasting aan de normstelling (Wgh) en niet bij de bepaling van de noodzakelijke gevelwering om aan het maximaal toelaatbare binnenniveau te voldoen.

*Akoestisch onderzoek Wegverkeerslawaaï reconstructie Plesmanlaan en
overige wegen agv ontsluiting Biosciencepark (RVMK 3)*

Aanleg nieuwe weg

De voorkeurswaarde voor de geluidsbelasting afkomstig van een nieuw aan te leggen weg bedraagt conform artikel 82 Wgh ter plaatse van bestaande woningen binnen de zone van de betreffende weg 48 dB. De geluidsbelasting van alle in de geluidszone van de nieuwe weg gelegen woningen dient onderzocht en getoetst te worden aan de voorkeurswaarde. Als uitgangspunt voor de bepaling van de geluidsbelasting worden verkeercijfers voor het toekomstig maatgevende jaar (tenminste 10 jaar na vaststelling van het bestemmingplan, zijnde 2025) gehanteerd.

In bepaalde gevallen kan door het bevoegd gezag na afweging van maatregelen een hogere waarde voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting worden vastgesteld. De maximale ontheffingswaarde bedraagt, conform artikel 83 lid 3, 58 dB voor buitenstedelijke situaties/wegen en 63 dB voor binnenstedelijke situaties/wegen. De nieuwe ontsluiting van Biosciencepark heeft de aanleg van een nieuwe weg tot gevolg.

De nieuwe weg krijgt een maximaal toegestane snelheid van 50 km/u, heeft twee rijstroken en ligt in binnenstedelijk gebied. De nieuwe weg heeft daarom een zone van 200 meter. Een aantal bestaande woningen aan de Dr. Lelylaan en een aantal appartementen aan de Verbeekstraat 2-12 liggen binnen de zone van de nieuwe Ehrenfestweg, evenals de leslokalen aan de Einsteinweg 55. Voor deze gevoelige bestemmingen is onderzocht wat de geluidbelasting is als gevolg van de nieuwe weg.

3 Uitgangspunten rekenmodel

Voor de modelberekeningen zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd.

3.1 Onderzoeksgebied

Het onderzoeksgebied betreft de omgeving van het de kruising Plesmanlaan met de Haagse Schouwweg binnen de bebouwde kom van Leiden, waarbij de volgende wijzingen zijn opgenomen:

- Kruising Plesmanlaan met de Haagse Schouwweg/Ehrenfestweg, ongelijkvloers;
- Kruising Haagse Schouwweg met de Dr. Lelylaan;
- Kruising Plesmanlaan met de Einsteinweg;
- Aanleg nieuwe Ehrenfestweg.

Voor dit akoestisch onderzoek is gebruik gemaakt van de digitale ondergrondtekening "OBSP - VO incl gewijzigde bestemmingsplangrenzen" d.d. 16-12-2014, zoals door de gemeente Leiden ter beschikking gesteld.

3.2 Berekeningsjaren

Voor dit onderzoek is het jaar 2014 als toetsjaar voor de heersende waarde aangehouden en is het prognosejaar 2025 als toekomstig toetsjaar gehanteerd.

3.3 Invoergegevens

Wegverkeer

De akoestisch relevante wegen voor het reconstructieonderzoek zijn de Plesmanlaan, de Haagse Schouwweg, de Dr. Lelylaan, de Einsteinweg en de Ehrenfestweg. Op de overige wegen binnen en nabij het plangebied geldt een maximumsnelheid van 30 km/uur, waardoor deze wegen uitgesloten zijn van toetsing.

Voor de verkeersintensiteiten en de voertuigenverdeling van genoemde wegen (peiljaren 2014 en 2025) heeft de gemeente Leiden de gegevens aangeleverd. De intensiteiten zijn afkomstig uit het nieuwe RVMK3 en bestaat uit de meest actuele verkeerscijfers van de gemeente Leiden.

In bijlage II is een overzicht gegeven van de gehanteerde verkeersintensiteiten. Tevens is hier weergegeven welke uitgangspunten zijn gehanteerd voor de verdeling van het verkeer over de verschillende wegvakken.

Wegdekverharding

Voor het wegdektype in de huidige situatie wordt uitgegaan van het referentiewegdek dicht asfalt beton (DAB). Voor de toekomstige situatie (zonder maatregelen) is DAB tevens het uitgangspunt op alle te vernieuwen weggedeelten.

Kruispunten

Accelererend verkeer zal doorgaans meer geluid produceren dan verkeer dat met een constante snelheid rijdt. Ter plaatse van de met verkeerslichten geregelde kruisingen⁵ is in het model een kruispuntvlak met kruispuntcorrectie ingevoerd. De hoogte van de toeslag (0, ½, ¾ of 1) is afhankelijk van het type kruispunt. Deze typering is gebaseerd op de orde van het kruispunt (eerste of tweede orde; gelijkwaardig of ongelijkwaardig) en de intensiteit van de kruisende verkeersstromen⁶.

Alle genoemde kruisingen, behalve de kruising Plesmanlaan-Einsteinweg zijn, gelijkwaardige kruisingen van de eerste orde en krijgen daardoor een kruispunttoeslag van ½. De kruising Plesmanlaan-Einsteinweg is een ongelijkwaardige voorrangskruising en krijgt een kruispunttoeslag van ¾.

Toetspunten

Om de geluidsbelasting bij woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen te bepalen zijn toetspunten in het rekenmodel ingevoerd. De gevelbelasting is, afhankelijk van de bouwhoogten, op meerdere hoogten bepaald. In bijlage I is de ligging van de toetspunten weergegeven. Voor de woningen aan de Dr. Lelylaan is uit gegaan van drie woonlagen. Voor de appartementen aan de Verbeekstraat 2-12 en 1-9 zijn de waarneemhoogtes over genomen uit de hogere waarde besluiten en de daarbij behorende akoestische onderzoeken.

3.4 Rekenmethode

Op basis van de aangeleverde verkeersgegevens is de geluidsbelasting van het wegverkeer berekend conform het Reken-en meetvoorschrift geluidhinder 2012. Als standaard bodemfactor is een zachte (absorberende) bodem ingevoerd. Op enkele locaties is een harde (reflecterende) bodem ingevoerd. Dit zijn de wegen, parkeerplaatsen en waterpartijen.

De berekeningen zijn uitgevoerd met het programma Geomilieu versie 2.51. Hierbij zijn de volgende rekenmodellen opgesteld:

- rekenmodel met de huidige verkeerssituatie 2014
- rekenmodel met de toekomstige verkeerssituatie 2025 zonder toepassing van maatregelen
- rekenmodel met de toekomstige verkeerssituatie 2025 inclusief Ehrenfestweg

⁵ Bij ongeregelde kruispunten wordt geen kruispunttoeslag in rekening gebracht.

⁶ Een kruispunt is van de eerste orde als ten minste drie van de op het kruispunt aansluitende weggedeelten een totale intensiteit van 2.500 mvt/etmaal hebben. Een kruispunt is van de tweede orde als twee van de op het kruispunt aansluitende weggedeelten een totale intensiteit van 2.500 mvt/etmaal hebben. Een kruispunt is gelijkwaardig als de intensiteitsverhouding van de kruisende verkeersstromen tussen de 1/3 en 3 ligt. In alle andere gevallen is er sprake van een ongelijkwaardig kruispunt. Een voorrangskruising is altijd ongelijkwaardig.

4 Resultaten

4.1 Reconstructies

In het reconstructieonderzoek zijn, in verband met de wijzigingen aan bestaande wegen, geluidsrekeningen uitgevoerd voor de geluidsbelasting op de bestaande bebouwing voor de huidige situatie (2014) en de toekomstige situatie (2025) inclusief verdiepte ligging. Onderzocht is of er sprake is van een reconstructie in de zin van de Wgh.

Plesmanlaan

Als gevolg van de Plesmanlaan (bijlage III) wordt in de toekomstige situatie ter hoogte van de woningen ten noorden van de Dr. Lelylaan nergens de 48 dB voorkeurswaarde overschreden en geldt voor de meest maatgevende waarneempunten dat ten opzichte van de huidige situatie na realisatie van de verdiepte ligging sprake is van een kleine afname van de geluidsbelasting. Deze afname kan ondanks de toename van de verkeersintensiteiten verklaard worden uit het feit dat de verdiepte ligging afscherming veroorzaakt.

Als gevolg van de Plesmanlaan (bijlage III) wordt ter hoogte van de nog te realiseren appartementen aan de Verbeekstraat 2-12 de voorkeurswaarde wel overschreden en bedraagt de gevelbelasting maximaal 52 dB in de toekomstige situatie. Als gevolg van de herinrichting neemt de gevelbelasting ten opzichte van de heersende waarde toe met maximaal afgerond 2 dB en is sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh.

Als gevolg van de Plesmanlaan (bijlage III) wordt ter hoogte van de nog te realiseren appartementen aan de Verbeekstraat 1-9 de voorkeurswaarde wel overschreden en bedraagt de gevelbelasting maximaal 64 dB in de toekomstige situatie. Als gevolg van de reconstructie neemt de gevelbelasting ten opzichte van de heersende waarde toe met maximaal afgerond 2 dB en is sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh.

Omdat sprake is van een reconstructie in de zin van de Wgh dient onderzocht te worden welke bron- en of overdrachtsmaatregelen mogelijk zijn. Uit bijlage IX is gebleken dat de reconstructie kan worden voorkomen door toepassing van SMA op de Plesmanlaan. Daarmee voldoen de gevelbelastingen ter plaatse van de Verbeekstraat 2-12 en 1-9 ook aan de eerder vastgestelde hogere waarden en hoeven geen nieuwe hogere waarden te worden vastgesteld.

Haagse Schouwweg

Als gevolg van de Haagse Schouwweg (bijlage IV) ligt de gevelbelasting ter plaatse van rekenpunt 16 t/m 19, 7 en 161 in de huidige en toekomstige situatie boven de 48 dB voorkeurswaarde. Ter plaatse neemt de gevelbelasting maximaal met 1 dB toe. Met een dergelijke toename is geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh en hoeven geen hogere waarden te worden vastgesteld. De toename wordt veroorzaakt door een toename van de verkeersintensiteit in de toekomstige situa-

*Akoestisch onderzoek Wegverkeerslawaaï reconstructie Plesmanlaan en
overige wegen agv ontsluiting Biosciencepark (RVMK 3)*

tie, een kleine aanpassing van het kruispunt Haagse Schouwweg en de Dr. Lelylaan en het verleggen van de wegas.

Dr. Lelylaan

Als gevolg van de herinrichting van de Dr. Lelylaan ligt de gevelbelasting in de huidige en toekomstige situatie ter plaatse van een aantal woningen boven de voorkeurswaarde. Ter plaatse van deze woningen neemt de gevelbelasting af met maximaal afgerond 1 dB. Daarom is geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh en hoeven geen hogere waarden te worden vastgesteld. De afname wordt veroorzaakt door een afname van de verkeersintensiteiten in het toekomstig jaar.

Einsteinweg

Als gevolg van de herinrichting van de Einsteinweg (bijlage VI) ligt de gevelbelasting in de huidige en toekomstige situatie ter plaatse van 10 appartementen aan de Verbeekstraat 1-9 boven de voorkeurswaarde. Ter plaatse van de woningen neemt de gevelbelasting ten opzichte van de voorkeurswaarde van 48 dB met maximaal 5 dB toe en bedraagt maximaal 53 dB. Met een dergelijke toename is sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh. Een overschrijding van deze grens betekent dat maatregelen getroffen moeten worden om de reconstructie te voorkomen.

Uit de ontwerpogave blijkt dat het mogelijk is het stiller wegdektype SMA toe te passen op de Einsteinweg. Vervanging van het standaard dab op de Einsteinweg door dit SMA heeft een reductie van circa 1 dB tot gevolg (zie bijlage VIII). Ondanks deze reductie wordt de voorkeurswaarde ter plaatse van het plan nog steeds overschreden. Dit komt ook doordat het gebouw nabij het kruispunt Plesmanlaan-Einsteinweg ligt waardoor het reducerend effect van het asfalt niet optimaal is. Uit de berekeningen blijkt dat na toepassing van dit asfalt een toename van maximaal afgerond 4 dB over blijft.

Voor de appartementen is reeds een hogere waarde van maximaal 63 dB afgegeven als gevolg van de Plesmanlaan. Voorwaarde van de hogere waarde is dat een binnenniveau van 33 dB wordt gegarandeerd. Vanwege de Einsteinweg bedraagt de gevelbelasting 53 dB zonder maatregelen. Ten opzichte van de vastgestelde hogere waarde vanwege de Plesmanlaan is deze gevelbelasting verwaarloosbaar.

Bij het ontwerp van de appartementen in het gebouw van de Verbeekstraat 1-9 is als gevolg van de vaststelling van de hogere waarden vanwege de Plesmanlaan afgesproken dat een binnenniveau van 33 dB wordt gerealiseerd. De gecumuleerde gevelbelasting is daarbij het uitgangspunt. Ter plaatse bedraagt de gecumuleerde gevelbelasting maximaal 68 dB. Uit het maatregelenonderzoek behoren bij het hogere waarde besluit is een binnenniveau van 33 dB ook haalbaar gebleken. Er wordt een gevelisolatie gerealiseerd van 35 dB. Bij een gevelbelasting van 58 dB exclusief aftrek vanwege de Einsteinweg kan dan ruimschoots aan het binnenniveau van 33 dB worden voldaan.

Aanbevolen wordt een hogere waarde van maximaal 53 dB vast te stellen als gevolg van de Einsteinweg. Als gevolg van de vaststelling van de hogere waarde vanwege de Plesmanlaan en de daarbij behorende maatregelen zijn afdoende maatregelen getroffen om een goed leef- en woonklimaat te garanderen.

4.2 Aanleg nieuwe weg

In bijlage VII zijn de berekeningsresultaten weergegeven als gevolg van de realisatie van de Ehrenfestweg van het Biosciencepark. Uit de bijlage blijkt dat de gevelbelasting ter plaatse van de woningen aan de Dr. Lelylaan en de Verbeekstraat 2-12 de 48 dB voorkeurgrenswaarde niet overschrijdt.

In het gebouw aan de Einsteinweg 55 op de campus bevinden zich leslokalen waardoor het een geluidgevoelig gebouw is. Ter plaatse van dit gebouw bedraagt de gevelbelasting 56 dB en wordt de voorkeurswaarde overschreden.

In het ontwerp van de weg is dat het uitgangspunt. Als in plaats daarvan een stiller asfalt zoals SMA wordt aangelegd kan een reductie van 1 dB worden bereikt. Echter zal dan nog sprake zijn van een overschrijding. Het gebouw ligt bovendien nabij het kruispunt Einsteinweg-Ehrenfestweg waardoor geluidreducerend asfalt ter plaatse van het gebouw maar beperkt mogelijk is en civieltechnische bezwaren oplevert. De realisatie van een scherm ter reductie van het geluid afkomstig van de Ehrenfestweg stuit op stedenbouwkundige en financiële bezwaren. Om een voldoende reductie op de hoogst gelegen waarneempunten te bereiken is een hoog scherm nodig. Stedenbouwkundig is dit niet wenselijk en is ter plaatse beperkt ruimte vanwege aanwezige kruispunten. Bron- en overdrachtsmaatregelen zijn in dit geval ondoelmatig en onwenselijk.

De leslokalen en de buitengevel worden gescheiden door een corridor, waardoor het binnenniveau in de leslokalen zeer waarschijnlijk zal voldoen aan de grenswaarden uit de Wgh. Aanbevolen wordt een hogere waarde vast te stellen van 56 dB. In het hogere waarde besluit zal als voorwaarde worden opgenomen dat een bouwakoestisch onderzoek moet aantonen of al dan niet aan het binnenniveau wordt voldaan. Als blijkt dat dat niet het geval is worden aanvullende gevelmaatregelen getroffen. Dit bouwakoestisch onderzoek loopt parallel aan de bestemmingsplanprocedure.

5 Conclusie

In het voorgaande zijn de geluidsbelastingen ter plaatse van bestaande woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen berekend ten gevolge van de herinrichting van de Plesmanlaan, de Haagse Schouwweg, de Dr. Lelylaan en de Einsteinweg. De geluidsbelasting is voor deze wegen berekend voor zowel de huidige situatie (2014) als de toekomstige situatie (2025).

De belangrijkste wijzigingen als gevolg van de herinrichting betreffen wijzigingen van een aantal kruisingen. Het gaat hierbij om de volgende kruispunten:

- Kruising Plesmanlaan met de Haagse Schouwweg/Ehrenfestweg, ongelijkvloers
- Kruising Haagse Schouwweg met de Dr. Lelylaan
- Kruising Plesmanlaan met de Einsteinweg
- Aanleg Ehrenfestweg

In dit akoestisch onderzoek zijn de geluidsbelastingen ter plaatse van bestaande woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen berekend ten gevolge van de herinrichting van de Plesmanlaan, de Haagse Schouwweg, de Dr. Lelylaan en de Einsteinweg. De geluidsbelasting is voor deze wegen berekend voor zowel de huidige situatie (2014) als de toekomstige situatie (2025).

Ehrenfestweg

Uit het akoestisch onderzoek is gebleken dat de geluidsbelasting als gevolg van de aanleg van de Ehrenfestweg ter plaatse van de woningen ten noorden van de Dr. Lelylaan en de appartementen Verbeekstraat 2-12 geen overschrijding van de voorkeurswaarde veroorzaakt. De voorkeurswaarde wordt wel overschreden ter plaatse van de te behouden geluidgevoelige bebouwing op het Biosciencepark waar de gevelbelasting 56 dB bedraagt. Bronmaatregelen worden beschouwd als ondoelmatig en overdrachtsmaatregelen zijn stedenbouwkundig onwenselijk. Aanbevolen wordt een hogere waarde vast te stellen van 56 dB.

Plesmanlaan

Als gevolg van de Plesmanlaan wordt in de toekomstige situatie ter hoogte van de woningen aan de Dr. Lelylaan nergens de 48 dB voorkeurswaarde overschreden en geldt voor de meest maatgevende waarneempunten dat ten opzichte van de huidige situatie na realisatie van de verdiepte ligging sprake is van een kleine afname van de geluidsbelasting. Deze afname kan ondanks de toename van de verkeersintensiteiten verklaard worden uit het feit dat de verdiepte ligging afscherming veroorzaakt.

Als gevolg van de wijzigingen aan de Plesmanlaan wordt ter hoogte van de appartementen aan de Verbeekstraat 2-12 de voorkeurswaarde overschreden en bedraagt de gevelbelasting maximaal 52 dB in de toekomstige situatie. Als gevolg van de herinrichting neemt de gevelbelasting ten opzichte van de heersende waarde toe met maximaal afgerond 2 dB en is daardoor sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh.

*Akoestisch onderzoek Wegverkeerslawaaï reconstructie Plesmanlaan en
overige wegen agv ontsluiting Biosciencepark (RVMK 3)*

Als gevolg van de wijzigingen aan de Plesmanlaan wordt ter hoogte van de appartementen aan de Verbeekstraat 1-9 de voorkeurswaarde overschreden en bedraagt de gevelbelasting maximaal 64 dB in de toekomstige situatie. Dit is 1 dB hoger dan de reeds vastgestelde hogere waarde van 63 dB. Als gevolg van de reconstructie neemt de gevelbelasting ten opzichte van de heersende waarde toe met maximaal afgerond 2 dB en is sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh.

Uit het onderzoek is gebleken dat de reconstructie kan worden voorkomen door toepassing van SMA op de Plesmanlaan. Daarmee voldoen de gevelbelastingen ter plaatse van de Verbeekstraat 2-12 en 1-9 ook aan de eerder vastgestelde hogere waarden en hoeven geen nieuwe hogere waarden te worden vastgesteld.

Haagse Schouwweg

Als gevolg van de wijziging van de Haagse Schouwweg ligt de gevelbelasting ter plaatse van een aantal woningen in de huidige en toekomstige situatie boven de 48 dB voorkeurswaarde. Ter plaatse neemt de gevelbelasting maximaal met 1 dB toe. Met een dergelijke toename is geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh en hoeven geen hogere waarden te worden vastgesteld. De toename wordt veroorzaakt door een toename van de verkeersintensiteit in de toekomstige situatie en een kleine aanpassing van het kruispunt Haagse Schouwweg en de Dr. Lelylaan.

Dr. Lelylaan

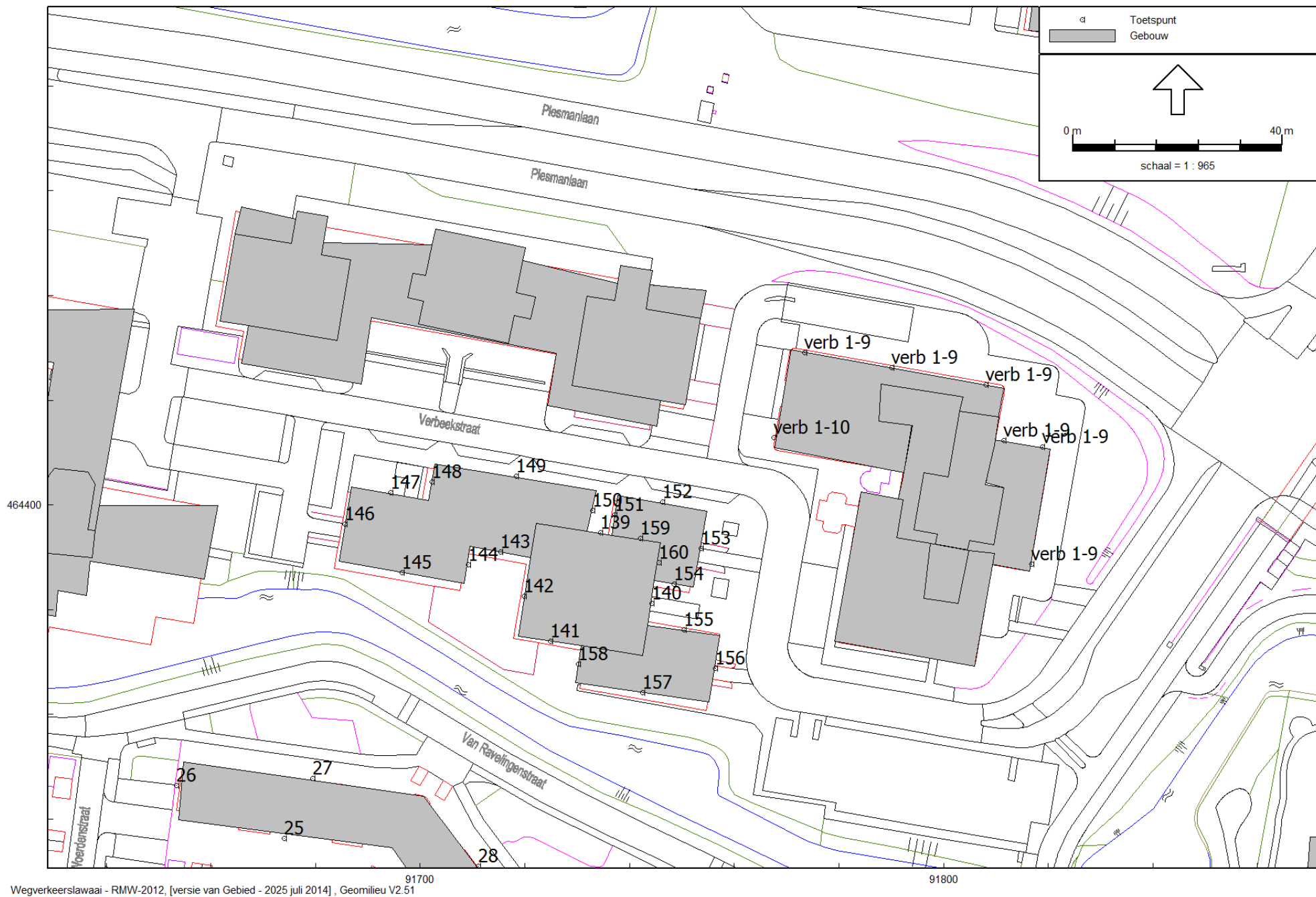
Als gevolg van de herinrichting van de Dr. Lelylaan ligt de gevelbelasting in de huidige en toekomstige situatie ter plaatse van een aantal woningen boven de voorkeurswaarde. Ter plaatse van deze woningen neemt de gevelbelasting af met maximaal afgerond 1 dB. Daarom is geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh en hoeven geen hogere waarden te worden vastgesteld. De afname wordt veroorzaakt door een afname van de verkeersintensiteiten in het toekomstig jaar.

Einsteinweg

Als gevolg van de herinrichting van de Einsteinweg ligt de gevelbelasting in de huidige en toekomstige situatie ter plaatse van 10 appartementen aan de Verbeekstraat 1-9 boven de voorkeurswaarde. Ter plaatse van de woningen neemt de gevelbelasting in dat geval toe met maximaal afgerond 5 dB en bedraagt de gevelbelasting maximaal 53 dB. Met een dergelijke toename is sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh en zijn maatregelen nodig om de reconstructie te voorkomen. Uit de ontwerpogave blijkt dat het toepassen van SMA een mogelijkheid is. Uit berekeningen blijkt dat met dit asfalttype de toename beperkt kan worden tot afgerond 4 dB en zou de gevelbelasting 52 dB bedragen. Daarbij vindt nog steeds een overschrijding van de voorkeurswaarde plaats.

