# Grond- en sloopwerkzaamheden Buiksloterham

*Quickscan geluid naar de omgeving*

Rapportnummer DA 3281-2-RA-002 d.d. 11 juni 2021

# Grond- en sloopwerkzaamheden Buiksloterham

*Quickscan geluid naar de omgeving*

| | |
|---|---|
| opdrachtgever | Heijmans Infra |
| rapportnummer | DA 3281-2-RA-002 |
| datum | 11 juni 2021 |
| referentie | 5.1.2,e 3281-2-RA-002 |
| verantwoordelijke opsteller | 5.1.2,e<br>5.1.2,e<br>+31 5.1.2,e<br>5.1.2,e @peutz.nl |

peutz bv, postbus 696, 2700 ar zoetermeer, +31 85 822 87 00, zoetermeer@peutz.nl, www.peutz.nl
kvk 12028033, opdrachten volgens DNR 2011, lid NLingenieurs, btw 5.1.2,e, ISO-9001:2015

mook – zoetermeer – groningen – eindhoven – düsseldorf – dortmund – berlijn – nürnberg – leuven – parijs – lyon

# Inhoudsopgave

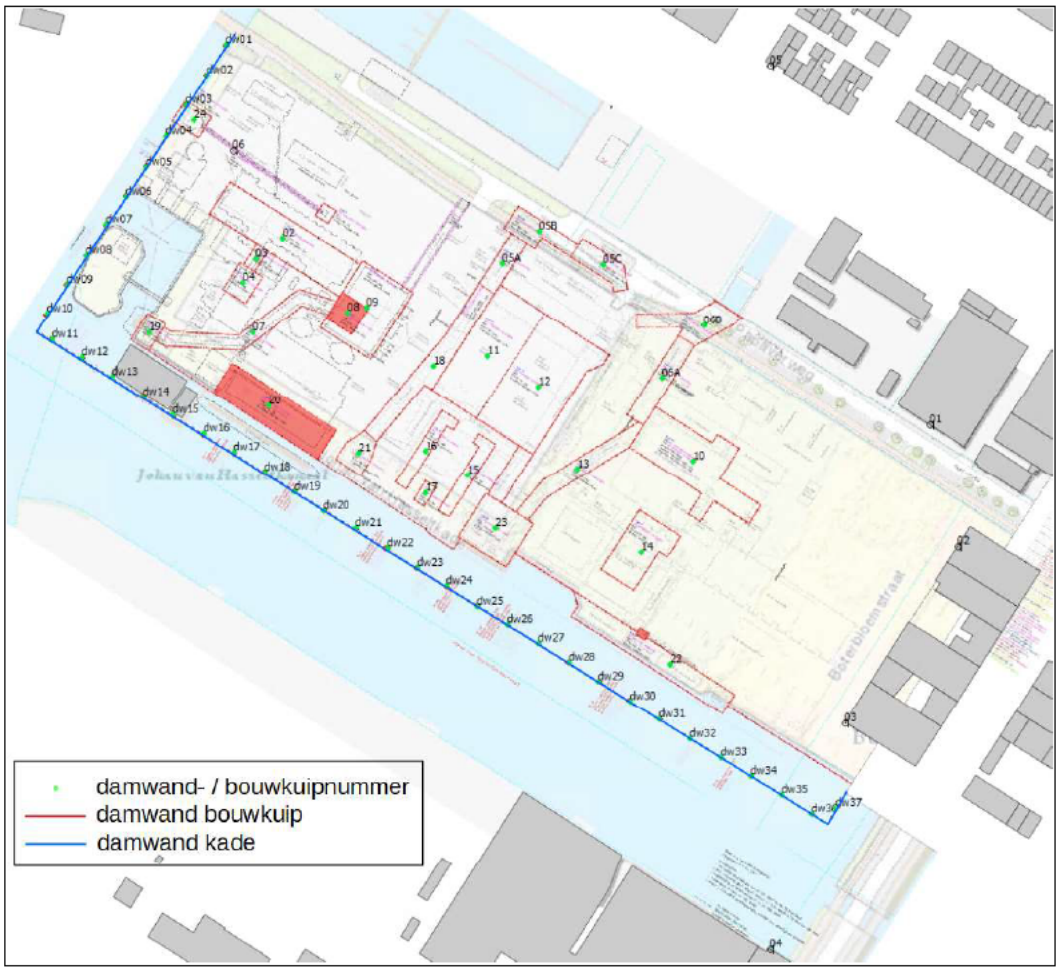

| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Inleiding** | 4 |
| 2 | **Grenswaarden en wettelijke aspecten** | 5 |
| 3 | **Uitgangspunten** | 7 |
| 3.1 | Algemeen | 7 |
| 3.2 | Damwanden in- en uittrillen | 7 |
| 3.3 | Grondwerkzaamheden | 8 |
| 3.4 | Sloopwerkzaamheden | 9 |
| 4 | **Berekeningen** | 10 |
| 4.1 | Akoestische modelvorming | 10 |
| 4.2 | Rekenresultaten | 10 |
| 5 | **Beoordeling en conclusie** | 11 |

Bijlage 1 Berekening (effectieve) geluidvermogens materieel
Bijlage 2 Invoergegevens akoestisch rekenmodel
Bijlage 3 Rekenresultaten per toetspunt en activiteit
Bijlage 4 Rekenresultaten per datum

# 1 Inleiding

In opdracht van Heijmans Infra is een quickscanonderzoek verricht naar het geluid in de woonomgeving ten gevolge van grond- en sloopwerkzaamheden en het in- en uittrillen van damwanden. Op basis van de uitvoeringsplanning en een opgave van het in te zetten materieel zijn de geluidniveaus (dagwaarden) in de woonomgeving berekend en getoetst aan de geluidgrenswaarden en het aantal blootstellingsdagen uit artikel 8.3 van Bouwbesluit 2012. De recent opgeleverde appartementen ten oosten van het bouwterrein (in het bouwproject 'Kavel 20' genoemd), betreffen de maatgevende woningen. Ook voor overige nabijgelegen omliggende woningen is de geluidbelasting en het aantal blootstellingsdagen bepaald. In figuur 1.1 is een overzicht gegeven van het bouwterrein.

*f1.1 Overzicht bouwkuipen en damwanden van het bouwterrein Buiksloterham*



# 2 Grenswaarden en wettelijke aspecten

*Bouwbesluit 2012 artikel 8.3 geluidhinder*

Het aspect bouwlawaai is opgenomen in het Bouwbesluit 2012 dat sinds 1 april 2012 van kracht is. In het Bouwbesluit 2012 is in artikel 8.3 een systematiek opgenomen waarmee de geluidbelasting in de woonomgeving wordt gereguleerd, die veroorzaakt wordt door bedrijfsmatige bouw- en sloopwerkzaamheden. Deze systematiek komt in grote mate overeen met de systematiek opgenomen in de Circulaire bouwlawaai 2010. Navolgend wordt deze systematiek omschreven.

Het toetsingskader in het Bouwbesluit 2012 en de Circulaire bouwlawaai 2010 gaan ervan uit dat de werkzaamheden in de dagperiode (07.00 uur tot 19.00 uur) en op werkdagen (maandag t/m zaterdag; niet zijnde feestdagen) plaatsvinden. De beoordeling vindt plaats op basis van een dagwaarde, welke gedefinieerd is als het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$ in dB(A)) in de dagperiode (zie ook artikel 1.1 van het Bouwbesluit). Deze dagwaarde dient bepaald te worden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' uit 1999 (Handleiding) ter hoogte van nabijgelegen woningen. Indien het geluid van de bouwwerkzaamheden ter hoogte van de woningen een impulsachtig karakter heeft (bijvoorbeeld geluid afkomstig van heien), wordt een toeslag van 5 dB op het gemeten of berekende geluidniveau toegepast alvorens wordt getoetst aan de geluidgrenswaarde.

Ten aanzien van het geluid ten gevolge van de bouw- en sloopwerkzaamheden zijn de volgende voorschriften uit Bouwbesluit 2012 van toepassing (citaat):

***'Artikel 8.3. Geluidhinder***

1. *Bedrijfsmatige bouw- of sloopwerkzaamheden worden op werkdagen en op zaterdag tussen 7.00 uur en 19.00 uur uitgevoerd.*
2. *Bij het uitvoeren van de werkzaamheden als bedoeld in het eerste lid worden de in tabel 8.3 aangegeven dagwaarden en de daarbij behorende maximale blootstellingsduur niet overschreden.*

*Tabel 8.3*

| ***Dagwaarde*** | **≤ 60 dB(A)** | **> 60 dB(A)** | **> 65 dB(A)** | **> 70 dB(A)** | **> 75 dB(A)** | **> 80 dB(A)** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Maximale blootstellingsduur* | *onbeperkt* | *50 dagen* | *30 dagen* | *15 dagen* | *5 dagen* | *0 dagen* |

3. *Het bevoegde gezag kan ontheffing verlenen van het eerste en tweede lid. Onverkort het gestelde in de ontheffing wordt bij het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden gebruik gemaakt van de beste beschikbare stille technieken.*
4. *Indien het bevoegd gezag met betrekking tot het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden beleidsregels als bedoeld in titel 4.3 van de Algemene wet bestuursrecht heeft vastgesteld, is in afwijking van het derde lid geen ontheffing vereist indien het uitvoeren van de werkzaamheden voldoet aan die beleidsregels en het bevoegde gezag ten minste twee werkdagen voor de feitelijke aanvang van die werkzaamheden in kennis is gesteld van de aanvang van de werkzaamheden.'*

De dagwaarde vanwege het uitvoeren van bouw-, sloop- en wegwerkzaamheden, alsmede de te gebruiken installaties en toestellen gedurende het gehele project, mag niet meer bedragen en niet langer duren dan de in tabel 8.3 aangegeven waarden en de maximale blootstellingsduur in dagen. Verwacht mag worden dat, indien wordt voldaan aan het toetsingskader (zie tabel 8.3 van het Bouwbesluit), de omvang van de ernstige hinder als gevolg van het bouwlawaai tot een aanvaardbaar niveau gereduceerd zal zijn.

Het bevoegd gezag kan voor de dagperiode ontheffing verlenen ten aanzien van de maximaal toelaatbare dagwaarde en het aantal blootstellingsdagen. Voorwaarde voor een ontheffing is dat deze conform de Beste Beschikbare (stille) Technieken (BBT) worden uitgevoerd.

*BLVC-kader Buiksloterham*

Door gemeente Amsterdam is het BLVC-kader Buiksloterham opgesteld. In het kader van het aspect leefbaarheid zijn er voorwaarden gesteld aan geluid ten gevolge van bouwactiviteiten. De voor geluid relevante voorschriften betreffen onder andere:

| Overlast geluid, trillingen en verlichting | | |
|---|---|---|
| 30 | | Geluid en trillingen als gevolg van de werkzaamheden (zoals bijvoorbeeld graven en slopen) worden tot een minimum beperkt. Het BLVC-plan beschrijft de wijze waarop dit is uitgewerkt voor het project. Dit voorstel omvat de uitvoering, de werktijden en de periode waarin deze werkzaamheden plaatsvinden. |
| 31 | | Funderingsconstructies worden aangebracht of verwijderd met geluids- en trillingsarme technieken, zoals gedrukte, geschroefde en-of geboorde systemen. Traditioneel heien en/of trillen van damwanden en palen (heipalen en-of vibropalen) is niet toegestaan, tenzij aangetoond wordt dat de overlast nihil zal zijn (bijvoorbeeld door grote afstand tot omgeving) of er technisch geen andere keuze is en dit goed is onderbouwd. |

Aldus blijkt dat voor het trillen van damwanden aangetoond dient te worden dat 'de overlast nihil zal zijn' of 'technisch er geen andere keuze is en dit goed is onderbouwd'. Met voorliggende quickscan wordt beoogd inzicht te verschaffen in de optredende geluidbelasting vanwege de diverse akoestisch relevante bouwwerkzaamheden en de impact van het in- en uittrillen van damwanden in het bijzonder.

# 3 Uitgangspunten

## 3.1 Algemeen

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende documenten:

- Tekening 'Terreininrichting' met tekeningnr. 'G.013107 terrein' door Heijmans Bodem van 18 november 2020;
- BSH damwandenplanning door Heijmans van 30 maart 2021.

De werkzaamheden zullen gedurende 8 uur plaatsvinden in de dagperiode tussen 07.00 en 16.00 uur.

## 3.2 Damwanden in- en uittrillen

Ten behoeve van het ontgraven van specifieke delen van het bouwterrein worden gedurende het gehele saneringsproject 26 bouwkuipen gerealiseerd waarbij de damwanden worden in- en uitgetrild. Op basis van de huidige planning kunnen tot zes bouwkuipen gelijktijdig 'in uitvoering' zijn. Langs de kade van het bouwterrein zullen, voor de lange termijn, eveneens damwanden worden geplaatst. De damwanden zullen op circa 25 m afstand vanaf de zuidelijke kade in het water worden geplaatst.

Het aantal dagen waarop het in- en uittrillen van de damwanden plaatsvindt per bouwkuip, is opgenomen in de bij het onderzoek gebruikte damwandenplanning. Voor het intrillen van de damwanden langs de kade is uitgegaan van een voortgangssnelheid van 20 strekkende meters per dag. Dit komt overeen met 37 werkdagen.

De damwanden rond de bouwkuipen worden in- en uitgetrild met een trilblok van 1.100 kN. Voor het in- en uittrillen is een geluidvermogen gehanteerd van respectievelijk 121 en 119 dB(A), gedurende effectief een derde van de werktijd, zijnde 2,7 uur. Uitgegaan is van een gemiddelde bronhoogte van 11 m boven het plaatselijk maaiveld. Verder wordt gebruik gemaakt van een mobiele kraan met een geluidvermogen van 106 dB(A), gedurende 8 uur per dag. Voor dit materieel is in de berekeningen per bouwkuip uitgegaan van één bron met een effectief geluidvermogen van 115 dB(A) voor het intrillen en van 113 dB(A) voor het uittrillen gedurende één werkdag.

De damwanden langs de kade worden ingetrild met een trilblok van 2.150 kN. Voor het intrillen is een geluidvermogen gehanteerd van 125 dB(A). De effectieve werktijd en de inzet van een mobiele kraan (hetzij op een ponton) is gelijk aan het intrillen bij de bouwkuipen. Voor het materieel is in de berekeningen per werkdag (20 strekkende meters) uitgegaan van een effectief geluidvermogen van 118 dB(A).

## 3.3 Grondwerkzaamheden

*Ontgraven*

Na het intrillen van de damwanden wordt de grond binnen de bouwkuip ontgraven met behulp van twee mobiele kranen en een shovel. De grond wordt uit de kuip gereden naar het gronddepot aan de oostzijde van het bouwterrein met behulp van een trekker en een kiepdumper. Gemiddeld wordt 350 $m^3$ grond per dag uit de bouwkuip richting het gronddepot gereden. Omdat per dumper circa 15 $m^3$ grond vervoerd kan worden, is uitgegaan van 25 dumpers, zijnde 50 bewegingen, per dag. Ter plaatse van het gronddepot zal gedurende 3 uur per dag (tijdens ontgraven) een mobiele kraan worden ingezet voor het verdelen van de grond over het depot.

Voor de mobiele kranen en de shovel is per bouwkuip uitgegaan van een geluidvermogen van respectievelijk 106 en 108 dB(A) gedurende 8 uur per dag. Uitgegaan is van een gemiddelde bronhoogte van 1 m boven de rand van de bouwkuip. Voor het materieel is in de berekeningen per bouwkuip uitgegaan van één bron met een effectief geluidvermogen van 110 dB(A) gedurende één werkdag. Voor een trekker en dumper is uitgegaan van een geluidvermogen van 107 dB(A).

*Terugstorten van grond*

Na de keuring van de grond en de saneringswerkzaamheden in de bouwkuip wordt de grond vanaf het gronddepot met behulp van kiepdumpers teruggestort in de bouwkuip. Gemiddeld wordt 700 $m^3$ grond per dag teruggestort. Omdat per dumper circa 15 $m^3$ grond vervoerd kan worden, is uitgegaan van 50 dumpers, zijnde 100 bewegingen, per dag. Ter plaatse van het gronddepot zal gedurende 8 uur per dag (tijdens het terugstorten) een mobiele kraan worden ingezet voor het vullen van dumpers. In de bouwkuip is voor het verdelen van de grond eveneens uitgegaan van twee mobiele kranen en een shovel met een gelijk effectief geluidvermogen als voor het ontgraven.

Voor het ontgraven en terugstorten van grond is uitgegaan van twee derde van het aantal dagen tussen het aanbrengen en verwijderen van de damwanden. Omdat het terugstorten van grond circa twee keer sneller verloopt dan het ontgraven is voor het ontgraven en terugstorten uitgegaan van respectievelijk 44% en 22% van het aantal dagen tussen het aanbrengen en verwijderen van de damwanden.

## 3.4 Sloopwerkzaamheden

Na het ontgraven van de bouwkuip worden de blootgelegde betonnen elementen gesloopt met behulp van een hydraulische sloophamer. Voor de sloopwerkzaamheden worden tevens twee mobiele kranen ingezet. Het puin wordt met behulp van een shovel uit de kuip gereden en via een dumper buiten het bouwterrein naar een puinverwerker (van derden) gereden. Uitgegaan is van 5 dumpers, zijnde 10 bewegingen, per dag.

Voor de hydraulische sloophamer is uitgegaan van een geluidvermogen van 119 dB(A) gedurende effectief 6 uur per dag. Tezamen met de mobiele kranen en de shovel (8 uur) is in de berekeningen per bouwkuip uitgegaan van één bron met een effectief geluidvermogen van 117 dB(A) gedurende één werkdag. Uitgegaan is van een gemiddelde bronhoogte van 1 m boven de rand van de bouwkuip.

Voor de sloopwerkzaamheden is uitgegaan van een derde (33%) van het aantal dagen tussen het aanbrengen en verwijderen van de damwanden.

In bijlage 1 zijn de berekeningen van de (effectieve) geluidvermogens van het materieel opgenomen.

# 4 Berekeningen

## 4.1 Akoestische modelvorming

Bij de berekeningen is uitgegaan van de 'Handleiding meten en rekenen Industrielawaai' uit 1999 (Handleiding). In dit geval is voor de berekeningen gebruik gemaakt van de in de Handleiding vermelde methode II.8: Berekening van de overdracht.

De berekeningen zijn uitgevoerd voor octaafbanden met middenfrequentie van 63 t/m 8.000 Hz. Gezien de relatief grote A-weging voor de 31 Hz-octaafband en de geluidproductie van de geluidbronnen van de inrichting in deze octaafband zijn de geluidbijdragen in de omgeving in deze octaafband niet relevant. De 31 Hz-octaafband is daarom bij de berekeningen buiten beschouwing gelaten.

De geluidbronnen zijn ten behoeve van het rekenmodel geschematiseerd met behulp van puntbronnen. De toegepaste oppervlakte- en mobiele bronnen betreffen een door het rekenmodel gegenereerde verzameling van eveneens puntbronnen.

De toetspunten zijn gelegen op 1,5 m hoogte vanaf de vloer van een woonlaag. Voor appartementen is per woonlaag een toetspunt opgenomen (ten hoogste 21 m is beschouwd). Voor grondgebonden woningen is uitsluitend de geluidbelasting op de begane grondverdieping beoordeeld. In bijlage 2 zijn de invoergegevens van het akoestisch rekenmodel opgenomen.

## 4.2 Rekenresultaten

In tabel 4.1 is een overzicht gegeven van het berekende aantal blootstellingsdagen per geluidklasse ten gevolge van de gehele bouwperiode met grond- en sloopwerkzaamheden en het intrillen van damwanden in het Johan van Hasseltkanaal. Tussen haakjes is de hoogste geluidbelasting en het aantal blootstellingsdagen vanwege uitsluitend het trillen van damwanden gegeven.

*t4.1 Berekende hoogste geluidbelasting (dagwaarde) en het aantal blootstellingsdagen tijdens de beschouwde werkzaamheden. Tussen haakjes is het resultaat vanwege uitsluitend het trillen van damwanden gegeven*

| Toetspunt | Hoogste dagwaarde in dB(A) | Blootstellingsduur in dagen per geluidklasse | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ≤ 60 dB(A) | > 60 dB(A) | > 65 dB(A) | > 70 dB(A) | > 75 dB(A) | > 80 dB(A) |
| 01 (Papaverweg) | 67 (64) | 169 (323) | 205 (51) | 33 (-) | - (-) | - (-) | - (-) |
| 02 (Kavel 20 noord) | 68 (65) | 79 (341) | 295 (33) | 49 (-) | - (-) | - (-) | - (-) |
| 03 (Kavel 20 zuid) | 76 (76) | 88 (323) | 286 (51) | 27 (9) | 6 (5) | 1 (1) | - (-) |
| 04 (Ridderspoorweg) | 71 (71) | 330 (352) | 44 (22) | 8 (7) | 1 (1) | - (-) | - (-) |
| 05 (Moederkruidstraat) | 67 (62) | 251 (361) | 123 (13) | 17 (-) | - (-) | - (-) | - (-) |
| 06 (School) vanaf 22-08-2022 | 61 (60) | 28 (29) | 1 (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) |
| 07 (Pontsteiger) | 44 (44) | 29 | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) |

In bijlage 3 zijn de rekenresultaten per toetspunt per activiteit opgenomen.

# 5 Beoordeling en conclusie

In tabel 5.1 is het aantal dagen gegeven waarmee het maximale toegestane aantal blootstellingsdagen per geluidklasse (zie Tabel 8.3 op pagina 5) wordt overschreden.

*t5.1 Overschrijding in dagen van het maximale aantal toegestane blootstellingsdagen per geluidklasse per toetspunt. Tussen haakjes is het resultaat vanwege uitsluitend het trillen van damwanden gegeven*

| Toetspunt | Overschrijding in dagen van de maximale blootstellingsduur per geluidklasse | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | > 60 dB(A) | > 65 dB(A) | > 70 dB(A) | > 75 dB(A) | > 80 dB(A) |
| 01 (Papaverweg) | 155 (1) | 3 (-) | - (-) | - (-) | - (-) |
| 02 (Kavel 20 noord) | 245 (-) | 19 (-) | - (-) | - (-) | - (-) |
| 03 (Kavel 20 zuid) | 236 (1) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) |
| 04 (Ridderspoorweg) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) |
| 05 (Moederkruidstraat) | 73 (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) |
| 06 (School) vanaf 22-08-2022 | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) |
| 07 (Pontsteiger) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) |

Uit tabel 5.1 blijkt dat het maximale aantal van 50 blootstellingsdagen met een geluidbelasting hoger dan 60 dB(A) met ten hoogste 245 dagen wordt overschreden (ter hoogte van 'Kavel 20'). Het maximale aantal van 30 blootstellingsdagen met een geluidbelasting hoger dan 65 dB(A) wordt nog met ten hoogste 19 dagen overschreden. De maximale aantallen blootstellingsdagen voor de geluidklassen van hoger dan 70 dB(A) worden niet overschreden. Op basis van de huidige werkplanning blijkt dat tijdens 79% van de werkdagen een geluidbelasting optreedt van hoger dan 60 dB(A).

Aangezien vanwege uitsluitend het trillen van damwanden slechts met één dag het maximale aantal blootstellingsdagen wordt overschreden (met ten hoogste 65 dB(A)), blijkt de impact voor de woonomgeving beperkt. Hieruit volgt dat het in- en uittrillen van damwanden binnen de grondsanering en het plaatsen van een damwand in het Johan van Hasseltkanaal tot een relatief beperkte impact voor de omgeving leidt. Naar verwachting kan daarmee worden onderbouwd dat met het intrillen van damwanden in deze situatie voldaan kan worden aan de voorwaarden uit het BLVC-kader Buiksloterham.

In tabel 5.2 (pagina 12) is een overzicht gegeven per periode (op datum) waarvoor ontheffing dient te worden aangevraagd voor het overschrijden van het aantal blootstellingsdagen van een geluidklasse, uitgaande van de thans gehanteerde doorlooptijd van werkzaamheden. Uit tabel 5.1 is reeds gebleken dat voor geluidbelastingen hoger dan 70 dB(A) geen overschrijding plaatsvindt van het aantal blootstellingsdagen. Geluidbelastingen hoger dan 70 dB(A) zijn om die reden niet in tabel 5.2 opgenomen.

