



---

# Memo

|                           |                                                                                |                      |                   |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|
| <b>onderwerp</b>          | Akoestisch onderzoek weg- en railverkeer 30 woningen<br>Bloementuin Doetinchem | <b>datum</b>         | 25 juli 2022      |
| <b>bestemd voor</b>       | Veluwezoom Verkerk Bouw bv                                                     | <b>referentie</b>    | 211250_M_WHS_1876 |
| <b>ter attentie van</b>   | A Onstenk (Veluwezoom Verkerk Bouw bv)                                         | <b>projectnummer</b> | 211250            |
| <b>opgesteld door</b>     | Wouter Huisjes                                                                 |                      |                   |
| <b>gecontroleerd door</b> | Waldo Bont                                                                     |                      |                   |

---

In opdracht van Veluwezoom Verkerk Bouw bv heeft Aveco de Bondt het akoestisch onderzoek weg- en railverkeerslawaaï geactualiseerd. Het doel van de actualisatie is het inzichtelijk maken van de geluidbelasting ten gevolge van het weg- en railverkeer op de gevels van de voorgenomen woningen. De geluidbelasting dient voor de aanvraag van de hogere waarde en voor de berekening voor de geluidwering van de gevels.

Het voornemen is om 30 nieuwbouwwoningen te realiseren. De geluidbelasting is in het kader van wijziging bestemmingsplan door K+ adviesgroep inzichtelijk gemaakt met geluidcontouren, rapport met het kenmerk M19.669.401 Akoestisch onderzoek bouwplannen Bloemenbuurt, d.d. 25 november 2019. Op basis van dat rapport zijn de verkeergegevens van de A18 en de railverkeersgegevens geactualiseerd. Voor deze actualisatie zijn de 30 km/uur wegen de Asterstraat en de Dennenweg niet meer inzichtelijk gemaakt omdat deze niet relevant zijn voor de aanvraag van de hogere waarde.

## 1 Uitgangspunten

### 1.1 documenten

Voor deze actualisatie zijn de volgende documenten gehanteerd:

- 401 Akoestisch onderzoek bouwplannen Bloemenbuurt, K+ adviesgroep, datum 25 november 2019 referentie QR/SL/M19 669.401 met het kenmerk M19.669;
- Stedenbouwkundig plan d.d. 18 januari 2021;
- Tekening - VO-100 Rijwoning Basis datum 22 januari 2020;
- Tekening - VO-101 Rijwoning Special datum 22 januari 2020;
- Tekening - VO-103 RugAanRug – tussen datum 22 januari 2020;
- Situatietekening 20031 - 30 won. Doetinchem - Situatie t.b.v. geluid op RD coördinaten, datum aangeleverd 12 juli 2022.

### 1.2 Rekenmethode

Het geactualiseerde rekenmodel is berekend met het computerprogramma Geomilieu, versie V2020.2. Hiermee is een akoestisch rekenmodel opgesteld.

Voor de woningen is de geluidbelasting berekend op 1,5 en 4,5 meter. In het rekenmodel zijn de relevante terreinverhardingen, wegen en waterwegen in gevoerd met een hard bodemgebied (bodemfactor 0.0). Het bodemgebied onder het spoor is ingevoerd als een absorberende bodem (bodemfactor 1,0) en het rekenmodel op halfzacht bodem (bodemfactor 0,5). De figuren en invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 1.



### **1.3 Weg- en railverkeergegevens**

De input van de wegverkeersgegevens van de rijksweg A18 zijn afkomstig uit het geluidregister van de Rijkswaterstaat. De gegevens van wegverkeer zijn gedownload op 29 maart 2021. De gegevens van het railverkeer zijn gedownload op 16 februari 2021 uit het geluidregister van ProRail.

## **2 Beoordelingskader**

Het beoordelingskader is volgens de Wetgeluidhinder voor weg- en railverkeer zoals omschreven in rapport Akoestisch onderzoek bouwplannen Bloemenbuurt datum 25 november 2019 referentie QR/SL/M19 669.401.

### **2.1 Beleidsregels hogere waarde gemeente Doetinchem**

De beleidsregels hogere waarde van de gemeente Doetinchem betreft de lokale uitwerking van de bevoegdheid van Burgemeester en Wethouders tot het vaststellen van Hogere Waarden voor geluid ten gevolge van wegverkeer, railverkeer en een industrieterrein zoals deze is opgenomen in Art 110a, lid 1 en lid 2 van de Wet geluidhinder 1-1-2007.

Een hogere waarde-procedure (HW-procedure) wordt gestart indien op basis van akoestisch onderzoek is aangetoond dat de geluidsbelasting niet verlaagd kan worden tot de voorkeurswaarde door:

1. Het treffen van bronmaatregelen, of;
2. Het treffen van overdrachtsmaatregelen, of;
3. Het vergroten van de afstand tussen bron en ontvangen

Een HW-procedure voor woningen kan alleen worden gestart indien ten minste aan één van de volgende criteria wordt voldaan:

1. De woningen wordt gesitueerd als vervanging van bestaande bebouwing.
2. De gekozen bouwvorm of situering vervult een doelmatige functie als akoestische afscherming voor bestaande of nieuwe te bouwen geluidgevoelige bestemmingen.
3. De woningen een open plaats opvullen tussen bestaande bebouwing.
4. Het betreft een grond- of bedrijfsgebonden woning.
5. Woningen zijn of worden in de omgeving van een station of halte gesitueerd.
6. Woningen zijn in een uitbreidings-, stads- of dorpsvernieuwingsplan opgenomen.

#### Artikel 1 Algemeen

Een HW-procedure voor een woning kan alleen worden gestart indien deze woning ten minste één geluidsluwe zijde heeft.

#### Artikel 8 Nieuwbouw

Bij een geluidsbelasting groter dan 48 dB vanwege wegverkeer, 55 dB vanwege railverkeer of 50 dB(A)-etmaalwaarde vanwege industrielawaai, moet een woning ten minste één geluidsluwe zijde hebben. De buitenruimte(n) die als verblijfsruimte worden gebruikt moeten aan de geluidsluwe zijde zijn gesitueerd.

#### Artikel 9 Nieuwbouw

Bij een geluidsbelasting groter dan 53 dB vanwege wegverkeer, 60 dB vanwege railverkeer of 55 dB(A)-etmaalwaarde vanwege industrielawaai, gelden de volgende woningindelingseisen:

1. Verblijfsruimten moeten zoveel mogelijk aan de geluidsluwe zijde liggen.
2. Ten minste één slaapkamer moet aan de geluidsluwe zijde liggen.



3. Indien de woning beschikt over een buitenruimte, dan dient deze gelegen te zijn aan de geluidsluwe zijde. Het geluidsniveau in de buitenruimte mag niet meer dan 5 dB hoger zijn dan bij de geluidsluwe gevel. Deze eis geldt voor maximaal één buitenruimte per woning.

#### Artikel 10 Nieuwbouw

Het gebruik van de zogenaamde “dove gevel” dient zoveel als mogelijk te worden vermeden. Daar waar dit niet anders kan, zal er voor de betreffende geluidsgevoelige bestemming tenminste altijd één geluidsluwe gevel aanwezig moeten zijn, terwijl ernaar gestreefd wordt het aantal “dove gevels” per woning tot maximaal één te beperken.

#### Artikel 11 Nieuwbouw

Daar waar, in uitzonderlijke gevallen, niet voldaan kan worden aan het gestelde in de artikelen 8 en 9 kunnen burgemeester en wethouders besluiten om geen uitvoering te geven aan het gestelde in deze artikelen.

#### Artikel 13 Cumulatie

Bij cumulatie wordt de vereiste gevelisolatie (= karakteristieke geluidwering volgens Bouwbesluit) berekend met gecumuleerde geluidniveaus. Van deze vereiste gevelisolatie kan zonodig gemotiveerd worden afgeweken.

## 3 Resultaten

In deze paragraaf zijn de berekende geluidbelasting de gevels van de nieuwe woningen gepresenteerd.

### 3.1.1 Rijksweg A18

De geluidbelasting ten gevolge van de rijksweg A18 bedraagt ten hoogste 48 dB inclusief de aftrek conform artikel 110g uit de Wet geluidhinder. De geluidbelasting is gelijk aan de voorkeurswaarde van 48 dB uit de Wet geluidhinder. De geluidbelasting vormt geen belemmering voor het realiseren van de woningen in bijlage 2 zijn de resultaten weergegeven.

### 3.1.2 Spoorlijn

De geluidbelasting ten gevolge van de spoorlijn bedraagt maximaal 61 dB. De geluidbelasting is hoger dan de voorkeurswaarde van 55 dB maar lager dan de maximale ontheffingswaarde van 68 dB uit de Wet geluidhinder. Voor de aanvraag van een hogere waarde dienen maatregelen worden beschouwd. In bijlage 2 zijn de resultaten weergegeven.

### 3.1.3 Gecumuleerde geluidbelasting

De gecumuleerde geluidbelasting dient inzichtelijk gemaakt te worden als meer dan twee geluidbronnen de voorkeurswaarde overschrijdt. De geluidbelasting ten gevolge van het railverkeer is alleen hoger dan de voorkeurswaarde waardoor de gecumuleerde geluidbelasting niet inzichtelijk is gemaakt. Voor de geluidwering van de gevels dient de geluidbelasting ten gevolge van het railverkeer te worden gehanteerd. De geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer heeft geen relevante bijdrage op de gecumuleerde geluidbelasting.



### **3.2 Beschouwing resultaten railverkeer**

De geluidbelasting ten gevolge van het railverkeer is hoger dan de voorkeurswaarde maar lager dan de maximale ontheffingswaarde. Door de overschrijding van de voorkeurswaarde dienen bron- en overdrachtsmaatregelen te worden beschouwd voor de hogere waarde procedure.

Bij de keuze van akoestische maatregelen hebben bronmaatregelen de voorkeur. Dit zijn maatregelen om de geluiduitstraling bij de bron te verlagen. Daarna kunnen achtereenvolgens eventuele overdrachtsmaatregelen en gevelmaatregelen worden overwogen. Mochten maatregelen niet doeltreffend of niet mogelijk zijn vanwege bezwaren van financiële, landschappelijke, stedenbouwkundige of verkeerskundige aard, dan is het aanvragen van een hogere waarde mogelijk.

#### **3.2.1 Bronmaatregelen railverkeer**

Om de geluidbelasting ten gevolge van railverkeerslawaai terug te brengen kan gedacht worden aan de volgende bronmaatregelen:

- Het verminderen van de hoeveelheid treinen;
- Het verlagen van de rijsnelheid;
- Het toepassen van raildempers.

Het verminderen van de hoeveelheid railverkeer en het verlagen van de rijsnelheid liggen niet alleen buiten de invloedssfeer van de gemeente Doetinchem, maar zal ook stuiten op overwegende bezwaren van verkeerskundige aard. Deze zijn daarom ook niet als reële maatregelen te beschouwen en niet verder uitgewerkt. Het toepassen van raildempers leidt tot een reductie van maximaal circa 3 dB en is niet voldoende om in deze situatie te voldoen aan de voorkeurswaarde. Hierdoor is het toepassen van raildempers niet doeltreffend.

#### **3.2.2 Overdrachtsmaatregelen railverkeer**

Gezien de geringe omvang van het plangebied is het vergroten van de afstand ten opzichte van het spoor niet effectief als geluidreducerende maatregel. Het plaatsen van schermen is gezien de omvang van het project niet wenselijk vanuit financieel oogpunt.

#### **3.2.3 Ontvanger maatregelen**

Als bron- en overdrachtsmaatregelen niet mogelijk zijn dan zijn ontvanger maatregelen de laatste optie. Voor de woning dient de geluidwering van de gevels te worden getoetst aan de getelde eisen uit het Bouwbesluit bij de aanvraag van de omgevingsvergunning.

## **4 Toetsing aan het geluidbeleid**

### **4.1 Geluidbeleid**

De hogere waarde procedure voor woningen kan worden gestart omdat de woning voldoet aan de volgende twee criteria:

- dat de woningen een open plaats opvullen tussen bestaande bebouwing;
- Woningen zijn in een uitbreidings-, stads- of dorpsvernieuwingsplan opgenomen.

Vervolgens kan op basis van Artikel 1 Algemeen de hogere waarde procedure alleen worden gestart indien deze woning ten minste één geluidsluwe zijde heeft. Dit betekent voor de woningen dat er zonder aanvullende maatregelen niet kan worden voldaan. Om een geluidsluwe zijde te creëren dienen de rijwoningen te worden voorzien van een tuinmuur met een hoogte van 1,8 meter. In Figuur 4.1 zijn de geluidbelasting ten gevolge van het rialverkeer inclusief de tuinmuren met een hoogte van 1,8 meter (oranje lijn) weergegeven en in bijlage 3.



Figuur 4.1: geluidbelasting ten gevolge van het railverkeer incl. de tuinmuren met een hoogte van 1,8 m (oranje lijn)

Op basis van Artikel 8 Nieuwbouw dient bij een geluidsbelasting groter dan 48 dB vanwege wegverkeer, 55 dB vanwege railverkeer of 50 dB(A)-etmaalwaarde vanwege industrielaai, de woning ten minste één geluidsluwe zijde hebben. De buitenruimte(n) die als verblijfsruimte worden gebruikt moeten aan de geluidsluwe zijde zijn gesitueerd. Voor alle woningen geldt dat de ze beschikken over een geluidluwe buitenruimte aan de voor- of achterzijde van de woning.

In overleg met de Beleidsmedewerker Verkeer/ Milieu afdeling milieu is besloten dat de eisen uit Artikel 9 Nieuwbouw niet van toepassing zijn voor deze woningen. In bijlage 4 is de bevestiging van de gemeente opgenomen.



## 5 Hogere waarden Wet geluidhinder

Gebleken is dat bron- en overdrachtsmaatregelen ter verlaging van de geluidbelasting als gevolg van het railverkeer stuit op overwegende bezwaren van verkeerskundige aard of vanuit financieel oogpunt. De situatie voldoet aan de gestelde voorwaarden uit het gemeentelijk geluidbeleid. Voor de realisatie van de woningen met een hogere geluidbelasting dan de voorkeurswaarde zijn hogere waarden op grond van de Wet geluidhinder benodigd.

In tabel 5.1 zijn de aan te vragen hogere waarden opgenomen.

Tabel 5.1: Aan te vragen hogere waarden

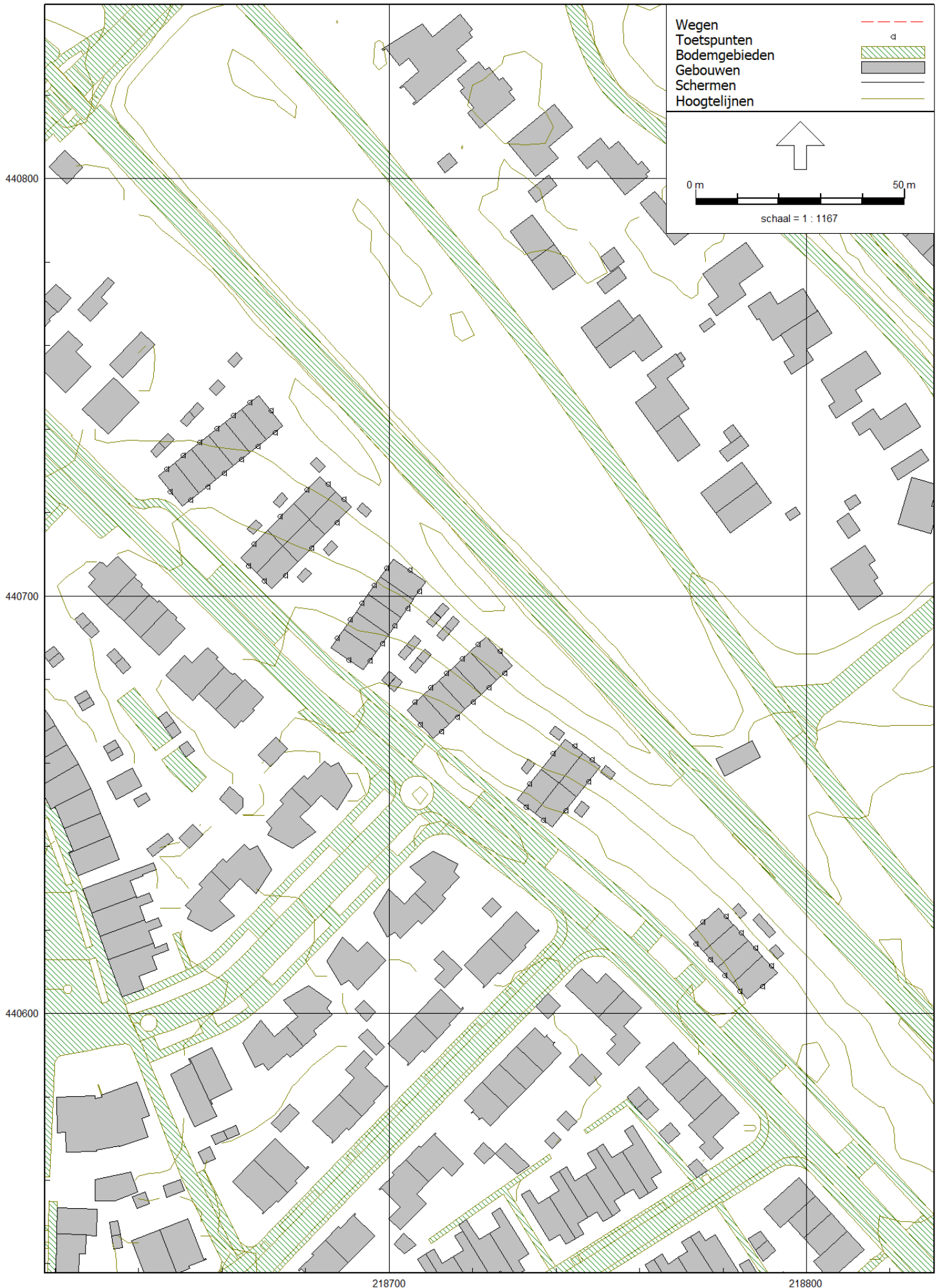
| Gebouwnummer | Nr. rekenpunt | Hogere waarde [dB] Railverkeer |     |
|--------------|---------------|--------------------------------|-----|
|              |               | 1,5 m                          | 4,5 |
| Woning 1     | Noord         |                                | 57  |
| "            | Oost          | 60                             | 61  |
| "            | Zuid          | 56                             | 57  |
| Woning 2     | Noord         |                                | 56  |
| Woning 7     | Noord         |                                | 56  |
| "            | Oost          | 60                             | 60  |
| Woning 10    | Oost          | 60                             | 60  |
| "            | Zuid          |                                | 56  |
| Woning 13    | Noord         | 60                             | 60  |
| "            | Zuid          | 58                             | 58  |
| Woning 14    | Zuid          | 56                             | 57  |
| Woning 15    | Zuid          |                                | 56  |
| Woning 18    | Noord         |                                | 57  |
| "            | Oost          | 61                             | 61  |
| "            | Zuid          | 57                             | 57  |
| Woning 19    | Noord         |                                | 56  |
| "            | Zuid          | 56                             | 56  |
| Woning 23    | Noord         | 60                             | 60  |
| Woning 25    | Noord         | 61                             | 61  |
| "            | Zuid          |                                | 57  |
| Woning 27    | Noord         | 56                             | 60  |
| "            | West          |                                | 56  |
| Woning 28    | Noord         | 56                             | 59  |
| Woning 29    | Noord         |                                | 59  |
| Woning 30    | Noord         | 57                             | 60  |

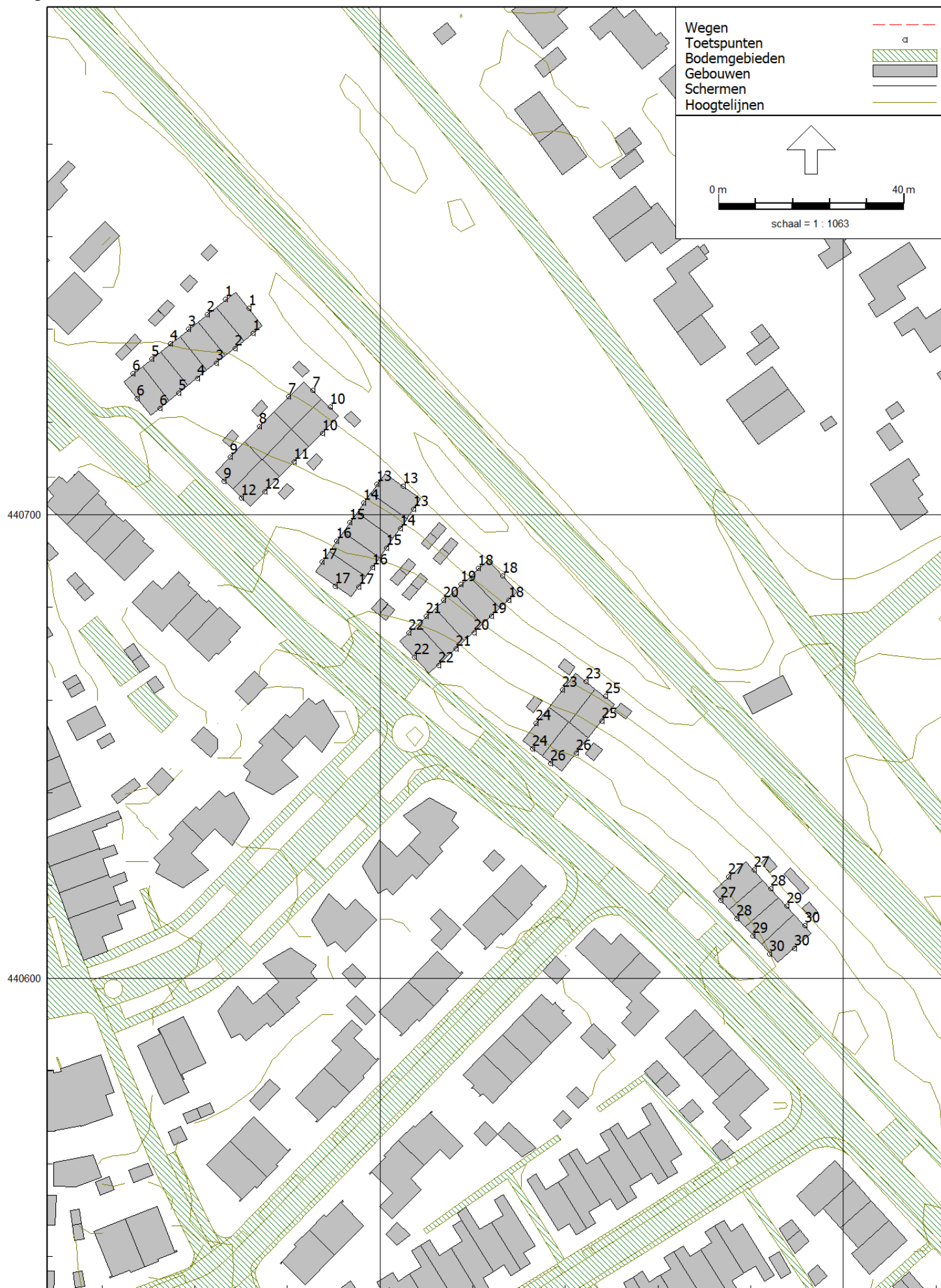
Voor de aanvraag van de Omgevingsvergunning bouwen zal moet worden aangetoond dat de geluidwering van de gevels voldoet aan de gestelde eisen.