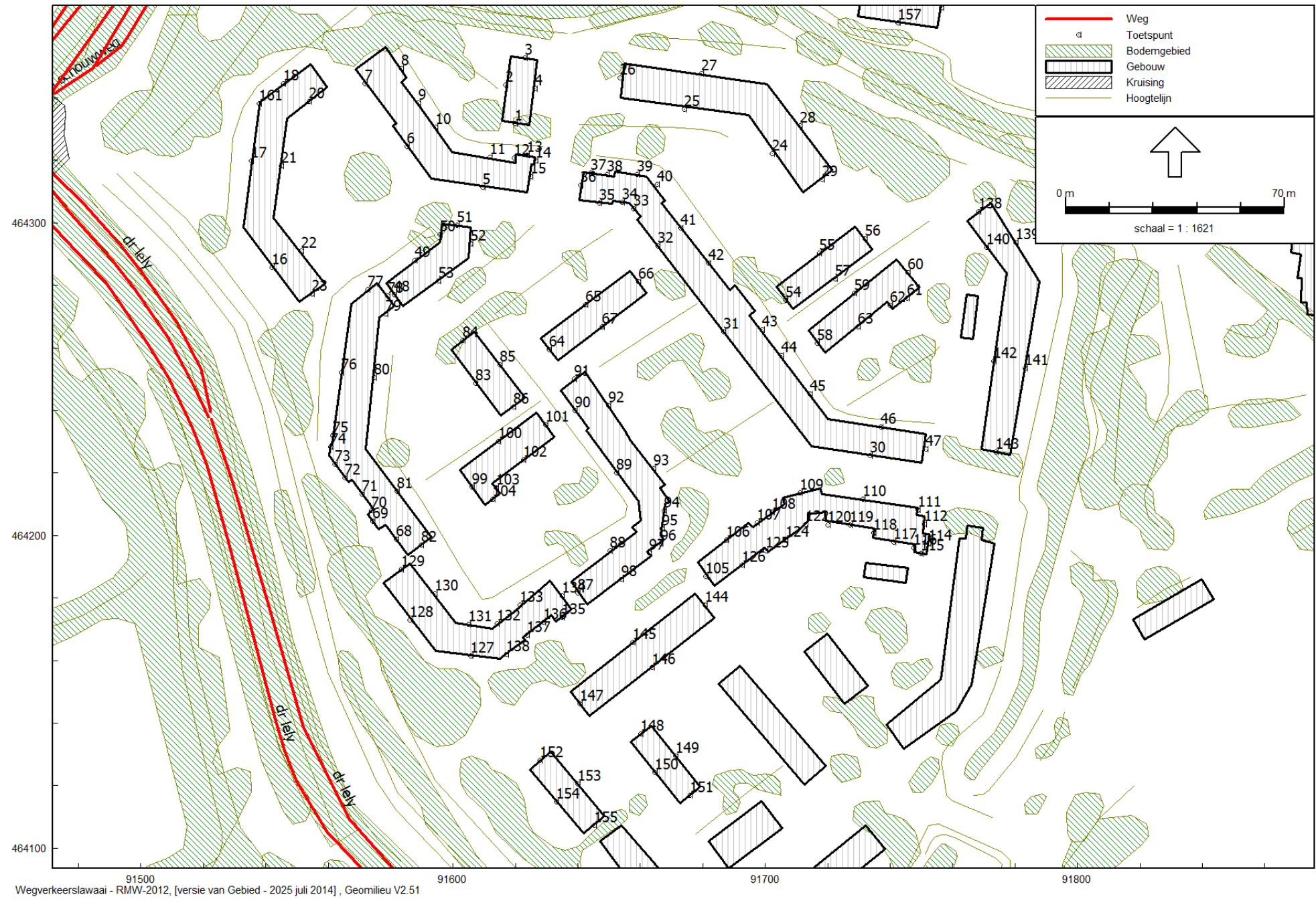
Voor de betreffende appartementen aan de Verbeekstraat 1-9 is reeds een hogere waarde van maximaal 63 dB afgegeven als gevolg van de Plesmanlaan. Voorwaarde van de hogere waarde is dat een binnenniveau van 33 dB wordt gegarandeerd. Vanwege de Einsteinweg bedraagt de gevelbelasting 53 dB zonder maatregelen. Ten opzichte van de vastgestelde hogere waarde vanwege de Plesmanlaan is deze gevelbelasting daarom verwaarloosbaar. Kortom realisatie van maatregelen ten behoeve van de Einsteinweg zijn daardoor ondoelmatig en onnodig.

Aanbevolen wordt een hogere waarde van maximaal 53 dB vast te stellen als gevolg van de Einsteinweg. Als gevolg van de vaststelling van de hogere waarde vanwege de Plesmanlaan en de daarbij behorende maatregelen zijn afdoende maatregelen getroffen om een goed leef- en woonklimaat te garanderen.



Wegverkeerslawai - RMW-2012, [versie van Gebied - 2025 juli 2014], Geomilieu V2.51

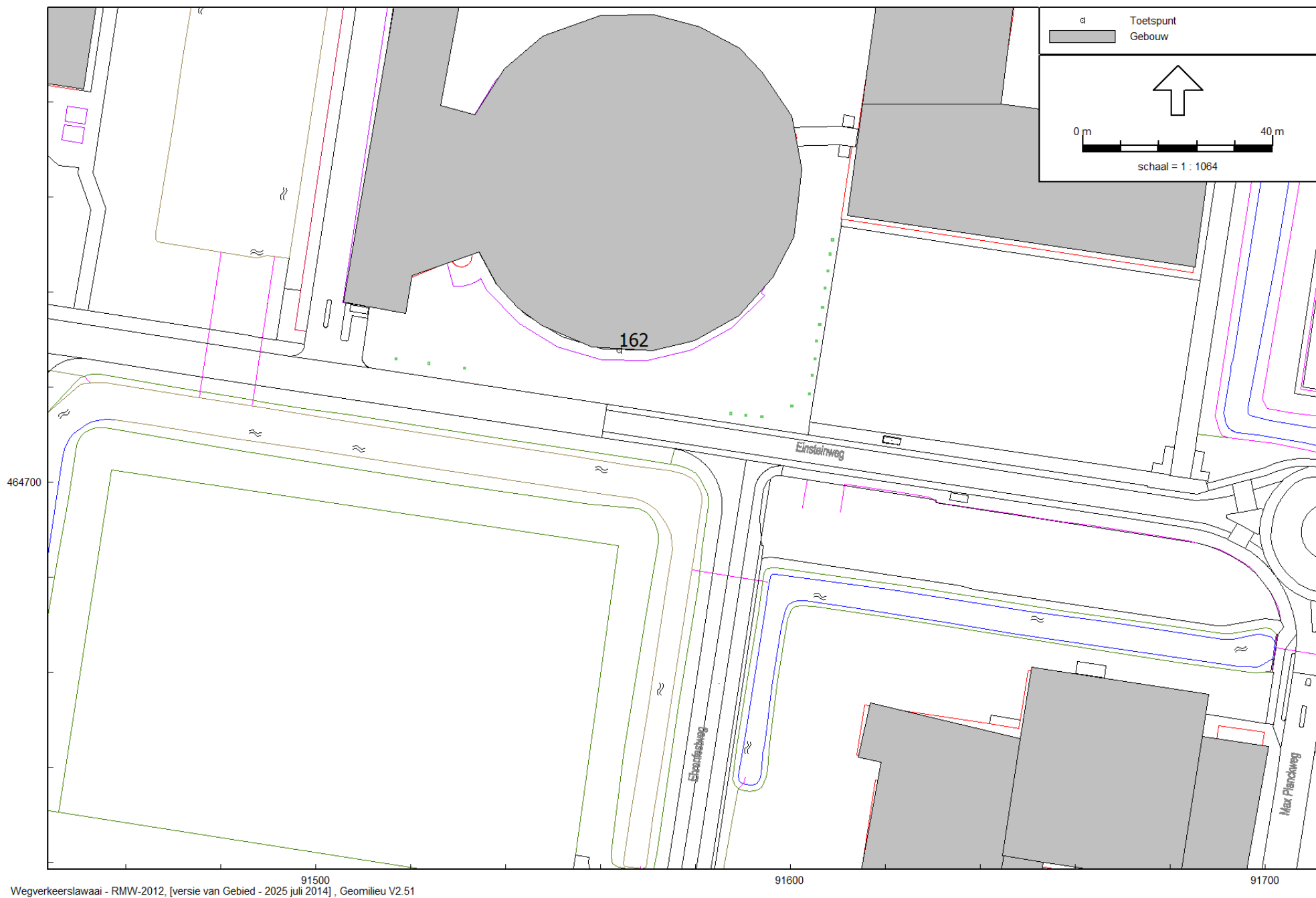
Bijlage 1a: Ligging waarneempunten tpv verbeekstraat 2-12 en 1-9



Bijlage Ib Ligging waarneempunten

2025 juli 2014
20 aug 2014, 19:42

Omgevingsdienst West-Holland
Akoestisch onderzoek OBSP

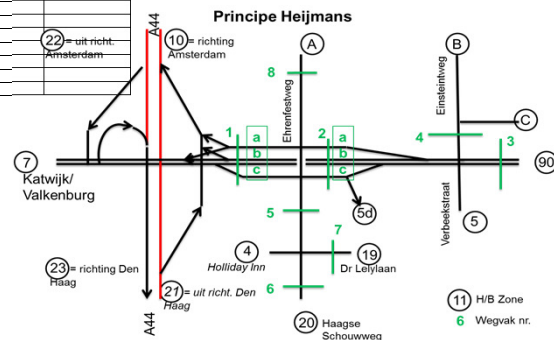


Wegverkeerslawai - RMW-2012, [versie van Gebied - 2025 juli 2014], Geomilieu V2.51

Bijlage 1c: Ligging waarneempunten tpv Einsteinweg 55

Elmaal gemiddelde werkdag
Dynamisch model - RVMK-2

	model 2008	model 2015	model 2020	model 2030
1 Plesmanlaan				
2 Plesmanlaan				
3 Plesmanlaan				
4 Einsteinweg				
5 Haagse Schouwweg				
6 Haagse Schouwweg				
7 Dr. Lelylaan				
Ehrenfestweg				

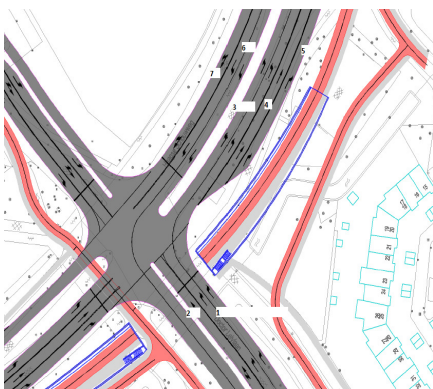


1 jaar voor aanvang ontwerperperiode	2013	
aanleg	2014	
1ste kalenderjaar na realisatie	2015	2016
10 jaar na realisatie	2027	
autonome groeijaar	2027	
akoestisch onderzoek	1%	
looptijd bestemmingsplan	2014	
	2024	

Elmaalwaarde motorvoertuigen t.b.v. milieukundige berekeningen op basis RVMK 3.0 projectmodel hercalibratie

	RVMK 3.0 model (werkdag)	op basis autonome groei model (werkdag)	werkdag "0,91 + weekdag"	op basis autonome groei model (werkdag)	werkdag "0,91 + weekdag"	Interpolatie model (werkdag)	Interpolatie model (werkdag)	RVMK 3.0 project model (werkdag)	werkdag "0,91 + weekdag"	Interpolatie model (werkdag)	werkdag "0,91 + weekdag"	Interpolatie model (werkdag)	werkdag "0,91 + weekdag"	RVMK 3.0 project model (werkdag)	werkdag "0,91 + weekdag"
	2010	2013	2013	2014	2014	2017	2017	2020	2020	2024	2024	2027	2027	2030	2030
1 Plesmanlaan	42300	43582	39659	44018	40056	63552	57832	72660	66121	74632	67915	76111	69261	77590	70607
a						16225	14765	18550	16881	19066	17350	19453	17702	19840	18054
b						30272	27547	34610	31495	35590	32387	36325	33056	37060	33725
c						17056	15521	19500	17745	19976	18178	20333	18503	20690	18828
2 Plesmanlaan	24470	25211	22942	25464	23172	38540	35071	44570	40559	46276	42113	47559	43279	48940	44444
a						43751	3981	5180	4624	5649	5049	6229	5669	6250	5688
b						30272	27547	34620	31504	35596	32392	36328	33058	37060	33725
c						3894	3543	5005	4512	5512	5016	5621	5024	5530	5032
3 Plesmanlaan	18930	19504	17748	19699	17926	25559	23259	28400	25844	29184	26557	29772	27093	30360	27628
4 Einsteinweg	4750	4894	4453	4943	4498	13836	12591	17730	16134	17982	16364	18171	16536	18360	16708
5 Haagse Schouwweg	33940	34968	31821	35318	32139	36236	32975	37220	33670	37792	34391	38221	34781	38650	35172
6 Haagse Schouwweg	13360	13765	12526	13902	12651	14459	13158	14930	13586	15374	13990	15707	14293	16040	14596
7 Dr. Lelylaan	23440	24150	21977	24392	22196	22054	20069	21460	19529	22076	20089	22536	20510	23000	20930
8 Ehrenfestweg *		6212	5653	6274	5709	12920	11758	13320	12121	13716	12482	14013	12752	14310	13022

* In 2008 werd Ehrenfestweg alleen door busverkeer bereiden, in 2013 en voor 2017 is Ehrenfestweg éénrichtingsverkeer hierdoor is tussen 2013 en 2017 helft van het verkeer als geprognosticeerd voor 2020 minus autonome groei toebedeeld.



wegvak	richting	verdeling tov wegvak belasting
7	0	51,1%
	1	42,7%
	2	6,2%
5	3	32,0%
	4	10,0%
	5	4,7%
	6	35,6%
	7	17,7%

5950	7410
12240	11200
17180	16760
730	730
36100	36100

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfoldetacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
Model Achtergrond: 2014 versie 6
Groep: Waarde=plesmanlaan / Referentie=plesmanlaan
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
verb 1-9_A	wnp 53 hw 63 dB	6,00	64,09	62,03	2,06
verb 1-9_B	wnp 53 hw 63 dB	9,40	63,98	61,93	2,05
verb 1-9_C	wnp 53 hw 63 dB	12,80	63,75	61,69	2,06
verb 1-9_B	wnp 50 hw 62 dB	9,40	62,90	60,61	2,29
verb 1-9_A	wnp 50 hw 62 dB	6,00	62,83	60,52	2,31
verb 1-9_C	wnp 50 hw 62 dB	12,80	62,78	60,52	2,26
verb 1-9_B	wnp 54 hw 62 dB	9,40	62,75	61,24	1,51
verb 1-9_A	wnp 54 hw 62 dB	6,00	62,74	61,27	1,47
verb 1-9_C	wnp 54 hw 62 dB	12,80	62,64	61,06	1,58
verb 1-9_D	wnp 50 hw 62 dB	16,20	62,60	60,36	2,24
verb 1-9_E	wnp 50 hw 62 dB	19,60	62,41	60,19	2,22
verb 1-9_B	wnp 55 hw 61 dB	9,40	62,12	60,89	1,23
verb 1-9_A	wnp 55 hw 61 dB	6,00	62,09	60,94	1,15
verb 1-9_C	wnp 55 hw 61 dB	12,80	62,02	60,72	1,30
verb 1-9_B	wnp 51 hw 61 dB	9,40	60,21	57,99	2,22
verb 1-9_C	wnp 51 hw 61 dB	12,80	60,11	57,90	2,21
verb 1-9_A	wnp 51 hw 61 dB	6,00	60,06	57,81	2,25
verb 1-9_D	wnp 51 hw 61 dB	16,20	59,93	57,76	2,17
verb 1-9_E	wnp 51 hw 61 dB	19,60	59,69	57,56	2,13
verb 1-9_C	wnp 48 hw 59 dB	12,80	59,68	57,44	2,24
verb 1-9_B	wnp 48 hw 59 dB	9,40	59,64	57,40	2,24
verb 1-9_D	wnp 48 hw 59 dB	16,20	59,63	57,42	2,21
verb 1-9_E	wnp 48 hw 59 dB	19,60	59,56	57,36	2,20
verb 1-9_A	wnp 48 hw 59 dB	6,00	58,41	56,22	2,19
verb 1-10_B	wnp 58 hw 53 dB	9,40	54,67	53,24	1,43
verb 1-10_C	wnp 58 hw 53 dB	12,80	54,63	53,17	1,46
verb 1-10_A	wnp 58 hw 53 dB	6,00	54,46	53,13	1,33
152_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	51,59	49,92	1,67
160_B	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	51,55	49,71	1,84
159_B	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	51,22	49,61	1,61
140_E	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	51,00	48,99	2,01
153_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	50,89	49,01	1,88
152_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	50,88	49,39	1,49
155_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	49,90	47,99	1,91
153_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	49,89	48,06	1,83
139_E	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	49,65	48,10	1,55
162_A	toetspunt campus leslokalen	7,50	49,60	48,37	1,23
160_A	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	49,21	46,68	2,53
152_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	49,15	47,64	1,51
159_A	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	48,84	47,01	1,83
155_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	48,37	46,41	1,96
18_B	woningen dr lelylaan	4,50	48,25	48,28	-0,03
140_D	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	48,07	45,97	2,10
7_B	woningen dr lelylaan	4,50	48,06	47,50	0,56
156_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	48,01	46,00	2,01
161_B	woningen Dr. lelylaan	4,50	47,58	47,06	0,52
150_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	47,57	46,34	1,23
153_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	47,56	45,68	1,88
18_A	woningen dr lelylaan	1,50	47,47	47,80	-0,33
7_A	woningen dr lelylaan	1,50	47,35	47,03	0,32
139_D	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	47,04	45,67	1,37
161_A	woningen Dr. lelylaan	1,50	46,82	46,56	0,26
150_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	46,76	45,63	1,13
156_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	46,75	44,63	2,12
17_B	woningen dr lelylaan	4,50	46,52	46,18	0,34
19_B	woningen dr lelylaan	4,50	46,12	46,64	-0,52
140_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	45,96	44,10	1,86
17_A	woningen dr lelylaan	1,50	45,81	45,68	0,13
12_B	woningen dr lelylaan	4,50	45,53	44,92	0,61
150_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	45,44	44,34	1,10

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfoldetacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
Model Achtergrond: 2014 versie 6
Groep: Waarde=plesmanlaan / Referentie=plesmanlaan
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
19_A	woningen dr lelylaan	1,50	45,23	46,18	-0,95
3_B	woningen dr lelylaan	4,50	45,13	43,62	1,51
2_B	woningen dr lelylaan	4,50	44,91	43,49	1,42
10_B	woningen dr lelylaan	4,50	44,78	43,92	0,86
12_A	woningen dr lelylaan	1,50	44,59	44,49	0,10
139_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	44,27	42,72	1,55
2_A	woningen dr lelylaan	1,50	44,20	42,91	1,29
155_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	44,09	41,93	2,16
3_A	woningen dr lelylaan	1,50	43,99	42,46	1,53
140_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	43,97	42,07	1,90
156_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	43,96	41,43	2,53
10_A	woningen dr lelylaan	1,50	43,89	43,41	0,48
8_B	woningen dr lelylaan	4,50	43,77	43,52	0,25
13_B	woningen dr lelylaan	4,50	43,72	42,65	1,07
27_B	woningen dr lelylaan	4,50	43,70	42,65	1,05
9_B	woningen dr lelylaan	4,50	43,52	42,59	0,93
29_B	woningen dr lelylaan	4,50	43,51	41,82	1,69
28_B	woningen dr lelylaan	4,50	43,30	42,18	1,12
11_B	woningen dr lelylaan	4,50	43,29	42,97	0,32
146_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	43,03	43,35	-0,32
139_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	43,02	41,58	1,44
8_A	woningen dr lelylaan	1,50	43,02	43,10	-0,08
27_A	woningen dr lelylaan	1,50	43,00	41,87	1,13
26_B	woningen dr lelylaan	4,50	42,92	42,47	0,45
158_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	42,78	41,17	1,61
6_B	woningen dr lelylaan	4,50	42,75	41,26	1,49
157_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	42,70	41,07	1,63
28_A	woningen dr lelylaan	1,50	42,67	41,49	1,18
13_A	woningen dr lelylaan	1,50	42,61	41,93	0,68
142_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	42,56	41,57	0,99
29_A	woningen dr lelylaan	1,50	42,53	40,62	1,91
51_B	woningen dr lelylaan	4,50	42,53	41,27	1,26
141_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	42,46	41,29	1,17
50_B	woningen dr lelylaan	4,50	42,34	41,35	0,99
56_B	woningen dr lelylaan	4,50	42,31	40,76	1,55
11_A	woningen dr lelylaan	1,50	42,28	42,55	-0,27
147_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	42,17	41,71	0,46
9_A	woningen dr lelylaan	1,50	42,11	41,72	0,39
6_A	woningen dr lelylaan	1,50	41,72	40,60	1,12
49_B	woningen dr lelylaan	4,50	41,64	41,28	0,36
139_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	41,56	40,10	1,46
56_A	woningen dr lelylaan	1,50	41,51	39,82	1,69
145_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	41,20	40,21	0,99
142_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	41,14	40,12	1,02
60_B	woningen dr lelylaan	4,50	40,98	38,75	2,23
50_A	woningen dr lelylaan	1,50	40,95	40,47	0,48
146_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	40,93	41,97	-1,04
26_A	woningen dr lelylaan	1,50	40,89	39,93	0,96
74_B	woningen dr lelylaan	4,50	40,82	40,05	0,77
51_A	woningen dr lelylaan	1,50	40,80	40,14	0,66
141_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	40,73	39,75	0,98
147_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	40,71	40,60	0,11
75_B	woningen dr lelylaan	4,50	40,65	39,85	0,80
142_E	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	40,42	40,01	0,41
158_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	40,40	38,73	1,67
60_A	woningen dr lelylaan	1,50	40,33	37,96	2,37
142_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	40,29	39,31	0,98
157_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	40,16	38,46	1,70
49_A	woningen dr lelylaan	1,50	40,09	40,36	-0,27
57_B	woningen dr lelylaan	4,50	40,09	38,39	1,70

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfoldetacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
Model Achtergrond: 2014 versie 6
Groep: Waarde=plesmanlaan / Referentie=plesmanlaan
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
55_B	woningen dr lelylaan	4,50	40,08	38,22	1,86
24_B	woningen dr lelylaan	4,50	40,07	38,21	1,86
142_D	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	40,00	38,54	1,46
148_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	39,94	38,69	1,25
74_A	woningen dr lelylaan	1,50	39,88	39,32	0,56
141_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	39,84	38,94	0,90
1_B	woningen dr lelylaan	4,50	39,82	39,45	0,37
59_B	woningen dr lelylaan	4,50	39,82	37,15	2,67
75_A	woningen dr lelylaan	1,50	39,66	39,04	0,62
42_B	woningen dr lelylaan	4,50	39,57	37,70	1,87
158_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	39,49	37,75	1,74
36_B	woningen dr lelylaan	4,50	39,34	38,11	1,23
146_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	39,28	40,59	-1,31
76_B	woningen dr lelylaan	4,50	39,28	38,36	0,92
147_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	39,27	39,27	0,00
157_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	39,17	37,40	1,77
57_A	woningen dr lelylaan	1,50	39,04	37,29	1,75
59_A	woningen dr lelylaan	1,50	38,84	36,06	2,78
77_B	woningen dr lelylaan	4,50	38,68	39,06	-0,38
149_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	38,57	36,67	1,90
21_B	woningen dr lelylaan	4,50	38,42	37,23	1,19
42_A	woningen dr lelylaan	1,50	38,36	36,33	2,03
1_A	woningen dr lelylaan	1,50	38,34	38,55	-0,21
52_B	woningen dr lelylaan	4,50	38,34	36,71	1,63
22_B	woningen dr lelylaan	4,50	38,31	36,98	1,33
78_B	woningen dr lelylaan	4,50	38,29	37,67	0,62
148_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	38,26	37,15	1,11
145_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	38,22	37,52	0,70
76_A	woningen dr lelylaan	1,50	37,98	37,16	0,82
144_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	37,94	36,69	1,25
37_B	woningen dr lelylaan	4,50	37,64	36,95	0,69
38_B	woningen dr lelylaan	4,50	37,57	36,96	0,61
55_A	woningen dr lelylaan	1,50	37,55	35,46	2,09
44_B	woningen dr lelylaan	4,50	37,41	34,68	2,73
81_B	woningen dr lelylaan	4,50	37,38	35,77	1,61
43_B	woningen dr lelylaan	4,50	37,33	35,74	1,59
36_A	woningen dr lelylaan	1,50	37,30	35,48	1,82
4_B	woningen dr lelylaan	4,50	37,26	36,62	0,64
14_B	woningen dr lelylaan	4,50	37,25	35,99	1,26
58_B	woningen dr lelylaan	4,50	37,03	34,93	2,10
80_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,94	35,05	1,89
32_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,87	35,09	1,78
47_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,83	34,61	2,22
53_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,83	35,19	1,64
148_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	36,76	35,70	1,06
145_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	36,75	36,59	0,16
154_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	36,74	35,61	1,13
15_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,68	34,34	2,34
48_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,62	36,19	0,43
77_A	woningen dr lelylaan	1,50	36,61	37,82	-1,21
109_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,51	34,84	1,67
54_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,51	34,78	1,73
149_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	36,47	34,80	1,67
39_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,45	34,69	1,76
65_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,40	34,50	1,90
85_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,40	34,82	1,58
140_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	36,35	34,24	2,11
20_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,35	34,71	1,64
100_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,34	34,60	1,74
5_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,32	35,20	1,12