*t5.2 Perioden van de bouwwerkzaamheden waarvoor ontheffing dient te worden aangevraagd voor het overschrijden van het aantal blootstellingsdagen per geluidklasse*

| Datum van | Datum t/m | Aantal werkdagen |
|---|---|---|
| *Geluidklasse >65 dB(A)* | | *totaal: 26* |
| 26 november 2021 | 12 januari 2022 | 24 |
| 19 juli 2022 | 20 juli 2022 | 2 |
| *Geluidklasse >60 dB(A)* | | *totaal: 217* |
| 14 april 2021 | 6 september 2021 | 86 |
| 13 september 2021 | 21 oktober 2021 | 29 |
| 8 november 2021 | 8 november 2021 | 1 |
| 21 januari 2022 | 22 februari 2022 | 23 |
| 11 maart 2022 | 13 april 2022 | 24 |
| 28 april 2022 | 2 mei 2022 | 3 |
| 9 mei 2022 | 16 mei 2022 | 6 |
| 3 juni 2022 | 3 juni 2022 | 1 |
| 16 juni 2022 | 18 juli 2022 | 23 |
| 21 juli 2022 | 8 september 2022 | 21 |

In bijlage 4 is een uitgebreider overzicht gegeven per datum waarop de overschrijdingen optreden. Ervan uitgaande dat er tot op heden geen geluidbelasting heeft plaatsgevonden van groter dan 60 dB(A) treedt vanaf 19 mei a.s. overschrijding op van het toelaatbaar aantal blootstellingsdagen van 50 werkdagen voor de geluidklasse >60 dB(A).

Het aantal werkdagen waarvoor ontheffing dient te worden aangevraagd in tabel 5.2 (per toetspunt) komt grosso modo overeen met de totalen uit tabel 5.1 (per datum). Hierbij is in tabel 5.2 aangegeven hoeveel dagen er een geluidbelasting optreedt per geluidklasse, waarbij geen onderscheid is gemaakt per woning ('worst case'-aanname).

Zoetermeer,

5.1.2.e

Dit rapport bevat 12 pagina's en 4 bijlagen.

# Bijlage 1 Berekening (effectieve) geluidvermogens materieel

**Geluidvermogens materieel (A-gewogen spectra)**

Omschrijving: **Damwanden intrillen BOUWKUIPEN**

| | | Octaafband met middenfrequentie in Hz | | | | | | | | | uren bedrijf | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | LWR | (dag) | aantal | LWR_eff |
| Trilblok (bouwkuipen) | 1100 kN | 86,0 | 101,0 | 108,0 | 113,0 | 117,0 | 116,0 | 109,0 | 95,0 | 121,0 | 2,7 | 1 | 114,4 |
| mobiele kraan | | 84,5 | 88,5 | 94,5 | 98,5 | 102,5 | 100,5 | 93,5 | 83,5 | 106,3 | 8,0 | 1 | 104,5 |
| **Totaal $L_{WR_EFF}$** | | **84,4** | **95,1** | **102,0** | **106,9** | **110,9** | **109,8** | **102,8** | **89,3** | **114,9** | 12 | 1 | 114,9 |

Omschrijving: **Damwanden uittrillen BOUWKUIPEN**

| | | Octaafband met middenfrequentie in Hz | | | | | | | | | uren bedrijf | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | LWR | (dag) | aantal | LWR_eff |
| Trilblok (bouwkuipen) | 1100 kN | 84,0 | 99,0 | 106,0 | 111,0 | 115,0 | 114,0 | 107,0 | 93,0 | 119,0 | 2,7 | 1 | 112,4 |
| mobiele kraan | | 84,5 | 88,5 | 94,5 | 98,5 | 102,5 | 100,5 | 93,5 | 83,5 | 106,3 | 8,0 | 1 | 104,5 |
| **Totaal $L_{WR_EFF}$** | | **83,9** | **93,5** | **100,3** | **105,1** | **109,1** | **108,0** | **101,0** | **87,7** | **113,1** | 12 | 1 | 113,1 |

Omschrijving: **Damwanden intrillen KADE**
Voortgangssnelheid: 20 m/dag

| | | Octaafband met middenfrequentie in Hz | | | | | | | | | uren bedrijf | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | LWR | (dag) | aantal | LWR_eff |
| Trilblok (bouwkuipen) | 2150 kN | 89,8 | 104,8 | 111,8 | 116,8 | 120,8 | 119,8 | 112,8 | 98,8 | 124,8 | 2,7 | 1 | 118,3 |
| mobiele kraan | | 84,5 | 88,5 | 94,5 | 98,5 | 102,5 | 100,5 | 93,5 | 83,5 | 106,3 | 8,0 | 1 | 104,5 |
| **Totaal $L_{WR_EFF}$** | | **86,0** | **98,6** | **105,5** | **110,5** | **114,5** | **113,4** | **106,4** | **92,6** | **118,4** | 12 | 1 | 118,4 |

Omschrijving: **Graafwerkzaamheden**

| | | Octaafband met middenfrequentie in Hz | | | | | | | | | uren bedrijf | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | LWR | (dag) | aantal | LWR_eff |
| mobiele kraan | | 84,5 | 88,5 | 94,5 | 98,5 | 102,5 | 100,5 | 93,5 | 83,5 | 106,3 | 8,0 | 2 | 107,5 |
| shovel | | 81,5 | 95,3 | 101,4 | 100,9 | 103,2 | 98,6 | 92,8 | 80,9 | 107,8 | 8,0 | 1 | 106,0 |
| **Totaal $L_{WR_EFF}$** | | **86,7** | **95,1** | **101,1** | **102,5** | **105,8** | **103,0** | **96,3** | **85,8** | **109,8** | 12 | 1 | 109,8 |

Omschrijving: **Transport**

| | | Octaafband met middenfrequentie in Hz | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | LWR |
| dumper | mob. bron | 85,0 | 89,2 | 94,7 | 99,1 | 103,3 | 101,5 | 94,3 | 84,2 | 107,0 |

Omschrijving: **Gronddepot**

| | | Octaafband met middenfrequentie in Hz | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | LWR |
| mobiele kraan | opp. bron | 84,5 | 88,5 | 94,5 | 98,5 | 102,5 | 100,5 | 93,5 | 83,5 | 106,3 |

Omschrijving: **Sloopwerkzaamheden**

| | | Octaafband met middenfrequentie in Hz | | | | | | | | | uren bedrijf | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | LWR | (dag) | aantal | LWR_eff |
| hydraulische sloophamer | | 93,0 | 106,0 | 112,0 | 112,0 | 114,0 | 110,0 | 104,0 | 92,0 | 118,7 | 6,0 | 1 | 115,7 |
| mobiele kraan | | 84,5 | 88,5 | 94,5 | 98,5 | 102,5 | 100,5 | 93,5 | 83,5 | 106,3 | 8,0 | 2 | 107,5 |
| shovel | | 81,5 | 95,3 | 101,4 | 100,9 | 103,2 | 98,6 | 92,8 | 80,9 | 107,8 | 8,0 | 1 | 106,0 |
| **Totaal $L_{WR_EFF}$** | | **91,7** | **103,6** | **109,6** | **109,9** | **112,1** | **108,4** | **102,3** | **90,7** | **116,7** | 12 | 1 | 116,7 |

# Bijlage 2 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: damwanden intrillen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | X | Y | Maaiveld | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Gevel |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 122110,85 | 490084,06 | 0,00 | 5,00 | -- | -- | Ja |
| 02 | 122126,21 | 490017,38 | 0,00 | 6,00 | 9,00 | 12,00 | Ja |
| 03 | 122063,97 | 489919,99 | 0,00 | 5,00 | -- | -- | Ja |
| 04 | 122023,16 | 489795,92 | 0,00 | 10,00 | -- | -- | Ja |
| 05 | 122023,16 | 490281,28 | 0,00 | 1,50 | 5,00 | 7,50 | Ja |
| 06 | 121728,60 | 490235,40 | 0,00 | 1,50 | -- | -- | Ja |
| 07 | 120946,66 | 489618,77 | 0,00 | 5,00 | 15,00 | 25,00 | Ja |

Model: damwanden intrillen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Cb(u)(D) | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 02 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 84,40 | 95,10 | 102,00 | 106,90 | 110,90 | 109,80 | 102,80 | 89,30 | 114,87 |
| 03 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 84,40 | 95,10 | 102,00 | 106,90 | 110,90 | 109,80 | 102,80 | 89,30 | 114,87 |
| 04 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 84,40 | 95,10 | 102,00 | 106,90 | 110,90 | 109,80 | 102,80 | 89,30 | 114,87 |
| 05A | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 84,40 | 95,10 | 102,00 | 106,90 | 110,90 | 109,80 | 102,80 | 89,30 | 114,87 |
| 05B | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 84,40 | 95,10 | 102,00 | 106,90 | 110,90 | 109,80 | 102,80 | 89,30 | 114,87 |
| 05C | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 84,40 | 95,10 | 102,00 | 106,90 | 110,90 | 109,80 | 102,80 | 89,30 | 114,87 |
| 06A | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 84,40 | 95,10 | 102,00 | 106,90 | 110,90 | 109,80 | 102,80 | 89,30 | 114,87 |
| 06B | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 84,40 | 95,10 | 102,00 | 106,90 | 110,90 | 109,80 | 102,80 | 89,30 | 114,87 |
| 07 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 84,40 | 95,10 | 102,00 | 106,90 | 110,90 | 109,80 | 102,80 | 89,30 | 114,87 |
| 08 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 84,40 | 95,10 | 102,00 | 106,90 | 110,90 | 109,80 | 102,80 | 89,30 | 114,87 |
| 09 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 84,40 | 95,10 | 102,00 | 106,90 | 110,90 | 109,80 | 102,80 | 89,30 | 114,87 |
| 10 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 84,40 | 95,10 | 102,00 | 106,90 | 110,90 | 109,80 | 102,80 | 89,30 | 114,87 |
| 11 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 84,40 | 95,10 | 102,00 | 106,90 | 110,90 | 109,80 | 102,80 | 89,30 | 114,87 |
| 12 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 84,40 | 95,10 | 102,00 | 106,90 | 110,90 | 109,80 | 102,80 | 89,30 | 114,87 |
| 13 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 84,40 | 95,10 | 102,00 | 106,90 | 110,90 | 109,80 | 102,80 | 89,30 | 114,87 |
| 14 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 84,40 | 95,10 | 102,00 | 106,90 | 110,90 | 109,80 | 102,80 | 89,30 | 114,87 |
| 15 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 84,40 | 95,10 | 102,00 | 106,90 | 110,90 | 109,80 | 102,80 | 89,30 | 114,87 |
| 16 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 84,40 | 95,10 | 102,00 | 106,90 | 110,90 | 109,80 | 102,80 | 89,30 | 114,87 |
| 17 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 84,40 | 95,10 | 102,00 | 106,90 | 110,90 | 109,80 | 102,80 | 89,30 | 114,87 |
| 18 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 84,40 | 95,10 | 102,00 | 106,90 | 110,90 | 109,80 | 102,80 | 89,30 | 114,87 |
| 19 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 84,40 | 95,10 | 102,00 | 106,90 | 110,90 | 109,80 | 102,80 | 89,30 | 114,87 |
| 20 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 84,40 | 95,10 | 102,00 | 106,90 | 110,90 | 109,80 | 102,80 | 89,30 | 114,87 |
| 21 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 84,40 | 95,10 | 102,00 | 106,90 | 110,90 | 109,80 | 102,80 | 89,30 | 114,87 |
| 22 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 84,40 | 95,10 | 102,00 | 106,90 | 110,90 | 109,80 | 102,80 | 89,30 | 114,87 |
| 23 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 84,40 | 95,10 | 102,00 | 106,90 | 110,90 | 109,80 | 102,80 | 89,30 | 114,87 |
| 24 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 84,40 | 95,10 | 102,00 | 106,90 | 110,90 | 109,80 | 102,80 | 89,30 | 114,87 |
| dw01 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,00 | 98,50 | 105,50 | 110,40 | 114,40 | 113,40 | 106,40 | 92,60 | 118,40 |
| dw02 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,00 | 98,50 | 105,50 | 110,40 | 114,40 | 113,40 | 106,40 | 92,60 | 118,40 |
| dw03 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,00 | 98,50 | 105,50 | 110,40 | 114,40 | 113,40 | 106,40 | 92,60 | 118,40 |
| dw04 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,00 | 98,50 | 105,50 | 110,40 | 114,40 | 113,40 | 106,40 | 92,60 | 118,40 |
| dw05 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,00 | 98,50 | 105,50 | 110,40 | 114,40 | 113,40 | 106,40 | 92,60 | 118,40 |
| dw06 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,00 | 98,50 | 105,50 | 110,40 | 114,40 | 113,40 | 106,40 | 92,60 | 118,40 |
| dw07 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,00 | 98,50 | 105,50 | 110,40 | 114,40 | 113,40 | 106,40 | 92,60 | 118,40 |
| dw08 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,00 | 98,50 | 105,50 | 110,40 | 114,40 | 113,40 | 106,40 | 92,60 | 118,40 |
| dw09 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,00 | 98,50 | 105,50 | 110,40 | 114,40 | 113,40 | 106,40 | 92,60 | 118,40 |
| dw10 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,00 | 98,50 | 105,50 | 110,40 | 114,40 | 113,40 | 106,40 | 92,60 | 118,40 |
| dw11 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,00 | 98,50 | 105,50 | 110,40 | 114,40 | 113,40 | 106,40 | 92,60 | 118,40 |
| dw12 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,00 | 98,50 | 105,50 | 110,40 | 114,40 | 113,40 | 106,40 | 92,60 | 118,40 |
| dw13 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,00 | 98,50 | 105,50 | 110,40 | 114,40 | 113,40 | 106,40 | 92,60 | 118,40 |
| dw14 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,00 | 98,50 | 105,50 | 110,40 | 114,40 | 113,40 | 106,40 | 92,60 | 118,40 |
| dw15 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,00 | 98,50 | 105,50 | 110,40 | 114,40 | 113,40 | 106,40 | 92,60 | 118,40 |
| dw16 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,00 | 98,50 | 105,50 | 110,40 | 114,40 | 113,40 | 106,40 | 92,60 | 118,40 |
| dw17 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,00 | 98,50 | 105,50 | 110,40 | 114,40 | 113,40 | 106,40 | 92,60 | 118,40 |
| dw18 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,00 | 98,50 | 105,50 | 110,40 | 114,40 | 113,40 | 106,40 | 92,60 | 118,40 |
| dw19 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,00 | 98,50 | 105,50 | 110,40 | 114,40 | 113,40 | 106,40 | 92,60 | 118,40 |
| dw20 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,00 | 98,50 | 105,50 | 110,40 | 114,40 | 113,40 | 106,40 | 92,60 | 118,40 |
| dw21 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,00 | 98,50 | 105,50 | 110,40 | 114,40 | 113,40 | 106,40 | 92,60 | 118,40 |
| dw22 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,00 | 98,50 | 105,50 | 110,40 | 114,40 | 113,40 | 106,40 | 92,60 | 118,40 |
| dw23 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,00 | 98,50 | 105,50 | 110,40 | 114,40 | 113,40 | 106,40 | 92,60 | 118,40 |
| dw24 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,00 | 98,50 | 105,50 | 110,40 | 114,40 | 113,40 | 106,40 | 92,60 | 118,40 |
| dw25 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,00 | 98,50 | 105,50 | 110,40 | 114,40 | 113,40 | 106,40 | 92,60 | 118,40 |
| dw26 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,00 | 98,50 | 105,50 | 110,40 | 114,40 | 113,40 | 106,40 | 92,60 | 118,40 |
| dw27 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,00 | 98,50 | 105,50 | 110,40 | 114,40 | 113,40 | 106,40 | 92,60 | 118,40 |
| dw28 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,00 | 98,50 | 105,50 | 110,40 | 114,40 | 113,40 | 106,40 | 92,60 | 118,40 |
| dw29 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,00 | 98,50 | 105,50 | 110,40 | 114,40 | 113,40 | 106,40 | 92,60 | 118,40 |
| dw30 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,00 | 98,50 | 105,50 | 110,40 | 114,40 | 113,40 | 106,40 | 92,60 | 118,40 |
| dw31 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,00 | 98,50 | 105,50 | 110,40 | 114,40 | 113,40 | 106,40 | 92,60 | 118,40 |
| dw32 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,00 | 98,50 | 105,50 | 110,40 | 114,40 | 113,40 | 106,40 | 92,60 | 118,40 |
| dw33 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,00 | 98,50 | 105,50 | 110,40 | 114,40 | 113,40 | 106,40 | 92,60 | 118,40 |
| dw34 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,00 | 98,50 | 105,50 | 110,40 | 114,40 | 113,40 | 106,40 | 92,60 | 118,40 |
| dw35 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,00 | 98,50 | 105,50 | 110,40 | 114,40 | 113,40 | 106,40 | 92,60 | 118,40 |
| dw36 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,00 | 98,50 | 105,50 | 110,40 | 114,40 | 113,40 | 106,40 | 92,60 | 118,40 |
| dw37 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,00 | 98,50 | 105,50 | 110,40 | 114,40 | 113,40 | 106,40 | 92,60 | 118,40 |

Model: damwanden uittrillen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Cb(u)(D) | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 02 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 83,90 | 93,50 | 100,30 | 105,10 | 109,10 | 108,00 | 101,00 | 87,70 | 113,08 |
| 03 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 83,90 | 93,50 | 100,30 | 105,10 | 109,10 | 108,00 | 101,00 | 87,70 | 113,08 |
| 04 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 83,90 | 93,50 | 100,30 | 105,10 | 109,10 | 108,00 | 101,00 | 87,70 | 113,08 |
| 05A | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 83,90 | 93,50 | 100,30 | 105,10 | 109,10 | 108,00 | 101,00 | 87,70 | 113,08 |
| 05B | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 83,90 | 93,50 | 100,30 | 105,10 | 109,10 | 108,00 | 101,00 | 87,70 | 113,08 |
| 05C | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 83,90 | 93,50 | 100,30 | 105,10 | 109,10 | 108,00 | 101,00 | 87,70 | 113,08 |
| 06A | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 83,90 | 93,50 | 100,30 | 105,10 | 109,10 | 108,00 | 101,00 | 87,70 | 113,08 |
| 06B | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 83,90 | 93,50 | 100,30 | 105,10 | 109,10 | 108,00 | 101,00 | 87,70 | 113,08 |
| 07 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 83,90 | 93,50 | 100,30 | 105,10 | 109,10 | 108,00 | 101,00 | 87,70 | 113,08 |
| 08 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 83,90 | 93,50 | 100,30 | 105,10 | 109,10 | 108,00 | 101,00 | 87,70 | 113,08 |
| 09 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 83,90 | 93,50 | 100,30 | 105,10 | 109,10 | 108,00 | 101,00 | 87,70 | 113,08 |
| 10 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 83,90 | 93,50 | 100,30 | 105,10 | 109,10 | 108,00 | 101,00 | 87,70 | 113,08 |
| 11 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 83,90 | 93,50 | 100,30 | 105,10 | 109,10 | 108,00 | 101,00 | 87,70 | 113,08 |
| 12 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 83,90 | 93,50 | 100,30 | 105,10 | 109,10 | 108,00 | 101,00 | 87,70 | 113,08 |
| 13 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 83,90 | 93,50 | 100,30 | 105,10 | 109,10 | 108,00 | 101,00 | 87,70 | 113,08 |
| 14 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 83,90 | 93,50 | 100,30 | 105,10 | 109,10 | 108,00 | 101,00 | 87,70 | 113,08 |
| 15 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 83,90 | 93,50 | 100,30 | 105,10 | 109,10 | 108,00 | 101,00 | 87,70 | 113,08 |
| 16 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 83,90 | 93,50 | 100,30 | 105,10 | 109,10 | 108,00 | 101,00 | 87,70 | 113,08 |
| 17 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 83,90 | 93,50 | 100,30 | 105,10 | 109,10 | 108,00 | 101,00 | 87,70 | 113,08 |
| 18 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 83,90 | 93,50 | 100,30 | 105,10 | 109,10 | 108,00 | 101,00 | 87,70 | 113,08 |
| 19 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 83,90 | 93,50 | 100,30 | 105,10 | 109,10 | 108,00 | 101,00 | 87,70 | 113,08 |
| 20 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 83,90 | 93,50 | 100,30 | 105,10 | 109,10 | 108,00 | 101,00 | 87,70 | 113,08 |
| 21 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 83,90 | 93,50 | 100,30 | 105,10 | 109,10 | 108,00 | 101,00 | 87,70 | 113,08 |
| 22 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 83,90 | 93,50 | 100,30 | 105,10 | 109,10 | 108,00 | 101,00 | 87,70 | 113,08 |
| 23 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 83,90 | 93,50 | 100,30 | 105,10 | 109,10 | 108,00 | 101,00 | 87,70 | 113,08 |
| 24 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 83,90 | 93,50 | 100,30 | 105,10 | 109,10 | 108,00 | 101,00 | 87,70 | 113,08 |

Model: ontgraven
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Naam | ISO_H | ISO M. | Hdef. | Aantal(D) | Lengte | Gem.snelheid | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 02 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 50 | 446,60 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 03 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 50 | 446,60 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 04 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 50 | 363,18 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 05A | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 50 | 386,93 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 05B | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 50 | 386,93 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 05C | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 50 | 305,89 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 06A | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 50 | 105,16 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 06B | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 50 | 105,16 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 07 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 50 | 327,78 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 08 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 50 | 316,04 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 09 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 50 | 316,04 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 10 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 50 | 105,16 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 11 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 50 | 316,04 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 12 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 50 | 209,99 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 13 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 50 | 209,99 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 14 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 50 | 88,57 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 15 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 50 | 192,12 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 16 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 50 | 214,72 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 17 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 50 | 214,72 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 18 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 50 | 316,04 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 19 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 50 | 363,18 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 20 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 50 | 327,78 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 21 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 50 | 241,37 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 22 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 50 | 70,49 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 23 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 50 | 144,94 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 24 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 50 | 446,60 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |

Model: ontgraven
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|---|---|---|---|---|
| 02 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 03 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 04 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 05A | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 05B | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 05C | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 06A | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 06B | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 07 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 08 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 09 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 10 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 11 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 12 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 13 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 14 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 15 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 16 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 17 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 18 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 19 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 20 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 21 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 22 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 23 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 24 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |

Model: ontgraven
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Naam | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | TypeLw | Cb(u)(D) | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 02 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 3,000 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 03 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 3,000 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 04 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 3,000 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 05A | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 3,000 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 05B | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 3,000 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 05C | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 3,000 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 06A | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 3,000 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 06B | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 3,000 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 07 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 3,000 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 08 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 3,000 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 09 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 3,000 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 10 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 3,000 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 11 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 3,000 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 12 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 3,000 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 13 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 3,000 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 14 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 3,000 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 15 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 3,000 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 16 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 3,000 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 17 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 3,000 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 18 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 3,000 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 19 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 3,000 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 20 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 3,000 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 21 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 3,000 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 22 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 3,000 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 23 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 3,000 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 24 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 3,000 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |

Model: ontgraven
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|---|---|---|
| 02 | 83,50 | 106,27 |
| 03 | 83,50 | 106,27 |
| 04 | 83,50 | 106,27 |
| 05A | 83,50 | 106,27 |
| 05B | 83,50 | 106,27 |
| 05C | 83,50 | 106,27 |
| 06A | 83,50 | 106,27 |
| 06B | 83,50 | 106,27 |
| 07 | 83,50 | 106,27 |
| 08 | 83,50 | 106,27 |
| 09 | 83,50 | 106,27 |
| 10 | 83,50 | 106,27 |
| 11 | 83,50 | 106,27 |
| 12 | 83,50 | 106,27 |
| 13 | 83,50 | 106,27 |
| 14 | 83,50 | 106,27 |
| 15 | 83,50 | 106,27 |
| 16 | 83,50 | 106,27 |
| 17 | 83,50 | 106,27 |
| 18 | 83,50 | 106,27 |
| 19 | 83,50 | 106,27 |
| 20 | 83,50 | 106,27 |
| 21 | 83,50 | 106,27 |
| 22 | 83,50 | 106,27 |
| 23 | 83,50 | 106,27 |
| 24 | 83,50 | 106,27 |

Model: ontgraven
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Cb(u)(D) | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 02 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 03 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 04 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 05A | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 05B | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 05C | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 06A | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 06B | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 07 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 08 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 09 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 10 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 11 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 12 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 13 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 14 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 15 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 16 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 17 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 18 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 19 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 20 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 21 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 22 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 23 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 24 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |

Model: sloopwerk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Naam | ISO_H | ISO M. | Hdef. | Aantal(D) | Lengte | Gem.snelheid | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 02 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 10 | 662,92 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 03 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 10 | 662,26 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 04 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 10 | 578,91 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 05A | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 10 | 599,00 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 05B | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 10 | 600,41 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 05C | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 10 | 292,80 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 06A | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 10 | 222,29 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 06B | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 10 | 226,13 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 07 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 10 | 543,68 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 08 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 10 | 530,61 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 09 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 10 | 529,36 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 10 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 10 | 226,55 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 11 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 10 | 529,34 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 12 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 10 | 424,31 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 13 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 10 | 424,65 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 14 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 10 | 303,02 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 15 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 10 | 404,80 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 16 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 10 | 427,82 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 17 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 10 | 428,67 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 18 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 10 | 530,33 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 19 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 10 | 578,70 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 20 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 10 | 543,86 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 21 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 10 | 455,47 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 22 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 10 | 286,36 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 23 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 10 | 359,14 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 24 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 10 | 661,79 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |

Model: sloopwerk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|---|---|---|---|---|
| 02 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 03 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 04 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 05A | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 05B | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 05C | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 06A | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 06B | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 07 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 08 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 09 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 10 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 11 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 12 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 13 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 14 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 15 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 16 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 17 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 18 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 19 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 20 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 21 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 22 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 23 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 24 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |

Model: sloopwerk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Cb(u)(D) | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 02 | 1,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 91,70 | 103,60 | 109,60 | 109,90 | 112,10 | 108,40 | 102,30 | 90,70 | 116,65 |
| 03 | 1,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 91,70 | 103,60 | 109,60 | 109,90 | 112,10 | 108,40 | 102,30 | 90,70 | 116,65 |
| 04 | 1,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 91,70 | 103,60 | 109,60 | 109,90 | 112,10 | 108,40 | 102,30 | 90,70 | 116,65 |
| 05A | 1,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 91,70 | 103,60 | 109,60 | 109,90 | 112,10 | 108,40 | 102,30 | 90,70 | 116,65 |
| 05B | 1,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 91,70 | 103,60 | 109,60 | 109,90 | 112,10 | 108,40 | 102,30 | 90,70 | 116,65 |
| 05C | 1,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 91,70 | 103,60 | 109,60 | 109,90 | 112,10 | 108,40 | 102,30 | 90,70 | 116,65 |
| 06A | 1,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 91,70 | 103,60 | 109,60 | 109,90 | 112,10 | 108,40 | 102,30 | 90,70 | 116,65 |
| 06B | 1,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 91,70 | 103,60 | 109,60 | 109,90 | 112,10 | 108,40 | 102,30 | 90,70 | 116,65 |
| 07 | 1,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 91,70 | 103,60 | 109,60 | 109,90 | 112,10 | 108,40 | 102,30 | 90,70 | 116,65 |
| 08 | 1,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 91,70 | 103,60 | 109,60 | 109,90 | 112,10 | 108,40 | 102,30 | 90,70 | 116,65 |
| 09 | 1,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 91,70 | 103,60 | 109,60 | 109,90 | 112,10 | 108,40 | 102,30 | 90,70 | 116,65 |
| 10 | 1,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 91,70 | 103,60 | 109,60 | 109,90 | 112,10 | 108,40 | 102,30 | 90,70 | 116,65 |
| 11 | 1,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 91,70 | 103,60 | 109,60 | 109,90 | 112,10 | 108,40 | 102,30 | 90,70 | 116,65 |
| 12 | 1,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 91,70 | 103,60 | 109,60 | 109,90 | 112,10 | 108,40 | 102,30 | 90,70 | 116,65 |
| 13 | 1,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 91,70 | 103,60 | 109,60 | 109,90 | 112,10 | 108,40 | 102,30 | 90,70 | 116,65 |
| 14 | 1,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 91,70 | 103,60 | 109,60 | 109,90 | 112,10 | 108,40 | 102,30 | 90,70 | 116,65 |
| 15 | 1,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 91,70 | 103,60 | 109,60 | 109,90 | 112,10 | 108,40 | 102,30 | 90,70 | 116,65 |
| 16 | 1,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 91,70 | 103,60 | 109,60 | 109,90 | 112,10 | 108,40 | 102,30 | 90,70 | 116,65 |
| 17 | 1,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 91,70 | 103,60 | 109,60 | 109,90 | 112,10 | 108,40 | 102,30 | 90,70 | 116,65 |
| 18 | 1,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 91,70 | 103,60 | 109,60 | 109,90 | 112,10 | 108,40 | 102,30 | 90,70 | 116,65 |
| 19 | 1,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 91,70 | 103,60 | 109,60 | 109,90 | 112,10 | 108,40 | 102,30 | 90,70 | 116,65 |
| 20 | 1,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 91,70 | 103,60 | 109,60 | 109,90 | 112,10 | 108,40 | 102,30 | 90,70 | 116,65 |
| 21 | 1,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 91,70 | 103,60 | 109,60 | 109,90 | 112,10 | 108,40 | 102,30 | 90,70 | 116,65 |
| 22 | 1,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 91,70 | 103,60 | 109,60 | 109,90 | 112,10 | 108,40 | 102,30 | 90,70 | 116,65 |
| 23 | 1,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 91,70 | 103,60 | 109,60 | 109,90 | 112,10 | 108,40 | 102,30 | 90,70 | 116,65 |
| 24 | 1,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 91,70 | 103,60 | 109,60 | 109,90 | 112,10 | 108,40 | 102,30 | 90,70 | 116,65 |

Model: terugstorten grond
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Naam | ISO_H | ISO M. | Hdef. | Aantal(D) | Lengte | Gem.snelheid | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 02 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 100 | 446,60 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 03 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 100 | 446,60 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 04 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 100 | 363,18 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 05A | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 100 | 386,93 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 05B | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 100 | 386,93 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 05C | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 100 | 305,89 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 06A | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 100 | 105,16 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 06B | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 100 | 105,16 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 07 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 100 | 327,78 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 08 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 100 | 316,04 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 09 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 100 | 316,04 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 10 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 100 | 105,16 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 11 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 100 | 316,04 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 12 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 100 | 209,99 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 13 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 100 | 209,99 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 14 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 100 | 88,57 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 15 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 100 | 192,12 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 16 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 100 | 214,72 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 17 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 100 | 214,72 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 18 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 100 | 316,04 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 19 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 100 | 363,18 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 20 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 100 | 327,78 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 21 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 100 | 241,37 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 22 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 100 | 70,49 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 23 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 100 | 144,94 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |
| 24 | dumper | 1,50 | 0,00 | Relatief | 100 | 446,60 | 20 | 85,00 | 89,20 | 94,70 | 99,10 | 103,30 |

Model: terugstorten grond
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|---|---|---|---|---|
| 02 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 03 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 04 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 05A | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 05B | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 05C | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 06A | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 06B | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 07 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 08 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 09 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 10 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 11 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 12 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 13 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 14 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 15 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 16 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 17 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 18 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 19 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 20 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 21 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 22 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 23 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |
| 24 | 101,50 | 94,30 | 84,20 | 107,05 |

Model: terugstorten grond
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Naam | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | TypeLw | Cb(u)(D) | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 02 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 8,002 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 03 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 8,002 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 04 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 8,002 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 05A | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 8,002 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 05B | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 8,002 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 05C | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 8,002 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 06A | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 8,002 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 06B | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 8,002 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 07 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 8,002 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 08 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 8,002 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 09 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 8,002 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 10 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 8,002 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 11 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 8,002 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 12 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 8,002 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 13 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 8,002 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 14 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 8,002 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 15 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 8,002 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 16 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 8,002 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 17 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 8,002 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 18 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 8,002 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 19 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 8,002 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 20 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 8,002 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 21 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 8,002 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 22 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 8,002 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 23 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 8,002 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |
| 24 | kraan | 5,00 | 0,00 | Relatief | True | 8,002 | 84,50 | 88,50 | 94,50 | 98,50 | 102,50 | 100,50 | 93,50 |

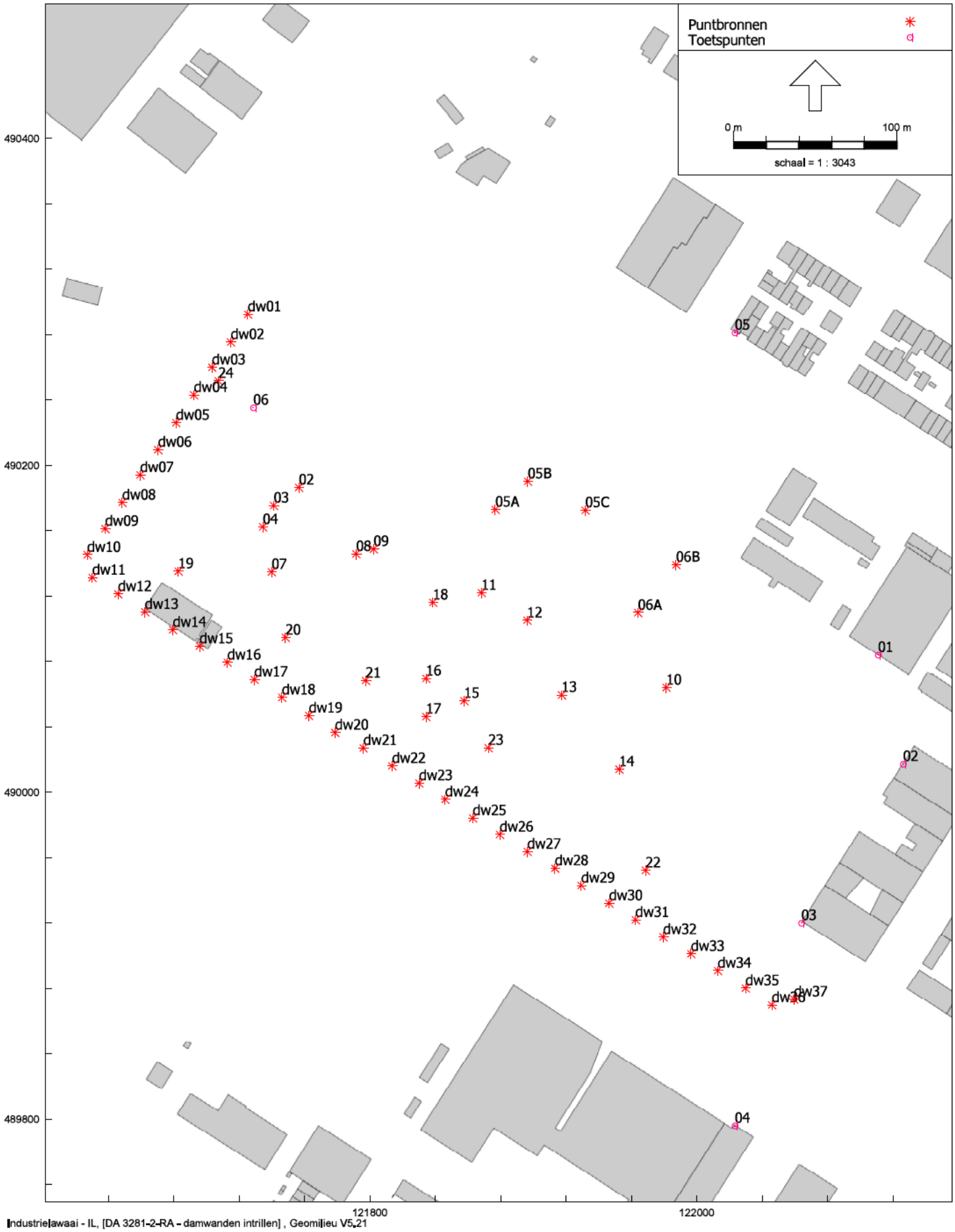
Model: terugstorten grond
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|---|---|---|
| 02 | 83,50 | 106,27 |
| 03 | 83,50 | 106,27 |
| 04 | 83,50 | 106,27 |
| 05A | 83,50 | 106,27 |
| 05B | 83,50 | 106,27 |
| 05C | 83,50 | 106,27 |
| 06A | 83,50 | 106,27 |
| 06B | 83,50 | 106,27 |
| 07 | 83,50 | 106,27 |
| 08 | 83,50 | 106,27 |
| 09 | 83,50 | 106,27 |
| 10 | 83,50 | 106,27 |
| 11 | 83,50 | 106,27 |
| 12 | 83,50 | 106,27 |
| 13 | 83,50 | 106,27 |
| 14 | 83,50 | 106,27 |
| 15 | 83,50 | 106,27 |
| 16 | 83,50 | 106,27 |
| 17 | 83,50 | 106,27 |
| 18 | 83,50 | 106,27 |
| 19 | 83,50 | 106,27 |
| 20 | 83,50 | 106,27 |
| 21 | 83,50 | 106,27 |
| 22 | 83,50 | 106,27 |
| 23 | 83,50 | 106,27 |
| 24 | 83,50 | 106,27 |

Model: terugstorten grond
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

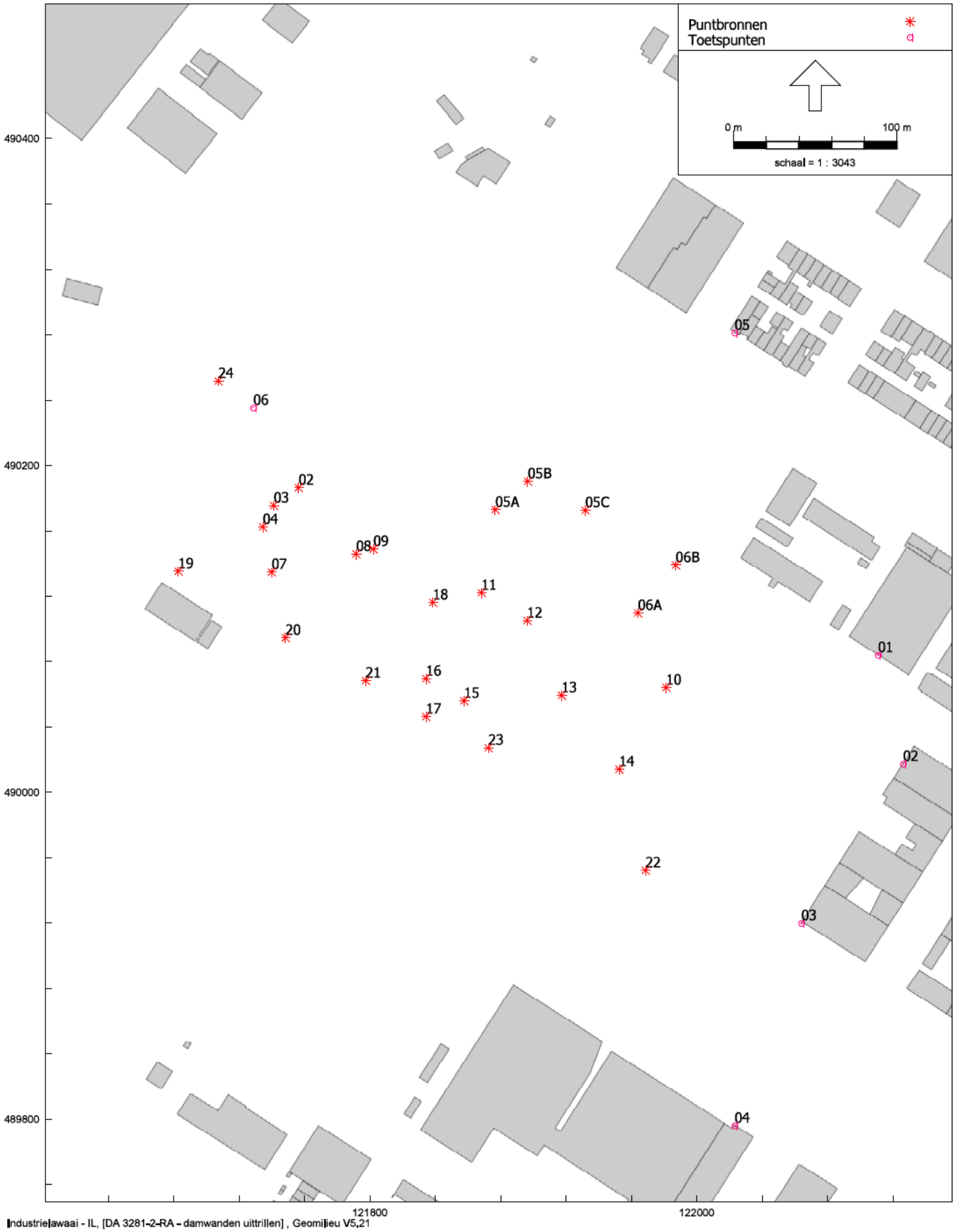
| Naam | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Cb(u)(D) | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 02 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 03 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 04 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 05A | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 05B | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 05C | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 06A | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 06B | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 07 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 08 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 09 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 10 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 11 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 12 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 13 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 14 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 15 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 16 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 17 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 18 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 19 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 20 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 21 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 22 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 23 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |
| 24 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 12,000 | 86,70 | 95,10 | 101,10 | 102,50 | 105,80 | 103,00 | 96,30 | 85,80 | 109,87 |

Overzicht rekenmodel - damwanden intrillen




Industrielawaai - IL, [DA 3281-2-RA - damwanden intrillen] , Geomilieu V5.21

Overzicht rekenmodel - damwanden uittrillen




Industrielawaai - IL, [DA 3281-2-RA - damwanden uittrillen] , Geomilieu V5.21

Overzicht rekenmodel - ontgraven




Industrielawaai - IL, [DA 3281-2-RA - ontgraven] , Geomilieu V5,21

Overzicht rekenmodel - sloopwerkzaamheden




Industrielawaai - IL, [DA 3281-2-RA - sloopwerk] , Geomilieu V5,21

Overzicht rekenmodel - terugstorten grond




Industrielawaai - IL, [DA 3281-2-RA - terugstorten grond] , Geomilieu V5.21

Overzicht akoestisch rekenmodel met toetspunten 01 t/m 07



# Bijlage 3 Rekenresultaten

**Toetspunt** **01_A**

Damwanden intrillen

| Naam | Omschrijving | Dagw. | datum van: | datum t/m: |
|---|---|---|---|---|
| 01_A | | | | |
| Groep | 02 | 50 | 17-02-21 | 02-03-21 |
| Groep | 03 | 50 | 02-03-21 | 02-03-21 |
| Groep | 04 | 50 | 03-03-21 | 04-03-21 |
| Groep | 05A | 55 | 08-03-21 | 10-03-21 |
| Groep | 05B | 56 | 01-11-21 | 05-11-21 |
| Groep | 05C | 58 | 18-10-21 | 21-10-21 |
| Groep | 06A | 62 | 15-03-21 | 24-03-21 |
| Groep | 06B | 63 | 22-10-21 | 29-10-21 |
| Groep | 07 | 50 | 12-05-21 | 28-05-21 |
| Groep | 08 | 52 | 31-05-21 | 02-06-21 |
| Groep | 09 | 52 | 08-06-21 | 17-06-21 |
| Groep | 10 | 63 | 25-06-21 | 15-07-21 |
| Groep | 11 | 55 | 13-09-21 | 24-09-21 |
| Groep | 12 | 57 | 27-09-21 | 08-10-21 |
| Groep | 13 | 58 | 22-11-21 | 01-12-21 |
| Groep | 14 | 60 | 02-12-21 | 08-12-21 |
| Groep | 15 | 55 | 23-02-22 | 02-03-22 |
| Groep | 16 | 54 | 03-03-22 | 10-03-22 |
| Groep | 17 | 54 | 11-03-22 | 15-03-22 |
| Groep | 18 | 54 | 31-01-22 | 15-02-22 |
| Groep | 19 | 48 | 20-04-22 | 21-04-22 |
| Groep | 20 | 50 | 22-04-22 | 06-05-22 |
| Groep | 21 | 52 | 09-05-22 | 12-05-22 |
| Groep | 22 | 58 | 16-06-22 | 29-06-22 |
| Groep | 23 | 55 | 23-08-22 | 29-08-22 |
| Groep | 24 | 48 | 10-05-21 | 11-05-21 |
| Groep | dw01 | 52 | **29-03-21** | 29-03-21 |
| Groep | dw02 | 52 | 30-03-21 | 30-03-21 |
| Groep | dw03 | 52 | 31-03-21 | 31-03-21 |
| Groep | dw04 | 51 | 01-04-21 | 01-04-21 |
| Groep | dw05 | 51 | 02-04-21 | 02-04-21 |
| Groep | dw06 | 51 | 06-04-21 | 06-04-21 |
| Groep | dw07 | 51 | 07-04-21 | 07-04-21 |
| Groep | dw08 | 51 | 08-04-21 | 08-04-21 |
| Groep | dw09 | 51 | 09-04-21 | 09-04-21 |
| Groep | dw10 | 50 | 12-04-21 | 12-04-21 |
| Groep | dw11 | 50 | **01-12-21** | 01-12-21 |
| Groep | dw12 | 51 | 02-12-21 | 02-12-21 |
| Groep | dw13 | 51 | 03-12-21 | 03-12-21 |
| Groep | dw14 | 52 | 06-12-21 | 06-12-21 |
| Groep | dw15 | 52 | 07-12-21 | 07-12-21 |
| Groep | dw16 | 53 | 08-12-21 | 08-12-21 |
| Groep | dw17 | 53 | 09-12-21 | 09-12-21 |
| Groep | dw18 | 54 | 10-12-21 | 10-12-21 |
| Groep | dw19 | 54 | 13-12-21 | 13-12-21 |
| Groep | dw20 | 55 | 14-12-21 | 14-12-21 |
| Groep | dw21 | 55 | 15-12-21 | 15-12-21 |
| Groep | dw22 | 56 | 16-12-21 | 16-12-21 |
| Groep | dw23 | 57 | 17-12-21 | 17-12-21 |
| Groep | dw24 | 57 | 20-12-21 | 20-12-21 |
| Groep | dw25 | 58 | 21-12-21 | 21-12-21 |
| Groep | dw26 | 58 | 22-12-21 | 22-12-21 |
| Groep | dw27 | 59 | 23-12-21 | 23-12-21 |
| Groep | dw28 | 59 | 24-12-21 | 24-12-21 |
| Groep | dw29 | 60 | 10-01-22 | 10-01-22 |
| Groep | dw30 | 60 | 11-01-22 | 11-01-22 |
| Groep | dw31 | 60 | 12-01-22 | 12-01-22 |
| Groep | dw32 | 60 | 13-01-22 | 13-01-22 |
| Groep | dw33 | 61 | 14-01-22 | 14-01-22 |
| Groep | dw34 | 60 | 17-01-22 | 17-01-22 |
| Groep | dw35 | 60 | 18-01-22 | 18-01-22 |
| Groep | dw36 | 60 | 19-01-22 | 19-01-22 |
| Groep | dw37 | 60 | 20-01-22 | 20-01-22 |

Damwanden uittrillen

| Naam | Omschrijvi | Dagw. | datum van: | datum t/m: |
|---|---|---|---|---|
| 01_A | | | | |
| Groep | 02 | 48 | 22-04-21 | 05-05-21 |
| Groep | 03 | 48 | 19-04-21 | 19-04-21 |
| Groep | 04 | 48 | 06-05-21 | 06-05-21 |
| Groep | 05A | 53 | 03-06-21 | 07-06-21 |
| Groep | 05B | 54 | 19-01-22 | 21-01-22 |
| Groep | 05C | 56 | 10-01-22 | 12-01-22 |
| Groep | 06A | 60 | 18-06-21 | 24-06-21 |
| Groep | 06B | 61 | 13-01-22 | 18-01-22 |
| Groep | 07 | 48 | 16-08-21 | 27-08-21 |
| Groep | 08 | 50 | 07-09-21 | 10-09-21 |
| Groep | 09 | 50 | 30-08-21 | 06-09-21 |
| Groep | 10 | 61 | 08-11-21 | 19-11-21 |
| Groep | 11 | 54 | 09-12-21 | 15-12-21 |
| Groep | 12 | 55 | 16-12-21 | 22-12-21 |
| Groep | 13 | 57 | 24-01-22 | 28-01-22 |
| Groep | 14 | 58 | 16-02-22 | 22-02-22 |
| Groep | 15 | 53 | 08-04-22 | 13-04-22 |
| Groep | 16 | 52 | 04-04-22 | 07-04-22 |
| Groep | 17 | 52 | 14-04-22 | 19-04-22 |
| Groep | 18 | 52 | 17-05-22 | 03-06-22 |
| Groep | 19 | 47 | 13-05-22 | 16-05-22 |
| Groep | 20 | 49 | 21-07-22 | 22-08-22 |
| Groep | 21 | 50 | 10-06-22 | 15-06-22 |
| Groep | 22 | 57 | 31-08-22 | 08-09-22 |
| Groep | 23 | 54 | 23-09-22 | 29-09-22 |
| Groep | 24 | 46 | 27-05-21 | 27-05-21 |