## **Bijlage 1 Figuren en invoergegevens**









Model: Wegverkeer 20220721  
 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2 - 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Groep   | ItemID | Grp.ID | Datum              | 1e kid | NrKids | Naam  | Omschr.                | Vorm     | X-1       | Y-1       | X-n       |
|---------|--------|--------|--------------------|--------|--------|-------|------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Wegdeel | 19168  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -689   | 2      | 481   | 15 / 199,144 / 199,511 | Polylijn | 215783,27 | 439842,26 | 215830,90 |
| Wegdeel | 19187  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -727   | 2      | 500   | 15 / 202,965 / 204,395 | Polylijn | 219303,57 | 440415,43 | 220712,22 |
| Wegdeel | 20055  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -2463  | 2      | 925   | 15 / 201,965 / 201,966 | Polylijn | 218373,02 | 440057,31 | 218372,00 |
| Wegdeel | 20393  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -3139  | 2      | 1622  | 15 / 199,511 / 200,879 | Polylijn | 217297,06 | 439918,94 | 217298,00 |
| Wegdeel | 20733  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -3819  | 2      | 1602  | 15 / 204,403 / 204,413 | Polylijn | 220720,16 | 440571,57 | 220730,02 |
| Wegdeel | 20835  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -4023  | 2      | 2153  | 15 / 200,053 / 200,057 | Polylijn | 216471,06 | 439846,91 | 216474,97 |
| Wegdeel | 22185  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -6723  | 2      | 3509  | 15 / 202,014 / 202,152 | Polylijn | 218421,07 | 440071,44 | 218549,67 |
| Wegdeel | 22393  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -7139  | 2      | 3629  | 15 / 201,602 / 201,860 | Polylijn | 218018,87 | 439970,20 | 218273,91 |
| Wegdeel | 22394  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -7141  | 2      | 3630  | 15 / 199,046 / 199,599 | Polylijn | 215761,14 | 439953,94 | 215941,00 |
| Wegdeel | 22954  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -8261  | 2      | 3970  | 15 / 204,395 / 204,403 | Polylijn | 220712,22 | 440571,99 | 220720,18 |
| Wegdeel | 23105  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -8563  | 2      | 4346  | 15 / 199,511 / 200,879 | Polylijn | 215927,12 | 439827,94 | 217218,98 |
| Wegdeel | 23361  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -9075  | 2      | 4470  | 15 / 199,046 / 199,599 | Polylijn | 215633,39 | 439833,20 | 215761,14 |
| Wegdeel | 23656  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -9665  | 2      | 4675  | 15 / 201,511 / 201,926 | Polylijn | 217928,88 | 439956,00 | 218022,52 |
| Wegdeel | 24375  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -11103 | 2      | 9171  | 15 / 202,958 / 202,965 | Polylijn | 219298,00 | 440399,00 | 219305,94 |
| Wegdeel | 25162  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -12677 | 2      | 10011 | 15 / 200,948 / 201,466 | Polylijn | 217365,86 | 439924,15 | 217885,37 |
| Wegdeel | 25202  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -12757 | 2      | 10310 | 15 / 199,568 / 199,679 | Polylijn | 215985,70 | 439814,91 | 216067,60 |
| Wegdeel | 25291  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -12935 | 2      | 10051 | 15 / 201,838 / 201,963 | Polylijn | 218249,24 | 440049,91 | 218367,35 |
| Wegdeel | 25332  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -13017 | 2      | 10352 | 15 / 201,467 / 202,004 | Polylijn | 217886,38 | 439970,50 | 218000,84 |
| Wegdeel | 25603  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -13559 | 2      | 10450 | 15 / 199,649 / 199,940 | Polylijn | 216066,93 | 439820,26 | 216357,92 |
| Wegdeel | 25628  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -13609 | 2      | 10782 | 15 / 201,860 / 201,963 | Polylijn | 218362,34 | 440053,84 | 218374,05 |
| Wegdeel | 26814  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -15981 | 2      | 5595  | 15 / 201,511 / 201,926 | Polylijn | 218105,44 | 439948,43 | 218262,58 |
| Wegdeel | 26956  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -16265 | 2      | 6626  | 15 / 202,741 / 202,958 | Polylijn | 219094,81 | 440330,82 | 219298,00 |
| Wegdeel | 27000  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -16353 | 2      | 6713  | 15 / 199,919 / 200,053 | Polylijn | 216341,63 | 439829,75 | 216471,06 |
| Wegdeel | 27089  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -16531 | 2      | 6312  | 15 / 201,624 / 201,838 | Polylijn | 218183,74 | 440154,48 | 218223,05 |
| Wegdeel | 27282  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -16917 | 2      | 6862  | 15 / 199,144 / 199,511 | Polylijn | 215830,90 | 439829,69 | 215903,15 |
| Wegdeel | 28221  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -18795 | 2      | 8021  | 15 / 201,536 / 201,963 | Polylijn | 218223,76 | 439986,29 | 218264,09 |
| Wegdeel | 28296  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -18945 | 2      | 7788  | 15 / 204,397 / 204,403 | Polylijn | 220715,20 | 440557,57 | 220721,14 |
| Wegdeel | 28516  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -19385 | 2      | 7569  | 15 / 201,512 / 201,602 | Polylijn | 217928,88 | 439956,00 | 218018,87 |
| Wegdeel | 28540  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -19433 | 2      | 5279  | 15 / 199,144 / 199,511 | Polylijn | 215798,34 | 439957,64 | 215783,27 |
| Wegdeel | 29519  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -21391 | 2      | 6213  | 15 / 201,965 / 202,015 | Polylijn | 218369,38 | 440074,50 | 218416,15 |
| Wegdeel | 29909  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -22171 | 2      | 14368 | 15 / 202,170 / 202,727 | Polylijn | 218561,30 | 440138,43 | 219077,92 |
| Wegdeel | 30002  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -22357 | 2      | 15031 | 15 / 201,860 / 201,963 | Polylijn | 218273,91 | 440025,29 | 218362,34 |
| Wegdeel | 30178  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -22709 | 2      | 15207 | 15 / 199,679 / 199,945 | Polylijn | 216075,15 | 439810,43 | 216120,38 |
| Wegdeel | 30384  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -23121 | 2      | 15367 | 15 / 199,144 / 199,511 | Polylijn | 215862,17 | 439960,18 | 215798,34 |
| Wegdeel | 30614  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -23581 | 2      | 15817 | 15 / 199,046 / 199,599 | Polylijn | 215460,72 | 439797,44 | 215491,88 |
| Wegdeel | 30915  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -24183 | 2      | 15942 | 15 / 201,968 / 202,014 | Polylijn | 218374,10 | 440057,63 | 218412,13 |
| Wegdeel | 30953  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -24259 | 2      | 16205 | 15 / 205,886 / 205,905 | Polylijn | 222144,60 | 440214,47 | 222162,04 |
| Wegdeel | 31167  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -24687 | 2      | 16023 | 15 / 199,046 / 199,157 | Polylijn | 215460,72 | 439797,44 | 215571,71 |
| Wegdeel | 31185  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -24723 | 2      | 16259 | 15 / 200,948 / 201,466 | Polylijn | 217365,69 | 439924,14 | 217365,86 |
| Wegdeel | 31366  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -25085 | 2      | 13681 | 15 / 201,968 / 202,014 | Polylijn | 218412,13 | 440068,85 | 218421,07 |
| Wegdeel | 31797  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -25947 | 2      | 14154 | 15 / 199,046 / 199,599 | Polylijn | 215574,92 | 439812,25 | 215633,39 |
| Wegdeel | 31950  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -26253 | 2      | 14178 | 15 / 205,905 / 205,929 | Polylijn | 222162,04 | 440207,49 | 222184,25 |
| Wegdeel | 32142  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -26637 | 2      | 14548 | 15 / 201,964 / 201,965 | Polylijn | 218374,05 | 440057,62 | 218373,02 |
| Wegdeel | 32423  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -27199 | 2      | 11545 | 15 / 200,879 / 200,948 | Polylijn | 217298,02 | 439904,73 | 217366,82 |
| Wegdeel | 33199  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -28751 | 2      | 12805 | 15 / 202,965 / 204,397 | Polylijn | 219305,94 | 440401,26 | 220715,22 |
| Wegdeel | 33654  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -29661 | 2      | 12995 | 15 / 201,838 / 201,963 | Polylijn | 218232,64 | 440047,00 | 218249,24 |
| Wegdeel | 34049  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -30451 | 2      | 13128 | 15 / 201,624 / 201,838 | Polylijn | 218243,14 | 440185,71 | 218183,74 |
| Wegdeel | 35794  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -33941 | 2      | 20857 | 15 / 200,948 / 201,511 | Polylijn | 217366,90 | 439909,98 | 217928,88 |
| Wegdeel | 36449  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -35251 | 2      | 21776 | 15 / 201,512 / 201,536 | Polylijn | 218421,00 | 439960,00 | 218400,60 |
| Wegdeel | 37036  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -36425 | 2      | 20298 | 15 / 201,872 / 201,963 | Polylijn | 218278,51 | 440049,09 | 218367,39 |
| Wegdeel | 37252  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -36857 | 2      | 19329 | 15 / 204,422 / 205,885 | Polylijn | 220739,98 | 440555,80 | 222139,77 |
| Wegdeel | 37664  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -37681 | 2      | 19784 | 15 / 199,062 / 199,144 | Polylijn | 215940,00 | 439956,00 | 215862,17 |
| Wegdeel | 38261  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -38875 | 2      | 17860 | 15 / 199,679 / 199,945 | Polylijn | 216100,80 | 439684,80 | 216034,00 |
| Wegdeel | 39165  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -40683 | 2      | 19075 | 15 / 201,583 / 201,590 | Polylijn | 218000,28 | 439984,36 | 218007,32 |
| Wegdeel | 39265  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -40883 | 2      | 18865 | 15 / 202,153 / 202,170 | Polylijn | 218545,60 | 440132,68 | 218561,31 |

Model: Wegverkeer 20220721  
 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2 - 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Groep   | Y-n       | H-1   | H-n   | M-1   | M-n   | ISO_H | Min.RH | Max.RH | Min.AH | Max.AH | ISO M. | Hdef.    | Vormpunten | Lengte  |
|---------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|------------|---------|
| Wegdeel | 439829,69 | 13,50 | 13,30 | 0,00  | 0,00  | --    | 13,19  | 13,48  | 13,19  | 13,48  | 0,00   | Absoluut | 7          | 50,14   |
| Wegdeel | 440571,99 | 19,14 | 15,47 | 19,21 | 0,00  | --    | -0,22  | 15,47  | 14,96  | 19,06  | --     | Absoluut | 32         | 1424,69 |
| Wegdeel | 440057,00 | 19,70 | 19,69 | 14,93 | 15,22 | --    | 4,47   | 4,47   | 19,69  | 19,69  | --     | Absoluut | 2          | 1,07    |
| Wegdeel | 439919,00 | 20,42 | 20,43 | 0,00  | 0,00  | --    | 20,43  | 20,43  | 20,43  | 20,43  | 0,00   | Absoluut | 2          | 0,95    |
| Wegdeel | 440571,05 | 15,47 | 15,45 | 0,00  | 0,00  | --    | 15,45  | 15,47  | 15,45  | 15,47  | 0,00   | Absoluut | 3          | 9,87    |
| Wegdeel | 439847,16 | 13,64 | 13,65 | 0,00  | 0,00  | --    | 13,65  | 13,65  | 13,65  | 13,65  | 0,00   | Absoluut | 3          | 3,92    |
| Wegdeel | 440117,38 | 20,29 | 21,08 | 20,11 | 21,00 | --    | 0,01   | 0,13   | 20,30  | 21,08  | --     | Absoluut | 7          | 136,56  |
| Wegdeel | 440025,29 | 17,57 | 18,86 | 0,00  | 18,92 | --    | -0,11  | 18,41  | 17,97  | 18,86  | --     | Absoluut | 6          | 261,10  |
| Wegdeel | 439964,00 | 16,47 | 18,65 | 0,00  | 0,00  | --    | 16,60  | 18,65  | 16,60  | 18,65  | 0,00   | Absoluut | 6          | 182,80  |
| Wegdeel | 440571,56 | 15,47 | 15,47 | 0,00  | 0,00  | --    | 15,47  | 15,47  | 15,47  | 15,47  | 0,00   | Absoluut | 4          | 7,98    |
| Wegdeel | 439913,53 | 13,35 | 20,24 | 0,00  | 0,00  | --    | 13,33  | 20,24  | 13,33  | 20,24  | 0,00   | Absoluut | 23         | 1294,74 |
| Wegdeel | 439953,94 | 13,49 | 16,47 | 0,00  | 0,00  | --    | 13,56  | 16,47  | 13,56  | 16,47  | 0,00   | Absoluut | 9          | 177,43  |
| Wegdeel | 439960,69 | 17,54 | 17,70 | 0,00  | 0,00  | --    | 17,57  | 17,70  | 17,57  | 17,70  | 0,00   | Absoluut | 3          | 93,76   |
| Wegdeel | 440401,26 | 19,28 | 19,20 | 19,47 | 19,19 | --    | -0,02  | 0,01   | 19,20  | 19,21  | --     | Absoluut | 3          | 8,26    |
| Wegdeel | 439970,39 | 20,51 | 17,39 | 0,00  | 0,00  | --    | 17,39  | 20,32  | 17,39  | 20,32  | 0,00   | Absoluut | 8          | 521,69  |
| Wegdeel | 439810,81 | 13,38 | 13,34 | 0,00  | 0,00  | --    | 13,34  | 13,34  | 13,34  | 13,34  | 0,00   | Absoluut | 2          | 82,00   |
| Wegdeel | 440074,09 | 18,21 | 19,40 | 18,04 | 15,00 | --    | 0,16   | 4,40   | 18,21  | 19,40  | --     | Absoluut | 5          | 120,57  |
| Wegdeel | 439996,94 | 17,39 | 17,24 | 0,00  | 0,00  | --    | 17,24  | 17,24  | 17,24  | 17,24  | 0,00   | Absoluut | 2          | 117,48  |
| Wegdeel | 439839,44 | 13,34 | 13,47 | 0,00  | 0,00  | --    | 13,45  | 13,52  | 13,45  | 13,52  | 0,00   | Absoluut | 6          | 291,62  |
| Wegdeel | 440057,62 | 19,59 | 19,71 | 17,79 | 14,64 | --    | 4,78   | 5,07   | 19,70  | 19,71  | --     | Absoluut | 3          | 12,30   |
| Wegdeel | 439870,28 | 17,55 | 17,29 | 0,00  | 17,00 | --    | 0,02   | 17,63  | 17,29  | 17,63  | --     | Absoluut | 10         | 178,08  |
| Wegdeel | 440399,00 | 20,90 | 19,28 | 20,79 | 19,47 | --    | -0,19  | 0,14   | 19,28  | 20,64  | --     | Absoluut | 5          | 214,37  |
| Wegdeel | 439846,91 | 13,34 | 13,64 | 0,00  | 0,00  | --    | 13,34  | 13,64  | 13,34  | 13,64  | 0,00   | Absoluut | 3          | 130,57  |
| Wegdeel | 440047,00 | 16,03 | 17,95 | 0,00  | 0,00  | --    | 16,19  | 17,95  | 16,19  | 17,95  | 0,00   | Absoluut | 13         | 142,72  |
| Wegdeel | 439828,37 | 13,30 | 13,35 | 0,00  | 0,00  | --    | 13,35  | 13,35  | 13,35  | 13,35  | 0,00   | Absoluut | 2          | 72,26   |
| Wegdeel | 440014,53 | 18,44 | 18,75 | 0,00  | 18,85 | --    | -0,10  | 0,24   | 18,46  | 18,75  | --     | Absoluut | 5          | 50,28   |
| Wegdeel | 440557,12 | 15,46 | 15,46 | 0,00  | 0,00  | --    | 15,46  | 15,46  | 15,46  | 15,46  | 0,00   | Absoluut | 5          | 5,96    |
| Wegdeel | 439970,20 | 17,54 | 17,57 | 0,00  | 0,00  | --    | 17,57  | 17,58  | 17,57  | 17,58  | 0,00   | Absoluut | 4          | 91,11   |
| Wegdeel | 439842,26 | 16,56 | 13,50 | 0,00  | 0,00  | --    | 13,50  | 16,17  | 13,50  | 16,17  | 0,00   | Absoluut | 12         | 142,07  |
| Wegdeel | 440089,11 | 19,41 | 20,00 | 14,45 | 19,87 | --    | 0,13   | 4,96   | 19,41  | 20,00  | --     | Absoluut | 4          | 49,00   |
| Wegdeel | 440340,27 | 20,96 | 21,00 | 20,87 | 20,70 | --    | 0,06   | 0,37   | 20,96  | 21,50  | --     | Absoluut | 12         | 554,69  |
| Wegdeel | 440053,84 | 18,86 | 19,59 | 18,92 | 17,79 | --    | 0,08   | 1,80   | 19,24  | 19,59  | --     | Absoluut | 3          | 92,92   |
| Wegdeel | 439794,87 | 13,24 | 13,59 | 0,00  | 0,00  | --    | 13,26  | 13,59  | 13,26  | 13,59  | 0,00   | Absoluut | 5          | 48,46   |
| Wegdeel | 439957,64 | 17,83 | 16,56 | 0,00  | 0,00  | --    | 16,55  | 17,68  | 16,55  | 17,68  | 0,00   | Absoluut | 6          | 64,13   |
| Wegdeel | 439801,48 | 13,45 | 13,41 | 0,00  | 0,00  | --    | 13,41  | 13,41  | 13,41  | 13,41  | 0,00   | Absoluut | 2          | 31,42   |
| Wegdeel | 440068,85 | 19,71 | 20,26 | 14,63 | 20,00 | --    | 0,26   | 5,78   | 19,90  | 20,26  | --     | Absoluut | 4          | 39,65   |
| Wegdeel | 440207,49 | 16,68 | 16,59 | 0,00  | 0,00  | --    | 16,59  | 16,69  | 16,59  | 16,69  | 0,00   | Absoluut | 4          | 18,78   |
| Wegdeel | 439804,70 | 13,45 | 13,20 | 0,00  | 0,00  | --    | 13,20  | 13,39  | 13,20  | 13,39  | 0,00   | Absoluut | 3          | 111,23  |
| Wegdeel | 439924,15 | 20,51 | 20,51 | 0,00  | 0,00  | --    | 20,51  | 20,51  | 20,51  | 20,51  | 0,00   | Absoluut | 2          | 0,17    |
| Wegdeel | 440071,44 | 20,26 | 20,29 | 20,00 | 20,11 | --    | 0,18   | 0,18   | 20,29  | 20,29  | --     | Absoluut | 2          | 9,31    |
| Wegdeel | 439833,20 | 13,40 | 13,49 | 0,00  | 0,00  | --    | 13,14  | 13,49  | 13,14  | 13,49  | 0,00   | Absoluut | 7          | 62,26   |
| Wegdeel | 440198,59 | 16,63 | 16,72 | 0,00  | 0,00  | --    | 16,72  | 16,72  | 16,72  | 16,72  | 0,00   | Absoluut | 2          | 23,94   |
| Wegdeel | 440057,31 | 19,71 | 19,70 | 14,64 | 14,93 | --    | 4,77   | 4,77   | 19,70  | 19,70  | --     | Absoluut | 2          | 1,07    |
| Wegdeel | 439909,97 | 20,42 | 20,50 | 0,00  | 0,00  | --    | 20,44  | 20,50  | 20,44  | 20,50  | 0,00   | Absoluut | 5          | 69,00   |
| Wegdeel | 440557,57 | 19,20 | 15,46 | 19,19 | 0,00  | --    | -0,26  | 15,46  | 14,97  | 18,81  | --     | Absoluut | 31         | 1425,37 |
| Wegdeel | 440049,91 | 18,06 | 18,29 | 17,93 | 18,04 | --    | 0,11   | 0,25   | 18,06  | 18,29  | --     | Absoluut | 5          | 16,89   |
| Wegdeel | 440154,48 | 15,00 | 16,03 | 15,00 | 0,00  | --    | 0,00   | 16,03  | 15,00  | 16,03  | --     | Absoluut | 6          | 68,08   |
| Wegdeel | 439956,00 | 20,50 | 17,54 | 0,00  | 0,00  | --    | 17,54  | 20,36  | 17,54  | 20,36  | 0,00   | Absoluut | 11         | 564,10  |
| Wegdeel | 439947,45 | 13,58 | 14,16 | 13,67 | 14,17 | --    | -0,01  | -0,01  | 14,16  | 14,16  | --     | Absoluut | 2          | 23,95   |
| Wegdeel | 440073,95 | 18,56 | 19,39 | 18,58 | 15,00 | --    | 0,09   | 4,39   | 18,85  | 19,39  | --     | Absoluut | 4          | 92,29   |
| Wegdeel | 440201,03 | 15,46 | 16,75 | 0,00  | 0,00  | --    | 15,46  | 16,75  | 15,46  | 16,75  | 0,00   | Absoluut | 30         | 1451,42 |
| Wegdeel | 439960,18 | 18,59 | 17,83 | 0,00  | 0,00  | --    | 17,83  | 18,09  | 17,83  | 18,09  | 0,00   | Absoluut | 3          | 77,95   |
| Wegdeel | 439681,00 | 16,56 | 17,82 | 0,00  | 0,00  | --    | 16,63  | 17,82  | 16,63  | 17,82  | 0,00   | Absoluut | 6          | 67,13   |
| Wegdeel | 439985,21 | 17,24 | 17,43 | 0,00  | 0,00  | --    | 17,43  | 17,43  | 17,43  | 17,43  | 0,00   | Absoluut | 2          | 7,09    |
| Wegdeel | 440138,43 | 20,90 | 20,96 | 20,77 | 20,87 | --    | 0,09   | 0,14   | 20,90  | 20,96  | --     | Absoluut | 4          | 16,73   |

Model: Wegverkeer 20220721  
 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2 - 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Groep   | Lengte3D | Min.lengte | Max.lengte | Type        | Cpl  | Cpl_W | Hbron | Helling | Wegdek | Wegdek           | V(MR(D)) | V(MR(A)) | V(MR(N)) |
|---------|----------|------------|------------|-------------|------|-------|-------|---------|--------|------------------|----------|----------|----------|
| Wegdeel | 50,15    | 0,01       | 21,83      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 1424,70  | 0,69       | 100,75     | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 1,07     | 1,07       | 1,07       | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 0,95     | 0,95       | 0,95       | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 9,87     | 0,02       | 9,85       | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 3,92     | 0,01       | 3,91       | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 136,56   | 0,01       | 82,84      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 261,11   | 13,05      | 96,90      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 182,82   | 10,21      | 99,93      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 7,98     | 0,02       | 5,03       | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 1294,77  | 1,85       | 103,33     | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 177,45   | 0,20       | 75,34      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 93,89    | 0,01       | 93,76      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 8,26     | 0,98       | 7,28       | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 521,71   | 22,60      | 101,95     | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 82,00    | 82,00      | 82,00      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 120,57   | 0,01       | 64,60      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 117,48   | 117,48     | 117,48     | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 291,62   | 0,02       | 101,42     | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 12,30    | 1,04       | 11,26      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 178,09   | 4,64       | 55,22      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 214,38   | 30,43      | 69,59      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 130,57   | 0,01       | 130,55     | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 142,73   | 2,05       | 21,00      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 72,26    | 72,26      | 72,26      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 50,28    | 2,70       | 21,63      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 5,96     | 0,02       | 2,96       | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 91,11    | 1,98       | 77,22      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 142,11   | 0,16       | 21,54      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 49,00    | 0,01       | 34,58      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 554,70   | 0,01       | 102,35     | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 92,93    | 40,14      | 52,79      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 48,46    | 1,79       | 19,92      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 64,14    | 0,75       | 24,00      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 31,42    | 31,42      | 31,42      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 39,66    | 4,74       | 18,69      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 18,78    | 0,02       | 13,77      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 111,23   | 53,85      | 57,38      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 0,17     | 0,17       | 0,17       | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 9,31     | 9,31       | 9,31       | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 62,27    | 0,01       | 24,35      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 23,94    | 23,94      | 23,94      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 1,07     | 1,07       | 1,07       | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 69,00    | 3,98       | 33,46      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 1425,38  | 0,02       | 100,34     | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 16,97    | 0,01       | 14,53      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 68,08    | 0,02       | 33,25      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 564,11   | 9,34       | 101,02     | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 23,96    | 23,95      | 23,95      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 92,30    | 0,01       | 64,41      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 1451,42  | 0,02       | 102,79     | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 77,95    | 38,63      | 39,31      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 67,14    | 0,02       | 42,98      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 7,09     | 7,09       | 7,09       | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 16,73    | 0,01       | 16,70      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |

| Groep   | V(MR(P4)) | V(LV(D)) | V(LV(A)) | V(LV(N)) | V(LV(P4)) | V(MV(D)) | V(MV(A)) | V(MV(N)) | V(MV(P4)) | V(ZV(D)) | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) | V(ZV(P4)) | Crow965 |
|---------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|---------|
| Wegdeel | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 75       | 75       | 75       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
|         |           |          |          |          |           |          |          |          |           |          |          |          |           |         |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
|         |           |          |          |          |           |          |          |          |           |          |          |          |           |         |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 65       | 65       | 65       | --        | 65       | 65       | 65       | --        | 65       | 65       | 65       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 75       | 75       | 75       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
|         |           |          |          |          |           |          |          |          |           |          |          |          |           |         |
| Wegdeel | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 75       | 75       | 75       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 75       | 75       | 75       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 75       | 75       | 75       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
|         |           |          |          |          |           |          |          |          |           |          |          |          |           |         |
| Wegdeel | --        | 65       | 65       | 65       | --        | 65       | 65       | 65       | --        | 65       | 65       | 65       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 75       | 75       | 75       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 65       | 65       | 65       | --        | 65       | 65       | 65       | --        | 65       | 65       | 65       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 75       | 75       | 75       | --        | False   |
|         |           |          |          |          |           |          |          |          |           |          |          |          |           |         |
| Wegdeel | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 75       | 75       | 75       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 65       | 65       | 65       | --        | 65       | 65       | 65       | --        | 65       | 65       | 65       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
|         |           |          |          |          |           |          |          |          |           |          |          |          |           |         |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 80       | 80       | 80       | --        |          |          |          |           |          |          |          |           |         |

Model: Wegverkeer 20220721  
 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2 - 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Groep   | Totaal aantal | %Int(D) | %Int(A) | %Int(N) | %Int(P4) | %MR(D) | %MR(A) | %MR(N) | %MR(P4) | %LV(D) | %LV(A) | %LV(N) | %LV(P4) | %MV(D) | %MV(A) |
|---------|---------------|---------|---------|---------|----------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| Wegdeel | 6177,40       | 6,44    | 3,06    | 1,31    | --       | --     | --     | --     | --      | 94,18  | 95,34  | 93,83  | --      | 3,25   | 2,44   |
| Wegdeel | 10223,80      | 6,47    | 2,51    | 1,54    | --       | --     | --     | --     | --      | 83,78  | 92,01  | 76,81  | --      | 8,56   | 4,00   |
| Wegdeel | 10206,00      | 6,65    | 3,32    | 0,87    | --       | --     | --     | --     | --      | 82,99  | 90,49  | 77,96  | --      | 9,27   | 4,79   |
| Wegdeel | 16512,00      | 6,37    | 2,79    | 1,55    | --       | --     | --     | --     | --      | 83,90  | 90,02  | 78,56  | --      | 7,97   | 4,54   |
| Wegdeel | 10223,80      | 6,47    | 2,51    | 1,54    | --       | --     | --     | --     | --      | 83,78  | 92,01  | 76,81  | --      | 8,56   | 4,00   |
| Wegdeel | 17380,16      | 6,53    | 3,38    | 1,01    | --       | --     | --     | --     | --      | 83,57  | 89,17  | 79,69  | --      | 8,80   | 5,40   |
| Wegdeel | 10206,00      | 6,65    | 3,32    | 0,87    | --       | --     | --     | --     | --      | 82,99  | 90,49  | 77,96  | --      | 9,27   | 4,79   |
| Wegdeel | 9123,04       | 6,64    | 3,32    | 0,87    | --       | --     | --     | --     | --      | 81,41  | 89,83  | 74,34  | --      | 10,31  | 5,45   |
| Wegdeel | 7135,12       | 6,27    | 3,17    | 1,52    | --       | --     | --     | --     | --      | 98,77  | 99,05  | 98,53  | --      | 0,59   | 0,41   |
| Wegdeel | 10223,80      | 6,47    | 2,51    | 1,54    | --       | --     | --     | --     | --      | 83,78  | 92,01  | 76,81  | --      | 8,56   | 4,00   |
| Wegdeel | 16512,00      | 6,37    | 2,79    | 1,55    | --       | --     | --     | --     | --      | 83,90  | 90,02  | 78,56  | --      | 7,97   | 4,54   |
| Wegdeel | 7135,12       | 6,27    | 3,17    | 1,52    | --       | --     | --     | --     | --      | 98,77  | 99,05  | 98,53  | --      | 0,59   | 0,41   |
| Wegdeel | 8264,08       | 6,41    | 3,45    | 1,15    | --       | --     | --     | --     | --      | 86,05  | 88,48  | 84,18  | --      | 7,07   | 5,35   |
| Wegdeel | 10206,00      | 6,65    | 3,32    | 0,87    | --       | --     | --     | --     | --      | 82,99  | 90,49  | 77,96  | --      | 9,27   | 4,79   |
| Wegdeel | 16512,00      | 6,37    | 2,79    | 1,55    | --       | --     | --     | --     | --      | 83,90  | 90,02  | 78,56  | --      | 7,97   | 4,54   |
| Wegdeel | 5545,12       | 6,46    | 3,65    | 0,98    | --       | --     | --     | --     | --      | 98,24  | 98,75  | 97,81  | --      | 0,94   | 0,67   |
| Wegdeel | 1441,72       | 6,52    | 2,78    | 1,33    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,61  | 91,81  | 90,42  | --      | 5,87   | 3,72   |
| Wegdeel | 7605,80       | 6,27    | 3,17    | 1,51    | --       | --     | --     | --     | --      | 86,17  | 88,56  | 83,67  | --      | 6,36   | 4,71   |
| Wegdeel | 11165,28      | 6,60    | 3,39    | 0,91    | --       | --     | --     | --     | --      | 77,83  | 86,18  | 70,47  | --      | 12,20  | 7,29   |
| Wegdeel | 9123,04       | 6,64    | 3,32    | 0,87    | --       | --     | --     | --     | --      | 81,41  | 89,83  | 74,34  | --      | 10,31  | 5,45   |
| Wegdeel | 8264,08       | 6,41    | 3,45    | 1,15    | --       | --     | --     | --     | --      | 86,05  | 88,48  | 84,18  | --      | 7,07   | 5,35   |
| Wegdeel | 10206,00      | 6,65    | 3,32    | 0,87    | --       | --     | --     | --     | --      | 82,99  | 90,49  | 77,96  | --      | 9,27   | 4,79   |
| Wegdeel | 6221,32       | 6,42    | 3,36    | 1,19    | --       | --     | --     | --     | --      | 94,16  | 94,60  | 92,35  | --      | 2,53   | 1,98   |
| Wegdeel | 1441,72       | 6,52    | 2,78    | 1,33    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,61  | 91,81  | 90,42  | --      | 5,87   | 3,72   |
| Wegdeel | 6177,40       | 6,44    | 3,06    | 1,31    | --       | --     | --     | --     | --      | 94,18  | 95,34  | 93,83  | --      | 3,25   | 2,44   |
| Wegdeel | 1220,84       | 6,57    | 3,37    | 0,97    | --       | --     | --     | --     | --      | 86,56  | 88,12  | 88,22  | --      | 6,82   | 4,81   |
| Wegdeel | 10206,00      | 6,65    | 3,32    | 0,87    | --       | --     | --     | --     | --      | 82,99  | 90,49  | 77,96  | --      | 9,27   | 4,79   |
| Wegdeel | 9123,04       | 6,64    | 3,32    | 0,87    | --       | --     | --     | --     | --      | 81,41  | 89,83  | 74,34  | --      | 10,31  | 5,45   |
| Wegdeel | 6177,40       | 6,44    | 3,06    | 1,31    | --       | --     | --     | --     | --      | 94,18  | 95,34  | 93,83  | --      | 3,25   | 2,44   |
| Wegdeel | 10223,80      | 6,47    | 2,51    | 1,54    | --       | --     | --     | --     | --      | 83,78  | 92,01  | 76,81  | --      | 8,56   | 4,00   |
| Wegdeel | 10223,80      | 6,47    | 2,51    | 1,54    | --       | --     | --     | --     | --      | 83,78  | 92,01  | 76,81  | --      | 8,56   | 4,00   |
| Wegdeel | 9123,04       | 6,64    | 3,32    | 0,87    | --       | --     | --     | --     | --      | 81,41  | 89,83  | 74,34  | --      | 10,31  | 5,45   |
| Wegdeel | 5545,12       | 6,46    | 3,65    | 0,98    | --       | --     | --     | --     | --      | 98,24  | 98,75  | 97,81  | --      | 0,94   | 0,67   |
| Wegdeel | 6177,40       | 6,44    | 3,06    | 1,31    | --       | --     | --     | --     | --      | 94,18  | 95,34  | 93,83  | --      | 3,25   | 2,44   |
| Wegdeel | 7135,12       | 6,27    | 3,17    | 1,52    | --       | --     | --     | --     | --      | 98,77  | 99,05  | 98,53  | --      | 0,59   | 0,41   |
| Wegdeel | 10206,00      | 6,65    | 3,32    | 0,87    | --       | --     | --     | --     | --      | 82,99  | 90,49  | 77,96  | --      | 9,27   | 4,79   |
| Wegdeel | 10223,80      | 6,47    | 2,51    | 1,54    | --       | --     | --     | --     | --      | 83,78  | 92,01  | 76,81  | --      | 8,56   | 4,00   |
| Wegdeel | 10338,52      | 6,33    | 2,63    | 1,69    | --       | --     | --     | --     | --      | 77,66  | 86,32  | 71,47  | --      | 10,84  | 6,00   |
| Wegdeel | 16512,00      | 6,37    | 2,79    | 1,55    | --       | --     | --     | --     | --      | 83,90  | 90,02  | 78,56  | --      | 7,97   | 4,54   |
| Wegdeel | 10206,00      | 6,65    | 3,32    | 0,87    | --       | --     | --     | --     | --      | 82,99  | 90,49  | 77,96  | --      | 9,27   | 4,79   |
| Wegdeel | 7135,12       | 6,27    | 3,17    | 1,52    | --       | --     | --     | --     | --      | 98,77  | 99,05  | 98,53  | --      | 0,59   | 0,41   |
| Wegdeel | 10223,80      | 6,47    | 2,51    | 1,54    | --       | --     | --     | --     | --      | 83,78  | 92,01  | 76,81  | --      | 8,56   | 4,00   |
| Wegdeel | 10206,00      | 6,65    | 3,32    | 0,87    | --       | --     | --     | --     | --      | 82,99  | 90,49  | 77,96  | --      | 9,27   | 4,79   |
| Wegdeel | 17380,16      | 6,53    | 3,38    | 1,01    | --       | --     | --     | --     | --      | 83,57  | 89,17  | 79,69  | --      | 8,80   | 5,40   |
| Wegdeel | 10206,00      | 6,65    | 3,32    | 0,87    | --       | --     | --     | --     | --      | 82,99  | 90,49  | 77,96  | --      | 9,27   | 4,79   |
| Wegdeel | 1441,72       | 6,52    | 2,78    | 1,33    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,61  | 91,81  | 90,42  | --      | 5,87   | 3,72   |
| Wegdeel | 1441,72       | 6,52    | 2,78    | 1,33    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,61  | 91,81  | 90,42  | --      | 5,87   | 3,72   |
| Wegdeel | 17380,16      | 6,53    | 3,38    | 1,01    | --       | --     | --     | --     | --      | 83,57  | 89,17  | 79,69  | --      | 8,80   | 5,40   |
| Wegdeel | 1220,84       | 6,57    | 3,37    | 0,97    | --       | --     | --     | --     | --      | 86,56  | 88,12  | 88,22  | --      | 6,82   | 4,81   |
| Wegdeel | 8911,48       | 6,46    | 2,46    | 1,58    | --       | --     | --     | --     | --      | 82,03  | 91,62  | 74,38  | --      | 9,30   | 4,36   |
| Wegdeel | 10206,00      | 6,65    | 3,32    | 0,87    | --       | --     | --     | --     | --      | 82,99  | 90,49  | 77,96  | --      | 9,27   | 4,79   |
| Wegdeel | 6177,40       | 6,44    | 3,06    | 1,31    | --       | --     | --     | --     | --      | 94,18  | 95,34  | 93,83  | --      | 3,25   | 2,44   |
| Wegdeel | 5545,12       | 6,46    | 3,65    | 0,98    | --       | --     | --     | --     | --      | 98,24  | 98,75  | 97,81  | --      | 0,94   | 0,67   |
| Wegdeel | 8911,48       | 6,46    | 2,46    | 1,58    | --       | --     | --     | --     | --      | 82,03  | 91,62  | 74,38  | --      | 9,30   | 4,36   |
| Wegdeel | 10223,80      | 6,47    | 2,51    | 1,54    | --       | --     | --     | --     | --      | 83,78  | 92,01  | 76,81  | --      | 8,56   | 4,00   |