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfoldetacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
Model Achtergrond: 2014 versie 6
Groep: Waarde=plesmanlaan / Referentie=plesmanlaan
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
46_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,31	34,79	1,52
143_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	36,25	35,11	1,14
151_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	36,25	34,52	1,73
108_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,17	33,92	2,25
111_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,03	34,56	1,47
16_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,03	34,64	1,39
43_A	woningen dr lelylaan	1,50	36,03	34,43	1,60
79_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,97	34,29	1,68
24_A	woningen dr lelylaan	1,50	35,95	34,22	1,73
67_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,84	34,03	1,81
44_A	woningen dr lelylaan	1,50	35,70	32,85	2,85
78_A	woningen dr lelylaan	1,50	35,70	35,75	-0,05
84_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,56	33,89	1,67
129_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,53	34,26	1,27
107_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,51	33,34	2,17
47_A	woningen dr lelylaan	1,50	35,37	33,62	1,75
132_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,36	33,32	2,04
30_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,36	33,43	1,93
63_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,32	33,40	1,92
154_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	35,30	34,34	0,96
133_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,29	33,49	1,80
104_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,26	33,56	1,70
31_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,24	33,54	1,70
64_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,16	33,51	1,65
21_A	woningen dr lelylaan	1,50	35,14	34,17	0,97
101_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,09	33,69	1,40
110_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,08	33,22	1,86
16_A	woningen dr lelylaan	1,50	35,04	33,82	1,22
112_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,96	33,66	1,30
92_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,95	33,22	1,73
61_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,94	33,22	1,72
103_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,92	33,25	1,67
52_A	woningen dr lelylaan	1,50	34,92	33,55	1,37
106_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,84	33,09	1,75
41_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,83	32,99	1,84
102_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,79	33,27	1,52
131_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,75	33,04	1,71
93_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,70	33,28	1,42
141_D	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	34,68	33,67	1,01
45_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,68	33,34	1,34
114_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,64	33,28	1,36
149_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	34,54	32,80	1,74
82_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,49	33,13	1,36
83_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,48	32,69	1,79
144_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	34,47	33,67	0,80
111_A	woningen dr lelylaan	1,50	34,44	33,01	1,43
94_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,36	32,65	1,71
23_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,34	33,25	1,09
130_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,30	32,42	1,88
134_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,29	32,56	1,73
22_A	woningen dr lelylaan	1,50	34,26	33,20	1,06
48_A	woningen dr lelylaan	1,50	34,25	34,71	-0,46
33_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,07	32,11	1,96
91_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,07	32,44	1,63
95_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,06	32,36	1,70
151_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	33,99	32,44	1,55
86_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,97	32,02	1,95
154_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	33,91	32,99	0,92
62_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,78	31,87	1,91
88_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,75	32,09	1,66

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfoldetacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
Model Achtergrond: 2014 versie 6
Groep: Waarde=plesmanlaan / Referentie=plesmanlaan
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
30_A	woningen dr lelylaan	1,50	33,73	31,83	1,90
4_A	woningen dr lelylaan	1,50	33,69	32,57	1,12
35_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,67	31,82	1,85
90_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,67	31,68	1,99
40_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,63	32,05	1,58
34_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,58	31,69	1,89
89_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,57	31,85	1,72
129_A	woningen dr lelylaan	1,50	33,53	32,51	1,02
73_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,49	30,38	3,11
38_A	woningen dr lelylaan	1,50	33,38	32,00	1,38
37_A	woningen dr lelylaan	1,50	33,37	31,99	1,38
72_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,31	31,45	1,86
5_A	woningen dr lelylaan	1,50	33,17	32,78	0,39
70_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,13	31,57	1,56
14_A	woningen dr lelylaan	1,50	33,09	31,19	1,90
66_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,02	31,51	1,51
137_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,01	31,45	1,56
58_A	woningen dr lelylaan	1,50	32,97	30,53	2,44
25_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,90	31,24	1,66
143_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	32,89	32,31	0,58
112_A	woningen dr lelylaan	1,50	32,88	31,94	0,94
69_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,85	32,02	0,83
73_A	woningen dr lelylaan	1,50	32,84	29,65	3,19
20_A	woningen dr lelylaan	1,50	32,71	31,55	1,16
71_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,68	30,75	1,93
39_A	woningen dr lelylaan	1,50	32,56	30,69	1,87
72_A	woningen dr lelylaan	1,50	32,56	30,82	1,74
114_A	woningen dr lelylaan	1,50	32,54	31,49	1,05
81_A	woningen dr lelylaan	1,50	32,50	30,53	1,97
54_A	woningen dr lelylaan	1,50	32,47	30,57	1,90
85_A	woningen dr lelylaan	1,50	32,38	30,50	1,88
15_A	woningen dr lelylaan	1,50	32,36	30,24	2,12
151_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	32,24	30,70	1,54
41_A	woningen dr lelylaan	1,50	32,20	30,11	2,09
144_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	32,19	32,43	-0,24
132_A	woningen dr lelylaan	1,50	32,10	29,63	2,47
46_A	woningen dr lelylaan	1,50	32,10	30,25	1,85
98_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,06	29,99	2,07
135_B	woningen dr lelylaan	4,50	31,99	30,35	1,64
109_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,94	30,18	1,76
65_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,91	29,99	1,92
84_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,88	30,66	1,22
136_B	woningen dr lelylaan	4,50	31,87	30,24	1,63
92_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,69	29,93	1,76
108_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,62	29,60	2,02
87_B	woningen dr lelylaan	4,50	31,60	29,94	1,66
119_B	woningen dr lelylaan	4,50	31,59	30,53	1,06
69_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,57	31,04	0,53
100_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,55	29,56	1,99
61_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,54	30,08	1,46
80_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,50	29,65	1,85
96_B	woningen dr lelylaan	4,50	31,50	29,39	2,11
97_B	woningen dr lelylaan	4,50	31,48	29,51	1,97
53_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,46	29,58	1,88
71_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,39	29,80	1,59
99_B	woningen dr lelylaan	4,50	31,36	29,31	2,05
127_B	woningen dr lelylaan	4,50	31,29	31,81	-0,52
124_B	woningen dr lelylaan	4,50	31,28	29,65	1,63
107_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,27	29,24	2,03
70_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,27	29,94	1,33

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfoldetacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
Model Achtergrond: 2014 versie 6
Groep: Waarde=plesmanlaan / Referentie=plesmanlaan
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
79_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,27	29,38	1,89
133_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,09	29,22	1,87
143_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	31,08	31,22	-0,14
101_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,01	29,32	1,69
118_B	woningen dr lelylaan	4,50	30,98	29,79	1,19
122_B	woningen dr lelylaan	4,50	30,96	29,33	1,63
131_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,85	28,97	1,88
103_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,83	28,88	1,95
106_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,82	28,91	1,91
32_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,80	28,98	1,82
93_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,80	29,24	1,56
31_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,79	28,94	1,85
63_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,79	28,80	1,99
110_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,75	28,83	1,92
138_B	woningen dr lelylaan	4,50	30,63	29,31	1,32
23_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,61	30,28	0,33
45_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,61	28,97	1,64
128_B	woningen dr lelylaan	4,50	30,56	29,09	1,47
102_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,55	28,70	1,85
40_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,54	28,70	1,84
64_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,54	28,71	1,83
116_B	woningen dr lelylaan	4,50	30,50	29,25	1,25
120_B	woningen dr lelylaan	4,50	30,49	29,15	1,34
104_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,42	28,43	1,99
62_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,36	28,53	1,83
82_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,36	28,75	1,61
68_B	woningen dr lelylaan	4,50	30,22	29,05	1,17
91_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,15	28,42	1,73
67_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,08	28,17	1,91
130_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,04	28,04	2,00
134_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,03	28,07	1,96
117_B	woningen dr lelylaan	4,50	29,98	29,40	0,58
88_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,87	28,06	1,81
125_B	woningen dr lelylaan	4,50	29,68	27,72	1,96
83_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,56	27,59	1,97
105_B	woningen dr lelylaan	4,50	29,49	27,37	2,12
94_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,49	27,58	1,91
89_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,48	27,59	1,89
90_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,37	27,26	2,11
66_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,32	27,39	1,93
115_B	woningen dr lelylaan	4,50	29,30	28,44	0,86
25_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,27	27,59	1,68
95_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,14	27,14	2,00
128_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,05	27,61	1,44
35_A	woningen dr lelylaan	1,50	28,86	26,84	2,02
68_A	woningen dr lelylaan	1,50	28,85	28,02	0,83
86_A	woningen dr lelylaan	1,50	28,75	26,75	2,00
141_E	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	28,30	27,48	0,82
33_A	woningen dr lelylaan	1,50	28,25	26,36	1,89
97_A	woningen dr lelylaan	1,50	28,08	26,09	1,99
137_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,99	26,19	1,80
116_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,95	26,24	1,71
34_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,90	25,82	2,08
87_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,84	25,98	1,86
126_B	woningen dr lelylaan	4,50	27,83	25,90	1,93
135_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,83	25,85	1,98
98_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,81	25,56	2,25
99_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,66	25,44	2,22
136_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,50	25,62	1,88
96_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,11	25,21	1,90

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfo\detacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
Model Achtergrond: 2014 versie 6
Groep: Waarde=plesmanlaan / Referentie=plesmanlaan
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
127_A	woningen dr lelylaan	1,50	26,98	28,54	-1,56
118_A	woningen dr lelylaan	1,50	26,52	24,94	1,58
115_A	woningen dr lelylaan	1,50	26,11	24,70	1,41
138_A	woningen dr lelylaan	1,50	25,99	24,00	1,99
117_A	woningen dr lelylaan	1,50	25,96	24,39	1,57
122_A	woningen dr lelylaan	1,50	25,78	23,86	1,92
125_A	woningen dr lelylaan	1,50	25,78	23,91	1,87
124_A	woningen dr lelylaan	1,50	25,67	23,96	1,71
119_A	woningen dr lelylaan	1,50	25,64	24,13	1,51
105_A	woningen dr lelylaan	1,50	25,27	23,14	2,13
120_A	woningen dr lelylaan	1,50	25,13	23,32	1,81
126_A	woningen dr lelylaan	1,50	24,21	22,20	2,01

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfold\detacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
Model Achtergrond: 2014 versie 6
Groep: Waarde=haagse schouwweg / Referentie=haagse schouw
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
161_B	woningen Dr. Ielylaan	4,50	56,80	55,46	1,34
18_B	woningen dr Ielylaan	4,50	56,29	54,97	1,32
17_B	woningen dr Ielylaan	4,50	55,53	54,31	1,22
161_A	woningen Dr. Ielylaan	1,50	55,14	53,80	1,34
18_A	woningen dr Ielylaan	1,50	54,70	53,38	1,32
17_A	woningen dr Ielylaan	1,50	54,01	52,81	1,20
7_B	woningen dr Ielylaan	4,50	53,21	51,93	1,28
7_A	woningen dr Ielylaan	1,50	51,93	50,66	1,27
16_B	woningen dr Ielylaan	4,50	49,13	48,48	0,65
19_B	woningen dr Ielylaan	4,50	49,04	47,20	1,84
16_A	woningen dr Ielylaan	1,50	48,00	47,40	0,60
74_B	woningen dr Ielylaan	4,50	47,89	47,29	0,60
19_A	woningen dr Ielylaan	1,50	47,85	45,96	1,89
75_B	woningen dr Ielylaan	4,50	47,77	47,29	0,48
3_B	woningen dr Ielylaan	4,50	47,48	46,85	0,63
74_A	woningen dr Ielylaan	1,50	47,42	46,86	0,56
75_A	woningen dr Ielylaan	1,50	47,30	46,86	0,44
76_B	woningen dr Ielylaan	4,50	46,83	46,21	0,62
3_A	woningen dr Ielylaan	1,50	46,74	46,11	0,63
2_B	woningen dr Ielylaan	4,50	46,71	46,53	0,18
76_A	woningen dr Ielylaan	1,50	45,94	45,41	0,53
8_B	woningen dr Ielylaan	4,50	45,83	43,50	2,33
73_B	woningen dr Ielylaan	4,50	45,73	45,19	0,54
72_B	woningen dr Ielylaan	4,50	45,67	45,17	0,50
2_A	woningen dr Ielylaan	1,50	45,65	45,42	0,23
26_B	woningen dr Ielylaan	4,50	45,56	44,92	0,64
70_B	woningen dr Ielylaan	4,50	45,41	45,07	0,34
12_B	woningen dr Ielylaan	4,50	45,31	44,44	0,87
73_A	woningen dr Ielylaan	1,50	45,31	44,80	0,51
12_A	woningen dr Ielylaan	1,50	45,26	44,37	0,89
8_A	woningen dr Ielylaan	1,50	45,25	42,96	2,29
72_A	woningen dr Ielylaan	1,50	45,16	44,73	0,43
26_A	woningen dr Ielylaan	1,50	45,12	44,27	0,85
69_B	woningen dr Ielylaan	4,50	44,98	44,46	0,52
70_A	woningen dr Ielylaan	1,50	44,64	44,43	0,21
6_B	woningen dr Ielylaan	4,50	44,63	44,01	0,62
145_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	44,52	43,78	0,74
10_A	woningen dr Ielylaan	1,50	44,51	42,57	1,94
10_B	woningen dr Ielylaan	4,50	44,29	42,66	1,63
129_B	woningen dr Ielylaan	4,50	44,28	43,87	0,41
69_A	woningen dr Ielylaan	1,50	44,24	43,80	0,44
49_B	woningen dr Ielylaan	4,50	43,91	42,84	1,07
162_A	toetspunt campus Ieslokalen	7,50	43,85	41,61	2,24
71_B	woningen dr Ielylaan	4,50	43,84	43,85	-0,01
27_B	woningen dr Ielylaan	4,50	43,51	42,86	0,65
11_A	woningen dr Ielylaan	1,50	43,46	41,72	1,74
142_E	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	43,45	41,77	1,68
9_B	woningen dr Ielylaan	4,50	43,44	41,77	1,67
129_A	woningen dr Ielylaan	1,50	43,38	43,04	0,34
9_A	woningen dr Ielylaan	1,50	43,38	41,33	2,05
11_B	woningen dr Ielylaan	4,50	43,36	41,72	1,64
71_A	woningen dr Ielylaan	1,50	43,32	43,38	-0,06
27_A	woningen dr Ielylaan	1,50	43,28	42,40	0,88
49_A	woningen dr Ielylaan	1,50	43,27	42,17	1,10
6_A	woningen dr Ielylaan	1,50	43,19	42,66	0,53
141_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	43,13	42,43	0,70
142_D	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	43,08	41,93	1,15
145_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	43,07	42,06	1,01
50_B	woningen dr Ielylaan	4,50	42,72	42,32	0,40
68_B	woningen dr Ielylaan	4,50	42,69	42,56	0,13

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfoldetacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
Model Achtergrond: 2014 versie 6
Groep: Waarde=haagse schouwweg / Referentie=haagse schouw
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
51_B	woningen dr lelylaan	4,50	42,65	41,80	0,85
141_E	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	42,63	41,64	0,99
128_B	woningen dr lelylaan	4,50	42,50	41,90	0,60
145_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	42,29	40,79	1,50
13_A	woningen dr lelylaan	1,50	42,28	41,48	0,80
13_B	woningen dr lelylaan	4,50	42,27	41,55	0,72
51_A	woningen dr lelylaan	1,50	42,22	41,33	0,89
141_D	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	42,07	41,46	0,61
50_A	woningen dr lelylaan	1,50	42,06	41,71	0,35
68_A	woningen dr lelylaan	1,50	42,04	41,93	0,11
141_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	41,98	41,10	0,88
142_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	41,95	40,97	0,98
128_A	woningen dr lelylaan	1,50	41,73	41,17	0,56
141_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	41,71	40,52	1,19
146_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	41,57	40,53	1,04
158_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	41,39	40,81	0,58
157_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	40,61	40,62	-0,01
77_B	woningen dr lelylaan	4,50	40,53	39,31	1,22
142_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	40,40	39,12	1,28
1_B	woningen dr lelylaan	4,50	40,37	39,12	1,25
158_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	39,85	39,04	0,81
1_A	woningen dr lelylaan	1,50	39,82	38,47	1,35
142_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	39,81	38,06	1,75
78_B	woningen dr lelylaan	4,50	39,72	36,60	3,12
144_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	39,63	39,00	0,63
157_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	39,27	38,46	0,81
158_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	39,25	38,16	1,09
157_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	38,81	37,80	1,01
77_A	woningen dr lelylaan	1,50	38,73	37,41	1,32
146_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	38,59	37,61	0,98
4_B	woningen dr lelylaan	4,50	38,53	37,63	0,90
144_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	38,42	37,53	0,89
78_A	woningen dr lelylaan	1,50	38,38	34,29	4,09
verb 1-10_C	wnp 58 hw 53 dB	12,80	38,14	36,77	1,37
22_B	woningen dr lelylaan	4,50	38,01	36,17	1,84
4_A	woningen dr lelylaan	1,50	37,91	36,94	0,97
23_B	woningen dr lelylaan	4,50	37,72	37,90	-0,18
144_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	37,62	36,54	1,08
36_B	woningen dr lelylaan	4,50	37,59	36,94	0,65
48_B	woningen dr lelylaan	4,50	37,34	33,87	3,47
21_B	woningen dr lelylaan	4,50	37,25	36,81	0,44
verb 1-9_E	wnp 48 hw 59 dB	19,60	36,74	35,46	1,28
23_A	woningen dr lelylaan	1,50	36,69	37,00	-0,31
5_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,66	36,32	0,34
84_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,44	34,51	1,93
143_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	36,24	35,79	0,45
132_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,21	35,85	0,36
133_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,05	36,15	-0,10
36_A	woningen dr lelylaan	1,50	36,01	35,13	0,88
127_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,90	35,61	0,29
139_E	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	35,82	31,10	4,72
54_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,71	35,80	-0,09
33_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,56	35,25	0,31
24_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,52	35,25	0,27
83_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,50	35,24	0,26
20_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,45	35,19	0,26
32_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,43	35,38	0,05
55_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,37	34,59	0,78
52_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,31	35,03	0,28
58_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,31	35,41	-0,10

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfold\detacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
Model Achtergrond: 2014 versie 6
Groep: Waarde=haagse schouwweg / Referentie=haagse schouw
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
100_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,30	34,89	0,41
38_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,30	35,32	-0,02
48_A	woningen dr lelylaan	1,50	35,25	29,51	5,74
64_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,14	34,84	0,30
31_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,11	35,12	-0,01
21_A	woningen dr lelylaan	1,50	35,07	34,58	0,49
88_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,98	34,44	0,54
131_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,90	34,08	0,82
90_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,88	34,43	0,45
22_A	woningen dr lelylaan	1,50	34,79	31,90	2,89
46_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,76	34,40	0,36
89_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,71	34,59	0,12
verb 1-9_C	wnp 55 hw 61 dB	12,80	34,60	32,20	2,40
verb 1-9_B	wnp 55 hw 61 dB	9,40	34,58	31,98	2,60
37_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,45	34,37	0,08
verb 1-10_B	wnp 58 hw 53 dB	9,40	34,43	32,82	1,61
127_A	woningen dr lelylaan	1,50	34,41	34,44	-0,03
81_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,33	33,82	0,51
39_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,30	33,76	0,54
5_A	woningen dr lelylaan	1,50	34,30	33,79	0,51
107_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,27	34,17	0,10
99_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,22	33,80	0,42
108_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,20	34,25	-0,05
verb 1-9_A	wnp 55 hw 61 dB	6,00	34,14	33,03	1,11
106_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,12	33,86	0,26
80_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,72	33,01	0,71
109_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,70	33,52	0,18
15_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,61	33,49	0,12
102_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,60	33,26	0,34
53_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,52	33,28	0,24
65_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,49	33,46	0,03
104_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,48	33,06	0,42
87_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,44	32,81	0,63
35_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,38	33,32	0,06
54_A	woningen dr lelylaan	1,50	33,22	33,35	-0,13
verb 1-9_D	wnp 48 hw 59 dB	16,20	33,21	32,68	0,53
verb 1-10_A	wnp 58 hw 53 dB	6,00	33,15	32,37	0,78
79_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,14	32,95	0,19
14_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,12	32,88	0,24
55_A	woningen dr lelylaan	1,50	33,12	32,32	0,80
84_A	woningen dr lelylaan	1,50	32,99	29,17	3,82
86_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,88	32,30	0,58
verb 1-9_C	wnp 53 hw 63 dB	12,80	32,88	27,00	5,88
58_A	woningen dr lelylaan	1,50	32,86	32,91	-0,05
25_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,85	32,53	0,32
20_A	woningen dr lelylaan	1,50	32,84	32,72	0,12
132_A	woningen dr lelylaan	1,50	32,83	32,57	0,26
130_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,82	31,89	0,93
134_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,74	32,54	0,20
91_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,73	32,21	0,52
34_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,63	32,46	0,17
98_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,62	32,36	0,26
verb 1-9_A	wnp 53 hw 63 dB	6,00	32,58	26,67	5,91
133_A	woningen dr lelylaan	1,50	32,57	33,26	-0,69
137_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,55	32,26	0,29
148_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	32,42	30,79	1,63
29_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,41	32,37	0,04
verb 1-9_C	wnp 48 hw 59 dB	12,80	32,40	31,70	0,70
verb 1-9_B	wnp 53 hw 63 dB	9,40	32,39	26,73	5,66
52_A	woningen dr lelylaan	1,50	32,38	31,99	0,39

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfoldetacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
Model Achtergrond: 2014 versie 6
Groep: Waarde=haagse schouwweg / Referentie=haagse schouw
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
136_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,37	31,61	0,76
93_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,37	31,94	0,43
138_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,31	32,23	0,08
147_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	32,27	27,02	5,25
159_B	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	32,27	25,58	6,69
verb 1-9_E	wnp 50 hw 62 dB	19,60	32,14	29,38	2,76
135_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,13	31,58	0,55
139_D	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	31,82	25,36	6,46
101_B	woningen dr lelylaan	4,50	31,80	31,62	0,18
95_B	woningen dr lelylaan	4,50	31,72	31,50	0,22
82_B	woningen dr lelylaan	4,50	31,69	31,10	0,59
24_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,68	31,24	0,44
66_B	woningen dr lelylaan	4,50	31,59	30,90	0,69
143_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	31,48	30,75	0,73
44_B	woningen dr lelylaan	4,50	31,44	31,03	0,41
85_B	woningen dr lelylaan	4,50	31,40	30,74	0,66
38_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,27	31,05	0,22
42_B	woningen dr lelylaan	4,50	31,16	29,99	1,17
94_B	woningen dr lelylaan	4,50	31,08	31,08	0,00
100_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,06	30,63	0,43
147_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	31,06	25,26	5,80
103_B	woningen dr lelylaan	4,50	31,03	30,59	0,44
32_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,02	30,77	0,25
83_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,02	30,68	0,34
verb 1-9_C	wnp 54 hw 62 dB	12,80	31,02	27,16	3,86
92_B	woningen dr lelylaan	4,50	30,99	30,69	0,30
64_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,93	30,51	0,42
110_B	woningen dr lelylaan	4,50	30,86	30,41	0,45
43_B	woningen dr lelylaan	4,50	30,81	30,59	0,22
46_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,81	30,26	0,55
146_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	30,80	29,79	1,01
67_B	woningen dr lelylaan	4,50	30,77	31,23	-0,46
131_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,73	29,30	1,43
41_B	woningen dr lelylaan	4,50	30,70	29,63	1,07
88_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,68	29,99	0,69
28_B	woningen dr lelylaan	4,50	30,63	29,85	0,78
verb 1-9_B	wnp 48 hw 59 dB	9,40	30,60	29,99	0,61
152_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	30,53	29,50	1,03
89_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,47	30,24	0,23
138_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,44	30,62	-0,18
verb 1-9_B	wnp 54 hw 62 dB	9,40	30,43	26,73	3,70
108_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,42	30,22	0,20
105_B	woningen dr lelylaan	4,50	30,40	30,28	0,12
99_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,40	30,03	0,37
39_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,36	29,72	0,64
81_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,33	29,57	0,76
109_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,31	29,91	0,40
33_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,28	29,97	0,31
90_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,28	29,68	0,60
verb 1-9_A	wnp 54 hw 62 dB	6,00	30,27	26,68	3,59
37_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,26	29,93	0,33
63_B	woningen dr lelylaan	4,50	30,22	30,54	-0,32
96_B	woningen dr lelylaan	4,50	30,21	30,00	0,21
31_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,19	30,16	0,03
45_B	woningen dr lelylaan	4,50	30,19	30,21	-0,02
61_B	woningen dr lelylaan	4,50	29,99	30,19	-0,20
104_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,93	29,39	0,54
15_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,87	29,56	0,31
107_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,81	29,66	0,15
87_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,75	29,02	0,73