*Verdeling activiteiten in bouwkuip*

| Naam | Omschrijvi | datum van: | datum t/m: | werk-dagen: | ontgrav. | sloopw | terugst. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 44% | 33% | 22% |
| Groep | 02 | 03-03-21 | 21-04-21 | 35 | 16 | 12 | 7 |
| Groep | 03 | 03-03-21 | 16-04-21 | 32 | 14 | 11 | 7 |
| Groep | 04 | 05-03-21 | 05-05-21 | 42 | 19 | 14 | 9 |
| Groep | 05A | 11-03-21 | 02-06-21 | 56 | 25 | 19 | 12 |
| Groep | 05B | 08-11-21 | 18-01-22 | 42 | 19 | 14 | 9 |
| Groep | 05C | 22-10-21 | 24-12-21 | 46 | 20 | 15 | 11 |
| Groep | 06A | 25-03-21 | 17-06-21 | 57 | 25 | 19 | 13 |
| Groep | 06B | 01-11-21 | 12-01-22 | 43 | 19 | 14 | 10 |
| Groep | 07 | 31-05-21 | 23-07-21 | 40 | 18 | 13 | 9 |
| Groep | 08 | 03-06-21 | 06-09-21 | 53 | 24 | 18 | 11 |
| Groep | 09 | 18-06-21 | 27-08-21 | 36 | 16 | 12 | 8 |
| Groep | 10 | 16-07-21 | 05-11-21 | 66 | 29 | 22 | 15 |
| Groep | 11 | 27-09-21 | 08-12-21 | 53 | 24 | 18 | 11 |
| Groep | 12 | 11-10-21 | 15-12-21 | 48 | 21 | 16 | 11 |
| Groep | 13 | 02-12-21 | 21-01-22 | 27 | 12 | 9 | 6 |
| Groep | 14 | 09-12-21 | 15-02-22 | 39 | 17 | 13 | 9 |
| Groep | 15 | 03-03-22 | 07-04-22 | 26 | 12 | 9 | 5 |
| Groep | 16 | 11-03-22 | 01-04-22 | 16 | 7 | 5 | 4 |
| Groep | 17 | 16-03-22 | 13-04-22 | 21 | 9 | 7 | 5 |
| Groep | 18 | 16-02-22 | 16-05-22 | 62 | 28 | 21 | 13 |
| Groep | 19 | 22-04-22 | 12-05-22 | 14 | 6 | 5 | 3 |
| Groep | 20 | 09-05-22 | 20-07-22 | 51 | 23 | 17 | 11 |
| Groep | 21 | 13-05-22 | 09-06-22 | 18 | 8 | 6 | 4 |
| Groep | 22 | 30-06-22 | 30-08-22 | 29 | 13 | 10 | 6 |
| Groep | 23 | 30-08-22 | 22-09-22 | 18 | 8 | 6 | 4 |
| Groep | 24 | 12-05-21 | 26-05-21 | 9 | 4 | 3 | 2 |

Ontgraven

| Naam | Omschrijvi | Dagw. | datum van: | datum t/m: |
|---|---|---|---|---|
| 01_A | | | | |
| Groep | 02 | 53 | 03-03-21 | 24-03-21 |
| Groep | 03 | 53 | 03-03-21 | 22-03-21 |
| Groep | 04 | 53 | 05-03-21 | 31-03-21 |
| Groep | 05A | 54 | 11-03-21 | 15-04-21 |
| Groep | 05B | 54 | 08-11-21 | 02-12-21 |
| Groep | 05C | 55 | 22-10-21 | 18-11-21 |
| Groep | 06A | 56 | 25-03-21 | 30-04-21 |
| Groep | 06B | 57 | 01-11-21 | 25-11-21 |
| Groep | 07 | 53 | 31-05-21 | 23-06-21 |
| Groep | 08 | 53 | 03-06-21 | 06-07-21 |
| Groep | 09 | 53 | 18-06-21 | 09-07-21 |
| Groep | 10 | 57 | 16-07-21 | 15-09-21 |
| Groep | 11 | 54 | 27-09-21 | 28-10-21 |
| Groep | 12 | 54 | 11-10-21 | 08-11-21 |
| Groep | 13 | 55 | 02-12-21 | 17-12-21 |
| Groep | 14 | 55 | 09-12-21 | 14-01-22 |
| Groep | 15 | 54 | 03-03-22 | 18-03-22 |
| Groep | 16 | 54 | 11-03-22 | 21-03-22 |
| Groep | 17 | 54 | 16-03-22 | 28-03-22 |
| Groep | 18 | 54 | 16-02-22 | 25-03-22 |
| Groep | 19 | 53 | 22-04-22 | 02-05-22 |
| Groep | 20 | 53 | 09-05-22 | 10-06-22 |
| Groep | 21 | 53 | 13-05-22 | 24-05-22 |
| Groep | 22 | 55 | 30-06-22 | 18-07-22 |
| Groep | 23 | 54 | 30-08-22 | 08-09-22 |
| Groep | 24 | 53 | 12-05-21 | 18-05-21 |

Sloopwerk

| Naam | Omschrijvi | Dagw. | datum van: | datum t/m: |
|---|---|---|---|---|
| 01_A | | | | |
| Groep | 02 | 54 | 25-03-21 | 12-04-21 |
| Groep | 03 | 54 | 23-03-21 | 07-04-21 |
| Groep | 04 | 54 | 01-04-21 | 21-04-21 |
| Groep | 05A | 57 | 16-04-21 | 14-05-21 |
| Groep | 05B | 57 | 03-12-21 | 22-12-21 |
| Groep | 05C | 58 | 19-11-21 | 09-12-21 |
| Groep | 06A | 61 | 03-05-21 | 31-05-21 |
| Groep | 06B | 62 | 26-11-21 | 15-12-21 |
| Groep | 07 | 54 | 24-06-21 | 12-07-21 |
| Groep | 08 | 55 | 07-07-21 | 20-08-21 |
| Groep | 09 | 55 | 12-07-21 | 17-08-21 |
| Groep | 10 | 62 | 16-09-21 | 15-10-21 |
| Groep | 11 | 57 | 29-10-21 | 23-11-21 |
| Groep | 12 | 58 | 09-11-21 | 30-11-21 |
| Groep | 13 | 58 | 20-12-21 | 13-01-22 |
| Groep | 14 | 59 | 17-01-22 | 02-02-22 |
| Groep | 15 | 56 | 21-03-22 | 31-03-22 |
| Groep | 16 | 56 | 22-03-22 | 28-03-22 |
| Groep | 17 | 56 | 29-03-22 | 06-04-22 |
| Groep | 18 | 56 | 28-03-22 | 26-04-22 |
| Groep | 19 | 53 | 03-05-22 | 09-05-22 |
| Groep | 20 | 54 | 13-06-22 | 05-07-22 |
| Groep | 21 | 55 | 25-05-22 | 02-06-22 |
| Groep | 22 | 58 | 19-07-22 | 22-08-22 |
| Groep | 23 | 57 | 09-09-22 | 16-09-22 |
| Groep | 24 | 53 | 19-05-21 | 21-05-21 |

Terugstorten grond

| Naam | Omschrijvi | Dagw. | datum van: | datum t/m: |
|---|---|---|---|---|
| 01_A | | | | |
| Groep | 02 | 57 | 13-04-21 | 21-04-21 |
| Groep | 03 | 57 | 08-04-21 | 16-04-21 |
| Groep | 04 | 57 | 22-04-21 | 05-05-21 |
| Groep | 05A | 57 | 17-05-21 | 02-06-21 |
| Groep | 05B | 57 | 23-12-21 | 18-01-22 |
| Groep | 05C | 58 | 10-12-21 | 24-12-21 |
| Groep | 06A | 59 | 01-06-21 | 17-06-21 |
| Groep | 06B | 59 | 16-12-21 | 12-01-22 |
| Groep | 07 | 57 | 13-07-21 | 23-07-21 |
| Groep | 08 | 57 | 23-08-21 | 06-09-21 |
| Groep | 09 | 57 | 18-08-21 | 27-08-21 |
| Groep | 10 | 59 | 18-10-21 | 05-11-21 |
| Groep | 11 | 57 | 24-11-21 | 08-12-21 |
| Groep | 12 | 57 | 01-12-21 | 15-12-21 |
| Groep | 13 | 58 | 14-01-22 | 21-01-22 |
| Groep | 14 | 58 | 03-02-22 | 15-02-22 |
| Groep | 15 | 57 | 01-04-22 | 07-04-22 |
| Groep | 16 | 57 | 29-03-22 | 01-04-22 |
| Groep | 17 | 57 | 07-04-22 | 13-04-22 |
| Groep | 18 | 57 | 28-04-22 | 16-05-22 |
| Groep | 19 | 57 | 10-05-22 | 12-05-22 |
| Groep | 20 | 57 | 06-07-22 | 20-07-22 |
| Groep | 21 | 57 | 03-06-22 | 09-06-22 |
| Groep | 22 | 58 | 23-08-22 | 30-08-22 |
| Groep | 23 | 57 | 19-09-22 | 22-09-22 |
| Groep | 24 | 57 | 25-05-21 | 26-05-21 |

**Toetspunt** **02_F**

Damwanden intrillen

| Naam | Omschrijving | Dagw. | datum van: | datum t/m: |
|---|---|---|---|---|
| 02_F | | | | |
| Groep | 02 | 51 | 17-02-21 | 02-03-21 |
| Groep | 03 | 51 | 02-03-21 | 02-03-21 |
| Groep | 04 | 51 | 03-03-21 | 04-03-21 |
| Groep | 05A | 55 | 08-03-21 | 10-03-21 |
| Groep | 05B | 56 | 01-11-21 | 05-11-21 |
| Groep | 05C | 57 | 18-10-21 | 21-10-21 |
| Groep | 06A | 60 | 15-03-21 | 24-03-21 |
| Groep | 06B | 60 | 22-10-21 | 29-10-21 |
| Groep | 07 | 51 | 12-05-21 | 28-05-21 |
| Groep | 08 | 53 | 31-05-21 | 02-06-21 |
| Groep | 09 | 53 | 08-06-21 | 17-06-21 |
| Groep | 10 | 62 | 25-06-21 | 15-07-21 |
| Groep | 11 | 56 | 13-09-21 | 24-09-21 |
| Groep | 12 | 57 | 27-09-21 | 08-10-21 |
| Groep | 13 | 58 | 22-11-21 | 01-12-21 |
| Groep | 14 | 60 | 02-12-21 | 08-12-21 |
| Groep | 15 | 56 | 23-02-22 | 02-03-22 |
| Groep | 16 | 55 | 03-03-22 | 10-03-22 |
| Groep | 17 | 55 | 11-03-22 | 15-03-22 |
| Groep | 18 | 55 | 31-01-22 | 15-02-22 |
| Groep | 19 | 49 | 20-04-22 | 21-04-22 |
| Groep | 20 | 52 | 22-04-22 | 06-05-22 |
| Groep | 21 | 54 | 09-05-22 | 12-05-22 |
| Groep | 22 | 60 | 16-06-22 | 29-06-22 |
| Groep | 23 | 57 | 23-08-22 | 29-08-22 |
| Groep | 24 | 49 | 10-05-21 | 11-05-21 |
| Groep | dw01 | 52 | **29-03-21** | 29-03-21 |
| Groep | dw02 | 52 | 30-03-21 | 30-03-21 |
| Groep | dw03 | 52 | 31-03-21 | 31-03-21 |
| Groep | dw04 | 52 | 01-04-21 | 01-04-21 |
| Groep | dw05 | 52 | 02-04-21 | 02-04-21 |
| Groep | dw06 | 52 | 06-04-21 | 06-04-21 |
| Groep | dw07 | 52 | 07-04-21 | 07-04-21 |
| Groep | dw08 | 52 | 08-04-21 | 08-04-21 |
| Groep | dw09 | 51 | 09-04-21 | 09-04-21 |
| Groep | dw10 | 51 | 12-04-21 | 12-04-21 |
| Groep | dw11 | 51 | **01-12-21** | 01-12-21 |
| Groep | dw12 | 52 | 02-12-21 | 02-12-21 |
| Groep | dw13 | 52 | 03-12-21 | 03-12-21 |
| Groep | dw14 | 53 | 06-12-21 | 06-12-21 |
| Groep | dw15 | 54 | 07-12-21 | 07-12-21 |
| Groep | dw16 | 54 | 08-12-21 | 08-12-21 |
| Groep | dw17 | 55 | 09-12-21 | 09-12-21 |
| Groep | dw18 | 55 | 10-12-21 | 10-12-21 |
| Groep | dw19 | 56 | 13-12-21 | 13-12-21 |
| Groep | dw20 | 57 | 14-12-21 | 14-12-21 |
| Groep | dw21 | 58 | 15-12-21 | 15-12-21 |
| Groep | dw22 | 58 | 16-12-21 | 16-12-21 |
| Groep | dw23 | 59 | 17-12-21 | 17-12-21 |
| Groep | dw24 | 59 | 20-12-21 | 20-12-21 |
| Groep | dw25 | 60 | 21-12-21 | 21-12-21 |
| Groep | dw26 | 60 | 22-12-21 | 22-12-21 |
| Groep | dw27 | 61 | 23-12-21 | 23-12-21 |
| Groep | dw28 | 62 | 24-12-21 | 24-12-21 |
| Groep | dw29 | 62 | 10-01-22 | 10-01-22 |
| Groep | dw30 | 63 | 11-01-22 | 11-01-22 |
| Groep | dw31 | 63 | 12-01-22 | 12-01-22 |
| Groep | dw32 | 63 | 13-01-22 | 13-01-22 |
| Groep | dw33 | 64 | 14-01-22 | 14-01-22 |
| Groep | dw34 | 64 | 17-01-22 | 17-01-22 |
| Groep | dw35 | 64 | 18-01-22 | 18-01-22 |
| Groep | dw36 | 64 | 19-01-22 | 19-01-22 |
| Groep | dw37 | 65 | 20-01-22 | 20-01-22 |

Damwanden uittrillen

| Naam | Omschrijvi | Dagw. | datum van: | datum t/m: |
|---|---|---|---|---|
| 02_F | | | | |
| Groep | 02 | 49 | 22-04-21 | 05-05-21 |
| Groep | 03 | 49 | 19-04-21 | 19-04-21 |
| Groep | 04 | 49 | 06-05-21 | 06-05-21 |
| Groep | 05A | 54 | 03-06-21 | 07-06-21 |
| Groep | 05B | 54 | 19-01-22 | 21-01-22 |
| Groep | 05C | 55 | 10-01-22 | 12-01-22 |
| Groep | 06A | 58 | 18-06-21 | 24-06-21 |
| Groep | 06B | 58 | 13-01-22 | 18-01-22 |
| Groep | 07 | 49 | 16-08-21 | 27-08-21 |
| Groep | 08 | 51 | 07-09-21 | 10-09-21 |
| Groep | 09 | 51 | 30-08-21 | 06-09-21 |
| Groep | 10 | 60 | 08-11-21 | 19-11-21 |
| Groep | 11 | 54 | 09-12-21 | 15-12-21 |
| Groep | 12 | 55 | 16-12-21 | 22-12-21 |
| Groep | 13 | 57 | 24-01-22 | 28-01-22 |
| Groep | 14 | 59 | 16-02-22 | 22-02-22 |
| Groep | 15 | 54 | 08-04-22 | 13-04-22 |
| Groep | 16 | 53 | 04-04-22 | 07-04-22 |
| Groep | 17 | 54 | 14-04-22 | 19-04-22 |
| Groep | 18 | 53 | 17-05-22 | 03-06-22 |
| Groep | 19 | 48 | 13-05-22 | 16-05-22 |
| Groep | 20 | 50 | 21-07-22 | 22-08-22 |
| Groep | 21 | 52 | 10-06-22 | 15-06-22 |
| Groep | 22 | 59 | 31-08-22 | 08-09-22 |
| Groep | 23 | 55 | 23-09-22 | 29-09-22 |
| Groep | 24 | 47 | 27-05-21 | 27-05-21 |

*Verdeling activiteiten in bouwkuip*

| Naam | Omschrijvi | datum van: | datum t/m: | werk-dagen: | ontgrav. 44% | sloopw 33% | terugst. 22% |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Groep | 02 | 03-03-21 | 21-04-21 | 35 | 16 | 12 | 7 |
| Groep | 03 | 03-03-21 | 16-04-21 | 32 | 14 | 11 | 7 |
| Groep | 04 | 05-03-21 | 05-05-21 | 42 | 19 | 14 | 9 |
| Groep | 05A | 11-03-21 | 02-06-21 | 56 | 25 | 19 | 12 |
| Groep | 05B | 08-11-21 | 18-01-22 | 42 | 19 | 14 | 9 |
| Groep | 05C | 22-10-21 | 24-12-21 | 46 | 20 | 15 | 11 |
| Groep | 06A | 25-03-21 | 17-06-21 | 57 | 25 | 19 | 13 |
| Groep | 06B | 01-11-21 | 12-01-22 | 43 | 19 | 14 | 10 |
| Groep | 07 | 31-05-21 | 23-07-21 | 40 | 18 | 13 | 9 |
| Groep | 08 | 03-06-21 | 06-09-21 | 53 | 24 | 18 | 11 |
| Groep | 09 | 18-06-21 | 27-08-21 | 36 | 16 | 12 | 8 |
| Groep | 10 | 16-07-21 | 05-11-21 | 66 | 29 | 22 | 15 |
| Groep | 11 | 27-09-21 | 08-12-21 | 53 | 24 | 18 | 11 |
| Groep | 12 | 11-10-21 | 15-12-21 | 48 | 21 | 16 | 11 |
| Groep | 13 | 02-12-21 | 21-01-22 | 27 | 12 | 9 | 6 |
| Groep | 14 | 09-12-21 | 15-02-22 | 39 | 17 | 13 | 9 |
| Groep | 15 | 03-03-22 | 07-04-22 | 26 | 12 | 9 | 5 |
| Groep | 16 | 11-03-22 | 01-04-22 | 16 | 7 | 5 | 4 |
| Groep | 17 | 16-03-22 | 13-04-22 | 21 | 9 | 7 | 5 |
| Groep | 18 | 16-02-22 | 16-05-22 | 62 | 28 | 21 | 13 |
| Groep | 19 | 22-04-22 | 12-05-22 | 14 | 6 | 5 | 3 |
| Groep | 20 | 09-05-22 | 20-07-22 | 51 | 23 | 17 | 11 |
| Groep | 21 | 13-05-22 | 09-06-22 | 18 | 8 | 6 | 4 |
| Groep | 22 | 30-06-22 | 30-08-22 | 29 | 13 | 10 | 6 |
| Groep | 23 | 30-08-22 | 22-09-22 | 18 | 8 | 6 | 4 |
| Groep | 24 | 12-05-21 | 26-05-21 | 9 | 4 | 3 | 2 |

Ontgraven

| Naam | Omschrijvi | Dagw. | datum van: | datum t/m: |
|---|---|---|---|---|
| 02_F | | | | |
| Groep | 02 | 55 | 03-03-21 | 24-03-21 |
| Groep | 03 | 55 | 03-03-21 | 22-03-21 |
| Groep | 04 | 55 | 05-03-21 | 31-03-21 |
| Groep | 05A | 56 | 11-03-21 | 15-04-21 |
| Groep | 05B | 56 | 08-11-21 | 02-12-21 |
| Groep | 05C | 56 | 22-10-21 | 18-11-21 |
| Groep | 06A | 58 | 25-03-21 | 30-04-21 |
| Groep | 06B | 58 | 01-11-21 | 25-11-21 |
| Groep | 07 | 55 | 31-05-21 | 23-06-21 |
| Groep | 08 | 55 | 03-06-21 | 06-07-21 |
| Groep | 09 | 55 | 18-06-21 | 09-07-21 |
| Groep | 10 | 59 | 16-07-21 | 15-09-21 |
| Groep | 11 | 56 | 27-09-21 | 28-10-21 |
| Groep | 12 | 56 | 11-10-21 | 08-11-21 |
| Groep | 13 | 57 | 02-12-21 | 17-12-21 |
| Groep | 14 | 58 | 09-12-21 | 14-01-22 |
| Groep | 15 | 56 | 03-03-22 | 18-03-22 |
| Groep | 16 | 56 | 11-03-22 | 21-03-22 |
| Groep | 17 | 56 | 16-03-22 | 28-03-22 |
| Groep | 18 | 56 | 16-02-22 | 25-03-22 |
| Groep | 19 | 55 | 22-04-22 | 02-05-22 |
| Groep | 20 | 55 | 09-05-22 | 10-06-22 |
| Groep | 21 | 55 | 13-05-22 | 24-05-22 |
| Groep | 22 | 58 | 30-06-22 | 18-07-22 |
| Groep | 23 | 56 | 30-08-22 | 08-09-22 |
| Groep | 24 | 55 | 12-05-21 | 18-05-21 |

Sloopwerk

| Naam | Omschrijvi | Dagw. | datum van: | datum t/m: |
|---|---|---|---|---|
| 02_F | | | | |
| Groep | 02 | 52 | 25-03-21 | 12-04-21 |
| Groep | 03 | 52 | 23-03-21 | 07-04-21 |
| Groep | 04 | 52 | 01-04-21 | 21-04-21 |
| Groep | 05A | 56 | 16-04-21 | 14-05-21 |
| Groep | 05B | 57 | 03-12-21 | 22-12-21 |
| Groep | 05C | 59 | 19-11-21 | 09-12-21 |
| Groep | 06A | 62 | 03-05-21 | 31-05-21 |
| Groep | 06B | 62 | 26-11-21 | 15-12-21 |
| Groep | 07 | 52 | 24-06-21 | 12-07-21 |
| Groep | 08 | 54 | 07-07-21 | 20-08-21 |
| Groep | 09 | 54 | 12-07-21 | 17-08-21 |
| Groep | 10 | 64 | 16-09-21 | 15-10-21 |
| Groep | 11 | 57 | 29-10-21 | 23-11-21 |
| Groep | 12 | 59 | 09-11-21 | 30-11-21 |
| Groep | 13 | 60 | 20-12-21 | 13-01-22 |
| Groep | 14 | 62 | 17-01-22 | 02-02-22 |
| Groep | 15 | 57 | 21-03-22 | 31-03-22 |
| Groep | 16 | 56 | 22-03-22 | 28-03-22 |
| Groep | 17 | 56 | 29-03-22 | 06-04-22 |
| Groep | 18 | 56 | 28-03-22 | 26-04-22 |
| Groep | 19 | 51 | 03-05-22 | 09-05-22 |
| Groep | 20 | 53 | 13-06-22 | 05-07-22 |
| Groep | 21 | 55 | 25-05-22 | 02-06-22 |
| Groep | 22 | 62 | 19-07-22 | 22-08-22 |
| Groep | 23 | 58 | 09-09-22 | 16-09-22 |
| Groep | 24 | 51 | 19-05-21 | 21-05-21 |