Model: Wegverkeer 20220721  
 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2 - 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Groep   | %MV(N) | %MV(P4) | %ZV(D) | %ZV(A) | %ZV(N) | %ZV(P4) | MR(D) | MR(A) | MR(N) | MR(P4) | LV(D)  | LV(A)  | LV(N)  | LV(P4) | MV(D) | MV(A) |
|---------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| Wegdeel | 3,30   | --      | 2,58   | 2,22   | 2,88   | --      | --    | --    | --    | --     | 374,67 | 180,07 | 75,99  | --     | 12,91 | 4,61  |
| Wegdeel | 12,39  | --      | 7,66   | 4,00   | 10,80  | --      | --    | --    | --    | --     | 554,24 | 236,00 | 120,87 | --     | 56,66 | 10,25 |
| Wegdeel | 8,34   | --      | 7,74   | 4,72   | 13,70  | --      | --    | --    | --    | --     | 562,99 | 307,00 | 69,00  | --     | 62,92 | 16,25 |
| Wegdeel | 10,89  | --      | 8,13   | 5,44   | 10,55  | --      | --    | --    | --    | --     | 882,90 | 414,44 | 200,61 | --     | 83,88 | 20,91 |
| Wegdeel | 12,39  | --      | 7,66   | 4,00   | 10,80  | --      | --    | --    | --    | --     | 554,24 | 236,00 | 120,87 | --     | 56,66 | 10,25 |
| Wegdeel | 8,07   | --      | 7,63   | 5,43   | 12,24  | --      | --    | --    | --    | --     | 949,13 | 524,33 | 139,39 | --     | 99,93 | 31,77 |
| Wegdeel | 8,34   | --      | 7,74   | 4,72   | 13,70  | --      | --    | --    | --    | --     | 562,99 | 307,00 | 69,00  | --     | 62,92 | 16,25 |
| Wegdeel | 9,68   | --      | 8,28   | 4,72   | 15,98  | --      | --    | --    | --    | --     | 493,45 | 272,25 | 59,21  | --     | 62,49 | 16,51 |
| Wegdeel | 0,66   | --      | 0,64   | 0,54   | 0,80   | --      | --    | --    | --    | --     | 441,60 | 223,75 | 106,72 | --     | 2,62  | 0,93  |
| Wegdeel | 12,39  | --      | 7,66   | 4,00   | 10,80  | --      | --    | --    | --    | --     | 554,24 | 236,00 | 120,87 | --     | 56,66 | 10,25 |
| Wegdeel | 10,89  | --      | 8,13   | 5,44   | 10,55  | --      | --    | --    | --    | --     | 882,90 | 414,44 | 200,61 | --     | 83,88 | 20,91 |
| Wegdeel | 0,66   | --      | 0,64   | 0,54   | 0,80   | --      | --    | --    | --    | --     | 441,60 | 223,75 | 106,72 | --     | 2,62  | 0,93  |
| Wegdeel | 6,72   | --      | 6,88   | 6,17   | 9,10   | --      | --    | --    | --    | --     | 456,14 | 252,26 | 80,24  | --     | 37,46 | 15,26 |
| Wegdeel | 8,34   | --      | 7,74   | 4,72   | 13,70  | --      | --    | --    | --    | --     | 562,99 | 307,00 | 69,00  | --     | 62,92 | 16,25 |
| Wegdeel | 10,89  | --      | 8,13   | 5,44   | 10,55  | --      | --    | --    | --    | --     | 882,90 | 414,44 | 200,61 | --     | 83,88 | 20,91 |
| Wegdeel | 1,01   | --      | 0,81   | 0,59   | 1,18   | --      | --    | --    | --    | --     | 352,15 | 199,87 | 53,07  | --     | 3,38  | 1,35  |
| Wegdeel | 4,58   | --      | 4,52   | 4,47   | 5,00   | --      | --    | --    | --    | --     | 84,22  | 36,78  | 17,36  | --     | 5,52  | 1,49  |
| Wegdeel | 7,09   | --      | 7,47   | 6,73   | 9,24   | --      | --    | --    | --    | --     | 410,81 | 213,62 | 96,25  | --     | 30,31 | 11,35 |
| Wegdeel | 12,76  | --      | 9,97   | 6,53   | 16,77  | --      | --    | --    | --    | --     | 573,34 | 326,61 | 71,33  | --     | 89,85 | 27,64 |
| Wegdeel | 9,68   | --      | 8,28   | 4,72   | 15,98  | --      | --    | --    | --    | --     | 493,45 | 272,25 | 59,21  | --     | 62,49 | 16,51 |
| Wegdeel | 6,72   | --      | 6,88   | 6,17   | 9,10   | --      | --    | --    | --    | --     | 456,14 | 252,26 | 80,24  | --     | 37,46 | 15,26 |
| Wegdeel | 8,34   | --      | 7,74   | 4,72   | 13,70  | --      | --    | --    | --    | --     | 562,99 | 307,00 | 69,00  | --     | 62,92 | 16,25 |
| Wegdeel | 1,63   | --      | 3,31   | 3,43   | 6,02   | --      | --    | --    | --    | --     | 376,27 | 197,76 | 68,10  | --     | 10,10 | 4,13  |
| Wegdeel | 4,58   | --      | 4,52   | 4,47   | 5,00   | --      | --    | --    | --    | --     | 84,22  | 36,78  | 17,36  | --     | 5,52  | 1,49  |
| Wegdeel | 3,30   | --      | 2,58   | 2,22   | 2,88   | --      | --    | --    | --    | --     | 374,67 | 180,07 | 75,99  | --     | 12,91 | 4,61  |
| Wegdeel | 2,63   | --      | 6,61   | 7,07   | 9,15   | --      | --    | --    | --    | --     | 69,38  | 36,27  | 10,41  | --     | 5,47  | 1,98  |
| Wegdeel | 8,34   | --      | 7,74   | 4,72   | 13,70  | --      | --    | --    | --    | --     | 562,99 | 307,00 | 69,00  | --     | 62,92 | 16,25 |
| Wegdeel | 9,68   | --      | 8,28   | 4,72   | 15,98  | --      | --    | --    | --    | --     | 493,45 | 272,25 | 59,21  | --     | 62,49 | 16,51 |
| Wegdeel | 3,30   | --      | 2,58   | 2,22   | 2,88   | --      | --    | --    | --    | --     | 374,67 | 180,07 | 75,99  | --     | 12,91 | 4,61  |
| Wegdeel | 12,39  | --      | 7,66   | 4,00   | 10,80  | --      | --    | --    | --    | --     | 554,24 | 236,00 | 120,87 | --     | 56,66 | 10,25 |
| Wegdeel | 12,39  | --      | 7,66   | 4,00   | 10,80  | --      | --    | --    | --    | --     | 554,24 | 236,00 | 120,87 | --     | 56,66 | 10,25 |
| Wegdeel | 9,68   | --      | 8,28   | 4,72   | 15,98  | --      | --    | --    | --    | --     | 493,45 | 272,25 | 59,21  | --     | 62,49 | 16,51 |
| Wegdeel | 1,01   | --      | 0,81   | 0,59   | 1,18   | --      | --    | --    | --    | --     | 352,15 | 199,87 | 53,07  | --     | 3,38  | 1,35  |
| Wegdeel | 3,30   | --      | 2,58   | 2,22   | 2,88   | --      | --    | --    | --    | --     | 374,67 | 180,07 | 75,99  | --     | 12,91 | 4,61  |
| Wegdeel | 0,66   | --      | 0,64   | 0,54   | 0,80   | --      | --    | --    | --    | --     | 441,60 | 223,75 | 106,72 | --     | 2,62  | 0,93  |
| Wegdeel | 8,34   | --      | 7,74   | 4,72   | 13,70  | --      | --    | --    | --    | --     | 562,99 | 307,00 | 69,00  | --     | 62,92 | 16,25 |
| Wegdeel | 12,39  | --      | 7,66   | 4,00   | 10,80  | --      | --    | --    | --    | --     | 554,24 | 236,00 | 120,87 | --     | 56,66 | 10,25 |
| Wegdeel | 14,41  | --      | 11,50  | 7,68   | 14,11  | --      | --    | --    | --    | --     | 508,47 | 234,51 | 124,67 | --     | 70,97 | 16,30 |
| Wegdeel | 10,89  | --      | 8,13   | 5,44   | 10,55  | --      | --    | --    | --    | --     | 882,90 | 414,44 | 200,61 | --     | 83,88 | 20,91 |
| Wegdeel | 8,34   | --      | 7,74   | 4,72   | 13,70  | --      | --    | --    | --    | --     | 562,99 | 307,00 | 69,00  | --     | 62,92 | 16,25 |
| Wegdeel | 0,66   | --      | 0,64   | 0,54   | 0,80   | --      | --    | --    | --    | --     | 441,60 | 223,75 | 106,72 | --     | 2,62  | 0,93  |
| Wegdeel | 12,39  | --      | 7,66   | 4,00   | 10,80  | --      | --    | --    | --    | --     | 554,24 | 236,00 | 120,87 | --     | 56,66 | 10,25 |
| Wegdeel | 8,34   | --      | 7,74   | 4,72   | 13,70  | --      | --    | --    | --    | --     | 562,99 | 307,00 | 69,00  | --     | 62,92 | 16,25 |
| Wegdeel | 8,07   | --      | 7,63   | 5,43   | 12,24  | --      | --    | --    | --    | --     | 949,13 | 524,33 | 139,39 | --     | 99,93 | 31,77 |
| Wegdeel | 8,34   | --      | 7,74   | 4,72   | 13,70  | --      | --    | --    | --    | --     | 562,99 | 307,00 | 69,00  | --     | 62,92 | 16,25 |
| Wegdeel | 4,58   | --      | 4,52   | 4,47   | 5,00   | --      | --    | --    | --    | --     | 84,22  | 36,78  | 17,36  | --     | 5,52  | 1,49  |
| Wegdeel | 4,58   | --      | 4,52   | 4,47   | 5,00   | --      | --    | --    | --    | --     | 84,22  | 36,78  | 17,36  | --     | 5,52  | 1,49  |
| Wegdeel | 8,07   | --      | 7,63   | 5,43   | 12,24  | --      | --    | --    | --    | --     | 949,13 | 524,33 | 139,39 | --     | 99,93 | 31,77 |
| Wegdeel | 2,63   | --      | 6,61   | 7,07   | 9,15   | --      | --    | --    | --    | --     | 69,38  | 36,27  | 10,41  | --     | 5,47  | 1,98  |
| Wegdeel | 14,00  | --      | 8,67   | 4,03   | 11,62  | --      | --    | --    | --    | --     | 472,41 | 200,97 | 104,42 | --     | 53,58 | 9,56  |
| Wegdeel | 8,34   | --      | 7,74   | 4,72   | 13,70  | --      | --    | --    | --    | --     | 562,99 | 307,00 | 69,00  | --     | 62,92 | 16,25 |
| Wegdeel | 3,30   | --      | 2,58   | 2,22   | 2,88   | --      | --    | --    | --    | --     | 374,67 | 180,07 | 75,99  | --     | 12,91 | 4,61  |
| Wegdeel | 1,01   | --      | 0,81   | 0,59   | 1,18   | --      | --    | --    | --    | --     | 352,15 | 199,87 | 53,07  | --     | 3,38  | 1,35  |
| Wegdeel | 14,00  | --      | 8,67   | 4,03   | 11,62  | --      | --    | --    | --    | --     | 472,41 | 200,97 | 104,42 | --     | 53,58 | 9,56  |
| Wegdeel | 12,39  | --      | 7,66   | 4,00   | 10,80  | --      | --    | --    | --    | --     | 554,24 | 236,00 | 120,87 | --     | 56,66 | 10,25 |

Model: Wegverkeer 20220721  
 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2 - 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Groep   | MV(N) | MV(P4) | ZV(D) | ZV(A) | ZV(N) | ZV(P4) | BGE   | LE (D) 63 | LE (D) 125 | LE (D) 250 | LE (D) 500 | LE (D) 1k | LE (D) 2k | LE (D) 4k | LE (D) 8k |
|---------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Wegdeel | 2,67  | --     | 10,25 | 4,20  | 2,33  | --     | 113,7 | 80,61     | 90,13      | 95,43      | 102,64     | 109,72    | 105,91    | 99,04     | 87,95     |
| Wegdeel | 19,50 | --     | 50,67 | 10,25 | 17,00 | --     | 118,1 | 86,48     | 98,50      | 103,26     | 110,37     | 113,37    | 107,53    | 101,62    | 92,87     |
| Wegdeel | 7,38  | --     | 52,50 | 16,00 | 12,13 | --     | 118,5 | 85,15     | 95,90      | 100,83     | 108,70     | 115,22    | 111,17    | 104,23    | 92,69     |
| Wegdeel | 27,80 | --     | 85,51 | 25,06 | 26,95 | --     | 121,5 | 87,08     | 97,67      | 102,66     | 110,57     | 117,15    | 113,09    | 106,14    | 94,60     |
| Wegdeel | 19,50 | --     | 50,67 | 10,25 | 17,00 | --     | 118,1 | 86,48     | 98,50      | 103,26     | 110,37     | 113,37    | 107,53    | 101,62    | 92,87     |
| Wegdeel | 14,12 | --     | 86,67 | 31,91 | 21,41 | --     | 119,8 | 88,84     | 100,87     | 105,63     | 112,73     | 115,72    | 109,87    | 103,97    | 95,21     |
| Wegdeel | 7,38  | --     | 52,50 | 16,00 | 12,13 | --     | 117,3 | 86,67     | 98,70      | 103,45     | 110,53     | 113,47    | 107,64    | 101,74    | 92,98     |
| Wegdeel | 7,71  | --     | 50,19 | 14,31 | 12,73 | --     | 116,8 | 86,42     | 98,39      | 103,14     | 110,16     | 112,95    | 107,15    | 101,27    | 92,50     |
| Wegdeel | 0,72  | --     | 2,87  | 1,21  | 0,87  | --     | 112,4 | 81,72     | 88,37      | 93,82      | 101,03     | 107,84    | 104,31    | 97,52     | 87,05     |
| Wegdeel | 19,50 | --     | 50,67 | 10,25 | 17,00 | --     | 118,1 | 86,48     | 98,50      | 103,26     | 110,37     | 113,37    | 107,53    | 101,62    | 92,87     |
| Wegdeel | 27,80 | --     | 85,51 | 25,06 | 26,95 | --     | 120,3 | 88,60     | 100,49     | 105,28     | 112,42     | 115,40    | 109,55    | 103,64    | 94,89     |
| Wegdeel | 0,72  | --     | 2,87  | 1,21  | 0,87  | --     | 114,6 | 81,67     | 89,91      | 95,09      | 102,66     | 110,18    | 106,49    | 99,64     | 88,62     |
| Wegdeel | 6,41  | --     | 36,49 | 17,59 | 8,67  | --     | 115,0 | 85,62     | 96,35      | 101,62     | 108,00     | 110,32    | 104,76    | 98,95     | 90,84     |
| Wegdeel | 7,38  | --     | 52,50 | 16,00 | 12,13 | --     | 117,3 | 86,67     | 98,70      | 103,45     | 110,53     | 113,47    | 107,64    | 101,74    | 92,98     |
| Wegdeel | 27,80 | --     | 85,51 | 25,06 | 26,95 | --     | 120,3 | 88,60     | 100,49     | 105,28     | 112,42     | 115,40    | 109,55    | 103,64    | 94,89     |
| Wegdeel | 0,55  | --     | 2,92  | 1,19  | 0,64  | --     | 112,5 | 80,43     | 92,45      | 96,89      | 104,94     | 108,70    | 102,76    | 96,78     | 88,51     |
| Wegdeel | 0,88  | --     | 4,25  | 1,79  | 0,96  | --     | 107,4 | 77,19     | 88,31      | 93,39      | 100,06     | 102,82    | 97,15     | 91,29     | 83,13     |
| Wegdeel | 8,16  | --     | 35,60 | 16,24 | 10,63 | --     | 115,2 | 85,27     | 95,87      | 101,16     | 107,59     | 109,88    | 104,31    | 98,50     | 90,39     |
| Wegdeel | 12,92 | --     | 73,44 | 24,74 | 16,97 | --     | 117,9 | 87,85     | 99,60      | 104,38     | 111,31     | 113,73    | 108,01    | 102,16    | 93,38     |
| Wegdeel | 7,71  | --     | 50,19 | 14,31 | 12,73 | --     | 118,1 | 84,87     | 95,61      | 100,51     | 108,39     | 114,74    | 110,69    | 103,75    | 92,22     |
| Wegdeel | 6,41  | --     | 36,49 | 17,59 | 8,67  | --     | 116,1 | 86,02     | 94,47      | 100,55     | 106,49     | 111,74    | 108,11    | 101,32    | 91,47     |
| Wegdeel | 7,38  | --     | 52,50 | 16,00 | 12,13 | --     | 117,3 | 86,67     | 98,70      | 103,45     | 110,53     | 113,47    | 107,64    | 101,74    | 92,98     |
| Wegdeel | 1,20  | --     | 13,23 | 7,16  | 4,44  | --     | 113,6 | 82,56     | 93,79      | 98,65      | 105,97     | 109,16    | 103,35    | 97,43     | 89,22     |
| Wegdeel | 0,88  | --     | 4,25  | 1,79  | 0,96  | --     | 108,2 | 77,63     | 86,16      | 92,12      | 98,17      | 103,97    | 100,34    | 93,54     | 83,43     |
| Wegdeel | 2,67  | --     | 10,25 | 4,20  | 2,33  | --     | 113,5 | 82,29     | 93,77      | 98,59      | 105,86     | 109,12    | 103,31    | 97,39     | 89,17     |
| Wegdeel | 0,31  | --     | 5,30  | 2,91  | 1,08  | --     | 106,8 | 75,54     | 84,86      | 90,30      | 97,31      | 103,10    | 99,28     | 92,42     | 81,69     |
| Wegdeel | 7,38  | --     | 52,50 | 16,00 | 12,13 | --     | 117,3 | 86,67     | 98,70      | 103,45     | 110,53     | 113,47    | 107,64    | 101,74    | 92,98     |
| Wegdeel | 7,71  | --     | 50,19 | 14,31 | 12,73 | --     | 116,8 | 86,42     | 98,39      | 103,14     | 110,16     | 112,95    | 107,15    | 101,27    | 92,50     |
| Wegdeel | 2,67  | --     | 10,25 | 4,20  | 2,33  | --     | 114,1 | 82,74     | 91,18      | 96,89      | 103,44     | 109,96    | 106,31    | 99,48     | 88,98     |
| Wegdeel | 19,50 | --     | 50,67 | 10,25 | 17,00 | --     | 119,4 | 84,97     | 95,68      | 100,65     | 108,51     | 115,12    | 111,06    | 104,12    | 92,57     |
| Wegdeel | 19,50 | --     | 50,67 | 10,25 | 17,00 | --     | 118,1 | 86,48     | 98,50      | 103,26     | 110,37     | 113,37    | 107,53    | 101,62    | 92,87     |
| Wegdeel | 7,71  | --     | 50,19 | 14,31 | 12,73 | --     | 116,8 | 86,42     | 98,39      | 103,14     | 110,16     | 112,95    | 107,15    | 101,27    | 92,50     |
| Wegdeel | 0,55  | --     | 2,92  | 1,19  | 0,64  | --     | 112,6 | 78,86     | 88,41      | 93,59      | 101,10     | 109,09    | 105,29    | 98,40     | 87,10     |
| Wegdeel | 2,67  | --     | 10,25 | 4,20  | 2,33  | --     | 112,1 | 82,94     | 90,06      | 96,68      | 101,82     | 107,75    | 104,33    | 97,59     | 88,26     |
| Wegdeel | 0,72  | --     | 2,87  | 1,21  | 0,87  | --     | 114,3 | 81,19     | 93,28      | 97,66      | 105,84     | 109,67    | 103,71    | 97,72     | 89,44     |
| Wegdeel | 7,38  | --     | 52,50 | 16,00 | 12,13 | --     | 118,5 | 85,15     | 95,90      | 100,83     | 108,70     | 115,22    | 111,17    | 104,23    | 92,69     |
| Wegdeel | 19,50 | --     | 50,67 | 10,25 | 17,00 | --     | 118,1 | 86,48     | 98,50      | 103,26     | 110,37     | 113,37    | 107,53    | 101,62    | 92,87     |
| Wegdeel | 25,14 | --     | 75,26 | 20,86 | 24,62 | --     | 118,6 | 87,63     | 99,08      | 103,92     | 110,92     | 113,24    | 107,53    | 101,67    | 92,90     |
| Wegdeel | 27,80 | --     | 85,51 | 25,06 | 26,95 | --     | 121,5 | 87,08     | 97,67      | 102,66     | 110,57     | 117,15    | 113,09    | 106,14    | 94,60     |
| Wegdeel | 7,38  | --     | 52,50 | 16,00 | 12,13 | --     | 117,3 | 86,67     | 98,70      | 103,45     | 110,53     | 113,47    | 107,64    | 101,74    | 92,98     |
| Wegdeel | 0,72  | --     | 2,87  | 1,21  | 0,87  | --     | 114,3 | 79,64     | 89,17      | 94,34      | 101,91     | 110,03    | 106,23    | 99,33     | 88,01     |
| Wegdeel | 19,50 | --     | 50,67 | 10,25 | 17,00 | --     | 118,1 | 86,48     | 98,50      | 103,26     | 110,37     | 113,37    | 107,53    | 101,62    | 92,87     |
| Wegdeel | 7,38  | --     | 52,50 | 16,00 | 12,13 | --     | 118,5 | 85,15     | 95,90      | 100,83     | 108,70     | 115,22    | 111,17    | 104,23    | 92,69     |
| Wegdeel | 14,12 | --     | 86,67 | 31,91 | 21,41 | --     | 121,0 | 87,32     | 98,06      | 103,01     | 110,87     | 117,46    | 113,41    | 106,47    | 94,92     |
| Wegdeel | 7,38  | --     | 52,50 | 16,00 | 12,13 | --     | 117,3 | 86,67     | 98,70      | 103,45     | 110,53     | 113,47    | 107,64    | 101,74    | 92,98     |
| Wegdeel | 0,88  | --     | 4,25  | 1,79  | 0,96  | --     | 107,4 | 77,19     | 88,31      | 93,39      | 100,06     | 102,82    | 97,15     | 91,29     | 83,13     |
| Wegdeel | 0,88  | --     | 4,25  | 1,79  | 0,96  | --     | 106,3 | 77,90     | 85,24      | 92,29      | 96,55      | 101,86    | 98,54     | 91,84     | 83,22     |
| Wegdeel | 14,12 | --     | 86,67 | 31,91 | 21,41 | --     | 119,8 | 88,84     | 100,87     | 105,63     | 112,73     | 115,72    | 109,87    | 103,97    | 95,21     |
| Wegdeel | 0,31  | --     | 5,30  | 2,91  | 1,08  | --     | 105,7 | 77,98     | 85,34      | 92,53      | 96,57      | 101,47    | 98,18     | 91,52     | 83,25     |
| Wegdeel | 19,65 | --     | 49,92 | 8,83  | 16,32 | --     | 117,6 | 86,24     | 98,09      | 102,87     | 109,94     | 112,75    | 106,94    | 101,05    | 92,29     |
| Wegdeel | 7,38  | --     | 52,50 | 16,00 | 12,13 | --     | 117,3 | 86,67     | 98,70      | 103,45     | 110,53     | 113,47    | 107,64    | 101,74    | 92,98     |
| Wegdeel | 2,67  | --     | 10,25 | 4,20  | 2,33  | --     | 112,1 | 82,94     | 90,06      | 96,68      | 101,82     | 107,75    | 104,33    | 97,59     | 88,26     |
| Wegdeel | 0,55  | --     | 2,92  | 1,19  | 0,64  | --     | 110,7 | 80,99     | 87,72      | 93,41      | 100,22     | 106,92    | 103,42    | 96,62     | 86,32     |
| Wegdeel | 19,65 | --     | 49,92 | 8,83  | 16,32 | --     | 117,6 | 86,24     | 98,09      | 102,87     | 109,94     | 112,75    | 106,94    | 101,05    | 92,29     |
| Wegdeel | 19,50 | --     | 50,67 | 10,25 | 17,00 | --     | 118,1 | 86,48     | 98,50      | 103,26     | 110,37     | 113,37    | 107,53    | 101,62    | 92,87     |