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfoldetacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
Model Achtergrond: 2014 versie 6
Groep: Waarde=haagse schouwweg / Referentie=haagse schouw
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
29_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,73	29,87	-0,14
80_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,72	28,78	0,94
28_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,68	29,02	0,66
106_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,64	29,28	0,36
65_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,64	29,31	0,33
53_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,58	29,14	0,44
35_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,57	29,47	0,10
102_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,55	29,28	0,27
14_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,46	29,11	0,35
147_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	29,44	23,35	6,09
79_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,43	29,20	0,23
156_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	29,38	31,16	-1,78
159_A	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	29,32	24,27	5,05
126_B	woningen dr lelylaan	4,50	29,30	29,43	-0,13
57_B	woningen dr lelylaan	4,50	29,16	28,87	0,29
verb 1-9_A	wnp 50 hw 62 dB	6,00	29,08	24,25	4,83
152_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	29,01	27,99	1,02
25_A	woningen dr lelylaan	1,50	28,83	28,28	0,55
124_B	woningen dr lelylaan	4,50	28,80	28,66	0,14
148_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	28,78	27,08	1,70
91_A	woningen dr lelylaan	1,50	28,68	28,02	0,66
134_A	woningen dr lelylaan	1,50	28,64	28,21	0,43
135_A	woningen dr lelylaan	1,50	28,62	28,23	0,39
93_A	woningen dr lelylaan	1,50	28,57	27,95	0,62
115_B	woningen dr lelylaan	4,50	28,50	28,58	-0,08
122_B	woningen dr lelylaan	4,50	28,49	28,50	-0,01
154_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	28,49	28,49	0,00
34_A	woningen dr lelylaan	1,50	28,49	28,30	0,19
60_B	woningen dr lelylaan	4,50	28,37	28,08	0,29
143_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	28,35	27,73	0,62
140_D	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	28,34	27,83	0,51
137_A	woningen dr lelylaan	1,50	28,30	28,20	0,10
160_A	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	28,27	28,84	-0,57
98_A	woningen dr lelylaan	1,50	28,10	28,01	0,09
116_B	woningen dr lelylaan	4,50	28,06	27,71	0,35
101_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,91	27,57	0,34
136_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,88	26,45	1,43
140_E	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	27,86	27,44	0,42
153_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	27,85	27,79	0,06
59_B	woningen dr lelylaan	4,50	27,82	27,05	0,77
130_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,77	26,84	0,93
30_B	woningen dr lelylaan	4,50	27,77	27,78	-0,01
125_B	woningen dr lelylaan	4,50	27,73	27,95	-0,22
56_B	woningen dr lelylaan	4,50	27,67	27,35	0,32
103_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,63	26,83	0,80
151_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	27,61	25,36	2,25
160_B	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	27,57	28,38	-0,81
82_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,56	26,77	0,79
156_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	27,55	27,64	-0,09
85_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,55	26,41	1,14
86_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,54	26,96	0,58
verb 1-9_E	wnp 51 hw 61 dB	19,60	27,45	25,91	1,54
verb 1-9_D	wnp 50 hw 62 dB	16,20	27,43	25,20	2,23
149_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	27,35	23,99	3,36
110_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,26	26,60	0,66
154_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	27,25	27,10	0,15
66_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,18	26,35	0,83
44_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,14	26,39	0,75
92_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,11	26,93	0,18
verb 1-9_A	wnp 48 hw 59 dB	6,00	27,11	27,60	-0,49

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfoldetacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
Model Achtergrond: 2014 versie 6
Groep: Waarde=haagse schouwweg / Referentie=haagse schouw
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
63_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,10	26,83	0,27
114_B	woningen dr lelylaan	4,50	27,07	26,97	0,10
97_B	woningen dr lelylaan	4,50	27,03	26,40	0,63
67_A	woningen dr lelylaan	1,50	26,91	27,22	-0,31
61_A	woningen dr lelylaan	1,50	26,86	26,75	0,11
47_B	woningen dr lelylaan	4,50	26,84	26,41	0,43
120_B	woningen dr lelylaan	4,50	26,79	26,65	0,14
62_B	woningen dr lelylaan	4,50	26,72	26,24	0,48
148_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	26,65	25,07	1,58
94_A	woningen dr lelylaan	1,50	26,64	26,24	0,40
119_B	woningen dr lelylaan	4,50	26,62	26,56	0,06
40_B	woningen dr lelylaan	4,50	26,61	25,09	1,52
45_A	woningen dr lelylaan	1,50	26,57	26,23	0,34
95_A	woningen dr lelylaan	1,50	26,56	26,18	0,38
43_A	woningen dr lelylaan	1,50	26,55	25,93	0,62
42_A	woningen dr lelylaan	1,50	26,32	25,45	0,87
117_B	woningen dr lelylaan	4,50	26,21	26,53	-0,32
139_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	26,09	23,84	2,25
153_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	25,70	25,62	0,08
41_A	woningen dr lelylaan	1,50	25,57	24,66	0,91
151_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	25,44	23,66	1,78
96_A	woningen dr lelylaan	1,50	25,38	25,18	0,20
140_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	25,33	24,53	0,80
118_B	woningen dr lelylaan	4,50	25,27	24,95	0,32
152_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	25,22	23,89	1,33
149_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	25,16	22,54	2,62
105_A	woningen dr lelylaan	1,50	25,15	24,84	0,31
116_A	woningen dr lelylaan	1,50	24,88	24,55	0,33
154_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	24,71	24,25	0,46
124_A	woningen dr lelylaan	1,50	24,68	24,57	0,11
115_A	woningen dr lelylaan	1,50	24,60	24,56	0,04
140_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	24,51	23,04	1,47
126_A	woningen dr lelylaan	1,50	24,49	24,60	-0,11
57_A	woningen dr lelylaan	1,50	24,33	23,98	0,35
60_A	woningen dr lelylaan	1,50	24,33	23,88	0,45
122_A	woningen dr lelylaan	1,50	24,25	24,35	-0,10
125_A	woningen dr lelylaan	1,50	24,23	24,30	-0,07
151_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	23,99	22,36	1,63
59_A	woningen dr lelylaan	1,50	23,96	23,10	0,86
verb 1-9_B	wnp 50 hw 62 dB	9,40	23,74	24,03	-0,29
139_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	23,66	21,45	2,21
47_A	woningen dr lelylaan	1,50	23,60	23,16	0,44
150_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	23,55	21,39	2,16
156_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	23,41	22,72	0,69
56_A	woningen dr lelylaan	1,50	23,33	22,75	0,58
149_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	23,22	21,06	2,16
62_A	woningen dr lelylaan	1,50	23,16	22,49	0,67
114_A	woningen dr lelylaan	1,50	22,97	22,93	0,04
120_A	woningen dr lelylaan	1,50	22,91	22,72	0,19
97_A	woningen dr lelylaan	1,50	22,91	22,12	0,79
155_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	22,84	21,55	1,29
150_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	22,74	20,27	2,47
119_A	woningen dr lelylaan	1,50	22,72	22,61	0,11
112_B	woningen dr lelylaan	4,50	22,70	22,48	0,22
verb 1-9_C	wnp 50 hw 62 dB	12,80	22,64	20,71	1,93
30_A	woningen dr lelylaan	1,50	22,46	22,64	-0,18
140_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	22,42	20,85	1,57
139_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	22,36	20,58	1,78
40_A	woningen dr lelylaan	1,50	22,15	20,78	1,37
150_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	21,94	20,49	1,45

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfo\detacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
Model Achtergrond: 2014 versie 6
Groep: Waarde=haagse schouwweg / Referentie=haagse schouw
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
155_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	21,74	20,36	1,38
118_A	woningen dr lelylaan	1,50	21,53	21,16	0,37
117_A	woningen dr lelylaan	1,50	21,48	21,88	-0,40
153_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	21,45	20,63	0,82
111_B	woningen dr lelylaan	4,50	21,40	21,46	-0,06
verb 1-9_D	wnp 51 hw 61 dB	16,20	20,97	21,43	-0,46
155_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	20,87	19,53	1,34
112_A	woningen dr lelylaan	1,50	19,25	18,89	0,36
verb 1-9_A	wnp 51 hw 61 dB	6,00	18,25	21,17	-2,92
111_A	woningen dr lelylaan	1,50	18,10	17,93	0,17
verb 1-9_C	wnp 51 hw 61 dB	12,80	17,96	16,64	1,32
verb 1-9_B	wnp 51 hw 61 dB	9,40	16,03	14,58	1,45

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfoldetacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
Model Achtergrond: 2014 versie 6
Groep: Waarde=dr lely / Referentie=dr lely
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
73_B	woningen dr lelylaan	4,50	57,47	57,50	-0,03
72_B	woningen dr lelylaan	4,50	57,38	57,35	0,03
74_B	woningen dr lelylaan	4,50	56,83	56,90	-0,07
71_B	woningen dr lelylaan	4,50	56,75	56,74	0,01
70_B	woningen dr lelylaan	4,50	56,68	56,69	-0,01
69_B	woningen dr lelylaan	4,50	56,59	56,59	0,00
75_B	woningen dr lelylaan	4,50	56,31	56,40	-0,09
16_B	woningen dr lelylaan	4,50	55,57	55,61	-0,04
128_B	woningen dr lelylaan	4,50	55,56	55,58	-0,02
76_B	woningen dr lelylaan	4,50	54,76	54,85	-0,09
68_B	woningen dr lelylaan	4,50	54,61	54,69	-0,08
129_B	woningen dr lelylaan	4,50	53,97	54,15	-0,18
23_B	woningen dr lelylaan	4,50	52,87	53,00	-0,13
127_B	woningen dr lelylaan	4,50	51,97	52,12	-0,15
73_A	woningen dr lelylaan	1,50	51,82	52,00	-0,18
17_B	woningen dr lelylaan	4,50	51,81	52,03	-0,22
72_A	woningen dr lelylaan	1,50	51,43	51,58	-0,15
74_A	woningen dr lelylaan	1,50	50,97	51,13	-0,16
71_A	woningen dr lelylaan	1,50	50,33	50,25	0,08
75_A	woningen dr lelylaan	1,50	50,27	50,40	-0,13
16_A	woningen dr lelylaan	1,50	50,18	50,32	-0,14
69_A	woningen dr lelylaan	1,50	50,10	50,18	-0,08
161_B	woningen Dr. lelylaan	4,50	50,01	50,16	-0,15
128_A	woningen dr lelylaan	1,50	49,85	49,76	0,09
70_A	woningen dr lelylaan	1,50	49,75	49,79	-0,04
138_B	woningen dr lelylaan	4,50	48,76	48,83	-0,07
76_A	woningen dr lelylaan	1,50	48,48	48,64	-0,16
68_A	woningen dr lelylaan	1,50	48,09	48,03	0,06
127_A	woningen dr lelylaan	1,50	48,01	47,62	0,39
17_A	woningen dr lelylaan	1,50	47,91	48,02	-0,11
77_B	woningen dr lelylaan	4,50	47,79	48,07	-0,28
129_A	woningen dr lelylaan	1,50	47,74	47,89	-0,15
161_A	woningen Dr. lelylaan	1,50	47,13	47,17	-0,04
136_B	woningen dr lelylaan	4,50	47,02	47,11	-0,09
23_A	woningen dr lelylaan	1,50	46,99	47,13	-0,14
18_B	woningen dr lelylaan	4,50	45,58	45,54	0,04
138_A	woningen dr lelylaan	1,50	45,51	44,96	0,55
135_B	woningen dr lelylaan	4,50	45,19	45,35	-0,16
137_B	woningen dr lelylaan	4,50	44,44	44,56	-0,12
136_A	woningen dr lelylaan	1,50	44,30	43,66	0,64
82_B	woningen dr lelylaan	4,50	44,24	44,27	-0,03
18_A	woningen dr lelylaan	1,50	43,78	43,73	0,05
135_A	woningen dr lelylaan	1,50	42,56	42,01	0,55
77_A	woningen dr lelylaan	1,50	41,81	41,95	-0,14
98_B	woningen dr lelylaan	4,50	41,78	42,12	-0,34
137_A	woningen dr lelylaan	1,50	41,51	41,29	0,22
105_B	woningen dr lelylaan	4,50	40,78	40,92	-0,14
49_B	woningen dr lelylaan	4,50	40,78	41,36	-0,58
50_B	woningen dr lelylaan	4,50	40,78	41,04	-0,26
132_B	woningen dr lelylaan	4,50	40,41	40,50	-0,09
6_B	woningen dr lelylaan	4,50	40,17	40,64	-0,47
87_B	woningen dr lelylaan	4,50	40,08	40,15	-0,07
133_B	woningen dr lelylaan	4,50	39,82	40,52	-0,70
98_A	woningen dr lelylaan	1,50	39,42	39,03	0,39
20_B	woningen dr lelylaan	4,50	39,25	39,24	0,01
134_B	woningen dr lelylaan	4,50	39,00	39,17	-0,17
105_A	woningen dr lelylaan	1,50	38,81	38,40	0,41
106_B	woningen dr lelylaan	4,50	38,62	39,03	-0,41
99_B	woningen dr lelylaan	4,50	38,60	38,84	-0,24
82_A	woningen dr lelylaan	1,50	38,50	38,43	0,07

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfold\detacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
Model Achtergrond: 2014 versie 6
Groep: Waarde=dr lely / Referentie=dr lely
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
104_B	woningen dr lelylaan	4,50	38,13	38,21	-0,08
89_B	woningen dr lelylaan	4,50	38,13	38,27	-0,14
2_B	woningen dr lelylaan	4,50	38,09	38,24	-0,15
96_B	woningen dr lelylaan	4,50	37,99	38,32	-0,33
5_B	woningen dr lelylaan	4,50	37,81	38,02	-0,21
88_B	woningen dr lelylaan	4,50	37,34	37,57	-0,23
21_B	woningen dr lelylaan	4,50	37,27	37,63	-0,36
79_B	woningen dr lelylaan	4,50	37,18	37,38	-0,20
83_B	woningen dr lelylaan	4,50	37,13	37,28	-0,15
102_B	woningen dr lelylaan	4,50	37,11	37,15	-0,04
131_B	woningen dr lelylaan	4,50	37,07	39,27	-2,20
87_A	woningen dr lelylaan	1,50	36,93	36,65	0,28
3_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,88	36,95	-0,07
53_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,73	37,03	-0,30
80_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,72	36,61	0,11
106_A	woningen dr lelylaan	1,50	36,60	36,55	0,05
90_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,49	36,65	-0,16
133_A	woningen dr lelylaan	1,50	36,47	37,21	-0,74
132_A	woningen dr lelylaan	1,50	36,43	36,25	0,18
3_A	woningen dr lelylaan	1,50	36,43	36,46	-0,03
134_A	woningen dr lelylaan	1,50	36,39	36,04	0,35
64_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,34	36,46	-0,12
51_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,30	36,84	-0,54
142_E	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	36,28	36,29	-0,01
108_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,26	36,57	-0,31
50_A	woningen dr lelylaan	1,50	36,19	36,40	-0,21
118_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,10	36,22	-0,12
141_E	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	36,01	36,47	-0,46
2_A	woningen dr lelylaan	1,50	35,97	36,03	-0,06
26_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,92	36,10	-0,18
19_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,91	36,28	-0,37
22_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,72	35,57	0,15
96_A	woningen dr lelylaan	1,50	35,72	35,47	0,25
86_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,69	35,70	-0,01
6_A	woningen dr lelylaan	1,50	35,64	35,92	-0,28
116_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,60	35,91	-0,31
49_A	woningen dr lelylaan	1,50	35,55	35,73	-0,18
48_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,46	35,45	0,01
117_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,40	35,62	-0,22
84_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,36	35,48	-0,12
52_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,29	35,61	-0,32
100_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,28	35,66	-0,38
20_A	woningen dr lelylaan	1,50	35,25	35,24	0,01
31_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,20	35,36	-0,16
146_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	35,18	35,74	-0,56
65_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,06	35,17	-0,11
115_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,03	35,38	-0,35
101_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,99	35,12	-0,13
67_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,98	35,13	-0,15
145_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	34,81	35,23	-0,42
58_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,61	34,64	-0,03
26_A	woningen dr lelylaan	1,50	34,59	34,69	-0,10
54_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,59	34,48	0,11
verb 1-9_E	wnp 48 hw 59 dB	19,60	34,57	35,71	-1,14
142_D	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	34,49	34,39	0,10
119_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,47	34,88	-0,41
141_D	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	34,45	34,74	-0,29
120_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,36	34,88	-0,52
99_A	woningen dr lelylaan	1,50	34,20	34,36	-0,16
33_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,19	34,28	-0,09

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfold\detacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
Model Achtergrond: 2014 versie 6
Groep: Waarde=dr lely / Referentie=dr lely
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
81_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,18	34,27	-0,09
35_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,13	34,34	-0,21
78_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,10	34,07	0,03
5_A	woningen dr lelylaan	1,50	34,07	34,18	-0,11
104_A	woningen dr lelylaan	1,50	34,03	34,05	-0,02
32_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,99	34,11	-0,12
142_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	33,95	33,79	0,16
34_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,95	34,16	-0,21
89_A	woningen dr lelylaan	1,50	33,93	34,02	-0,09
88_A	woningen dr lelylaan	1,50	33,89	34,04	-0,15
158_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	33,86	33,83	0,03
36_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,82	34,16	-0,34
107_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,81	34,01	-0,20
66_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,81	34,07	-0,26
162_A	toetspunt campus leslokalen	7,50	33,76	33,19	0,57
108_A	woningen dr lelylaan	1,50	33,74	33,57	0,17
94_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,61	33,30	0,31
91_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,57	33,77	-0,20
12_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,55	33,83	-0,28
7_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,53	33,44	0,09
125_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,46	33,96	-0,50
verb 1-9_D	wnp 48 hw 59 dB	16,20	33,34	34,70	-1,36
124_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,27	33,53	-0,26
141_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	33,27	33,46	-0,19
131_A	woningen dr lelylaan	1,50	33,25	36,87	-3,62
102_A	woningen dr lelylaan	1,50	33,24	33,31	-0,07
21_A	woningen dr lelylaan	1,50	33,24	33,58	-0,34
93_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,11	33,20	-0,09
19_A	woningen dr lelylaan	1,50	33,09	33,48	-0,39
118_A	woningen dr lelylaan	1,50	33,02	32,73	0,29
109_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,00	33,44	-0,44
145_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	33,00	33,19	-0,19
25_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,99	33,22	-0,23
85_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,99	33,29	-0,30
126_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,96	33,30	-0,34
130_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,93	33,32	-0,39
79_A	woningen dr lelylaan	1,50	32,93	33,20	-0,27
1_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,87	32,90	-0,03
10_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,83	32,65	0,18
80_A	woningen dr lelylaan	1,50	32,83	32,54	0,29
95_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,82	33,11	-0,29
146_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	32,80	33,05	-0,25
83_A	woningen dr lelylaan	1,50	32,78	32,93	-0,15
8_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,78	33,10	-0,32
122_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,77	33,08	-0,31
92_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,73	32,81	-0,08
30_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,68	32,97	-0,29
11_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,67	33,17	-0,50
157_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	32,64	33,15	-0,51
53_A	woningen dr lelylaan	1,50	32,62	32,93	-0,31
143_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	32,59	32,79	-0,20
39_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,55	32,26	0,29
24_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,49	32,64	-0,15
62_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,49	33,02	-0,53
103_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,47	32,51	-0,04
verb 1-10_C	wnp 58 hw 53 dB	12,80	32,46	32,50	-0,04
14_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,36	32,84	-0,48
verb 1-9_C	wnp 48 hw 59 dB	12,80	32,35	33,73	-1,38
90_A	woningen dr lelylaan	1,50	32,27	32,48	-0,21
15_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,24	32,85	-0,61

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfold\detacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
Model Achtergrond: 2014 versie 6
Groep: Waarde=dr lely / Referentie=dr lely
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
116_A	woningen dr lelylaan	1,50	32,23	32,65	-0,42
110_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,21	32,77	-0,56
51_A	woningen dr lelylaan	1,50	32,16	32,60	-0,44
13_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,11	32,18	-0,07
117_A	woningen dr lelylaan	1,50	32,10	32,30	-0,20
10_A	woningen dr lelylaan	1,50	32,09	31,69	0,40
9_B	woningen dr lelylaan	4,50	31,94	32,17	-0,23
115_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,93	32,28	-0,35
8_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,91	32,23	-0,32
64_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,90	32,04	-0,14
65_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,85	32,09	-0,24
61_B	woningen dr lelylaan	4,50	31,81	32,04	-0,23
63_B	woningen dr lelylaan	4,50	31,74	32,02	-0,28
31_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,71	31,91	-0,20
52_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,65	32,04	-0,39
7_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,58	31,39	0,19
57_B	woningen dr lelylaan	4,50	31,54	31,79	-0,25
158_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	31,49	31,46	0,03
40_B	woningen dr lelylaan	4,50	31,49	31,72	-0,23
145_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	31,41	31,53	-0,12
120_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,39	31,88	-0,49
verb 1-9_B	wnp 48 hw 59 dB	9,40	31,34	32,61	-1,27
100_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,29	31,53	-0,24
86_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,28	31,28	0,00
84_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,27	31,40	-0,13
22_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,22	31,16	0,06
141_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	31,18	31,35	-0,17
67_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,12	31,34	-0,22
48_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,11	31,22	-0,11
9_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,07	31,29	-0,22
119_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,06	31,47	-0,41
142_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	31,05	30,93	0,12
101_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,01	31,18	-0,17
44_B	woningen dr lelylaan	4,50	30,99	30,99	0,00
46_B	woningen dr lelylaan	4,50	30,98	31,34	-0,36
43_B	woningen dr lelylaan	4,50	30,92	31,16	-0,24
41_B	woningen dr lelylaan	4,50	30,91	31,34	-0,43
29_B	woningen dr lelylaan	4,50	30,84	30,96	-0,12
55_B	woningen dr lelylaan	4,50	30,84	31,06	-0,22
94_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,84	29,84	1,00
37_B	woningen dr lelylaan	4,50	30,81	30,95	-0,14
93_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,77	30,85	-0,08
81_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,72	30,84	-0,12
42_B	woningen dr lelylaan	4,50	30,67	30,83	-0,16
36_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,66	30,80	-0,14
38_B	woningen dr lelylaan	4,50	30,64	30,82	-0,18
157_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	30,63	31,06	-0,43
32_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,61	30,84	-0,23
4_B	woningen dr lelylaan	4,50	30,58	30,98	-0,40
33_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,54	30,65	-0,11
35_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,54	30,71	-0,17
58_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,54	30,30	0,24
54_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,50	30,27	0,23
66_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,44	30,67	-0,23
143_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	30,33	30,46	-0,13
verb 1-9_A	wnp 48 hw 59 dB	6,00	30,32	30,97	-0,65
107_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,27	30,46	-0,19
114_B	woningen dr lelylaan	4,50	30,08	30,36	-0,28
124_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,08	30,36	-0,28
27_B	woningen dr lelylaan	4,50	30,03	30,18	-0,15