Terugstorten grond

| Naam | Omschrijvi | Dagw. | datum van: | datum t/m: |
|---|---|---|---|---|
| 02_F | | | | |
| Groep | 02 | 59 | 13-04-21 | 21-04-21 |
| Groep | 03 | 59 | 08-04-21 | 16-04-21 |
| Groep | 04 | 59 | 22-04-21 | 05-05-21 |
| Groep | 05A | 59 | 17-05-21 | 02-06-21 |
| Groep | 05B | 59 | 23-12-21 | 18-01-22 |
| Groep | 05C | 59 | 10-12-21 | 24-12-21 |
| Groep | 06A | 60 | 01-06-21 | 17-06-21 |
| Groep | 06B | 60 | 16-12-21 | 12-01-22 |
| Groep | 07 | 59 | 13-07-21 | 23-07-21 |
| Groep | 08 | 59 | 23-08-21 | 06-09-21 |
| Groep | 09 | 59 | 18-08-21 | 27-08-21 |
| Groep | 10 | 61 | 18-10-21 | 05-11-21 |
| Groep | 11 | 59 | 24-11-21 | 08-12-21 |
| Groep | 12 | 59 | 01-12-21 | 15-12-21 |
| Groep | 13 | 60 | 14-01-22 | 21-01-22 |
| Groep | 14 | 60 | 03-02-22 | 15-02-22 |
| Groep | 15 | 59 | 01-04-22 | 07-04-22 |
| Groep | 16 | 59 | 29-03-22 | 01-04-22 |
| Groep | 17 | 59 | 07-04-22 | 13-04-22 |
| Groep | 18 | 59 | 28-04-22 | 16-05-22 |
| Groep | 19 | 59 | 10-05-22 | 12-05-22 |
| Groep | 20 | 59 | 06-07-22 | 20-07-22 |
| Groep | 21 | 59 | 03-06-22 | 09-06-22 |
| Groep | 22 | 60 | 23-08-22 | 30-08-22 |
| Groep | 23 | 59 | 19-09-22 | 22-09-22 |
| Groep | 24 | 59 | 25-05-21 | 26-05-21 |

**Toetspunt** **03_A**

Damwanden intrillen

| Naam | Omschrijving | Dagw. | datum van: | datum t/m: |
|---|---|---|---|---|
| 03_A | | | | |
| Groep | 02 | 49 | 17-02-21 | 02-03-21 |
| Groep | 03 | 49 | 02-03-21 | 02-03-21 |
| Groep | 04 | 49 | 03-03-21 | 04-03-21 |
| Groep | 05A | 52 | 08-03-21 | 10-03-21 |
| Groep | 05B | 52 | 01-11-21 | 05-11-21 |
| Groep | 05C | 53 | 18-10-21 | 21-10-21 |
| Groep | 06A | 57 | 15-03-21 | 24-03-21 |
| Groep | 06B | 56 | 22-10-21 | 29-10-21 |
| Groep | 07 | 50 | 12-05-21 | 28-05-21 |
| Groep | 08 | 51 | 31-05-21 | 02-06-21 |
| Groep | 09 | 51 | 08-06-21 | 17-06-21 |
| Groep | 10 | 61 | 25-06-21 | 15-07-21 |
| Groep | 11 | 54 | 13-09-21 | 24-09-21 |
| Groep | 12 | 55 | 27-09-21 | 08-10-21 |
| Groep | 13 | 58 | 22-11-21 | 01-12-21 |
| Groep | 14 | 62 | 02-12-21 | 08-12-21 |
| Groep | 15 | 55 | 23-02-22 | 02-03-22 |
| Groep | 16 | 54 | 03-03-22 | 10-03-22 |
| Groep | 17 | 54 | 11-03-22 | 15-03-22 |
| Groep | 18 | 53 | 31-01-22 | 15-02-22 |
| Groep | 19 | 48 | 20-04-22 | 21-04-22 |
| Groep | 20 | 50 | 22-04-22 | 06-05-22 |
| Groep | 21 | 53 | 09-05-22 | 12-05-22 |
| Groep | 22 | 65 | 16-06-22 | 29-06-22 |
| Groep | 23 | 57 | 23-08-22 | 29-08-22 |
| Groep | 24 | 47 | 10-05-21 | 11-05-21 |
| Groep | dw01 | 50 | **29-03-21** | 29-03-21 |
| Groep | dw02 | 50 | 30-03-21 | 30-03-21 |
| Groep | dw03 | 50 | 31-03-21 | 31-03-21 |
| Groep | dw04 | 50 | 01-04-21 | 01-04-21 |
| Groep | dw05 | 50 | 02-04-21 | 02-04-21 |
| Groep | dw06 | 50 | 06-04-21 | 06-04-21 |
| Groep | dw07 | 50 | 07-04-21 | 07-04-21 |
| Groep | dw08 | 50 | 08-04-21 | 08-04-21 |
| Groep | dw09 | 50 | 09-04-21 | 09-04-21 |
| Groep | dw10 | 50 | 12-04-21 | 12-04-21 |
| Groep | dw11 | 51 | **01-12-21** | 01-12-21 |
| Groep | dw12 | 51 | 02-12-21 | 02-12-21 |
| Groep | dw13 | 51 | 03-12-21 | 03-12-21 |
| Groep | dw14 | 52 | 06-12-21 | 06-12-21 |
| Groep | dw15 | 53 | 07-12-21 | 07-12-21 |
| Groep | dw16 | 53 | 08-12-21 | 08-12-21 |
| Groep | dw17 | 54 | 09-12-21 | 09-12-21 |
| Groep | dw18 | 55 | 10-12-21 | 10-12-21 |
| Groep | dw19 | 55 | 13-12-21 | 13-12-21 |
| Groep | dw20 | 56 | 14-12-21 | 14-12-21 |
| Groep | dw21 | 57 | 15-12-21 | 15-12-21 |
| Groep | dw22 | 58 | 16-12-21 | 16-12-21 |
| Groep | dw23 | 59 | 17-12-21 | 17-12-21 |
| Groep | dw24 | 60 | 20-12-21 | 20-12-21 |
| Groep | dw25 | 61 | 21-12-21 | 21-12-21 |
| Groep | dw26 | 62 | 22-12-21 | 22-12-21 |
| Groep | dw27 | 63 | 23-12-21 | 23-12-21 |
| Groep | dw28 | 65 | 24-12-21 | 24-12-21 |
| Groep | dw29 | 66 | 10-01-22 | 10-01-22 |
| Groep | dw30 | 67 | 11-01-22 | 11-01-22 |
| Groep | dw31 | 69 | 12-01-22 | 12-01-22 |
| Groep | dw32 | 70 | 13-01-22 | 13-01-22 |
| Groep | dw33 | 72 | 14-01-22 | 14-01-22 |
| Groep | dw34 | 74 | 17-01-22 | 17-01-22 |
| Groep | dw35 | 75 | 18-01-22 | 18-01-22 |
| Groep | dw36 | 75 | 19-01-22 | 19-01-22 |
| Groep | dw37 | 76 | 20-01-22 | 20-01-22 |

Damwanden uittrillen

| Naam | Omschrijvi | Dagw. | datum van: | datum t/m: |
|---|---|---|---|---|
| 03_A | | | | |
| Groep | 02 | 47 | 22-04-21 | 05-05-21 |
| Groep | 03 | 47 | 19-04-21 | 19-04-21 |
| Groep | 04 | 47 | 06-05-21 | 06-05-21 |
| Groep | 05A | 50 | 03-06-21 | 07-06-21 |
| Groep | 05B | 50 | 19-01-22 | 21-01-22 |
| Groep | 05C | 52 | 10-01-22 | 12-01-22 |
| Groep | 06A | 55 | 18-06-21 | 24-06-21 |
| Groep | 06B | 54 | 13-01-22 | 18-01-22 |
| Groep | 07 | 48 | 16-08-21 | 27-08-21 |
| Groep | 08 | 49 | 07-09-21 | 10-09-21 |
| Groep | 09 | 49 | 30-08-21 | 06-09-21 |
| Groep | 10 | 59 | 08-11-21 | 19-11-21 |
| Groep | 11 | 52 | 09-12-21 | 15-12-21 |
| Groep | 12 | 53 | 16-12-21 | 22-12-21 |
| Groep | 13 | 56 | 24-01-22 | 28-01-22 |
| Groep | 14 | 60 | 16-02-22 | 22-02-22 |
| Groep | 15 | 53 | 08-04-22 | 13-04-22 |
| Groep | 16 | 52 | 04-04-22 | 07-04-22 |
| Groep | 17 | 53 | 14-04-22 | 19-04-22 |
| Groep | 18 | 51 | 17-05-22 | 03-06-22 |
| Groep | 19 | 46 | 13-05-22 | 16-05-22 |
| Groep | 20 | 49 | 21-07-22 | 22-08-22 |
| Groep | 21 | 51 | 10-06-22 | 15-06-22 |
| Groep | 22 | 64 | 31-08-22 | 08-09-22 |
| Groep | 23 | 55 | 23-09-22 | 29-09-22 |
| Groep | 24 | 45 | 27-05-21 | 27-05-21 |

*Verdeling activiteiten in bouwkuip*

| Naam | Omschrijvi | datum van: | datum t/m: | werk-dagen: | ontgrav. 44% | sloopw 33% | terugst. 22% |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Groep | 02 | 03-03-21 | 21-04-21 | 35 | 16 | 12 | 7 |
| Groep | 03 | 03-03-21 | 16-04-21 | 32 | 14 | 11 | 7 |
| Groep | 04 | 05-03-21 | 05-05-21 | 42 | 19 | 14 | 9 |
| Groep | 05A | 11-03-21 | 02-06-21 | 56 | 25 | 19 | 12 |
| Groep | 05B | 08-11-21 | 18-01-22 | 42 | 19 | 14 | 9 |
| Groep | 05C | 22-10-21 | 24-12-21 | 46 | 20 | 15 | 11 |
| Groep | 06A | 25-03-21 | 17-06-21 | 57 | 25 | 19 | 13 |
| Groep | 06B | 01-11-21 | 12-01-22 | 43 | 19 | 14 | 10 |
| Groep | 07 | 31-05-21 | 23-07-21 | 40 | 18 | 13 | 9 |
| Groep | 08 | 03-06-21 | 06-09-21 | 53 | 24 | 18 | 11 |
| Groep | 09 | 18-06-21 | 27-08-21 | 36 | 16 | 12 | 8 |
| Groep | 10 | 16-07-21 | 05-11-21 | 66 | 29 | 22 | 15 |
| Groep | 11 | 27-09-21 | 08-12-21 | 53 | 24 | 18 | 11 |
| Groep | 12 | 11-10-21 | 15-12-21 | 48 | 21 | 16 | 11 |
| Groep | 13 | 02-12-21 | 21-01-22 | 27 | 12 | 9 | 6 |
| Groep | 14 | 09-12-21 | 15-02-22 | 39 | 17 | 13 | 9 |
| Groep | 15 | 03-03-22 | 07-04-22 | 26 | 12 | 9 | 5 |
| Groep | 16 | 11-03-22 | 01-04-22 | 16 | 7 | 5 | 4 |
| Groep | 17 | 16-03-22 | 13-04-22 | 21 | 9 | 7 | 5 |
| Groep | 18 | 16-02-22 | 16-05-22 | 62 | 28 | 21 | 13 |
| Groep | 19 | 22-04-22 | 12-05-22 | 14 | 6 | 5 | 3 |
| Groep | 20 | 09-05-22 | 20-07-22 | 51 | 23 | 17 | 11 |
| Groep | 21 | 13-05-22 | 09-06-22 | 18 | 8 | 6 | 4 |
| Groep | 22 | 30-06-22 | 30-08-22 | 29 | 13 | 10 | 6 |
| Groep | 23 | 30-08-22 | 22-09-22 | 18 | 8 | 6 | 4 |
| Groep | 24 | 12-05-21 | 26-05-21 | 9 | 4 | 3 | 2 |

Ontgraven

| Naam | Omschrijvi | Dagw. | datum van: | datum t/m: |
|---|---|---|---|---|
| 03_A | | | | |
| Groep | 02 | 55 | 03-03-21 | 24-03-21 |
| Groep | 03 | 55 | 03-03-21 | 22-03-21 |
| Groep | 04 | 55 | 05-03-21 | 31-03-21 |
| Groep | 05A | 55 | 11-03-21 | 15-04-21 |
| Groep | 05B | 55 | 08-11-21 | 02-12-21 |
| Groep | 05C | 55 | 22-10-21 | 18-11-21 |
| Groep | 06A | 56 | 25-03-21 | 30-04-21 |
| Groep | 06B | 56 | 01-11-21 | 25-11-21 |
| Groep | 07 | 55 | 31-05-21 | 23-06-21 |
| Groep | 08 | 55 | 03-06-21 | 06-07-21 |
| Groep | 09 | 55 | 18-06-21 | 09-07-21 |
| Groep | 10 | 57 | 16-07-21 | 15-09-21 |
| Groep | 11 | 55 | 27-09-21 | 28-10-21 |
| Groep | 12 | 56 | 11-10-21 | 08-11-21 |
| Groep | 13 | 56 | 02-12-21 | 17-12-21 |
| Groep | 14 | 58 | 09-12-21 | 14-01-22 |
| Groep | 15 | 56 | 03-03-22 | 18-03-22 |
| Groep | 16 | 55 | 11-03-22 | 21-03-22 |
| Groep | 17 | 56 | 16-03-22 | 28-03-22 |
| Groep | 18 | 55 | 16-02-22 | 25-03-22 |
| Groep | 19 | 55 | 22-04-22 | 02-05-22 |
| Groep | 20 | 55 | 09-05-22 | 10-06-22 |
| Groep | 21 | 55 | 13-05-22 | 24-05-22 |
| Groep | 22 | 60 | 30-06-22 | 18-07-22 |
| Groep | 23 | 56 | 30-08-22 | 08-09-22 |
| Groep | 24 | 55 | 12-05-21 | 18-05-21 |

Sloopwerk

| Naam | Omschrijvi | Dagw. | datum van: | datum t/m: |
|---|---|---|---|---|
| 03_A | | | | |
| Groep | 02 | 52 | 25-03-21 | 12-04-21 |
| Groep | 03 | 52 | 23-03-21 | 07-04-21 |
| Groep | 04 | 52 | 01-04-21 | 21-04-21 |
| Groep | 05A | 54 | 16-04-21 | 14-05-21 |
| Groep | 05B | 54 | 03-12-21 | 22-12-21 |
| Groep | 05C | 55 | 19-11-21 | 09-12-21 |
| Groep | 06A | 57 | 03-05-21 | 31-05-21 |
| Groep | 06B | 57 | 26-11-21 | 15-12-21 |
| Groep | 07 | 52 | 24-06-21 | 12-07-21 |
| Groep | 08 | 53 | 07-07-21 | 20-08-21 |
| Groep | 09 | 53 | 12-07-21 | 17-08-21 |
| Groep | 10 | 60 | 16-09-21 | 15-10-21 |
| Groep | 11 | 55 | 29-10-21 | 23-11-21 |
| Groep | 12 | 56 | 09-11-21 | 30-11-21 |
| Groep | 13 | 58 | 20-12-21 | 13-01-22 |
| Groep | 14 | 61 | 17-01-22 | 02-02-22 |
| Groep | 15 | 56 | 21-03-22 | 31-03-22 |
| Groep | 16 | 55 | 22-03-22 | 28-03-22 |
| Groep | 17 | 56 | 29-03-22 | 06-04-22 |
| Groep | 18 | 55 | 28-03-22 | 26-04-22 |
| Groep | 19 | 51 | 03-05-22 | 09-05-22 |
| Groep | 20 | 53 | 13-06-22 | 05-07-22 |
| Groep | 21 | 54 | 25-05-22 | 02-06-22 |
| Groep | 22 | 65 | 19-07-22 | 22-08-22 |
| Groep | 23 | 57 | 09-09-22 | 16-09-22 |
| Groep | 24 | 50 | 19-05-21 | 21-05-21 |

Terugstorten grond

| Naam | Omschrijvi | Dagw. | datum van: | datum t/m: |
|---|---|---|---|---|
| 03_A | | | | |
| Groep | 02 | 59 | 13-04-21 | 21-04-21 |
| Groep | 03 | 59 | 08-04-21 | 16-04-21 |
| Groep | 04 | 59 | 22-04-21 | 05-05-21 |
| Groep | 05A | 59 | 17-05-21 | 02-06-21 |
| Groep | 05B | 59 | 23-12-21 | 18-01-22 |
| Groep | 05C | 59 | 10-12-21 | 24-12-21 |
| Groep | 06A | 59 | 01-06-21 | 17-06-21 |
| Groep | 06B | 59 | 16-12-21 | 12-01-22 |
| Groep | 07 | 59 | 13-07-21 | 23-07-21 |
| Groep | 08 | 59 | 23-08-21 | 06-09-21 |
| Groep | 09 | 59 | 18-08-21 | 27-08-21 |
| Groep | 10 | 60 | 18-10-21 | 05-11-21 |
| Groep | 11 | 59 | 24-11-21 | 08-12-21 |
| Groep | 12 | 59 | 01-12-21 | 15-12-21 |
| Groep | 13 | 59 | 14-01-22 | 21-01-22 |
| Groep | 14 | 60 | 03-02-22 | 15-02-22 |
| Groep | 15 | 59 | 01-04-22 | 07-04-22 |
| Groep | 16 | 59 | 29-03-22 | 01-04-22 |
| Groep | 17 | 59 | 07-04-22 | 13-04-22 |
| Groep | 18 | 59 | 28-04-22 | 16-05-22 |
| Groep | 19 | 59 | 10-05-22 | 12-05-22 |
| Groep | 20 | 59 | 06-07-22 | 20-07-22 |
| Groep | 21 | 59 | 03-06-22 | 09-06-22 |
| Groep | 22 | 62 | 23-08-22 | 30-08-22 |
| Groep | 23 | 59 | 19-09-22 | 22-09-22 |
| Groep | 24 | 59 | 25-05-21 | 26-05-21 |

**Toetspunt** **04_A**

Damwanden intrillen

| Naam | Omschrijving | Dagw. | datum van: | datum t/m: |
|---|---|---|---|---|
| 04_A | | | | |
| Groep | 02 | 48 | 17-02-21 | 02-03-21 |
| Groep | 03 | 48 | 02-03-21 | 02-03-21 |
| Groep | 04 | 48 | 03-03-21 | 04-03-21 |
| Groep | 05A | 50 | 08-03-21 | 10-03-21 |
| Groep | 05B | 49 | 01-11-21 | 05-11-21 |
| Groep | 05C | 50 | 18-10-21 | 21-10-21 |
| Groep | 06A | 53 | 15-03-21 | 24-03-21 |
| Groep | 06B | 52 | 22-10-21 | 29-10-21 |
| Groep | 07 | 49 | 12-05-21 | 28-05-21 |
| Groep | 08 | 49 | 31-05-21 | 02-06-21 |
| Groep | 09 | 49 | 08-06-21 | 17-06-21 |
| Groep | 10 | 55 | 25-06-21 | 15-07-21 |
| Groep | 11 | 51 | 13-09-21 | 24-09-21 |
| Groep | 12 | 52 | 27-09-21 | 08-10-21 |
| Groep | 13 | 54 | 22-11-21 | 01-12-21 |
| Groep | 14 | 57 | 02-12-21 | 08-12-21 |
| Groep | 15 | 53 | 23-02-22 | 02-03-22 |
| Groep | 16 | 52 | 03-03-22 | 10-03-22 |
| Groep | 17 | 53 | 11-03-22 | 15-03-22 |
| Groep | 18 | 51 | 31-01-22 | 15-02-22 |
| Groep | 19 | 48 | 20-04-22 | 21-04-22 |
| Groep | 20 | 50 | 22-04-22 | 06-05-22 |
| Groep | 21 | 51 | 09-05-22 | 12-05-22 |
| Groep | 22 | 61 | 16-06-22 | 29-06-22 |
| Groep | 23 | 55 | 23-08-22 | 29-08-22 |
| Groep | 24 | 46 | 10-05-21 | 11-05-21 |
| Groep | dw01 | 49 | **29-03-21** | 29-03-21 |
| Groep | dw02 | 49 | 30-03-21 | 30-03-21 |
| Groep | dw03 | 49 | 31-03-21 | 31-03-21 |
| Groep | dw04 | 49 | 01-04-21 | 01-04-21 |
| Groep | dw05 | 49 | 02-04-21 | 02-04-21 |
| Groep | dw06 | 50 | 06-04-21 | 06-04-21 |
| Groep | dw07 | 50 | 07-04-21 | 07-04-21 |
| Groep | dw08 | 50 | 08-04-21 | 08-04-21 |
| Groep | dw09 | 50 | 09-04-21 | 09-04-21 |
| Groep | dw10 | 50 | 12-04-21 | 12-04-21 |
| Groep | dw11 | 50 | **01-12-21** | 01-12-21 |
| Groep | dw12 | 51 | 02-12-21 | 02-12-21 |
| Groep | dw13 | 51 | 03-12-21 | 03-12-21 |
| Groep | dw14 | 52 | 06-12-21 | 06-12-21 |
| Groep | dw15 | 52 | 07-12-21 | 07-12-21 |
| Groep | dw16 | 53 | 08-12-21 | 08-12-21 |
| Groep | dw17 | 53 | 09-12-21 | 09-12-21 |
| Groep | dw18 | 54 | 10-12-21 | 10-12-21 |
| Groep | dw19 | 55 | 13-12-21 | 13-12-21 |
| Groep | dw20 | 55 | 14-12-21 | 14-12-21 |
| Groep | dw21 | 56 | 15-12-21 | 15-12-21 |
| Groep | dw22 | 57 | 16-12-21 | 16-12-21 |
| Groep | dw23 | 58 | 17-12-21 | 17-12-21 |
| Groep | dw24 | 59 | 20-12-21 | 20-12-21 |
| Groep | dw25 | 60 | 21-12-21 | 21-12-21 |
| Groep | dw26 | 61 | 22-12-21 | 22-12-21 |
| Groep | dw27 | 62 | 23-12-21 | 23-12-21 |
| Groep | dw28 | 63 | 24-12-21 | 24-12-21 |
| Groep | dw29 | 64 | 10-01-22 | 10-01-22 |
| Groep | dw30 | 65 | 11-01-22 | 11-01-22 |
| Groep | dw31 | 66 | 12-01-22 | 12-01-22 |
| Groep | dw32 | 67 | 13-01-22 | 13-01-22 |
| Groep | dw33 | 68 | 14-01-22 | 14-01-22 |
| Groep | dw34 | 69 | 17-01-22 | 17-01-22 |
| Groep | dw35 | 70 | 18-01-22 | 18-01-22 |
| Groep | dw36 | 71 | 19-01-22 | 19-01-22 |
| Groep | dw37 | 70 | 20-01-22 | 20-01-22 |

Damwanden uittrillen

| Naam | Omschrijvi | Dagw. | datum van: | datum t/m: |
|---|---|---|---|---|
| 04_A | | | | |
| Groep | 02 | 46 | 22-04-21 | 05-05-21 |
| Groep | 03 | 46 | 19-04-21 | 19-04-21 |
| Groep | 04 | 46 | 06-05-21 | 06-05-21 |
| Groep | 05A | 48 | 03-06-21 | 07-06-21 |
| Groep | 05B | 48 | 19-01-22 | 21-01-22 |
| Groep | 05C | 48 | 10-01-22 | 12-01-22 |
| Groep | 06A | 51 | 18-06-21 | 24-06-21 |
| Groep | 06B | 50 | 13-01-22 | 18-01-22 |
| Groep | 07 | 47 | 16-08-21 | 27-08-21 |
| Groep | 08 | 47 | 07-09-21 | 10-09-21 |
| Groep | 09 | 48 | 30-08-21 | 06-09-21 |
| Groep | 10 | 53 | 08-11-21 | 19-11-21 |
| Groep | 11 | 49 | 09-12-21 | 15-12-21 |
| Groep | 12 | 50 | 16-12-21 | 22-12-21 |
| Groep | 13 | 53 | 24-01-22 | 28-01-22 |
| Groep | 14 | 55 | 16-02-22 | 22-02-22 |
| Groep | 15 | 51 | 08-04-22 | 13-04-22 |
| Groep | 16 | 50 | 04-04-22 | 07-04-22 |
| Groep | 17 | 51 | 14-04-22 | 19-04-22 |
| Groep | 18 | 49 | 17-05-22 | 03-06-22 |
| Groep | 19 | 46 | 13-05-22 | 16-05-22 |
| Groep | 20 | 48 | 21-07-22 | 22-08-22 |
| Groep | 21 | 50 | 10-06-22 | 15-06-22 |
| Groep | 22 | 59 | 31-08-22 | 08-09-22 |
| Groep | 23 | 53 | 23-09-22 | 29-09-22 |
| Groep | 24 | 44 | 27-05-21 | 27-05-21 |