Model: Wegverkeer 20220721  
 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2 - 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Groep   | LE (D) Totaal | LE (A) 63 | LE (A) 125 | LE (A) 250 | LE (A) 500 | LE (A) 1k | LE (A) 2k | LE (A) 4k | LE (A) 8k | LE (A) Totaal | LE (N) 63 | LE (N) 125 | LE (N) 250 |
|---------|---------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------|------------|------------|
| Wegdeel | 112,16        | 77,10     | 86,57      | 91,85      | 99,16      | 106,44    | 102,64    | 95,75     | 84,62     | 108,85        | 73,85     | 83,31      | 88,63      |
| Wegdeel | 116,31        | 80,54     | 93,32      | 98,02      | 105,47     | 109,40    | 103,38    | 97,39     | 88,68     | 112,01        | 81,36     | 92,99      | 97,79      |
| Wegdeel | 117,65        | 80,85     | 91,81      | 96,92      | 104,62     | 112,16    | 108,13    | 101,18    | 89,54     | 114,46        | 77,66     | 87,59      | 92,61      |
| Wegdeel | 119,57        | 82,42     | 93,20      | 98,33      | 106,10     | 113,51    | 109,47    | 102,51    | 90,89     | 115,82        | 81,70     | 92,17      | 97,08      |
| Wegdeel | 116,31        | 80,54     | 93,32      | 98,02      | 105,47     | 109,40    | 103,38    | 97,39     | 88,68     | 112,01        | 81,36     | 92,99      | 97,79      |
|         |               |           |            |            |            |           |           |           |           |               |           |            |            |
| Wegdeel | 118,67        | 84,92     | 97,32      | 102,05     | 109,38     | 112,96    | 107,00    | 101,04    | 92,31     | 115,69        | 81,92     | 93,12      | 98,03      |
| Wegdeel | 116,44        | 82,17     | 94,75      | 99,47      | 106,85     | 110,59    | 104,60    | 98,63     | 89,91     | 113,27        | 79,31     | 90,33      | 95,27      |
| Wegdeel | 115,98        | 81,75     | 94,36      | 99,06      | 106,40     | 110,09    | 104,11    | 98,15     | 89,42     | 112,78        | 79,39     | 90,21      | 95,18      |
| Wegdeel | 110,41        | 78,63     | 85,23      | 90,54      | 97,98      | 104,85    | 101,32    | 94,51     | 83,96     | 107,40        | 75,69     | 82,37      | 87,93      |
| Wegdeel | 116,31        | 80,54     | 93,32      | 98,02      | 105,47     | 109,40    | 103,38    | 97,39     | 88,68     | 112,01        | 81,36     | 92,99      | 97,79      |
|         |               |           |            |            |            |           |           |           |           |               |           |            |            |
| Wegdeel | 118,35        | 83,78     | 96,13      | 100,88     | 108,27     | 111,92    | 105,94    | 99,97     | 91,25     | 114,62        | 83,32     | 94,91      | 99,73      |
| Wegdeel | 112,59        | 78,59     | 86,81      | 91,94      | 99,60      | 107,20    | 103,51    | 96,65     | 85,60     | 109,60        | 75,64     | 83,87      | 89,10      |
| Wegdeel | 113,60        | 82,54     | 93,30      | 98,49      | 105,12     | 107,66    | 102,02    | 96,18     | 88,04     | 110,83        | 78,76     | 89,16      | 94,53      |
| Wegdeel | 116,44        | 82,17     | 94,75      | 99,47      | 106,85     | 110,59    | 104,60    | 98,63     | 89,91     | 113,27        | 79,31     | 90,33      | 95,27      |
| Wegdeel | 118,35        | 83,78     | 96,13      | 100,88     | 108,27     | 111,92    | 105,94    | 99,97     | 91,25     | 114,62        | 83,32     | 94,91      | 99,73      |
|         |               |           |            |            |            |           |           |           |           |               |           |            |            |
| Wegdeel | 111,35        | 77,73     | 89,85      | 94,23      | 102,40     | 106,22    | 100,26    | 94,28     | 86,00     | 108,84        | 72,48     | 84,35      | 88,85      |
| Wegdeel | 105,90        | 73,22     | 84,23      | 89,25      | 96,24      | 99,15     | 93,41     | 87,53     | 79,35     | 102,15        | 70,33     | 81,27      | 86,36      |
| Wegdeel | 113,16        | 81,93     | 92,56      | 97,77      | 104,45     | 106,95    | 101,31    | 95,47     | 87,33     | 110,13        | 79,65     | 90,04      | 95,43      |
| Wegdeel | 116,90        | 83,59     | 95,80      | 100,54     | 107,73     | 111,00    | 105,10    | 99,17     | 90,43     | 113,84        | 80,71     | 91,61      | 96,54      |
| Wegdeel | 117,20        | 80,42     | 91,43      | 96,51      | 104,20     | 111,67    | 107,64    | 100,69    | 89,06     | 113,98        | 77,70     | 87,51      | 92,50      |
|         |               |           |            |            |            |           |           |           |           |               |           |            |            |
| Wegdeel | 114,59        | 82,92     | 91,27      | 97,29      | 103,44     | 108,93    | 105,29    | 98,48     | 88,48     | 111,72        | 79,12     | 87,40      | 93,54      |
| Wegdeel | 116,44        | 82,17     | 94,75      | 99,47      | 106,85     | 110,59    | 104,60    | 98,63     | 89,91     | 113,27        | 79,31     | 90,33      | 95,27      |
| Wegdeel | 112,04        | 79,72     | 90,89      | 95,74      | 103,15     | 106,35    | 100,53    | 94,61     | 86,39     | 109,22        | 76,22     | 86,78      | 91,86      |
| Wegdeel | 106,71        | 73,62     | 81,93      | 87,80      | 94,23      | 100,20    | 96,54     | 89,72     | 79,45     | 102,89        | 70,73     | 79,09      | 85,03      |
| Wegdeel | 111,98        | 78,75     | 90,30      | 95,04      | 102,52     | 105,90    | 100,05    | 94,12     | 85,88     | 108,70        | 75,53     | 86,92      | 91,77      |
|         |               |           |            |            |            |           |           |           |           |               |           |            |            |
| Wegdeel | 105,75        | 72,60     | 81,67      | 87,14      | 94,34      | 100,20    | 96,36     | 89,49     | 78,72     | 102,82        | 67,59     | 76,22      | 81,78      |
| Wegdeel | 116,44        | 82,17     | 94,75      | 99,47      | 106,85     | 110,59    | 104,60    | 98,63     | 89,91     | 113,27        | 79,31     | 90,33      | 95,27      |
| Wegdeel | 115,98        | 81,75     | 94,36      | 99,06      | 106,40     | 110,09    | 104,11    | 98,15     | 89,42     | 112,78        | 79,39     | 90,21      | 95,18      |
| Wegdeel | 112,55        | 79,20     | 87,56      | 93,19      | 99,96      | 106,67    | 103,00    | 96,17     | 85,55     | 109,22        | 75,97     | 84,38      | 90,13      |
| Wegdeel | 117,54        | 79,29     | 90,34      | 95,49      | 103,14     | 110,93    | 106,91    | 99,96     | 88,30     | 113,20        | 79,73     | 90,27      | 95,13      |
|         |               |           |            |            |            |           |           |           |           |               |           |            |            |
| Wegdeel | 116,31        | 80,54     | 93,32      | 98,02      | 105,47     | 109,40    | 103,38    | 97,39     | 88,68     | 112,01        | 81,36     | 92,99      | 97,79      |
| Wegdeel | 115,98        | 81,75     | 94,36      | 99,06      | 106,40     | 110,09    | 104,11    | 98,15     | 89,42     | 112,78        | 79,39     | 90,21      | 95,18      |
| Wegdeel | 111,41        | 76,18     | 85,74      | 90,90      | 98,46      | 106,59    | 102,79    | 95,89     | 84,57     | 108,89        | 70,89     | 80,36      | 85,58      |
| Wegdeel | 110,57        | 79,36     | 86,38      | 92,83      | 98,33      | 104,43    | 100,98    | 94,23     | 84,67     | 107,20        | 76,16     | 83,29      | 89,96      |
| Wegdeel | 112,29        | 78,12     | 90,25      | 94,59      | 102,85     | 106,70    | 100,73    | 94,75     | 86,46     | 109,31        | 75,17     | 87,18      | 91,60      |
|         |               |           |            |            |            |           |           |           |           |               |           |            |            |
| Wegdeel | 117,65        | 80,85     | 91,81      | 96,92      | 104,62     | 112,16    | 108,13    | 101,18    | 89,54     | 114,46        | 77,66     | 87,59      | 92,61      |
| Wegdeel | 116,31        | 80,54     | 93,32      | 98,02      | 105,47     | 109,40    | 103,38    | 97,39     | 88,68     | 112,01        | 81,36     | 92,99      | 97,79      |
| Wegdeel | 116,44        | 82,43     | 94,31      | 99,12      | 106,38     | 109,57    | 103,67    | 97,74     | 89,01     | 112,43        | 82,64     | 93,91      | 98,77      |
| Wegdeel | 119,57        | 82,42     | 93,20      | 98,33      | 106,10     | 113,51    | 109,47    | 102,51    | 90,89     | 115,82        | 81,70     | 92,17      | 97,08      |
| Wegdeel | 116,44        | 82,17     | 94,75      | 99,47      | 106,85     | 110,59    | 104,60    | 98,63     | 89,91     | 113,27        | 79,31     | 90,33      | 95,27      |
|         |               |           |            |            |            |           |           |           |           |               |           |            |            |
| Wegdeel | 112,33        | 76,57     | 86,09      | 91,25      | 98,87      | 107,06    | 103,25    | 96,36     | 85,02     | 109,35        | 73,60     | 83,10      | 88,28      |
| Wegdeel | 116,31        | 80,54     | 93,32      | 98,02      | 105,47     | 109,40    | 103,38    | 97,39     | 88,68     | 112,01        | 81,36     | 92,99      | 97,79      |
| Wegdeel | 117,65        | 80,85     | 91,81      | 96,92      | 104,62     | 112,16    | 108,13    | 101,18    | 89,54     | 114,46        | 77,66     | 87,59      | 92,61      |
| Wegdeel | 119,88        | 83,54     | 94,40      | 99,49      | 107,24     | 114,56    | 110,53    | 103,58    | 91,96     | 116,88        | 80,30     | 90,36      | 95,38      |
| Wegdeel | 116,44        | 82,17     | 94,75      | 99,47      | 106,85     | 110,59    | 104,60    | 98,63     | 89,91     | 113,27        | 79,31     | 90,33      | 95,27      |
|         |               |           |            |            |            |           |           |           |           |               |           |            |            |
| Wegdeel | 105,90        | 73,22     | 84,23      | 89,25      | 96,24      | 99,15     | 93,41     | 87,53     | 79,35     | 102,15        | 70,33     | 81,27      | 86,36      |
| Wegdeel | 104,89        | 73,81     | 80,97      | 87,83      | 92,62      | 98,06     | 94,68     | 87,97     | 79,06     | 101,01        | 70,94     | 78,18      | 85,15      |
| Wegdeel | 118,67        | 84,92     | 97,32      | 102,05     | 109,38     | 112,96    | 107,00    | 101,04    | 92,31     | 115,69        | 81,92     | 93,12      | 98,03      |
| Wegdeel | 104,62        | 74,93     | 82,16      | 89,25      | 93,65      | 98,56     | 95,22     | 88,54     | 80,13     | 101,67        | 69,77     | 76,84      | 83,88      |
| Wegdeel | 115,76        | 79,92     | 92,70      | 97,40      | 104,82     | 108,71    | 102,70    | 96,72     | 88,00     | 111,34        | 81,15     | 92,73      | 97,53      |
|         |               |           |            |            |            |           |           |           |           |               |           |            |            |
| Wegdeel | 116,44        | 82,17     | 94,75      | 99,47      | 106,85     | 110,59    | 104,60    | 98,63     | 89,91     | 113,27        | 79,31     | 90,33      | 95,27      |
| Wegdeel | 110,57        | 79,36     | 86,38      | 92,83      | 98,33      | 104,43    | 100,98    | 94,23     | 84,67     | 107,20        | 76,16     | 83,29      | 89,96      |
| Wegdeel | 109,52        | 78,27     | 84,94      | 90,40      | 97,57      | 104,39    | 100,87    | 94,07     | 83,61     | 106,96        | 73,02     | 79,79      | 85,63      |
| Wegdeel | 115,76        | 79,92     | 92,70      | 97,40      | 104,82     | 108,71    | 102,70    | 96,72     | 88,00     | 111,34        | 81,15     | 92,73      | 97,53      |
| Wegdeel | 116,31        | 80,54     | 93,32      | 98,02      | 105,47     | 109,40    | 103,38    | 97,39     | 88,68     | 112,01        | 81,36     | 92,99      | 97,79      |

Model: Wegverkeer 20220721  
 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2 - 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2012

| Groep   | LE (N) 500 | LE (N) 1k | LE (N) 2k | LE (N) 4k | LE (N) 8k | LE (N) Totaal | LE (P4) 63 | LE (P4) 125 | LE (P4) 250 | LE (P4) 500 | LE (P4) 1k | LE (P4) 2k | LE (P4) 4k |
|---------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| Wegdeel | 95,85      | 102,83    | 99,02     | 92,14     | 81,08     | 105,28        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 104,71     | 107,01    | 101,32    | 95,48     | 86,69     | 110,23        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 100,81     | 106,52    | 102,41    | 95,46     | 84,02     | 109,06        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 105,08     | 111,04    | 106,96    | 100,02    | 88,55     | 113,55        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 104,71     | 107,01    | 101,32    | 95,48     | 86,69     | 110,23        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 105,15     | 107,57    | 101,81    | 95,93     | 87,18     | 110,72        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 102,37     | 104,59    | 98,87     | 93,01     | 84,26     | 107,82        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 102,22     | 104,08    | 98,44     | 92,60     | 83,84     | 107,46        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 94,98      | 101,71    | 98,19     | 91,40     | 81,01     | 104,30        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 104,71     | 107,01    | 101,32    | 95,48     | 86,69     | 110,23        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 106,72     | 109,16    | 103,42    | 97,56     | 88,79     | 112,32        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 96,60      | 104,04    | 100,36    | 93,50     | 82,52     | 106,46        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 100,84     | 102,89    | 97,39     | 91,60     | 83,51     | 106,28        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 102,37     | 104,59    | 98,87     | 93,01     | 84,26     | 107,82        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 106,72     | 109,16    | 103,42    | 97,56     | 88,79     | 112,32        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 96,82      | 100,50    | 94,57     | 88,61     | 80,34     | 103,18        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 93,18      | 95,95     | 90,25     | 84,39     | 76,22     | 99,01         | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 101,69     | 103,70    | 98,21     | 92,43     | 84,35     | 107,11        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 103,46     | 105,04    | 99,48     | 93,68     | 84,90     | 108,55        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 100,77     | 106,11    | 101,98    | 95,03     | 83,65     | 108,71        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 99,56      | 104,48    | 100,83    | 94,05     | 84,32     | 107,40        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 102,37     | 104,59    | 98,87     | 93,01     | 84,26     | 107,82        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 99,04      | 101,85    | 96,10     | 90,21     | 82,04     | 104,87        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 91,30      | 97,08     | 93,43     | 86,62     | 76,46     | 99,81         | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 99,00      | 102,21    | 96,41     | 90,50     | 82,28     | 105,09        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 89,23      | 94,88     | 91,00     | 84,12     | 73,38     | 97,52         | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 102,37     | 104,59    | 98,87     | 93,01     | 84,26     | 107,82        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 102,22     | 104,08    | 98,44     | 92,60     | 83,84     | 107,46        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 96,66      | 103,08    | 99,43     | 92,60     | 82,14     | 105,69        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 103,12     | 108,94    | 104,86    | 97,93     | 86,46     | 111,48        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 104,71     | 107,01    | 101,32    | 95,48     | 86,69     | 110,23        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 102,22     | 104,08    | 98,44     | 92,60     | 83,84     | 107,46        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 93,08      | 100,92    | 97,12     | 90,22     | 78,96     | 103,25        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 95,03      | 100,88    | 97,47     | 90,74     | 81,47     | 103,73        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 99,72      | 103,51    | 97,56     | 91,58     | 83,30     | 106,15        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 100,81     | 106,52    | 102,41    | 95,46     | 84,02     | 109,06        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 104,71     | 107,01    | 101,32    | 95,48     | 86,69     | 110,23        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 105,61     | 107,38    | 101,80    | 96,01     | 87,21     | 110,83        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 105,08     | 111,04    | 106,96    | 100,02    | 88,55     | 113,55        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 102,37     | 104,59    | 98,87     | 93,01     | 84,26     | 107,82        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 95,85      | 103,89    | 100,09    | 93,19     | 81,88     | 106,20        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 104,71     | 107,01    | 101,32    | 95,48     | 86,69     | 110,23        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 100,81     | 106,52    | 102,41    | 95,46     | 84,02     | 109,06        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 103,52     | 109,45    | 105,35    | 98,40     | 86,94     | 111,96        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 102,37     | 104,59    | 98,87     | 93,01     | 84,26     | 107,82        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 93,18      | 95,95     | 90,25     | 84,39     | 76,22     | 99,01         | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 89,69      | 94,97     | 91,62     | 84,92     | 76,21     | 97,98         | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 105,15     | 107,57    | 101,81    | 95,93     | 87,18     | 110,72        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 88,61      | 93,30     | 89,92     | 83,25     | 74,85     | 96,42         | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 104,38     | 106,47    | 100,83    | 95,01     | 86,21     | 109,78        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 102,37     | 104,59    | 98,87     | 93,01     | 84,26     | 107,82        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 95,03      | 100,88    | 97,47     | 90,74     | 81,47     | 103,73        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 92,23      | 98,78     | 95,28     | 88,50     | 78,34     | 101,42        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 104,38     | 106,47    | 100,83    | 95,01     | 86,21     | 109,78        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 104,71     | 107,01    | 101,32    | 95,48     | 86,69     | 110,23        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |

Model: Wegverkeer 20220721  
 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2 - 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Groep   | LE (P4) 8k | LE (P4) Totaal |
|---------|------------|----------------|
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
|         |            |                |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
|         |            |                |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
|         |            |                |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
|         |            |                |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
|         |            |                |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
|         |            |                |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |

Model: Wegverkeer 20220721  
 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2 - 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Groep   | ItemID | Grp.ID | Datum              | 1e kid | NrKids | Naam  | Omschr.                | Vorm     | X-1       | Y-1       | X-n       |
|---------|--------|--------|--------------------|--------|--------|-------|------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Wegdeel | 39268  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -40889 | 2      | 19089 | 15 / 201,963 / 201,964 | Polylijn | 218367,39 | 440073,95 | 218368,39 |
| Wegdeel | 39631  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -41615 | 2      | 16402 | 15 / 200,879 / 200,948 | Polylijn | 217297,06 | 439918,94 | 217365,69 |
| Wegdeel | 40234  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -42821 | 2      | 17269 | 15 / 201,536 / 201,963 | Polylijn | 218362,56 | 440053,12 | 218374,05 |
| Wegdeel | 40958  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -44269 | 2      | 25475 | 15 / 199,919 / 200,053 | Polylijn | 216336,73 | 439829,10 | 216341,63 |
| Wegdeel | 41272  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -44897 | 2      | 26362 | 15 / 201,964 / 201,965 | Polylijn | 218368,39 | 440074,22 | 218369,38 |
| Wegdeel | 41621  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -45595 | 2      | 27248 | 15 / 199,144 / 199,511 | Polylijn | 215903,15 | 439828,37 | 215927,12 |
| Wegdeel | 41973  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -46299 | 2      | 27020 | 15 / 205,885 / 205,905 | Polylijn | 222139,76 | 440201,04 | 222158,17 |
| Wegdeel | 43354  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -49061 | 2      | 25044 | 15 / 204,403 / 204,413 | Polylijn | 220721,12 | 440557,12 | 220731,05 |
| Wegdeel | 43488  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -49329 | 2      | 22291 | 15 / 202,015 / 202,153 | Polylijn | 218416,22 | 440089,13 | 218545,62 |
| Wegdeel | 43705  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -49763 | 2      | 22688 | 15 / 201,536 / 201,963 | Polylijn | 218400,60 | 439947,45 | 218288,83 |
| Wegdeel | 43783  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -49919 | 2      | 23384 | 15 / 202,152 / 202,168 | Polylijn | 218549,66 | 440117,37 | 218564,33 |
| Wegdeel | 44100  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -50553 | 2      | 23701 | 15 / 201,536 / 201,963 | Polylijn | 218288,83 | 439888,00 | 218223,76 |
| Wegdeel | 44282  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -50917 | 2      | 23883 | 15 / 202,727 / 202,740 | Polylijn | 219077,92 | 440340,27 | 219090,30 |
| Wegdeel | 44411  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -51175 | 2      | 24287 | 15 / 201,511 / 201,926 | Polylijn | 218022,52 | 439960,69 | 218105,44 |
| Wegdeel | 45420  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -53193 | 2      | 22406 | 15 / 204,413 / 204,422 | Polylijn | 220730,02 | 440571,05 | 220739,00 |
| Wegdeel | 47482  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -57317 | 2      | 32953 | 15 / 202,168 / 202,727 | Polylijn | 218564,33 | 440122,88 | 219081,85 |
| Wegdeel | 47711  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -57775 | 2      | 32732 | 15 / 204,422 / 205,886 | Polylijn | 220738,98 | 440570,41 | 222144,62 |
| Wegdeel | 47733  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -57819 | 2      | 33021 | 15 / 199,568 / 199,649 | Polylijn | 215985,70 | 439814,91 | 216066,93 |
| Wegdeel | 48238  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -58829 | 2      | 30434 | 15 / 199,157 / 199,415 | Polylijn | 215571,71 | 439804,70 | 215830,42 |
| Wegdeel | 48256  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -58865 | 2      | 30453 | 15 / 199,511 / 200,879 | Polylijn | 217218,98 | 439913,53 | 217297,06 |
| Wegdeel | 48327  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -59007 | 2      | 31151 | 15 / 199,945 / 200,021 | Polylijn | 216034,02 | 439681,00 | 215959,00 |
| Wegdeel | 48730  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -59813 | 2      | 31602 | 15 / 201,511 / 201,926 | Polylijn | 218262,58 | 439870,28 | 218311,24 |
| Wegdeel | 48798  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -59949 | 2      | 30590 | 15 / 199,475 / 199,919 | Polylijn | 215958,00 | 439675,00 | 216142,27 |
| Wegdeel | 48802  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -59957 | 2      | 30914 | 15 / 199,415 / 199,511 | Polylijn | 215830,40 | 439821,61 | 215927,12 |
| Wegdeel | 48942  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -60237 | 2      | 30604 | 15 / 199,046 / 199,599 | Polylijn | 215491,88 | 439801,48 | 215574,92 |
| Wegdeel | 49018  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -60389 | 2      | 30997 | 15 / 199,475 / 199,919 | Polylijn | 216280,67 | 439813,82 | 216336,73 |
| Wegdeel | 49182  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -60717 | 2      | 28578 | 15 / 201,467 / 201,583 | Polylijn | 217886,38 | 439970,50 | 218000,28 |
| Wegdeel | 49231  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -60815 | 2      | 28942 | 15 / 204,413 / 204,422 | Polylijn | 220731,05 | 440556,37 | 220740,00 |
| Wegdeel | 49249  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -60851 | 2      | 27888 | 15 / 201,926 / 202,063 | Polylijn | 218311,23 | 439880,71 | 218424,00 |
| Wegdeel | 49457  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -61267 | 2      | 29036 | 15 / 202,727 / 202,741 | Polylijn | 219081,85 | 440326,12 | 219094,81 |
| Wegdeel | 49615  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -61583 | 2      | 29195 | 15 / 199,679 / 199,945 | Polylijn | 216120,38 | 439794,87 | 216100,80 |
| Wegdeel | 49636  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -61625 | 2      | 29216 | 15 / 200,057 / 200,879 | Polylijn | 216474,96 | 439847,16 | 217297,98 |
| Wegdeel | 50491  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -63335 | 2      | 29675 | 15 / 201,550 / 201,624 | Polylijn | 218313,00 | 440212,00 | 218243,12 |
| Wegdeel | 50778  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -63909 | 2      | 29790 | 15 / 201,590 / 201,872 | Polylijn | 218007,32 | 439985,21 | 218278,51 |
| Wegdeel | 51661  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -65675 | 2      | 28844 | 15 / 199,940 / 200,053 | Polylijn | 216357,90 | 439839,44 | 216471,06 |
| Wegdeel | 51716  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -65785 | 2      | 27786 | 15 / 202,958 / 202,965 | Polylijn | 219297,07 | 440413,18 | 219303,57 |
| Wegdeel | 51731  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -65815 | 2      | 28154 | 15 / 201,536 / 201,963 | Polylijn | 218264,09 | 440014,53 | 218362,56 |
| Wegdeel | 53170  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -68693 | 2      | 38431 | 15 / 199,566 / 199,568 | Polylijn | 215983,60 | 439814,78 | 215985,70 |
| Wegdeel | 54560  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -71473 | 2      | 37404 | 15 / 199,475 / 199,919 | Polylijn | 216142,27 | 439689,26 | 216280,67 |
| Wegdeel | 54587  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -71527 | 2      | 37431 | 15 / 201,624 / 201,838 | Polylijn | 218223,05 | 440047,00 | 218232,67 |
| Wegdeel | 55014  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -72381 | 2      | 34276 | 15 / 199,679 / 199,945 | Polylijn | 216067,60 | 439810,81 | 216075,15 |
| Wegdeel | 55280  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -72913 | 2      | 34868 | 15 / 201,467 / 202,004 | Polylijn | 218000,84 | 439996,94 | 218049,20 |
| Wegdeel | 55312  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -72977 | 2      | 34900 | 15 / 201,467 / 202,004 | Polylijn | 218049,20 | 440015,72 | 218154,61 |
| Wegdeel | 55623  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -73599 | 2      | 35212 | 15 / 202,740 / 202,958 | Polylijn | 219090,30 | 440344,72 | 219297,07 |
| Wegdeel | 57012  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -76377 | 2      | 34070 | 15 / 201,467 / 202,004 | Polylijn | 218154,61 | 440145,88 | 218310,00 |
| Wegdeel | 57433  | 8      | 08-07, 13 apr 2021 | -77219 | 2      | 34538 | 15 / 201,963 / 201,965 | Polylijn | 218367,35 | 440074,09 | 218369,38 |