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfoldetacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
Model Achtergrond: 2014 versie 6
Groep: Waarde=dr lely / Referentie=dr lely
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
125_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,01	30,66	-0,65
25_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,01	30,30	-0,29
59_B	woningen dr lelylaan	4,50	29,88	30,37	-0,49
60_B	woningen dr lelylaan	4,50	29,83	30,07	-0,24
148_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	29,82	29,75	0,07
34_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,82	30,00	-0,18
12_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,80	29,97	-0,17
39_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,79	29,12	0,67
122_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,75	30,06	-0,31
130_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,72	29,91	-0,19
95_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,66	29,76	-0,10
24_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,65	29,81	-0,16
85_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,59	29,95	-0,36
14_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,58	29,90	-0,32
126_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,45	29,89	-0,44
92_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,42	29,56	-0,14
91_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,39	29,58	-0,19
152_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	29,38	29,88	-0,50
78_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,38	29,36	0,02
109_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,35	29,70	-0,35
61_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,31	29,51	-0,20
45_B	woningen dr lelylaan	4,50	29,30	29,44	-0,14
11_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,14	29,31	-0,17
110_A	woningen dr lelylaan	1,50	28,93	29,36	-0,43
112_B	woningen dr lelylaan	4,50	28,91	29,01	-0,10
158_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	28,91	28,86	0,05
146_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	28,84	29,04	-0,20
verb 1-10_B	wnp 58 hw 53 dB	9,40	28,82	28,98	-0,16
141_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	28,81	28,92	-0,11
103_A	woningen dr lelylaan	1,50	28,78	28,83	-0,05
15_A	woningen dr lelylaan	1,50	28,75	29,43	-0,68
62_A	woningen dr lelylaan	1,50	28,66	29,25	-0,59
30_A	woningen dr lelylaan	1,50	28,58	28,78	-0,20
97_B	woningen dr lelylaan	4,50	28,52	28,97	-0,45
157_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	28,49	28,89	-0,40
40_A	woningen dr lelylaan	1,50	28,46	28,68	-0,22
63_A	woningen dr lelylaan	1,50	28,41	28,67	-0,26
4_A	woningen dr lelylaan	1,50	28,36	28,83	-0,47
147_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	28,35	28,72	-0,37
60_A	woningen dr lelylaan	1,50	28,35	28,57	-0,22
142_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	28,33	28,22	0,11
13_A	woningen dr lelylaan	1,50	28,26	28,39	-0,13
1_A	woningen dr lelylaan	1,50	28,26	28,29	-0,03
37_A	woningen dr lelylaan	1,50	28,24	28,36	-0,12
152_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	28,17	28,68	-0,51
28_B	woningen dr lelylaan	4,50	28,13	28,38	-0,25
41_A	woningen dr lelylaan	1,50	28,05	28,42	-0,37
149_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	28,02	28,06	-0,04
143_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	27,93	28,11	-0,18
144_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	27,86	28,96	-1,10
42_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,84	28,03	-0,19
56_B	woningen dr lelylaan	4,50	27,82	28,90	-1,08
55_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,80	28,09	-0,29
43_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,73	28,01	-0,28
38_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,60	27,86	-0,26
44_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,49	27,48	0,01
46_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,48	27,96	-0,48
29_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,46	27,49	-0,03
139_E	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	27,25	27,66	-0,41
verb 1-9_E	wnp 50 hw 62 dB	19,60	27,21	30,96	-3,75

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfold\detacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
Model Achtergrond: 2014 versie 6
Groep: Waarde=dr lely / Referentie=dr lely
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
57_A	woningen dr lelylaan	1,50	26,92	27,06	-0,14
114_A	woningen dr lelylaan	1,50	26,87	27,20	-0,33
151_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	26,72	26,77	-0,05
verb 1-9_D	wnp 50 hw 62 dB	16,20	26,66	30,23	-3,57
144_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	26,61	27,70	-1,09
154_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	26,22	26,61	-0,39
27_A	woningen dr lelylaan	1,50	26,03	26,38	-0,35
verb 1-9_E	wnp 51 hw 61 dB	19,60	26,02	25,49	0,53
59_A	woningen dr lelylaan	1,50	26,00	26,34	-0,34
verb 1-9_B	wnp 50 hw 62 dB	9,40	25,91	29,04	-3,13
45_A	woningen dr lelylaan	1,50	25,87	25,98	-0,11
verb 1-9_C	wnp 50 hw 62 dB	12,80	25,85	29,33	-3,48
111_B	woningen dr lelylaan	4,50	25,83	26,31	-0,48
56_A	woningen dr lelylaan	1,50	25,79	26,81	-1,02
28_A	woningen dr lelylaan	1,50	25,78	26,06	-0,28
147_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	25,77	26,13	-0,36
verb 1-10_A	wnp 58 hw 53 dB	6,00	25,74	26,20	-0,46
148_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	25,65	25,58	0,07
149_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	25,54	25,53	0,01
112_A	woningen dr lelylaan	1,50	25,49	25,65	-0,16
verb 1-9_D	wnp 51 hw 61 dB	16,20	25,32	24,44	0,88
97_A	woningen dr lelylaan	1,50	25,12	25,47	-0,35
verb 1-9_A	wnp 50 hw 62 dB	6,00	25,12	27,34	-2,22
144_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	24,89	25,79	-0,90
159_B	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	24,76	26,16	-1,40
47_B	woningen dr lelylaan	4,50	24,57	25,86	-1,29
151_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	24,24	24,44	-0,20
verb 1-9_C	wnp 51 hw 61 dB	12,80	24,10	23,20	0,90
139_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	23,93	24,52	-0,59
139_D	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	23,92	24,07	-0,15
140_D	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	23,55	26,74	-3,19
160_A	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	23,45	26,44	-2,99
160_B	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	23,29	27,76	-4,47
147_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	23,22	23,45	-0,23
156_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	23,22	25,87	-2,65
148_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	23,12	23,05	0,07
153_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	23,03	23,95	-0,92
155_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	22,98	23,85	-0,87
140_E	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	22,94	28,11	-5,17
verb 1-9_B	wnp 51 hw 61 dB	9,40	22,87	23,66	-0,79
159_A	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	22,80	23,85	-1,05
111_A	woningen dr lelylaan	1,50	22,71	23,38	-0,67
149_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	22,51	22,45	0,06
152_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	22,42	22,72	-0,30
156_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	22,34	24,50	-2,16
154_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	22,18	22,27	-0,09
151_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	21,91	21,98	-0,07
47_A	woningen dr lelylaan	1,50	21,84	23,00	-1,16
verb 1-9_A	wnp 55 hw 61 dB	6,00	21,48	22,19	-0,71
verb 1-9_A	wnp 51 hw 61 dB	6,00	21,36	22,75	-1,39
140_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	20,92	22,46	-1,54
verb 1-9_B	wnp 53 hw 63 dB	9,40	20,71	21,20	-0,49
154_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	20,42	20,50	-0,08
156_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	20,42	22,55	-2,13
verb 1-9_B	wnp 54 hw 62 dB	9,40	20,40	21,21	-0,81
verb 1-9_A	wnp 53 hw 63 dB	6,00	20,29	21,06	-0,77
153_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	20,17	20,52	-0,35
155_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	19,44	19,87	-0,43
verb 1-9_A	wnp 54 hw 62 dB	6,00	19,44	20,37	-0,93
verb 1-9_B	wnp 55 hw 61 dB	9,40	19,44	21,26	-1,82

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfo\detacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
Model Achtergrond: 2014 versie 6
Groep: Waarde=dr lely / Referentie=dr lely
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
139_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	19,23	19,64	-0,41
verb 1-9_C	wnp 54 hw 62 dB	12,80	19,16	19,83	-0,67
verb 1-9_C	wnp 53 hw 63 dB	12,80	19,08	18,99	0,09
153_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	18,49	18,80	-0,31
155_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	17,61	17,94	-0,33
139_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	17,53	17,98	-0,45
verb 1-9_C	wnp 55 hw 61 dB	12,80	17,37	19,26	-1,89
150_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	17,18	18,38	-1,20
140_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	16,95	17,86	-0,91
150_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	15,64	16,90	-1,26
140_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	15,23	16,00	-0,77
150_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	15,02	16,21	-1,19

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfoldetacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
Model Achtergrond: 2014 versie 6
Groep: Waarde=einsteinweg / Referentie=einsteinweg
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
verb 1-9_C	wnp 50 hw 62 dB	12,80	53,23	46,52	6,71
verb 1-9_D	wnp 50 hw 62 dB	16,20	53,19	46,51	6,68
verb 1-9_B	wnp 50 hw 62 dB	9,40	53,17	46,41	6,76
verb 1-9_A	wnp 50 hw 62 dB	6,00	52,73	45,89	6,84
verb 1-9_E	wnp 50 hw 62 dB	19,60	52,47	45,76	6,71
verb 1-9_D	wnp 48 hw 59 dB	16,20	51,80	45,10	6,70
verb 1-9_C	wnp 48 hw 59 dB	12,80	51,76	45,03	6,73
verb 1-9_E	wnp 48 hw 59 dB	19,60	51,76	45,06	6,70
verb 1-9_B	wnp 48 hw 59 dB	9,40	51,58	44,80	6,78
verb 1-9_C	wnp 53 hw 63 dB	12,80	51,58	45,01	6,57
verb 1-9_B	wnp 53 hw 63 dB	9,40	51,47	44,88	6,59
verb 1-9_C	wnp 51 hw 61 dB	12,80	51,16	44,44	6,72
verb 1-9_D	wnp 51 hw 61 dB	16,20	51,16	44,48	6,68
verb 1-9_B	wnp 51 hw 61 dB	9,40	51,11	44,34	6,77
verb 1-9_E	wnp 51 hw 61 dB	19,60	51,09	44,43	6,66
verb 1-9_A	wnp 53 hw 63 dB	6,00	50,94	44,28	6,66
verb 1-9_A	wnp 51 hw 61 dB	6,00	50,57	43,79	6,78
verb 1-9_A	wnp 48 hw 59 dB	6,00	50,32	43,46	6,86
verb 1-9_C	wnp 54 hw 62 dB	12,80	49,80	43,38	6,42
verb 1-9_B	wnp 54 hw 62 dB	9,40	49,48	43,05	6,43
verb 1-9_C	wnp 55 hw 61 dB	12,80	48,67	42,50	6,17
verb 1-9_A	wnp 54 hw 62 dB	6,00	48,64	42,13	6,51
verb 1-9_B	wnp 55 hw 61 dB	9,40	48,12	41,90	6,22
verb 1-9_A	wnp 55 hw 61 dB	6,00	47,14	40,91	6,23
60_B	woningen dr lelylaan	4,50	38,70	31,57	7,13
60_A	woningen dr lelylaan	1,50	38,13	30,77	7,36
59_B	woningen dr lelylaan	4,50	37,21	30,34	6,87
56_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,88	30,87	6,01
verb 1-10_C	wnp 58 hw 53 dB	12,80	36,05	29,72	6,33
59_A	woningen dr lelylaan	1,50	35,94	29,16	6,78
verb 1-10_B	wnp 58 hw 53 dB	9,40	35,26	28,90	6,36
55_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,95	29,45	5,50
57_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,58	27,51	7,07
verb 1-10_A	wnp 58 hw 53 dB	6,00	34,48	28,14	6,34
44_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,20	27,34	6,86
56_A	woningen dr lelylaan	1,50	33,89	29,22	4,67
57_A	woningen dr lelylaan	1,50	33,87	26,64	7,23
44_A	woningen dr lelylaan	1,50	32,88	26,09	6,79
150_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	32,72	27,18	5,54
92_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,67	26,10	6,57
150_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	32,19	26,70	5,49
150_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	32,17	26,84	5,33
139_E	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	32,13	24,47	7,66
58_B	woningen dr lelylaan	4,50	31,89	23,80	8,09
144_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	31,77	24,95	6,82
92_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,06	24,56	6,50
139_D	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	30,74	23,12	7,62
145_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	30,61	23,88	6,73
47_B	woningen dr lelylaan	4,50	30,18	21,25	8,93
55_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,95	23,52	6,43
162_A	toetspunt campus leslokalen	7,50	29,76	23,16	6,60
111_B	woningen dr lelylaan	4,50	29,53	21,96	7,57
30_B	woningen dr lelylaan	4,50	29,42	22,08	7,34
43_B	woningen dr lelylaan	4,50	29,10	21,83	7,27
112_B	woningen dr lelylaan	4,50	29,05	21,36	7,69
58_A	woningen dr lelylaan	1,50	28,48	19,77	8,71
63_B	woningen dr lelylaan	4,50	27,95	20,63	7,32
108_B	woningen dr lelylaan	4,50	27,92	20,72	7,20
107_B	woningen dr lelylaan	4,50	27,69	20,27	7,42
29_B	woningen dr lelylaan	4,50	27,67	23,09	4,58

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfoldetacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
Model Achtergrond: 2014 versie 6
Groep: Waarde=einsteinweg / Referentie=einsteinweg
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
62_B	woningen dr lelylaan	4,50	27,64	20,68	6,96
159_B	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	27,61	21,48	6,13
30_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,42	19,94	7,48
143_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	27,26	21,23	6,03
141_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	27,11	20,68	6,43
54_B	woningen dr lelylaan	4,50	26,91	20,42	6,49
46_B	woningen dr lelylaan	4,50	26,81	19,21	7,60
43_A	woningen dr lelylaan	1,50	26,70	17,42	9,28
47_A	woningen dr lelylaan	1,50	26,53	16,61	9,92
114_B	woningen dr lelylaan	4,50	26,44	18,68	7,76
160_B	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	26,44	19,97	6,47
42_B	woningen dr lelylaan	4,50	26,10	19,96	6,14
28_B	woningen dr lelylaan	4,50	25,97	20,41	5,56
110_B	woningen dr lelylaan	4,50	25,95	18,55	7,40
144_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	25,95	18,59	7,36
24_B	woningen dr lelylaan	4,50	25,91	19,72	6,19
109_B	woningen dr lelylaan	4,50	25,85	18,35	7,50
159_A	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	25,71	19,39	6,32
140_E	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	25,68	19,14	6,54
106_B	woningen dr lelylaan	4,50	25,63	18,13	7,50
94_B	woningen dr lelylaan	4,50	25,40	18,42	6,98
45_B	woningen dr lelylaan	4,50	25,25	18,10	7,15
139_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	25,12	18,75	6,37
111_A	woningen dr lelylaan	1,50	24,96	17,19	7,77
95_B	woningen dr lelylaan	4,50	24,85	18,50	6,35
145_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	24,77	17,38	7,39
42_A	woningen dr lelylaan	1,50	24,77	18,11	6,66
152_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	24,55	17,92	6,63
131_B	woningen dr lelylaan	4,50	24,47	17,39	7,08
155_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	24,36	17,85	6,51
112_A	woningen dr lelylaan	1,50	24,32	16,47	7,85
160_A	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	24,29	17,81	6,48
93_B	woningen dr lelylaan	4,50	24,01	17,40	6,61
31_B	woningen dr lelylaan	4,50	23,96	18,98	4,98
63_A	woningen dr lelylaan	1,50	23,87	16,38	7,49
98_B	woningen dr lelylaan	4,50	23,70	16,44	7,26
140_D	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	23,69	17,08	6,61
91_B	woningen dr lelylaan	4,50	23,67	17,76	5,91
140_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	23,65	17,10	6,55
149_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	23,58	17,13	6,45
62_A	woningen dr lelylaan	1,50	23,49	16,34	7,15
144_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	23,19	15,89	7,30
103_B	woningen dr lelylaan	4,50	23,14	15,29	7,85
155_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	23,00	16,54	6,46
108_A	woningen dr lelylaan	1,50	22,99	15,53	7,46
46_A	woningen dr lelylaan	1,50	22,99	15,18	7,81
67_B	woningen dr lelylaan	4,50	22,99	17,44	5,55
97_B	woningen dr lelylaan	4,50	22,94	15,67	7,27
29_A	woningen dr lelylaan	1,50	22,88	18,26	4,62
152_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	22,84	16,29	6,55
107_A	woningen dr lelylaan	1,50	22,78	15,07	7,71
101_B	woningen dr lelylaan	4,50	22,74	16,51	6,23
147_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	22,67	16,30	6,37
88_B	woningen dr lelylaan	4,50	22,58	16,36	6,22
85_B	woningen dr lelylaan	4,50	22,57	16,53	6,04
24_A	woningen dr lelylaan	1,50	22,47	15,81	6,66
139_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	22,45	16,11	6,34
54_A	woningen dr lelylaan	1,50	22,32	15,85	6,47
80_B	woningen dr lelylaan	4,50	22,32	17,16	5,16
117_B	woningen dr lelylaan	4,50	22,31	14,83	7,48

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfoldetacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
Model Achtergrond: 2014 versie 6
Groep: Waarde=einsteinweg / Referentie=einsteinweg
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
153_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	22,18	15,61	6,57
140_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	22,09	15,60	6,49
28_A	woningen dr lelylaan	1,50	22,06	16,35	5,71
133_B	woningen dr lelylaan	4,50	22,02	15,54	6,48
141_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	22,00	15,22	6,78
130_B	woningen dr lelylaan	4,50	21,99	15,77	6,22
155_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	21,98	15,66	6,32
149_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	21,95	15,64	6,31
152_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	21,89	15,56	6,33
114_A	woningen dr lelylaan	1,50	21,52	13,65	7,87
100_B	woningen dr lelylaan	4,50	21,47	16,68	4,79
156_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	21,46	14,97	6,49
139_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	21,43	15,27	6,16
147_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	21,40	15,07	6,33
96_B	woningen dr lelylaan	4,50	21,39	15,57	5,82
145_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	21,22	13,53	7,69
141_D	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	21,19	14,89	6,30
132_B	woningen dr lelylaan	4,50	21,18	14,71	6,47
106_A	woningen dr lelylaan	1,50	21,04	13,57	7,47
22_B	woningen dr lelylaan	4,50	20,99	13,34	7,65
66_B	woningen dr lelylaan	4,50	20,91	15,55	5,36
118_B	woningen dr lelylaan	4,50	20,90	13,37	7,53
41_B	woningen dr lelylaan	4,50	20,90	14,71	6,19
149_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	20,88	14,75	6,13
140_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	20,81	14,50	6,31
157_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	20,78	16,02	4,76
151_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	20,76	14,57	6,19
94_A	woningen dr lelylaan	1,50	20,74	13,82	6,92
122_B	woningen dr lelylaan	4,50	20,68	14,35	6,33
27_B	woningen dr lelylaan	4,50	20,48	14,06	6,42
153_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	20,47	13,98	6,49
95_A	woningen dr lelylaan	1,50	20,47	13,98	6,49
143_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	20,41	13,60	6,81
89_B	woningen dr lelylaan	4,50	20,35	16,98	3,37
45_A	woningen dr lelylaan	1,50	20,23	13,05	7,18
156_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	20,21	13,73	6,48
157_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	20,18	16,96	3,22
93_A	woningen dr lelylaan	1,50	20,12	13,47	6,65
117_A	woningen dr lelylaan	1,50	20,04	12,34	7,70
81_B	woningen dr lelylaan	4,50	20,04	13,87	6,17
134_B	woningen dr lelylaan	4,50	20,00	12,86	7,14
79_B	woningen dr lelylaan	4,50	19,96	13,85	6,11
153_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	19,91	13,60	6,31
102_B	woningen dr lelylaan	4,50	19,90	13,11	6,79
91_A	woningen dr lelylaan	1,50	19,90	13,85	6,05
131_A	woningen dr lelylaan	1,50	19,87	12,86	7,01
147_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	19,80	13,53	6,27
109_A	woningen dr lelylaan	1,50	19,77	12,02	7,75
61_B	woningen dr lelylaan	4,50	19,70	13,34	6,36
158_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	19,62	14,98	4,64
110_A	woningen dr lelylaan	1,50	19,59	11,85	7,74
142_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	19,54	12,93	6,61
4_B	woningen dr lelylaan	4,50	19,52	13,15	6,37
31_A	woningen dr lelylaan	1,50	19,49	13,34	6,15
23_B	woningen dr lelylaan	4,50	19,41	12,93	6,48
90_B	woningen dr lelylaan	4,50	19,41	13,32	6,09
119_B	woningen dr lelylaan	4,50	19,38	12,40	6,98
98_A	woningen dr lelylaan	1,50	19,38	12,15	7,23
27_A	woningen dr lelylaan	1,50	19,34	13,04	6,30
32_B	woningen dr lelylaan	4,50	19,30	13,88	5,42

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfoldetacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
Model Achtergrond: 2014 versie 6
Groep: Waarde=einsteinweg / Referentie=einsteinweg
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
156_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	19,29	12,98	6,31
38_B	woningen dr lelylaan	4,50	19,19	12,77	6,42
157_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	19,18	13,38	5,80
10_B	woningen dr lelylaan	4,50	19,09	12,49	6,60
3_B	woningen dr lelylaan	4,50	19,02	12,91	6,11
9_B	woningen dr lelylaan	4,50	19,01	12,37	6,64
37_B	woningen dr lelylaan	4,50	18,87	12,57	6,30
78_B	woningen dr lelylaan	4,50	18,83	11,99	6,84
39_B	woningen dr lelylaan	4,50	18,82	12,26	6,56
53_B	woningen dr lelylaan	4,50	18,72	11,75	6,97
142_E	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	18,71	12,00	6,71
21_B	woningen dr lelylaan	4,50	18,70	12,13	6,57
8_B	woningen dr lelylaan	4,50	18,70	12,20	6,50
99_B	woningen dr lelylaan	4,50	18,53	12,81	5,72
82_B	woningen dr lelylaan	4,50	18,51	12,00	6,51
97_A	woningen dr lelylaan	1,50	18,51	11,12	7,39
100_A	woningen dr lelylaan	1,50	18,48	13,09	5,39
151_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	18,44	12,23	6,21
4_A	woningen dr lelylaan	1,50	18,38	12,05	6,33
158_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	18,33	13,04	5,29
80_A	woningen dr lelylaan	1,50	18,33	12,76	5,57
85_A	woningen dr lelylaan	1,50	18,32	12,07	6,25
115_B	woningen dr lelylaan	4,50	18,27	12,22	6,05
133_A	woningen dr lelylaan	1,50	18,26	11,60	6,66
33_B	woningen dr lelylaan	4,50	18,22	11,22	7,00
129_B	woningen dr lelylaan	4,50	18,21	11,82	6,39
87_B	woningen dr lelylaan	4,50	18,18	11,62	6,56
120_B	woningen dr lelylaan	4,50	18,11	11,24	6,87
88_A	woningen dr lelylaan	1,50	18,07	11,62	6,45
3_A	woningen dr lelylaan	1,50	18,06	11,92	6,14
103_A	woningen dr lelylaan	1,50	18,02	10,30	7,72
146_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	17,96	11,55	6,41
38_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,91	11,57	6,34
10_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,87	11,39	6,48
142_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	17,87	11,26	6,61
9_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,86	11,33	6,53
142_D	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	17,85	11,20	6,65
40_B	woningen dr lelylaan	4,50	17,83	12,08	5,75
141_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	17,82	10,64	7,18
41_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,82	11,57	6,25
8_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,75	11,30	6,45
13_B	woningen dr lelylaan	4,50	17,64	11,19	6,45
37_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,61	11,32	6,29
130_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,58	11,29	6,29
22_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,55	10,36	7,19
132_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,53	10,95	6,58
86_B	woningen dr lelylaan	4,50	17,51	13,85	3,66
39_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,50	11,04	6,46
64_B	woningen dr lelylaan	4,50	17,50	12,12	5,38
65_B	woningen dr lelylaan	4,50	17,50	11,02	6,48
11_B	woningen dr lelylaan	4,50	17,47	11,20	6,27
101_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,44	11,15	6,29
19_B	woningen dr lelylaan	4,50	17,43	11,19	6,24
154_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	17,41	11,11	6,30
15_B	woningen dr lelylaan	4,50	17,40	11,05	6,35
67_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,35	12,06	5,29
143_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	17,34	10,30	7,04
148_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	17,27	11,32	5,95
146_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	17,13	10,77	6,36
14_B	woningen dr lelylaan	4,50	17,13	10,97	6,16

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfoldetacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
Model Achtergrond: 2014 versie 6
Groep: Waarde=einsteinweg / Referentie=einsteinweg
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
52_B	woningen dr lelylaan	4,50	17,06	10,84	6,22
66_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,01	10,88	6,13
151_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	16,88	10,76	6,12
51_B	woningen dr lelylaan	4,50	16,86	10,52	6,34
84_B	woningen dr lelylaan	4,50	16,79	10,22	6,57
20_B	woningen dr lelylaan	4,50	16,75	10,50	6,25
118_A	woningen dr lelylaan	1,50	16,70	9,21	7,49
158_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	16,68	10,94	5,74
81_A	woningen dr lelylaan	1,50	16,65	10,41	6,24
104_B	woningen dr lelylaan	4,50	16,49	11,33	5,16
116_B	woningen dr lelylaan	4,50	16,43	9,47	6,96
19_A	woningen dr lelylaan	1,50	16,43	10,23	6,20
11_A	woningen dr lelylaan	1,50	16,27	9,96	6,31
49_B	woningen dr lelylaan	4,50	16,24	10,07	6,17
13_A	woningen dr lelylaan	1,50	16,20	9,86	6,34
89_A	woningen dr lelylaan	1,50	16,20	10,32	5,88
154_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	16,18	9,99	6,19
40_A	woningen dr lelylaan	1,50	16,12	9,99	6,13
142_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	16,11	9,57	6,54
15_A	woningen dr lelylaan	1,50	16,11	9,78	6,33
83_B	woningen dr lelylaan	4,50	16,11	10,95	5,16
146_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	16,08	9,85	6,23
21_A	woningen dr lelylaan	1,50	16,04	9,54	6,50
65_A	woningen dr lelylaan	1,50	15,97	9,61	6,36
96_A	woningen dr lelylaan	1,50	15,85	9,74	6,11
14_A	woningen dr lelylaan	1,50	15,82	9,69	6,13
52_A	woningen dr lelylaan	1,50	15,77	9,59	6,18
122_A	woningen dr lelylaan	1,50	15,73	9,32	6,41
16_B	woningen dr lelylaan	4,50	15,69	9,00	6,69
148_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	15,65	9,72	5,93
51_A	woningen dr lelylaan	1,50	15,40	9,07	6,33
82_A	woningen dr lelylaan	1,50	15,39	8,89	6,50
20_A	woningen dr lelylaan	1,50	15,38	9,20	6,18
77_B	woningen dr lelylaan	4,50	15,38	8,77	6,61
48_B	woningen dr lelylaan	4,50	15,32	8,85	6,47
99_A	woningen dr lelylaan	1,50	15,32	9,46	5,86
2_B	woningen dr lelylaan	4,50	15,30	9,63	5,67
84_A	woningen dr lelylaan	1,50	15,28	8,74	6,54
90_A	woningen dr lelylaan	1,50	15,27	9,02	6,25
154_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	15,20	9,15	6,05
32_A	woningen dr lelylaan	1,50	15,13	9,52	5,61
34_B	woningen dr lelylaan	4,50	14,97	8,68	6,29
79_A	woningen dr lelylaan	1,50	14,96	8,70	6,26
134_A	woningen dr lelylaan	1,50	14,93	8,07	6,86
119_A	woningen dr lelylaan	1,50	14,92	7,95	6,97
23_A	woningen dr lelylaan	1,50	14,86	8,19	6,67
64_A	woningen dr lelylaan	1,50	14,85	8,99	5,86
61_A	woningen dr lelylaan	1,50	14,80	8,26	6,54
53_A	woningen dr lelylaan	1,50	14,50	7,55	6,95
33_A	woningen dr lelylaan	1,50	14,41	8,04	6,37
78_A	woningen dr lelylaan	1,50	14,37	7,67	6,70
49_A	woningen dr lelylaan	1,50	14,31	8,23	6,08
129_A	woningen dr lelylaan	1,50	14,29	8,00	6,29
35_B	woningen dr lelylaan	4,50	14,18	6,41	7,77
148_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	13,99	8,10	5,89
2_A	woningen dr lelylaan	1,50	13,94	8,12	5,82
102_A	woningen dr lelylaan	1,50	13,90	7,00	6,90
77_A	woningen dr lelylaan	1,50	13,90	7,43	6,47
6_B	woningen dr lelylaan	4,50	13,89	7,42	6,47
136_B	woningen dr lelylaan	4,50	13,80	5,91	7,89