*Verdeling activiteiten in bouwkuip*

| Naam | Omschrijvi | datum van: | datum t/m: | werk-dagen: | ontgrav. 44% | sloopw 33% | terugst. 22% |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Groep | 02 | 03-03-21 | 21-04-21 | 35 | 16 | 12 | 7 |
| Groep | 03 | 03-03-21 | 16-04-21 | 32 | 14 | 11 | 7 |
| Groep | 04 | 05-03-21 | 05-05-21 | 42 | 19 | 14 | 9 |
| Groep | 05A | 11-03-21 | 02-06-21 | 56 | 25 | 19 | 12 |
| Groep | 05B | 08-11-21 | 18-01-22 | 42 | 19 | 14 | 9 |
| Groep | 05C | 22-10-21 | 24-12-21 | 46 | 20 | 15 | 11 |
| Groep | 06A | 25-03-21 | 17-06-21 | 57 | 25 | 19 | 13 |
| Groep | 06B | 01-11-21 | 12-01-22 | 43 | 19 | 14 | 10 |
| Groep | 07 | 31-05-21 | 23-07-21 | 40 | 18 | 13 | 9 |
| Groep | 08 | 03-06-21 | 06-09-21 | 53 | 24 | 18 | 11 |
| Groep | 09 | 18-06-21 | 27-08-21 | 36 | 16 | 12 | 8 |
| Groep | 10 | 16-07-21 | 05-11-21 | 66 | 29 | 22 | 15 |
| Groep | 11 | 27-09-21 | 08-12-21 | 53 | 24 | 18 | 11 |
| Groep | 12 | 11-10-21 | 15-12-21 | 48 | 21 | 16 | 11 |
| Groep | 13 | 02-12-21 | 21-01-22 | 27 | 12 | 9 | 6 |
| Groep | 14 | 09-12-21 | 15-02-22 | 39 | 17 | 13 | 9 |
| Groep | 15 | 03-03-22 | 07-04-22 | 26 | 12 | 9 | 5 |
| Groep | 16 | 11-03-22 | 01-04-22 | 16 | 7 | 5 | 4 |
| Groep | 17 | 16-03-22 | 13-04-22 | 21 | 9 | 7 | 5 |
| Groep | 18 | 16-02-22 | 16-05-22 | 62 | 28 | 21 | 13 |
| Groep | 19 | 22-04-22 | 12-05-22 | 14 | 6 | 5 | 3 |
| Groep | 20 | 09-05-22 | 20-07-22 | 51 | 23 | 17 | 11 |
| Groep | 21 | 13-05-22 | 09-06-22 | 18 | 8 | 6 | 4 |
| Groep | 22 | 30-06-22 | 30-08-22 | 29 | 13 | 10 | 6 |
| Groep | 23 | 30-08-22 | 22-09-22 | 18 | 8 | 6 | 4 |
| Groep | 24 | 12-05-21 | 26-05-21 | 9 | 4 | 3 | 2 |

Ontgraven

| Naam | Omschrijvi | Dagw. | datum van: | datum t/m: |
|---|---|---|---|---|
| 04_A | | | | |
| Groep | 02 | 47 | 03-03-21 | 24-03-21 |
| Groep | 03 | 47 | 03-03-21 | 22-03-21 |
| Groep | 04 | 47 | 05-03-21 | 31-03-21 |
| Groep | 05A | 47 | 11-03-21 | 15-04-21 |
| Groep | 05B | 47 | 08-11-21 | 02-12-21 |
| Groep | 05C | 48 | 22-10-21 | 18-11-21 |
| Groep | 06A | 48 | 25-03-21 | 30-04-21 |
| Groep | 06B | 48 | 01-11-21 | 25-11-21 |
| Groep | 07 | 47 | 31-05-21 | 23-06-21 |
| Groep | 08 | 47 | 03-06-21 | 06-07-21 |
| Groep | 09 | 47 | 18-06-21 | 09-07-21 |
| Groep | 10 | 50 | 16-07-21 | 15-09-21 |
| Groep | 11 | 48 | 27-09-21 | 28-10-21 |
| Groep | 12 | 48 | 11-10-21 | 08-11-21 |
| Groep | 13 | 50 | 02-12-21 | 17-12-21 |
| Groep | 14 | 51 | 09-12-21 | 14-01-22 |
| Groep | 15 | 49 | 03-03-22 | 18-03-22 |
| Groep | 16 | 48 | 11-03-22 | 21-03-22 |
| Groep | 17 | 49 | 16-03-22 | 28-03-22 |
| Groep | 18 | 48 | 16-02-22 | 25-03-22 |
| Groep | 19 | 47 | 22-04-22 | 02-05-22 |
| Groep | 20 | 47 | 09-05-22 | 10-06-22 |
| Groep | 21 | 48 | 13-05-22 | 24-05-22 |
| Groep | 22 | 55 | 30-06-22 | 18-07-22 |
| Groep | 23 | 50 | 30-08-22 | 08-09-22 |
| Groep | 24 | 46 | 12-05-21 | 18-05-21 |

Sloopwerk

| Naam | Omschrijvi | Dagw. | datum van: | datum t/m: |
|---|---|---|---|---|
| 04_A | | | | |
| Groep | 02 | 50 | 25-03-21 | 12-04-21 |
| Groep | 03 | 50 | 23-03-21 | 07-04-21 |
| Groep | 04 | 50 | 01-04-21 | 21-04-21 |
| Groep | 05A | 51 | 16-04-21 | 14-05-21 |
| Groep | 05B | 51 | 03-12-21 | 22-12-21 |
| Groep | 05C | 52 | 19-11-21 | 09-12-21 |
| Groep | 06A | 53 | 03-05-21 | 31-05-21 |
| Groep | 06B | 53 | 26-11-21 | 15-12-21 |
| Groep | 07 | 51 | 24-06-21 | 12-07-21 |
| Groep | 08 | 51 | 07-07-21 | 20-08-21 |
| Groep | 09 | 51 | 12-07-21 | 17-08-21 |
| Groep | 10 | 55 | 16-09-21 | 15-10-21 |
| Groep | 11 | 52 | 29-10-21 | 23-11-21 |
| Groep | 12 | 53 | 09-11-21 | 30-11-21 |
| Groep | 13 | 55 | 20-12-21 | 13-01-22 |
| Groep | 14 | 57 | 17-01-22 | 02-02-22 |
| Groep | 15 | 54 | 21-03-22 | 31-03-22 |
| Groep | 16 | 53 | 22-03-22 | 28-03-22 |
| Groep | 17 | 54 | 29-03-22 | 06-04-22 |
| Groep | 18 | 52 | 28-03-22 | 26-04-22 |
| Groep | 19 | 50 | 03-05-22 | 09-05-22 |
| Groep | 20 | 51 | 13-06-22 | 05-07-22 |
| Groep | 21 | 53 | 25-05-22 | 02-06-22 |
| Groep | 22 | 61 | 19-07-22 | 22-08-22 |
| Groep | 23 | 55 | 09-09-22 | 16-09-22 |
| Groep | 24 | 49 | 19-05-21 | 21-05-21 |

Terugstorten grond

| Naam | Omschrijvi | Dagw. | datum van: | datum t/m: |
|---|---|---|---|---|
| 04_A | | | | |
| Groep | 02 | 50 | 13-04-21 | 21-04-21 |
| Groep | 03 | 50 | 08-04-21 | 16-04-21 |
| Groep | 04 | 50 | 22-04-21 | 05-05-21 |
| Groep | 05A | 50 | 17-05-21 | 02-06-21 |
| Groep | 05B | 50 | 23-12-21 | 18-01-22 |
| Groep | 05C | 50 | 10-12-21 | 24-12-21 |
| Groep | 06A | 50 | 01-06-21 | 17-06-21 |
| Groep | 06B | 50 | 16-12-21 | 12-01-22 |
| Groep | 07 | 50 | 13-07-21 | 23-07-21 |
| Groep | 08 | 50 | 23-08-21 | 06-09-21 |
| Groep | 09 | 50 | 18-08-21 | 27-08-21 |
| Groep | 10 | 51 | 18-10-21 | 05-11-21 |
| Groep | 11 | 50 | 24-11-21 | 08-12-21 |
| Groep | 12 | 50 | 01-12-21 | 15-12-21 |
| Groep | 13 | 51 | 14-01-22 | 21-01-22 |
| Groep | 14 | 53 | 03-02-22 | 15-02-22 |
| Groep | 15 | 51 | 01-04-22 | 07-04-22 |
| Groep | 16 | 50 | 29-03-22 | 01-04-22 |
| Groep | 17 | 51 | 07-04-22 | 13-04-22 |
| Groep | 18 | 50 | 28-04-22 | 16-05-22 |
| Groep | 19 | 49 | 10-05-22 | 12-05-22 |
| Groep | 20 | 50 | 06-07-22 | 20-07-22 |
| Groep | 21 | 50 | 03-06-22 | 09-06-22 |
| Groep | 22 | 55 | 23-08-22 | 30-08-22 |
| Groep | 23 | 51 | 19-09-22 | 22-09-22 |
| Groep | 24 | 49 | 25-05-21 | 26-05-21 |

**Toetspunt** **05_A**

Damwanden intrillen

| Naam | Omschrijving | Dagw. | datum van: | datum t/m: |
|---|---|---|---|---|
| 05_A | | | | |
| Groep | 02 | 53 | 17-02-21 | 02-03-21 |
| Groep | 03 | 52 | 02-03-21 | 02-03-21 |
| Groep | 04 | 52 | 03-03-21 | 04-03-21 |
| Groep | 05A | 58 | 08-03-21 | 10-03-21 |
| Groep | 05B | 60 | 01-11-21 | 05-11-21 |
| Groep | 05C | 62 | 18-10-21 | 21-10-21 |
| Groep | 06A | 58 | 15-03-21 | 24-03-21 |
| Groep | 06B | 61 | 22-10-21 | 29-10-21 |
| Groep | 07 | 51 | 12-05-21 | 28-05-21 |
| Groep | 08 | 54 | 31-05-21 | 02-06-21 |
| Groep | 09 | 54 | 08-06-21 | 17-06-21 |
| Groep | 10 | 56 | 25-06-21 | 15-07-21 |
| Groep | 11 | 56 | 13-09-21 | 24-09-21 |
| Groep | 12 | 56 | 27-09-21 | 08-10-21 |
| Groep | 13 | 55 | 22-11-21 | 01-12-21 |
| Groep | 14 | 53 | 02-12-21 | 08-12-21 |
| Groep | 15 | 53 | 23-02-22 | 02-03-22 |
| Groep | 16 | 53 | 03-03-22 | 10-03-22 |
| Groep | 17 | 52 | 11-03-22 | 15-03-22 |
| Groep | 18 | 54 | 31-01-22 | 15-02-22 |
| Groep | 19 | 50 | 20-04-22 | 21-04-22 |
| Groep | 20 | 51 | 22-04-22 | 06-05-22 |
| Groep | 21 | 52 | 09-05-22 | 12-05-22 |
| Groep | 22 | 51 | 16-06-22 | 29-06-22 |
| Groep | 23 | 52 | 23-08-22 | 29-08-22 |
| Groep | 24 | 52 | 10-05-21 | 11-05-21 |
| Groep | dw01 | 56 | **29-03-21** | 29-03-21 |
| Groep | dw02 | 55 | 30-03-21 | 30-03-21 |
| Groep | dw03 | 55 | 31-03-21 | 31-03-21 |
| Groep | dw04 | 54 | 01-04-21 | 01-04-21 |
| Groep | dw05 | 54 | 02-04-21 | 02-04-21 |
| Groep | dw06 | 54 | 06-04-21 | 06-04-21 |
| Groep | dw07 | 53 | 07-04-21 | 07-04-21 |
| Groep | dw08 | 53 | 08-04-21 | 08-04-21 |
| Groep | dw09 | 52 | 09-04-21 | 09-04-21 |
| Groep | dw10 | 52 | 12-04-21 | 12-04-21 |
| Groep | dw11 | 52 | **01-12-21** | 01-12-21 |
| Groep | dw12 | 52 | 02-12-21 | 02-12-21 |
| Groep | dw13 | 53 | 03-12-21 | 03-12-21 |
| Groep | dw14 | 53 | 06-12-21 | 06-12-21 |
| Groep | dw15 | 53 | 07-12-21 | 07-12-21 |
| Groep | dw16 | 53 | 08-12-21 | 08-12-21 |
| Groep | dw17 | 53 | 09-12-21 | 09-12-21 |
| Groep | dw18 | 54 | 10-12-21 | 10-12-21 |
| Groep | dw19 | 54 | 13-12-21 | 13-12-21 |
| Groep | dw20 | 54 | 14-12-21 | 14-12-21 |
| Groep | dw21 | 54 | 15-12-21 | 15-12-21 |
| Groep | dw22 | 54 | 16-12-21 | 16-12-21 |
| Groep | dw23 | 54 | 17-12-21 | 17-12-21 |
| Groep | dw24 | 54 | 20-12-21 | 20-12-21 |
| Groep | dw25 | 54 | 21-12-21 | 21-12-21 |
| Groep | dw26 | 54 | 22-12-21 | 22-12-21 |
| Groep | dw27 | 54 | 23-12-21 | 23-12-21 |
| Groep | dw28 | 54 | 24-12-21 | 24-12-21 |
| Groep | dw29 | 54 | 10-01-22 | 10-01-22 |
| Groep | dw30 | 54 | 11-01-22 | 11-01-22 |
| Groep | dw31 | 53 | 12-01-22 | 12-01-22 |
| Groep | dw32 | 53 | 13-01-22 | 13-01-22 |
| Groep | dw33 | 53 | 14-01-22 | 14-01-22 |
| Groep | dw34 | 53 | 17-01-22 | 17-01-22 |
| Groep | dw35 | 52 | 18-01-22 | 18-01-22 |
| Groep | dw36 | 52 | 19-01-22 | 19-01-22 |
| Groep | dw37 | 52 | 20-01-22 | 20-01-22 |

Damwanden uittrillen

| Naam | Omschrijvi | Dagw. | datum van: | datum t/m: |
|---|---|---|---|---|
| 05_A | | | | |
| Groep | 02 | 51 | 22-04-21 | 05-05-21 |
| Groep | 03 | 50 | 19-04-21 | 19-04-21 |
| Groep | 04 | 50 | 06-05-21 | 06-05-21 |
| Groep | 05A | 57 | 03-06-21 | 07-06-21 |
| Groep | 05B | 59 | 19-01-22 | 21-01-22 |
| Groep | 05C | 60 | 10-01-22 | 12-01-22 |
| Groep | 06A | 57 | 18-06-21 | 24-06-21 |
| Groep | 06B | 59 | 13-01-22 | 18-01-22 |
| Groep | 07 | 50 | 16-08-21 | 27-08-21 |
| Groep | 08 | 52 | 07-09-21 | 10-09-21 |
| Groep | 09 | 52 | 30-08-21 | 06-09-21 |
| Groep | 10 | 54 | 08-11-21 | 19-11-21 |
| Groep | 11 | 54 | 09-12-21 | 15-12-21 |
| Groep | 12 | 54 | 16-12-21 | 22-12-21 |
| Groep | 13 | 53 | 24-01-22 | 28-01-22 |
| Groep | 14 | 51 | 16-02-22 | 22-02-22 |
| Groep | 15 | 51 | 08-04-22 | 13-04-22 |
| Groep | 16 | 51 | 04-04-22 | 07-04-22 |
| Groep | 17 | 50 | 14-04-22 | 19-04-22 |
| Groep | 18 | 53 | 17-05-22 | 03-06-22 |
| Groep | 19 | 48 | 13-05-22 | 16-05-22 |
| Groep | 20 | 49 | 21-07-22 | 22-08-22 |
| Groep | 21 | 50 | 10-06-22 | 15-06-22 |
| Groep | 22 | 49 | 31-08-22 | 08-09-22 |
| Groep | 23 | 51 | 23-09-22 | 29-09-22 |
| Groep | 24 | 50 | 27-05-21 | 27-05-21 |

*Verdeling activiteiten in bouwkuip*

| Naam | Omschrijvi | datum van: | datum t/m: | werk-dagen: | ontgrav. 44% | sloopw 33% | terugst. 22% |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Groep | 02 | 03-03-21 | 21-04-21 | 35 | 16 | 12 | 7 |
| Groep | 03 | 03-03-21 | 16-04-21 | 32 | 14 | 11 | 7 |
| Groep | 04 | 05-03-21 | 05-05-21 | 42 | 19 | 14 | 9 |
| Groep | 05A | 11-03-21 | 02-06-21 | 56 | 25 | 19 | 12 |
| Groep | 05B | 08-11-21 | 18-01-22 | 42 | 19 | 14 | 9 |
| Groep | 05C | 22-10-21 | 24-12-21 | 46 | 20 | 15 | 11 |
| Groep | 06A | 25-03-21 | 17-06-21 | 57 | 25 | 19 | 13 |
| Groep | 06B | 01-11-21 | 12-01-22 | 43 | 19 | 14 | 10 |
| Groep | 07 | 31-05-21 | 23-07-21 | 40 | 18 | 13 | 9 |
| Groep | 08 | 03-06-21 | 06-09-21 | 53 | 24 | 18 | 11 |
| Groep | 09 | 18-06-21 | 27-08-21 | 36 | 16 | 12 | 8 |
| Groep | 10 | 16-07-21 | 05-11-21 | 66 | 29 | 22 | 15 |
| Groep | 11 | 27-09-21 | 08-12-21 | 53 | 24 | 18 | 11 |
| Groep | 12 | 11-10-21 | 15-12-21 | 48 | 21 | 16 | 11 |
| Groep | 13 | 02-12-21 | 21-01-22 | 27 | 12 | 9 | 6 |
| Groep | 14 | 09-12-21 | 15-02-22 | 39 | 17 | 13 | 9 |
| Groep | 15 | 03-03-22 | 07-04-22 | 26 | 12 | 9 | 5 |
| Groep | 16 | 11-03-22 | 01-04-22 | 16 | 7 | 5 | 4 |
| Groep | 17 | 16-03-22 | 13-04-22 | 21 | 9 | 7 | 5 |
| Groep | 18 | 16-02-22 | 16-05-22 | 62 | 28 | 21 | 13 |
| Groep | 19 | 22-04-22 | 12-05-22 | 14 | 6 | 5 | 3 |
| Groep | 20 | 09-05-22 | 20-07-22 | 51 | 23 | 17 | 11 |
| Groep | 21 | 13-05-22 | 09-06-22 | 18 | 8 | 6 | 4 |
| Groep | 22 | 30-06-22 | 30-08-22 | 29 | 13 | 10 | 6 |
| Groep | 23 | 30-08-22 | 22-09-22 | 18 | 8 | 6 | 4 |
| Groep | 24 | 12-05-21 | 26-05-21 | 9 | 4 | 3 | 2 |

Ontgraven

| Naam | Omschrijvi | Dagw. | datum van: | datum t/m: |
|---|---|---|---|---|
| 05_A | | | | |
| Groep | 02 | 49 | 03-03-21 | 24-03-21 |
| Groep | 03 | 49 | 03-03-21 | 22-03-21 |
| Groep | 04 | 48 | 05-03-21 | 31-03-21 |
| Groep | 05A | 53 | 11-03-21 | 15-04-21 |
| Groep | 05B | 54 | 08-11-21 | 02-12-21 |
| Groep | 05C | 55 | 22-10-21 | 18-11-21 |
| Groep | 06A | 53 | 25-03-21 | 30-04-21 |
| Groep | 06B | 54 | 01-11-21 | 25-11-21 |
| Groep | 07 | 48 | 31-05-21 | 23-06-21 |
| Groep | 08 | 49 | 03-06-21 | 06-07-21 |
| Groep | 09 | 50 | 18-06-21 | 09-07-21 |
| Groep | 10 | 51 | 16-07-21 | 15-09-21 |
| Groep | 11 | 51 | 27-09-21 | 28-10-21 |
| Groep | 12 | 51 | 11-10-21 | 08-11-21 |
| Groep | 13 | 50 | 02-12-21 | 17-12-21 |
| Groep | 14 | 49 | 09-12-21 | 14-01-22 |
| Groep | 15 | 49 | 03-03-22 | 18-03-22 |
| Groep | 16 | 49 | 11-03-22 | 21-03-22 |
| Groep | 17 | 48 | 16-03-22 | 28-03-22 |
| Groep | 18 | 50 | 16-02-22 | 25-03-22 |
| Groep | 19 | 47 | 22-04-22 | 02-05-22 |
| Groep | 20 | 48 | 09-05-22 | 10-06-22 |
| Groep | 21 | 48 | 13-05-22 | 24-05-22 |
| Groep | 22 | 48 | 30-06-22 | 18-07-22 |
| Groep | 23 | 49 | 30-08-22 | 08-09-22 |
| Groep | 24 | 48 | 12-05-21 | 18-05-21 |

Sloopwerk

| Naam | Omschrijvi | Dagw. | datum van: | datum t/m: |
|---|---|---|---|---|
| 05_A | | | | |
| Groep | 02 | 56 | 25-03-21 | 12-04-21 |
| Groep | 03 | 55 | 23-03-21 | 07-04-21 |
| Groep | 04 | 55 | 01-04-21 | 21-04-21 |
| Groep | 05A | 59 | 16-04-21 | 14-05-21 |
| Groep | 05B | 61 | 03-12-21 | 22-12-21 |
| Groep | 05C | 62 | 19-11-21 | 09-12-21 |
| Groep | 06A | 59 | 03-05-21 | 31-05-21 |
| Groep | 06B | 61 | 26-11-21 | 15-12-21 |
| Groep | 07 | 54 | 24-06-21 | 12-07-21 |
| Groep | 08 | 56 | 07-07-21 | 20-08-21 |
| Groep | 09 | 56 | 12-07-21 | 17-08-21 |
| Groep | 10 | 58 | 16-09-21 | 15-10-21 |
| Groep | 11 | 58 | 29-10-21 | 23-11-21 |
| Groep | 12 | 58 | 09-11-21 | 30-11-21 |
| Groep | 13 | 57 | 20-12-21 | 13-01-22 |
| Groep | 14 | 56 | 17-01-22 | 02-02-22 |
| Groep | 15 | 56 | 21-03-22 | 31-03-22 |
| Groep | 16 | 55 | 22-03-22 | 28-03-22 |
| Groep | 17 | 55 | 29-03-22 | 06-04-22 |
| Groep | 18 | 57 | 28-03-22 | 26-04-22 |
| Groep | 19 | 53 | 03-05-22 | 09-05-22 |
| Groep | 20 | 54 | 13-06-22 | 05-07-22 |
| Groep | 21 | 55 | 25-05-22 | 02-06-22 |
| Groep | 22 | 54 | 19-07-22 | 22-08-22 |
| Groep | 23 | 55 | 09-09-22 | 16-09-22 |
| Groep | 24 | 54 | 19-05-21 | 21-05-21 |

Terugstorten grond

| Naam | Omschrijvi | Dagw. | datum van: | datum t/m: |
|---|---|---|---|---|
| 05_A | | | | |
| Groep | 02 | 50 | 13-04-21 | 21-04-21 |
| Groep | 03 | 49 | 08-04-21 | 16-04-21 |
| Groep | 04 | 49 | 22-04-21 | 05-05-21 |
| Groep | 05A | 53 | 17-05-21 | 02-06-21 |
| Groep | 05B | 54 | 23-12-21 | 18-01-22 |
| Groep | 05C | 55 | 10-12-21 | 24-12-21 |
| Groep | 06A | 53 | 01-06-21 | 17-06-21 |
| Groep | 06B | 54 | 16-12-21 | 12-01-22 |
| Groep | 07 | 49 | 13-07-21 | 23-07-21 |
| Groep | 08 | 50 | 23-08-21 | 06-09-21 |
| Groep | 09 | 50 | 18-08-21 | 27-08-21 |
| Groep | 10 | 51 | 18-10-21 | 05-11-21 |
| Groep | 11 | 51 | 24-11-21 | 08-12-21 |
| Groep | 12 | 51 | 01-12-21 | 15-12-21 |
| Groep | 13 | 51 | 14-01-22 | 21-01-22 |
| Groep | 14 | 50 | 03-02-22 | 15-02-22 |
| Groep | 15 | 50 | 01-04-22 | 07-04-22 |
| Groep | 16 | 50 | 29-03-22 | 01-04-22 |
| Groep | 17 | 49 | 07-04-22 | 13-04-22 |
| Groep | 18 | 51 | 28-04-22 | 16-05-22 |
| Groep | 19 | 48 | 10-05-22 | 12-05-22 |
| Groep | 20 | 49 | 06-07-22 | 20-07-22 |
| Groep | 21 | 49 | 03-06-22 | 09-06-22 |
| Groep | 22 | 48 | 23-08-22 | 30-08-22 |
| Groep | 23 | 49 | 19-09-22 | 22-09-22 |
| Groep | 24 | 49 | 25-05-21 | 26-05-21 |