Model: Wegverkeer 20220721  
 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2 - 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Groep   | Y-n       | H-1   | H-n   | M-1   | M-n   | ISO_H | Min.RH | Max.RH | Min.AH | Max.AH | ISO M. | Hdef.    | Vormpunten | Lengte  |
|---------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|------------|---------|
| Wegdeel | 440074,22 | 19,40 | 19,40 | 15,00 | 14,73 | --    | 4,39   | 4,68   | 19,40  | 19,40  | --     | Absoluut | 3          | 1,04    |
| Wegdeel | 439924,14 | 20,42 | 20,51 | 0,00  | 0,00  | --    | 20,43  | 20,51  | 20,43  | 20,51  | 0,00   | Absoluut | 5          | 68,83   |
| Wegdeel | 440057,62 | 19,59 | 19,71 | 17,59 | 14,64 | --    | 4,78   | 5,07   | 19,70  | 19,71  | --     | Absoluut | 3          | 12,34   |
| Wegdeel | 439829,75 | 13,32 | 13,34 | 0,00  | 0,00  | --    | 13,34  | 13,34  | 13,34  | 13,34  | 0,00   | Absoluut | 2          | 4,95    |
| Wegdeel | 440074,50 | 19,40 | 19,42 | 14,73 | 14,45 | --    | 4,96   | 4,96   | 19,41  | 19,42  | --     | Absoluut | 3          | 1,02    |
| Wegdeel | 439827,94 | 13,35 | 13,35 | 0,00  | 0,00  | --    | 13,35  | 13,35  | 13,35  | 13,35  | 0,00   | Absoluut | 2          | 23,98   |
| Wegdeel | 440193,65 | 16,75 | 16,58 | 0,00  | 0,00  | --    | 16,58  | 16,75  | 16,58  | 16,75  | 0,00   | Absoluut | 4          | 19,85   |
| Wegdeel | 440556,37 | 15,46 | 15,46 | 0,00  | 0,00  | --    | 15,46  | 15,46  | 15,46  | 15,46  | 0,00   | Absoluut | 3          | 9,95    |
| Wegdeel | 440132,69 | 20,01 | 20,90 | 19,88 | 20,77 | --    | 0,06   | 0,16   | 20,01  | 20,90  | --     | Absoluut | 8          | 136,53  |
| Wegdeel | 439888,00 | 14,16 | 16,44 | 14,17 | 16,34 | --    | -0,01  | 0,10   | 15,26  | 16,44  | --     | Absoluut | 6          | 127,50  |
| Wegdeel | 440122,88 | 21,08 | 21,12 | 21,00 | 21,00 | --    | 0,08   | 0,12   | 21,08  | 21,12  | 21,00  | Absoluut | 3          | 15,67   |
| Wegdeel | 439986,29 | 16,44 | 18,44 | 16,34 | 0,00  | --    | 0,03   | 18,44  | 16,78  | 18,44  | --     | Absoluut | 13         | 151,45  |
| Wegdeel | 440344,72 | 21,00 | 20,93 | 20,70 | 20,66 | --    | 0,28   | 0,28   | 20,93  | 20,93  | --     | Absoluut | 2          | 13,16   |
| Wegdeel | 439948,43 | 17,57 | 17,55 | 0,00  | 0,00  | --    | 17,55  | 17,64  | 17,55  | 17,64  | 0,00   | Absoluut | 7          | 84,32   |
| Wegdeel | 440570,41 | 15,45 | 15,44 | 0,00  | 0,00  | --    | 15,44  | 15,45  | 15,44  | 15,45  | 0,00   | Absoluut | 4          | 9,01    |
| Wegdeel | 440326,12 | 21,12 | 20,83 | 21,00 | 20,87 | --    | -0,08  | 0,34   | 20,83  | 21,44  | --     | Absoluut | 11         | 556,06  |
| Wegdeel | 440214,47 | 15,44 | 16,69 | 0,00  | 0,00  | --    | 15,44  | 16,69  | 15,44  | 16,69  | 0,00   | Absoluut | 30         | 1456,97 |
| Wegdeel | 439820,26 | 13,38 | 13,34 | 0,00  | 0,00  | --    | 13,34  | 13,35  | 13,34  | 13,35  | 0,00   | Absoluut | 3          | 81,40   |
| Wegdeel | 439821,61 | 13,20 | 13,42 | 0,00  | 0,00  | --    | 13,39  | 13,45  | 13,39  | 13,45  | 0,00   | Absoluut | 6          | 259,27  |
| Wegdeel | 439918,94 | 20,24 | 20,42 | 0,00  | 0,00  | --    | 20,42  | 20,42  | 20,42  | 20,42  | 0,00   | Absoluut | 3          | 78,26   |
| Wegdeel | 439684,00 | 17,82 | 18,36 | 0,00  | 0,00  | --    | 17,82  | 18,36  | 17,82  | 18,36  | 0,00   | Absoluut | 5          | 75,09   |
| Wegdeel | 439880,71 | 17,29 | 16,58 | 17,00 | 16,50 | --    | 0,00   | 0,15   | 16,58  | 17,00  | --     | Absoluut | 6          | 50,56   |
| Wegdeel | 439689,26 | 18,35 | 16,28 | 0,00  | 0,00  | --    | 16,28  | 18,13  | 16,28  | 18,13  | 0,00   | Absoluut | 9          | 188,21  |
| Wegdeel | 439827,94 | 13,42 | 13,35 | 0,00  | 0,00  | --    | 13,35  | 13,42  | 13,35  | 13,42  | 0,00   | Absoluut | 4          | 96,93   |
| Wegdeel | 439812,25 | 13,41 | 13,04 | 0,00  | 0,00  | --    | 13,04  | 13,15  | 13,04  | 13,15  | 0,00   | Absoluut | 3          | 83,74   |
| Wegdeel | 439829,10 | 13,41 | 13,32 | 0,00  | 0,00  | --    | 13,29  | 13,40  | 13,29  | 13,40  | 0,00   | Absoluut | 6          | 58,40   |
| Wegdeel | 439984,36 | 17,39 | 17,24 | 0,00  | 0,00  | --    | 17,24  | 17,36  | 17,24  | 17,36  | 0,00   | Absoluut | 3          | 114,74  |
| Wegdeel | 440555,80 | 15,46 | 15,46 | 0,00  | 0,00  | --    | 15,46  | 15,46  | 15,46  | 15,46  | 0,00   | Absoluut | 4          | 8,97    |
| Wegdeel | 439951,00 | 16,58 | 13,61 | 16,50 | 13,70 | --    | -0,08  | 0,27   | 13,61  | 16,58  | --     | Absoluut | 5          | 132,93  |
| Wegdeel | 440330,82 | 20,83 | 20,90 | 20,87 | 20,79 | --    | 0,11   | 0,11   | 20,90  | 20,90  | --     | Absoluut | 2          | 13,78   |
| Wegdeel | 439684,80 | 13,59 | 16,56 | 0,00  | 0,00  | --    | 13,78  | 16,56  | 13,78  | 16,56  | 0,00   | Absoluut | 12         | 138,02  |
| Wegdeel | 439904,73 | 13,65 | 20,42 | 0,00  | 0,00  | --    | 13,65  | 20,42  | 13,65  | 20,42  | 0,00   | Absoluut | 14         | 825,04  |
| Wegdeel | 440185,71 | 13,71 | 15,00 | 13,94 | 15,00 | --    | 0,00   | 0,10   | 14,60  | 15,00  | --     | Absoluut | 4          | 74,67   |
| Wegdeel | 440049,09 | 17,43 | 18,56 | 0,00  | 18,58 | --    | -0,02  | 18,18  | 17,47  | 18,56  | --     | Absoluut | 8          | 278,87  |
| Wegdeel | 439846,91 | 13,47 | 13,64 | 0,00  | 0,00  | --    | 13,47  | 13,64  | 13,47  | 13,64  | 0,00   | Absoluut | 4          | 113,41  |
| Wegdeel | 440415,43 | 19,24 | 19,14 | 19,26 | 19,21 | --    | -0,08  | -0,08  | 19,14  | 19,14  | --     | Absoluut | 2          | 6,88    |
| Wegdeel | 440053,12 | 18,75 | 19,59 | 18,85 | 17,59 | --    | 0,13   | 2,00   | 19,24  | 19,59  | --     | Absoluut | 3          | 105,76  |
| Wegdeel | 439814,91 | 13,38 | 13,38 | 0,00  | 0,00  | --    | 13,38  | 13,38  | 13,38  | 13,38  | 0,00   | Absoluut | 2          | 2,10    |
| Wegdeel | 439813,82 | 16,28 | 13,41 | 0,00  | 0,00  | --    | 13,41  | 15,98  | 13,41  | 15,98  | 0,00   | Absoluut | 9          | 188,21  |
| Wegdeel | 440047,00 | 17,95 | 18,06 | 0,00  | 17,93 | --    | 0,13   | 0,13   | 18,06  | 18,06  | --     | Absoluut | 3          | 9,62    |
| Wegdeel | 439810,43 | 13,34 | 13,24 | 0,00  | 0,00  | --    | 13,24  | 13,34  | 13,24  | 13,34  | 0,00   | Absoluut | 3          | 7,55    |
| Wegdeel | 440015,72 | 17,24 | 17,02 | 0,00  | 0,00  | --    | 17,02  | 17,08  | 17,02  | 17,08  | 0,00   | Absoluut | 4          | 52,18   |
| Wegdeel | 440145,88 | 17,02 | 16,20 | 0,00  | 0,00  | --    | 16,20  | 17,01  | 16,20  | 17,01  | 0,00   | Absoluut | 11         | 169,66  |
| Wegdeel | 440413,18 | 20,93 | 19,24 | 20,66 | 19,26 | --    | -0,03  | 0,37   | 19,24  | 20,68  | --     | Absoluut | 6          | 217,86  |
| Wegdeel | 440220,00 | 16,20 | 13,69 | 0,00  | 13,99 | --    | -0,29  | 16,07  | 13,69  | 16,07  | --     | Absoluut | 7          | 174,80  |
| Wegdeel | 440074,50 | 19,40 | 19,42 | 15,00 | 14,45 | --    | 4,40   | 4,96   | 19,40  | 19,42  | --     | Absoluut | 4          | 2,06    |

Model: Wegverkeer 20220721  
 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2 - 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Groep   | Lengte3D | Min.lengte | Max.lengte | Type        | Cpl  | Cpl_W | Hbron | Helling | Wegdek | Wegdek           | V(MR(D)) | V(MR(A)) | V(MR(N)) |
|---------|----------|------------|------------|-------------|------|-------|-------|---------|--------|------------------|----------|----------|----------|
| Wegdeel | 1,04     | 0,01       | 1,02       | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 68,83    | 0,95       | 30,83      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 12,34    | 1,04       | 11,30      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 4,95     | 4,95       | 4,95       | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 1,02     | 0,01       | 1,02       | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 23,98    | 23,98      | 23,98      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 19,85    | 0,02       | 14,94      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 9,95     | 0,02       | 9,93       | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 136,53   | 0,01       | 81,86      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 127,52   | 2,17       | 63,87      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 15,67    | 0,01       | 15,66      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 151,47   | 2,89       | 22,83      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 13,16    | 13,16      | 13,16      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 84,32    | 0,01       | 31,06      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 9,01     | 0,02       | 8,00       | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 556,06   | 8,91       | 100,43     | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 1456,97  | 0,02       | 100,25     | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 81,40    | 32,49      | 48,91      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 259,27   | 0,02       | 100,43     | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 78,26    | 0,09       | 78,17      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 75,10    | 0,02       | 40,22      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 50,57    | 0,01       | 24,43      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 188,22   | 5,00       | 99,34      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 96,93    | 0,02       | 85,90      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 83,85    | 0,01       | 83,74      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 58,40    | 0,38       | 24,19      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 114,74   | 30,66      | 84,08      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 8,97     | 0,02       | 4,97       | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 132,96   | 0,01       | 63,04      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 13,78    | 13,78      | 13,78      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 138,06   | 5,10       | 17,12      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 825,07   | 0,01       | 100,97     | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 74,68    | 0,02       | 50,48      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 278,87   | 4,66       | 71,69      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 113,41   | 0,02       | 59,28      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 6,88     | 6,88       | 6,88       | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 105,76   | 52,66      | 53,10      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 2,10     | 2,10       | 2,10       | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 188,23   | 10,32      | 71,54      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 9,62     | 0,02       | 9,59       | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 7,58     | 0,17       | 7,39       | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 52,18    | 7,23       | 30,46      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 169,67   | 2,48       | 43,42      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 217,86   | 12,77      | 76,69      | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | 1-laags ZOAB     | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 174,82   | 5,13       | 103,65     | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |
| Wegdeel | 2,06     | 0,01       | 2,05       | Intensiteit | True | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek | --       | --       | --       |

Model: Wegverkeer 20220721  
 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2 - 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Groep   | V(MR(P4)) | V(LV(D)) | V(LV(A)) | V(LV(N)) | V(LV(P4)) | V(MV(D)) | V(MV(A)) | V(MV(N)) | V(MV(P4)) | V(ZV(D)) | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) | V(ZV(P4)) | Crow965 |
|---------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|---------|
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 75       | 75       | 75       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 75       | 75       | 75       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 75       | 75       | 75       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 65       | 65       | 65       | --        | 65       | 65       | 65       | --        | 65       | 65       | 65       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 75       | 75       | 75       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 75       | 75       | 75       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 75       | 75       | 75       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 65       | 65       | 65       | --        | 65       | 65       | 65       | --        | 65       | 65       | 65       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 75       | 75       | 75       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 65       | 65       | 65       | --        | 65       | 65       | 65       | --        | 65       | 65       | 65       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 75       | 75       | 75       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 75       | 75       | 75       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 75       | 75       | 75       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 65       | 65       | 65       | --        | 65       | 65       | 65       | --        | 65       | 65       | 65       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 115      | 115      | 115      | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | False   |
| Wegdeel | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 75       | 75       | 75       | --        | False   |

Model: Wegverkeer 20220721  
 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2 - 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Groep   | Totaal aantal | %Int(D) | %Int(A) | %Int(N) | %Int(P4) | %MR(D) | %MR(A) | %MR(N) | %MR(P4) | %LV(D) | %LV(A) | %LV(N) | %LV(P4) | %MV(D) | %MV(A) |
|---------|---------------|---------|---------|---------|----------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| Wegdeel | 8911,48       | 6,46    | 2,46    | 1,58    | --       | --     | --     | --     | --      | 82,03  | 91,62  | 74,38  | --      | 9,30   | 4,36   |
| Wegdeel | 16512,00      | 6,37    | 2,79    | 1,55    | --       | --     | --     | --     | --      | 83,90  | 90,02  | 78,56  | --      | 7,97   | 4,54   |
| Wegdeel | 1220,84       | 6,57    | 3,37    | 0,97    | --       | --     | --     | --     | --      | 86,56  | 88,12  | 88,22  | --      | 6,82   | 4,81   |
| Wegdeel | 6221,32       | 6,42    | 3,36    | 1,19    | --       | --     | --     | --     | --      | 94,16  | 94,60  | 92,35  | --      | 2,53   | 1,98   |
| Wegdeel | 8911,48       | 6,46    | 2,46    | 1,58    | --       | --     | --     | --     | --      | 82,03  | 91,62  | 74,38  | --      | 9,30   | 4,36   |
| Wegdeel | 6177,40       | 6,44    | 3,06    | 1,31    | --       | --     | --     | --     | --      | 94,18  | 95,34  | 93,83  | --      | 3,25   | 2,44   |
| Wegdeel | 10206,00      | 6,65    | 3,32    | 0,87    | --       | --     | --     | --     | --      | 82,99  | 90,49  | 77,96  | --      | 9,27   | 4,79   |
| Wegdeel | 10206,00      | 6,65    | 3,32    | 0,87    | --       | --     | --     | --     | --      | 82,99  | 90,49  | 77,96  | --      | 9,27   | 4,79   |
| Wegdeel | 10223,80      | 6,47    | 2,51    | 1,54    | --       | --     | --     | --     | --      | 83,78  | 92,01  | 76,81  | --      | 8,56   | 4,00   |
| Wegdeel | 1220,84       | 6,57    | 3,37    | 0,97    | --       | --     | --     | --     | --      | 86,56  | 88,12  | 88,22  | --      | 6,82   | 4,81   |
| Wegdeel | 10206,00      | 6,65    | 3,32    | 0,87    | --       | --     | --     | --     | --      | 82,99  | 90,49  | 77,96  | --      | 9,27   | 4,79   |
| Wegdeel | 1220,84       | 6,57    | 3,37    | 0,97    | --       | --     | --     | --     | --      | 86,56  | 88,12  | 88,22  | --      | 6,82   | 4,81   |
| Wegdeel | 10223,80      | 6,47    | 2,51    | 1,54    | --       | --     | --     | --     | --      | 83,78  | 92,01  | 76,81  | --      | 8,56   | 4,00   |
| Wegdeel | 8264,08       | 6,41    | 3,45    | 1,15    | --       | --     | --     | --     | --      | 86,05  | 88,48  | 84,18  | --      | 7,07   | 5,35   |
| Wegdeel | 10223,80      | 6,47    | 2,51    | 1,54    | --       | --     | --     | --     | --      | 83,78  | 92,01  | 76,81  | --      | 8,56   | 4,00   |
| Wegdeel | 10206,00      | 6,65    | 3,32    | 0,87    | --       | --     | --     | --     | --      | 82,99  | 90,49  | 77,96  | --      | 9,27   | 4,79   |
| Wegdeel | 10223,80      | 6,47    | 2,51    | 1,54    | --       | --     | --     | --     | --      | 83,78  | 92,01  | 76,81  | --      | 8,56   | 4,00   |
| Wegdeel | 11165,28      | 6,60    | 3,39    | 0,91    | --       | --     | --     | --     | --      | 77,83  | 86,18  | 70,47  | --      | 12,20  | 7,29   |
| Wegdeel | 10338,52      | 6,33    | 2,63    | 1,69    | --       | --     | --     | --     | --      | 77,66  | 86,32  | 71,47  | --      | 10,84  | 6,00   |
| Wegdeel | 16512,00      | 6,37    | 2,79    | 1,55    | --       | --     | --     | --     | --      | 83,90  | 90,02  | 78,56  | --      | 7,97   | 4,54   |
| Wegdeel | 5545,12       | 6,46    | 3,65    | 0,98    | --       | --     | --     | --     | --      | 98,24  | 98,75  | 97,81  | --      | 0,94   | 0,67   |
| Wegdeel | 8264,08       | 6,41    | 3,45    | 1,15    | --       | --     | --     | --     | --      | 86,05  | 88,48  | 84,18  | --      | 7,07   | 5,35   |
| Wegdeel | 6221,32       | 6,42    | 3,36    | 1,19    | --       | --     | --     | --     | --      | 94,16  | 94,60  | 92,35  | --      | 2,53   | 1,98   |
| Wegdeel | 10338,52      | 6,33    | 2,63    | 1,69    | --       | --     | --     | --     | --      | 77,66  | 86,32  | 71,47  | --      | 10,84  | 6,00   |
| Wegdeel | 7135,12       | 6,27    | 3,17    | 1,52    | --       | --     | --     | --     | --      | 98,77  | 99,05  | 98,53  | --      | 0,59   | 0,41   |
| Wegdeel | 6221,32       | 6,42    | 3,36    | 1,19    | --       | --     | --     | --     | --      | 94,16  | 94,60  | 92,35  | --      | 2,53   | 1,98   |
| Wegdeel | 8911,48       | 6,46    | 2,46    | 1,58    | --       | --     | --     | --     | --      | 82,03  | 91,62  | 74,38  | --      | 9,30   | 4,36   |
| Wegdeel | 10206,00      | 6,65    | 3,32    | 0,87    | --       | --     | --     | --     | --      | 82,99  | 90,49  | 77,96  | --      | 9,27   | 4,79   |
| Wegdeel | 8264,08       | 6,41    | 3,45    | 1,15    | --       | --     | --     | --     | --      | 86,05  | 88,48  | 84,18  | --      | 7,07   | 5,35   |
| Wegdeel | 10206,00      | 6,65    | 3,32    | 0,87    | --       | --     | --     | --     | --      | 82,99  | 90,49  | 77,96  | --      | 9,27   | 4,79   |
| Wegdeel | 5545,12       | 6,46    | 3,65    | 0,98    | --       | --     | --     | --     | --      | 98,24  | 98,75  | 97,81  | --      | 0,94   | 0,67   |
| Wegdeel | 17380,16      | 6,53    | 3,38    | 1,01    | --       | --     | --     | --     | --      | 83,57  | 89,17  | 79,69  | --      | 8,80   | 5,40   |
| Wegdeel | 1441,72       | 6,52    | 2,78    | 1,33    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,61  | 91,81  | 90,42  | --      | 5,87   | 3,72   |
| Wegdeel | 8911,48       | 6,46    | 2,46    | 1,58    | --       | --     | --     | --     | --      | 82,03  | 91,62  | 74,38  | --      | 9,30   | 4,36   |
| Wegdeel | 11165,28      | 6,60    | 3,39    | 0,91    | --       | --     | --     | --     | --      | 77,83  | 86,18  | 70,47  | --      | 12,20  | 7,29   |
| Wegdeel | 10223,80      | 6,47    | 2,51    | 1,54    | --       | --     | --     | --     | --      | 83,78  | 92,01  | 76,81  | --      | 8,56   | 4,00   |
| Wegdeel | 1220,84       | 6,57    | 3,37    | 0,97    | --       | --     | --     | --     | --      | 86,56  | 88,12  | 88,22  | --      | 6,82   | 4,81   |
| Wegdeel | 16704,08      | 6,55    | 3,48    | 0,93    | --       | --     | --     | --     | --      | 84,51  | 90,55  | 80,00  | --      | 8,52   | 4,99   |
| Wegdeel | 6221,32       | 6,42    | 3,36    | 1,19    | --       | --     | --     | --     | --      | 94,16  | 94,60  | 92,35  | --      | 2,53   | 1,98   |
| Wegdeel | 1441,72       | 6,52    | 2,78    | 1,33    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,61  | 91,81  | 90,42  | --      | 5,87   | 3,72   |
| Wegdeel | 5545,12       | 6,46    | 3,65    | 0,98    | --       | --     | --     | --     | --      | 98,24  | 98,75  | 97,81  | --      | 0,94   | 0,67   |
| Wegdeel | 7605,80       | 6,27    | 3,17    | 1,51    | --       | --     | --     | --     | --      | 86,17  | 88,56  | 83,67  | --      | 6,36   | 4,71   |
| Wegdeel | 7605,80       | 6,27    | 3,17    | 1,51    | --       | --     | --     | --     | --      | 86,17  | 88,56  | 83,67  | --      | 6,36   | 4,71   |
| Wegdeel | 10223,80      | 6,47    | 2,51    | 1,54    | --       | --     | --     | --     | --      | 83,78  | 92,01  | 76,81  | --      | 8,56   | 4,00   |
| Wegdeel | 7605,80       | 6,27    | 3,17    | 1,51    | --       | --     | --     | --     | --      | 86,17  | 88,56  | 83,67  | --      | 6,36   | 4,71   |
| Wegdeel | 1441,72       | 6,52    | 2,78    | 1,33    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,61  | 91,81  | 90,42  | --      | 5,87   | 3,72   |

Model: Wegverkeer 20220721  
 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2 - 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Groep   | %MV(N) | %MV(P4) | %ZV(D) | %ZV(A) | %ZV(N) | %ZV(P4) | MR(D) | MR(A) | MR(N) | MR(P4) | LV(D)  | LV(A)  | LV(N)  | LV(P4) | MV(D) | MV(A) |
|---------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| Wegdeel | 14,00  | --      | 8,67   | 4,03   | 11,62  | --      | --    | --    | --    | --     | 472,41 | 200,97 | 104,42 | --     | 53,58 | 9,56  |
| Wegdeel | 10,89  | --      | 8,13   | 5,44   | 10,55  | --      | --    | --    | --    | --     | 882,90 | 414,44 | 200,61 | --     | 83,88 | 20,91 |
| Wegdeel | 2,63   | --      | 6,61   | 7,07   | 9,15   | --      | --    | --    | --    | --     | 69,38  | 36,27  | 10,41  | --     | 5,47  | 1,98  |
| Wegdeel | 1,63   | --      | 3,31   | 3,43   | 6,02   | --      | --    | --    | --    | --     | 376,27 | 197,76 | 68,10  | --     | 10,10 | 4,13  |
| Wegdeel | 14,00  | --      | 8,67   | 4,03   | 11,62  | --      | --    | --    | --    | --     | 472,41 | 200,97 | 104,42 | --     | 53,58 | 9,56  |
| Wegdeel | 3,30   | --      | 2,58   | 2,22   | 2,88   | --      | --    | --    | --    | --     | 374,67 | 180,07 | 75,99  | --     | 12,91 | 4,61  |
| Wegdeel | 8,34   | --      | 7,74   | 4,72   | 13,70  | --      | --    | --    | --    | --     | 562,99 | 307,00 | 69,00  | --     | 62,92 | 16,25 |
| Wegdeel | 8,34   | --      | 7,74   | 4,72   | 13,70  | --      | --    | --    | --    | --     | 562,99 | 307,00 | 69,00  | --     | 62,92 | 16,25 |
| Wegdeel | 12,39  | --      | 7,66   | 4,00   | 10,80  | --      | --    | --    | --    | --     | 554,24 | 236,00 | 120,87 | --     | 56,66 | 10,25 |
| Wegdeel | 2,63   | --      | 6,61   | 7,07   | 9,15   | --      | --    | --    | --    | --     | 69,38  | 36,27  | 10,41  | --     | 5,47  | 1,98  |
| Wegdeel | 8,34   | --      | 7,74   | 4,72   | 13,70  | --      | --    | --    | --    | --     | 562,99 | 307,00 | 69,00  | --     | 62,92 | 16,25 |
| Wegdeel | 2,63   | --      | 6,61   | 7,07   | 9,15   | --      | --    | --    | --    | --     | 69,38  | 36,27  | 10,41  | --     | 5,47  | 1,98  |
| Wegdeel | 12,39  | --      | 7,66   | 4,00   | 10,80  | --      | --    | --    | --    | --     | 554,24 | 236,00 | 120,87 | --     | 56,66 | 10,25 |
| Wegdeel | 6,72   | --      | 6,88   | 6,17   | 9,10   | --      | --    | --    | --    | --     | 456,14 | 252,26 | 80,24  | --     | 37,46 | 15,26 |
| Wegdeel | 12,39  | --      | 7,66   | 4,00   | 10,80  | --      | --    | --    | --    | --     | 554,24 | 236,00 | 120,87 | --     | 56,66 | 10,25 |
| Wegdeel | 8,34   | --      | 7,74   | 4,72   | 13,70  | --      | --    | --    | --    | --     | 562,99 | 307,00 | 69,00  | --     | 62,92 | 16,25 |
| Wegdeel | 12,39  | --      | 7,66   | 4,00   | 10,80  | --      | --    | --    | --    | --     | 554,24 | 236,00 | 120,87 | --     | 56,66 | 10,25 |
| Wegdeel | 12,76  | --      | 9,97   | 6,53   | 16,77  | --      | --    | --    | --    | --     | 573,34 | 326,61 | 71,33  | --     | 89,85 | 27,64 |
| Wegdeel | 14,41  | --      | 11,50  | 7,68   | 14,11  | --      | --    | --    | --    | --     | 508,47 | 234,51 | 124,67 | --     | 70,97 | 16,30 |
| Wegdeel | 10,89  | --      | 8,13   | 5,44   | 10,55  | --      | --    | --    | --    | --     | 882,90 | 414,44 | 200,61 | --     | 83,88 | 20,91 |
| Wegdeel | 1,01   | --      | 0,81   | 0,59   | 1,18   | --      | --    | --    | --    | --     | 352,15 | 199,87 | 53,07  | --     | 3,38  | 1,35  |
| Wegdeel | 6,72   | --      | 6,88   | 6,17   | 9,10   | --      | --    | --    | --    | --     | 456,14 | 252,26 | 80,24  | --     | 37,46 | 15,26 |
| Wegdeel | 1,63   | --      | 3,31   | 3,43   | 6,02   | --      | --    | --    | --    | --     | 376,27 | 197,76 | 68,10  | --     | 10,10 | 4,13  |
| Wegdeel | 14,41  | --      | 11,50  | 7,68   | 14,11  | --      | --    | --    | --    | --     | 508,47 | 234,51 | 124,67 | --     | 70,97 | 16,30 |
| Wegdeel | 0,66   | --      | 0,64   | 0,54   | 0,80   | --      | --    | --    | --    | --     | 441,60 | 223,75 | 106,72 | --     | 2,62  | 0,93  |
| Wegdeel | 1,63   | --      | 3,31   | 3,43   | 6,02   | --      | --    | --    | --    | --     | 376,27 | 197,76 | 68,10  | --     | 10,10 | 4,13  |
| Wegdeel | 14,00  | --      | 8,67   | 4,03   | 11,62  | --      | --    | --    | --    | --     | 472,41 | 200,97 | 104,42 | --     | 53,58 | 9,56  |
| Wegdeel | 8,34   | --      | 7,74   | 4,72   | 13,70  | --      | --    | --    | --    | --     | 562,99 | 307,00 | 69,00  | --     | 62,92 | 16,25 |
| Wegdeel | 6,72   | --      | 6,88   | 6,17   | 9,10   | --      | --    | --    | --    | --     | 456,14 | 252,26 | 80,24  | --     | 37,46 | 15,26 |
| Wegdeel | 8,34   | --      | 7,74   | 4,72   | 13,70  | --      | --    | --    | --    | --     | 562,99 | 307,00 | 69,00  | --     | 62,92 | 16,25 |
| Wegdeel | 1,01   | --      | 0,81   | 0,59   | 1,18   | --      | --    | --    | --    | --     | 352,15 | 199,87 | 53,07  | --     | 3,38  | 1,35  |
| Wegdeel | 8,07   | --      | 7,63   | 5,43   | 12,24  | --      | --    | --    | --    | --     | 949,13 | 524,33 | 139,39 | --     | 99,93 | 31,77 |
| Wegdeel | 4,58   | --      | 4,52   | 4,47   | 5,00   | --      | --    | --    | --    | --     | 84,22  | 36,78  | 17,36  | --     | 5,52  | 1,49  |
| Wegdeel | 14,00  | --      | 8,67   | 4,03   | 11,62  | --      | --    | --    | --    | --     | 472,41 | 200,97 | 104,42 | --     | 53,58 | 9,56  |
| Wegdeel | 12,76  | --      | 9,97   | 6,53   | 16,77  | --      | --    | --    | --    | --     | 573,34 | 326,61 | 71,33  | --     | 89,85 | 27,64 |
| Wegdeel | 12,39  | --      | 7,66   | 4,00   | 10,80  | --      | --    | --    | --    | --     | 554,24 | 236,00 | 120,87 | --     | 56,66 | 10,25 |
| Wegdeel | 2,63   | --      | 6,61   | 7,07   | 9,15   | --      | --    | --    | --    | --     | 69,38  | 36,27  | 10,41  | --     | 5,47  | 1,98  |
| Wegdeel | 8,67   | --      | 6,98   | 4,46   | 11,33  | --      | --    | --    | --    | --     | 925,04 | 526,29 | 124,39 | --     | 93,22 | 28,99 |
| Wegdeel | 1,63   | --      | 3,31   | 3,43   | 6,02   | --      | --    | --    | --    | --     | 376,27 | 197,76 | 68,10  | --     | 10,10 | 4,13  |
| Wegdeel | 4,58   | --      | 4,52   | 4,47   | 5,00   | --      | --    | --    | --    | --     | 84,22  | 36,78  | 17,36  | --     | 5,52  | 1,49  |
| Wegdeel | 1,01   | --      | 0,81   | 0,59   | 1,18   | --      | --    | --    | --    | --     | 352,15 | 199,87 | 53,07  | --     | 3,38  | 1,35  |
| Wegdeel | 7,09   | --      | 7,47   | 6,73   | 9,24   | --      | --    | --    | --    | --     | 410,81 | 213,62 | 96,25  | --     | 30,31 | 11,35 |
| Wegdeel | 7,09   | --      | 7,47   | 6,73   | 9,24   | --      | --    | --    | --    | --     | 410,81 | 213,62 | 96,25  | --     | 30,31 | 11,35 |
| Wegdeel | 12,39  | --      | 7,66   | 4,00   | 10,80  | --      | --    | --    | --    | --     | 554,24 | 236,00 | 120,87 | --     | 56,66 | 10,25 |
| Wegdeel | 7,09   | --      | 7,47   | 6,73   | 9,24   | --      | --    | --    | --    | --     | 410,81 | 213,62 | 96,25  | --     | 30,31 | 11,35 |
| Wegdeel | 4,58   | --      | 4,52   | 4,47   | 5,00   | --      | --    | --    | --    | --     | 84,22  | 36,78  | 17,36  | --     | 5,52  | 1,49  |

Model: Wegverkeer 20220721  
 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2 - 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Groep   | MV(N) | MV(P4) | ZV(D) | ZV(A) | ZV(N) | ZV(P4) | BGE   | LE (D) 63 | LE (D) 125 | LE (D) 250 | LE (D) 500 | LE (D) 1k | LE (D) 2k | LE (D) 4k | LE (D) 8k |
|---------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Wegdeel | 19,65 | --     | 49,92 | 8,83  | 16,32 | --     | 118,8 | 84,69     | 95,30      | 100,24     | 108,16     | 114,53    | 110,47    | 103,53    | 92,01     |
| Wegdeel | 27,80 | --     | 85,51 | 25,06 | 26,95 | --     | 121,5 | 87,08     | 97,67      | 102,66     | 110,57     | 117,15    | 113,09    | 106,14    | 94,60     |
| Wegdeel | 0,31  | --     | 5,30  | 2,91  | 1,08  | --     | 106,8 | 75,54     | 84,86      | 90,30      | 97,31      | 103,10    | 99,28     | 92,42     | 81,69     |
| Wegdeel | 1,20  | --     | 13,23 | 7,16  | 4,44  | --     | 113,6 | 82,56     | 93,79      | 98,65      | 105,97     | 109,16    | 103,35    | 97,43     | 89,22     |
| Wegdeel | 19,65 | --     | 49,92 | 8,83  | 16,32 | --     | 118,8 | 84,69     | 95,30      | 100,24     | 108,16     | 114,53    | 110,47    | 103,53    | 92,01     |
| Wegdeel | 2,67  | --     | 10,25 | 4,20  | 2,33  | --     | 113,5 | 82,29     | 93,77      | 98,59      | 105,86     | 109,12    | 103,31    | 97,39     | 89,17     |
| Wegdeel | 7,38  | --     | 52,50 | 16,00 | 12,13 | --     | 117,3 | 86,67     | 98,70      | 103,45     | 110,53     | 113,47    | 107,64    | 101,74    | 92,98     |
| Wegdeel | 7,38  | --     | 52,50 | 16,00 | 12,13 | --     | 117,3 | 86,67     | 98,70      | 103,45     | 110,53     | 113,47    | 107,64    | 101,74    | 92,98     |
| Wegdeel | 19,50 | --     | 50,67 | 10,25 | 17,00 | --     | 118,1 | 86,48     | 98,50      | 103,26     | 110,37     | 113,37    | 107,53    | 101,62    | 92,87     |
| Wegdeel | 0,31  | --     | 5,30  | 2,91  | 1,08  | --     | 105,7 | 77,98     | 85,34      | 92,53      | 96,57      | 101,47    | 98,18     | 91,52     | 83,25     |
| Wegdeel | 7,38  | --     | 52,50 | 16,00 | 12,13 | --     | 117,3 | 86,67     | 98,70      | 103,45     | 110,53     | 113,47    | 107,64    | 101,74    | 92,98     |
| Wegdeel | 0,31  | --     | 5,30  | 2,91  | 1,08  | --     | 107,4 | 77,71     | 86,16      | 92,23      | 98,19      | 103,50    | 99,87     | 93,08     | 83,20     |
| Wegdeel | 19,50 | --     | 50,67 | 10,25 | 17,00 | --     | 118,1 | 86,48     | 98,50      | 103,26     | 110,37     | 113,37    | 107,53    | 101,62    | 92,87     |
| Wegdeel | 6,41  | --     | 36,49 | 17,59 | 8,67  | --     | 115,5 | 83,84     | 93,16      | 98,60      | 105,61     | 111,33    | 107,51    | 100,65    | 89,94     |
| Wegdeel | 19,50 | --     | 50,67 | 10,25 | 17,00 | --     | 118,1 | 86,48     | 98,50      | 103,26     | 110,37     | 113,37    | 107,53    | 101,62    | 92,87     |
| Wegdeel | 7,38  | --     | 52,50 | 16,00 | 12,13 | --     | 117,3 | 86,67     | 98,70      | 103,45     | 110,53     | 113,47    | 107,64    | 101,74    | 92,98     |
| Wegdeel | 19,50 | --     | 50,67 | 10,25 | 17,00 | --     | 118,1 | 86,48     | 98,50      | 103,26     | 110,37     | 113,37    | 107,53    | 101,62    | 92,87     |
| Wegdeel | 12,92 | --     | 73,44 | 24,74 | 16,97 | --     | 117,9 | 87,85     | 99,60      | 104,38     | 111,31     | 113,73    | 108,01    | 102,16    | 93,38     |
| Wegdeel | 25,14 | --     | 75,26 | 20,86 | 24,62 | --     | 118,6 | 87,63     | 99,08      | 103,92     | 110,92     | 113,24    | 107,53    | 101,67    | 92,90     |
| Wegdeel | 27,80 | --     | 85,51 | 25,06 | 26,95 | --     | 120,3 | 88,60     | 100,49     | 105,28     | 112,42     | 115,40    | 109,55    | 103,64    | 94,89     |
| Wegdeel | 0,55  | --     | 2,92  | 1,19  | 0,64  | --     | 110,7 | 80,99     | 87,72      | 93,41      | 100,22     | 106,92    | 103,42    | 96,62     | 86,32     |
| Wegdeel | 6,41  | --     | 36,49 | 17,59 | 8,67  | --     | 114,4 | 86,29     | 93,66      | 100,87     | 104,87     | 109,72    | 106,43    | 99,77     | 91,56     |
| Wegdeel | 1,20  | --     | 13,23 | 7,16  | 4,44  | --     | 112,3 | 83,12     | 90,15      | 96,76      | 102,05     | 107,84    | 104,41    | 97,68     | 88,37     |
| Wegdeel | 25,14 | --     | 75,26 | 20,86 | 24,62 | --     | 118,6 | 87,63     | 99,08      | 103,92     | 110,92     | 113,24    | 107,53    | 101,67    | 92,90     |
| Wegdeel | 0,72  | --     | 2,87  | 1,21  | 0,87  | --     | 114,3 | 81,19     | 93,28      | 97,66      | 105,84     | 109,67    | 103,71    | 97,72     | 89,44     |
| Wegdeel | 1,20  | --     | 13,23 | 7,16  | 4,44  | --     | 113,8 | 80,87     | 90,15      | 95,50      | 102,83     | 109,78    | 105,96    | 99,08     | 88,01     |
| Wegdeel | 19,65 | --     | 49,92 | 8,83  | 16,32 | --     | 117,6 | 86,24     | 98,09      | 102,87     | 109,94     | 112,75    | 106,94    | 101,05    | 92,29     |
| Wegdeel | 7,38  | --     | 52,50 | 16,00 | 12,13 | --     | 117,3 | 86,67     | 98,70      | 103,45     | 110,53     | 113,47    | 107,64    | 101,74    | 92,98     |
| Wegdeel | 6,41  | --     | 36,49 | 17,59 | 8,67  | --     | 114,4 | 86,29     | 93,66      | 100,87     | 104,87     | 109,72    | 106,43    | 99,77     | 91,56     |
| Wegdeel | 7,38  | --     | 52,50 | 16,00 | 12,13 | --     | 117,3 | 86,67     | 98,70      | 103,45     | 110,53     | 113,47    | 107,64    | 101,74    | 92,98     |
| Wegdeel | 0,55  | --     | 2,92  | 1,19  | 0,64  | --     | 112,8 | 80,91     | 89,19      | 94,47      | 101,85     | 109,25    | 105,57    | 98,72     | 87,77     |
| Wegdeel | 14,12 | --     | 86,67 | 31,91 | 21,41 | --     | 119,8 | 88,84     | 100,87     | 105,63     | 112,73     | 115,72    | 109,87    | 103,97    | 95,21     |
| Wegdeel | 0,88  | --     | 4,25  | 1,79  | 0,96  | --     | 106,3 | 77,90     | 85,24      | 92,29      | 96,55      | 101,86    | 98,54     | 91,84     | 83,22     |
| Wegdeel | 19,65 | --     | 49,92 | 8,83  | 16,32 | --     | 117,6 | 86,24     | 98,09      | 102,87     | 109,94     | 112,75    | 106,94    | 101,05    | 92,29     |
| Wegdeel | 12,92 | --     | 73,44 | 24,74 | 16,97 | --     | 117,9 | 87,85     | 99,60      | 104,38     | 111,31     | 113,73    | 108,01    | 102,16    | 93,38     |
| Wegdeel | 19,50 | --     | 50,67 | 10,25 | 17,00 | --     | 118,1 | 86,48     | 98,50      | 103,26     | 110,37     | 113,37    | 107,53    | 101,62    | 92,87     |
| Wegdeel | 0,31  | --     | 5,30  | 2,91  | 1,08  | --     | 106,4 | 77,31     | 88,08      | 93,32      | 99,74      | 102,12    | 96,54     | 90,73     | 82,61     |
| Wegdeel | 13,48 | --     | 76,35 | 25,93 | 17,62 | --     | 119,5 | 88,45     | 100,61     | 105,35     | 112,47     | 115,57    | 109,71    | 103,79    | 95,04     |
| Wegdeel | 1,20  | --     | 13,23 | 7,16  | 4,44  | --     | 114,2 | 82,97     | 91,23      | 96,96      | 103,66     | 110,04    | 106,37    | 99,54     | 89,05     |
| Wegdeel | 0,88  | --     | 4,25  | 1,79  | 0,96  | --     | 107,7 | 75,45     | 84,96      | 90,33      | 97,34      | 103,64    | 99,83     | 92,97     | 82,09     |
| Wegdeel | 0,55  | --     | 2,92  | 1,19  | 0,64  | --     | 112,5 | 80,43     | 92,45      | 96,89      | 104,94     | 108,70    | 102,76    | 96,78     | 88,51     |
| Wegdeel | 8,16  | --     | 35,60 | 16,24 | 10,63 | --     | 115,6 | 83,49     | 92,68      | 98,14      | 105,22     | 110,89    | 107,06    | 100,20    | 89,49     |
| Wegdeel | 8,16  | --     | 35,60 | 16,24 | 10,63 | --     | 116,2 | 85,65     | 94,00      | 100,08     | 106,12     | 111,31    | 107,67    | 100,88    | 91,03     |
| Wegdeel | 19,50 | --     | 50,67 | 10,25 | 17,00 | --     | 118,1 | 86,48     | 98,50      | 103,26     | 110,37     | 113,37    | 107,53    | 101,62    | 92,87     |
| Wegdeel | 8,16  | --     | 35,60 | 16,24 | 10,63 | --     | 114,6 | 85,89     | 93,21      | 100,40     | 104,51     | 109,30    | 106,00    | 99,34     | 91,12     |
| Wegdeel | 0,88  | --     | 4,25  | 1,79  | 0,96  | --     | 107,7 | 75,45     | 84,96      | 90,33      | 97,34      | 103,64    | 99,83     | 92,97     | 82,09     |

Model: Wegverkeer 20220721  
 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2 - 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Groep   | LE (D) Totaal | LE (A) 63 | LE (A) 125 | LE (A) 250 | LE (A) 500 | LE (A) 1k | LE (A) 2k | LE (A) 4k | LE (A) 8k | LE (A) Totaal | LE (N) 63 | LE (N) 125 | LE (N) 250 |
|---------|---------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------|------------|------------|
| Wegdeel | 116,98        | 78,65     | 89,73      | 94,86      | 102,50     | 110,25    | 106,23    | 99,28     | 87,62     | 112,52        | 79,49     | 90,03      | 94,85      |
| Wegdeel | 119,57        | 82,42     | 93,20      | 98,33      | 106,10     | 113,51    | 109,47    | 102,51    | 90,89     | 115,82        | 81,70     | 92,17      | 97,08      |
| Wegdeel | 105,75        | 72,60     | 81,67      | 87,14      | 94,34      | 100,20    | 96,36     | 89,49     | 78,72     | 102,82        | 67,59     | 76,22      | 81,78      |
| Wegdeel | 112,04        | 79,72     | 90,89      | 95,74      | 103,15     | 106,35    | 100,53    | 94,61     | 86,39     | 109,22        | 76,22     | 86,78      | 91,86      |
| Wegdeel | 116,98        | 78,65     | 89,73      | 94,86      | 102,50     | 110,25    | 106,23    | 99,28     | 87,62     | 112,52        | 79,49     | 90,03      | 94,85      |
|         |               |           |            |            |            |           |           |           |           |               |           |            |            |
| Wegdeel | 111,98        | 78,75     | 90,30      | 95,04      | 102,52     | 105,90    | 100,05    | 94,12     | 85,88     | 108,70        | 75,53     | 86,92      | 91,77      |
| Wegdeel | 116,44        | 82,17     | 94,75      | 99,47      | 106,85     | 110,59    | 104,60    | 98,63     | 89,91     | 113,27        | 79,31     | 90,33      | 95,27      |
| Wegdeel | 116,44        | 82,17     | 94,75      | 99,47      | 106,85     | 110,59    | 104,60    | 98,63     | 89,91     | 113,27        | 79,31     | 90,33      | 95,27      |
| Wegdeel | 116,31        | 80,54     | 93,32      | 98,02      | 105,47     | 109,40    | 103,38    | 97,39     | 88,68     | 112,01        | 81,36     | 92,99      | 97,79      |
| Wegdeel | 104,62        | 74,93     | 82,16      | 89,25      | 93,65      | 98,56     | 95,22     | 88,54     | 80,13     | 101,67        | 69,77     | 76,84      | 83,88      |
|         |               |           |            |            |            |           |           |           |           |               |           |            |            |
| Wegdeel | 116,44        | 82,17     | 94,75      | 99,47      | 106,85     | 110,59    | 104,60    | 98,63     | 89,91     | 113,27        | 79,31     | 90,33      | 95,27      |
| Wegdeel | 106,34        | 74,73     | 82,96      | 89,00      | 95,24      | 100,60    | 96,94     | 90,14     | 80,16     | 103,41        | 69,66     | 77,57      | 83,62      |
| Wegdeel | 116,31        | 80,54     | 93,32      | 98,02      | 105,47     | 109,40    | 103,38    | 97,39     | 88,68     | 112,01        | 81,36     | 92,99      | 97,79      |
| Wegdeel | 113,99        | 80,78     | 90,01      | 95,44      | 102,56     | 108,56    | 104,73    | 97,87     | 87,06     | 111,17        | 76,97     | 86,03      | 91,54      |
| Wegdeel | 116,31        | 80,54     | 93,32      | 98,02      | 105,47     | 109,40    | 103,38    | 97,39     | 88,68     | 112,01        | 81,36     | 92,99      | 97,79      |
|         |               |           |            |            |            |           |           |           |           |               |           |            |            |
| Wegdeel | 116,44        | 82,17     | 94,75      | 99,47      | 106,85     | 110,59    | 104,60    | 98,63     | 89,91     | 113,27        | 79,31     | 90,33      | 95,27      |
| Wegdeel | 116,31        | 80,54     | 93,32      | 98,02      | 105,47     | 109,40    | 103,38    | 97,39     | 88,68     | 112,01        | 81,36     | 92,99      | 97,79      |
| Wegdeel | 116,90        | 83,59     | 95,80      | 100,54     | 107,73     | 111,00    | 105,10    | 99,17     | 90,43     | 113,84        | 80,71     | 91,61      | 96,54      |
| Wegdeel | 116,44        | 82,43     | 94,31      | 99,12      | 106,38     | 109,57    | 103,67    | 97,74     | 89,01     | 112,43        | 82,64     | 93,91      | 98,77      |
| Wegdeel | 118,35        | 83,78     | 96,13      | 100,88     | 108,27     | 111,92    | 105,94    | 99,97     | 91,25     | 114,62        | 83,32     | 94,91      | 99,73      |
|         |               |           |            |            |            |           |           |           |           |               |           |            |            |
| Wegdeel | 109,52        | 78,27     | 84,94      | 90,40      | 97,57      | 104,39    | 100,87    | 94,07     | 83,61     | 106,96        | 73,02     | 79,79      | 85,63      |
| Wegdeel | 112,88        | 83,15     | 90,43      | 97,51      | 101,84     | 106,87    | 103,54    | 96,86     | 88,39     | 109,96        | 79,35     | 86,67      | 93,93      |
| Wegdeel | 110,68        | 80,23     | 87,21      | 93,75      | 99,22      | 105,02    | 101,57    | 94,83     | 85,46     | 107,84        | 76,63     | 83,59      | 90,36      |
| Wegdeel | 116,44        | 82,43     | 94,31      | 99,12      | 106,38     | 109,57    | 103,67    | 97,74     | 89,01     | 112,43        | 82,64     | 93,91      | 98,77      |
| Wegdeel | 112,29        | 78,12     | 90,25      | 94,59      | 102,85     | 106,70    | 100,73    | 94,75     | 86,46     | 109,31        | 75,17     | 87,18      | 91,60      |
|         |               |           |            |            |            |           |           |           |           |               |           |            |            |
| Wegdeel | 112,23        | 78,04     | 87,22      | 92,57      | 99,98      | 106,96    | 103,14    | 96,25     | 85,17     | 109,40        | 74,49     | 83,27      | 88,75      |
| Wegdeel | 115,76        | 79,92     | 92,70      | 97,40      | 104,82     | 108,71    | 102,70    | 96,72     | 88,00     | 111,34        | 81,15     | 92,73      | 97,53      |
| Wegdeel | 116,44        | 82,17     | 94,75      | 99,47      | 106,85     | 110,59    | 104,60    | 98,63     | 89,91     | 113,27        | 79,31     | 90,33      | 95,27      |
| Wegdeel | 112,88        | 83,15     | 90,43      | 97,51      | 101,84     | 106,87    | 103,54    | 96,86     | 88,39     | 109,96        | 79,35     | 86,67      | 93,93      |
| Wegdeel | 116,44        | 82,17     | 94,75      | 99,47      | 106,85     | 110,59    | 104,60    | 98,63     | 89,91     | 113,27        | 79,31     | 90,33      | 95,27      |
|         |               |           |            |            |            |           |           |           |           |               |           |            |            |
| Wegdeel | 111,68        | 78,21     | 86,48      | 91,66      | 99,20      | 106,73    | 103,05    | 96,19     | 85,18     | 109,14        | 72,94     | 81,20      | 86,54      |
| Wegdeel | 118,67        | 84,92     | 97,32      | 102,05     | 109,38     | 112,96    | 107,00    | 101,04    | 92,31     | 115,69        | 81,92     | 93,12      | 98,03      |
| Wegdeel | 104,89        | 73,81     | 80,97      | 87,83      | 92,62      | 98,06     | 94,68     | 87,97     | 79,06     | 101,01        | 70,94     | 78,18      | 85,15      |
| Wegdeel | 115,76        | 79,92     | 92,70      | 97,40      | 104,82     | 108,71    | 102,70    | 96,72     | 88,00     | 111,34        | 81,15     | 92,73      | 97,53      |
| Wegdeel | 116,90        | 83,59     | 95,80      | 100,54     | 107,73     | 111,00    | 105,10    | 99,17     | 90,43     | 113,84        | 80,71     | 91,61      | 96,54      |
|         |               |           |            |            |            |           |           |           |           |               |           |            |            |
| Wegdeel | 116,31        | 80,54     | 93,32      | 98,02      | 105,47     | 109,40    | 103,38    | 97,39     | 88,68     | 112,01        | 81,36     | 92,99      | 97,79      |
| Wegdeel | 105,37        | 74,37     | 84,95      | 90,18      | 96,82      | 99,27     | 93,64     | 87,81     | 79,68     | 102,47        | 69,37     | 79,50      | 84,82      |
| Wegdeel | 118,48        | 84,42     | 97,09      | 101,79     | 109,16     | 112,93    | 106,94    | 100,96    | 92,24     | 115,60        | 81,22     | 92,59      | 97,46      |
| Wegdeel | 112,64        | 80,11     | 88,29      | 93,99      | 100,83     | 107,22    | 103,54    | 96,70     | 86,18     | 109,81        | 76,54     | 84,49      | 90,36      |
| Wegdeel | 106,20        | 71,50     | 80,76      | 86,15      | 93,37      | 99,89     | 96,07     | 89,19     | 78,24     | 102,41        | 68,59     | 77,88      | 83,28      |
|         |               |           |            |            |            |           |           |           |           |               |           |            |            |
| Wegdeel | 111,35        | 77,73     | 89,85      | 94,23      | 102,40     | 106,22    | 100,26    | 94,28     | 86,00     | 108,84        | 72,48     | 84,35      | 88,85      |
| Wegdeel | 113,56        | 80,17     | 89,26      | 94,72      | 101,92     | 107,86    | 104,02    | 97,15     | 86,36     | 110,47        | 77,85     | 86,93      | 92,44      |
| Wegdeel | 114,17        | 82,30     | 90,54      | 96,56      | 102,82     | 108,24    | 104,58    | 97,78     | 87,77     | 111,04        | 80,01     | 88,31      | 94,46      |
| Wegdeel | 116,31        | 80,54     | 93,32      | 98,02      | 105,47     | 109,40    | 103,38    | 97,39     | 88,68     | 112,01        | 81,36     | 92,99      | 97,79      |
| Wegdeel | 112,47        | 82,49     | 89,72      | 96,79      | 101,22     | 106,19    | 102,85    | 96,17     | 87,70     | 109,28        | 80,24     | 87,59      | 94,86      |
|         |               |           |            |            |            |           |           |           |           |               |           |            |            |
| Wegdeel | 106,20        | 71,50     | 80,76      | 86,15      | 93,37      | 99,89     | 96,07     | 89,19     | 78,24     | 102,41        | 68,59     | 77,88      | 83,28      |

Model: Wegverkeer 20220721  
 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2 - 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2012

| Groep   | LE (N) 500 | LE (N) 1k | LE (N) 2k | LE (N) 4k | LE (N) 8k | LE (N) Totaal | LE (P4) 63 | LE (P4) 125 | LE (P4) 250 | LE (P4) 500 | LE (P4) 1k | LE (P4) 2k | LE (P4) 4k |
|---------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| Wegdeel | 102,86     | 108,45    | 104,37    | 97,44     | 86,01     | 111,03        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 105,08     | 111,04    | 106,96    | 100,02    | 88,55     | 113,55        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 89,23      | 94,88     | 91,00     | 84,12     | 73,38     | 97,52         | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 99,04      | 101,85    | 96,10     | 90,21     | 82,04     | 104,87        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 102,86     | 108,45    | 104,37    | 97,44     | 86,01     | 111,03        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 99,00      | 102,21    | 96,41     | 90,50     | 82,28     | 105,09        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 102,37     | 104,59    | 98,87     | 93,01     | 84,26     | 107,82        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 102,37     | 104,59    | 98,87     | 93,01     | 84,26     | 107,82        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 104,71     | 107,01    | 101,32    | 95,48     | 86,69     | 110,23        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 88,61      | 93,30     | 89,92     | 83,25     | 74,85     | 96,42         | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 102,37     | 104,59    | 98,87     | 93,01     | 84,26     | 107,82        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 90,19      | 95,31     | 91,60     | 84,79     | 74,83     | 98,14         | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 104,71     | 107,01    | 101,32    | 95,48     | 86,69     | 110,23        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 98,64      | 104,01    | 100,17    | 93,31     | 82,69     | 106,73        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 104,71     | 107,01    | 101,32    | 95,48     | 86,69     | 110,23        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 102,37     | 104,59    | 98,87     | 93,01     | 84,26     | 107,82        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 104,71     | 107,01    | 101,32    | 95,48     | 86,69     | 110,23        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 103,46     | 105,04    | 99,48     | 93,68     | 84,90     | 108,55        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 105,61     | 107,38    | 101,80    | 96,01     | 87,21     | 110,83        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 106,72     | 109,16    | 103,42    | 97,56     | 88,79     | 112,32        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 92,23      | 98,78     | 95,28     | 88,50     | 78,34     | 101,42        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 97,96      | 102,52    | 99,23     | 92,59     | 84,55     | 105,75        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 95,59      | 100,83    | 97,40     | 90,69     | 81,75     | 103,79        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 105,61     | 107,38    | 101,80    | 96,01     | 87,21     | 110,83        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 99,72      | 103,51    | 97,56     | 91,58     | 83,30     | 106,15        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 96,26      | 102,61    | 98,76     | 91,87     | 80,93     | 105,14        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 104,38     | 106,47    | 100,83    | 95,01     | 86,21     | 109,78        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 102,37     | 104,59    | 98,87     | 93,01     | 84,26     | 107,82        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 97,96      | 102,52    | 99,23     | 92,59     | 84,55     | 105,75        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 102,37     | 104,59    | 98,87     | 93,01     | 84,26     | 107,82        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 93,85      | 101,09    | 97,41     | 90,56     | 79,67     | 103,54        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 105,15     | 107,57    | 101,81    | 95,93     | 87,18     | 110,72        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 89,69      | 94,97     | 91,62     | 84,92     | 76,21     | 97,98         | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 104,38     | 106,47    | 100,83    | 95,01     | 86,21     | 109,78        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 103,46     | 105,04    | 99,48     | 93,68     | 84,90     | 108,55        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 104,71     | 107,01    | 101,32    | 95,48     | 86,69     | 110,23        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 91,60      | 93,89     | 88,27     | 82,43     | 74,32     | 97,13         | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 104,56     | 107,05    | 101,29    | 95,41     | 86,65     | 110,18        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 97,17      | 102,95    | 99,24     | 92,42     | 82,13     | 105,64        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 90,44      | 96,75     | 92,93     | 86,06     | 75,17     | 99,30         | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 96,82      | 100,50    | 94,57     | 88,61     | 80,34     | 103,18        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 99,52      | 104,85    | 101,00    | 94,15     | 83,54     | 107,58        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 100,44     | 105,32    | 101,67    | 94,89     | 85,20     | 108,25        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 104,71     | 107,01    | 101,32    | 95,48     | 86,69     | 110,23        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 98,84      | 103,36    | 100,08    | 93,45     | 85,45     | 106,61        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Wegdeel | 90,44      | 96,75     | 92,93     | 86,06     | 75,17     | 99,30         | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |

Model: Wegverkeer 20220721  
211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2 - 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Groep   | LE (P4) 8k | LE (P4) Totaal |
|---------|------------|----------------|
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
|         |            |                |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
|         |            |                |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
|         |            |                |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
|         |            |                |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
|         |            |                |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
|         |            |                |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
| Wegdeel | --         | --             |
|         |            |                |
| Wegdeel | --         | --             |

Model: Wegverkeer 20220721  
 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2 - 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr.  | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 6    | 6 [1/3]  | 14,21    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 6    | 6 [2/3]  | 14,44    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 6    | 6 [3/3]  | 14,33    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 9    | 9 [1/2]  | 14,58    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 9    | 9 [2/2]  | 14,67    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 17   | 17 [1/3] | 15,05    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 17   | 17 [2/3] | 15,29    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 17   | 17 [3/3] | 15,25    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 22   | 22 [1/3] | 15,59    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 22   | 22 [2/3] | 15,82    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 22   | 22 [3/3] | 15,77    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 24   | 24 [1/2] | 15,84    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 24   | 24 [2/2] | 16,00    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 27   | 27 [1/3] | 15,88    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 27   | 27 [2/3] | <-->     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 27   | 27 [3/3] | 16,00    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 28   | 28 [1/2] | 15,60    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 28   | 28 [2/2] | 16,00    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 29   | 29 [1/2] | 15,59    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 29   | 29 [2/2] | 16,00    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 30   | 30 [1/3] | 15,59    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 30   | 30 [2/3] | <-->     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 30   | 30 [3/3] | 16,00    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 25   | 25 [1/2] | 14,88    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 25   | 25 [2/2] | 15,35    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 23   | 23 [1/2] | 15,19    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 23   | 23 [2/2] | 14,82    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 26   | 26 [1/2] | 15,96    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 26   | 26 [2/2] | 16,00    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 18   | 18 [1/3] | 14,25    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 18   | 18 [2/3] | 14,06    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 18   | 18 [3/3] | 14,38    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 19   | 19 [1/2] | 14,69    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 19   | 19 [2/2] | 14,81    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 20   | 20 [1/2] | 15,07    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 20   | 20 [2/2] | 15,20    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 21   | 21 [1/2] | 15,36    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 21   | 21 [2/2] | 15,56    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13   | 13 [1/3] | 14,27    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13   | 13 [2/3] | 14,06    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13   | 13 [3/3] | 14,21    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14   | 14 [1/2] | 14,54    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14   | 14 [2/2] | 14,56    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 15   | 15 [1/2] | 14,75    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 15   | 15 [2/2] | 14,83    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 16   | 16 [1/2] | 14,94    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 16   | 16 [2/2] | 15,09    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12   | 12 [1/2] | 14,78    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12   | 12 [2/2] | 14,79    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 10   | 10 [1/2] | 13,89    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 10   | 10 [2/2] | 14,14    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11   | 11 [1/1] | 14,47    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 7    | 7 [1/2]  | 14,02    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 7    | 7 [2/2]  | 13,84    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 8    | 8 [1/1]  | 14,33    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |

Model: Wegverkeer 20220721  
211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2 - 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 1    | 1 [1/3] | 13,85    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 1    | 1 [2/3] | 13,63    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 1    | 1 [3/3] | 13,76    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 2    | 2 [1/2] | 13,94    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 2    | 2 [2/2] | 13,94    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 3    | 3 [1/2] | 14,00    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 3    | 3 [2/2] | 14,07    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 4    | 4 [1/2] | 14,00    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 4    | 4 [2/2] | 14,20    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 5    | 5 [1/2] | 14,11    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 5    | 5 [2/2] | 14,33    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |

Model: Wegverkeer 20220721  
211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2 - 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr. | ISO_H | ISO M. | Hdef.        | Cp   | Zwevend | Ref.L 63 | Ref.L 125 | Ref.L 250 | Ref.L 500 | Ref.L 1k | Ref.L 2k | Ref.L 4k | Ref.L 8k | Ref.R 63 |
|------|---------|-------|--------|--------------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 65   |         | --    | --     | Eigen waarde | 2 dB | Nee     | 0,00     | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     |
| 275  |         | --    | --     | Eigen waarde | 0 dB | Nee     | 0,30     | 0,30      | 0,30      | 0,30      | 0,30     | 0,30     | 0,30     | 0,30     | 0,30     |
| 1982 |         | --    | --     | Eigen waarde | 0 dB | Ja      | 0,30     | 0,30      | 0,30      | 0,30      | 0,30     | 0,30     | 0,30     | 0,30     | 0,30     |
| 2490 |         | --    | --     | Eigen waarde | 0 dB | Ja      | 0,30     | 0,30      | 0,30      | 0,30      | 0,30     | 0,30     | 0,30     | 0,30     | 0,30     |
| 2810 |         | --    | --     | Eigen waarde | 0 dB | Nee     | 0,30     | 0,30      | 0,30      | 0,30      | 0,30     | 0,30     | 0,30     | 0,30     | 0,30     |
| 5775 |         | --    | --     | Eigen waarde | 2 dB | Nee     | 0,00     | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     |

---

Model: Wegverkeer 20220721  
211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2 - 211250 Bloemenbuurt Doetinchem GM2020.2  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Refl.R 125 | Refl.R 250 | Refl.R 500 | Refl.R 1k | Refl.R 2k | Refl.R 4k | Refl.R 8k |
|------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 65   | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 275  | 0,30       | 0,30       | 0,30       | 0,30      | 0,30      | 0,30      | 0,30      |
| 1982 | 0,30       | 0,30       | 0,30       | 0,30      | 0,30      | 0,30      | 0,30      |
| 2490 | 0,30       | 0,30       | 0,30       | 0,30      | 0,30      | 0,30      | 0,30      |
| 2810 | 0,30       | 0,30       | 0,30       | 0,30      | 0,30      | 0,30      | 0,30      |
| 5775 | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |



## **Bijlage 2 Resultaten weg- en railverkeer**

# Resultaten wegverkeer Rijksweg A18 inclusief aftrek artikel 110g Wgh

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeer 20220721  
Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |           |           |        |      |       |       |      |  |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |  |
| 1_A       | 1 [1/3]      | 218666,63 | 440746,47 | 1,50   | 38,1 | 34,5  | 30,9  | 39,5 |  |
| 1_A       | 1 [2/3]      | 218671,75 | 440744,49 | 1,50   | 41,6 | 38,0  | 34,4  | 42,9 |  |
| 1_A       | 1 [3/3]      | 218672,64 | 440739,12 | 1,50   | 40,0 | 36,4  | 32,9  | 41,4 |  |
| 1_B       | 1 [1/3]      | 218666,63 | 440746,47 | 4,50   | 40,9 | 37,3  | 33,9  | 42,3 |  |
| 1_B       | 1 [2/3]      | 218671,75 | 440744,49 | 4,50   | 43,8 | 40,1  | 36,7  | 45,2 |  |
| 1_B       | 1 [3/3]      | 218672,64 | 440739,12 | 4,50   | 43,3 | 39,6  | 36,3  | 44,7 |  |
| 10_A      | 10 [1/2]     | 218689,20 | 440723,20 | 1,50   | 39,7 | 36,1  | 32,5  | 41,0 |  |
| 10_A      | 10 [2/2]     | 218687,54 | 440717,63 | 1,50   | 40,1 | 36,5  | 33,0  | 41,5 |  |
| 10_B      | 10 [1/2]     | 218689,20 | 440723,20 | 4,50   | 43,2 | 39,5  | 36,1  | 44,6 |  |
| 10_B      | 10 [2/2]     | 218687,54 | 440717,63 | 4,50   | 42,1 | 38,3  | 35,0  | 43,5 |  |
| 11_A      | 11 [1/1]     | 218681,49 | 440711,44 | 1,50   | 34,7 | 31,0  | 27,8  | 36,2 |  |
| 11_B      | 11 [1/1]     | 218681,49 | 440711,44 | 4,50   | 39,3 | 35,5  | 32,4  | 40,7 |  |
| 12_A      | 12 [1/2]     | 218675,16 | 440704,96 | 1,50   | 33,4 | 29,6  | 26,4  | 34,8 |  |
| 12_A      | 12 [2/2]     | 218670,00 | 440703,60 | 1,50   | 37,4 | 33,6  | 30,3  | 38,8 |  |
| 12_B      | 12 [1/2]     | 218675,16 | 440704,96 | 4,50   | 36,5 | 32,7  | 29,4  | 37,9 |  |
| 12_B      | 12 [2/2]     | 218670,00 | 440703,60 | 4,50   | 40,2 | 36,5  | 33,1  | 41,6 |  |
| 13_A      | 13 [1/3]     | 218699,34 | 440706,67 | 1,50   | 37,8 | 34,1  | 30,7  | 39,1 |  |
| 13_A      | 13 [2/3]     | 218705,03 | 440706,24 | 1,50   | 41,4 | 37,8  | 34,3  | 42,8 |  |
| 13_A      | 13 [3/3]     | 218707,31 | 440701,18 | 1,50   | 39,6 | 36,0  | 32,5  | 41,0 |  |
| 13_B      | 13 [1/3]     | 218699,34 | 440706,67 | 4,50   | 40,3 | 36,6  | 33,2  | 41,7 |  |
| 13_B      | 13 [2/3]     | 218705,03 | 440706,24 | 4,50   | 42,5 | 38,8  | 35,5  | 43,9 |  |
| 13_B      | 13 [3/3]     | 218707,31 | 440701,18 | 4,50   | 42,4 | 38,6  | 35,2  | 43,7 |  |
| 14_A      | 14 [1/2]     | 218696,38 | 440702,52 | 1,50   | 38,0 | 34,3  | 31,0  | 39,4 |  |
| 14_A      | 14 [2/2]     | 218704,44 | 440697,07 | 1,50   | 36,2 | 32,5  | 29,2  | 37,6 |  |
| 14_B      | 14 [1/2]     | 218696,38 | 440702,52 | 4,50   | 40,5 | 36,8  | 33,5  | 41,9 |  |
| 14_B      | 14 [2/2]     | 218704,44 | 440697,07 | 4,50   | 41,0 | 37,3  | 33,9  | 42,4 |  |
| 15_A      | 15 [1/2]     | 218693,40 | 440698,30 | 1,50   | 37,7 | 34,0  | 30,6  | 39,1 |  |
| 15_A      | 15 [2/2]     | 218701,40 | 440692,84 | 1,50   | 35,0 | 31,3  | 28,0  | 36,4 |  |
| 15_B      | 15 [1/2]     | 218693,40 | 440698,30 | 4,50   | 41,1 | 37,4  | 34,1  | 42,6 |  |
| 15_B      | 15 [2/2]     | 218701,40 | 440692,84 | 4,50   | 39,1 | 35,4  | 32,1  | 40,6 |  |
| 16_A      | 16 [1/2]     | 218690,60 | 440694,34 | 1,50   | 38,3 | 34,6  | 31,3  | 39,7 |  |
| 16_A      | 16 [2/2]     | 218698,39 | 440688,58 | 1,50   | 35,4 | 31,7  | 28,4  | 36,8 |  |
| 16_B      | 16 [1/2]     | 218690,60 | 440694,34 | 4,50   | 41,0 | 37,3  | 34,0  | 42,5 |  |
| 16_B      | 16 [2/2]     | 218698,39 | 440688,58 | 4,50   | 37,4 | 33,6  | 30,4  | 38,8 |  |
| 17_A      | 17 [1/3]     | 218687,46 | 440689,85 | 1,50   | 36,8 | 33,1  | 29,7  | 38,2 |  |
| 17_A      | 17 [2/3]     | 218695,41 | 440684,42 | 1,50   | 36,1 | 32,4  | 29,0  | 37,5 |  |
| 17_A      | 17 [3/3]     | 218690,32 | 440684,58 | 1,50   | 37,2 | 33,5  | 30,2  | 38,6 |  |
| 17_B      | 17 [1/3]     | 218687,46 | 440689,85 | 4,50   | 41,1 | 37,5  | 34,1  | 42,6 |  |
| 17_B      | 17 [2/3]     | 218695,41 | 440684,42 | 4,50   | 38,7 | 34,9  | 31,7  | 40,1 |  |
| 17_B      | 17 [3/3]     | 218690,32 | 440684,58 | 4,50   | 42,4 | 38,8  | 35,4  | 43,9 |  |
| 18_A      | 18 [1/3]     | 218721,25 | 440688,46 | 1,50   | 36,1 | 32,4  | 29,2  | 37,6 |  |
| 18_A      | 18 [2/3]     | 218726,49 | 440686,85 | 1,50   | 42,0 | 38,4  | 34,8  | 43,3 |  |
| 18_A      | 18 [3/3]     | 218727,74 | 440681,54 | 1,50   | 42,2 | 38,5  | 35,0  | 43,5 |  |
| 18_B      | 18 [1/3]     | 218721,25 | 440688,46 | 4,50   | 41,2 | 37,6  | 34,2  | 42,7 |  |
| 18_B      | 18 [2/3]     | 218726,49 | 440686,85 | 4,50   | 44,3 | 40,6  | 37,2  | 45,7 |  |
| 18_B      | 18 [3/3]     | 218727,74 | 440681,54 | 4,50   | 44,6 | 40,8  | 37,4  | 45,9 |  |
| 19_A      | 19 [1/2]     | 218717,46 | 440684,96 | 1,50   | 38,5 | 34,7  | 31,4  | 39,9 |  |
| 19_A      | 19 [2/2]     | 218723,98 | 440678,07 | 1,50   | 41,0 | 37,3  | 33,9  | 42,4 |  |
| 19_B      | 19 [1/2]     | 218717,46 | 440684,96 | 4,50   | 41,1 | 37,4  | 34,1  | 42,5 |  |
| 19_B      | 19 [2/2]     | 218723,98 | 440678,07 | 4,50   | 43,2 | 39,5  | 36,1  | 44,6 |  |
| 2_A       | 2 [1/2]      | 218662,62 | 440743,25 | 1,50   | 35,5 | 31,8  | 28,4  | 36,9 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Resultaten wegverkeer Rijksweg A18 inclusief aftrek artikel 110g Wgh

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeer 20220721  
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |           |           |        |      |       |       |      |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
| 2_A       | 2 [2/2]      | 218668,64 | 440735,92 | 1,50   | 37,5 | 33,9  | 30,5  | 38,9 |
| 2_B       | 2 [1/2]      | 218662,62 | 440743,25 | 4,50   | 40,7 | 37,1  | 33,6  | 42,1 |
| 2_B       | 2 [2/2]      | 218668,64 | 440735,92 | 4,50   | 41,3 | 37,6  | 34,3  | 42,7 |
| 20_A      | 20 [1/2]     | 218713,73 | 440681,53 | 1,50   | 38,0 | 34,2  | 31,0  | 39,4 |
| 20_A      | 20 [2/2]     | 218720,21 | 440674,59 | 1,50   | 39,5 | 35,8  | 32,4  | 40,9 |
| 20_B      | 20 [1/2]     | 218713,73 | 440681,53 | 4,50   | 40,6 | 36,9  | 33,7  | 42,0 |
| 20_B      | 20 [2/2]     | 218720,21 | 440674,59 | 4,50   | 41,8 | 38,1  | 34,7  | 43,2 |
| 21_A      | 21 [1/2]     | 218709,99 | 440678,07 | 1,50   | 36,2 | 32,5  | 29,3  | 37,6 |
| 21_A      | 21 [2/2]     | 218716,38 | 440671,06 | 1,50   | 38,9 | 35,2  | 31,8  | 40,3 |
| 21_B      | 21 [1/2]     | 218709,99 | 440678,07 | 4,50   | 40,5 | 36,7  | 33,5  | 41,9 |
| 21_B      | 21 [2/2]     | 218716,38 | 440671,06 | 4,50   | 41,3 | 37,6  | 34,2  | 42,7 |
| 22_A      | 22 [1/3]     | 218706,18 | 440674,55 | 1,50   | 35,8 | 32,1  | 28,9  | 37,3 |
| 22_A      | 22 [2/3]     | 218712,57 | 440667,54 | 1,50   | 38,8 | 35,0  | 31,7  | 40,2 |
| 22_A      | 22 [3/3]     | 218707,38 | 440669,20 | 1,50   | 38,3 | 34,5  | 31,2  | 39,7 |
| 22_B      | 22 [1/3]     | 218706,18 | 440674,55 | 4,50   | 38,6 | 34,9  | 31,7  | 40,1 |
| 22_B      | 22 [2/3]     | 218712,57 | 440667,54 | 4,50   | 41,2 | 37,5  | 34,2  | 42,6 |
| 22_B      | 22 [3/3]     | 218707,38 | 440669,20 | 4,50   | 41,1 | 37,4  | 34,0  | 42,5 |
| 23_A      | 23 [1/2]     | 218739,26 | 440662,22 | 1,50   | 38,6 | 35,0  | 31,6  | 40,1 |
| 23_A      | 23 [2/2]     | 218744,44 | 440664,08 | 1,50   | 42,2 | 38,6  | 35,1  | 43,6 |
| 23_B      | 23 [1/2]     | 218739,26 | 440662,22 | 4,50   | 40,9 | 37,3  | 33,9  | 42,4 |
| 23_B      | 23 [2/2]     | 218744,44 | 440664,08 | 4,50   | 44,3 | 40,6  | 37,2  | 45,6 |
| 24_A      | 24 [1/2]     | 218733,58 | 440655,03 | 1,50   | 36,8 | 33,1  | 29,8  | 38,2 |
| 24_A      | 24 [2/2]     | 218732,84 | 440649,46 | 1,50   | 40,0 | 36,2  | 32,9  | 41,3 |
| 24_B      | 24 [1/2]     | 218733,58 | 440655,03 | 4,50   | 41,6 | 37,9  | 34,6  | 43,1 |
| 24_B      | 24 [2/2]     | 218732,84 | 440649,46 | 4,50   | 43,3 | 39,6  | 36,3  | 44,7 |
| 25_A      | 25 [1/2]     | 218748,57 | 440660,83 | 1,50   | 41,2 | 37,5  | 34,1  | 42,6 |
| 25_A      | 25 [2/2]     | 218747,82 | 440655,45 | 1,50   | 43,1 | 39,5  | 35,9  | 44,5 |
| 25_B      | 25 [1/2]     | 218748,57 | 440660,83 | 4,50   | 44,5 | 40,8  | 37,5  | 45,9 |
| 25_B      | 25 [2/2]     | 218747,82 | 440655,45 | 4,50   | 45,5 | 41,8  | 38,4  | 46,8 |
| 26_A      | 26 [1/2]     | 218742,37 | 440648,57 | 1,50   | 40,8 | 37,1  | 33,7  | 42,2 |
| 26_A      | 26 [2/2]     | 218736,85 | 440646,30 | 1,50   | 39,7 | 36,0  | 32,6  | 41,1 |
| 26_B      | 26 [1/2]     | 218742,37 | 440648,57 | 4,50   | 44,6 | 40,9  | 37,5  | 46,0 |
| 26_B      | 26 [2/2]     | 218736,85 | 440646,30 | 4,50   | 42,8 | 39,1  | 35,7  | 44,1 |
| 27_A      | 27 [1/3]     | 218775,21 | 440621,93 | 1,50   | 41,8 | 38,2  | 34,6  | 43,2 |
| 27_A      | 27 [2/3]     | 218780,72 | 440623,31 | 1,50   | <--> | <-->  | <-->  | <--> |
| 27_A      | 27 [3/3]     | 218773,54 | 440616,73 | 1,50   | 41,8 | 38,1  | 34,6  | 43,1 |
| 27_B      | 27 [1/3]     | 218775,21 | 440621,93 | 4,50   | 42,1 | 38,4  | 35,0  | 43,5 |
| 27_B      | 27 [2/3]     | 218780,72 | 440623,31 | 4,50   | <--> | <-->  | <-->  | <--> |
| 27_B      | 27 [3/3]     | 218773,54 | 440616,73 | 4,50   | 43,8 | 40,0  | 36,7  | 45,1 |
| 28_A      | 28 [1/2]     | 218784,33 | 440619,36 | 1,50   | 42,6 | 38,9  | 35,5  | 44,0 |
| 28_A      | 28 [2/2]     | 218777,01 | 440612,92 | 1,50   | 41,1 | 37,4  | 34,0  | 42,5 |
| 28_B      | 28 [1/2]     | 218784,33 | 440619,36 | 4,50   | 46,1 | 42,4  | 39,0  | 47,5 |
| 28_B      | 28 [2/2]     | 218777,01 | 440612,92 | 4,50   | 43,3 | 39,6  | 36,2  | 44,7 |
| 29_A      | 29 [1/2]     | 218787,74 | 440615,63 | 1,50   | 43,2 | 39,5  | 36,0  | 44,5 |
| 29_A      | 29 [2/2]     | 218780,48 | 440609,13 | 1,50   | 41,0 | 37,3  | 33,9  | 42,4 |
| 29_B      | 29 [1/2]     | 218787,74 | 440615,63 | 4,50   | 46,2 | 42,5  | 39,2  | 47,6 |
| 29_B      | 29 [2/2]     | 218780,48 | 440609,13 | 4,50   | 43,6 | 39,9  | 36,5  | 45,0 |
| 3_A       | 3 [1/2]      | 218658,70 | 440740,11 | 1,50   | 36,1 | 32,3  | 29,0  | 37,5 |
| 3_A       | 3 [2/2]      | 218664,65 | 440732,72 | 1,50   | 35,8 | 32,2  | 28,8  | 37,2 |
| 3_B       | 3 [1/2]      | 218658,70 | 440740,11 | 4,50   | 40,8 | 37,1  | 33,7  | 42,2 |
| 3_B       | 3 [2/2]      | 218664,65 | 440732,72 | 4,50   | 39,5 | 35,8  | 32,5  | 40,9 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Resultaten wegverkeer Rijksweg A18 inclusief aftrek artikel 110g Wgh

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeer 20220721  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |           |           |        |      |       |       |      |  |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |  |
| 30_A      | 30 [1/3]     | 218791,61 | 440611,40 | 1,50   | 45,0 | 41,4  | 37,9  | 46,4 |  |
| 30_A      | 30 [2/3]     | 218789,41 | 440606,40 | 1,50   | <--> | <-->  | <-->  | <--> |  |
| 30_A      | 30 [3/3]     | 218783,99 | 440605,28 | 1,50   | 41,1 | 37,3  | 33,9  | 42,4 |  |
| 30_B      | 30 [1/3]     | 218791,61 | 440611,40 | 4,50   | 46,4 | 42,7  | 39,4  | 47,8 |  |
| 30_B      | 30 [2/3]     | 218789,41 | 440606,40 | 4,50   | <--> | <-->  | <-->  | <--> |  |
| 30_B      | 30 [3/3]     | 218783,99 | 440605,28 | 4,50   | 43,6 | 39,8  | 36,5  | 44,9 |  |
| 4_A       | 4 [1/2]      | 218654,67 | 440736,88 | 1,50   | 35,1 | 31,3  | 28,1  | 36,5 |  |
| 4_A       | 4 [2/2]      | 218660,59 | 440729,46 | 1,50   | 34,5 | 30,9  | 27,5  | 36,0 |  |
| 4_B       | 4 [1/2]      | 218654,67 | 440736,88 | 4,50   | 40,3 | 36,7  | 33,3  | 41,8 |  |
| 4_B       | 4 [2/2]      | 218660,59 | 440729,46 | 4,50   | 37,2 | 33,5  | 30,2  | 38,6 |  |
| 5_A       | 5 [1/2]      | 218650,64 | 440733,64 | 1,50   | 36,0 | 32,2  | 28,9  | 37,4 |  |
| 5_A       | 5 [2/2]      | 218656,52 | 440726,19 | 1,50   | 34,4 | 30,7  | 27,3  | 35,8 |  |
| 5_B       | 5 [1/2]      | 218650,64 | 440733,64 | 4,50   | 40,0 | 36,4  | 33,0  | 41,4 |  |
| 5_B       | 5 [2/2]      | 218656,52 | 440726,19 | 4,50   | 36,8 | 33,1  | 29,9  | 38,3 |  |
| 6_A       | 6 [1/3]      | 218646,62 | 440730,41 | 1,50   | 36,4 | 32,6  | 29,4  | 37,8 |  |
| 6_A       | 6 [2/3]      | 218652,52 | 440722,98 | 1,50   | 34,6 | 31,0  | 27,5  | 36,0 |  |
| 6_A       | 6 [3/3]      | 218647,48 | 440725,02 | 1,50   | 38,4 | 34,7  | 31,3  | 39,8 |  |
| 6_B       | 6 [1/3]      | 218646,62 | 440730,41 | 4,50   | 40,0 | 36,3  | 33,0  | 41,4 |  |
| 6_B       | 6 [2/3]      | 218652,52 | 440722,98 | 4,50   | 36,9 | 33,2  | 29,9  | 38,3 |  |
| 6_B       | 6 [3/3]      | 218647,48 | 440725,02 | 4,50   | 41,6 | 37,9  | 34,6  | 43,1 |  |
| 7_A       | 7 [1/2]      | 218680,22 | 440725,48 | 1,50   | 35,9 | 32,3  | 28,9  | 37,3 |  |
| 7_A       | 7 [2/2]      | 218685,44 | 440726,87 | 1,50   | 41,5 | 37,9  | 34,3  | 42,9 |  |
| 7_B       | 7 [1/2]      | 218680,22 | 440725,48 | 4,50   | 38,6 | 34,9  | 31,5  | 40,0 |  |
| 7_B       | 7 [2/2]      | 218685,44 | 440726,87 | 4,50   | 43,1 | 39,4  | 36,0  | 44,5 |  |
| 8_A       | 8 [1/1]      | 218673,91 | 440719,02 | 1,50   | 33,6 | 29,8  | 26,7  | 35,1 |  |
| 8_B       | 8 [1/1]      | 218673,91 | 440719,02 | 4,50   | 38,5 | 34,8  | 31,5  | 40,0 |  |
| 9_A       | 9 [1/2]      | 218667,57 | 440712,53 | 1,50   | 34,1 | 30,3  | 27,1  | 35,5 |  |
| 9_A       | 9 [2/2]      | 218666,24 | 440707,28 | 1,50   | 37,2 | 33,4  | 30,1  | 38,5 |  |
| 9_B       | 9 [1/2]      | 218667,57 | 440712,53 | 4,50   | 38,7 | 34,9  | 31,6  | 40,1 |  |
| 9_B       | 9 [2/2]      | 218666,24 | 440707,28 | 4,50   | 40,0 | 36,2  | 32,9  | 41,4 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Railverkeer 22020721  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |           |           |        |      |       |       |      |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
| 1_A       | 1 [1/3]      | 218666,63 | 440746,47 | 1,50   | 55,7 | 52,7  | 47,9  | 56,9 |
| 1_A       | 1 [2/3]      | 218671,75 | 440744,49 | 1,50   | 59,2 | 56,2  | 51,4  | 60,4 |
| 1_A       | 1 [3/3]      | 218672,64 | 440739,12 | 1,50   | 55,2 | 52,1  | 47,3  | 56,3 |
| 1_B       | 1 [1/3]      | 218666,63 | 440746,47 | 4,50   | 56,1 | 53,0  | 48,3  | 57,3 |
| 1_B       | 1 [2/3]      | 218671,75 | 440744,49 | 4,50   | 59,7 | 56,6  | 51,8  | 60,8 |
| 1_B       | 1 [3/3]      | 218672,64 | 440739,12 | 4,50   | 55,6 | 52,5  | 47,7  | 56,7 |
| 10_A      | 10 [1/2]     | 218689,20 | 440723,20 | 1,50   | 58,8 | 55,7  | 50,9  | 60,0 |
| 10_A      | 10 [2/2]     | 218687,54 | 440717,63 | 1,50   | 53,1 | 50,1  | 45,3  | 54,3 |
| 10_B      | 10 [1/2]     | 218689,20 | 440723,20 | 4,50   | 59,2 | 56,2  | 51,3  | 60,4 |
| 10_B      | 10 [2/2]     | 218687,54 | 440717,63 | 4,50   | 55,0 | 52,0  | 47,2  | 56,2 |
| 11_A      | 11 [1/1]     | 218681,49 | 440711,44 | 1,50   | 49,1 | 46,0  | 41,2  | 50,2 |
| 11_B      | 11 [1/1]     | 218681,49 | 440711,44 | 4,50   | 52,7 | 49,7  | 44,9  | 53,9 |
| 12_A      | 12 [1/2]     | 218675,16 | 440704,96 | 1,50   | 45,3 | 42,2  | 37,4  | 46,4 |
| 12_A      | 12 [2/2]     | 218670,00 | 440703,60 | 1,50   | 38,3 | 35,3  | 30,5  | 39,5 |
| 12_B      | 12 [1/2]     | 218675,16 | 440704,96 | 4,50   | 50,6 | 47,5  | 42,7  | 51,8 |
| 12_B      | 12 [2/2]     | 218670,00 | 440703,60 | 4,50   | 40,6 | 37,6  | 32,8  | 41,8 |
| 13_A      | 13 [1/3]     | 218699,34 | 440706,67 | 1,50   | 53,2 | 50,2  | 45,4  | 54,4 |
| 13_A      | 13 [2/3]     | 218705,03 | 440706,24 | 1,50   | 59,0 | 55,9  | 51,1  | 60,1 |
| 13_A      | 13 [3/3]     | 218707,31 | 440701,18 | 1,50   | 56,7 | 53,6  | 48,8  | 57,8 |
| 13_B      | 13 [1/3]     | 218699,34 | 440706,67 | 4,50   | 53,7 | 50,7  | 45,9  | 54,9 |
| 13_B      | 13 [2/3]     | 218705,03 | 440706,24 | 4,50   | 59,2 | 56,2  | 51,4  | 60,4 |
| 13_B      | 13 [3/3]     | 218707,31 | 440701,18 | 4,50   | 56,9 | 53,9  | 49,1  | 58,1 |
| 14_A      | 14 [1/2]     | 218696,38 | 440702,52 | 1,50   | 51,9 | 48,8  | 44,0  | 53,1 |
| 14_A      | 14 [2/2]     | 218704,44 | 440697,07 | 1,50   | 55,0 | 51,9  | 47,1  | 56,1 |
| 14_B      | 14 [1/2]     | 218696,38 | 440702,52 | 4,50   | 52,7 | 49,6  | 44,8  | 53,8 |
| 14_B      | 14 [2/2]     | 218704,44 | 440697,07 | 4,50   | 55,7 | 52,7  | 47,9  | 56,9 |
| 15_A      | 15 [1/2]     | 218693,40 | 440698,30 | 1,50   | 50,4 | 47,3  | 42,5  | 51,6 |
| 15_A      | 15 [2/2]     | 218701,40 | 440692,84 | 1,50   | 53,3 | 50,3  | 45,5  | 54,5 |
| 15_B      | 15 [1/2]     | 218693,40 | 440698,30 | 4,50   | 51,6 | 48,5  | 43,7  | 52,8 |
| 15_B      | 15 [2/2]     | 218701,40 | 440692,84 | 4,50   | 54,4 | 51,4  | 46,6  | 55,6 |
| 16_A      | 16 [1/2]     | 218690,60 | 440694,34 | 1,50   | 49,3 | 46,3  | 41,4  | 50,5 |
| 16_A      | 16 [2/2]     | 218698,39 | 440688,58 | 1,50   | 51,1 | 48,1  | 43,3  | 52,3 |
| 16_B      | 16 [1/2]     | 218690,60 | 440694,34 | 4,50   | 50,8 | 47,7  | 42,9  | 51,9 |
| 16_B      | 16 [2/2]     | 218698,39 | 440688,58 | 4,50   | 53,1 | 50,0  | 45,2  | 54,3 |
| 17_A      | 17 [1/3]     | 218687,46 | 440689,85 | 1,50   | 47,7 | 44,6  | 39,8  | 48,9 |
| 17_A      | 17 [2/3]     | 218695,41 | 440684,42 | 1,50   | 49,2 | 46,1  | 41,3  | 50,3 |
| 17_A      | 17 [3/3]     | 218690,32 | 440684,58 | 1,50   | 31,9 | 28,8  | 24,0  | 33,1 |
| 17_B      | 17 [1/3]     | 218687,46 | 440689,85 | 4,50   | 49,6 | 46,6  | 41,8  | 50,8 |
| 17_B      | 17 [2/3]     | 218695,41 | 440684,42 | 4,50   | 51,9 | 48,8  | 44,0  | 53,0 |
| 17_B      | 17 [3/3]     | 218690,32 | 440684,58 | 4,50   | 35,3 | 32,3  | 27,5  | 36,5 |
| 18_A      | 18 [1/3]     | 218721,25 | 440688,46 | 1,50   | 56,0 | 52,9  | 48,1  | 57,1 |
| 18_A      | 18 [2/3]     | 218726,49 | 440686,85 | 1,50   | 59,7 | 56,7  | 51,9  | 60,9 |
| 18_A      | 18 [3/3]     | 218727,74 | 440681,54 | 1,50   | 56,0 | 52,9  | 48,1  | 57,1 |
| 18_B      | 18 [1/3]     | 218721,25 | 440688,46 | 4,50   | 56,2 | 53,2  | 48,4  | 57,4 |
| 18_B      | 18 [2/3]     | 218726,49 | 440686,85 | 4,50   | 59,9 | 56,9  | 52,1  | 61,1 |
| 18_B      | 18 [3/3]     | 218727,74 | 440681,54 | 4,50   | 56,2 | 53,2  | 48,4  | 57,4 |
| 19_A      | 19 [1/2]     | 218717,46 | 440684,96 | 1,50   | 54,9 | 51,9  | 47,0  | 56,1 |
| 19_A      | 19 [2/2]     | 218723,98 | 440678,07 | 1,50   | 54,7 | 51,6  | 46,8  | 55,8 |
| 19_B      | 19 [1/2]     | 218717,46 | 440684,96 | 4,50   | 55,1 | 52,1  | 47,3  | 56,3 |
| 19_B      | 19 [2/2]     | 218723,98 | 440678,07 | 4,50   | 55,0 | 51,9  | 47,1  | 56,1 |
| 2_A       | 2 [1/2]      | 218662,62 | 440743,25 | 1,50   | 53,9 | 50,8  | 46,0  | 55,0 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Railverkeer 22020721  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |           |           |        |      |       |       |      |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
| 2_A       | 2 [2/2]      | 218668,64 | 440735,92 | 1,50   | 53,7 | 50,7  | 45,9  | 54,9 |
| 2_B       | 2 [1/2]      | 218662,62 | 440743,25 | 4,50   | 54,6 | 51,5  | 46,8  | 55,8 |
| 2_B       | 2 [2/2]      | 218668,64 | 440735,92 | 4,50   | 54,3 | 51,3  | 46,5  | 55,5 |
| 20_A      | 20 [1/2]     | 218713,73 | 440681,53 | 1,50   | 53,9 | 50,8  | 46,0  | 55,0 |
| 20_A      | 20 [2/2]     | 218720,21 | 440674,59 | 1,50   | 53,4 | 50,4  | 45,6  | 54,6 |
| 20_B      | 20 [1/2]     | 218713,73 | 440681,53 | 4,50   | 54,2 | 51,1  | 46,3  | 55,3 |
| 20_B      | 20 [2/2]     | 218720,21 | 440674,59 | 4,50   | 53,8 | 50,8  | 45,9  | 55,0 |
| 21_A      | 21 [1/2]     | 218709,99 | 440678,07 | 1,50   | 51,7 | 48,7  | 43,9  | 52,9 |
| 21_A      | 21 [2/2]     | 218716,38 | 440671,06 | 1,50   | 52,1 | 49,0  | 44,2  | 53,2 |
| 21_B      | 21 [1/2]     | 218709,99 | 440678,07 | 4,50   | 53,2 | 50,1  | 45,3  | 54,3 |
| 21_B      | 21 [2/2]     | 218716,38 | 440671,06 | 4,50   | 52,6 | 49,6  | 44,7  | 53,8 |
| 22_A      | 22 [1/3]     | 218706,18 | 440674,55 | 1,50   | 50,1 | 47,1  | 42,3  | 51,3 |
| 22_A      | 22 [2/3]     | 218712,57 | 440667,54 | 1,50   | 50,7 | 47,7  | 42,8  | 51,9 |
| 22_A      | 22 [3/3]     | 218707,38 | 440669,20 | 1,50   | 37,4 | 34,4  | 29,5  | 38,6 |
| 22_B      | 22 [1/3]     | 218706,18 | 440674,55 | 4,50   | 52,2 | 49,1  | 44,3  | 53,3 |
| 22_B      | 22 [2/3]     | 218712,57 | 440667,54 | 4,50   | 51,5 | 48,4  | 43,6  | 52,6 |
| 22_B      | 22 [3/3]     | 218707,38 | 440669,20 | 4,50   | 38,7 | 35,6  | 30,8  | 39,8 |
| 23_A      | 23 [1/2]     | 218739,26 | 440662,22 | 1,50   | 51,4 | 48,4  | 43,6  | 52,6 |
| 23_A      | 23 [2/2]     | 218744,44 | 440664,08 | 1,50   | 59,2 | 56,2  | 51,3  | 60,4 |
| 23_B      | 23 [1/2]     | 218739,26 | 440662,22 | 4,50   | 54,0 | 51,0  | 46,2  | 55,2 |
| 23_B      | 23 [2/2]     | 218744,44 | 440664,08 | 4,50   | 59,3 | 56,3  | 51,4  | 60,5 |
| 24_A      | 24 [1/2]     | 218733,58 | 440655,03 | 1,50   | 46,6 | 43,6  | 38,7  | 47,8 |
| 24_A      | 24 [2/2]     | 218732,84 | 440649,46 | 1,50   | 37,6 | 34,6  | 29,7  | 38,8 |
| 24_B      | 24 [1/2]     | 218733,58 | 440655,03 | 4,50   | 51,8 | 48,8  | 44,0  | 53,0 |
| 24_B      | 24 [2/2]     | 218732,84 | 440649,46 | 4,50   | 38,9 | 35,9  | 31,0  | 40,0 |
| 25_A      | 25 [1/2]     | 218748,57 | 440660,83 | 1,50   | 59,4 | 56,4  | 51,6  | 60,6 |
| 25_A      | 25 [2/2]     | 218747,82 | 440655,45 | 1,50   | 53,6 | 50,5  | 45,7  | 54,7 |
| 25_B      | 25 [1/2]     | 218748,57 | 440660,83 | 4,50   | 59,6 | 56,5  | 51,7  | 60,7 |
| 25_B      | 25 [2/2]     | 218747,82 | 440655,45 | 4,50   | 56,1 | 53,0  | 48,2  | 57,2 |
| 26_A      | 26 [1/2]     | 218742,37 | 440648,57 | 1,50   | 47,1 | 44,1  | 39,2  | 48,3 |
| 26_A      | 26 [2/2]     | 218736,85 | 440646,30 | 1,50   | 40,9 | 37,9  | 33,0  | 42,1 |
| 26_B      | 26 [1/2]     | 218742,37 | 440648,57 | 4,50   | 53,8 | 50,8  | 45,9  | 55,0 |
| 26_B      | 26 [2/2]     | 218736,85 | 440646,30 | 4,50   | 42,5 | 39,5  | 34,6  | 43,6 |
| 27_A      | 27 [1/3]     | 218775,21 | 440621,93 | 1,50   | 54,3 | 51,2  | 46,4  | 55,4 |
| 27_A      | 27 [2/3]     | 218780,72 | 440623,31 | 1,50   | <--> | <-->  | <-->  | <--> |
| 27_A      | 27 [3/3]     | 218773,54 | 440616,73 | 1,50   | 44,3 | 41,2  | 36,4  | 45,4 |
| 27_B      | 27 [1/3]     | 218775,21 | 440621,93 | 4,50   | 54,8 | 51,7  | 46,9  | 55,9 |
| 27_B      | 27 [2/3]     | 218780,72 | 440623,31 | 4,50   | <--> | <-->  | <-->  | <--> |
| 27_B      | 27 [3/3]     | 218773,54 | 440616,73 | 4,50   | 45,9 | 42,9  | 38,0  | 47,1 |
| 28_A      | 28 [1/2]     | 218784,33 | 440619,36 | 1,50   | 54,3 | 51,3  | 46,4  | 55,5 |
| 28_A      | 28 [2/2]     | 218777,01 | 440612,92 | 1,50   | 44,7 | 41,7  | 36,8  | 45,9 |
| 28_B      | 28 [1/2]     | 218784,33 | 440619,36 | 4,50   | 58,0 | 54,9  | 50,1  | 59,1 |
| 28_B      | 28 [2/2]     | 218777,01 | 440612,92 | 4,50   | 46,4 | 43,3  | 38,5  | 47,5 |
| 29_A      | 29 [1/2]     | 218787,74 | 440615,63 | 1,50   | 54,0 | 50,9  | 46,1  | 55,1 |
| 29_A      | 29 [2/2]     | 218780,48 | 440609,13 | 1,50   | 44,7 | 41,6  | 36,8  | 45,8 |
| 29_B      | 29 [1/2]     | 218787,74 | 440615,63 | 4,50   | 57,9 | 54,9  | 50,0  | 59,1 |
| 29_B      | 29 [2/2]     | 218780,48 | 440609,13 | 4,50   | 46,3 | 43,3  | 38,4  | 47,5 |
| 3_A       | 3 [1/2]      | 218658,70 | 440740,11 | 1,50   | 52,3 | 49,2  | 44,4  | 53,4 |
| 3_A       | 3 [2/2]      | 218664,65 | 440732,72 | 1,50   | 52,2 | 49,2  | 44,3  | 53,4 |
| 3_B       | 3 [1/2]      | 218658,70 | 440740,11 | 4,50   | 53,5 | 50,5  | 45,7  | 54,7 |
| 3_B       | 3 [2/2]      | 218664,65 | 440732,72 | 4,50   | 53,1 | 50,1  | 45,3  | 54,3 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Railverkeer 22020721  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |           |           |        |      |       |       |      |  |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |  |
| 30_A      | 30 [1/3]     | 218791,61 | 440611,40 | 1,50   | 55,9 | 52,9  | 48,1  | 57,1 |  |
| 30_A      | 30 [2/3]     | 218789,41 | 440606,40 | 1,50   | <--> | <-->  | <-->  | <--> |  |
| 30_A      | 30 [3/3]     | 218783,99 | 440605,28 | 1,50   | 44,9 | 41,8  | 37,0  | 46,1 |  |
| 30_B      | 30 [1/3]     | 218791,61 | 440611,40 | 4,50   | 58,5 | 55,4  | 50,6  | 59,6 |  |
| 30_B      | 30 [2/3]     | 218789,41 | 440606,40 | 4,50   | <--> | <-->  | <-->  | <--> |  |
| 30_B      | 30 [3/3]     | 218783,99 | 440605,28 | 4,50   | 46,6 | 43,5  | 38,7  | 47,7 |  |
| 4_A       | 4 [1/2]      | 218654,67 | 440736,88 | 1,50   | 49,9 | 46,8  | 42,0  | 51,0 |  |
| 4_A       | 4 [2/2]      | 218660,59 | 440729,46 | 1,50   | 50,8 | 47,7  | 42,9  | 52,0 |  |
| 4_B       | 4 [1/2]      | 218654,67 | 440736,88 | 4,50   | 52,4 | 49,3  | 44,6  | 53,6 |  |
| 4_B       | 4 [2/2]      | 218660,59 | 440729,46 | 4,50   | 52,0 | 49,0  | 44,2  | 53,2 |  |
| 5_A       | 5 [1/2]      | 218650,64 | 440733,64 | 1,50   | 48,6 | 45,5  | 40,7  | 49,7 |  |
| 5_A       | 5 [2/2]      | 218656,52 | 440726,19 | 1,50   | 49,2 | 46,2  | 41,4  | 50,4 |  |
| 5_B       | 5 [1/2]      | 218650,64 | 440733,64 | 4,50   | 51,4 | 48,4  | 43,6  | 52,6 |  |
| 5_B       | 5 [2/2]      | 218656,52 | 440726,19 | 4,50   | 50,8 | 47,8  | 43,0  | 52,0 |  |
| 6_A       | 6 [1/3]      | 218646,62 | 440730,41 | 1,50   | 46,8 | 43,7  | 38,9  | 47,9 |  |
| 6_A       | 6 [2/3]      | 218652,52 | 440722,98 | 1,50   | 47,8 | 44,7  | 39,9  | 48,9 |  |
| 6_A       | 6 [3/3]      | 218647,48 | 440725,02 | 1,50   | 38,1 | 35,1  | 30,3  | 39,3 |  |
| 6_B       | 6 [1/3]      | 218646,62 | 440730,41 | 4,50   | 50,6 | 47,5  | 42,8  | 51,8 |  |
| 6_B       | 6 [2/3]      | 218652,52 | 440722,98 | 4,50   | 49,9 | 46,9  | 42,1  | 51,1 |  |
| 6_B       | 6 [3/3]      | 218647,48 | 440725,02 | 4,50   | 40,0 | 37,0  | 32,2  | 41,2 |  |
| 7_A       | 7 [1/2]      | 218680,22 | 440725,48 | 1,50   | 52,2 | 49,1  | 44,3  | 53,4 |  |
| 7_A       | 7 [2/2]      | 218685,44 | 440726,87 | 1,50   | 58,8 | 55,8  | 51,0  | 60,0 |  |
| 7_B       | 7 [1/2]      | 218680,22 | 440725,48 | 4,50   | 54,7 | 51,7  | 46,9  | 55,9 |  |
| 7_B       | 7 [2/2]      | 218685,44 | 440726,87 | 4,50   | 59,2 | 56,1  | 51,3  | 60,3 |  |
| 8_A       | 8 [1/1]      | 218673,91 | 440719,02 | 1,50   | 48,5 | 45,4  | 40,6  | 49,7 |  |
| 8_B       | 8 [1/1]      | 218673,91 | 440719,02 | 4,50   | 52,4 | 49,4  | 44,6  | 53,6 |  |
| 9_A       | 9 [1/2]      | 218667,57 | 440712,53 | 1,50   | 43,9 | 40,9  | 36,1  | 45,1 |  |
| 9_A       | 9 [2/2]      | 218666,24 | 440707,28 | 1,50   | 38,6 | 35,6  | 30,8  | 39,8 |  |
| 9_B       | 9 [1/2]      | 218667,57 | 440712,53 | 4,50   | 50,6 | 47,6  | 42,8  | 51,8 |  |
| 9_B       | 9 [2/2]      | 218666,24 | 440707,28 | 4,50   | 40,8 | 37,8  | 33,0  | 42,0 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



## **Bijlage 3 Resultaten maatregelen railverkeer**





## **Bijlage 4 Mailwisseling met gemeente**

## Wouter Huisjes

---

**Van:** Nieuwenhuis, Linda <lnieuwenhuis@doetinchem.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 18 mei 2021 16:51  
**Aan:** Wouter Huisjes  
**Onderwerp:** RE: Hogere waarden en toetsing geluidbeleid Bloemenbuurt Doetinchem.

Geachte heer Huisjes, beste Wouter,

Ik ga akkoord met het voorstel.

Met vriendelijke groet,  
Linda Nieuwenhuis

 **gemeente Doetinchem**  
Leefomgeving  
Beleidsmedewerker Verkeer / Milieu  
(0314) 399 686  
l.nieuwenhuis@doetinchem.nl  
www.doetinchem.nl

Voor adressen en openingstijden zie [www.doetinchem.nl/contact](http://www.doetinchem.nl/contact)

**Van:** Wouter Huisjes [mailto:whuisjes@avacodebondt.nl]  
**Verzonden:** dinsdag 11 mei 2021 15:43  
**Aan:** Nieuwenhuis, Linda <l.nieuwenhuis@doetinchem.nl>  
**Onderwerp:** Hogere waarden en toetsing geluidbeleid Bloemenbuurt Doetinchem.

Geachte mevrouw Nieuwenhuis,

Voor het project Bloemenbuurt Doetinchem hebben we op 11 mei 2021 de situatie ten aanzien van de benodigde hogere waarden en het geluidbeleid van de gemeente Doetinchem doorgenomen.

De geluidbelasting ten gevolge van het railverkeer is namelijk ten hoogste 61 dB. De resultaten ten gevolge van het railverkeer en een deel van het geluidbeleid zijn weergegeven in het onderstaande figuur.



Geluidbelasting tgv railverkeer

Geluidbeleid Doetinchem

### Hoofdstuk III Beoordeling

#### Nieuwbouw

##### Artikel 8

Bij een geluidsbelasting groter dan 48 dB vanwege wegverkeer, 55 dB vanwege railverkeer of 50 dB(A)-etmaalwaarde vanwege industrielaawaai, moet een woning ten minste één geluidsluwe zijde hebben. De buitenruimte(n) die als verblijfsruimte worden gebruikt, moeten aan de geluidsluwe zijde zijn gesitueerd.

##### Artikel 9

Bij een geluidsbelasting groter dan 53 dB vanwege wegverkeer, 60 dB vanwege railverkeer of 55 dB(A)-etmaalwaarde vanwege industrielaawaai, gelden de volgende woningindelingseisen:

1. Verblijfsruimten moeten zoveel mogelijk aan de geluidsluwe zijde liggen.
2. Ten minste één slaapkamer moet aan de geluidsluwe zijde liggen.
3. Indien de woning geschikt over een buitenruimte, dient deze gelegen te zijn aan de geluidsluwe zijde. Het geluidsniveau in de buitenruimte mag niet meer dan 5 dB hoger zijn dan bij de geluidsluwe gevel. Deze eis geldt voor maximaal één buitenruimte per woning.

Op basis van het geluidbeleid van de gemeente Doetinchem dient bij een geluidbelasting groter dan 55 B tgv railverkeer een geluidsluwe zijde te worden gecreëerd. Zoals besproken kan dit worden gerealiseerd door het aanbrengen van een scherm van bijvoorbeeld kokoswal met een hoogte van 1,8 meter op de kavelgrens.

De eisen die worden gesteld in artikel 9 van het geluidbeleid zijn niet van toepassing voor het project Bloemenbuurt in Doetinchem. Een acceptabel woon- en leefklimaat wordt gecreëerd door het binnenniveau van 33 dB te waarborgen en het realiseren van een geluidsluwe gevel op de begane grond.

Ik ontvang van graag een bevestiging dat u akkoord gaat voor dit voorstel.

Met vriendelijke groet,

**Wouter Huisjes**

Adviseur Akoestiek

+31 6 120 73 651

[whuisjes@avecodebondt.nl](mailto:whuisjes@avecodebondt.nl)

Afwezig op: vrijdag



**Aveco de Bondt BV**

Burgemeester van der Borchstraat 2, 7451 CH Holten

Kvk: 30169759

+31 548 85 33 33

[www.avecodebondt.nl](http://www.avecodebondt.nl)

© Gemeente Doetinchem Door de risico's van elektronische communicatie, kunnen er vertragingen, gebreken of andere onvolkomenheden optreden in het e-mailverkeer. Daarom is alle informatie in dit bericht niet bindend. De gemeente Doetinchem gebruikt e-mail niet voor het aangaan van verplichtingen of rechtsbetrekkingen. Aan persoonlijke opvattingen van medewerkers kunnen geen rechten worden ontleend. Binnenkomende berichten met spam of virussen worden zonder tegenbericht aan de verzender verwijderd. Gemeente Doetinchem, Postbus 9020, 7000 HA Doetinchem, telefoon +31 (0) 314-377377, telefax +31 (0) 314-343437. (Disclaimer110117)