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfold\detacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
Model Achtergrond: 2014 versie 6
Groep: Waarde=einsteinweg / Referentie=einsteinweg
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
87_A	woningen dr lelylaan	1,50	13,71	7,20	6,51
120_A	woningen dr lelylaan	1,50	13,60	6,71	6,89
83_A	woningen dr lelylaan	1,50	13,22	7,81	5,41
26_B	woningen dr lelylaan	4,50	13,12	6,64	6,48
48_A	woningen dr lelylaan	1,50	13,06	6,65	6,41
86_A	woningen dr lelylaan	1,50	12,96	9,35	3,61
115_A	woningen dr lelylaan	1,50	12,73	6,94	5,79
116_A	woningen dr lelylaan	1,50	12,67	5,69	6,98
6_A	woningen dr lelylaan	1,50	12,44	5,99	6,45
36_B	woningen dr lelylaan	4,50	12,19	5,75	6,44
70_B	woningen dr lelylaan	4,50	12,04	5,61	6,43
26_A	woningen dr lelylaan	1,50	12,01	5,69	6,32
34_A	woningen dr lelylaan	1,50	11,76	5,70	6,06
50_B	woningen dr lelylaan	4,50	11,64	5,81	5,83
36_A	woningen dr lelylaan	1,50	11,00	4,52	6,48
104_A	woningen dr lelylaan	1,50	10,97	5,61	5,36
16_A	woningen dr lelylaan	1,50	10,64	3,84	6,80
50_A	woningen dr lelylaan	1,50	10,48	4,65	5,83
1_B	woningen dr lelylaan	4,50	10,32	3,89	6,43
105_B	woningen dr lelylaan	4,50	9,79	3,47	6,32
70_A	woningen dr lelylaan	1,50	9,53	3,30	6,23
35_A	woningen dr lelylaan	1,50	9,38	1,72	7,66
7_B	woningen dr lelylaan	4,50	8,82	2,44	6,38
1_A	woningen dr lelylaan	1,50	8,43	2,06	6,37
7_A	woningen dr lelylaan	1,50	8,03	1,59	6,44
18_B	woningen dr lelylaan	4,50	7,71	0,66	7,05
136_A	woningen dr lelylaan	1,50	7,59	-0,12	7,71
105_A	woningen dr lelylaan	1,50	7,19	0,98	6,21
127_B	woningen dr lelylaan	4,50	6,65	0,27	6,38
18_A	woningen dr lelylaan	1,50	6,52	-0,53	7,05
25_B	woningen dr lelylaan	4,50	6,37	12,00	-5,63
12_B	woningen dr lelylaan	4,50	6,07	-0,18	6,25
5_B	woningen dr lelylaan	4,50	5,77	-0,34	6,11
125_B	woningen dr lelylaan	4,50	5,76	-0,30	6,06
127_A	woningen dr lelylaan	1,50	5,64	-0,83	6,47
25_A	woningen dr lelylaan	1,50	5,02	8,95	-3,93
128_B	woningen dr lelylaan	4,50	4,91	-0,27	5,18
76_B	woningen dr lelylaan	4,50	4,82	-2,11	6,93
5_A	woningen dr lelylaan	1,50	4,79	-1,28	6,07
12_A	woningen dr lelylaan	1,50	4,55	-1,63	6,18
68_B	woningen dr lelylaan	4,50	4,34	-0,29	4,63
74_B	woningen dr lelylaan	4,50	4,27	-2,61	6,88
71_B	woningen dr lelylaan	4,50	4,23	-1,20	5,43
75_B	woningen dr lelylaan	4,50	4,16	-2,84	7,00
76_A	woningen dr lelylaan	1,50	4,14	-2,70	6,84
128_A	woningen dr lelylaan	1,50	3,95	-1,33	5,28
72_B	woningen dr lelylaan	4,50	3,80	-3,03	6,83
125_A	woningen dr lelylaan	1,50	3,70	-2,25	5,95
69_B	woningen dr lelylaan	4,50	3,70	-1,87	5,57
71_A	woningen dr lelylaan	1,50	3,68	-1,76	5,44
74_A	woningen dr lelylaan	1,50	3,61	-3,22	6,83
68_A	woningen dr lelylaan	1,50	3,49	-1,22	4,71
75_A	woningen dr lelylaan	1,50	3,46	-3,49	6,95
73_B	woningen dr lelylaan	4,50	3,35	-3,15	6,50
72_A	woningen dr lelylaan	1,50	3,21	-3,58	6,79
69_A	woningen dr lelylaan	1,50	3,03	-2,57	5,60
138_B	woningen dr lelylaan	4,50	2,91	-3,59	6,50
73_A	woningen dr lelylaan	1,50	2,72	-3,74	6,46
138_A	woningen dr lelylaan	1,50	1,51	-4,89	6,40
17_B	woningen dr lelylaan	4,50	1,12	-2,70	3,82

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfo\detacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
Model Achtergrond: 2014 versie 6
Groep: Waarde=einsteinweg / Referentie=einsteinweg
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
17_A	woningen dr lelylaan	1,50	0,00	-3,76	3,76
161_B	woningen Dr. lelylaan	4,50	-0,25	-5,79	5,54
161_A	woningen Dr. lelylaan	1,50	-1,26	-6,82	5,56
137_B	woningen dr lelylaan	4,50	-3,18	10,93	-14,11
137_A	woningen dr lelylaan	1,50	-4,80	7,84	-12,64
124_A	woningen dr lelylaan	1,50	--	--	--
124_B	woningen dr lelylaan	4,50	--	--	--
126_A	woningen dr lelylaan	1,50	--	--	--
126_B	woningen dr lelylaan	4,50	--	--	--
135_A	woningen dr lelylaan	1,50	--	7,51	--
135_B	woningen dr lelylaan	4,50	--	10,60	--
141_E	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	--	--	--

Rapport: Resultatentabel
Model: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe ontsluitingsweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
162_A	toetspunt campus leslokalen	7,50	56,10
18_B	woningen dr lelylaan	4,50	43,07
19_B	woningen dr lelylaan	4,50	43,03
161_B	woningen Dr. lelylaan	4,50	42,84
19_A	woningen dr lelylaan	1,50	42,54
18_A	woningen dr lelylaan	1,50	42,34
161_A	woningen Dr. lelylaan	1,50	41,99
17_B	woningen dr lelylaan	4,50	41,95
7_B	woningen dr lelylaan	4,50	41,83
7_A	woningen dr lelylaan	1,50	41,50
17_A	woningen dr lelylaan	1,50	40,97
verb 1-9_B	wnp 54 hw 62 dB	9,40	39,40
verb 1-9_C	wnp 53 hw 63 dB	12,80	39,33
verb 1-9_C	wnp 54 hw 62 dB	12,80	39,30
verb 1-9_B	wnp 55 hw 61 dB	9,40	39,28
verb 1-9_A	wnp 54 hw 62 dB	6,00	39,12
verb 1-9_A	wnp 55 hw 61 dB	6,00	39,09
verb 1-9_B	wnp 53 hw 63 dB	9,40	39,09
verb 1-9_C	wnp 55 hw 61 dB	12,80	39,06
77_B	woningen dr lelylaan	4,50	38,82
verb 1-9_A	wnp 53 hw 63 dB	6,00	38,60
77_A	woningen dr lelylaan	1,50	37,75
8_B	woningen dr lelylaan	4,50	37,49
139_E	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	37,39
146_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	37,30
146_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	37,00
8_A	woningen dr lelylaan	1,50	36,91
146_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	36,63
147_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	36,49
142_E	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	36,28
159_B	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	36,15
48_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,06
78_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,70
verb 1-9_E	wnp 50 hw 62 dB	19,60	35,59
9_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,57
147_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	35,52
9_A	woningen dr lelylaan	1,50	35,29
48_A	woningen dr lelylaan	1,50	35,00
76_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,89
142_D	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	34,76
147_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	34,44
78_A	woningen dr lelylaan	1,50	34,40
verb 1-10_B	wnp 58 hw 53 dB	9,40	33,76
10_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,54
10_A	woningen dr lelylaan	1,50	33,39
76_A	woningen dr lelylaan	1,50	33,26
148_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	33,24
12_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,16
verb 1-10_A	wnp 58 hw 53 dB	6,00	33,01
23_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,96
11_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,77
28_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,66
12_A	woningen dr lelylaan	1,50	32,62
142_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	32,61
74_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,57
75_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,53
11_A	woningen dr lelylaan	1,50	32,51
49_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,35
141_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	32,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe ontsluitingsweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
139_D	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	32,18
28_A	woningen dr lelylaan	1,50	32,08
22_B	woningen dr lelylaan	4,50	31,92
verb 1-9_C	wnp 50 hw 62 dB	12,80	31,87
verb 1-10_C	wnp 58 hw 53 dB	12,80	31,78
148_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	31,76
141_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	31,74
verb 1-9_B	wnp 50 hw 62 dB	9,40	31,68
13_B	woningen dr lelylaan	4,50	31,67
23_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,61
72_B	woningen dr lelylaan	4,50	31,49
verb 1-9_D	wnp 50 hw 62 dB	16,20	31,47
142_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	31,42
3_B	woningen dr lelylaan	4,50	31,28
72_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,11
3_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,88
27_B	woningen dr lelylaan	4,50	30,85
74_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,72
13_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,71
141_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	30,58
75_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,52
49_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,48
148_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	30,47
142_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	30,26
71_B	woningen dr lelylaan	4,50	29,86
84_B	woningen dr lelylaan	4,50	29,79
159_A	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	29,72
71_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,49
22_A	woningen dr lelylaan	1,50	28,58
4_B	woningen dr lelylaan	4,50	28,49
56_B	woningen dr lelylaan	4,50	28,19
60_B	woningen dr lelylaan	4,50	27,88
1_B	woningen dr lelylaan	4,50	27,74
verb 1-9_A	wnp 50 hw 62 dB	6,00	27,66
84_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,62
143_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	27,49
27_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,39
149_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	27,31
131_B	woningen dr lelylaan	4,50	27,21
81_B	woningen dr lelylaan	4,50	27,18
139_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	27,07
143_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	27,07
1_A	woningen dr lelylaan	1,50	26,92
46_B	woningen dr lelylaan	4,50	26,88
60_A	woningen dr lelylaan	1,50	26,88
150_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	26,69
141_D	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	26,66
151_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	26,62
56_A	woningen dr lelylaan	1,50	26,54
37_B	woningen dr lelylaan	4,50	26,48
130_B	woningen dr lelylaan	4,50	26,41
39_B	woningen dr lelylaan	4,50	26,36
143_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	26,28
verb 1-9_E	wnp 51 hw 61 dB	19,60	26,22
4_A	woningen dr lelylaan	1,50	26,15
verb 1-9_E	wnp 48 hw 59 dB	19,60	26,14
21_B	woningen dr lelylaan	4,50	26,10
38_B	woningen dr lelylaan	4,50	26,08
73_B	woningen dr lelylaan	4,50	25,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe ontsluitingsweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
132_B	woningen dr lelylaan	4,50	25,94
150_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	25,86
73_A	woningen dr lelylaan	1,50	25,78
40_B	woningen dr lelylaan	4,50	25,59
70_B	woningen dr lelylaan	4,50	25,45
65_B	woningen dr lelylaan	4,50	25,22
36_B	woningen dr lelylaan	4,50	25,21
157_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	25,19
145_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	25,18
158_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	24,97
150_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	24,90
91_B	woningen dr lelylaan	4,50	24,83
88_B	woningen dr lelylaan	4,50	24,82
70_A	woningen dr lelylaan	1,50	24,63
152_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	24,61
141_E	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	24,60
50_B	woningen dr lelylaan	4,50	24,58
90_B	woningen dr lelylaan	4,50	24,51
47_B	woningen dr lelylaan	4,50	24,40
64_B	woningen dr lelylaan	4,50	24,24
25_B	woningen dr lelylaan	4,50	24,23
149_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	24,22
87_B	woningen dr lelylaan	4,50	24,18
145_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	24,04
55_B	woningen dr lelylaan	4,50	23,94
26_B	woningen dr lelylaan	4,50	23,93
51_B	woningen dr lelylaan	4,50	23,86
110_B	woningen dr lelylaan	4,50	23,75
21_A	woningen dr lelylaan	1,50	23,72
33_B	woningen dr lelylaan	4,50	23,61
85_B	woningen dr lelylaan	4,50	23,58
151_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	23,54
80_B	woningen dr lelylaan	4,50	23,50
131_A	woningen dr lelylaan	1,50	23,47
37_A	woningen dr lelylaan	1,50	23,43
32_B	woningen dr lelylaan	4,50	23,30
81_A	woningen dr lelylaan	1,50	23,18
139_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	23,17
144_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	23,14
47_A	woningen dr lelylaan	1,50	23,11
38_A	woningen dr lelylaan	1,50	23,09
36_A	woningen dr lelylaan	1,50	23,04
39_A	woningen dr lelylaan	1,50	22,97
79_B	woningen dr lelylaan	4,50	22,94
158_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	22,92
133_B	woningen dr lelylaan	4,50	22,91
46_A	woningen dr lelylaan	1,50	22,87
152_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	22,82
100_B	woningen dr lelylaan	4,50	22,75
134_B	woningen dr lelylaan	4,50	22,71
verb 1-9_D	wnp 48 hw 59 dB	16,20	22,68
5_B	woningen dr lelylaan	4,50	22,66
160_B	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	22,49
verb 1-9_D	wnp 51 hw 61 dB	16,20	22,42
31_B	woningen dr lelylaan	4,50	22,30
130_A	woningen dr lelylaan	1,50	22,27
149_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	22,08
109_B	woningen dr lelylaan	4,50	22,01
41_B	woningen dr lelylaan	4,50	22,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe ontsluitingsweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
44_B	woningen dr lelylaan	4,50	21,94
129_B	woningen dr lelylaan	4,50	21,93
132_A	woningen dr lelylaan	1,50	21,83
103_B	woningen dr lelylaan	4,50	21,78
58_B	woningen dr lelylaan	4,50	21,72
144_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	21,69
151_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	21,62
82_B	woningen dr lelylaan	4,50	21,60
101_B	woningen dr lelylaan	4,50	21,58
145_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	21,49
50_A	woningen dr lelylaan	1,50	21,49
139_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	21,39
40_A	woningen dr lelylaan	1,50	21,38
2_B	woningen dr lelylaan	4,50	21,37
152_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	21,24
42_B	woningen dr lelylaan	4,50	21,15
45_B	woningen dr lelylaan	4,50	21,02
65_A	woningen dr lelylaan	1,50	20,98
verb 1-9_C	wnp 51 hw 61 dB	12,80	20,91
106_B	woningen dr lelylaan	4,50	20,86
51_A	woningen dr lelylaan	1,50	20,85
140_E	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	20,81
80_A	woningen dr lelylaan	1,50	20,72
25_A	woningen dr lelylaan	1,50	20,71
91_A	woningen dr lelylaan	1,50	20,69
26_A	woningen dr lelylaan	1,50	20,65
88_A	woningen dr lelylaan	1,50	20,63
107_B	woningen dr lelylaan	4,50	20,62
20_B	woningen dr lelylaan	4,50	20,60
157_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	20,56
93_B	woningen dr lelylaan	4,50	20,55
90_A	woningen dr lelylaan	1,50	20,51
155_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	20,48
137_B	woningen dr lelylaan	4,50	20,46
108_B	woningen dr lelylaan	4,50	20,40
87_A	woningen dr lelylaan	1,50	20,36
2_A	woningen dr lelylaan	1,50	20,32
64_A	woningen dr lelylaan	1,50	20,28
59_B	woningen dr lelylaan	4,50	20,23
52_B	woningen dr lelylaan	4,50	20,20
85_A	woningen dr lelylaan	1,50	20,17
55_A	woningen dr lelylaan	1,50	20,16
155_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	20,11
97_B	woningen dr lelylaan	4,50	20,10
5_A	woningen dr lelylaan	1,50	20,04
109_A	woningen dr lelylaan	1,50	20,02
104_B	woningen dr lelylaan	4,50	20,00
110_A	woningen dr lelylaan	1,50	19,98
102_B	woningen dr lelylaan	4,50	19,93
43_B	woningen dr lelylaan	4,50	19,90
86_B	woningen dr lelylaan	4,50	19,75
155_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	19,72
66_B	woningen dr lelylaan	4,50	19,71
verb 1-9_B	wnp 51 hw 61 dB	9,40	19,71
144_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	19,65
138_B	woningen dr lelylaan	4,50	19,60
verb 1-9_C	wnp 48 hw 59 dB	12,80	19,52
134_A	woningen dr lelylaan	1,50	19,51
15_B	woningen dr lelylaan	4,50	19,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gevoegen

Rapport: Resultatentabel
Model: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe ontsluitingsweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
160_A	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	19,40
158_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	19,39
79_A	woningen dr lelylaan	1,50	19,34
111_B	woningen dr lelylaan	4,50	19,29
32_A	woningen dr lelylaan	1,50	19,28
41_A	woningen dr lelylaan	1,50	19,23
92_B	woningen dr lelylaan	4,50	19,20
101_A	woningen dr lelylaan	1,50	19,13
verb 1-9_A	wnp 51 hw 61 dB	6,00	19,11
103_A	woningen dr lelylaan	1,50	19,02
133_A	woningen dr lelylaan	1,50	18,98
94_B	woningen dr lelylaan	4,50	18,96
106_A	woningen dr lelylaan	1,50	18,92
136_B	woningen dr lelylaan	4,50	18,90
44_A	woningen dr lelylaan	1,50	18,83
24_B	woningen dr lelylaan	4,50	18,74
107_A	woningen dr lelylaan	1,50	18,61
82_A	woningen dr lelylaan	1,50	18,59
140_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	18,56
100_A	woningen dr lelylaan	1,50	18,48
95_B	woningen dr lelylaan	4,50	18,48
135_B	woningen dr lelylaan	4,50	18,45
57_B	woningen dr lelylaan	4,50	18,42
42_A	woningen dr lelylaan	1,50	18,38
45_A	woningen dr lelylaan	1,50	18,37
52_A	woningen dr lelylaan	1,50	18,34
34_B	woningen dr lelylaan	4,50	18,28
53_B	woningen dr lelylaan	4,50	18,25
verb 1-9_B	wnp 48 hw 59 dB	9,40	18,24
153_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	18,14
153_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	18,11
108_A	woningen dr lelylaan	1,50	18,08
93_A	woningen dr lelylaan	1,50	18,07
31_A	woningen dr lelylaan	1,50	18,03
105_B	woningen dr lelylaan	4,50	18,01
14_B	woningen dr lelylaan	4,50	17,98
98_B	woningen dr lelylaan	4,50	17,91
43_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,79
140_D	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	17,78
15_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,71
137_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,69
54_B	woningen dr lelylaan	4,50	17,68
20_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,51
33_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,42
104_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,41
58_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,37
97_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,37
102_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,35
92_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,27
153_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	17,23
verb 1-9_A	wnp 48 hw 59 dB	6,00	17,16
138_A	woningen dr lelylaan	1,50	16,96
140_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	16,88
94_A	woningen dr lelylaan	1,50	16,81
53_A	woningen dr lelylaan	1,50	16,74
129_A	woningen dr lelylaan	1,50	16,69
30_B	woningen dr lelylaan	4,50	16,62
67_B	woningen dr lelylaan	4,50	16,62
66_A	woningen dr lelylaan	1,50	16,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe ontsluitingsweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
59_A	woningen dr lelylaan	1,50	16,54
14_A	woningen dr lelylaan	1,50	16,47
95_A	woningen dr lelylaan	1,50	16,38
86_A	woningen dr lelylaan	1,50	16,37
156_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	16,28
157_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	16,08
24_A	woningen dr lelylaan	1,50	16,02
96_B	woningen dr lelylaan	4,50	15,88
54_A	woningen dr lelylaan	1,50	15,86
57_A	woningen dr lelylaan	1,50	15,84
111_A	woningen dr lelylaan	1,50	15,82
136_A	woningen dr lelylaan	1,50	15,81
116_A	woningen dr lelylaan	1,50	15,51
118_B	woningen dr lelylaan	4,50	15,49
140_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	15,41
135_A	woningen dr lelylaan	1,50	15,37
98_A	woningen dr lelylaan	1,50	15,19
127_B	woningen dr lelylaan	4,50	15,08
6_B	woningen dr lelylaan	4,50	14,76
116_B	woningen dr lelylaan	4,50	14,74
99_B	woningen dr lelylaan	4,50	14,62
34_A	woningen dr lelylaan	1,50	14,31
63_B	woningen dr lelylaan	4,50	13,89
126_B	woningen dr lelylaan	4,50	13,76
35_B	woningen dr lelylaan	4,50	13,68
118_A	woningen dr lelylaan	1,50	13,50
89_B	woningen dr lelylaan	4,50	13,48
112_B	woningen dr lelylaan	4,50	13,41
29_B	woningen dr lelylaan	4,50	13,35
30_A	woningen dr lelylaan	1,50	13,35
127_A	woningen dr lelylaan	1,50	13,21
96_A	woningen dr lelylaan	1,50	13,13
105_A	woningen dr lelylaan	1,50	12,94
125_B	woningen dr lelylaan	4,50	12,80
99_A	woningen dr lelylaan	1,50	12,69
122_B	woningen dr lelylaan	4,50	12,65
16_B	woningen dr lelylaan	4,50	12,50
117_A	woningen dr lelylaan	1,50	12,49
154_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	12,47
114_B	woningen dr lelylaan	4,50	12,33
67_A	woningen dr lelylaan	1,50	12,33
61_B	woningen dr lelylaan	4,50	12,26
154_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	12,22
126_A	woningen dr lelylaan	1,50	12,05
63_A	woningen dr lelylaan	1,50	11,92
29_A	woningen dr lelylaan	1,50	11,81
89_A	woningen dr lelylaan	1,50	11,64
125_A	woningen dr lelylaan	1,50	11,63
154_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	11,60
112_A	woningen dr lelylaan	1,50	11,56
156_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	11,28
6_A	woningen dr lelylaan	1,50	11,09
16_A	woningen dr lelylaan	1,50	10,72
61_A	woningen dr lelylaan	1,50	10,61
114_A	woningen dr lelylaan	1,50	10,58
35_A	woningen dr lelylaan	1,50	10,49
122_A	woningen dr lelylaan	1,50	9,16
62_B	woningen dr lelylaan	4,50	9,10
62_A	woningen dr lelylaan	1,50	8,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe ontsluitingsweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
115_A	woningen dr lelylaan	1,50	5,97
156_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	5,49
124_B	woningen dr lelylaan	4,50	5,38
124_A	woningen dr lelylaan	1,50	3,67
115_B	woningen dr lelylaan	4,50	--
117_B	woningen dr lelylaan	4,50	--
119_A	woningen dr lelylaan	1,50	--
119_B	woningen dr lelylaan	4,50	--
120_A	woningen dr lelylaan	1,50	--
120_B	woningen dr lelylaan	4,50	--
128_A	woningen dr lelylaan	1,50	--
128_B	woningen dr lelylaan	4,50	--
68_A	woningen dr lelylaan	1,50	--
68_B	woningen dr lelylaan	4,50	--
69_A	woningen dr lelylaan	1,50	--
69_B	woningen dr lelylaan	4,50	--
83_A	woningen dr lelylaan	1,50	--
83_B	woningen dr lelylaan	4,50	--

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfold\detacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 maatregelen
Model Achtergrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
Groep: Waarde=einsteinweg / Referentie=einsteinweg
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
verb 1-9_C	wnp 50 hw 62 dB	12,80	52,26	53,23	-0,97
verb 1-9_D	wnp 50 hw 62 dB	16,20	52,21	53,19	-0,98
verb 1-9_B	wnp 50 hw 62 dB	9,40	52,20	53,17	-0,97
verb 1-9_A	wnp 50 hw 62 dB	6,00	51,75	52,73	-0,98
verb 1-9_E	wnp 50 hw 62 dB	19,60	51,50	52,47	-0,97
verb 1-9_D	wnp 48 hw 59 dB	16,20	50,80	51,80	-1,00
verb 1-9_C	wnp 48 hw 59 dB	12,80	50,76	51,76	-1,00
verb 1-9_E	wnp 48 hw 59 dB	19,60	50,75	51,76	-1,01
verb 1-9_C	wnp 53 hw 63 dB	12,80	50,61	51,58	-0,97
verb 1-9_B	wnp 48 hw 59 dB	9,40	50,57	51,58	-1,01
verb 1-9_B	wnp 53 hw 63 dB	9,40	50,51	51,47	-0,96
verb 1-9_D	wnp 51 hw 61 dB	16,20	50,17	51,16	-0,99
verb 1-9_C	wnp 51 hw 61 dB	12,80	50,16	51,16	-1,00
verb 1-9_B	wnp 51 hw 61 dB	9,40	50,12	51,11	-0,99
verb 1-9_E	wnp 51 hw 61 dB	19,60	50,10	51,09	-0,99
verb 1-9_A	wnp 53 hw 63 dB	6,00	49,98	50,94	-0,96
verb 1-9_A	wnp 51 hw 61 dB	6,00	49,58	50,57	-0,99
verb 1-9_A	wnp 48 hw 59 dB	6,00	49,29	50,32	-1,03
verb 1-9_C	wnp 54 hw 62 dB	12,80	48,80	49,80	-1,00
verb 1-9_B	wnp 54 hw 62 dB	9,40	48,48	49,48	-1,00
verb 1-9_C	wnp 55 hw 61 dB	12,80	47,68	48,67	-0,99
verb 1-9_A	wnp 54 hw 62 dB	6,00	47,64	48,64	-1,00
verb 1-9_B	wnp 55 hw 61 dB	9,40	47,12	48,12	-1,00
verb 1-9_A	wnp 55 hw 61 dB	6,00	46,14	47,14	-1,00
60_B	woningen dr lelylaan	4,50	37,76	38,70	-0,94
60_A	woningen dr lelylaan	1,50	37,12	38,13	-1,01
59_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,22	37,21	-0,99
56_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,79	36,88	-1,09
verb 1-10_C	wnp 58 hw 53 dB	12,80	35,05	36,05	-1,00
59_A	woningen dr lelylaan	1,50	34,86	35,94	-1,08
verb 1-10_B	wnp 58 hw 53 dB	9,40	34,23	35,26	-1,03
55_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,92	34,95	-1,03
57_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,74	34,58	-0,84
verb 1-10_A	wnp 58 hw 53 dB	6,00	33,44	34,48	-1,04
44_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,21	34,20	-0,99
56_A	woningen dr lelylaan	1,50	32,83	33,89	-1,06
57_A	woningen dr lelylaan	1,50	32,83	33,87	-1,04
92_B	woningen dr lelylaan	4,50	32,00	32,67	-0,67
150_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	31,75	32,72	-0,97
44_A	woningen dr lelylaan	1,50	31,72	32,88	-1,16
139_E	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	31,30	32,13	-0,83
150_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	31,19	32,19	-1,00
58_B	woningen dr lelylaan	4,50	31,13	31,89	-0,76
150_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	31,05	32,17	-1,12
144_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	30,95	31,77	-0,82
92_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,21	31,06	-0,85
139_D	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	29,82	30,74	-0,92
145_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	29,78	30,61	-0,83
47_B	woningen dr lelylaan	4,50	29,61	30,18	-0,57
55_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,08	29,95	-0,87
111_B	woningen dr lelylaan	4,50	29,03	29,53	-0,50
162_A	toetspunt campus leslokalen	7,50	28,94	29,76	-0,82
30_B	woningen dr lelylaan	4,50	28,62	29,42	-0,80
112_B	woningen dr lelylaan	4,50	28,55	29,05	-0,50
43_B	woningen dr lelylaan	4,50	28,23	29,10	-0,87
58_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,68	28,48	-0,80
63_B	woningen dr lelylaan	4,50	27,38	27,95	-0,57
108_B	woningen dr lelylaan	4,50	27,36	27,92	-0,56
107_B	woningen dr lelylaan	4,50	27,13	27,69	-0,56
62_B	woningen dr lelylaan	4,50	27,13	27,64	-0,51

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfoldetacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 maatregelen
Model Achtergrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
Groep: Waarde=einsteinweg / Referentie=einsteinweg
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
159_B	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	27,11	27,61	-0,50
29_B	woningen dr lelylaan	4,50	26,82	27,67	-0,85
30_A	woningen dr lelylaan	1,50	26,49	27,42	-0,93
54_B	woningen dr lelylaan	4,50	26,38	26,91	-0,53
46_B	woningen dr lelylaan	4,50	26,30	26,81	-0,51
143_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	26,25	27,26	-1,01
141_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	26,06	27,11	-1,05
114_B	woningen dr lelylaan	4,50	25,97	26,44	-0,47
160_B	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	25,92	26,44	-0,52
47_A	woningen dr lelylaan	1,50	25,91	26,53	-0,62
43_A	woningen dr lelylaan	1,50	25,69	26,70	-1,01
110_B	woningen dr lelylaan	4,50	25,43	25,95	-0,52
144_A	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	25,43	25,95	-0,52
24_B	woningen dr lelylaan	4,50	25,41	25,91	-0,50
109_B	woningen dr lelylaan	4,50	25,32	25,85	-0,53
159_A	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	25,25	25,71	-0,46
42_B	woningen dr lelylaan	4,50	25,21	26,10	-0,89
140_E	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	25,16	25,68	-0,52
106_B	woningen dr lelylaan	4,50	25,05	25,63	-0,58
28_B	woningen dr lelylaan	4,50	25,04	25,97	-0,93
94_B	woningen dr lelylaan	4,50	24,74	25,40	-0,66
139_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	24,67	25,12	-0,45
45_B	woningen dr lelylaan	4,50	24,64	25,25	-0,61
111_A	woningen dr lelylaan	1,50	24,55	24,96	-0,41
145_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	24,27	24,77	-0,50
95_B	woningen dr lelylaan	4,50	24,21	24,85	-0,64
152_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	24,11	24,55	-0,44
131_B	woningen dr lelylaan	4,50	23,95	24,47	-0,52
112_A	woningen dr lelylaan	1,50	23,91	24,32	-0,41
155_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	23,81	24,36	-0,55
160_A	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	23,79	24,29	-0,50
42_A	woningen dr lelylaan	1,50	23,78	24,77	-0,99
93_B	woningen dr lelylaan	4,50	23,44	24,01	-0,57
63_A	woningen dr lelylaan	1,50	23,40	23,87	-0,47
31_B	woningen dr lelylaan	4,50	23,24	23,96	-0,72
140_D	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	23,19	23,69	-0,50
149_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	23,17	23,58	-0,41
140_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	23,11	23,65	-0,54
98_B	woningen dr lelylaan	4,50	23,06	23,70	-0,64
91_B	woningen dr lelylaan	4,50	23,03	23,67	-0,64
62_A	woningen dr lelylaan	1,50	23,02	23,49	-0,47
144_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	22,71	23,19	-0,48
108_A	woningen dr lelylaan	1,50	22,57	22,99	-0,42
46_A	woningen dr lelylaan	1,50	22,54	22,99	-0,45
103_B	woningen dr lelylaan	4,50	22,51	23,14	-0,63
97_B	woningen dr lelylaan	4,50	22,50	22,94	-0,44
155_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	22,38	23,00	-0,62
107_A	woningen dr lelylaan	1,50	22,37	22,78	-0,41
152_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	22,35	22,84	-0,49
147_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	22,29	22,67	-0,38
101_B	woningen dr lelylaan	4,50	22,27	22,74	-0,47
29_A	woningen dr lelylaan	1,50	22,18	22,88	-0,70
85_B	woningen dr lelylaan	4,50	22,16	22,57	-0,41
67_B	woningen dr lelylaan	4,50	22,14	22,99	-0,85
24_A	woningen dr lelylaan	1,50	22,08	22,47	-0,39
88_B	woningen dr lelylaan	4,50	22,07	22,58	-0,51
54_A	woningen dr lelylaan	1,50	21,93	22,32	-0,39
139_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	21,88	22,45	-0,57
117_B	woningen dr lelylaan	4,50	21,83	22,31	-0,48
80_B	woningen dr lelylaan	4,50	21,75	22,32	-0,57

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfoldetacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 maatregelen
Model Achtergrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
Groep: Waarde=einsteinweg / Referentie=einsteinweg
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
153_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	21,62	22,18	-0,56
149_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	21,52	21,95	-0,43
140_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	21,48	22,09	-0,61
133_B	woningen dr lelylaan	4,50	21,47	22,02	-0,55
28_A	woningen dr lelylaan	1,50	21,36	22,06	-0,70
130_B	woningen dr lelylaan	4,50	21,30	21,99	-0,69
152_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	21,29	21,89	-0,60
155_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	21,28	21,98	-0,70
141_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	21,21	22,00	-0,79
114_A	woningen dr lelylaan	1,50	21,14	21,52	-0,38
147_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	21,02	21,40	-0,38
100_B	woningen dr lelylaan	4,50	20,89	21,47	-0,58
156_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	20,88	21,46	-0,58
96_B	woningen dr lelylaan	4,50	20,88	21,39	-0,51
145_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	20,86	21,22	-0,36
139_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	20,69	21,43	-0,74
132_B	woningen dr lelylaan	4,50	20,64	21,18	-0,54
22_B	woningen dr lelylaan	4,50	20,64	20,99	-0,35
106_A	woningen dr lelylaan	1,50	20,59	21,04	-0,45
118_B	woningen dr lelylaan	4,50	20,43	20,90	-0,47
149_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	20,35	20,88	-0,53
151_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	20,35	20,76	-0,41
66_B	woningen dr lelylaan	4,50	20,29	20,91	-0,62
41_B	woningen dr lelylaan	4,50	20,27	20,90	-0,63
94_A	woningen dr lelylaan	1,50	20,24	20,74	-0,50
157_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	20,23	20,78	-0,55
122_B	woningen dr lelylaan	4,50	20,18	20,68	-0,50
27_B	woningen dr lelylaan	4,50	20,10	20,48	-0,38
141_D	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	20,08	21,19	-1,11
140_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	20,05	20,81	-0,76
95_A	woningen dr lelylaan	1,50	19,97	20,47	-0,50
153_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	19,80	20,47	-0,67
45_A	woningen dr lelylaan	1,50	19,78	20,23	-0,45
143_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	19,75	20,41	-0,66
134_B	woningen dr lelylaan	4,50	19,69	20,00	-0,31
117_A	woningen dr lelylaan	1,50	19,68	20,04	-0,36
93_A	woningen dr lelylaan	1,50	19,66	20,12	-0,46
89_B	woningen dr lelylaan	4,50	19,61	20,35	-0,74
157_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	19,59	20,18	-0,59
156_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	19,56	20,21	-0,65
79_B	woningen dr lelylaan	4,50	19,54	19,96	-0,42
81_B	woningen dr lelylaan	4,50	19,51	20,04	-0,53
131_A	woningen dr lelylaan	1,50	19,43	19,87	-0,44
109_A	woningen dr lelylaan	1,50	19,41	19,77	-0,36
91_A	woningen dr lelylaan	1,50	19,35	19,90	-0,55
147_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	19,30	19,80	-0,50
102_B	woningen dr lelylaan	4,50	19,28	19,90	-0,62
110_A	woningen dr lelylaan	1,50	19,24	19,59	-0,35
142_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	19,20	19,54	-0,34
4_B	woningen dr lelylaan	4,50	19,18	19,52	-0,34
153_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	19,13	19,91	-0,78
119_B	woningen dr lelylaan	4,50	19,03	19,38	-0,35
158_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	19,02	19,62	-0,60
23_B	woningen dr lelylaan	4,50	19,02	19,41	-0,39
27_A	woningen dr lelylaan	1,50	18,92	19,34	-0,42
31_A	woningen dr lelylaan	1,50	18,92	19,49	-0,57
90_B	woningen dr lelylaan	4,50	18,90	19,41	-0,51
61_B	woningen dr lelylaan	4,50	18,89	19,70	-0,81
38_B	woningen dr lelylaan	4,50	18,83	19,19	-0,36
10_B	woningen dr lelylaan	4,50	18,78	19,09	-0,31

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfoldetacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 maatregelen
Model Achtergrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
Groep: Waarde=einsteinweg / Referentie=einsteinweg
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
98_A	woningen dr lelylaan	1,50	18,78	19,38	-0,60
3_B	woningen dr lelylaan	4,50	18,70	19,02	-0,32
9_B	woningen dr lelylaan	4,50	18,69	19,01	-0,32
157_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	18,68	19,18	-0,50
32_B	woningen dr lelylaan	4,50	18,64	19,30	-0,66
78_B	woningen dr lelylaan	4,50	18,57	18,83	-0,26
156_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	18,56	19,29	-0,73
37_B	woningen dr lelylaan	4,50	18,52	18,87	-0,35
39_B	woningen dr lelylaan	4,50	18,45	18,82	-0,37
142_E	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	18,40	18,71	-0,31
8_B	woningen dr lelylaan	4,50	18,38	18,70	-0,32
21_B	woningen dr lelylaan	4,50	18,25	18,70	-0,45
97_A	woningen dr lelylaan	1,50	18,13	18,51	-0,38
53_B	woningen dr lelylaan	4,50	18,12	18,72	-0,60
4_A	woningen dr lelylaan	1,50	18,00	18,38	-0,38
85_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,99	18,32	-0,33
99_B	woningen dr lelylaan	4,50	17,98	18,53	-0,55
151_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	17,97	18,44	-0,47
115_B	woningen dr lelylaan	4,50	17,94	18,27	-0,33
100_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,93	18,48	-0,55
82_B	woningen dr lelylaan	4,50	17,91	18,51	-0,60
80_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,87	18,33	-0,46
33_B	woningen dr lelylaan	4,50	17,78	18,22	-0,44
120_B	woningen dr lelylaan	4,50	17,77	18,11	-0,34
133_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,77	18,26	-0,49
87_B	woningen dr lelylaan	4,50	17,75	18,18	-0,43
129_B	woningen dr lelylaan	4,50	17,73	18,21	-0,48
3_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,72	18,06	-0,34
158_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	17,71	18,33	-0,62
146_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	17,68	17,96	-0,28
88_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,65	18,07	-0,42
103_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,59	18,02	-0,43
142_D	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	17,56	17,85	-0,29
142_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	17,50	17,87	-0,37
10_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,48	17,87	-0,39
9_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,48	17,86	-0,38
38_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,46	17,91	-0,45
8_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,39	17,75	-0,36
40_B	woningen dr lelylaan	4,50	17,38	17,83	-0,45
13_B	woningen dr lelylaan	4,50	17,30	17,64	-0,34
41_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,30	17,82	-0,52
141_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	17,26	17,82	-0,56
65_B	woningen dr lelylaan	4,50	17,22	17,50	-0,28
22_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,21	17,55	-0,34
37_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,17	17,61	-0,44
11_B	woningen dr lelylaan	4,50	17,15	17,47	-0,32
19_B	woningen dr lelylaan	4,50	17,14	17,43	-0,29
101_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,11	17,44	-0,33
130_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,06	17,58	-0,52
15_B	woningen dr lelylaan	4,50	17,06	17,40	-0,34
64_B	woningen dr lelylaan	4,50	17,06	17,50	-0,44
132_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,04	17,53	-0,49
39_A	woningen dr lelylaan	1,50	17,04	17,50	-0,46
86_B	woningen dr lelylaan	4,50	17,04	17,51	-0,47
148_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	16,97	17,27	-0,30
154_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	16,90	17,41	-0,51
143_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	16,85	17,34	-0,49
146_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	16,85	17,13	-0,28
14_B	woningen dr lelylaan	4,50	16,80	17,13	-0,33
52_B	woningen dr lelylaan	4,50	16,75	17,06	-0,31

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfoldetacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 maatregelen
Model Achtergrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
Groep: Waarde=einsteinweg / Referentie=einsteinweg
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
67_A	woningen dr lelylaan	1,50	16,73	17,35	-0,62
66_A	woningen dr lelylaan	1,50	16,56	17,01	-0,45
84_B	woningen dr lelylaan	4,50	16,55	16,79	-0,24
51_B	woningen dr lelylaan	4,50	16,53	16,86	-0,33
20_B	woningen dr lelylaan	4,50	16,43	16,75	-0,32
118_A	woningen dr lelylaan	1,50	16,31	16,70	-0,39
151_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	16,24	16,88	-0,64
81_A	woningen dr lelylaan	1,50	16,24	16,65	-0,41
19_A	woningen dr lelylaan	1,50	16,09	16,43	-0,34
158_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	16,05	16,68	-0,63
49_B	woningen dr lelylaan	4,50	16,00	16,24	-0,24
11_A	woningen dr lelylaan	1,50	15,87	16,27	-0,40
116_B	woningen dr lelylaan	4,50	15,82	16,43	-0,61
13_A	woningen dr lelylaan	1,50	15,78	16,20	-0,42
104_B	woningen dr lelylaan	4,50	15,73	16,49	-0,76
146_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	15,73	16,08	-0,35
15_A	woningen dr lelylaan	1,50	15,69	16,11	-0,42
40_A	woningen dr lelylaan	1,50	15,65	16,12	-0,47
83_B	woningen dr lelylaan	4,50	15,65	16,11	-0,46
142_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	15,63	16,11	-0,48
21_A	woningen dr lelylaan	1,50	15,62	16,04	-0,42
154_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	15,61	16,18	-0,57
65_A	woningen dr lelylaan	1,50	15,59	15,97	-0,38
89_A	woningen dr lelylaan	1,50	15,57	16,20	-0,63
96_A	woningen dr lelylaan	1,50	15,46	15,85	-0,39
14_A	woningen dr lelylaan	1,50	15,40	15,82	-0,42
52_A	woningen dr lelylaan	1,50	15,37	15,77	-0,40
122_A	woningen dr lelylaan	1,50	15,36	15,73	-0,37
148_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	15,31	15,65	-0,34
77_B	woningen dr lelylaan	4,50	15,16	15,38	-0,22
16_B	woningen dr lelylaan	4,50	15,07	15,69	-0,62
48_B	woningen dr lelylaan	4,50	15,04	15,32	-0,28
2_B	woningen dr lelylaan	4,50	15,03	15,30	-0,27
20_A	woningen dr lelylaan	1,50	14,99	15,38	-0,39
51_A	woningen dr lelylaan	1,50	14,97	15,40	-0,43
84_A	woningen dr lelylaan	1,50	14,94	15,28	-0,34
90_A	woningen dr lelylaan	1,50	14,89	15,27	-0,38
99_A	woningen dr lelylaan	1,50	14,82	15,32	-0,50
82_A	woningen dr lelylaan	1,50	14,75	15,39	-0,64
32_A	woningen dr lelylaan	1,50	14,65	15,13	-0,48
79_A	woningen dr lelylaan	1,50	14,65	14,96	-0,31
119_A	woningen dr lelylaan	1,50	14,63	14,92	-0,29
134_A	woningen dr lelylaan	1,50	14,63	14,93	-0,30
23_A	woningen dr lelylaan	1,50	14,54	14,86	-0,32
154_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	14,53	15,20	-0,67
34_B	woningen dr lelylaan	4,50	14,48	14,97	-0,49
64_A	woningen dr lelylaan	1,50	14,44	14,85	-0,41
61_A	woningen dr lelylaan	1,50	14,18	14,80	-0,62
53_A	woningen dr lelylaan	1,50	14,05	14,50	-0,45
49_A	woningen dr lelylaan	1,50	13,97	14,31	-0,34
78_A	woningen dr lelylaan	1,50	13,97	14,37	-0,40
33_A	woningen dr lelylaan	1,50	13,94	14,41	-0,47
35_B	woningen dr lelylaan	4,50	13,93	14,18	-0,25
129_A	woningen dr lelylaan	1,50	13,92	14,29	-0,37
6_B	woningen dr lelylaan	4,50	13,65	13,89	-0,24
148_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	13,57	13,99	-0,42
2_A	woningen dr lelylaan	1,50	13,55	13,94	-0,39
77_A	woningen dr lelylaan	1,50	13,55	13,90	-0,35
136_B	woningen dr lelylaan	4,50	13,54	13,80	-0,26
102_A	woningen dr lelylaan	1,50	13,51	13,90	-0,39

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfoldetacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 maatregelen
Model Achtergrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
Groep: Waarde=einsteinweg / Referentie=einsteinweg
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
87_A	woningen dr lelylaan	1,50	13,38	13,71	-0,33
120_A	woningen dr lelylaan	1,50	13,33	13,60	-0,27
26_B	woningen dr lelylaan	4,50	12,82	13,12	-0,30
83_A	woningen dr lelylaan	1,50	12,74	13,22	-0,48
48_A	woningen dr lelylaan	1,50	12,63	13,06	-0,43
86_A	woningen dr lelylaan	1,50	12,59	12,96	-0,37
115_A	woningen dr lelylaan	1,50	12,49	12,73	-0,24
116_A	woningen dr lelylaan	1,50	12,16	12,67	-0,51
6_A	woningen dr lelylaan	1,50	12,06	12,44	-0,38
36_B	woningen dr lelylaan	4,50	11,96	12,19	-0,23
70_B	woningen dr lelylaan	4,50	11,80	12,04	-0,24
26_A	woningen dr lelylaan	1,50	11,66	12,01	-0,35
50_B	woningen dr lelylaan	4,50	11,30	11,64	-0,34
34_A	woningen dr lelylaan	1,50	11,21	11,76	-0,55
36_A	woningen dr lelylaan	1,50	10,67	11,00	-0,33
104_A	woningen dr lelylaan	1,50	10,46	10,97	-0,51
16_A	woningen dr lelylaan	1,50	10,25	10,64	-0,39
1_B	woningen dr lelylaan	4,50	10,07	10,32	-0,25
50_A	woningen dr lelylaan	1,50	10,02	10,48	-0,46
105_B	woningen dr lelylaan	4,50	9,58	9,79	-0,21
35_A	woningen dr lelylaan	1,50	9,21	9,38	-0,17
70_A	woningen dr lelylaan	1,50	9,07	9,53	-0,46
7_B	woningen dr lelylaan	4,50	8,59	8,82	-0,23
1_A	woningen dr lelylaan	1,50	8,07	8,43	-0,36
7_A	woningen dr lelylaan	1,50	7,74	8,03	-0,29
18_B	woningen dr lelylaan	4,50	7,47	7,71	-0,24
136_A	woningen dr lelylaan	1,50	7,31	7,59	-0,28
105_A	woningen dr lelylaan	1,50	6,95	7,19	-0,24
127_B	woningen dr lelylaan	4,50	6,45	6,65	-0,20
25_B	woningen dr lelylaan	4,50	6,27	6,37	-0,10
18_A	woningen dr lelylaan	1,50	6,24	6,52	-0,28
12_B	woningen dr lelylaan	4,50	5,67	6,07	-0,40
125_B	woningen dr lelylaan	4,50	5,51	5,76	-0,25
5_B	woningen dr lelylaan	4,50	5,38	5,77	-0,39
127_A	woningen dr lelylaan	1,50	5,36	5,64	-0,28
25_A	woningen dr lelylaan	1,50	4,79	5,02	-0,23
128_B	woningen dr lelylaan	4,50	4,74	4,91	-0,17
76_B	woningen dr lelylaan	4,50	4,64	4,82	-0,18
5_A	woningen dr lelylaan	1,50	4,25	4,79	-0,54
74_B	woningen dr lelylaan	4,50	4,23	4,27	-0,04
68_B	woningen dr lelylaan	4,50	4,15	4,34	-0,19
75_B	woningen dr lelylaan	4,50	4,12	4,16	-0,04
71_B	woningen dr lelylaan	4,50	4,09	4,23	-0,14
12_A	woningen dr lelylaan	1,50	3,99	4,55	-0,56
76_A	woningen dr lelylaan	1,50	3,92	4,14	-0,22
72_B	woningen dr lelylaan	4,50	3,77	3,80	-0,03
128_A	woningen dr lelylaan	1,50	3,70	3,95	-0,25
74_A	woningen dr lelylaan	1,50	3,55	3,61	-0,06
69_B	woningen dr lelylaan	4,50	3,52	3,70	-0,18
71_A	woningen dr lelylaan	1,50	3,50	3,68	-0,18
75_A	woningen dr lelylaan	1,50	3,39	3,46	-0,07
73_B	woningen dr lelylaan	4,50	3,33	3,35	-0,02
125_A	woningen dr lelylaan	1,50	3,22	3,70	-0,48
68_A	woningen dr lelylaan	1,50	3,21	3,49	-0,28
72_A	woningen dr lelylaan	1,50	3,16	3,21	-0,05
69_A	woningen dr lelylaan	1,50	2,80	3,03	-0,23
138_B	woningen dr lelylaan	4,50	2,73	2,91	-0,18
73_A	woningen dr lelylaan	1,50	2,68	2,72	-0,04
138_A	woningen dr lelylaan	1,50	1,22	1,51	-0,29
17_B	woningen dr lelylaan	4,50	1,00	1,12	-0,12

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfo\detacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 maatregelen
Model Achtergrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 dab
Groep: Waarde=einsteinweg / Referentie=einsteinweg
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
17_A	woningen dr lelylaan	1,50	-0,21	0,00	-0,21
161_B	woningen Dr. lelylaan	4,50	-0,52	-0,25	-0,27
161_A	woningen Dr. lelylaan	1,50	-1,72	-1,26	-0,46
137_B	woningen dr lelylaan	4,50	-3,36	-3,18	-0,18
137_A	woningen dr lelylaan	1,50	-5,10	-4,80	-0,30
124_A	woningen dr lelylaan	1,50	--	--	--
124_B	woningen dr lelylaan	4,50	--	--	--
126_A	woningen dr lelylaan	1,50	--	--	--
126_B	woningen dr lelylaan	4,50	--	--	--
135_A	woningen dr lelylaan	1,50	--	--	--
135_B	woningen dr lelylaan	4,50	--	--	--
141_E	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	--	--	--

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfoldetacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 maatregelen
Model Achtergrond: 2014 versie 6
Groep: Waarde=plesmanlaan / Referentie=plesmanlaan
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
verb 1-9_A	wnp 53 hw 63 dB	6,00	63,23	62,03	1,20
verb 1-9_B	wnp 53 hw 63 dB	9,40	63,13	61,93	1,20
verb 1-9_C	wnp 53 hw 63 dB	12,80	62,89	61,69	1,20
verb 1-9_B	wnp 50 hw 62 dB	9,40	62,02	60,61	1,41
verb 1-9_A	wnp 50 hw 62 dB	6,00	61,96	60,52	1,44
verb 1-9_C	wnp 50 hw 62 dB	12,80	61,91	60,52	1,39
verb 1-9_B	wnp 54 hw 62 dB	9,40	61,85	61,24	0,61
verb 1-9_A	wnp 54 hw 62 dB	6,00	61,84	61,27	0,57
verb 1-9_C	wnp 54 hw 62 dB	12,80	61,74	61,06	0,68
verb 1-9_D	wnp 50 hw 62 dB	16,20	61,73	60,36	1,37
verb 1-9_E	wnp 50 hw 62 dB	19,60	61,54	60,19	1,35
verb 1-9_B	wnp 55 hw 61 dB	9,40	61,19	60,89	0,30
verb 1-9_A	wnp 55 hw 61 dB	6,00	61,15	60,94	0,21
verb 1-9_C	wnp 55 hw 61 dB	12,80	61,08	60,72	0,36
verb 1-9_B	wnp 51 hw 61 dB	9,40	59,33	57,99	1,34
verb 1-9_C	wnp 51 hw 61 dB	12,80	59,24	57,90	1,34
verb 1-9_A	wnp 51 hw 61 dB	6,00	59,17	57,81	1,36
verb 1-9_D	wnp 51 hw 61 dB	16,20	59,06	57,76	1,30
verb 1-9_E	wnp 51 hw 61 dB	19,60	58,82	57,56	1,26
verb 1-9_C	wnp 48 hw 59 dB	12,80	58,77	57,44	1,33
verb 1-9_D	wnp 48 hw 59 dB	16,20	58,73	57,42	1,31
verb 1-9_B	wnp 48 hw 59 dB	9,40	58,72	57,40	1,32
verb 1-9_E	wnp 48 hw 59 dB	19,60	58,65	57,36	1,29
verb 1-9_A	wnp 48 hw 59 dB	6,00	57,47	56,22	1,25
verb 1-10_B	wnp 58 hw 53 dB	9,40	53,67	53,24	0,43
verb 1-10_C	wnp 58 hw 53 dB	12,80	53,63	53,17	0,46
verb 1-10_A	wnp 58 hw 53 dB	6,00	53,44	53,13	0,31
152_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	50,58	49,92	0,66
160_B	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	50,57	49,71	0,86
159_B	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	50,27	49,61	0,66
140_E	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	49,99	48,99	1,00
153_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	49,89	49,01	0,88
152_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	49,87	49,39	0,48
155_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	48,94	47,99	0,95
153_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	48,86	48,06	0,80
162_A	toetspunt campus leslokalen	7,50	48,79	48,37	0,42
139_E	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	48,72	48,10	0,62
160_A	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	48,18	46,68	1,50
152_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	48,02	47,64	0,38
159_A	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	47,83	47,01	0,82
155_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	47,38	46,41	0,97
18_B	woningen dr lelylaan	4,50	47,36	48,28	-0,92
7_B	woningen dr lelylaan	4,50	47,18	47,50	-0,32
140_D	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	47,16	45,97	1,19
156_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	47,06	46,00	1,06
161_B	woningen Dr. lelylaan	4,50	46,68	47,06	-0,38
150_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	46,61	46,34	0,27
18_A	woningen dr lelylaan	1,50	46,52	47,80	-1,28
153_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	46,43	45,68	0,75
7_A	woningen dr lelylaan	1,50	46,40	47,03	-0,63
139_D	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	46,06	45,67	0,39
161_A	woningen Dr. lelylaan	1,50	45,86	46,56	-0,70
156_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	45,82	44,63	1,19
150_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	45,79	45,63	0,16
17_B	woningen dr lelylaan	4,50	45,63	46,18	-0,55
19_B	woningen dr lelylaan	4,50	45,29	46,64	-1,35
140_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	45,05	44,10	0,95
17_A	woningen dr lelylaan	1,50	44,82	45,68	-0,86
12_B	woningen dr lelylaan	4,50	44,68	44,92	-0,24
150_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	44,37	44,34	0,03

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfoldetacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 maatregelen
Model Achtergrond: 2014 versie 6
Groep: Waarde=plesmanlaan / Referentie=plesmanlaan
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
19_A	woningen dr lelylaan	1,50	44,33	46,18	-1,85
3_B	woningen dr lelylaan	4,50	44,31	43,62	0,69
2_B	woningen dr lelylaan	4,50	44,05	43,49	0,56
10_B	woningen dr lelylaan	4,50	43,96	43,92	0,04
12_A	woningen dr lelylaan	1,50	43,65	44,49	-0,84
139_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	43,45	42,72	0,73
2_A	woningen dr lelylaan	1,50	43,28	42,91	0,37
3_A	woningen dr lelylaan	1,50	43,12	42,46	0,66
155_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	43,07	41,93	1,14
140_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	43,03	42,07	0,96
8_B	woningen dr lelylaan	4,50	42,97	43,52	-0,55
10_A	woningen dr lelylaan	1,50	42,95	43,41	-0,46
156_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	42,93	41,43	1,50
13_B	woningen dr lelylaan	4,50	42,89	42,65	0,24
27_B	woningen dr lelylaan	4,50	42,87	42,65	0,22
9_B	woningen dr lelylaan	4,50	42,72	42,59	0,13
29_B	woningen dr lelylaan	4,50	42,59	41,82	0,77
11_B	woningen dr lelylaan	4,50	42,50	42,97	-0,47
28_B	woningen dr lelylaan	4,50	42,42	42,18	0,24
8_A	woningen dr lelylaan	1,50	42,17	43,10	-0,93
139_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	42,13	41,58	0,55
146_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	42,13	43,35	-1,22
27_A	woningen dr lelylaan	1,50	42,13	41,87	0,26
26_B	woningen dr lelylaan	4,50	42,08	42,47	-0,39
158_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	41,89	41,17	0,72
6_B	woningen dr lelylaan	4,50	41,87	41,26	0,61
157_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	41,78	41,07	0,71
142_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	41,74	41,57	0,17
28_A	woningen dr lelylaan	1,50	41,73	41,49	0,24
51_B	woningen dr lelylaan	4,50	41,73	41,27	0,46
13_A	woningen dr lelylaan	1,50	41,69	41,93	-0,24
141_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	41,56	41,29	0,27
50_B	woningen dr lelylaan	4,50	41,56	41,35	0,21
29_A	woningen dr lelylaan	1,50	41,52	40,62	0,90
147_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	41,51	41,71	-0,20
56_B	woningen dr lelylaan	4,50	41,41	40,76	0,65
11_A	woningen dr lelylaan	1,50	41,34	42,55	-1,21
9_A	woningen dr lelylaan	1,50	41,15	41,72	-0,57
49_B	woningen dr lelylaan	4,50	40,89	41,28	-0,39
6_A	woningen dr lelylaan	1,50	40,72	40,60	0,12
139_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	40,56	40,10	0,46
56_A	woningen dr lelylaan	1,50	40,50	39,82	0,68
142_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	40,40	40,12	0,28
145_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	40,34	40,21	0,13
146_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	40,10	41,97	-1,87
60_B	woningen dr lelylaan	4,50	40,09	38,75	1,34
26_A	woningen dr lelylaan	1,50	40,03	39,93	0,10
50_A	woningen dr lelylaan	1,50	40,02	40,47	-0,45
147_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	40,01	40,60	-0,59
74_B	woningen dr lelylaan	4,50	39,98	40,05	-0,07
141_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	39,90	39,75	0,15
51_A	woningen dr lelylaan	1,50	39,85	40,14	-0,29
75_B	woningen dr lelylaan	4,50	39,83	39,85	-0,02
142_E	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	39,72	40,01	-0,29
158_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	39,61	38,73	0,88
142_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	39,43	39,31	0,12
60_A	woningen dr lelylaan	1,50	39,34	37,96	1,38
148_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	39,33	38,69	0,64
157_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	39,32	38,46	0,86
142_D	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	39,29	38,54	0,75

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfoldetacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 maatregelen
Model Achtergrond: 2014 versie 6
Groep: Waarde=plesmanlaan / Referentie=plesmanlaan
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
24_B	woningen dr lelylaan	4,50	39,29	38,21	1,08
55_B	woningen dr lelylaan	4,50	39,27	38,22	1,05
49_A	woningen dr lelylaan	1,50	39,21	40,36	-1,15
57_B	woningen dr lelylaan	4,50	39,21	38,39	0,82
1_B	woningen dr lelylaan	4,50	39,06	39,45	-0,39
59_B	woningen dr lelylaan	4,50	38,98	37,15	1,83
74_A	woningen dr lelylaan	1,50	38,92	39,32	-0,40
141_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	38,91	38,94	-0,03
42_B	woningen dr lelylaan	4,50	38,72	37,70	1,02
75_A	woningen dr lelylaan	1,50	38,69	39,04	-0,35
158_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	38,61	37,75	0,86
36_B	woningen dr lelylaan	4,50	38,55	38,11	0,44
76_B	woningen dr lelylaan	4,50	38,46	38,36	0,10
147_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	38,43	39,27	-0,84
146_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	38,37	40,59	-2,22
157_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	38,25	37,40	0,85
149_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	38,14	36,67	1,47
77_B	woningen dr lelylaan	4,50	38,03	39,06	-1,03
57_A	woningen dr lelylaan	1,50	37,95	37,29	0,66
21_B	woningen dr lelylaan	4,50	37,83	37,23	0,60
59_A	woningen dr lelylaan	1,50	37,81	36,06	1,75
22_B	woningen dr lelylaan	4,50	37,74	36,98	0,76
52_B	woningen dr lelylaan	4,50	37,65	36,71	0,94
78_B	woningen dr lelylaan	4,50	37,65	37,67	-0,02
148_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	37,59	37,15	0,44
145_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	37,46	37,52	-0,06
1_A	woningen dr lelylaan	1,50	37,38	38,55	-1,17
144_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	37,31	36,69	0,62
42_A	woningen dr lelylaan	1,50	37,31	36,33	0,98
37_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,99	36,95	0,04
76_A	woningen dr lelylaan	1,50	36,98	37,16	-0,18
38_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,95	36,96	-0,01
81_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,75	35,77	0,98
55_A	woningen dr lelylaan	1,50	36,66	35,46	1,20
44_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,65	34,68	1,97
14_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,59	35,99	0,60
4_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,59	36,62	-0,03
43_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,50	35,74	0,76
36_A	woningen dr lelylaan	1,50	36,38	35,48	0,90
58_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,38	34,93	1,45
80_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,24	35,05	1,19
32_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,18	35,09	1,09
47_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,14	34,61	1,53
53_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,12	35,19	0,93
15_B	woningen dr lelylaan	4,50	36,06	34,34	1,72
149_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	36,02	34,80	1,22
148_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	35,95	35,70	0,25
109_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,94	34,84	1,10
48_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,94	36,19	-0,25
145_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	35,92	36,59	-0,67
54_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,91	34,78	1,13
39_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,88	34,69	1,19
154_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	35,87	35,61	0,26
85_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,83	34,82	1,01
77_A	woningen dr lelylaan	1,50	35,82	37,82	-2,00
151_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	35,81	34,52	1,29
65_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,79	34,50	1,29
20_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,77	34,71	1,06
46_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,73	34,79	0,94
100_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,72	34,60	1,12

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfoldetacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 maatregelen
Model Achtergrond: 2014 versie 6
Groep: Waarde=plesmanlaan / Referentie=plesmanlaan
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
5_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,70	35,20	0,50
140_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	35,67	34,24	1,43
108_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,55	33,92	1,63
143_C	Verbeekstraat hogere waarden	8,00	35,38	35,11	0,27
79_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,33	34,29	1,04
111_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,30	34,56	0,74
16_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,14	34,64	0,50
67_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,11	34,03	1,08
24_A	woningen dr lelylaan	1,50	35,10	34,22	0,88
84_B	woningen dr lelylaan	4,50	35,04	33,89	1,15
43_A	woningen dr lelylaan	1,50	35,02	34,43	0,59
107_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,95	33,34	1,61
78_A	woningen dr lelylaan	1,50	34,89	35,75	-0,86
129_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,85	34,26	0,59
132_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,76	33,32	1,44
44_A	woningen dr lelylaan	1,50	34,74	32,85	1,89
133_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,72	33,49	1,23
104_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,67	33,56	1,11
63_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,66	33,40	1,26
31_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,63	33,54	1,09
30_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,59	33,43	1,16
101_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,56	33,69	0,87
64_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,56	33,51	1,05
110_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,54	33,22	1,32
47_A	woningen dr lelylaan	1,50	34,49	33,62	0,87
103_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,43	33,25	1,18
21_A	woningen dr lelylaan	1,50	34,42	34,17	0,25
92_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,40	33,22	1,18
154_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	34,38	34,34	0,04
106_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,33	33,09	1,24
112_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,29	33,66	0,63
131_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,27	33,04	1,23
102_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,23	33,27	0,96
52_A	woningen dr lelylaan	1,50	34,22	33,55	0,67
41_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,21	32,99	1,22
61_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,20	33,22	0,98
93_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,17	33,28	0,89
45_B	woningen dr lelylaan	4,50	34,10	33,34	0,76
16_A	woningen dr lelylaan	1,50	34,01	33,82	0,19
149_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	33,99	32,80	1,19
82_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,95	33,13	0,82
114_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,93	33,28	0,65
144_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	33,87	33,67	0,20
130_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,84	32,42	1,42
83_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,84	32,69	1,15
134_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,82	32,56	1,26
23_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,80	33,25	0,55
94_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,74	32,65	1,09
141_D	Verbeekstraat hogere waarden	11,00	33,73	33,67	0,06
22_A	woningen dr lelylaan	1,50	33,71	33,20	0,51
111_A	woningen dr lelylaan	1,50	33,56	33,01	0,55
33_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,56	32,11	1,45
91_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,56	32,44	1,12
151_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	33,46	32,44	1,02
48_A	woningen dr lelylaan	1,50	33,43	34,71	-1,28
86_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,41	32,02	1,39
95_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,41	32,36	1,05
88_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,28	32,09	1,19
62_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,20	31,87	1,33
90_B	woningen dr lelylaan	4,50	33,15	31,68	1,47

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfoldetacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 maatregelen
Model Achtergrond: 2014 versie 6
Groep: Waarde=plesmanlaan / Referentie=plesmanlaan
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
4_A	woningen dr leylaan	1,50	33,10	32,57	0,53
40_B	woningen dr leylaan	4,50	33,08	32,05	1,03
35_B	woningen dr leylaan	4,50	33,05	31,82	1,23
89_B	woningen dr leylaan	4,50	32,99	31,85	1,14
154_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	32,90	32,99	-0,09
38_A	woningen dr leylaan	1,50	32,87	32,00	0,87
34_B	woningen dr leylaan	4,50	32,84	31,69	1,15
37_A	woningen dr leylaan	1,50	32,84	31,99	0,85
30_A	woningen dr leylaan	1,50	32,76	31,83	0,93
73_B	woningen dr leylaan	4,50	32,71	30,38	2,33
129_A	woningen dr leylaan	1,50	32,67	32,51	0,16
14_A	woningen dr leylaan	1,50	32,54	31,19	1,35
70_B	woningen dr leylaan	4,50	32,54	31,57	0,97
72_B	woningen dr leylaan	4,50	32,54	31,45	1,09
5_A	woningen dr leylaan	1,50	32,49	32,78	-0,29
66_B	woningen dr leylaan	4,50	32,48	31,51	0,97
137_B	woningen dr leylaan	4,50	32,43	31,45	0,98
25_B	woningen dr leylaan	4,50	32,33	31,24	1,09
58_A	woningen dr leylaan	1,50	32,32	30,53	1,79
143_B	Verbeekstraat hogere waarden	5,00	32,17	32,31	-0,14
69_B	woningen dr leylaan	4,50	32,13	32,02	0,11
20_A	woningen dr leylaan	1,50	32,10	31,55	0,55
112_A	woningen dr leylaan	1,50	32,09	31,94	0,15
39_A	woningen dr leylaan	1,50	32,08	30,69	1,39
81_A	woningen dr leylaan	1,50	32,01	30,53	1,48
73_A	woningen dr leylaan	1,50	31,95	29,65	2,30
71_B	woningen dr leylaan	4,50	31,93	30,75	1,18
15_A	woningen dr leylaan	1,50	31,86	30,24	1,62
54_A	woningen dr leylaan	1,50	31,86	30,57	1,29
85_A	woningen dr leylaan	1,50	31,78	30,50	1,28
114_A	woningen dr leylaan	1,50	31,75	31,49	0,26
72_A	woningen dr leylaan	1,50	31,66	30,82	0,84
46_A	woningen dr leylaan	1,50	31,60	30,25	1,35
98_B	woningen dr leylaan	4,50	31,58	29,99	1,59
151_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	31,57	30,70	0,87
144_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	31,53	32,43	-0,90
135_B	woningen dr leylaan	4,50	31,51	30,35	1,16
41_A	woningen dr leylaan	1,50	31,50	30,11	1,39
109_A	woningen dr leylaan	1,50	31,46	30,18	1,28
132_A	woningen dr leylaan	1,50	31,45	29,63	1,82
65_A	woningen dr leylaan	1,50	31,41	29,99	1,42
136_B	woningen dr leylaan	4,50	31,40	30,24	1,16
84_A	woningen dr leylaan	1,50	31,30	30,66	0,64
92_A	woningen dr leylaan	1,50	31,14	29,93	1,21
108_A	woningen dr leylaan	1,50	31,12	29,60	1,52
87_B	woningen dr leylaan	4,50	31,12	29,94	1,18
97_B	woningen dr leylaan	4,50	31,07	29,51	1,56
100_A	woningen dr leylaan	1,50	31,05	29,56	1,49
80_A	woningen dr leylaan	1,50	30,97	29,65	1,32
53_A	woningen dr leylaan	1,50	30,94	29,58	1,36
96_B	woningen dr leylaan	4,50	30,94	29,39	1,55
99_B	woningen dr leylaan	4,50	30,83	29,31	1,52
107_A	woningen dr leylaan	1,50	30,79	29,24	1,55
119_B	woningen dr leylaan	4,50	30,79	30,53	0,26
61_A	woningen dr leylaan	1,50	30,75	30,08	0,67
79_A	woningen dr leylaan	1,50	30,73	29,38	1,35
69_A	woningen dr leylaan	1,50	30,68	31,04	-0,36
133_A	woningen dr leylaan	1,50	30,60	29,22	1,38
124_B	woningen dr leylaan	4,50	30,57	29,65	0,92
101_A	woningen dr leylaan	1,50	30,55	29,32	1,23

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfoldetacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 maatregelen
Model Achtergrond: 2014 versie 6
Groep: Waarde=plesmanlaan / Referentie=plesmanlaan
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
127_B	woningen dr lelylaan	4,50	30,52	31,81	-1,29
70_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,48	29,94	0,54
71_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,45	29,80	0,65
103_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,41	28,88	1,53
131_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,41	28,97	1,44
118_B	woningen dr lelylaan	4,50	30,39	29,79	0,60
106_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,36	28,91	1,45
93_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,33	29,24	1,09
32_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,31	28,98	1,33
110_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,29	28,83	1,46
143_A	Verbeekstraat hogere waarden	2,00	30,29	31,22	-0,93
31_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,29	28,94	1,35
63_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,29	28,80	1,49
122_B	woningen dr lelylaan	4,50	30,26	29,33	0,93
102_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,12	28,70	1,42
45_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,12	28,97	1,15
64_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,07	28,71	1,36
40_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,03	28,70	1,33
138_B	woningen dr lelylaan	4,50	30,00	29,31	0,69
23_A	woningen dr lelylaan	1,50	30,00	30,28	-0,28
116_B	woningen dr lelylaan	4,50	29,99	29,25	0,74
104_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,97	28,43	1,54
82_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,84	28,75	1,09
128_B	woningen dr lelylaan	4,50	29,83	29,09	0,74
120_B	woningen dr lelylaan	4,50	29,76	29,15	0,61
62_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,71	28,53	1,18
91_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,66	28,42	1,24
130_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,62	28,04	1,58
134_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,61	28,07	1,54
68_B	woningen dr lelylaan	4,50	29,59	29,05	0,54
67_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,57	28,17	1,40
88_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,44	28,06	1,38
117_B	woningen dr lelylaan	4,50	29,25	29,40	-0,15
125_B	woningen dr lelylaan	4,50	29,17	27,72	1,45
83_A	woningen dr lelylaan	1,50	29,06	27,59	1,47
105_B	woningen dr lelylaan	4,50	29,01	27,37	1,64
94_A	woningen dr lelylaan	1,50	28,99	27,58	1,41
89_A	woningen dr lelylaan	1,50	28,96	27,59	1,37
90_A	woningen dr lelylaan	1,50	28,92	27,26	1,66
66_A	woningen dr lelylaan	1,50	28,83	27,39	1,44
25_A	woningen dr lelylaan	1,50	28,74	27,59	1,15
115_B	woningen dr lelylaan	4,50	28,69	28,44	0,25
95_A	woningen dr lelylaan	1,50	28,63	27,14	1,49
35_A	woningen dr lelylaan	1,50	28,35	26,84	1,51
86_A	woningen dr lelylaan	1,50	28,31	26,75	1,56
128_A	woningen dr lelylaan	1,50	28,16	27,61	0,55
68_A	woningen dr lelylaan	1,50	28,03	28,02	0,01
33_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,82	26,36	1,46
97_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,59	26,09	1,50
137_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,55	26,19	1,36
141_E	Verbeekstraat hogere waarden	14,00	27,54	27,48	0,06
116_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,48	26,24	1,24
135_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,41	25,85	1,56
98_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,39	25,56	1,83
126_B	woningen dr lelylaan	4,50	27,38	25,90	1,48
87_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,37	25,98	1,39
34_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,33	25,82	1,51
99_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,20	25,44	1,76
136_A	woningen dr lelylaan	1,50	27,10	25,62	1,48
96_A	woningen dr lelylaan	1,50	26,64	25,21	1,43

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: G:\sfo\detacheringen\odwh\obsplaangepaste versie dec 2014\versie 6 en 7\model versie 6\
Model Voorgrond: 2025 jan 201 5 versie 10 RVMK3 maatregelen
Model Achtergrond: 2014 versie 6
Groep: Waarde=plesmanlaan / Referentie=plesmanlaan
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
127_A	woningen dr lelylaan	1,50	26,27	28,54	-2,27
118_A	woningen dr lelylaan	1,50	26,01	24,94	1,07
115_A	woningen dr lelylaan	1,50	25,65	24,70	0,95
117_A	woningen dr lelylaan	1,50	25,47	24,39	1,08
138_A	woningen dr lelylaan	1,50	25,45	24,00	1,45
125_A	woningen dr lelylaan	1,50	25,30	23,91	1,39
122_A	woningen dr lelylaan	1,50	25,24	23,86	1,38
124_A	woningen dr lelylaan	1,50	25,12	23,96	1,16
119_A	woningen dr lelylaan	1,50	25,11	24,13	0,98
105_A	woningen dr lelylaan	1,50	24,83	23,14	1,69
120_A	woningen dr lelylaan	1,50	24,65	23,32	1,33
126_A	woningen dr lelylaan	1,50	23,76	22,20	1,56