**Toetspunt** **06_A**

Damwanden intrillen

| Naam | Omschrijving | Dagw. | datum van: | datum t/m: |
|---|---|---|---|---|
| 06_A | | | | |
| Groep | 02 | 70 | 17-02-21 | 02-03-21 |
| Groep | 03 | 70 | 02-03-21 | 02-03-21 |
| Groep | 04 | 68 | 03-03-21 | 04-03-21 |
| Groep | 05A | 60 | 08-03-21 | 10-03-21 |
| Groep | 05B | 59 | 01-11-21 | 05-11-21 |
| Groep | 05C | 56 | 18-10-21 | 21-10-21 |
| Groep | 06A | 54 | 15-03-21 | 24-03-21 |
| Groep | 06B | 53 | 22-10-21 | 29-10-21 |
| Groep | 07 | 65 | 12-05-21 | 28-05-21 |
| Groep | 08 | 65 | 31-05-21 | 02-06-21 |
| Groep | 09 | 64 | 08-06-21 | 17-06-21 |
| Groep | 10 | 52 | 25-06-21 | 15-07-21 |
| Groep | 11 | 58 | 13-09-21 | 24-09-21 |
| Groep | 12 | 56 | 27-09-21 | 08-10-21 |
| Groep | 13 | 54 | 22-11-21 | 01-12-21 |
| Groep | 14 | 52 | 02-12-21 | 08-12-21 |
| Groep | 15 | 56 | 23-02-22 | 02-03-22 |
| Groep | 16 | 57 | 03-03-22 | 10-03-22 |
| Groep | 17 | 56 | 11-03-22 | 15-03-22 |
| Groep | 18 | 60 | 31-01-22 | 15-02-22 |
| Groep | 19 | 65 | 20-04-22 | 21-04-22 |
| Groep | 20 | 62 | 22-04-22 | 06-05-22 |
| Groep | 21 | 58 | 09-05-22 | 12-05-22 |
| Groep | 22 | 50 | 16-06-22 | 29-06-22 |
| Groep | 23 | 54 | 23-08-22 | 29-08-22 |
| Groep | 24 | 77 | 10-05-21 | 11-05-21 |
| Groep | dw01 | 74 | **29-03-21** | 29-03-21 |
| Groep | dw02 | 76 | 30-03-21 | 30-03-21 |
| Groep | dw03 | 78 | 31-03-21 | 31-03-21 |
| Groep | dw04 | 78 | 01-04-21 | 01-04-21 |
| Groep | dw05 | 75 | 02-04-21 | 02-04-21 |
| Groep | dw06 | 73 | 06-04-21 | 06-04-21 |
| Groep | dw07 | 71 | 07-04-21 | 07-04-21 |
| Groep | dw08 | 69 | 08-04-21 | 08-04-21 |
| Groep | dw09 | 67 | 09-04-21 | 09-04-21 |
| Groep | dw10 | 66 | 12-04-21 | 12-04-21 |
| Groep | dw11 | 65 | **01-12-21** | 01-12-21 |
| Groep | dw12 | 65 | 02-12-21 | 02-12-21 |
| Groep | dw13 | 65 | 03-12-21 | 03-12-21 |
| Groep | dw14 | 65 | 06-12-21 | 06-12-21 |
| Groep | dw15 | 64 | 07-12-21 | 07-12-21 |
| Groep | dw16 | 64 | 08-12-21 | 08-12-21 |
| Groep | dw17 | 63 | 09-12-21 | 09-12-21 |
| Groep | dw18 | 62 | 10-12-21 | 10-12-21 |
| Groep | dw19 | 61 | 13-12-21 | 13-12-21 |
| Groep | dw20 | 60 | 14-12-21 | 14-12-21 |
| Groep | dw21 | 60 | 15-12-21 | 15-12-21 |
| Groep | dw22 | 59 | 16-12-21 | 16-12-21 |
| Groep | dw23 | 58 | 17-12-21 | 17-12-21 |
| Groep | dw24 | 57 | 20-12-21 | 20-12-21 |
| Groep | dw25 | 56 | 21-12-21 | 21-12-21 |
| Groep | dw26 | 56 | 22-12-21 | 22-12-21 |
| Groep | dw27 | 55 | 23-12-21 | 23-12-21 |
| Groep | dw28 | 54 | 24-12-21 | 24-12-21 |
| Groep | dw29 | 54 | 10-01-22 | 10-01-22 |
| Groep | dw30 | 53 | 11-01-22 | 11-01-22 |
| Groep | dw31 | 53 | 12-01-22 | 12-01-22 |
| Groep | dw32 | 52 | 13-01-22 | 13-01-22 |
| Groep | dw33 | 52 | 14-01-22 | 14-01-22 |
| Groep | dw34 | 52 | 17-01-22 | 17-01-22 |
| Groep | dw35 | 51 | 18-01-22 | 18-01-22 |
| Groep | dw36 | 51 | 19-01-22 | 19-01-22 |
| Groep | dw37 | 51 | 20-01-22 | 20-01-22 |

Damwanden uittrillen

| Naam | Omschrijvi | Dagw. | datum van: | datum t/m: |
|---|---|---|---|---|
| 06_A | | | | |
| Groep | 02 | 69 | 22-04-21 | 05-05-21 |
| Groep | 03 | 68 | 19-04-21 | 19-04-21 |
| Groep | 04 | 66 | 06-05-21 | 06-05-21 |
| Groep | 05A | 58 | 03-06-21 | 07-06-21 |
| Groep | 05B | 57 | 19-01-22 | 21-01-22 |
| Groep | 05C | 55 | 10-01-22 | 12-01-22 |
| Groep | 06A | 52 | 18-06-21 | 24-06-21 |
| Groep | 06B | 51 | 13-01-22 | 18-01-22 |
| Groep | 07 | 64 | 16-08-21 | 27-08-21 |
| Groep | 08 | 63 | 07-09-21 | 10-09-21 |
| Groep | 09 | 62 | 30-08-21 | 06-09-21 |
| Groep | 10 | 50 | 08-11-21 | 19-11-21 |
| Groep | 11 | 57 | 09-12-21 | 15-12-21 |
| Groep | 12 | 55 | 16-12-21 | 22-12-21 |
| Groep | 13 | 52 | 24-01-22 | 28-01-22 |
| Groep | 14 | 50 | 16-02-22 | 22-02-22 |
| Groep | 15 | 54 | 08-04-22 | 13-04-22 |
| Groep | 16 | 56 | 04-04-22 | 07-04-22 |
| Groep | 17 | 54 | 14-04-22 | 19-04-22 |
| Groep | 18 | 58 | 17-05-22 | 03-06-22 |
| Groep | 19 | 63 | 13-05-22 | 16-05-22 |
| Groep | 20 | 60 | 21-07-22 | 22-08-22 |
| Groep | 21 | 57 | 10-06-22 | 15-06-22 |
| Groep | 22 | 48 | 31-08-22 | 08-09-22 |
| Groep | 23 | 52 | 23-09-22 | 29-09-22 |
| Groep | 24 | 75 | 27-05-21 | 27-05-21 |

*Verdeling activiteiten in bouwkuip*

| Naam | Omschrijvi | datum van: | datum t/m: | werk-dagen: | ontgrav. 44% | sloopw 33% | terugst. 22% |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Groep | 02 | 03-03-21 | 21-04-21 | 35 | 16 | 12 | 7 |
| Groep | 03 | 03-03-21 | 16-04-21 | 32 | 14 | 11 | 7 |
| Groep | 04 | 05-03-21 | 05-05-21 | 42 | 19 | 14 | 9 |
| Groep | 05A | 11-03-21 | 02-06-21 | 56 | 25 | 19 | 12 |
| Groep | 05B | 08-11-21 | 18-01-22 | 42 | 19 | 14 | 9 |
| Groep | 05C | 22-10-21 | 24-12-21 | 46 | 20 | 15 | 11 |
| Groep | 06A | 25-03-21 | 17-06-21 | 57 | 25 | 19 | 13 |
| Groep | 06B | 01-11-21 | 12-01-22 | 43 | 19 | 14 | 10 |
| Groep | 07 | 31-05-21 | 23-07-21 | 40 | 18 | 13 | 9 |
| Groep | 08 | 03-06-21 | 06-09-21 | 53 | 24 | 18 | 11 |
| Groep | 09 | 18-06-21 | 27-08-21 | 36 | 16 | 12 | 8 |
| Groep | 10 | 16-07-21 | 05-11-21 | 66 | 29 | 22 | 15 |
| Groep | 11 | 27-09-21 | 08-12-21 | 53 | 24 | 18 | 11 |
| Groep | 12 | 11-10-21 | 15-12-21 | 48 | 21 | 16 | 11 |
| Groep | 13 | 02-12-21 | 21-01-22 | 27 | 12 | 9 | 6 |
| Groep | 14 | 09-12-21 | 15-02-22 | 39 | 17 | 13 | 9 |
| Groep | 15 | 03-03-22 | 07-04-22 | 26 | 12 | 9 | 5 |
| Groep | 16 | 11-03-22 | 01-04-22 | 16 | 7 | 5 | 4 |
| Groep | 17 | 16-03-22 | 13-04-22 | 21 | 9 | 7 | 5 |
| Groep | 18 | 16-02-22 | 16-05-22 | 62 | 28 | 21 | 13 |
| Groep | 19 | 22-04-22 | 12-05-22 | 14 | 6 | 5 | 3 |
| Groep | 20 | 09-05-22 | 20-07-22 | 51 | 23 | 17 | 11 |
| Groep | 21 | 13-05-22 | 09-06-22 | 18 | 8 | 6 | 4 |
| Groep | 22 | 30-06-22 | 30-08-22 | 29 | 13 | 10 | 6 |
| Groep | 23 | 30-08-22 | 22-09-22 | 18 | 8 | 6 | 4 |
| Groep | 24 | 12-05-21 | 26-05-21 | 9 | 4 | 3 | 2 |

Ontgraven

| Naam | Omschrijvi | Dagw. | datum van: | datum t/m: |
|---|---|---|---|---|
| 06_A | | | | |
| Groep | 02 | 64 | 03-03-21 | 24-03-21 |
| Groep | 03 | 63 | 03-03-21 | 22-03-21 |
| Groep | 04 | 61 | 05-03-21 | 31-03-21 |
| Groep | 05A | 54 | 11-03-21 | 15-04-21 |
| Groep | 05B | 53 | 08-11-21 | 02-12-21 |
| Groep | 05C | 51 | 22-10-21 | 18-11-21 |
| Groep | 06A | 49 | 25-03-21 | 30-04-21 |
| Groep | 06B | 49 | 01-11-21 | 25-11-21 |
| Groep | 07 | 57 | 31-05-21 | 23-06-21 |
| Groep | 08 | 57 | 03-06-21 | 06-07-21 |
| Groep | 09 | 56 | 18-06-21 | 09-07-21 |
| Groep | 10 | 48 | 16-07-21 | 15-09-21 |
| Groep | 11 | 53 | 27-09-21 | 28-10-21 |
| Groep | 12 | 51 | 11-10-21 | 08-11-21 |
| Groep | 13 | 50 | 02-12-21 | 17-12-21 |
| Groep | 14 | 48 | 09-12-21 | 14-01-22 |
| Groep | 15 | 51 | 03-03-22 | 18-03-22 |
| Groep | 16 | 52 | 11-03-22 | 21-03-22 |
| Groep | 17 | 51 | 16-03-22 | 28-03-22 |
| Groep | 18 | 53 | 16-02-22 | 25-03-22 |
| Groep | 19 | 56 | 22-04-22 | 02-05-22 |
| Groep | 20 | 54 | 09-05-22 | 10-06-22 |
| Groep | 21 | 52 | 13-05-22 | 24-05-22 |
| Groep | 22 | 46 | 30-06-22 | 18-07-22 |
| Groep | 23 | 50 | 30-08-22 | 08-09-22 |
| Groep | 24 | 72 | 12-05-21 | 18-05-21 |

Sloopwerk

| Naam | Omschrijvi | Dagw. | datum van: | datum t/m: |
|---|---|---|---|---|
| 06_A | | | | |
| Groep | 02 | 70 | 25-03-21 | 12-04-21 |
| Groep | 03 | 69 | 23-03-21 | 07-04-21 |
| Groep | 04 | 67 | 01-04-21 | 21-04-21 |
| Groep | 05A | 60 | 16-04-21 | 14-05-21 |
| Groep | 05B | 60 | 03-12-21 | 22-12-21 |
| Groep | 05C | 58 | 19-11-21 | 09-12-21 |
| Groep | 06A | 56 | 03-05-21 | 31-05-21 |
| Groep | 06B | 56 | 26-11-21 | 15-12-21 |
| Groep | 07 | 64 | 24-06-21 | 12-07-21 |
| Groep | 08 | 64 | 07-07-21 | 20-08-21 |
| Groep | 09 | 63 | 12-07-21 | 17-08-21 |
| Groep | 10 | 55 | 16-09-21 | 15-10-21 |
| Groep | 11 | 60 | 29-10-21 | 23-11-21 |
| Groep | 12 | 58 | 09-11-21 | 30-11-21 |
| Groep | 13 | 56 | 20-12-21 | 13-01-22 |
| Groep | 14 | 55 | 17-01-22 | 02-02-22 |
| Groep | 15 | 58 | 21-03-22 | 31-03-22 |
| Groep | 16 | 59 | 22-03-22 | 28-03-22 |
| Groep | 17 | 58 | 29-03-22 | 06-04-22 |
| Groep | 18 | 60 | 28-03-22 | 26-04-22 |
| Groep | 19 | 64 | 03-05-22 | 09-05-22 |
| Groep | 20 | 62 | 13-06-22 | 05-07-22 |
| Groep | 21 | 59 | 25-05-22 | 02-06-22 |
| Groep | 22 | 53 | 19-07-22 | 22-08-22 |
| Groep | 23 | 56 | 09-09-22 | 16-09-22 |
| Groep | 24 | 79 | 19-05-21 | 21-05-21 |

Terugstorten grond

| Naam | Omschrijvi | Dagw. | datum van: | datum t/m: |
|---|---|---|---|---|
| 06_A | | | | |
| Groep | 02 | 64 | 13-04-21 | 21-04-21 |
| Groep | 03 | 63 | 08-04-21 | 16-04-21 |
| Groep | 04 | 61 | 22-04-21 | 05-05-21 |
| Groep | 05A | 54 | 17-05-21 | 02-06-21 |
| Groep | 05B | 53 | 23-12-21 | 18-01-22 |
| Groep | 05C | 51 | 10-12-21 | 24-12-21 |
| Groep | 06A | 49 | 01-06-21 | 17-06-21 |
| Groep | 06B | 49 | 16-12-21 | 12-01-22 |
| Groep | 07 | 57 | 13-07-21 | 23-07-21 |
| Groep | 08 | 57 | 23-08-21 | 06-09-21 |
| Groep | 09 | 56 | 18-08-21 | 27-08-21 |
| Groep | 10 | 48 | 18-10-21 | 05-11-21 |
| Groep | 11 | 53 | 24-11-21 | 08-12-21 |
| Groep | 12 | 51 | 01-12-21 | 15-12-21 |
| Groep | 13 | 50 | 14-01-22 | 21-01-22 |
| Groep | 14 | 48 | 03-02-22 | 15-02-22 |
| Groep | 15 | 51 | 01-04-22 | 07-04-22 |
| Groep | 16 | 52 | 29-03-22 | 01-04-22 |
| Groep | 17 | 51 | 07-04-22 | 13-04-22 |
| Groep | 18 | 54 | 28-04-22 | 16-05-22 |
| Groep | 19 | 57 | 10-05-22 | 12-05-22 |
| Groep | 20 | 55 | 06-07-22 | 20-07-22 |
| Groep | 21 | 53 | 03-06-22 | 09-06-22 |
| Groep | 22 | 47 | 23-08-22 | 30-08-22 |
| Groep | 23 | 50 | 19-09-22 | 22-09-22 |
| Groep | 24 | 72 | 25-05-21 | 26-05-21 |

**Toetspunt** **07_A**

Damwanden intrillen

| Naam | Omschrijving | Dagw. | datum van: | datum t/m: |
|---|---|---|---|---|
| 07_A | | | | |
| Groep | 02 | 39,9 | 17-02-21 | 02-03-21 |
| Groep | 03 | 40,1 | 02-03-21 | 02-03-21 |
| Groep | 04 | 40,2 | 03-03-21 | 04-03-21 |
| Groep | 05A | 38,9 | 08-03-21 | 10-03-21 |
| Groep | 05B | 38,6 | 01-11-21 | 05-11-21 |
| Groep | 05C | 38,4 | 18-10-21 | 21-10-21 |
| Groep | 06A | 38,4 | 15-03-21 | 24-03-21 |
| Groep | 06B | 38,1 | 22-10-21 | 29-10-21 |
| Groep | 07 | 40,3 | 12-05-21 | 28-05-21 |
| Groep | 08 | 39,8 | 31-05-21 | 02-06-21 |
| Groep | 09 | 39,7 | 08-06-21 | 17-06-21 |
| Groep | 10 | 38,4 | 25-06-21 | 15-07-21 |
| Groep | 11 | 39,2 | 13-09-21 | 24-09-21 |
| Groep | 12 | 39 | 27-09-21 | 08-10-21 |
| Groep | 13 | 39 | 22-11-21 | 01-12-21 |
| Groep | 14 | 38,9 | 02-12-21 | 08-12-21 |
| Groep | 15 | 39,6 | 23-02-22 | 02-03-22 |
| Groep | 16 | 39,8 | 03-03-22 | 10-03-22 |
| Groep | 17 | 39,9 | 11-03-22 | 15-03-22 |
| Groep | 18 | 39,5 | 31-01-22 | 15-02-22 |
| Groep | 19 | 40,9 | 20-04-22 | 21-04-22 |
| Groep | 20 | 40,5 | 22-04-22 | 06-05-22 |
| Groep | 21 | 40,2 | 09-05-22 | 12-05-22 |
| Groep | 22 | 39 | 16-06-22 | 29-06-22 |
| Groep | 23 | 39,6 | 23-08-22 | 29-08-22 |
| Groep | 24 | 39,9 | 10-05-21 | 11-05-21 |
| Groep | dw01 | 42,9 | **28-03-21** | 29-03-21 |
| Groep | dw02 | 43,1 | 30-03-21 | 30-03-21 |
| Groep | dw03 | 43,3 | 31-03-21 | 31-03-21 |
| Groep | dw04 | 43,6 | 01-04-21 | 01-04-21 |
| Groep | dw05 | 43,8 | 02-04-21 | 02-04-21 |
| Groep | dw06 | 44 | 06-04-21 | 06-04-21 |
| Groep | dw07 | 44,2 | 07-04-21 | 07-04-21 |
| Groep | dw08 | 44,4 | 08-04-21 | 08-04-21 |
| Groep | dw09 | 44,6 | 09-04-21 | 09-04-21 |
| Groep | dw10 | 44,9 | 12-04-21 | 12-04-21 |
| Groep | dw11 | 44,9 | **01-12-21** | 01-12-21 |
| Groep | dw12 | 44,9 | 02-12-21 | 02-12-21 |
| Groep | dw13 | 44,8 | 03-12-21 | 03-12-21 |
| Groep | dw14 | 44,7 | 06-12-21 | 06-12-21 |
| Groep | dw15 | 44,6 | 07-12-21 | 07-12-21 |
| Groep | dw16 | 44,5 | 08-12-21 | 08-12-21 |
| Groep | dw17 | 44,4 | 09-12-21 | 09-12-21 |
| Groep | dw18 | 44,3 | 10-12-21 | 10-12-21 |
| Groep | dw19 | 44,1 | 13-12-21 | 13-12-21 |
| Groep | dw20 | 44 | 14-12-21 | 14-12-21 |
| Groep | dw21 | 43,9 | 15-12-21 | 15-12-21 |
| Groep | dw22 | 43,8 | 16-12-21 | 16-12-21 |
| Groep | dw23 | 43,7 | 17-12-21 | 17-12-21 |
| Groep | dw24 | 43,5 | 20-12-21 | 20-12-21 |
| Groep | dw25 | 43,4 | 21-12-21 | 21-12-21 |
| Groep | dw26 | 43,3 | 22-12-21 | 22-12-21 |
| Groep | dw27 | 43,1 | 23-12-21 | 23-12-21 |
| Groep | dw28 | 43 | 24-12-21 | 24-12-21 |
| Groep | dw29 | 42,9 | 10-01-22 | 10-01-22 |
| Groep | dw30 | 42,7 | 11-01-22 | 11-01-22 |
| Groep | dw31 | 42,6 | 12-01-22 | 12-01-22 |
| Groep | dw32 | 42,5 | 13-01-22 | 13-01-22 |
| Groep | dw33 | 42,3 | 14-01-22 | 14-01-22 |
| Groep | dw34 | 42,2 | 17-01-22 | 17-01-22 |
| Groep | dw35 | 42,1 | 18-01-22 | 18-01-22 |
| Groep | dw36 | 41,9 | 19-01-22 | 19-01-22 |
| Groep | dw37 | 41,8 | 20-01-22 | 20-01-22 |

Damwanden uittrillen

| Naam | Omschrijvi | Dagw. | datum van: | datum t/m: |
|---|---|---|---|---|
| 07_A | | | | |
| Groep | 02 | 38,1 | 22-04-21 | 05-05-21 |
| Groep | 03 | 38,3 | 19-04-21 | 19-04-21 |
| Groep | 04 | 38,4 | 06-05-21 | 06-05-21 |
| Groep | 05A | 37,1 | 03-06-21 | 07-06-21 |
| Groep | 05B | 36,8 | 19-01-22 | 21-01-22 |
| Groep | 05C | 36,6 | 10-01-22 | 12-01-22 |
| Groep | 06A | 36,6 | 18-06-21 | 24-06-21 |
| Groep | 06B | 36,3 | 13-01-22 | 18-01-22 |
| Groep | 07 | 38,6 | 16-08-21 | 27-08-21 |
| Groep | 08 | 38 | 07-09-21 | 10-09-21 |
| Groep | 09 | 37,9 | 30-08-21 | 06-09-21 |
| Groep | 10 | 36,7 | 08-11-21 | 19-11-21 |
| Groep | 11 | 37,4 | 09-12-21 | 15-12-21 |
| Groep | 12 | 37,3 | 16-12-21 | 22-12-21 |
| Groep | 13 | 37,3 | 24-01-22 | 28-01-22 |
| Groep | 14 | 37,1 | 16-02-22 | 22-02-22 |
| Groep | 15 | 37,9 | 09-04-22 | 13-04-22 |
| Groep | 16 | 38 | 04-04-22 | 07-04-22 |
| Groep | 17 | 38 | 14-04-22 | 19-04-22 |
| Groep | 18 | 38 | 17-05-22 | 03-06-22 |
| Groep | 19 | 39 | 13-05-22 | 16-05-22 |
| Groep | 20 | 39 | 21-07-22 | 22-08-22 |
| Groep | 21 | 38 | 10-06-22 | 15-06-22 |
| Groep | 22 | 37 | 31-08-22 | 08-09-22 |
| Groep | 23 | 38 | 23-09-22 | 29-09-22 |
| Groep | 24 | 38 | 27-05-21 | 27-05-21 |

*Verdeling activiteiten in bouwkuip*

| Naam | Omschrijvi | datum van: | datum t/m: | werk-dagen: | ontgrav. | sloopw | terugst. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 44% | 33% | 22% |
| Groep | 02 | 03-03-21 | 21-04-21 | 35 | 16 | 12 | 7 |
| Groep | 03 | 03-03-21 | 16-04-21 | 32 | 14 | 11 | 7 |
| Groep | 04 | 05-03-21 | 05-05-21 | 42 | 19 | 14 | 9 |
| Groep | 05A | 11-03-21 | 02-06-21 | 56 | 25 | 19 | 12 |
| Groep | 05B | 08-11-21 | 18-01-22 | 42 | 19 | 14 | 9 |
| Groep | 05C | 22-10-21 | 24-12-21 | 46 | 20 | 15 | 11 |
| Groep | 06A | 25-03-21 | 17-06-21 | 57 | 25 | 19 | 13 |
| Groep | 06B | 01-11-21 | 12-01-22 | 43 | 19 | 14 | 10 |
| Groep | 07 | 31-05-21 | 23-07-21 | 40 | 18 | 13 | 9 |
| Groep | 08 | 03-06-21 | 06-09-21 | 53 | 24 | 18 | 11 |
| Groep | 09 | 18-06-21 | 27-08-21 | 36 | 16 | 12 | 8 |
| Groep | 10 | 16-07-21 | 05-11-21 | 66 | 29 | 22 | 15 |
| Groep | 11 | 27-09-21 | 08-12-21 | 53 | 24 | 18 | 11 |
| Groep | 12 | 11-10-21 | 15-12-21 | 48 | 21 | 16 | 11 |
| Groep | 13 | 02-12-21 | 21-01-22 | 27 | 12 | 9 | 6 |
| Groep | 14 | 09-12-21 | 15-02-22 | 39 | 17 | 13 | 9 |
| Groep | 15 | 03-03-22 | 07-04-22 | 26 | 12 | 9 | 5 |
| Groep | 16 | 11-03-22 | 01-04-22 | 16 | 7 | 5 | 4 |
| Groep | 17 | 16-03-22 | 13-04-22 | 21 | 9 | 7 | 5 |
| Groep | 18 | 16-02-22 | 16-05-22 | 62 | 28 | 21 | 13 |
| Groep | 19 | 22-04-22 | 12-05-22 | 14 | 6 | 5 | 3 |
| Groep | 20 | 09-05-22 | 20-07-22 | 51 | 23 | 17 | 11 |
| Groep | 21 | 13-05-22 | 09-06-22 | 18 | 8 | 6 | 4 |
| Groep | 22 | 30-06-22 | 30-08-22 | 29 | 13 | 10 | 6 |
| Groep | 23 | 30-08-22 | 22-09-22 | 18 | 8 | 6 | 4 |
| Groep | 24 | 12-05-21 | 26-05-21 | 9 | 4 | 3 | 2 |

Ontgraven

| Naam | Omschrijvi | Dagw. | datum van: | datum t/m: |
|---|---|---|---|---|
| 07_A | | | | |
| Groep | 02 | 36,4 | 03-03-21 | 24-03-21 |
| Groep | 03 | 36,6 | 03-03-21 | 22-03-21 |
| Groep | 04 | 36,7 | 05-03-21 | 31-03-21 |
| Groep | 05A | 35,5 | 11-03-21 | 15-04-21 |
| Groep | 05B | 35,3 | 08-11-21 | 02-12-21 |
| Groep | 05C | 35,1 | 22-10-21 | 18-11-21 |
| Groep | 06A | 35 | 25-03-21 | 30-04-21 |
| Groep | 06B | 34,7 | 01-11-21 | 25-11-21 |
| Groep | 07 | 36,8 | 31-05-21 | 23-06-21 |
| Groep | 08 | 36,3 | 03-06-21 | 06-07-21 |
| Groep | 09 | 36,2 | 18-06-21 | 09-07-21 |
| Groep | 10 | 35 | 16-07-21 | 15-09-21 |
| Groep | 11 | 35,8 | 27-09-21 | 28-10-21 |
| Groep | 12 | 35,6 | 11-10-21 | 08-11-21 |
| Groep | 13 | 35,6 | 02-12-21 | 17-12-21 |
| Groep | 14 | 35,4 | 09-12-21 | 14-01-22 |
| Groep | 15 | 36,1 | 03-03-22 | 18-03-22 |
| Groep | 16 | 36,3 | 11-03-22 | 21-03-22 |
| Groep | 17 | 36,4 | 16-03-22 | 28-03-22 |
| Groep | 18 | 36,1 | 16-02-22 | 25-03-22 |
| Groep | 19 | 37,3 | 22-04-22 | 02-05-22 |
| Groep | 20 | 36,9 | 09-05-22 | 10-06-22 |
| Groep | 21 | 36,6 | 13-05-22 | 24-05-22 |
| Groep | 22 | 35,4 | 30-06-22 | 18-07-22 |
| Groep | 23 | 36,1 | 30-08-22 | 08-09-22 |
| Groep | 24 | 36,4 | 12-05-21 | 18-05-21 |

Sloopwerk

| Naam | Omschrijvi | Dagw. | datum van: | datum t/m: |
|---|---|---|---|---|
| 07_A | | | | |
| Groep | 02 | 43,2 | 25-03-21 | 12-04-21 |
| Groep | 03 | 43,4 | 23-03-21 | 07-04-21 |
| Groep | 04 | 43,5 | 01-04-21 | 21-04-21 |
| Groep | 05A | 42,3 | 16-04-21 | 14-05-21 |
| Groep | 05B | 42 | 03-12-21 | 22-12-21 |
| Groep | 05C | 41,8 | 19-11-21 | 09-12-21 |
| Groep | 06A | 41,8 | 03-05-21 | 31-05-21 |
| Groep | 06B | 41,5 | 26-11-21 | 15-12-21 |
| Groep | 07 | 43,7 | 24-06-21 | 12-07-21 |
| Groep | 08 | 43,1 | 07-07-21 | 20-08-21 |
| Groep | 09 | 43 | 12-07-21 | 17-08-21 |
| Groep | 10 | 41,8 | 16-09-21 | 15-10-21 |
| Groep | 11 | 42,6 | 29-10-21 | 23-11-21 |
| Groep | 12 | 42,4 | 09-11-21 | 30-11-21 |
| Groep | 13 | 42,4 | 20-12-21 | 13-01-22 |
| Groep | 14 | 42,3 | 17-01-22 | 02-02-22 |
| Groep | 15 | 43 | 21-03-22 | 31-03-22 |
| Groep | 16 | 43,1 | 22-03-22 | 28-03-22 |
| Groep | 17 | 43,2 | 29-03-22 | 06-04-22 |
| Groep | 18 | 42,9 | 28-03-22 | 26-04-22 |
| Groep | 19 | 44,2 | 03-05-22 | 09-05-22 |
| Groep | 20 | 43,8 | 13-06-22 | 05-07-22 |
| Groep | 21 | 43,5 | 25-05-22 | 02-06-22 |
| Groep | 22 | 42,3 | 19-07-22 | 22-08-22 |
| Groep | 23 | 43 | 09-09-22 | 16-09-22 |
| Groep | 24 | 43,2 | 19-05-21 | 21-05-21 |

Terugstorten grond

| Naam | Omschrijvi | Dagw. | datum van: | datum t/m: |
|---|---|---|---|---|
| 07_A | | | | |
| Groep | 02 | 36,9 | 13-04-21 | 21-04-21 |
| Groep | 03 | 37,1 | 08-04-21 | 16-04-21 |
| Groep | 04 | 37,2 | 22-04-21 | 05-05-21 |
| Groep | 05A | 36,1 | 17-05-21 | 02-06-21 |
| Groep | 05B | 35,9 | 23-12-21 | 18-01-22 |
| Groep | 05C | 35,7 | 10-12-21 | 24-12-21 |
| Groep | 06A | 35,5 | 01-06-21 | 17-06-21 |
| Groep | 06B | 35,3 | 16-12-21 | 12-01-22 |
| Groep | 07 | 37,3 | 13-07-21 | 23-07-21 |
| Groep | 08 | 36,8 | 23-08-21 | 06-09-21 |
| Groep | 09 | 36,7 | 18-08-21 | 27-08-21 |
| Groep | 10 | 35,6 | 18-10-21 | 05-11-21 |
| Groep | 11 | 36,3 | 24-11-21 | 08-12-21 |
| Groep | 12 | 36,1 | 01-12-21 | 15-12-21 |
| Groep | 13 | 36,1 | 14-01-22 | 21-01-22 |
| Groep | 14 | 35,9 | 03-02-22 | 15-02-22 |
| Groep | 15 | 36,6 | 01-04-22 | 07-04-22 |
| Groep | 16 | 36,7 | 29-03-22 | 01-04-22 |
| Groep | 17 | 36,8 | 07-04-22 | 13-04-22 |
| Groep | 18 | 36,6 | 28-04-22 | 16-05-22 |
| Groep | 19 | 37,7 | 10-05-22 | 12-05-22 |
| Groep | 20 | 37,4 | 06-07-22 | 20-07-22 |
| Groep | 21 | 37,1 | 03-06-22 | 09-06-22 |
| Groep | 22 | 36 | 23-08-22 | 30-08-22 |
| Groep | 23 | 36,5 | 19-09-22 | 22-09-22 |
| Groep | 24 | 36,9 | 25-05-21 | 26-05-21 |

# Bijlage 4 Berekening aantal blootstellingsdagen per datum

| Datum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Toetspunt | 17-02-21 | 18-02-21 | 19-02-21 | 22-02-21 | 23-02-21 | 24-02-21 | 25-02-21 | 26-02-21 | 01-03-21 | 02-03-21 | 03-03-21 | 04-03-21 | 05-03-21 | 08-03-21 | 09-03-21 | 10-03-21 | 11-03-21 | 12-03-21 | 15-03-21 | 16-03-21 | 17-03-21 | 18-03-21 | 19-03-21 | 22-03-21 | 23-03-21 |
| 01 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 53 | 57 | 57 | 58 | 60 | 60 | 60 | 59 | 59 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| 02 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 54 | 59 | 59 | 60 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 63 |
| 03 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 52 | 58 | 58 | 60 | 60 | 60 | 60 | 61 | 61 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 |
| 04 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 51 | 52 | 52 | 52 | 54 | 54 | 54 | 53 | 53 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 |
| 05 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 56 | 55 | 55 | 54 | 59 | 59 | 59 | 56 | 56 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 61 |
| 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| >60 | | | | | | | | | | | | | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| >65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| >70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Toetspunt | 24-03-21 | 25-03-21 | 26-03-21 | 29-03-21 | 30-03-21 | 31-03-21 | 01-04-21 | 02-04-21 | 06-04-21 | 07-04-21 | 08-04-21 | 09-04-21 | 12-04-21 | 13-04-21 | 14-04-21 | 15-04-21 | 16-04-21 | 19-04-21 | 20-04-21 | 21-04-21 | 22-04-21 | 23-04-21 | 26-04-21 | 28-04-21 | 29-04-21 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 64 | 61 | 61 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 63 | 63 | 63 | 63 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 |
| 02 | 63 | 62 | 62 | 63 | 63 | 63 | 62 | 62 | 62 | 62 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 |
| 03 | 62 | 61 | 61 | 62 | 62 | 62 | 61 | 61 | 61 | 61 | 63 | 63 | 63 | 64 | 64 | 64 | 64 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 |
| 04 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 56 | 56 | 56 | 57 | 56 | 56 | 56 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| 05 | 61 | 61 | 61 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 61 | 61 | 61 | 60 | 60 | 60 | 62 | 62 | 62 | 62 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 |
| 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| >60 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| >65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| >70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Toetspunt | 30-04-21 | 03-05-21 | 04-05-21 | 05-05-21 | 06-05-21 | 07-05-21 | 10-05-21 | 11-05-21 | 12-05-21 | 14-05-21 | 17-05-21 | 18-05-21 | 19-05-21 | 20-05-21 | 21-05-21 | 25-05-21 | 26-05-21 | 27-05-21 | 28-05-21 | 31-05-21 | 01-06-21 | 02-06-21 | 03-06-21 | 04-06-21 | 07-06-21 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 62 | 64 | 64 | 64 | 63 | 62 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 64 | 64 | 63 | 63 | 63 | 62 | 62 | 61 | 61 | 61 |
| 02 | 63 | 65 | 65 | 65 | 63 | 63 | 63 | 63 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 65 | 65 | 64 | 64 | 65 | 64 | 64 | 63 | 63 | 63 |
| 03 | 62 | 62 | 62 | 62 | 59 | 59 | 59 | 59 | 61 | 61 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 63 | 63 | 62 | 61 | 62 | 63 | 63 | 62 | 62 | 62 |
| 04 | 55 | 57 | 57 | 57 | 56 | 55 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 56 | 56 | 56 | 55 | 55 | 54 | 54 | 54 |
| 05 | 61 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 60 | 61 | 58 | 58 | 59 | 59 | 59 |
| 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| >60 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| >65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| >70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Toetspunt | 08-06-21 | 09-06-21 | 10-06-21 | 11-06-21 | 14-06-21 | 15-06-21 | 16-06-21 | 17-06-21 | 18-06-21 | 21-06-21 | 22-06-21 | 23-06-21 | 24-06-21 | 25-06-21 | 28-06-21 | 29-06-21 | 30-06-21 | 01-07-21 | 02-07-21 | 05-07-21 | 06-07-21 | 07-07-21 | 08-07-21 | 09-07-21 | 12-07-21 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 65 |
| 02 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| 03 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 61 | 61 | 61 | 61 | 60 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 |
| 04 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 56 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 58 | 58 | 58 | 58 |
| 05 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 59 | 59 | 59 | 59 | 60 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 61 | 61 | 61 | 62 |
| 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| >60 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| >65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| >70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Toetspunt | 13-07-21 | 14-07-21 | 15-07-21 | 16-07-21 | 19-07-21 | 20-07-21 | 21-07-21 | 22-07-21 | 23-07-21 | 16-08-21 | 17-08-21 | 18-08-21 | 19-08-21 | 20-08-21 | 23-08-21 | 24-08-21 | 25-08-21 | 26-08-21 | 27-08-21 | 30-08-21 | 31-08-21 | 01-09-21 | 02-09-21 | 03-09-21 | 06-09-21 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 65 | 65 | 65 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| 02 | 65 | 65 | 65 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 61 | 61 | 63 | 63 | 63 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 |
| 03 | 64 | 64 | 64 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 60 | 60 | 62 | 62 | 62 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 |
| 04 | 58 | 58 | 58 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 |
| 05 | 61 | 61 | 61 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 59 | 59 | 59 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 |
| 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| >60 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| >65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| >70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Toetspunt | 07-09-21 | 08-09-21 | 09-09-21 | 10-09-21 | 13-09-21 | 14-09-21 | 15-09-21 | 16-09-21 | 17-09-21 | 20-09-21 | 21-09-21 | 22-09-21 | 23-09-21 | 24-09-21 | 27-09-21 | 28-09-21 | 29-09-21 | 30-09-21 | 01-10-21 | 04-10-21 | 05-10-21 | 06-10-21 | 07-10-21 | 08-10-21 | 11-10-21 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 58 | 58 | 58 | 58 | 59 | 59 | 59 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 63 |
| 02 | 60 | 60 | 60 | 60 | 61 | 61 | 61 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| 03 | 58 | 58 | 58 | 58 | 59 | 59 | 59 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 |
| 04 | 52 | 52 | 52 | 52 | 54 | 54 | 54 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 56 |
| 05 | 54 | 54 | 54 | 54 | 57 | 57 | 57 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 60 |
| 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| >60 | | | | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| >65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| >70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Toetspunt | 12-10-21 | 13-10-21 | 14-10-21 | 15-10-21 | 18-10-21 | 19-10-21 | 20-10-21 | 21-10-21 | 22-10-21 | 25-10-21 | 26-10-21 | 27-10-21 | 28-10-21 | 29-10-21 | 01-11-21 | 02-11-21 | 03-11-21 | 04-11-21 | 05-11-21 | 08-11-21 | 09-11-21 | 10-11-21 | 11-11-21 | 12-11-21 | 15-11-21 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| 02 | 65 | 65 | 65 | 65 | 64 | 64 | 64 | 64 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 65 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 |
| 03 | 62 | 62 | 62 | 62 | 63 | 63 | 63 | 63 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| 04 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 58 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 58 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 |
| 05 | 60 | 60 | 60 | 60 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 63 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| >60 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| >65 | | | | | | | | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | x | x | x | x | x |
| >70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Toetspunt | 16-11-21 | 17-11-21 | 18-11-21 | 19-11-21 | 22-11-21 | 23-11-21 | 24-11-21 | 25-11-21 | 26-11-21 | 29-11-21 | 30-11-21 | 01-12-21 | 02-12-21 | 03-12-21 | 06-12-21 | 07-12-21 | 08-12-21 | 09-12-21 | 10-12-21 | 13-12-21 | 14-12-21 | 15-12-21 | 16-12-21 | 17-12-21 | 20-12-21 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 65 | 65 | 65 | 66 | 65 | 65 | 65 | 65 | 66 | 66 | 66 | 66 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 65 | 65 | 66 |
| 02 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 67 | 67 | 67 | 67 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 67 | 67 | 67 | 68 | 68 | 66 | 67 | 67 |
| 03 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 65 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 |
| 04 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 60 | 60 | 60 | 60 | 61 | 62 | 62 | 62 | 62 | 60 | 60 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 62 |
| 05 | 64 | 64 | 64 | 66 | 66 | 66 | 65 | 65 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 66 | 66 | 66 | 66 | 64 | 64 | 65 |
| 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| >60 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| >65 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| >70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Toetspunt | 21-12-21 | 22-12-21 | 23-12-21 | 24-12-21 | 10-01-22 | 11-01-22 | 12-01-22 | 13-01-22 | 14-01-22 | 17-01-22 | 18-01-22 | 19-01-22 | 20-01-22 | 21-01-22 | 24-01-22 | 25-01-22 | 26-01-22 | 27-01-22 | 28-01-22 | 31-01-22 | 01-02-22 | 02-02-22 | 03-02-22 | 04-02-22 | 07-02-22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 64 | 64 | 62 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| 02 | 67 | 67 | 67 | 68 | 67 | 68 | 68 | 67 | 68 | 68 | 68 | 67 | 68 | 64 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 61 | 61 | 61 |
| 03 | 67 | 67 | 68 | 68 | 68 | 69 | 70 | 71 | 73 | 74 | 75 | 75 | 76 | 63 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 61 | 61 | 61 |
| 04 | 63 | 63 | 64 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 68 | 69 | 70 | 71 | 70 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 55 | 55 | 55 |
| 05 | 65 | 65 | 62 | 62 | 64 | 64 | 64 | 63 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 61 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 56 | 56 | 56 |
| 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| >60 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| >65 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | | | | | | | | | | | |
| >70 | | | | | | | | x | x | x | x | x | x | | | | | | | | | | | | |

| Toetspunt | 08-02-22 | 09-02-22 | 10-02-22 | 11-02-22 | 14-02-22 | 15-02-22 | 16-02-22 | 17-02-22 | 18-02-22 | 21-02-22 | 22-02-22 | 23-02-22 | 24-02-22 | 25-02-22 | 28-02-22 | 01-03-22 | 02-03-22 | 03-03-22 | 04-03-22 | 07-03-22 | 08-03-22 | 09-03-22 | 10-03-22 | 11-03-22 | 14-03-22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 60 | 60 |
| 02 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 62 | 62 |
| 03 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 61 | 61 |
| 04 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 56 | 56 |
| 05 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 |
| 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| >60 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | | | | | | | | | | | | x | x |
| >65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| >70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Toetspunt | 15-03-22 | 16-03-22 | 17-03-22 | 18-03-22 | 21-03-22 | 22-03-22 | 23-03-22 | 24-03-22 | 25-03-22 | 28-03-22 | 29-03-22 | 30-03-22 | 31-03-22 | 01-04-22 | 04-04-22 | 05-04-22 | 06-04-22 | 07-04-22 | 08-04-22 | 11-04-22 | 12-04-22 | 13-04-22 | 14-04-22 | 15-04-22 | 19-04-22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 60 | 60 | 60 | 60 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 62 | 62 | 62 | 62 | 63 | 62 | 62 | 62 | 62 | 60 | 60 | 60 | 60 | 58 | 58 | 58 |
| 02 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 63 | 63 | 63 | 64 | 62 | 62 | 62 | 63 | 62 | 62 | 62 | 62 | 58 | 58 | 58 |
| 03 | 61 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 63 | 63 | 63 | 64 | 62 | 62 | 62 | 63 | 61 | 61 | 61 | 61 | 57 | 57 | 57 |
| 04 | 56 | 55 | 55 | 55 | 57 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 59 | 59 | 59 | 58 | 58 | 58 | 58 | 57 | 56 | 56 | 56 | 56 | 54 | 54 | 54 |
| 05 | 56 | 55 | 55 | 55 | 58 | 59 | 59 | 59 | 59 | 61 | 61 | 61 | 61 | 60 | 60 | 60 | 60 | 59 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 |
| 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| >60 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | | |
| >65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| >70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Toetspunt | 20-04-22 | 21-04-22 | 22-04-22 | 25-04-22 | 26-04-22 | 28-04-22 | 29-04-22 | 02-05-22 | 03-05-22 | 04-05-22 | 05-05-22 | 06-05-22 | 09-05-22 | 10-05-22 | 11-05-22 | 12-05-22 | 13-05-22 | 16-05-22 | 17-05-22 | 18-05-22 | 19-05-22 | 20-05-22 | 23-05-22 | 24-05-22 | 25-05-22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 57 | 57 | 58 | 58 | 58 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 60 | 61 | 61 | 61 | 60 | 60 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 |
| 02 | 57 | 57 | 59 | 59 | 59 | 61 | 61 | 61 | 60 | 60 | 60 | 60 | 62 | 63 | 63 | 63 | 62 | 62 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 |
| 03 | 56 | 56 | 59 | 59 | 59 | 61 | 61 | 61 | 60 | 60 | 60 | 60 | 62 | 63 | 63 | 63 | 62 | 62 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 58 |
| 04 | 54 | 54 | 55 | 55 | 55 | 54 | 54 | 54 | 55 | 55 | 55 | 55 | 56 | 56 | 56 | 56 | 54 | 54 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 55 |
| 05 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 55 | 55 | 55 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 56 | 56 | 56 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 58 |
| 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| >60 | | | | | | x | x | x | | | | | x | x | x | x | x | x | | | | | | | |
| >65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| >70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Toetspunt | 27-05-22 | 30-05-22 | 31-05-22 | 01-06-22 | 02-06-22 | 03-06-22 | 07-06-22 | 08-06-22 | 09-06-22 | 10-06-22 | 13-06-22 | 14-06-22 | 15-06-22 | 16-06-22 | 17-06-22 | 20-06-22 | 21-06-22 | 22-06-22 | 23-06-22 | 24-06-22 | 27-06-22 | 28-06-22 | 29-06-22 | 30-06-22 | 01-07-22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 59 | 58 | 58 | 58 | 55 | 56 | 56 | 56 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 58 | 58 |
| 02 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 61 | 60 | 60 | 60 | 57 | 56 | 56 | 56 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 59 | 59 |
| 03 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 61 | 60 | 60 | 60 | 56 | 55 | 55 | 55 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 61 | 61 |
| 04 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 54 | 52 | 52 | 52 | 52 | 54 | 54 | 54 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 56 | 56 |
| 05 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 55 | 52 | 52 | 52 | 52 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 55 | 55 |
| 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| >60 | | | | | | x | | | | | | | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| >65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| >70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Toetspunt | 04-07-22 | 05-07-22 | 06-07-22 | 07-07-22 | 08-07-22 | 11-07-22 | 12-07-22 | 13-07-22 | 14-07-22 | 15-07-22 | 18-07-22 | 19-07-22 | 20-07-22 | 21-07-22 | 22-07-22 | 25-07-22 | 26-07-22 | 27-07-22 | 28-07-22 | 29-07-22 | 22-08-22 | 23-08-22 | 24-08-22 | 25-08-22 | 26-08-22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 58 | 58 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 60 | 60 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| 02 | 59 | 59 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 64 | 64 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 |
| 03 | 61 | 61 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 66 | 66 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 63 | 63 | 63 | 63 |
| 04 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 58 | 58 | 58 | 58 |
| 05 | 55 | 55 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 54 | 54 | 54 | 54 |
| 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 61 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| >60 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| >65 | | | | | | | | | | | | x | x | | | | | | | | | | | | |
| >70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Toetspunt | 29-08-22 | 30-08-22 | 31-08-22 | 01-09-22 | 02-09-22 | 05-09-22 | 06-09-22 | 07-09-22 | 08-09-22 | 09-09-22 | 12-09-22 | 13-09-22 | 14-09-22 | 15-09-22 | 16-09-22 | 19-09-22 | 20-09-22 | 21-09-22 | 22-09-22 | 23-09-22 | 26-09-22 | 27-09-22 | 28-09-22 | 29-09-22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 60 | 60 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 |
| 02 | 62 | 62 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 59 | 59 | 59 | 59 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| 03 | 63 | 63 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 59 | 59 | 59 | 59 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| 04 | 58 | 56 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 51 | 51 | 51 | 51 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 |
| 05 | 54 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 49 | 49 | 49 | 49 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 |
| 06 | 55 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 50 | 50 | 50 | 50 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 |
| >60 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | | | | | | | | | | | | | | |
| >65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| >70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |