



Waterschap Zeeuwse Eilanden

25 MEI 1999

| PROJECTBUREAU ZEEWERINGEN | ACTIE | INFO |
|------------------------------|-------|------|
| PROJECTLEIDER | | X |
| SECRETARISSE | | |
| PROJECTSECRETARIS | | |
| MEDEWERKER FINANCIËN | | |
| MEDEWERKER KWALITEIT | | |
| TEAMLEIDER ONTWERP | | X |
| COORDINATOR / BESTESCHRIJVER | | |
| [redacted] org | | X |
| [redacted] org | | X |
| [redacted] org | | X |
| [redacted] | | X |
| [redacted] | | X |
| ARCHIEF <i>2DI-B-99256</i> | | X |
| CIRCULATIE MAP | | |

Projectbureau Zeeuweringen

t.a.v. de [redacted]
p/a Postbus 114
4460 AC Goes

inv

uw brief :
uw kenmerk :
ons kenmerk : 99004627
Bijlagen : 3

behandeld door : [redacted]
Doorkiesnummer : [redacted]

Onderwerp : project inventarisatie Steenzettingen Zeeland,
Rapportage voor de trajecten:
dijkpaal 0 - 42, Paviljoenpolder,
dijkpaal 149 - 186, Waarde-Westveerpolder en
dijkpaal 261 - 289, Breede Watering Bewesten Yerseke

VERZONDEN 25 MEI 1999

Goes, 17 mei 1999

Geachte heer [redacted],

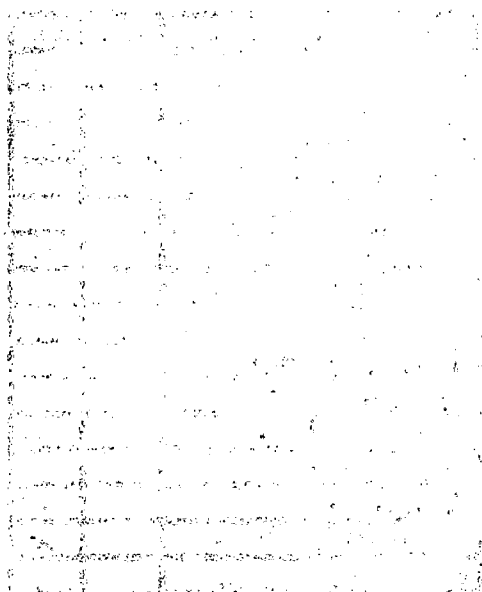
Bijgevoegd treft u aan de rapportage van de toetsing steenzettingen Zeeland voor de Paviljoenpolder, Waarde-Westveerpolder en de Breede Watering Bewesten Yerseke.

De opzet en inhoud van de rapportage zijn reeds besproken met betrokken medewerkers van het Projectbureau. In de rapportage zijn de uitgangspunten vastgelegd. De conclusies van de toetsing zijn te vinden in bijlage 13. Hiervoor verwijs ik u naar de bijgevoegde rapportages.

Met vriendelijke groet,

[redacted signature]

hoofd sector Waterkeringen



400-100-100



003582 1999 PZDT-B-99256 inv
project inventarisatie Steenzettingen Zeeland raj

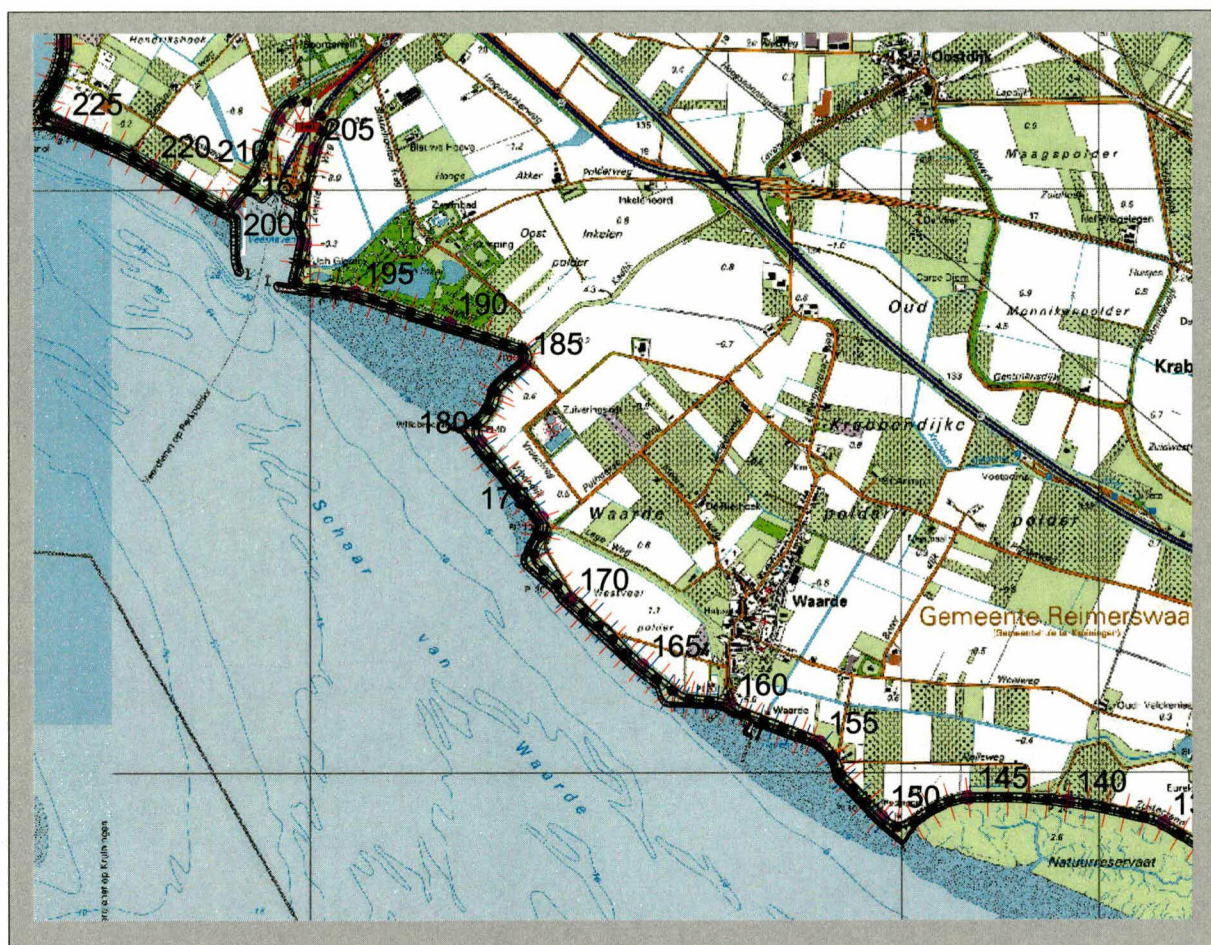


Rapportage toetsing bekleding

Gebied: Westerschelde

Polder : Waarde - Westveerpolder

Traject: dp 149 - dp 186



Datum: 17 mei 1999

Versie: 0.2



Waterschap Zeeuwse Eilanden

Rapportage Toetsing bekleding

Gebied : Westerschelde
Polder : Waarde-Westveerpolder
Traject : dp 149 - dp 186

Datum : 17 mei 1999
Versie : 0.2



Waterschap **Zeeuwse Eilanden**

Inhoudsopgave

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | UITGANGSPUNTEN TOETSING..... | 3 |
| 2 | PRECISERING RESULTATEN T.B.V. ONTWERPEN | 4 |
| 2.1 | VERVOLG..... | 4 |
| 3 | INDELING DIJKVAKKEN..... | 5 |
| 4 | TOELICHTING BIJLAGEN..... | 6 |

1 Uitgangspunten toetsing

Voor de toetsing wordt uitgegaan van het volgende.

1. De reststerkte wordt niet in rekening gebracht.
2. Het eindoordeel wordt bepaald door de eindscore van STEENTOETS. Hierbij geldt dat de maatgevende combinatie van meerdere golftabellen bepalend is. Verder geldt dat een afwijkend beheerdersoordeel doorslaggevend is voor het eindoordeel (een en ander conform LTV).
3. Een afwijkend beheerdersoordeel wordt alleen gegeven bij de eindscore "twijfel" of "fout" (= "geen oordeel") van STEENTOETS als de oppervlakte van het (deel-)bekledingsvlak kleiner is dan $\pm 400 \text{ m}^2$ en de omliggende vlakken eveneens onvoldoende scores.
4. Per bekledingsvlak wordt één of meerdere scores bepaald. Een bekledingsvlak wordt gekenmerkt door een éénduidige toplaag met bijbehorende constructie-opbouw. Als voor een vlak geldt dan dat een Door variatie in de sterkte- (taludhelling) en belastingsparameters zijn verschillende eindscores voor ieder bekledingsvlak mogelijk. De beoordeling van de kleding komt als volgt tot stand:
 - a. verdeel de dijk in een aantal dijkvakken met een lengte variërend van 50 á 150 m;
 - b. beoordeel met STEENTOETS voor ieder dijkvak en voor alle bekledingen de stabiliteit van de steenbekleding;
 - c. splits een bekledingsvlak in meerdere deelvlakken indien de eindscore niet éénduidig is.
5. Voor de hydraulische belasting wordt gebruik gemaakt van "Golfrandvoorwaarden op de Westerschelde gegeven een 1/4000 windsnelheid, deel II, RIKZ juli 1998". Deze randvoorwaarden zijn in principe afgegeven op 50 meter uit de teen van de dijk. Een eventuele reductie van de golfbelasting door:
 - a. aanwezigheid havendammen;
 - b. verdiscontering van de laatste 50 meter voorland/vooroever wordt niet meegenomen. Wel zal worden aangegeven op welke trajecten de reductie door havendammen een rol kan spelen.

2 Precisering resultaten t.b.v. ontwerpen

Voor het ontwerpen van werken in het kader van het project Zeeweringen heeft men behoefte aan informatie omtrent de eenduidigheid van de beoordeling binnen het vlak in verticale zin. De beoordeling van ieder bekledingsvlak is gebaseerd op de werkelijke ligging van de onder- en bovengrens. Om na te gaan of nabij de ondergrens de score gunstiger uitvalt wordt een extra berekening gemaakt met bovengrens = ondergrens +0,5 meter. Deze verfijning vormt voor de ontwerper een handvat om de bekledingsvlakken in verticale zin eventueel te splitsen.

Verder kan door deze verfijning een betere schatting worden gemaakt van de oppervlaktes die nader onderzoek behoeven dan wel kunnen blijven zitten (als de score nabij de ondergrens goed is).

2.1 Vervolg

De toetsing zal op verzoek van het projectbureau Zeeweringen worden geactualiseerd een half jaar voor de aanvang van de voorbereiding van werken die het komende jaar in uitvoering worden genomen. Deze actualisatie zal worden verricht op basis van de nieuwste inzichten.

3 Indeling dijkvakken

Het traject is opgesplitst in dijkvakken die in langsrichting begrensd worden door vakgrenzen. De lengte van een dijkvak varieert in het algemeen tussen 50 en 150 meter. De opsplitsing is gebaseerd op geometrie en tafelscheidingen. Binnen een dijkvak wordt één maatgevend dwarsprofiel geselecteerd.

4 Toelichting bijlagen

Voor de verbetering van de leesbaarheid wordt een korte beschrijving van de inhoud van de bijlagen gegeven.

0 Overzicht gebruikte bijlagen

Deze bijlage is alleen bedoeld voor intern gebruik.

In deze tabel wordt een overzicht gegeven van de gebruikte bijlagen. Hierbij wordt aangegeven waar de diverse bijlagen gegenereerd worden.

1 Toelichting omzetting inwinformulier naar het spreadsheetprogramma

STEENTOETS

In deze bijlage wordt beschreven op welke wijze de gegevens van de inventarisatie worden omgezet in een vorm die geschikt is voor STEENTOETS. Het betreft alleen de kleikwaliteit, kleikern, afschuiving en materiaaltransport. Deze tabellen zijn in overleg met rijkswaterstaat, Dienst Weg- en Waterbouw (DWW) tot stand gekomen.

2 Conversietabel dijkpalenstelsel Westerschelde

In de tabel wordt een conversie gegeven van het oude naar het huidige dijkpalenstelsel. Alleen voor de Zuidwatering moeten de locaties van de oude dijkpalen nog worden verwerkt.

3 Materiaaltabel

In deze tabel zijn een aantal standaardwaarden opgenomen. Voor nadere toelichting wordt verwezen naar blad 2 van deze bijlage.

4 Hydraulische randvoorwaarden op toetspeil en op NAP + 2, + 4 en + 6 meter

In deze bijlage worden de golfhoogte, golfperiode en maatgevende waterstand weergegeven. De gepresenteerde golfhoogte en -periode komen uit tabel 1 van "Golfrandvoorwaarden op de Westerschelde gegeven een 1/4000 windsnelheid, deel II, RIKZ juli 1998".

Het "toetspeil bekleding" is gebaseerd op het rapport "De basispeilen langs de Nederlandse kust, RIKZ mei 1995". Het "toetspeil bekleding" is gelijk aan het ontwerppeil plus 5 cm i.v.m zeespiegelstijging. Een en ander conform het randvoorwaardenboek.

5 Situatiekaart

Op de situatiekaart, die met Arcview gegenereerd is, zijn de referentielijn van de waterkering, de dijkpalen van het huidige stelsel en de grenzen van de dijkvakken weergegeven. Verder wordt een topvectorkaart als ondergrond gebruikt.

6 Bovenaanzicht tafels

Alle glooiingsvlakken, die een vlakcode hebben, zijn omkaderd met een dikke zwarte lijn. Van de andere vlakken (met name de grasvlakken) zijn alleen de scheidingslijnen in langsricting zichtbaar.

Om een inzicht te krijgen in de soort bekleding zijn de toplaagtypen gegroepeerd, conform de indeling uit de materiaaltabel van bijlage 3. Dit zijn de dikke diagonale lijnen.

Eveneens wordt zichtbaar gemaakt of de toplaag al dan niet gepeetreed is met asfalt of beton. Daarnaast wordt eventueel een toplaagconstructie met onderlinge samenhang zoals een blokkenmat weergegeven. Deze nadere aanduiding wordt met behulp van dunne diagonale lijnen weergegeven. De richting hiervan is tegengesteld aan de dikke diagonale lijnen.

Op de horizontale as staat de afstand in kilometers ten opzichte van dijkpaal 0. Op de verticale as staat de horizontale afstand ten opzichte van de buitenkruinlijn

6.2 bovenaanzicht glooiingstafel, gegenereerd met ESRI module

Deze bijlage is alleen bedoeld voor intern gebruik.

In dit overzicht worden de scheidingslijnen van de vlakken tussen binnenkruin en de buitentalud gegeven. De buitenkruinlijn geldt als referentie (= de x-as). Lijnen op het buitentalud krijgen een positieve waarde en de binnenkruinlijn een negatieve waarde. Hiermee wordt nagegaan of de schematisatie van de verticale scheidingslijnen een logisch geheel vormt.

De tolerantie van kruinhoogte wordt gebruikt om meer of minder lijnen van het binnentalud zichtbaar te maken. Alleen die lijnen worden gepresenteerd die zeewaarts liggen van de maximale hoogtemaat minus de tolerantie. Zo zal bij een tolerantie van nul de binnenkruinlijn alleen getoond worden als deze hoger ligt dan de buitenkruinlijn.

7 Vooraanzicht tafels

De wijze van presenteren is identiek aan die van het bovenaanzicht van bijlage 6.

Op de verticale as worden de hoogtematen weergegeven ten opzichte van NAP.

Voor vlakken die landwaarts liggen van het buitenkruinlijn, lopen de diagonale lijnen tegengesteld aan die van de overige vlakken. In de meeste gevallen betreft dit alleen de kruin zelf.

7.2 Vooraanzicht glooiingstafel, gegenereerd met ESRI module

Dit vooraanzicht is alleen bedoeld voor intern gebruik. De wijze van presenteren is identiek aan die van het bovenaanzicht van bijlage 6.2.

Hiermee wordt nagegaan of de schematisatie van de verticale scheidingslijnen een logisch geheel vormt.

8.1 Vooraanzicht vlakcode

In dit vooraanzicht worden alle unieke vlakcoderingen weergegeven.

De opbouw van de code is als volgt. De eerste drie cijfers refereren aan de dijkpaal waar het vlak begint. De twee laatste cijfers geeft een volgnummer aan. Een cijfer achter de komma betekent dat het vlak in het spreadsheet "DYKTAFEL" gesplitst is in verband met de presentatie en/of de precisering van de toetsresultaten.

-
- 8.2 Vooraanzicht top laag**
In dit vooraanzicht wordt het top laagtype van alle vlakken weergegeven. De codering is conform de materiaaltabel van bijlage 3.
- 8.3 Vooraanzicht constructiecode**
In dit vooraanzicht wordt de constructiecode van alle vlakken weergegeven. Uit de constructiecode kan direct de opbouw van de top laag met de bijbehorende onderlagen worden afgeleid. De codering is conform de materiaaltabel van bijlage 3.
- 8.4 Vooraanzicht taludhelling**
In dit vooraanzicht worden van alle vlakken de minimale en maximale taludhelling in graden weergegeven.
- 9 Dwarsprofiel nabij locatie x,xxx**
Voor het geselecteerde dijkvak wordt een dwarsprofiel samengesteld uit de gegenereerde gegevens van de ESRI module. Eventueel wordt dit profiel wordt ter controle vergeleken met de brongegevens uit DG-dialog topografie. Verder wordt in het dwarsprofiel aangegeven de ligging van het maaiveld. In de bijbehorende tabel is een aantal kenmerken van de tafels opgenomen. Voor de onzichtbare vlakken is het profiel aangepast als de taludhelling afwijkt van de bovenliggende tafel. Bij een te flauwe helling wordt de verticale maat aangepast en bij een te steile helling wordt de horizontale maat gewijzigd. In bijlage 15 wordt hiervan een overzicht gegeven.
- 10 STEENTOETS, bovenaanzicht resultaten op basis van ingevoerde waarden zonder reststerkfilterlaag**
In dit bovenzicht wordt de resultaten op identieke wijze gepresenteerd als bijlage 11.1.
- 11.1 STEENTOETS, vooraanzicht resultaten op basis van ingevoerde waarden zonder reststerkfilterlaag**
In dit vooraanzicht worden de resultaten van STEENTOETS per dijkvak zichtbaar gemaakt met behulp van dikke diagonale lijnen.
Een score "nader onderzoek" betekent geavanceerd toetsen.
Een score "fout" houdt meestal in dat het top laagtype niet met STEENTOETS te toetsen is.
- 11.2 STEENTOETS, vooraanzicht resultaten op basis van ingevoerde waarden zonder reststerkfilterlaag, met $B.gr = O.gr + \frac{1}{2} m$**
Voor het ontwerpen van werken in het kader van het project Zeeweringen worden in dit vooraanzicht de resultaten weergegeven conform bijlage 11.1, waarbij echter voor iedere tafel de **Bovengrens** gelijk is aan de **Ondergrens** plus een halve meter ($B.gr = O.gr + \frac{1}{2} m$).
- 11.3 STEENTOETS, vooraanzicht resultaten op basis van alleen top laagstabiliteit**
In dit vooraanzicht worden de resultaten van STEENTOETS per dijkvak zichtbaar gemaakt met behulp van dikke diagonale lijnen, op basis van alleen de top laagstabiliteit. Verder wordt de score die uit Anamos volgt met dunne diagonale lijnen weergegeven. De richting is tegengesteld aan die van de dikke diagonale lijnen.
- 11.4 STEENTOETS, vooraanzicht resultaten, golftabel 2 op basis van ingevoerde waarden zonder reststerkfilterlaag**
Voor die trajecten waar de golfbelasting in meerdere tabellen voorkomt wordt het resultaat conform bijlage 11.1 gegeven op basis van de tweede golftabel.
Voor de Westerschelde en Noordzee zijn maximaal 2 golftabellen van belang.

-
- 12 STEENTOETS, toetsingstabel met selectie van de maatgevende situatie per glooiingsvlak**
De toetstabel van STEENTOETS. Deze tabel betreft een selectie van de maatgevende situatie per glooiingsvlak. De maatgevende situatie wordt bepaald door het maximum van $H_s / (\cdot D) * \cdot^{2/3}$.
- 13 Eindscore bekleding per tafel, inclusief beheerdersoordeel**
Een toetstabel waarbij de resultaten gedistilleerd zijn uit de toetstabel van STEENTOETS. Bij een afwijkende eindscore wordt in deze tabel het beheerdersoordeel met onderbouwing gegeven. Daarnaast zijn voor alle vlakken de oppervlakten weergegeven. Deze tabel vormt de basis waarmee een totaal overzicht van de inventarisatie zal worden gegenereerd.
- 14.1 Eindoordeel toetsing bekleding; vooraanzicht op basis van één oordeel per vlak, inclusief beheerdersoordeel**
In dit vooraanzicht worden de resultaten van STEENTOETS per dijkvak zichtbaar gemaakt met behulp van dikke diagonale lijnen, op basis van bijlage 13 kolom "Eindoordeel bijlage 14.1". Hierbij geldt dat per tafel (= vlakcode) slechts één score mogelijk is.
- 14.2 Eindoordeel toetsing bekleding; vooraanzicht op basis van één oordeel per vlak, exclusief beheerdersoordeel**
In dit vooraanzicht worden de resultaten van STEENTOETS per dijkvak zichtbaar gemaakt met behulp van dikke diagonale lijnen, op basis van bijlage 13 kolom "eindscore golftabel 1 bijlage 14.2". Hierbij geldt dat per tafel (= vlakcode) slechts één score mogelijk is.
- 14.3 Eindoordeel toetsing bekleding; vooraanzicht op basis van één oordeel per vlak en $B.gr=O.gr+1/2$ m, exclusief beheerdersoordeel**
In dit vooraanzicht worden de resultaten van STEENTOETS per dijkvak zichtbaar gemaakt met behulp van dikke diagonale lijnen, op basis van bijlage 13 kolom "eindscore met $B.gr=O.gr+1/2$ bijlage 14.3". Hierbij geldt dat per tafel (= vlakcode) slechts één score mogelijk is.
- 14.4 Eindoordeel toetsing bekleding; vooraanzicht golftabel 2 op basis van één oordeel per vlak, exclusief beheerdersoordeel**
In dit vooraanzicht worden de resultaten van STEENTOETS per dijkvak zichtbaar gemaakt met behulp van dikke diagonale lijnen, op basis van bijlage 13 kolom "eindscore golftabel 2 bijlage 14.4". Hierbij geldt dat per tafel (= vlakcode) slechts één score mogelijk is.
- 15 Aanpassing profiel voor onzichtbare vlakken**
Deze bijlage is voor intern gebruik bedoeld.
In dit overzicht worden de aanpassingen van de ondergrens, de horizontale lengte en het talud van de onzichtbare vlakken getoond.
Voor de onzichtbare vlakken is het profiel aangepast als de taludhelling afwijkt van de bovenliggende tafel. Bij een te flauwe helling wordt de verticale maat (ondergrens steekt dieper) aangepast en bij een te steile helling wordt de horizontale maat (horizontale lengte grote) gewijzigd.

16 Geconstateerde bijzonderheden, fouten e.d.

Deze bijlage is voor intern gebruik bedoeld.

In deze bijlage worden alle bijzonderheden vermeld met betrekking tot de administratieve en geometrische gegevens die bij het toetsen naar voren zijn gekomen.

17 Opmerkingen met betrekking tot STEENTOETS

Deze bijlage is voor intern gebruik bedoeld.

Hier worden de opmerkingen verzameld die betrekking hebben op het programma STEENTOETS.

Overzicht gebruikte bijlagen

Bijlage 0

versie :

22 maart 1999

| nr | keuze | kolom rapport | bijlage | titel | subscript | programma | naam | werkblad | gebruik |
|-------|-------|------------------|--------------|---|--|-----------|--------------------------------------|--------------------|---------|
| 1 | | | Bijlage 1 | Toelichting omzetting inwinformulier naar het spreadsheetprogramma steentoets | | Excel | reftabel steentoets.xls | conversie tabellen | extern |
| 2 | | | Bijlage 2 | Conversietabel dijkpalenstelsel Westerschelde | | Excel | reftabel steentoets.xls | poldernamen-WS | extern |
| 3 | | | Bijlage 3 | Materiaal tabel | | Excel | reftabel steentoets.xls | mat tabel | extern |
| 4 | | | Bijlage 4 | Hydraulische randvoorwaarden | op toetspeil en op 2, 4 en 6 m +NAP | Excel | RVW WS -bekled, RIKZ versie 981230 | overzicht traject | extern |
| 5 | | | Bijlage 5 | Situatiekaart | | Arcview | WZE.apr met GBKN | | extern |
| 6 | | | Bijlage 6 | Bovenaanzicht tafels | | Excel | DYKTAFEL WS van - tot jiiimddd.xls | vlakcode | extern |
| 6,2 | | | Bijlage 6.2 | bovenaanzicht glooiingstafel, gegenereerd met ESRI module | | Excel | DYKTAFEL WS van - tot jiiimddd.xls | dyktafel | intern |
| 7 | | | Bijlage 7 | Vooraanzicht tafels | | Excel | DYKTAFEL WS van - tot jiiimddd.xls | vlakcode | extern |
| 7,2 | | | Bijlage 7.2 | Vooraanzicht glooiingstafel, gegenereerd met ESRI module | | Excel | DYKTAFEL WS van - tot jiiimddd.xls | dyktafel | intern |
| 8,1 | | | Bijlage 8.1 | Vooraanzicht vlakcode | | Excel | VLAK WS van - tot jiiimddd.xls | Glooiingstafel | extern |
| 8,2 | | | Bijlage 8.2 | Vooraanzicht toplaag | | Excel | VLAK WS van - tot jiiimddd.xls | Glooiingstafel | extern |
| 8,3 | | | Bijlage 8.3 | Vooraanzicht constructiecode | | Excel | VLAK WS van - tot jiiimddd.xls | Glooiingstafel | extern |
| 8,4 | | | Bijlage 8.4 | Vooraanzicht taludhelling | | Excel | VLAK WS van - tot jiiimddd.xls | Glooiingstafel | extern |
| 9 | | | Bijlage 9 | Dwarsprofiel nabij locatie x,xxx | | Excel | DYKTAFEL WS van - tot jiiimddd.xls | Dwarsprofiel | extern |
| 10,05 | 1 | | Bijlage 10 | Steentoets, bovenaanzicht resultaten | op basis van : ingevoerde waarden zonder reststerkfilterlaag | Excel | DYKTAFEL WS van - tot jiiimddd.xls | score_steentoets | extern |
| 11,05 | 1 | | Bijlage 11.1 | Steentoets, vooraanzicht resultaten | op basis van : ingevoerde waarden zonder reststerkfilterlaag | Excel | DYKTAFEL WS van - tot jiiimddd.xls | score_steentoets | extern |
| 11,25 | 5 | | Bijlage 11.2 | Steentoets, vooraanzicht resultaten | op basis van : ingevoerde waarden zonder reststerkfilterlaag, met B.gr = O.gr +0,5 | Excel | DYKTAFEL WS van - tot jiiimddd.xls | score_steentoets | extern |
| 11,3 | 4 | | Bijlage 11.3 | Steentoets, vooraanzicht resultaten | op basis van : alleen toplaagstabiliteit | Excel | DYKTAFEL WS van - tot jiiimddd.xls | score_steentoets | extern |
| 11,45 | 2 | | Bijlage 11.4 | Steentoets, vooraanzicht resultaten, golftabel 2 | op basis van : ingevoerde waarden zonder reststerkfilterlaag | Excel | DYKTAFEL WS van - tot jiiimddd.xls | score_steentoets | extern |
| 12 | | | Bijlage 12 | Steentoets, toetsingstabel | met selectie van de maatgevende situatie per glooiingsvlak | Excel | STEENTOETS WS van - tot jiiimddd.xls | toetsing | extern |
| 13 | | | Bijlage 13 | Eindscore bekleding per tafel, inclusief beheerdersoordeel | | Excel | DYKTAFEL WS van - tot jiiimddd.xls | rapport | extern |
| 14 | 3 | 21 | Bijlage 14.1 | Eindoordeel toetsing bekleding; vooraanzicht | op basis van : één oordeel per vlak, inclusief beheerdersoordeel | Excel | DYKTAFEL WS van - tot jiiimddd.xls | score_steentoets | extern |
| 14,2 | 3 | 18 | Bijlage 14.2 | Eindoordeel toetsing bekleding; vooraanzicht | op basis van : één oordeel per vlak, exclusief beheerdersoordeel | Excel | DYKTAFEL WS van - tot jiiimddd.xls | score_steentoets | extern |
| 14,3 | 3 | 27 | Bijlage 14.3 | Eindoordeel toetsing bekleding; vooraanzicht | op basis van : één oordeel per vlak met B.gr = O.gr +0.5m, exclusief beheerdersoordeel | Excel | DYKTAFEL WS van - tot jiiimddd.xls | score_steentoets | extern |
| 14,4 | 3 | 19 | Bijlage 14.4 | Eindoordeel toetsing bekleding; vooraanzicht, golftabel 2 | op basis van : één oordeel per vlak, exclusief beheerdersoordeel | Excel | DYKTAFEL WS van - tot jiiimddd.xls | score_steentoets | extern |
| 15 | | | Bijlage 15 | Aanpassing van onzichtbare vlakken | | Excel | DYKTAFEL WS van - tot jiiimddd.xls | teen aanpas | intern |
| 16 | | | Bijlage 16 | Geconstateerde bijzonderheden, fouten e.d. | | Excel | DYKTAFEL WS van - tot jiiimddd.xls | Opm contr | intern |
| 17 | | | Bijlage 17 | Opmerkingen m.b.t. Steentoets | | Excel | DYKTAFEL WS van - tot jiiimddd.xls | Opmerking | intern |

Conversietabel dijkpalenstelsel Westerschelde

versie: 15-feb-99

| Nieuwe metrerung | | poldernaam | oude dijkpalen | | lengte | | verschil |
|------------------|--------|---------------------------|----------------|-----|--------|--------|----------|
| van | tot | | van | tot | oud | nieuw | |
| 0 | 4.200 | Paviljoenpolder | 0 | 42 | 42 | 4.200 | 0 |
| 4.200 | 7.473 | Reigersbergschepolder | 42 | 74 | 32 | 3.273 | 73 |
| 7.473 | 12.024 | Zimmermanpolder | 0 | 45 | 45 | 4.551 | 51 |
| 12.024 | 14.074 | Emmanuelpolder | 0 | 20 | 20 | 2.050 | 50 |
| 14.074 | 16.074 | Waardepolder | 0 | 20 | 20 | 2.000 | 0 |
| 16.074 | 17.475 | Westveerpolder | 20 | 34 | 14 | 1.401 | 1 |
| 17.474 | 18.666 | Waardepolder | 34 | 45 | 11 | 1.192 | 92 |
| 18.666 | 19.766 | Oostinkelpolder | 1 | 12 | 11 | 1.100 | 0 |
| 19.766 | 21.540 | Veerhaven Kruiningen | | | 0 | 1.774 | |
| 21.540 | 22.570 | Kruiningenpolder | 13 | 22 | 9 | 1.030 | 130 |
| 22.570 | 25.880 | Kanaal door Zuid-Beveland | | | 0 | 3.310 | |
| 25.880 | 26.337 | Kruiningen Polder | | | 0 | 457 | |
| 26.337 | 28.961 | B.W.B.Yerseke polder | 106 | 132 | 26 | 2.624 | 24 |
| 28.961 | 32.964 | Willem Annapolder | 0 | 40 | 40 | 4.003 | 3 |
| 32.964 | 33.069 | Heer Janzpolder | 40 | 1 | 1 | 105 | 5 |
| 33.069 | 33.167 | Hoedekenskerkepolder | 1 | 2 | 1 | 98 | -2 |
| 33.169 | 34.269 | Boonepolder | 2 | 13 | 11 | 1.100 | 0 |
| 34.269 | 34.469 | Noordpolder | 13 | 15 | 2 | 200 | 0 |
| 34.469 | 37.968 | Hoedekenskerkepolder | 15 | 49 | 34 | 3.499 | 99 |
| 37.968 | 41.867 | Baarlandpolder | 0 | 39 | 39 | 3.899 | -1 |
| 41.867 | 42.761 | Zuidpolder | 39 | 47 | 8 | 894 | 94 |
| 42.761 | 44.662 | Everingepolder | 0 | 19 | 19 | 1.901 | 1 |
| 44.662 | 46.262 | Van Hattumpolder | 19 | 35 | 16 | 1.600 | 0 |
| 46.262 | 51.000 | Ellewoutsdijkpolder | 35 | 82 | 47 | 4.738 | 38 |
| 51.000 | 56.574 | Borsselepolder | 0 | 55 | 55 | 5.574 | 74 |
| 56.574 | 57.300 | Van Citterspolder | 0 | 7 | 7 | 726 | 26 |
| 57.300 | 71.900 | Sloehaven | | | 0 | 14.600 | |
| 71.900 | 76.320 | Zuidwatering | 1 | 38 | 37 | 4.420 | 720 |
| 76.320 | 79.667 | Buitenhaven Vlissingen | | | 0 | 3.347 | |

Voor de overgangen tussen de polders is gekozen voor de meest nabije oude dijkspaal
 Uitzondering hierop vormt de overgang tussen RWS en ZE, hiervoor is de werkelijke
 maat op de referentielijn aangehouden, afgerond op 10 meter

Materiaaltabel

Versie : 27 mei 1999

| code_waarde | Omschrijving | soortelijkgewicht | kolom_dikte_min | kolom_dikte_gemid | standaard | | ingegoten | vlakcode | onderlinge_samenhang | ANAMOS | STEENTOETS |
|-------------|---|-------------------|-----------------|-------------------|----------------------|------------------------|-----------|----------|----------------------|--------|------------|
| | | | | | Zuilen (% open opp.) | blokken (spleet in mm) | | | | | |
| 1 | Asfaltbeton | 2100 | | | | | N | 7 | | | |
| 2 | Mastiek | 1900 | | | | | N | 7 | | | |
| 3 | Dicht steenasfalt | | | | | | N | 7 | | | |
| 4 | Open geprefabriceerde steenasfaltmatten | | | | | | N | 7 | 3 | | |
| 5 | Open steenasfalt | | | | | | N | 7 | | | |
| 6 | Zandasfalt (tijdelijk of in onderlaag) | | | | | | N | 7 | | | |
| 7 | Breksteen, gepenetreerd met asfalt (vol en zat) | 2000 | | | | | A | 1 | 1 | | |
| 8 | Baksteen/betonsteen, gepenetreerd met asfalt (vol en zat) | 2000 | | | | | A | 1 | 1 | | |
| 9 | Breksteen, gepenetreerd met asfalt (patroonpenetratie) | 2000 | | | | | A | 1 | 1 | | |
| 10 | Betonblokken met afgeschuinde hoeken of gaten erin | 2300 | 37 | 37 | | 1 | N | 2 | | J | J |
| 10,1 | Betonblokken met grote afgeschuinde hoeken (5 cm) | 2200 | 37 | 37 | | 1 | N | 2 | | J | J |
| 11 | Betonblokken zonder openingen | 2300 | 37 | 37 | | 1 | N | 2 | | J | J |
| 11,1 | Haringmanblokken | 2150 | 37 | 37 | | 1 | N | 2 | | J | J |
| 11,2 | Diaboolblokken | 2300 | 37 | 37 | | 1 | N | 2 | | J | J |
| 11,3 | gebakken steen | 2300 | 37 | 37 | | 1 | N | 2 | | J | J |
| 11,4 | betonblokken system Pitt | 2300 | 37 | 37 | | 1 | N | 2 | | J | J |
| 12 | Open blokkenmatten, afgestrooid met granulair materiaal | 2300 | 37 | 37 | | 5 | N | 2 | 3 | J | J |
| 13 | Blokkenmatten zonder openingen | 2300 | 37 | 37 | | 1 | N | 5 | 3 | J | J |
| 14 | Betonplaten van cementbeton of gesloten colloidaal beton, (in situ gestort) | 2350 | | | | | N | 5 | | | |
| 15 | Colloidaal beton, (open structuur) | 2350 | | | | | N | 5 | | | |
| 16 | Betonplaten, (prefab) | 2350 | | | | | N | 5 | | | |
| 17 | Doorgroeisteen, beton | 2300 | 37 | 37 | | 5 | N | 2 | | N | J |
| 18 | Breksteen, gepenetreerd met cementbeton of colloidaal beton, (vol en zat) | | | | | | B | 1 | 2 | | |
| 19 | Breksteen, met patroonpenetratie van cementbeton of colloidaal beton | | | | | | B | 1 | 2 | | |
| 20 | Gras, gezaaid | | 37 | 37 | | | | 6 | | | |
| 21 | Gras, zoden of gezaaid, in kunstofmatten | | | | | | | 6 | 3 | | |
| 22 | Bestorting van grof grind en andere granulaire materialen | | | | | | | 1 | | | |
| 23 | Grove granulaire materialen c.q. breksteen verpakt in metaalgaas | | | | | | N | 1 | 3 | | |
| 24 | Fijne granulaire materialen c.q. zand/grind verpakt in geotextiel | | | | | | N | 1 | | | |
| 25 | Breksteen, (stortsteen) | 2350 | | | | | N | 1 | | | |
| 26 | Basalt, gezet | 2900 | 33 | 32 | 10 | | N | 8 | | J | J |
| 26,01 | Basalt, gezet, ingegoten met gietasfalt | 2900 | 33 | 32 | 10 | | A | 8 | 1 | N | J |
| 26,02 | Basalt, gezet, ingegoten met colloidaal beton of cementbeton | 2900 | 33 | 32 | 10 | | B | 8 | 2 | N | J |
| 27 | Betonzuilen en andere niet rechthoekige blokken | 2350 | 37 | 37 | 10 | | N | 4 | | J | J |
| 27,1 | Basalton | 2350 | 37 | 37 | 10 | | N | 4 | | J | J |
| 27,2 | PIT Polygoon zuilen | 2350 | 37 | 37 | 10 | | N | 4 | | J | J |
| 27,3 | Hydroblock | 2350 | 37 | 37 | 10 | | N | 4 | | J | J |
| 27,4 | Basalton met ecolaaag | 2350 | 37 | 37 | 10 | | N | 4 | 3 | J | J |
| 27,5 | Hydroblock met ecolaaag | 2350 | 37 | 37 | 10 | | N | 4 | 3 | J | J |
| 27,01 | Betonzuilen of niet rechthoekige blokken, ingegoten met gietasfalt | 2350 | 37 | 37 | 10 | | A | 4 | 1 | N | J |
| 27,11 | Basalton, ingegoten met gietasfalt | 2350 | 37 | 37 | 10 | | A | 4 | 1 | N | J |
| 27,21 | PIT Polygoon zuilen, ingegoten met gietasfalt | 2350 | 37 | 37 | 10 | | A | 4 | 1 | N | J |
| 27,31 | Hydroblock, ingegoten met gietasfalt | 2350 | 37 | 37 | 10 | | A | 4 | 1 | N | J |
| 27,02 | Betonzuilen of niet rechthoekige blokken, ingegoten met beton | 2350 | 37 | 37 | 10 | | A | 4 | 1 | N | J |
| 27,12 | Basalton, ingegoten met beton | 2350 | 37 | 37 | 10 | | B | 4 | 2 | N | J |
| 28 | Natuursteen, gezet | 2500 | 33 | 32 | | 10 | B | 4 | 2 | J | J |
| 28,1 | Vilvoordse | 2500 | 33 | 32 | | 10 | N | 3 | | J | J |
| 28,2 | Lessinische | 2500 | 33 | 32 | | 3 | N | 3 | | J | J |
| 28,3 | Doornikse | 2600 | 33 | 32 | | 10 | N | 3 | | J | J |
| 28,4 | Petit graniet | 2600 | 33 | 32 | | 3 | N | 3 | | J | J |
| 28,5 | Graniet | 2600 | 33 | 32 | | 3 | N | 3 | | J | J |
| 28,6 | Grauwakke | 2600 | 33 | 32 | | 3 | N | 3 | | J | J |
| 28,7 | Doorniks met gekantelde patronen | 2600 | 33 | 32 | | 10 | N | 3 | | J | J |
| 28,01 | Natuursteen, gezet, en ingegoten met gietasfalt | 2500 | 33 | 32 | | 10 | A | 3 | 1 | N | J |
| 28,11 | Vilvoordse, ingegoten met gietasfalt | 2500 | 33 | 32 | | 10 | A | 3 | 1 | N | J |
| 28,21 | Lessinische, ingegoten met gietasfalt | 2600 | 33 | 32 | | 3 | A | 3 | 1 | N | J |
| 28,31 | Doornikse, ingegoten met gietasfalt | 2600 | 33 | 32 | | 10 | A | 3 | 1 | N | J |
| 28,41 | Petit graniet, ingegoten met gietasfalt | 2600 | 33 | 32 | | 3 | A | 3 | 1 | N | J |
| 28,51 | Graniet, ingegoten met gietasfalt | 2600 | 33 | 32 | | 3 | A | 3 | 1 | N | J |
| 28,61 | Grauwakke, ingegoten met gietasfalt | 2600 | 33 | 32 | | 3 | A | 3 | 1 | N | J |
| 28,71 | Doorniks met gekantelde patronen, ingegoten met gietasfalt | 2600 | 33 | 32 | | 10 | A | 3 | 1 | N | J |
| 28,02 | Natuursteen, gezet, en ingegoten met beton | 2500 | 33 | 32 | | 10 | B | 3 | 2 | N | J |
| 28,12 | Vilvoordse, ingegoten met beton | 2500 | 33 | 32 | | 10 | B | 3 | 2 | N | J |
| 28,22 | Lessinische, ingegoten met beton | 2600 | 33 | 32 | | 3 | B | 3 | 2 | N | J |
| 28,32 | Doornikse, ingegoten met beton | 2600 | 33 | 32 | | 10 | B | 3 | 2 | N | J |
| 28,42 | Petit graniet, ingegoten met beton | 2600 | 33 | 32 | | 3 | B | 3 | 2 | N | J |
| 28,52 | Graniet, ingegoten met beton | 2600 | 33 | 32 | | 3 | B | 3 | 2 | N | J |
| 28,62 | Grauwakke, ingegoten met beton | 2600 | 33 | 32 | | 3 | B | 3 | 2 | N | J |
| 28,72 | Doorniks met gekantelde patronen, ingegoten met beton | 2600 | 33 | 32 | | 10 | B | 3 | 2 | N | J |
| 28,13 | Vilvoordse, overlaagd met asfalt gepenetreerde stortsteen | 2500 | 33 | 32 | | 10 | N | 3 | 3 | N | J |
| 28,14 | Vilvoordse, overlaagd met beton gepenetreerde stortsteen | 2500 | 33 | 32 | | 10 | N | 3 | 3 | N | J |
| 29 | Koperslabblokken | 2700 | 37 | 37 | | 1 | N | 2 | | J | J |
| 30 | Klei onder zand | | | | | | | 6 | | | |
| 31 | Bestorting van natuursteenmassa | 2350 | | | | | N | 1 | | | |
| 32 | Klinkers, beton of gebakken. | 2350 | 37 | 37 | | 3 | N | 2 | | | |
| 33 | zand | | | | | | | 0 | | | |
| 34 | steenfundering, gebonden | | | | | | | 0 | | | |
| 56 | kade, keermuur, kistdam | | | | | | | 0 | | | |
| 99 | onbekend | | | | | | | 0 | | | |

Toelichting kolommen van de materiaaltabel

| nr | kolomnaam | omschrijving |
|----|------------------------|--|
| 1 | code_waarde | codering van de toplaagtypen, (uitgebreider dan het Adventusmodel) |
| 2 | Omschrijving | beschrijving van de toplaagtypen |
| 3 | soortelijkgewicht | standaardwaarden van het soortelijkgewicht; bij de toetsing worden deze gebruikt |
| 5 | kolom_dikte_min | hulpkolom t.b.v conversie naar spreadsheet; de waarde komt overeen met het kolomnummer waarin de minimale dikte is |
| 6 | kolom_dikte_gemid | hulpkolom t.b.v conversie naar spreadsheet; de waarde komt overeen met het kolomnummer waarin de gemiddelde dikte is |
| 7 | Zuilen (% open opp.) | standaardwaarden voor het percentage open oppervlakten; bij de toetsing worden deze waarden gebruikt |
| 8 | blokken (spleet in mm) | standaardwaarden voor de spleetruimte ; bij de toetsing worden deze waarden gebruikt |
| 10 | ingegoten | N=Nee; A=met asfalt; B= met beton; zie ook 12; t.b.v. controle invoer |
| 11 | vlakcode | groepering van toplaagtypen voor omschrijving zie Tabel_vlakcode |
| 12 | onderlinge *samenhang | groepering van toplaagtypen voor omschrijving zie |
| 13 | ANAMOS | J : Afhankelijk van de onderlaag kan Anamos worden toegepast N: Anamos is niet geschikt |
| 14 | STEENTOETS | J: deze toplaag kan met Steentoets worden berekend: |

Tabel_vlakcode

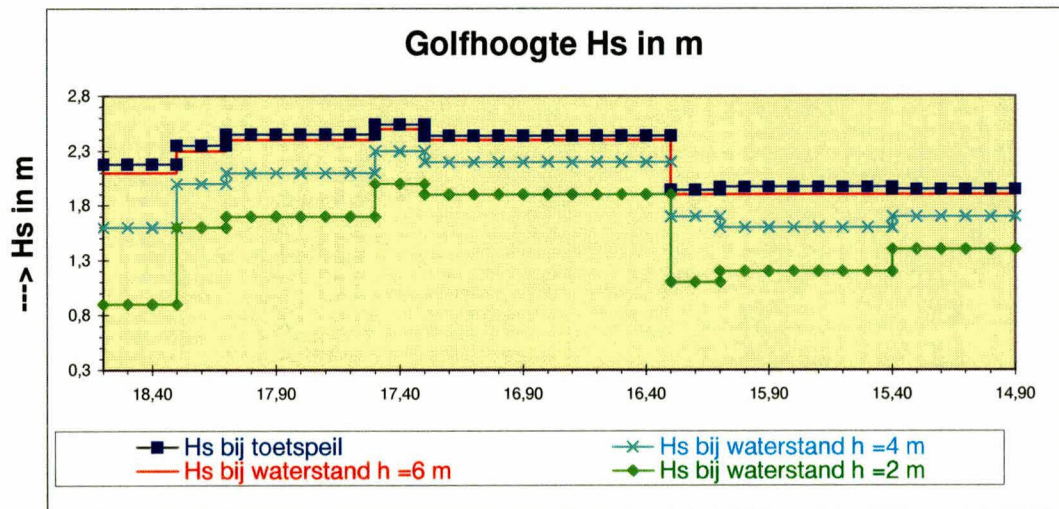
| Vlak code | omschrijving |
|-----------|--------------|
| 0 | overig |
| 1 | breuksteen |
| 2 | betonblokken |
| 3 | natuursteen |
| 4 | betonzuilen |
| 5 | platen |
| 6 | gras |
| 7 | asfalt |
| 8 | basalt |

Tabel_onderlinge-samenhang

| onderlinge samenhang | omschrijving |
|----------------------|---|
| 0 | geen |
| 1 | asfalt penetratie |
| 2 | beton penetratie |
| 3 | stortsteen overlaging cq matten, korven e.d. ook ecotoplaag zonder samenhang |

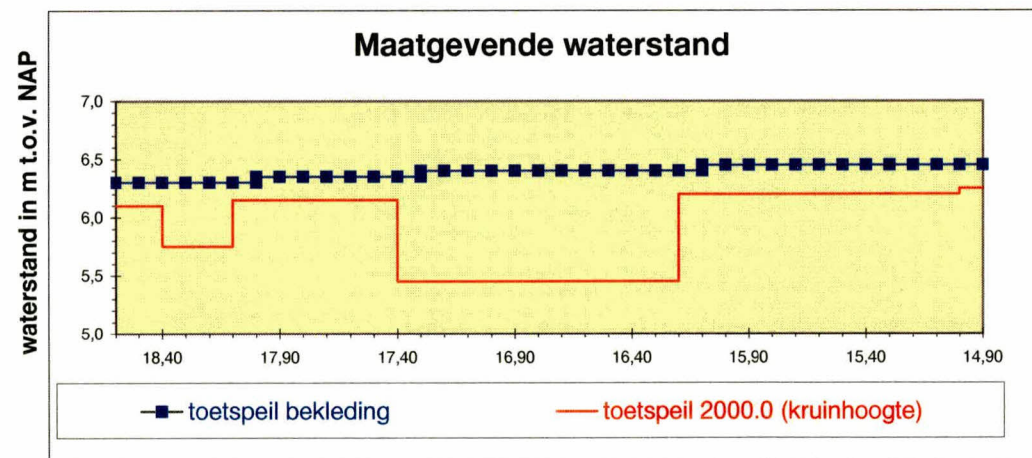
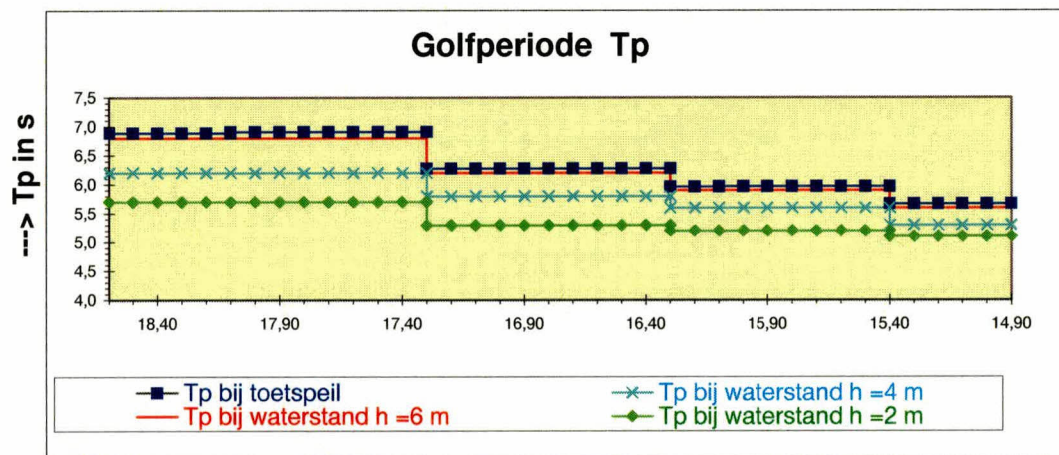
Hydraulische randvoorwaarden op toetspeil en op 2, 4 en 6 m +NAP

voor traject : dp 149 - dp 186



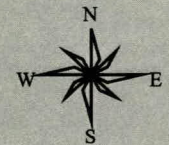
Bij toetspeil geldt voor dit traject:

| | min | max |
|----|------|------|
| Hs | 1,94 | 2,54 |
| Tp | 5,67 | 6,45 |



Waardepolder - Westveerpolder

Bijlage 5



- Legenda
- vakgrens
 - dwarsprofiel
 - dijkpaal



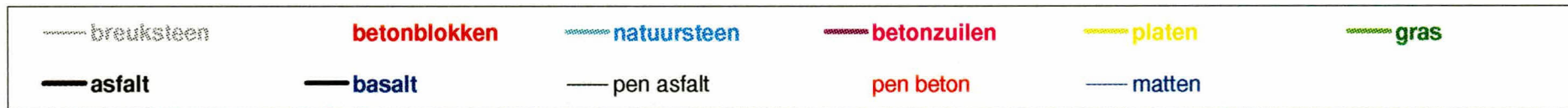
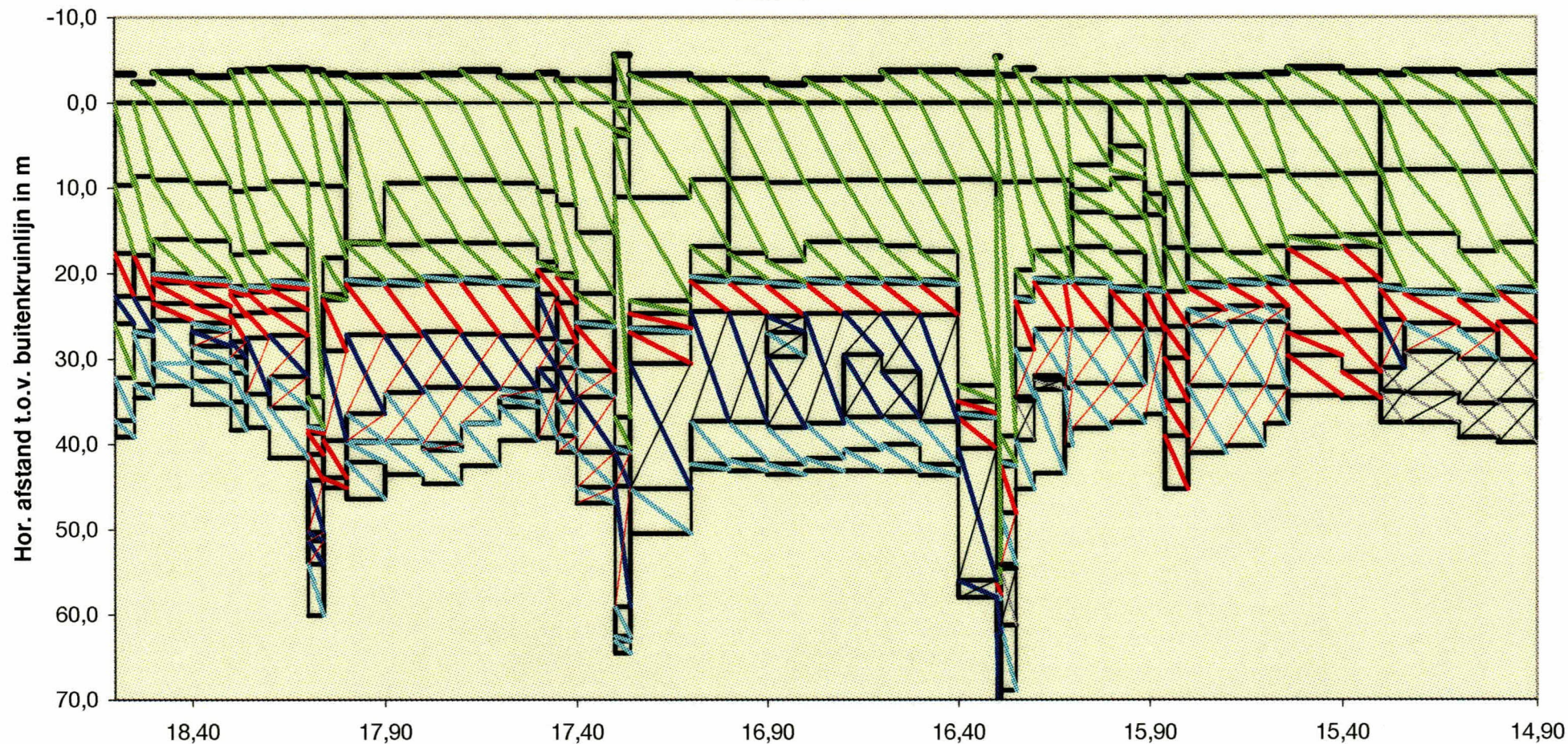
Westerschelde

Bovenaanzicht tafels

Bijlage 6

dp 149 - dp 186

afstand in km



versie: 6-4-99

alle vlakken getoond

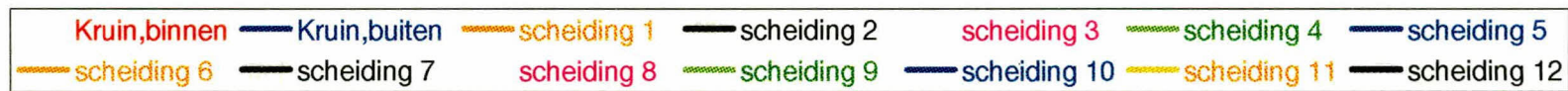
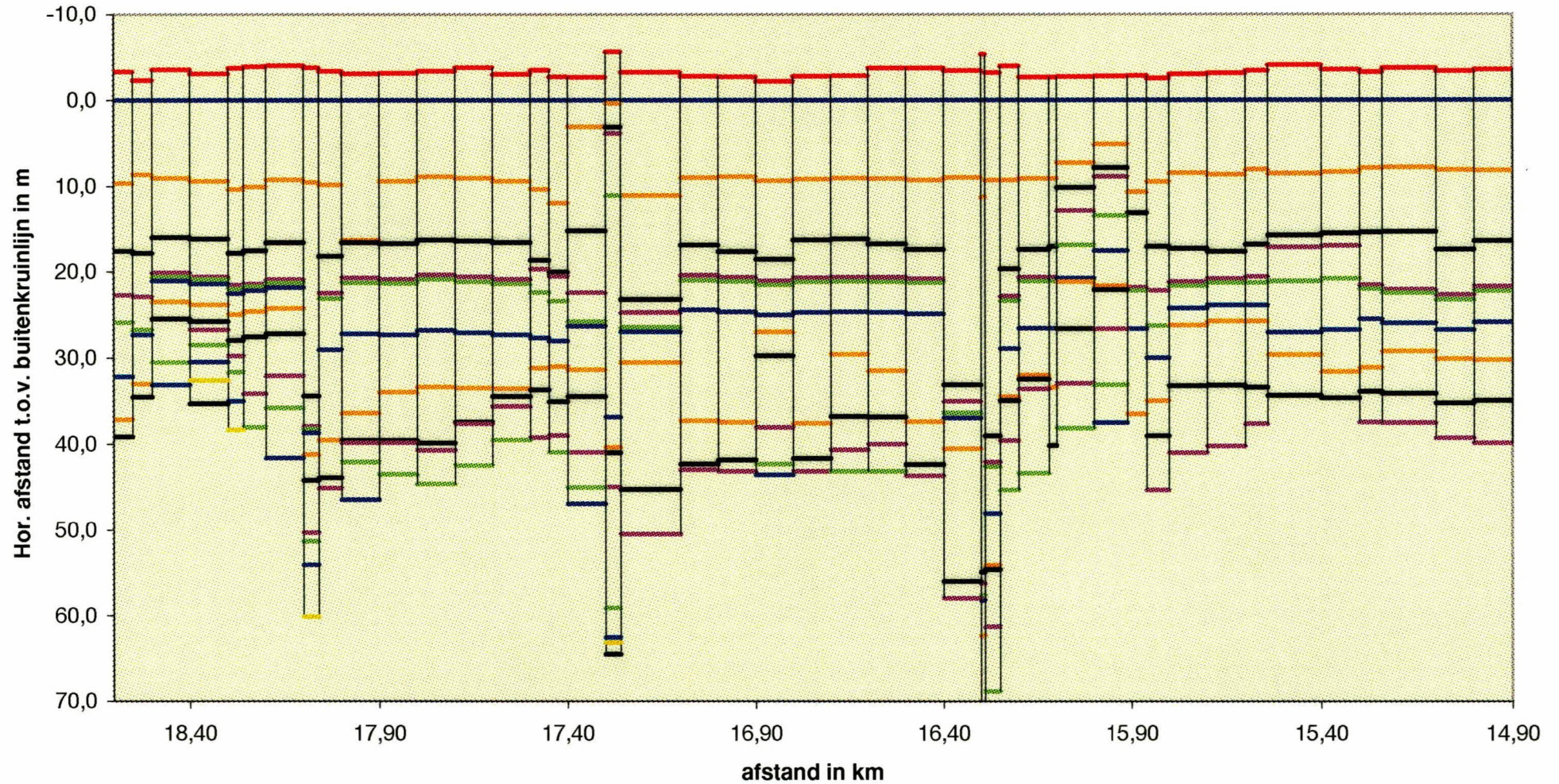
Westerschelde

bovenaanzicht glooingstafel, gegenereerd met ESRI module

Bijlage 6.2

dp 149 - dp 186

tolerantie kruinhoogte : 0,4 m



alle vlakken sluiten aan

alle vlakken getoond

versie: 6-4-99

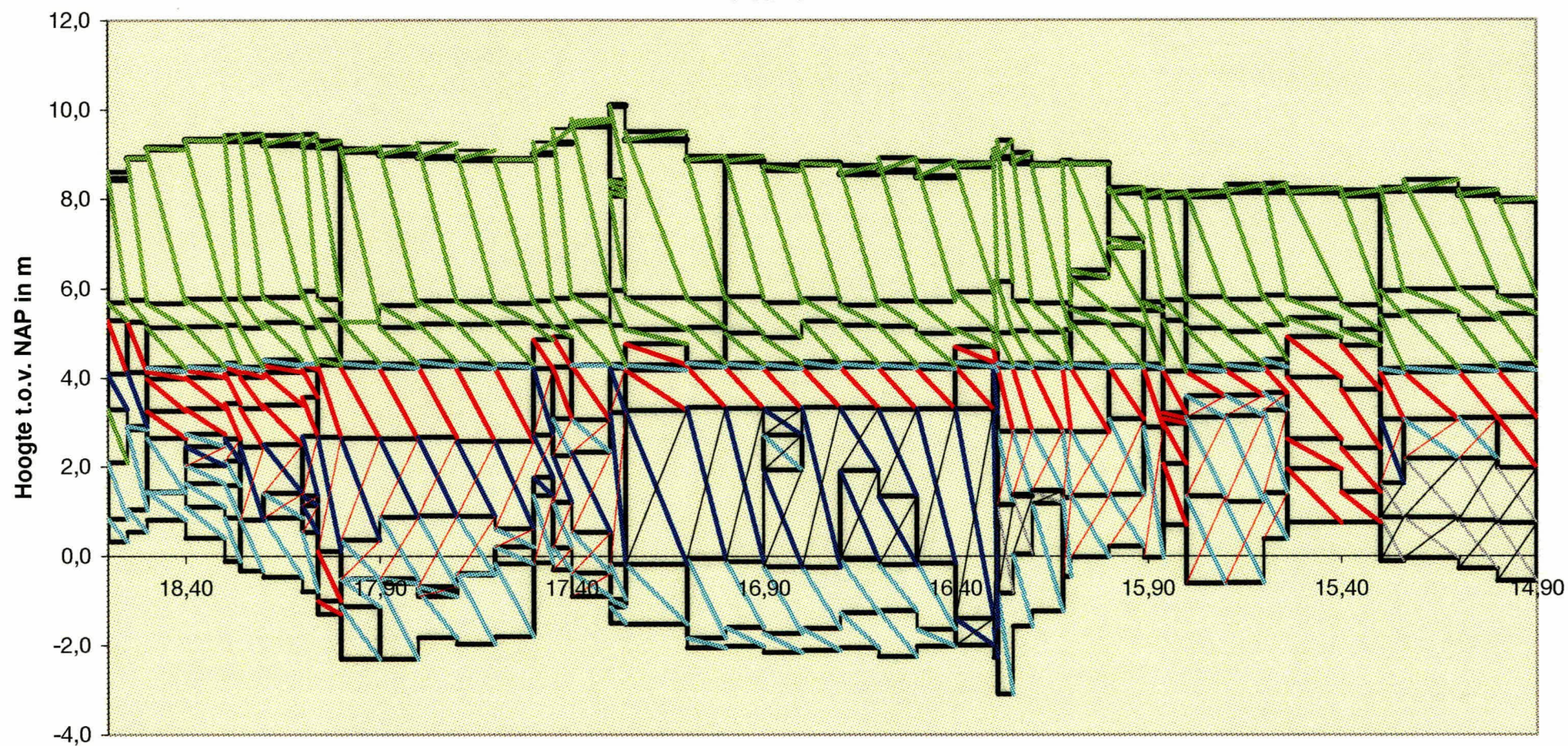
Westerschelde

Vooraanzicht tafels

Bijlage 7

dp 149 - dp 186

afstand in km



versie: 6-4-99

alle vlakken getoond

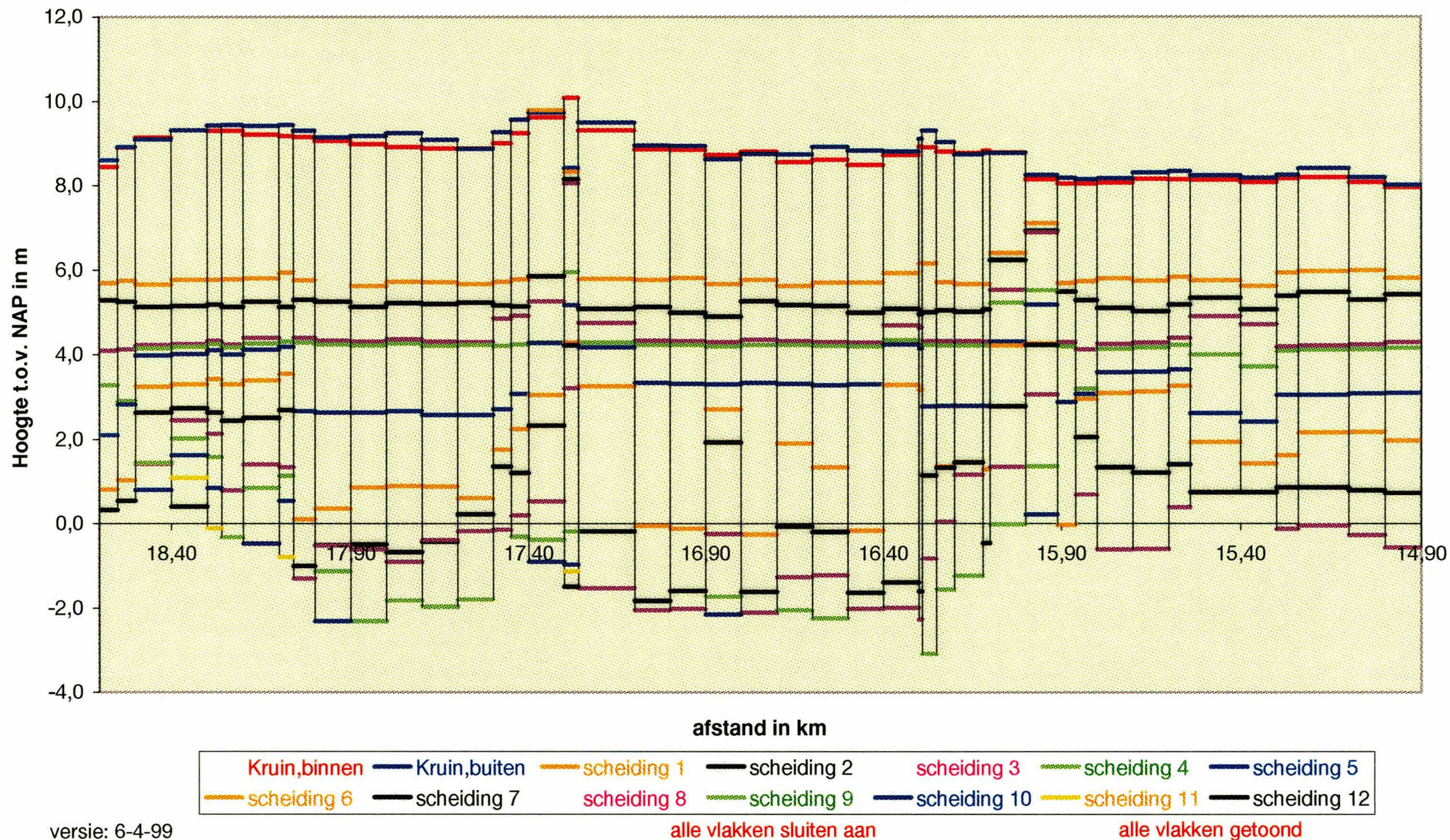
Westerschelde

Vooraanzicht glooiingstafel, gegenereerd met ESRI module

Bijlage 7.2

dp 149 - dp 186

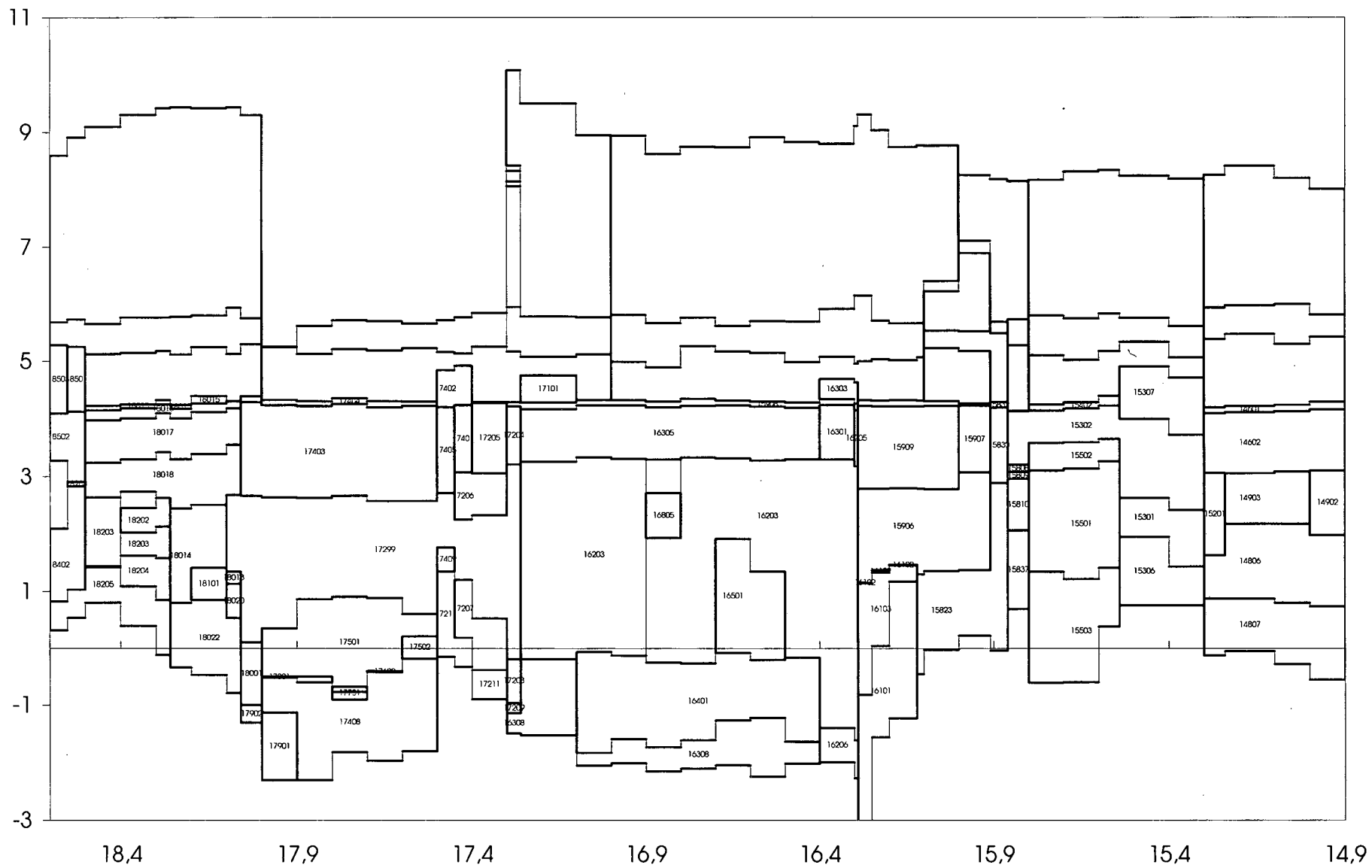
tolerantie kruinhoogte : 0,4 m



versie: 6-4-99

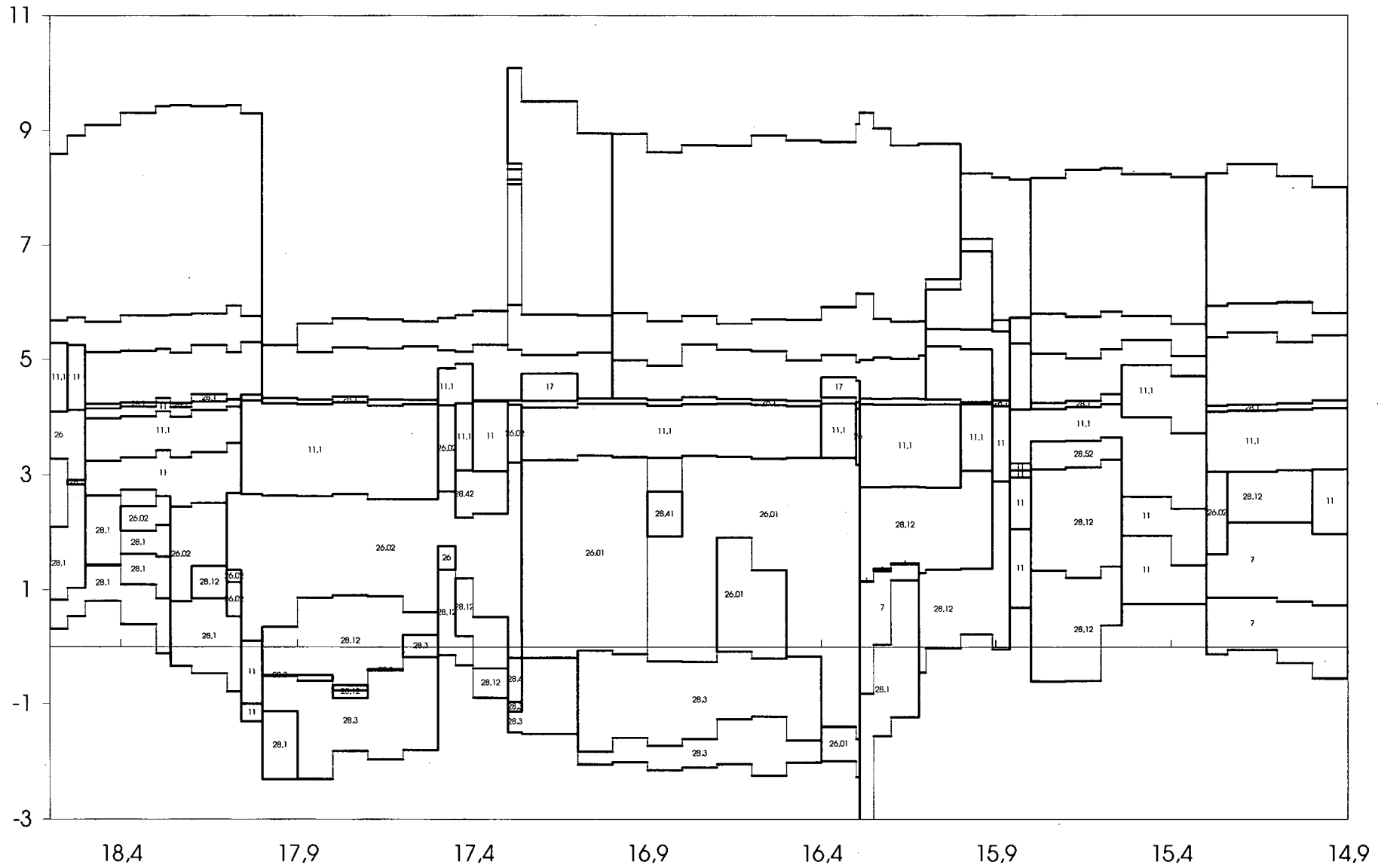
Vooraanzicht vlakcode

Bijlage 8.1



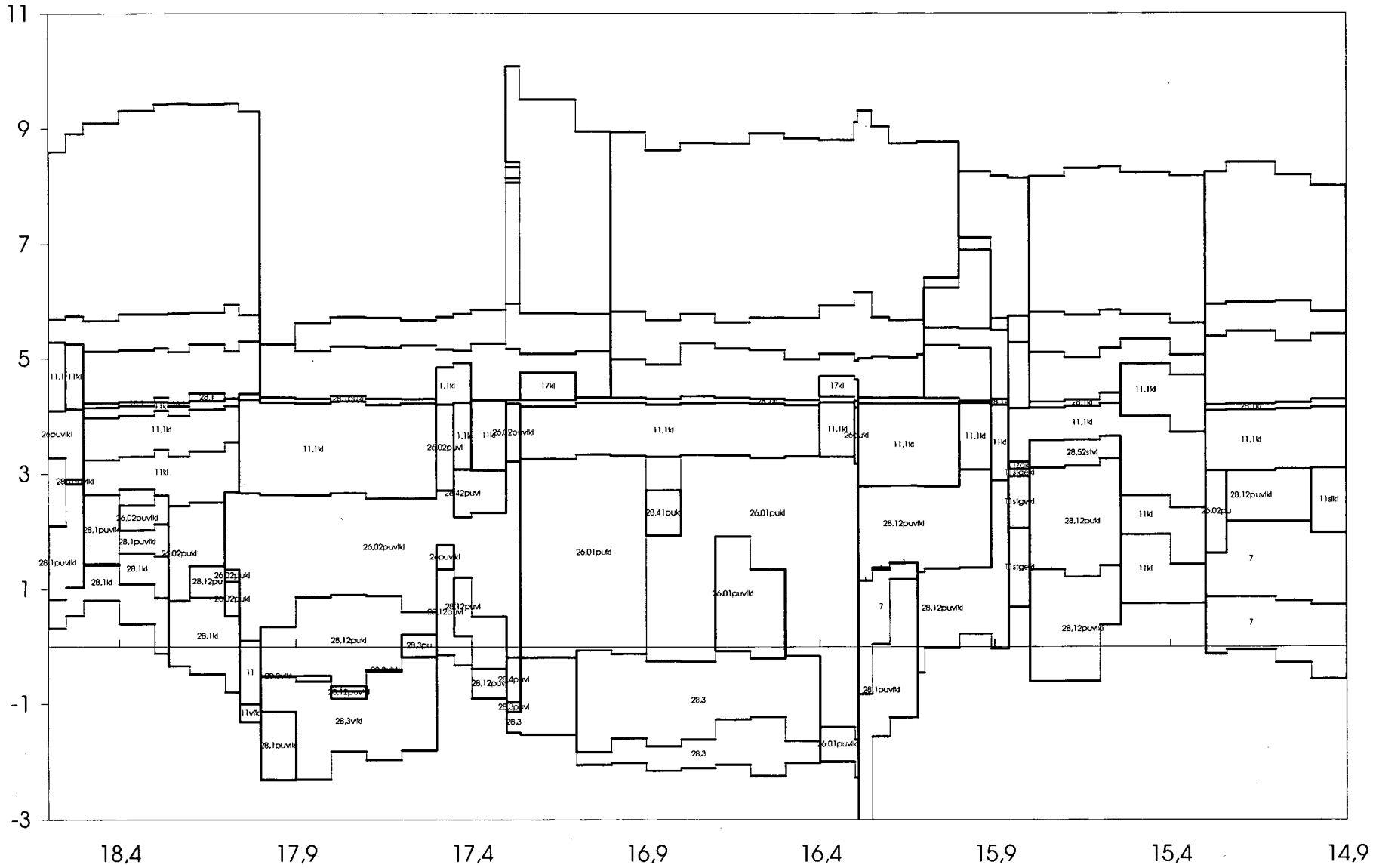
Vooraanzicht toplaag

Bijlage 8.2



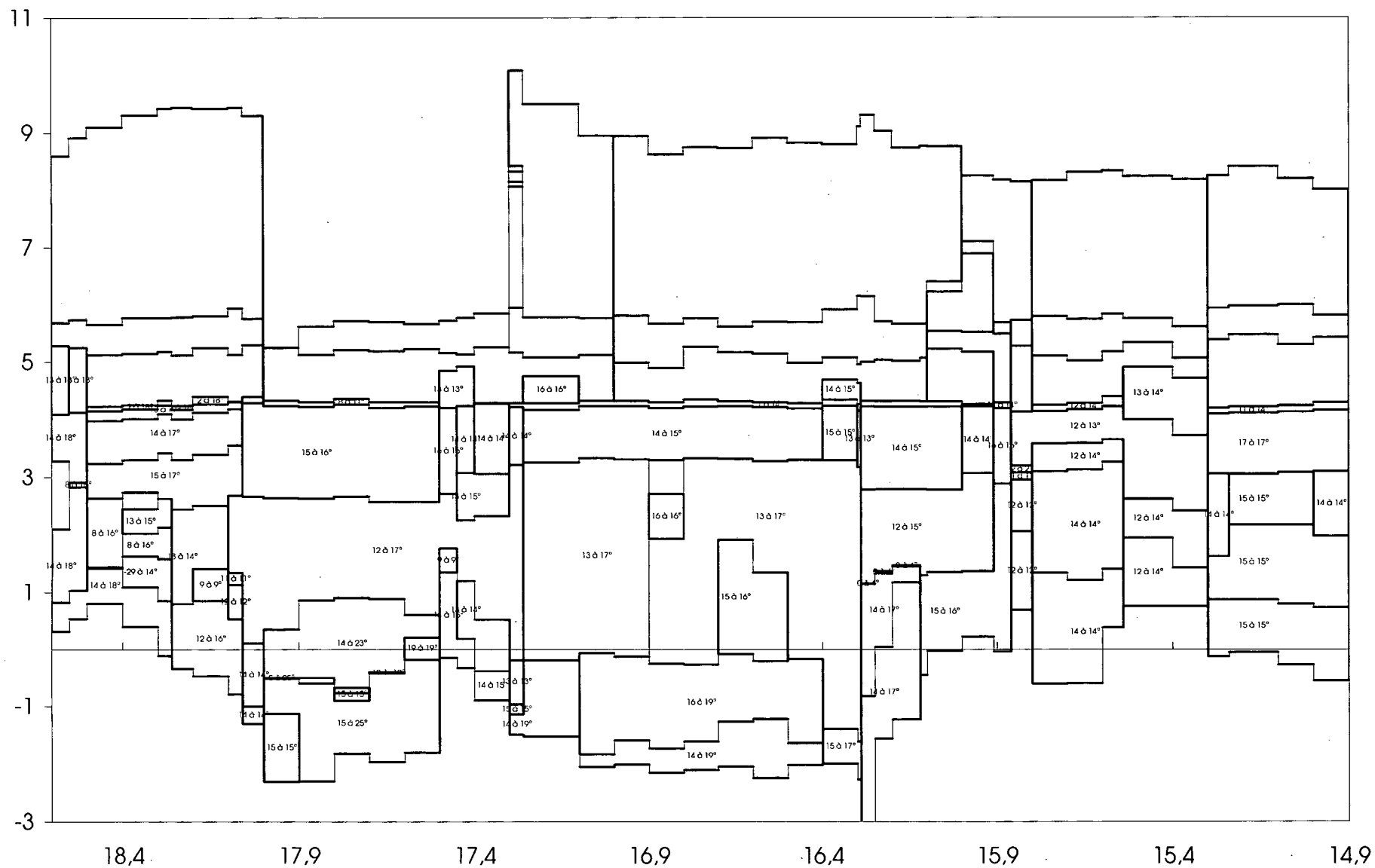
Vooraanzicht constructiecode

Bijlage 8.3

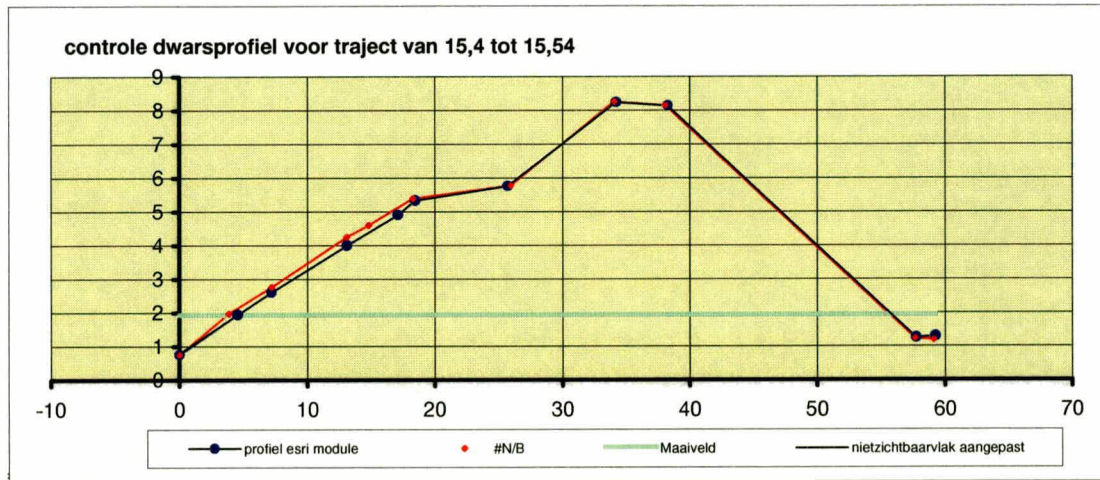


Vooraanzicht taludhelling

Bijlage 8.4



Dwarsprofiel nabij locatie 15,5382



aantal_nz_vlakken
1

| | | | |
|---|-----|-------|----------|
| 1 | Nzi | 15306 | Betonbl |
| 2 | | 15301 | Betonbl |
| 3 | | 15302 | Haringnr |
| 4 | | 15307 | Haringnr |
| 5 | | 15303 | 0 |
| 6 | | 15304 | 0 |
| 7 | | 15305 | 0 |
| 8 | | | 0 |
| 9 | | | 0 |

ESRI Profiel

| x | y | dx | van | tot | ondergrens | bovengrens | talud | vlakcode | toplaagtype | horlengte | nietzichtbaar vlak | omschrijving toplaag | |
|--------|-------|-------|-------|-------|------------|------------|---------|----------|-------------|-----------|--------------------|------------------------------|--|
| 0,000 | 0,750 | | 15,40 | 15,54 | 0,750 | 1,942 | 0,2614 | 15306 | 11kl | 4,560 | Nzi | Betonblokken zonder openinge | |
| 4,560 | 1,942 | 4,56 | | | | | | | | | Nzi | Betonblokken zonder openinge | |
| 4,560 | 1,942 | | 15,40 | 15,54 | 1,942 | 2,614 | 0,2538 | 15301 | 11kl | 2,647 | | Betonblokken zonder openinge | |
| 7,207 | 2,614 | 2,65 | | | | | | | | | | Haringmanblokken | |
| 7,207 | 2,614 | | 15,40 | 15,54 | 2,614 | 3,997 | 0,234 | 15302 | 11,1kl | 5,911 | | Haringmanblokken | |
| 13,118 | 3,997 | 5,91 | | | | | | | | | | Haringmanblokken | |
| 13,118 | 3,997 | | 15,40 | 15,54 | 3,997 | 4,903 | 0,2282 | 15307 | 11,1kl | 3,970 | | Haringmanblokken | |
| 17,088 | 4,903 | 3,97 | | | | | | | | | | | |
| 17,088 | 4,903 | | 15,40 | 15,54 | 4,903 | 5,334 | 0,3179 | 15303 | | 1,356 | | | |
| 18,444 | 5,334 | 1,36 | | | | | | | | | | | |
| 18,444 | 5,334 | | 15,40 | 15,54 | 5,334 | 5,760 | 0,0587 | 15304 | | 7,261 | | | |
| 25,705 | 5,760 | 7,26 | | | | | | | | | | | |
| 25,705 | 5,760 | | 15,40 | 15,54 | 5,760 | 8,239 | 0,291 | 15305 | | 8,520 | | | |
| 34,225 | 8,239 | 8,52 | | | | | | | | | | | |
| 34,225 | 8,239 | | 15,40 | 15,54 | 8,239 | 8,140 | -0,0244 | | | 4,055 | | | |
| 38,280 | 8,140 | 4,06 | | | | | | | | | | | |
| 38,280 | 8,140 | | 15,40 | 15,54 | 8,140 | 1,261 | -0,3536 | | | 19,452 | | | |
| 57,732 | 1,261 | 19,45 | | | | | | | | | | | |
| 57,732 | 1,261 | | 15,40 | 15,54 | 1,261 | 1,295 | 0,0225 | | | 1,512 | | | |
| 59,244 | 1,295 | 1,51 | | | | | | | | | | | |
| 59,244 | 1,295 | | 15,40 | 15,54 | 1,261 | 1,295 | 0,0225 | | | 1,512 | | | |
| 59,244 | 1,295 | 1,51 | | | | | | | | | | | |
| 59,244 | 1,295 | | 15,40 | 15,54 | 1,261 | 1,295 | 0,0225 | | | 1,512 | | | |
| 59,244 | 1,295 | 1,51 | | | | | | | | | | | |
| 59,244 | 1,295 | | 15,40 | 15,54 | 1,261 | 1,295 | 0,0225 | | | 1,512 | | | |
| 59,244 | 1,295 | 1,51 | | | | | | | | | | | |
| 59,244 | 1,295 | | 15,40 | 15,54 | 1,261 | 1,295 | 0,0225 | | | 1,512 | | | |
| 59,244 | 1,295 | 1,51 | | | | | | | | | | | |
| 59,244 | 1,295 | | 15,40 | 15,54 | 1,261 | 1,295 | 0,0225 | | | 1,512 | | | |
| 59,244 | 1,295 | 1,51 | | | | | | | | | | | |
| 59,244 | 1,295 | | 15,40 | 15,54 | 1,261 | 1,295 | 0,0225 | | | 1,512 | | | |

aangepast profiel

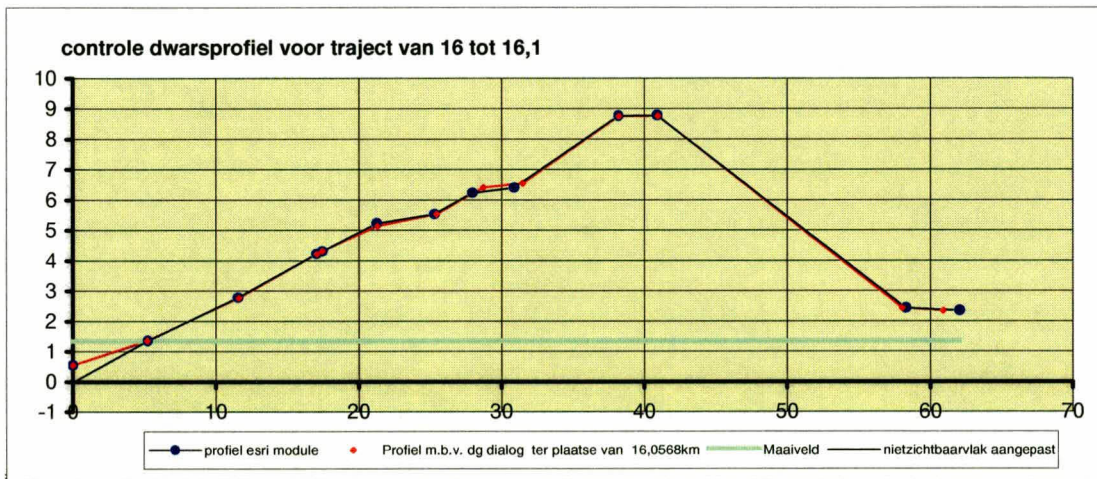
| x | nietzicht | talud |
|--------|-----------|--------|
| -0,137 | 0,750 | 0,2538 |
| 4,560 | 1,942 | |
| 4,560 | 1,942 | 0,2538 |
| 7,207 | 2,614 | |
| 7,207 | 2,614 | 0,234 |
| 13,118 | 3,997 | |
| 13,118 | 3,997 | 0,2282 |
| 17,088 | 4,903 | |
| 17,088 | 4,903 | 0,3179 |
| 18,444 | 5,334 | |
| 18,444 | 5,334 | 0,0587 |
| 25,705 | 5,760 | |
| 25,705 | 5,760 | 0,291 |
| 34,225 | 8,239 | |
| 34,225 | 8,239 | -0,024 |
| 38,280 | 8,140 | |
| 38,280 | 8,140 | -0,354 |
| 57,732 | 1,261 | |
| 57,732 | 1,261 | 0,0225 |
| 59,244 | 1,295 | |
| 59,244 | 1,295 | 0,0225 |
| 59,244 | 1,295 | 0,0225 |
| 59,244 | 1,295 | 0,0225 |
| 59,244 | 1,295 | 0,0225 |
| 59,244 | 1,295 | 0,0225 |
| 59,244 | 1,295 | 0,0225 |
| 59,244 | 1,295 | 0,0225 |
| 59,244 | 1,295 | 0,0225 |
| 59,244 | 1,295 | 0,0225 |
| 59,244 | 1,295 | 0,0225 |
| 59,244 | 1,295 | 0,0225 |
| 59,244 | 1,295 | 0,0225 |
| 59,244 | 1,295 | 0,0225 |
| 59,244 | 1,295 | 0,0225 |

#N/B

| locatie in km | nr | hor ver sch | x/y | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---------------|----|-------------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| #N/B | 1 | 0,0 | x | 0,00 | 3,85 | 7,20 | 13,10 | 14,80 | 18,25 | 25,94 | 34,06 | 38,08 | 57,63 | 59,10 | 59,10 | 59,10 | 59,10 | 59,10 | 59,10 |
| | | | y | 0,75 | 1,97 | 2,76 | 4,25 | 4,60 | 5,39 | 5,78 | 8,26 | 8,15 | 1,23 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 1,19 |
| | | | talud | 0,32 | 0,24 | 0,25 | 0,21 | 0,23 | 0,05 | 0,31 | -0,03 | -0,35 | -0,03 | | | | | | |

opmerking

Dwarsprofiel nabij locatie 16,0568



aantal_nz_vlakken
1

| | | | |
|---|-----|-------|----------|
| 1 | Nzi | 15823 | Vilvoord |
| 2 | | 15906 | Vilvoord |
| 3 | | 15909 | Haringnr |
| 4 | | 15908 | Vilvoord |
| 5 | | 15910 | 0 |
| 6 | | 15820 | 0 |
| 7 | | 15902 | 0 |
| 8 | | | 0 |
| 9 | | 16001 | 0 |

ESRI Profiel

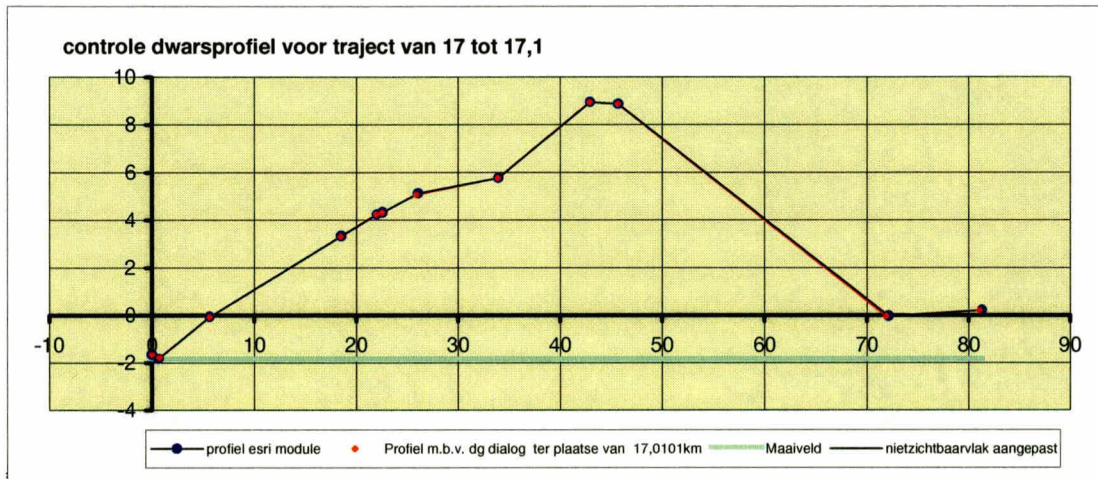
| x | y | dx | van | tot | onder grens | boven grens | talud | vlak code | top laag type | hor lengte | niet zichtbaar vlak | omschrijving toplaag | aangepast profiel | | |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------------|---------|-----------|---------------|------------|---------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | x | nietzich | talud |
| 0,000 | 0,550 | | 16,00 | 16,10 | 0,550 | 1,350 | 0,1527 | 15823 | 28,12pu | 5,238 | Nzi | Vilvoordse, ingegoten met coll | 0,000 -0,026 0,2627 | | |
| 5,238 | 1,350 | 5,24 | | | | | | | | | Nzi | | 5,238 1,350 | | |
| 11,561 | 2,777 | 6,32 | 16,00 | 16,10 | 1,350 | 2,777 | 0,2257 | 15906 | 28,12pu | 6,323 | | Vilvoordse, ingegoten met coll | 11,561 2,777 0,2627 | | |
| 17,046 | 4,218 | 5,49 | | | | | | | | | | Haringmanblokken | 17,046 4,218 | | |
| 17,441 | 4,308 | 0,40 | 16,00 | 16,10 | 2,777 | 4,218 | 0,2627 | 15909 | 11,1kl | 5,485 | | Vilvoordse | 17,441 4,308 0,2281 | | |
| 17,441 | 4,308 | | | | | | | | | | | | | 17,441 4,308 | |
| 17,441 | 4,308 | | 16,00 | 16,10 | 4,218 | 4,308 | 0,2281 | 15908 | 28,1kl | 0,395 | | | 17,441 4,308 0,2386 | | |
| 21,276 | 5,223 | 3,84 | | | | | | | | | | | | 21,276 5,223 | |
| 21,276 | 5,223 | | 16,00 | 16,10 | 5,223 | 5,532 | 0,0767 | 15820 | | 4,029 | | | | 21,276 5,223 0,0767 | |
| 25,305 | 5,532 | 4,03 | | | | | | | | | | | | 25,305 5,532 | |
| 25,305 | 5,532 | | 16,00 | 16,10 | 5,532 | 6,228 | 0,2622 | 15902 | | 2,655 | | | | 25,305 5,532 0,2622 | |
| 27,960 | 6,228 | 2,66 | | | | | | | | | | | | 27,960 6,228 | |
| 27,960 | 6,228 | | 16,00 | 16,10 | 6,228 | 6,405 | 0,0606 | | | 2,918 | | | | 27,960 6,228 0,0606 | |
| 30,878 | 6,405 | 2,92 | | | | | | | | | | | | 30,878 6,405 | |
| 30,878 | 6,405 | | 16,00 | 16,10 | 6,405 | 8,765 | 0,3226 | 16001 | | 7,316 | | | | 30,878 6,405 0,3226 | |
| 38,194 | 8,765 | 7,32 | | | | | | | | | | | | 38,194 8,765 | |
| 38,194 | 8,765 | | 16,00 | 16,10 | 8,765 | 8,785 | 0,0074 | | | 2,710 | | | | 38,194 8,765 0,0074 | |
| 40,904 | 8,785 | 2,71 | | | | | | | | | | | | 40,904 8,785 | |
| 40,904 | 8,785 | | 16,00 | 16,10 | 8,785 | 2,429 | -0,3656 | | | 17,386 | | | | 40,904 8,785 -0,366 | |
| 58,290 | 2,429 | 17,39 | | | | | | | | | | | | 58,290 2,429 | |
| 58,290 | 2,429 | | 16,00 | 16,10 | 2,429 | 2,350 | -0,021 | | | 3,756 | | | | 58,290 2,429 -0,021 | |
| 62,046 | 2,350 | 3,76 | | | | | | | | | | | | 62,046 2,350 | |
| 62,046 | 2,350 | | 16,00 | 16,10 | 2,429 | 2,350 | -0,021 | | | 3,756 | | | | 62,046 2,350 -0,021 | |
| 62,046 | 2,350 | 3,76 | | | | | | | | | | | | 62,046 2,350 | |
| 62,046 | 2,350 | | 16,00 | 16,10 | 2,429 | 2,350 | -0,021 | | | 3,756 | | | | 62,046 2,350 -0,021 | |
| 62,046 | 2,350 | 3,76 | | | | | | | | | | | | 62,046 2,350 | |
| 62,046 | 2,350 | | 16,00 | 16,10 | 2,429 | 2,350 | -0,021 | | | 3,756 | | | | 62,046 2,350 -0,021 | |
| 62,046 | 2,350 | 3,76 | | | | | | | | | | | | 62,046 2,350 | |
| 62,046 | 2,350 | | 16,00 | 16,10 | 2,429 | 2,350 | -0,021 | | | 3,756 | | | | 62,046 2,350 -0,021 | |
| 62,046 | 2,350 | 3,76 | | | | | | | | | | | | 62,046 2,350 | |
| 62,046 | 2,350 | | 16,00 | 16,10 | 2,429 | 2,350 | -0,021 | | | 3,756 | | | | 62,046 2,350 -0,021 | |
| 62,046 | 2,350 | 3,76 | | | | | | | | | | | | 62,046 2,350 | |
| 62,046 | 2,350 | | 16,00 | 16,10 | 2,429 | 2,350 | -0,021 | | | 3,756 | | | | 62,046 2,350 -0,021 | |

Profiel m.b.v. dg dialog ter plaatse van 16,0568km

| locatie in km | nr | hor ver sch | x/y | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---------------|----|-------------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 16,0568 | 3 | 0,0 | x | 0,00 | 5,20 | 11,61 | 17,05 | 17,44 | 21,29 | 25,44 | 28,70 | 31,46 | 38,20 | 40,95 | 58,03 | 60,87 | 60,87 | 60,87 | 60,87 |
| | | | y | 0,55 | 1,36 | 2,77 | 4,22 | 4,31 | 5,14 | 5,53 | 6,41 | 6,55 | 8,75 | 8,76 | 2,43 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,35 |
| | | | talud | 0,16 | 0,22 | 0,27 | 0,23 | 0,22 | 0,09 | 0,27 | 0,05 | 0,33 | 0,00 | -0,37 | -0,03 | | | | |

opmerking

Dwarsprofiel nabij locatie 17,0101



aantal_nz_vlakken
1

| | | | |
|---|-----|-------|-----------|
| 1 | Nzi | 16308 | Doornik |
| 2 | | 16401 | Doornik |
| 3 | | 16203 | Basalt, g |
| 4 | | 16305 | Haringr |
| 5 | | 15908 | Vilvoord |
| 6 | | 17001 | 0 |
| 7 | | 17002 | 0 |
| 8 | | 17003 | 0 |
| 9 | | | 0 |

ESRI Profiel

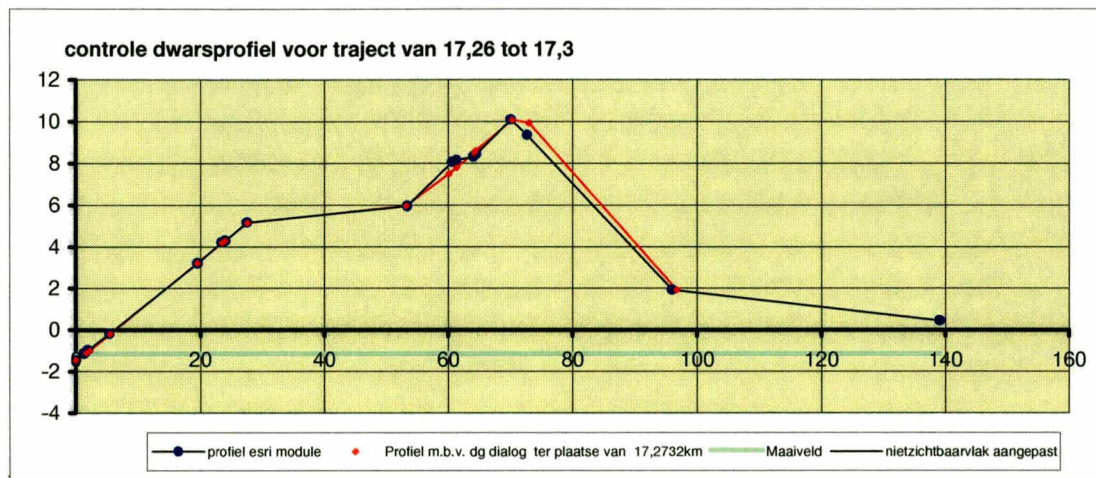
| x | y | dx | van | tot | onder grens | boven grens | talud | vlak code | top laag type | hor lengte | niet zicht baar vlak | omschrijving toplaag | aangepast profiel | | |
|--------|--------|-------|-------|-------|-------------|-------------|---------|-----------|---------------|------------|----------------------|--------------------------------|-------------------|--------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | x | talud | nietzich |
| 0,000 | -1,650 | | 17,00 | 17,10 | -1,650 | -1,832 | -0,2879 | 16308 | 28,3 | 0,632 | Nzi | Doornikse | 0,000 | -2,055 | 0,3531 |
| 0,632 | -1,832 | 0,63 | | | | | | | | | Nzi | | 0,632 | -1,832 | |
| 0,632 | -1,832 | | 17,00 | 17,10 | -1,832 | -0,060 | 0,3531 | 16401 | 28,3 | 5,018 | | Doornikse | 0,632 | -1,832 | 0,3531 |
| 5,650 | -0,060 | 5,02 | | | | | | | | | | | 5,650 | -0,060 | |
| 5,650 | -0,060 | | 17,00 | 17,10 | -0,060 | 3,329 | 0,2635 | 16203 | 26,01pu | 12,860 | | Basalt, gezet, ingegoten met g | 5,650 | -0,060 | 0,2635 |
| 18,510 | 3,329 | 12,86 | | | | | | | | | | | 18,510 | 3,329 | |
| 18,510 | 3,329 | | 17,00 | 17,10 | 3,329 | 4,232 | 0,2588 | 16305 | 11,1kl | 3,489 | | Haringmanblokken | 18,510 | 3,329 | 0,2588 |
| 21,999 | 4,232 | 3,49 | | | | | | | | | | | 21,999 | 4,232 | |
| 21,999 | 4,232 | | 17,00 | 17,10 | 4,232 | 4,323 | 0,1594 | 15908 | 28,1kl | 0,571 | | Vilvoordse | 21,999 | 4,232 | 0,1594 |
| 22,570 | 4,323 | 0,57 | | | | | | | | | | | 22,570 | 4,323 | |
| 22,570 | 4,323 | | 17,00 | 17,10 | 4,323 | 5,120 | 0,2274 | 17001 | | 3,505 | | | 22,570 | 4,323 | 0,2274 |
| 26,075 | 5,120 | 3,51 | | | | | | | | | | | 26,075 | 5,120 | |
| 26,075 | 5,120 | | 17,00 | 17,10 | 5,120 | 5,772 | 0,0826 | 17002 | | 7,890 | | | 26,075 | 5,120 | 0,0826 |
| 33,965 | 5,772 | 7,89 | | | | | | | | | | | 33,965 | 5,772 | |
| 33,965 | 5,772 | | 17,00 | 17,10 | 5,772 | 8,950 | 0,353 | 17003 | | 9,003 | | | 33,965 | 5,772 | 0,353 |
| 42,968 | 8,950 | 9,00 | | | | | | | | | | | 42,968 | 8,950 | |
| 42,968 | 8,950 | | 17,00 | 17,10 | 8,950 | 8,866 | -0,0306 | | | 2,746 | | | 42,968 | 8,950 | -0,031 |
| 45,714 | 8,866 | 2,75 | | | | | | | | | | | 45,714 | 8,866 | |
| 45,714 | 8,866 | | 17,00 | 17,10 | 8,866 | -0,040 | -0,3369 | | | 26,439 | | | 45,714 | 8,866 | -0,337 |
| 72,153 | -0,040 | 26,44 | | | | | | | | | | | 72,153 | -0,040 | |
| 72,153 | -0,040 | | 17,00 | 17,10 | -0,040 | 0,199 | 0,0261 | | | 9,145 | | | 72,153 | -0,040 | 0,0261 |
| 81,298 | 0,199 | 9,15 | | | | | | | | | | | 81,298 | 0,199 | |
| 81,298 | 0,199 | | 17,00 | 17,10 | -0,040 | 0,199 | 0,0261 | | | 9,145 | | | 81,298 | 0,199 | 0,0261 |
| 81,298 | 0,199 | 9,15 | | | | | | | | | | | 81,298 | 0,199 | |
| 81,298 | 0,199 | | 17,00 | 17,10 | -0,040 | 0,199 | 0,0261 | | | 9,145 | | | 81,298 | 0,199 | 0,0261 |
| 81,298 | 0,199 | 9,15 | | | | | | | | | | | 81,298 | 0,199 | |
| 81,298 | 0,199 | | 17,00 | 17,10 | -0,040 | 0,199 | 0,0261 | | | 9,145 | | | 81,298 | 0,199 | 0,0261 |
| 81,298 | 0,199 | 9,15 | | | | | | | | | | | 81,298 | 0,199 | |
| 81,298 | 0,199 | | 17,00 | 17,10 | -0,040 | 0,199 | 0,0261 | | | 9,145 | | | 81,298 | 0,199 | 0,0261 |
| 81,298 | 0,199 | 9,15 | | | | | | | | | | | 81,298 | 0,199 | |
| 81,298 | 0,199 | | 17,00 | 17,10 | -0,040 | 0,199 | 0,0261 | | | 9,145 | | | 81,298 | 0,199 | 0,0261 |
| 81,298 | 0,199 | 9,15 | | | | | | | | | | | 81,298 | 0,199 | |
| 81,298 | 0,199 | | 17,00 | 17,10 | -0,040 | 0,199 | 0,0261 | | | 9,145 | | | 81,298 | 0,199 | 0,0261 |
| 81,298 | 0,199 | 9,15 | | | | | | | | | | | 81,298 | 0,199 | |
| 81,298 | 0,199 | | 17,00 | 17,10 | -0,040 | 0,199 | 0,0261 | | | 9,145 | | | 81,298 | 0,199 | 0,0261 |

Profiel m.b.v. dg dialog ter plaatse van 17,0101km

| locatie in km | nr | hor ver sch | x/y | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---------------|----|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 17,0101 | 5 | 0,0 | x | 0,00 | 0,73 | 5,60 | 18,45 | 21,95 | 22,52 | 25,89 | 33,92 | 42,91 | 45,64 | 71,91 | 81,04 | 81,04 | 81,04 | 81,04 | 81,04 |
| | | | y | -1,65 | -1,77 | -0,08 | 3,31 | 4,24 | 4,31 | 5,07 | 5,77 | 8,95 | 8,87 | -0,04 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| | | | talud | -0,16 | 0,35 | 0,26 | 0,27 | 0,12 | 0,23 | 0,09 | 0,35 | -0,03 | -0,34 | 0,03 | | | | | |

opmerking

Dwarsprofiel nabij locatie 17,2732



aantal_nz_vlakken
1

| | | | |
|---|-----|-------|-----------|
| 1 | Nzi | 16308 | Doornik |
| 2 | | 17209 | Doornik |
| 3 | | 17203 | Petit gr |
| 4 | | 17299 | Basalt, g |
| 5 | | 17204 | Basalt, g |
| 6 | | 15908 | Vilvoord |
| 7 | | 17001 | 0 |
| 8 | | 17002 | 0 |
| 9 | | | 0 |

ESRI Profiel

| x | y | dx | van | tot | onder grens | boven grens | talud | vlak code | top laag type | hor lengte | niet zicht baar vlak | omschrijving toplaag |
|---------|--------|-------|-------|-------|-------------|-------------|---------|-----------|---------------|------------|----------------------|--------------------------------|
| 0,000 | -1,468 | | 17,26 | 17,30 | -1,468 | -1,138 | 0,2463 | 16308 | 28,3 | 1,340 | Nzi | Doornikse |
| 1,340 | -1,138 | 1,34 | | | | | | | | | Nzi | |
| 1,340 | -1,138 | | 17,26 | 17,30 | -1,138 | -0,970 | 0,268 | 17209 | 28,3puv | 0,627 | | Doornikse |
| 1,967 | -0,970 | 0,63 | | | | | | | | | | |
| 1,967 | -0,970 | | 17,26 | 17,30 | -0,970 | -0,188 | 0,2274 | 17203 | 28,4puv | 3,439 | | Petit graniet |
| 5,406 | -0,188 | 3,44 | | | | | | | | | | |
| 5,406 | -0,188 | | 17,26 | 17,30 | -0,188 | 3,209 | 0,2408 | 17299 | 26,02pu | 14,109 | | Basalt, gezet, ingegoten met c |
| 19,515 | 3,209 | 14,11 | | | | | | | | | | |
| 19,515 | 3,209 | | 17,26 | 17,30 | 3,209 | 4,213 | 0,2543 | 17204 | 26,02pu | 3,949 | | Basalt, gezet, ingegoten met c |
| 23,464 | 4,213 | 3,95 | | | | | | | | | | |
| 23,464 | 4,213 | | 17,26 | 17,30 | 4,213 | 4,288 | 0,118 | 15908 | 28,1kl | 0,636 | | Vilvoordse |
| 24,100 | 4,288 | 0,64 | | | | | | | | | | |
| 24,100 | 4,288 | | 17,26 | 17,30 | 4,288 | 5,168 | 0,2505 | 17001 | | 3,513 | | |
| 27,613 | 5,168 | 3,51 | | | | | | | | | | |
| 27,613 | 5,168 | | 17,26 | 17,30 | 5,168 | 5,953 | 0,0304 | 17002 | | 25,794 | | |
| 53,407 | 5,953 | 25,79 | | | | | | | | | | |
| 53,407 | 5,953 | | 17,26 | 17,30 | 5,953 | 8,062 | 0,2932 | | | 7,193 | | |
| 60,600 | 8,062 | 7,19 | | | | | | | | | | |
| 60,600 | 8,062 | | 17,26 | 17,30 | 8,062 | 8,147 | 0,1152 | 17002 | | 0,738 | | |
| 61,338 | 8,147 | 0,74 | | | | | | | | | | |
| 61,338 | 8,147 | | 17,26 | 17,30 | 8,147 | 8,327 | 0,0651 | | | 2,764 | | |
| 64,102 | 8,327 | 2,76 | | | | | | | | | | |
| 64,102 | 8,327 | | 17,26 | 17,30 | 8,327 | 8,422 | 0,2478 | 17002 | | 0,383 | | |
| 64,485 | 8,422 | 0,38 | | | | | | | | | | |
| 64,485 | 8,422 | | 17,26 | 17,30 | 8,422 | 10,083 | 0,2971 | 17003 | | 5,590 | | |
| 70,075 | 10,083 | 5,59 | | | | | | | | | | |
| 70,075 | 10,083 | | 17,26 | 17,30 | 10,083 | 9,350 | -0,2794 | | | 2,624 | | |
| 72,699 | 9,350 | 2,62 | | | | | | | | | | |
| 72,699 | 9,350 | | 17,26 | 17,30 | 9,350 | 1,925 | -0,3184 | | | 23,318 | | |
| 96,017 | 1,925 | 23,32 | | | | | | | | | | |
| 96,017 | 1,925 | | 17,26 | 17,30 | 1,925 | 0,445 | -0,0343 | | | 43,101 | | |
| 139,118 | 0,445 | 43,10 | | | | | | | | | | |

aangepast profiel

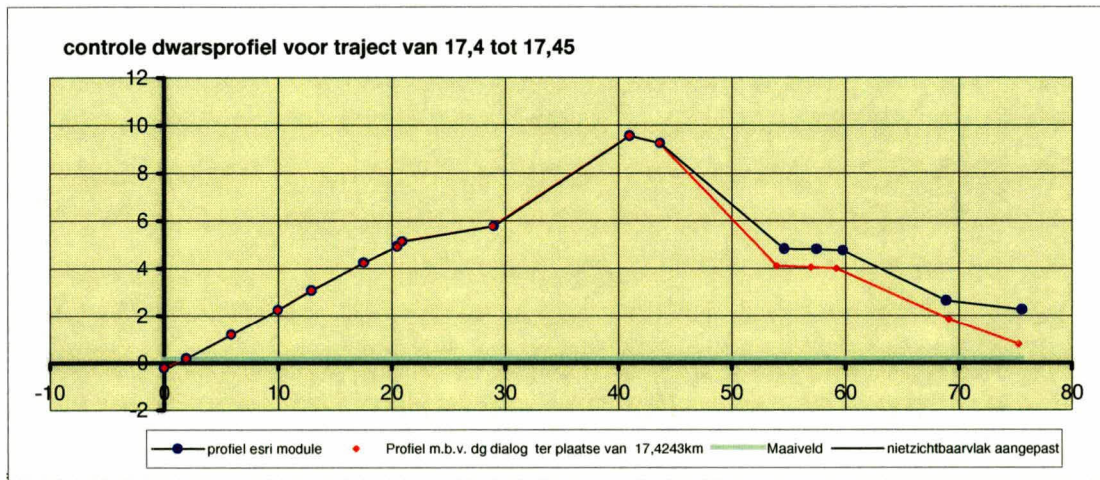
| x | nietzich | talud |
|--------|----------|--------|
| 0,000 | -1,497 | 0,268 |
| 1,340 | -1,138 | |
| 1,340 | -1,138 | 0,268 |
| 1,967 | -0,970 | |
| 1,967 | -0,970 | 0,2274 |
| 5,406 | -0,188 | |
| 5,406 | -0,188 | 0,2408 |
| 19,515 | 3,209 | |
| 19,515 | 3,209 | 0,2543 |
| 23,464 | 4,213 | |
| 23,464 | 4,213 | 0,118 |
| 24,100 | 4,288 | |
| 24,100 | 4,288 | 0,2505 |
| 27,613 | 5,168 | |
| 27,613 | 5,168 | 0,0304 |
| 53,407 | 5,953 | |
| 53,407 | 5,953 | 0,2932 |
| 60,600 | 8,062 | |
| 60,600 | 8,062 | 0,1152 |
| 61,338 | 8,147 | |
| 61,338 | 8,147 | 0,0651 |
| 64,102 | 8,327 | |
| 64,102 | 8,327 | 0,2478 |
| 64,485 | 8,422 | |
| 64,485 | 8,422 | 0,2971 |
| 70,075 | 10,083 | |
| 70,075 | 10,083 | -0,279 |
| 72,699 | 9,350 | |
| 72,699 | 9,350 | -0,318 |
| 96,017 | 1,925 | |
| 96,017 | 1,925 | -0,034 |
| ##### | 0,445 | |

Profiel m.b.v. dg dialog ter plaatse van 17,2732km

| locatie in km | nr | hor ver sch | x/y | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---------------|----|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 17,2732 | 7 | 0,0 | x | 0,00 | 1,68 | 2,22 | 5,55 | 19,49 | 23,54 | 24,04 | 27,63 | 53,18 | 60,11 | 61,34 | 64,19 | 64,41 | 70,28 | 72,97 | 96,77 |
| | | | y | -1,45 | -1,10 | -0,99 | -0,19 | 3,23 | 4,20 | 4,29 | 5,14 | 5,96 | 7,50 | 7,80 | 8,50 | 8,60 | 10,08 | 9,93 | 1,93 |
| | | | talud | 0,21 | 0,21 | 0,24 | 0,25 | 0,24 | 0,18 | 0,24 | 0,03 | 0,22 | 0,25 | 0,25 | 0,44 | 0,25 | -0,06 | -0,34 | |

opmerking profiel boven berm nog niet geheel juist

Dwarsprofiel nabij locatie 17,4243



aantal_nz_vlakken
1

| | | | |
|---|-----|-------|-----------|
| 1 | Nzi | 17211 | Vilvoord |
| 2 | | 17207 | Vilvoord |
| 3 | | 17299 | Basalt, g |
| 4 | | 17206 | Petit gra |
| 5 | | 17401 | Haringgr |
| 6 | | 17402 | Haringgr |
| 7 | | 17001 | 0 |
| 8 | | 17002 | 0 |
| 9 | | | 0 |

ESRI Profiel

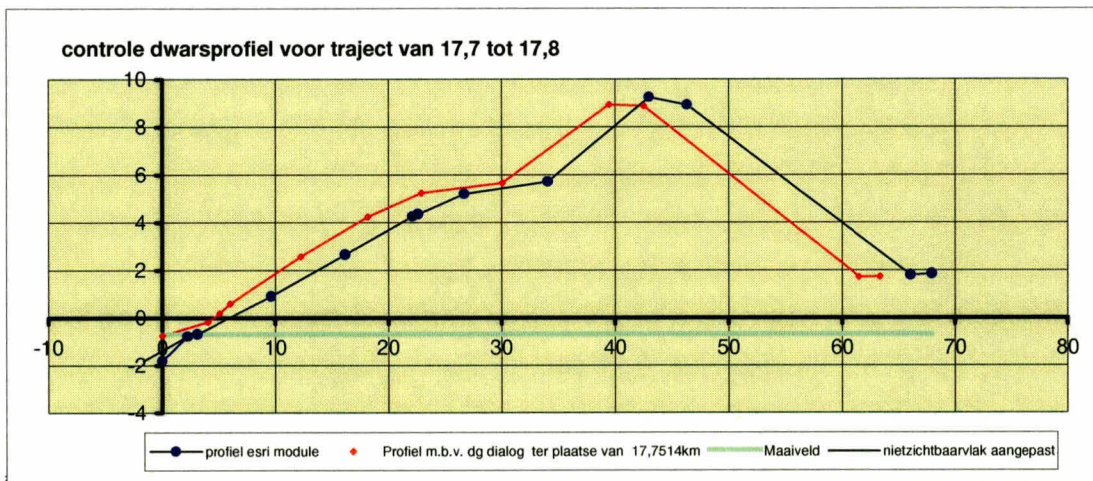
| x | y | dx | van | tot | onder grens | boven grens | talud | vlak code | top laag type | hor lengte | niet zicht baar vlak | omschrijving toplaag | aangepast profiel | | |
|--------|--------|-------|-------|-------|-------------|-------------|---------|-----------|---------------|------------|----------------------|--------------------------------|-------------------|----------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | x | nietzich | talud |
| 0,000 | -0,215 | | 17,40 | 17,45 | -0,215 | 0,187 | 0,205 | 17211 | 28,12pu | 1,961 | Nzi | Vilvoordse, ingegoten met col | 0,000 | -0,319 | 0,258 |
| 1,961 | 0,187 | 1,96 | | | | | | | | | Nzi | | 1,961 | 0,187 | |
| 1,961 | 0,187 | | 17,40 | 17,45 | 0,187 | 1,198 | 0,2574 | 17207 | 28,12pu | 3,927 | | Vilvoordse, ingegoten met col | 1,961 | 0,187 | 0,2574 |
| 5,888 | 1,198 | 3,93 | | | | | | | | | | | 5,888 | 1,198 | |
| 5,888 | 1,198 | | 17,40 | 17,45 | 1,198 | 2,248 | 0,258 | 17299 | 26,02pu | 4,070 | | Basalt, gezet, ingegoten met c | 5,888 | 1,198 | 0,258 |
| 9,958 | 2,248 | 4,07 | | | | | | | | | | | 9,958 | 2,248 | |
| 9,958 | 2,248 | | 17,40 | 17,45 | 2,248 | 3,070 | 0,275 | 17206 | 28,42pu | 2,989 | | Petit graniet, ingegoten met c | 9,958 | 2,248 | 0,275 |
| 12,947 | 3,070 | 2,99 | | | | | | | | | | | 12,947 | 3,070 | |
| 12,947 | 3,070 | | 17,40 | 17,45 | 3,070 | 4,235 | 0,2536 | 17401 | 11,1kl | 4,594 | | Haringmanblokken | 12,947 | 3,070 | 0,2536 |
| 17,541 | 4,235 | 4,59 | | | | | | | | | | | 17,541 | 4,235 | |
| 17,541 | 4,235 | | 17,40 | 17,45 | 4,235 | 4,920 | 0,233 | 17402 | 11,1kl | 2,940 | | Haringmanblokken | 17,541 | 4,235 | 0,233 |
| 20,481 | 4,920 | 2,94 | | | | | | | | | | | 20,481 | 4,920 | |
| 20,481 | 4,920 | | 17,40 | 17,45 | 4,920 | 5,134 | 0,4813 | 17001 | | 0,445 | | | 20,481 | 4,920 | 0,4813 |
| 20,926 | 5,134 | 0,45 | | | | | | | | | | | 20,926 | 5,134 | |
| 20,926 | 5,134 | | 17,40 | 17,45 | 5,134 | 5,775 | 0,0794 | 17002 | | 8,071 | | | 20,926 | 5,134 | 0,0794 |
| 28,997 | 5,775 | 8,07 | | | | | | | | | | | 28,997 | 5,775 | |
| 28,997 | 5,775 | | 17,40 | 17,45 | 5,775 | 9,564 | 0,316 | | | 11,991 | | | 28,997 | 5,775 | 0,316 |
| 40,988 | 9,564 | 11,99 | | | | | | | | | | | 40,988 | 9,564 | |
| 40,988 | 9,564 | | 17,40 | 17,45 | 9,564 | 9,248 | -0,1167 | | | 2,707 | | | 40,988 | 9,564 | -0,117 |
| 43,695 | 9,248 | 2,71 | | | | | | | | | | | 43,695 | 9,248 | |
| 43,695 | 9,248 | | 17,40 | 17,45 | 9,248 | 4,815 | -0,4063 | | | 10,911 | | | 43,695 | 9,248 | -0,406 |
| 54,606 | 4,815 | 10,91 | | | | | | | | | | | 54,606 | 4,815 | |
| 54,606 | 4,815 | | 17,40 | 17,45 | 4,815 | 4,801 | -0,0049 | | | 2,885 | | | 54,606 | 4,815 | -0,005 |
| 57,491 | 4,801 | 2,89 | | | | | | | | | | | 57,491 | 4,801 | |
| 57,491 | 4,801 | | 17,40 | 17,45 | 4,801 | 4,754 | -0,0207 | | | 2,270 | | | 57,491 | 4,801 | -0,021 |
| 59,761 | 4,754 | 2,27 | | | | | | | | | | | 59,761 | 4,754 | |
| 59,761 | 4,754 | | 17,40 | 17,45 | 4,754 | 2,634 | -0,2331 | | | 9,094 | | | 59,761 | 4,754 | -0,233 |
| 68,855 | 2,634 | 9,09 | | | | | | | | | | | 68,855 | 2,634 | |
| 68,855 | 2,634 | | 17,40 | 17,45 | 2,634 | 2,254 | -0,0567 | | | 6,703 | | | 68,855 | 2,634 | -0,057 |
| 75,558 | 2,254 | 6,70 | | | | | | | | | | | 75,558 | 2,254 | |
| 75,558 | 2,254 | | 17,40 | 17,45 | 2,634 | 2,254 | -0,0567 | | | 6,703 | | | 75,558 | 2,254 | -0,057 |

Profiel m.b.v. dg dialog ter plaatse van 17,4243km

| locatie in km | nr | hor ver sch | x/y | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---------------|----|-------------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 17,4243 | 9 | 0,0 | x | 0,00 | 1,96 | 5,86 | 9,93 | 12,92 | 17,52 | 20,48 | 20,87 | 28,87 | 40,95 | 43,59 | 53,92 | 56,96 | 59,18 | 69,10 | 75,23 |
| | | | y | -0,21 | 0,18 | 1,20 | 2,25 | 3,08 | 4,23 | 4,91 | 5,15 | 5,78 | 9,58 | 9,27 | 4,10 | 4,05 | 4,00 | 1,85 | 0,79 |
| | | | talud | 0,20 | 0,26 | 0,26 | 0,28 | 0,25 | 0,23 | 0,60 | 0,08 | 0,31 | -0,12 | -0,50 | -0,02 | -0,02 | -0,22 | -0,17 | |

opmerking dwarsprofiel aan binnenzijde is verschillend gekozen

Dwarsprofiel nabij locatie 17,7514



aantal_nz_vlakken
2

| | | | |
|---|-----|-------|-----------|
| 1 | Nzi | 17408 | Doornik |
| 2 | Nzi | 17701 | Vilvoord |
| 3 | | 17501 | Vilvoord |
| 4 | | 17299 | Basalt, g |
| 5 | | 17403 | Haringgr |
| 6 | | 17404 | Vilvoord |
| 7 | | 17001 | 0 |
| 8 | | 17002 | 0 |
| 9 | | | 0 |

ESRI Profiel

| x | y | dx | van | tot | onder grens | boven grens | talud | vlak code | top laag type | hor lengte | niet zicht baar vlak |
|--------|--------|-------|-------|-------|-------------|-------------|---------|-----------|---------------|------------|----------------------|
| 0,000 | -1,823 | | 17,70 | 17,80 | -1,823 | -0,775 | 0,4657 | 17408 | 28,3vkl | 2,250 | Nzi |
| 2,250 | -0,775 | 2,25 | | | | | | | | | Nzi |
| 2,250 | -0,775 | | 17,70 | 17,80 | -0,775 | -0,685 | 0,1091 | 17701 | 28,12pu | 0,825 | Nzi |
| 3,075 | -0,685 | 0,83 | | | | | | | | | Nzi |
| 3,075 | -0,685 | | 17,70 | 17,80 | -0,685 | 0,900 | 0,2421 | 17501 | 28,12pu | 6,546 | |
| 9,621 | 0,900 | 6,55 | | | | | | | | | |
| 9,621 | 0,900 | | 17,70 | 17,80 | 0,900 | 2,660 | 0,2684 | 17299 | 26,02pu | 6,558 | |
| 16,179 | 2,660 | 6,56 | | | | | | | | | |
| 16,179 | 2,660 | | 17,70 | 17,80 | 2,660 | 4,258 | 0,269 | 17403 | 11,1kl | 5,940 | |
| 22,119 | 4,258 | 5,94 | | | | | | | | | |
| 22,119 | 4,258 | | 17,70 | 17,80 | 4,258 | 4,359 | 0,197 | 17404 | 28,1pukl | 0,513 | |
| 22,632 | 4,359 | 0,51 | | | | | | | | | |
| 22,632 | 4,359 | | 17,70 | 17,80 | 4,359 | 5,208 | 0,2084 | 17001 | | 4,074 | |
| 26,706 | 5,208 | 4,07 | | | | | | | | | |
| 26,706 | 5,208 | | 17,70 | 17,80 | 5,208 | 5,720 | 0,0694 | 17002 | | 7,375 | |
| 34,081 | 5,720 | 7,38 | | | | | | | | | |
| 34,081 | 5,720 | | 17,70 | 17,80 | 5,720 | 9,250 | 0,3963 | | | 8,908 | |
| 42,989 | 9,250 | 8,91 | | | | | | | | | |
| 42,989 | 9,250 | | 17,70 | 17,80 | 9,250 | 8,921 | -0,0976 | | | 3,370 | |
| 46,359 | 8,921 | 3,37 | | | | | | | | | |
| 46,359 | 8,921 | | 17,70 | 17,80 | 8,921 | 1,800 | -0,3609 | | | 19,733 | |
| 66,092 | 1,800 | 19,73 | | | | | | | | | |
| 66,092 | 1,800 | | 17,70 | 17,80 | 1,800 | 1,851 | 0,0273 | | | 1,867 | |
| 67,959 | 1,851 | 1,87 | | | | | | | | | |
| 67,959 | 1,851 | | 17,70 | 17,80 | 1,800 | 1,851 | 0,0273 | | | 1,867 | |
| 67,959 | 1,851 | 1,87 | | | | | | | | | |
| 67,959 | 1,851 | | 17,70 | 17,80 | 1,800 | 1,851 | 0,0273 | | | 1,867 | |
| 67,959 | 1,851 | 1,87 | | | | | | | | | |
| 67,959 | 1,851 | | 17,70 | 17,80 | 1,800 | 1,851 | 0,0273 | | | 1,867 | |
| 67,959 | 1,851 | 1,87 | | | | | | | | | |
| 67,959 | 1,851 | | 17,70 | 17,80 | 1,800 | 1,851 | 0,0273 | | | 1,867 | |

aangepast profiel

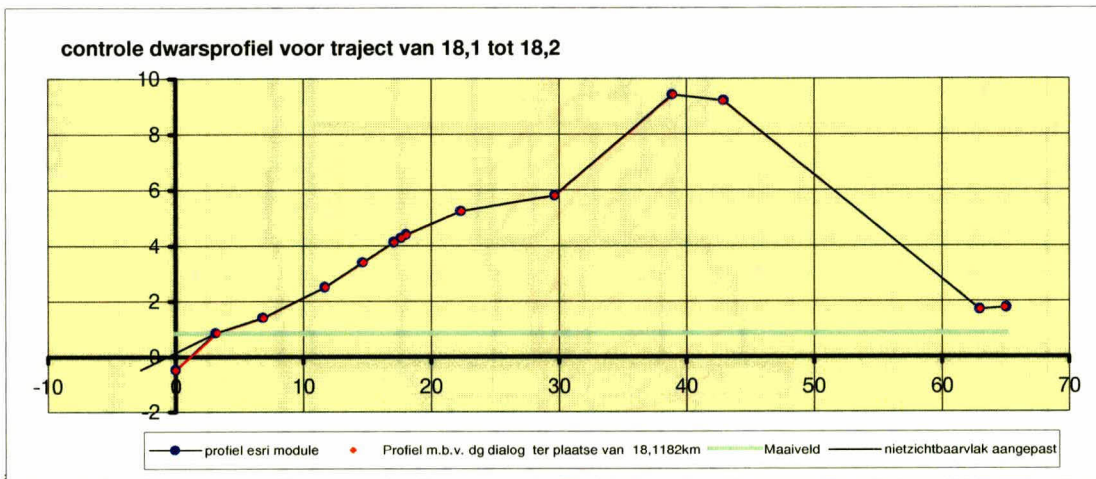
| x | nietzich | talud |
|--------|----------|--------|
| -1,655 | -1,823 | 0,2684 |
| 2,250 | -0,775 | |
| 2,250 | -0,906 | 0,2684 |
| 3,075 | -0,685 | |
| 3,075 | -0,685 | 0,2421 |
| 9,621 | 0,900 | |
| 9,621 | 0,900 | 0,2684 |
| 16,179 | 2,660 | |
| 16,179 | 2,660 | 0,269 |
| 22,119 | 4,258 | |
| 22,119 | 4,258 | 0,197 |
| 22,632 | 4,359 | |
| 22,632 | 4,359 | 0,2084 |
| 26,706 | 5,208 | |
| 26,706 | 5,208 | 0,0694 |
| 34,081 | 5,720 | |
| 34,081 | 5,720 | 0,3963 |
| 42,989 | 9,250 | |
| 42,989 | 9,250 | -0,098 |
| 46,359 | 8,921 | |
| 46,359 | 8,921 | -0,361 |
| 66,092 | 1,800 | |
| 66,092 | 1,800 | 0,0273 |
| 67,959 | 1,851 | |
| 67,959 | 1,851 | 0,0273 |
| 67,959 | 1,851 | |
| 67,959 | 1,851 | 0,0273 |
| 67,959 | 1,851 | |
| 67,959 | 1,851 | 0,0273 |
| 67,959 | 1,851 | |
| 67,959 | 1,851 | 0,0273 |

Profiel m.b.v. dg dialog ter plaatse van 17,7514km

| locatie in km | nr | hor ver sch | x/y | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---------------|----|-------------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 17,7514 | 11 | 0,0 | x | 0,00 | 4,00 | 5,04 | 5,99 | 12,23 | 18,15 | 22,90 | 30,06 | 39,46 | 42,52 | 61,54 | 63,38 | 63,38 | 63,38 | 63,38 | 63,38 |
| | | | y | -0,75 | -0,18 | 0,18 | 0,59 | 2,57 | 4,25 | 5,24 | 5,66 | 8,93 | 8,88 | 1,71 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 |
| | | | talud | 0,14 | 0,34 | 0,43 | 0,32 | 0,28 | 0,21 | 0,06 | 0,35 | -0,02 | -0,38 | 0,01 | | | | | |

opmerking: ligging dwarsprofiel is niet identiek gekozen

Dwarsprofiel nabij locatie 18,1182



aantal_nz_vlakken
1

| | | | |
|---|-----|-------|-----------|
| 1 | Nzi | 18022 | Vilvoorc |
| 2 | | 18101 | Vilvoord |
| 3 | | 18014 | Basalt, (|
| 4 | | 18018 | Betonbk |
| 5 | | 18017 | Haringnr |
| 6 | | 18016 | Betonbk |
| 7 | | 18015 | Vilvoorc |
| 8 | | 18028 | 0 |
| 9 | | 18026 | 0 |

ESRI Profiel

| x | y | dx | van | tot | onder grens | boven grens | talud | vlak code | top laag type | hor lengte | niet zichtbaar vlak | omschrijving toplaag | aangepast profiel | | |
|--------|--------|-------|-------|-------|-------------|-------------|---------|-----------|---------------|------------|---------------------|--------------------------------|-------------------|----------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | x | nietzich | talud |
| 0,000 | -0,474 | | 18,10 | 18,20 | -0,474 | 0,849 | 0,4242 | 18022 | 28,1kl | 3,119 | Nzi | Vilvoordse | -2,743 | -0,474 | 0,2257 |
| 3,119 | 0,849 | 3,12 | | | | | | | | | Nzi | | 3,119 | 0,849 | |
| 3,119 | 0,849 | | 18,10 | 18,20 | 0,849 | 1,406 | 0,1507 | 18101 | 28,12pu | 3,697 | | Vilvoordse, ingegoten met col | 3,119 | 0,849 | 0,1507 |
| 6,816 | 1,406 | 3,70 | | | | | | | | | | | 6,816 | 1,406 | |
| 6,816 | 1,406 | | 18,10 | 18,20 | 1,406 | 2,502 | 0,2257 | 18014 | 26,02pu | 4,857 | | Basalt, gezet, ingegoten met o | 6,816 | 1,406 | 0,2257 |
| 11,673 | 2,502 | 4,86 | | | | | | | | | | | 11,673 | 2,502 | |
| 11,673 | 2,502 | | 18,10 | 18,20 | 2,502 | 3,388 | 0,2987 | 18018 | 11kl | 2,966 | | Betonblokken zonder openinge | 11,673 | 2,502 | 0,2987 |
| 14,639 | 3,388 | 2,97 | | | | | | | | | | | 14,639 | 3,388 | |
| 14,639 | 3,388 | | 18,10 | 18,20 | 3,388 | 4,117 | 0,2993 | 18017 | 11,1kl | 2,435 | | Haringmanblokken | 14,639 | 3,388 | 0,2993 |
| 17,074 | 4,117 | 2,44 | | | | | | | | | | | 17,074 | 4,117 | |
| 17,074 | 4,117 | | 18,10 | 18,20 | 4,117 | 4,266 | 0,2701 | 18016 | 11kl | 0,552 | | Betonblokken zonder openinge | 17,074 | 4,117 | 0,2701 |
| 17,626 | 4,266 | 0,55 | | | | | | | | | | | 17,626 | 4,266 | |
| 17,626 | 4,266 | | 18,10 | 18,20 | 4,266 | 4,397 | 0,3236 | 18015 | 28,1 | 0,405 | | Vilvoordse | 17,626 | 4,266 | 0,3236 |
| 18,031 | 4,397 | 0,41 | | | | | | | | | | | 18,031 | 4,397 | |
| 18,031 | 4,397 | | 18,10 | 18,20 | 4,397 | 5,244 | 0,1988 | 18028 | | 4,260 | | | 18,031 | 4,397 | 0,1988 |
| 22,291 | 5,244 | 4,26 | | | | | | | | | | | 22,291 | 5,244 | |
| 22,291 | 5,244 | | 18,10 | 18,20 | 5,244 | 5,804 | 0,0759 | 18026 | | 7,373 | | | 22,291 | 5,244 | 0,0759 |
| 29,664 | 5,804 | 7,37 | | | | | | | | | | | 29,664 | 5,804 | |
| 29,664 | 5,804 | | 18,10 | 18,20 | 5,804 | 9,420 | 0,3915 | 18025 | | 9,236 | | | 29,664 | 5,804 | 0,3915 |
| 38,900 | 9,420 | 9,24 | | | | | | | | | | | 38,900 | 9,420 | |
| 38,900 | 9,420 | | 18,10 | 18,20 | 9,420 | 9,210 | -0,0523 | | | 4,019 | | | 38,900 | 9,420 | -0,052 |
| 42,919 | 9,210 | 4,02 | | | | | | | | | | | 42,919 | 9,210 | |
| 42,919 | 9,210 | | 18,10 | 18,20 | 9,210 | 1,700 | -0,3748 | | | 20,035 | | | 42,919 | 9,210 | -0,375 |
| 62,954 | 1,700 | 20,04 | | | | | | | | | | | 62,954 | 1,700 | |
| 62,954 | 1,700 | | 18,10 | 18,20 | 1,700 | 1,760 | 0,0289 | | | 2,078 | | | 62,954 | 1,700 | 0,0289 |
| 65,032 | 1,760 | 2,08 | | | | | | | | | | | 65,032 | 1,760 | |
| 65,032 | 1,760 | | 18,10 | 18,20 | 1,700 | 1,760 | 0,0289 | | | 2,078 | | | 65,032 | 1,760 | 0,0289 |
| 65,032 | 1,760 | 2,08 | | | | | | | | | | | 65,032 | 1,760 | |
| 65,032 | 1,760 | | 18,10 | 18,20 | 1,700 | 1,760 | 0,0289 | | | 2,078 | | | 65,032 | 1,760 | 0,0289 |
| 65,032 | 1,760 | 2,08 | | | | | | | | | | | 65,032 | 1,760 | |
| 65,032 | 1,760 | | 18,10 | 18,20 | 1,700 | 1,760 | 0,0289 | | | 2,078 | | | 65,032 | 1,760 | 0,0289 |
| 65,032 | 1,760 | 2,08 | | | | | | | | | | | 65,032 | 1,760 | |
| 65,032 | 1,760 | | 18,10 | 18,20 | 1,700 | 1,760 | 0,0289 | | | 2,078 | | | 65,032 | 1,760 | 0,0289 |

Profiel m.b.v. dg dialog ter plaatse van 18,1182km

| locatie in km | nr | hor ver sch | x/y | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---------------|----|-------------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 18,1182 | 13 | 0,0 | x | 0,00 | 3,25 | 6,86 | 11,74 | 14,70 | 17,13 | 17,68 | 18,08 | 22,32 | 29,70 | 38,97 | 42,89 | 62,97 | 64,89 | 64,89 | 64,89 |
| | | | y | -0,49 | 0,85 | 1,40 | 2,50 | 3,39 | 4,12 | 4,27 | 4,39 | 5,24 | 5,80 | 9,42 | 9,20 | 1,70 | 1,76 | 1,76 | 1,76 |
| | | | talud | 0,41 | 0,15 | 0,23 | 0,30 | 0,30 | 0,27 | 0,30 | 0,20 | 0,08 | 0,39 | -0,06 | -0,37 | 0,03 | | | |

opmerking

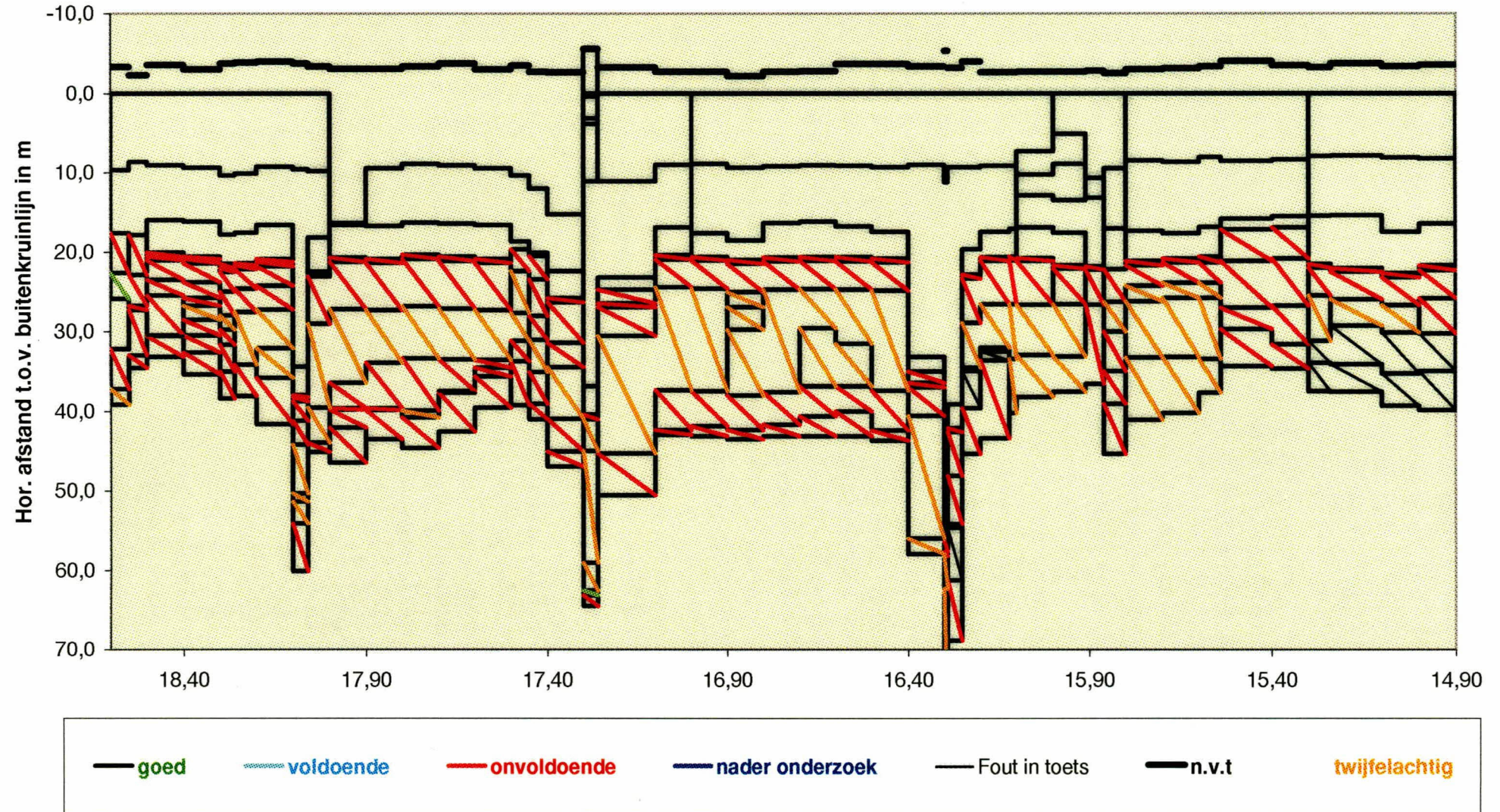
Westerschelde

dp 149 - dp 186

Steentoets, bovenaanzicht resultaten

op basis van : ingevoerde waarden zonder reststerktefilterlaag

Bijlage 10



versie: 6-4-99

alle vlakken getoond

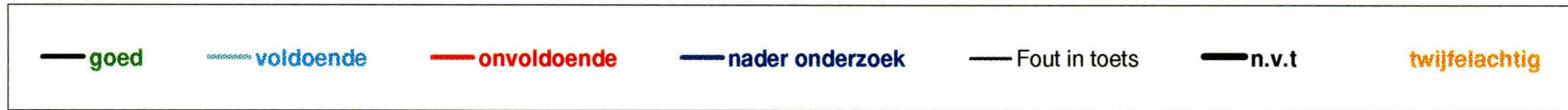
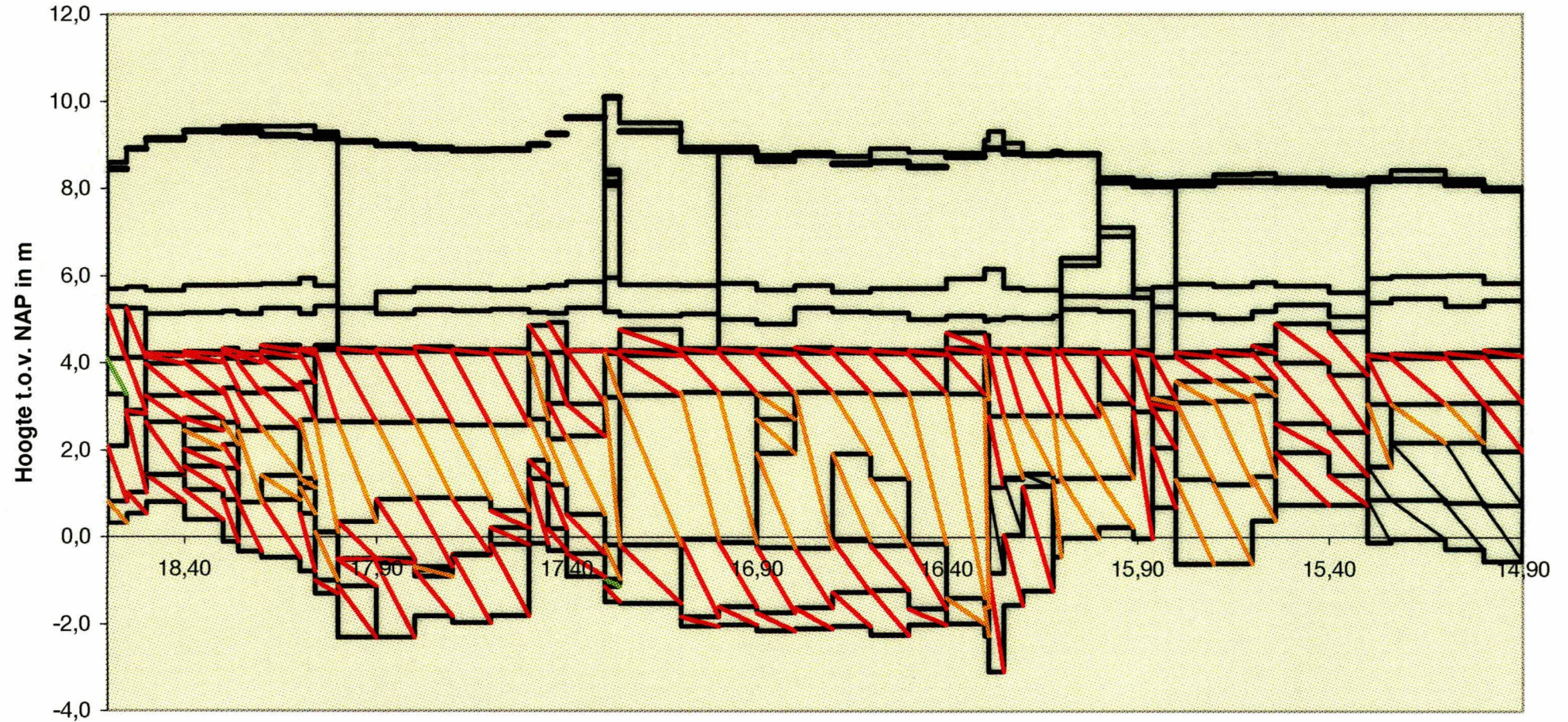
Westerschelde

dp 149 - dp 186

Steentoeets, vooraanzicht resultaten

op basis van : ingevoerde waarden zonder reststerktefilterlaag

Bijlage 11.1



versie: 6-4-99

alle vlakken getoond

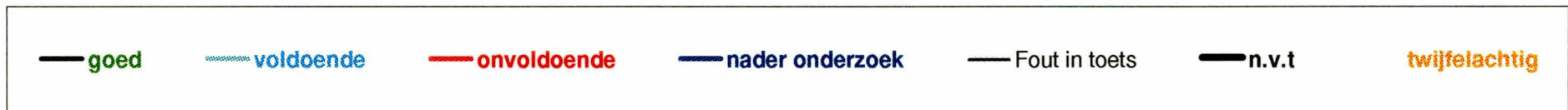
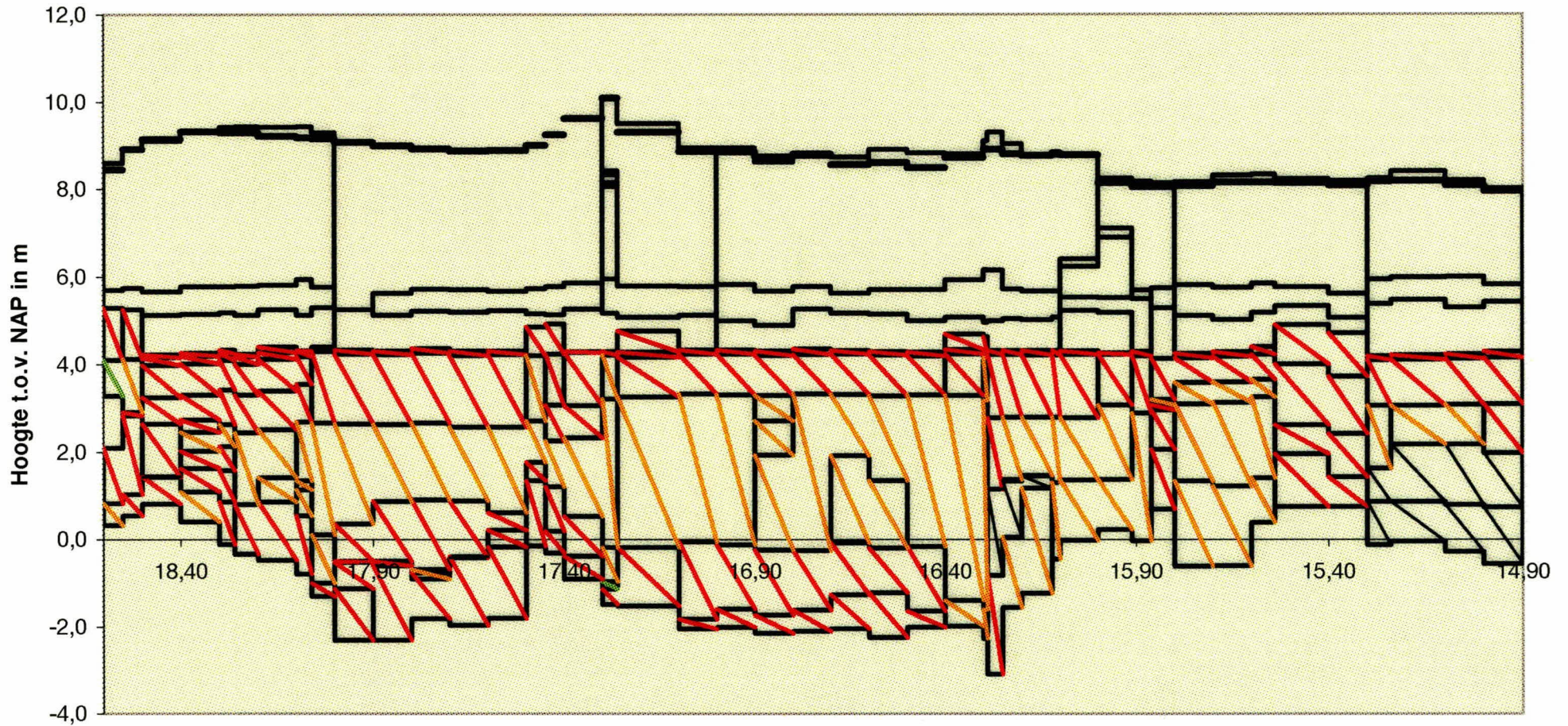
Westerschelde

dp 149 - dp 186

Steentoeets, vooraanzicht resultaten

op basis van : ingevoerde waarden zonder reststerktefilterlaag, met B.gr = O.gr +0,5

Bijlage 11.2



versie: 6-4-99

alle vlakken getoond

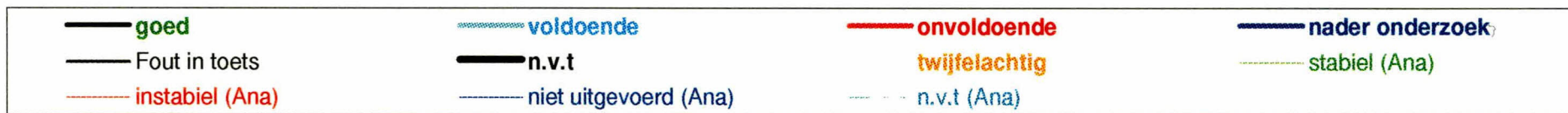
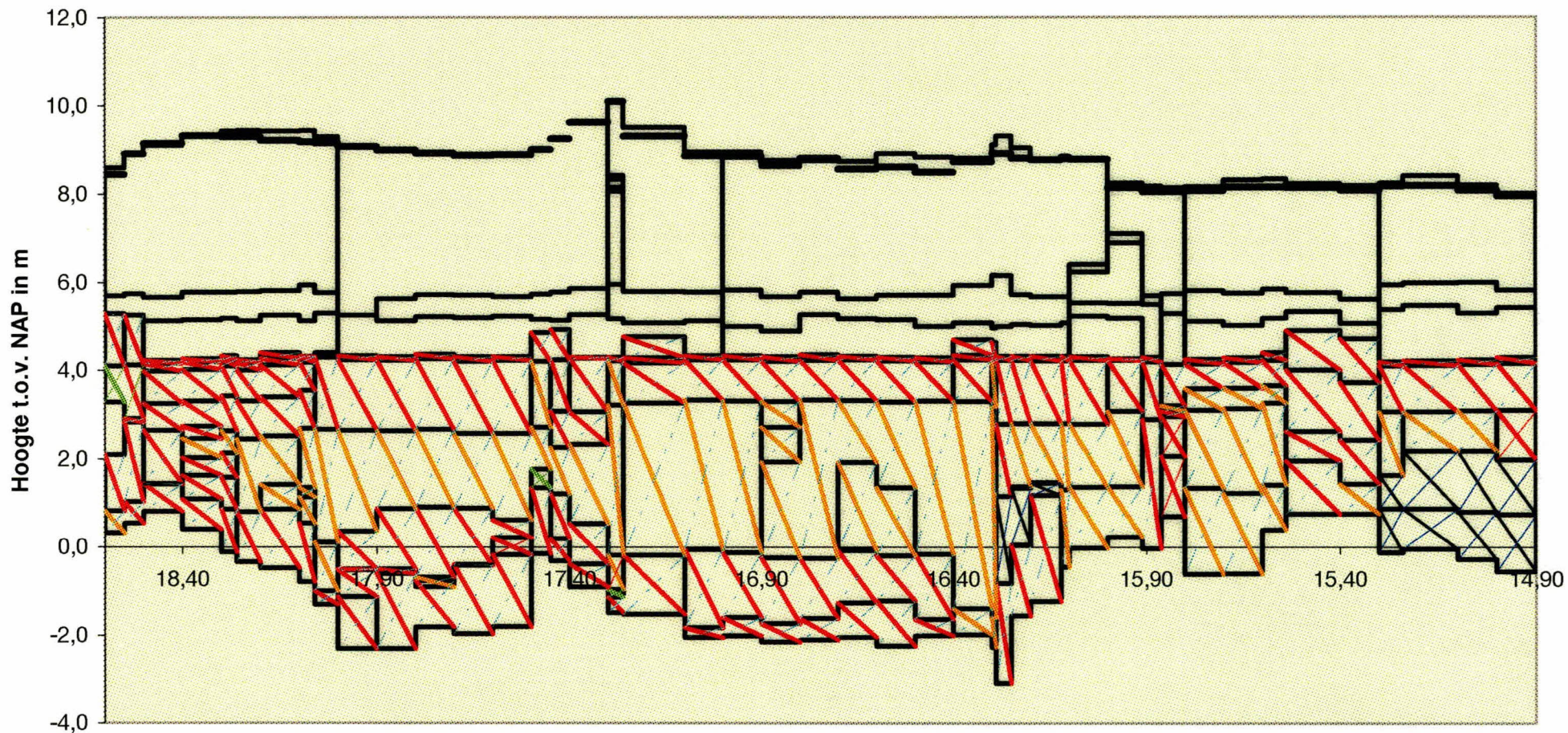
Westerschelde

dp 149 - dp 186

Steentoets, vooraanzicht resultaten

op basis van : alleen toplaagstabiliteit

Bijlage 11.3



versie: 6-4-99

alle vlakken getoond

STEENTOETS, toetsingstabel
met selectie van de maatgevende situatie per glooingstafel

| VLAKE CODE | STEENBOVENSTE FILTERLAAG | | | | TWEEDE FILTERLAAG | | | | GEOTEXTIEL | KLEI | | | | | ZAND | | | ERVARING | | | Opmerkingen | |
|---------------|--------------------------|-------------|-------------|------------------------|-------------------|----------|-------------|-------------|------------------------|-------------|----------|-------------|-------------|----------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------|--|
| | Volg nr. | D15 [mm] | D50 [mm] | poro- siteit [-] | slib ja/nee/? | b [m] | D15 [mm] | D50 [mm] | poro- siteit [-] | O90 [mm] | b [m] | D50 [mm] | D90 [mm] | Goede/matige klei ja/nee/? | kleikern ja/nee | D15 [mm] | D50 [mm] | D90 [mm] | Afschuiving opgetreden ja/nee/? | Materiaal- transport ja/nee/? | | Ruimte tussen toplaag en filter ja/nee/? |
| 14601 | 27 | | | N | | | | | | | 0,800 | | | j | n | | | | n | n | N | Is bedoeld als overgang tussen sd |
| 14602 | 26 | | | N | | | | | | | 0,800 | | | j | n | | | | n | n | J | Formulier niet volledig ingevuld |
| 14806 | 24 | | | N | | | | | | | | | | n | n | | | | n | n | J | onder de glooing is een volledige |
| 14807 | 34 | | | N | | | | | | | | | | n | n | | | | n | n | n | onder de glooing is een volledige |
| 14902 | 3 | 18,0 | | J | | | | | | | 1,200 | | | j | n | | | | n | n | J | Blokken zijn versleten |
| 14903 | 14 | 30,0 | | N | | | | | | | 0,100 | | | j | n | | | | n | n | n | Ingegoten na schade: op de herst |
| 15201 | 36 | 30,0 | | N | | | | | | | | | | n | n | | | | n | n | n | |
| 15301 | 56 | | | N | | | | | | | | | | n | n | | | | n | n | J | Formulier niet volledig ingevuld |
| 15302 | 57 | | | N | | | | | | | | | | n | n | | | | n | n | J | Formulier niet volledig ingevuld |
| 15306 | 55 | | | N | | | | | | | | | | n | n | | | | n | n | J | |
| 15307 | 48 | | | N | | | | | | | 0,800 | | | j | n | | | | n | n | N | |
| 15402 | 69 | | | N | | | | | | | | | | n | n | | | | n | n | N | Formulier niet volledig ingevuld |
| 15501 | 77 | | | J | | | | | | | 1,000 | | | j | n | | | | n | n | n | |
| 15502 | 89 | 30,0 | | N | | | | | | | | | | n | n | | | | n | n | n | Formulier niet volledig ingevuld |
| 15503 | 76 | | | J | | | | | | | 1,000 | | | j | n | | | | n | n | n | |
| 15808 | 101 | | | N | | | | | | | | | | n | n | | | | n | n | N | onbelangrijk, bestrating geen volw |
| 15809 | 100 | | | N | | | | | | | | | | n | n | | | | n | n | N | Het betreft systeemblokken, welke |
| 15810 | 99 | 20,0 | | N | | | | | | | 1,000 | | | j | n | | | | n | n | J | glooing staat erg stijf; 1:2 |
| 15823 | 109 | 30,0 | | N | | | | | | | 0,100 | | | j | n | | | | n | n | n | |
| 15830 | 110 | | | N | | | | | | | | | | n | n | | | | n | n | N | |
| 15832 | 111 | | | N | | | | | | | 1,000 | | | j | n | | | | n | n | N | |
| 15837 | 98 | 20,0 | | N | | | | | | | 1,000 | | | j | n | | | | n | n | J | |
| 15906 | 180 | 30,0 | | N | | | | | | | 0,100 | | | j | n | | | | n | n | n | Ingegoten na schade: op de herst |
| 15907 | 120 | | | N | | | | | | | 0,800 | | | j | n | | | | n | n | N | Formulier niet volledig ingevuld |
| 15908 | 324 | | | N | | | | | | | 0,800 | | | j | n | | | | n | n | N | Formulier niet volledig ingevuld |
| 15909 | 181 | | | N | | | | | | | 0,800 | | | j | n | | | | n | n | N | |
| 16101 | 177 | 30,0 | | N | | | | | | | 0,100 | | | j | n | | | | n | n | N | |
| 16102 | 155 | | | N | | | | | | | | | | n | n | | | | n | n | N | asfaltstrook t.b.v. overgang tusser |
| 16103 | 154 | | | N | | | | | | | | | | n | n | | | | n | n | n | |
| 16203 | 261 | 30,0 | | N | | | | | | | 0,100 | | | j | n | | | | n | n | n | |
| 16205 | 191 | 30,0 | | N | | | | | | | 0,100 | | | j | n | | | | n | n | N | |
| 16206 | 200 | 30,0 | | N | | | | | | | 0,300 | | | j | n | | | | n | n | n | Formulier niet volledig ingevuld |
| 16301 | 202 | | | N | | | | | | | | | | n | n | | | | n | n | N | |
| 16303 | 193 | | | N | | | | | | | 0,800 | | | j | n | | | | n | n | N | Overgangsconstructie, geen volw |
| 16305 | 226 | | | N | | | | | | | 0,800 | | | j | n | | | | n | n | N | Formulier niet volledig ingevuld |
| 16308 | 222 | | | N | | | | | | | | | | n | n | | | | n | n | N | Formulier niet volledig ingevuld. o |
| 16401 | 282 | | | N | | | | | | | | | | n | n | | | | n | n | N | |
| 16501 | 236 | 30,0 | | N | | | | | | | 0,800 | | | j | n | | | | n | n | n | |
| 16805 | 260 | 30,0 | | N | | | | | | | | | | n | n | | | | n | n | n | |
| 17101 | 296 | | | N | | | | | | | | | | n | n | | | | n | n | N | geen volwaardige glooingsconstr |
| 17203 | 305 | 30,0 | | N | | | | | | | | | | n | n | | | | n | n | N | |
| 17204 | 307 | 30,0 | | N | | | | | | | 0,600 | | | j | n | | | | n | n | n | deels volledig ingegoten. |
| 17205 | 323 | | | N | | | | | | | | | | n | n | | | | n | n | N | Formulier niet volledig ingevuld. b |
| 17206 | 336 | 30,0 | | N | | | | | | | | | | n | n | | | | n | n | n | penetratie van beton deels verdwe |
| 17207 | 334 | 30,0 | | N | | | | | | | | | | n | n | | | | n | n | n | er is schade, plekgewijs |
| 17209 | 304 | 30,0 | | N | | | | | | | | | | n | n | | | | n | n | N | |
| 17211 | 348 | 30,0 | | N | | | | | | | | | | n | n | | | | n | n | n | |
| 17299 | 363 | 30,0 | | N | | | | | | | 1,000 | | | j | n | | | | n | n | n | glooing slecht |
| 17401 | 337 | | | N | | | | | | | | | | n | n | | | | n | n | N | |

STEENTOETS, toetsingstabel
met selectie van de maatgevende situatie per gloomingsstafel

| VLAK CODE | STEEN | | | RESTSTERKTE | | | EINDSCORE Sg water= 1025 Fstryk =1 reststerkte telt niet mee | |
|--------------|-------------|------------------------------------|-----------------|---------------|--------------------------|------------------------|---|---------------|
| | Volg nr. | leerde toetsing Score Anamos | Score | Score | filter- laag [uur] | klei- laag [uur] | | Score |
| 14601 | 27 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 1,333 | Twijfelachtig | ONVOLDOENDE |
| 14602 | 26 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 1,333 | Twijfelachtig | ONVOLDOENDE |
| 14806 | 24 | Niet uitgevoerd | Niet uitgevoerd | #WAARDE! | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | FOUT |
| 14807 | 34 | Niet uitgevoerd | Niet uitgevoerd | #WAARDE! | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | FOUT |
| 14902 | 3 | Instabiel | Onvoldoende | Onvoldoende | 0,000 | 4,500 | Twijfelachtig | ONVOLDOENDE |
| 14903 | 14 | n.v.t. | n.v.t. | Twijfelachtig | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | TWIJFELACHTIG |
| 15201 | 36 | n.v.t. | n.v.t. | Twijfelachtig | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | TWIJFELACHTIG |
| 15301 | 56 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |
| 15302 | 57 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |
| 15306 | 55 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |
| 15307 | 48 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 1,333 | Twijfelachtig | ONVOLDOENDE |
| 15402 | 69 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |
| 15501 | 77 | n.v.t. | n.v.t. | Twijfelachtig | 0,000 | 3,000 | Twijfelachtig | TWIJFELACHTIG |
| 15502 | 89 | n.v.t. | n.v.t. | Twijfelachtig | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | TWIJFELACHTIG |
| 15503 | 76 | n.v.t. | n.v.t. | Twijfelachtig | 0,000 | 3,673 | Twijfelachtig | TWIJFELACHTIG |
| 15808 | 101 | n.v.t. | n.v.t. | Twijfelachtig | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | TWIJFELACHTIG |
| 15809 | 100 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |
| 15810 | 99 | Instabiel | Onvoldoende | Onvoldoende | 0,000 | 3,087 | Twijfelachtig | ONVOLDOENDE |
| 15823 | 109 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |
| 15830 | 110 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |
| 15832 | 111 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 2,000 | Twijfelachtig | ONVOLDOENDE |
| 15837 | 98 | Instabiel | Onvoldoende | Onvoldoende | 0,000 | 3,407 | Twijfelachtig | ONVOLDOENDE |
| 15906 | 180 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |
| 15907 | 120 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 1,333 | Twijfelachtig | ONVOLDOENDE |
| 15908 | 324 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |
| 15909 | 181 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |
| 16101 | 177 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |
| 16102 | 155 | Niet uitgevoerd | Niet uitgevoerd | #WAARDE! | ##### | 0,000 | #WAARDE! | FOUT |
| 16103 | 154 | Niet uitgevoerd | Niet uitgevoerd | #WAARDE! | ##### | 0,000 | #WAARDE! | FOUT |
| 16203 | 261 | n.v.t. | n.v.t. | Twijfelachtig | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | TWIJFELACHTIG |
| 16205 | 191 | Stabiel | Twijfelachtig | Twijfelachtig | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | TWIJFELACHTIG |
| 16206 | 200 | n.v.t. | n.v.t. | Twijfelachtig | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | TWIJFELACHTIG |
| 16301 | 202 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |
| 16303 | 193 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |
| 16305 | 226 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |
| 16308 | 222 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |
| 16401 | 282 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |
| 16501 | 236 | n.v.t. | n.v.t. | Twijfelachtig | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | TWIJFELACHTIG |
| 16805 | 260 | n.v.t. | n.v.t. | Twijfelachtig | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | TWIJFELACHTIG |
| 17101 | 296 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |
| 17203 | 305 | Instabiel | Twijfelachtig | Twijfelachtig | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | TWIJFELACHTIG |
| 17204 | 307 | n.v.t. | n.v.t. | Twijfelachtig | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | TWIJFELACHTIG |
| 17205 | 323 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |
| 17206 | 336 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |
| 17207 | 334 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |
| 17209 | 304 | Stabiel | Goed | Goed | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | GOED |
| 17211 | 348 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |
| 17299 | 363 | n.v.t. | n.v.t. | Twijfelachtig | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | TWIJFELACHTIG |
| 17401 | 337 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |

met selectie van de maatgevende situatie per glooiingstafel

| VLAKE CODE | STEENTOETS versie 2.20, WL / Delft Hydrat | | | aanleg- jaar | schade in jaar | dijkorien- tatie (gr tov N) | niveau onder- grens (m NAP) | niveau boven- grens (m NAP) | type toplaag (filter, geotex- tiel, klei, etc) | helling talud tan(hoek) | als bermbekleding: | | TOPLAAG | | | | | | | | b (m) | |
|---------------|---|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---|-------------------------------|---------------------------------------|--------|---------|-------|----------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------------------|----------|------------------|
| | Volg nr. | Naam van dijkvak | Subvakgrenzen van tot | | | | | | | | helling onder- talud (m NAP) | D | B | L | spleet [mm] | open oppervlak [%] | soortelijke massa [kg/m3] | inge- wassen ja/nee | slib ja/nee | waterdicht ingegoten ja/nee | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | helling talud |
| 17402 | 338 | Westveerpolder | 17,40 17,45 | 1992 | | | 4,235 | 4,920 11,1 | kl | 0,233 | | | 0,200 | 0,500 | 0,500 | 1,000 | | 2150 | N | N | N | |
| 17403 | 364 | Waardepolder | 17,50 17,60 | | | | 2,569 | 4,224 11,1 | kl | 0,280 | | | 0,200 | 0,500 | 0,500 | 1,000 | | 2150 | N | N | N | |
| 17404 | 389 | Waardepolder | 17,70 17,80 | >1900 | | | 4,258 | 4,359 28,1 | pukl | 0,197 | | | 0,150 | | | 10,000 | | 2500 | N | J | N | 0,050 |
| 17405 | 351 | Westveerpolder | 17,45 17,50 | 1962 | | | 2,707 | 4,202 26,02 | puvl | 0,285 | | | 0,250 | | | 10,0 | | 2900 | N | N | N | 0,100 |
| 17408 | 396 | Waardepolder | 17,80 17,90 | | | | -2,306 | -0,610 28,3 | vikl | 0,458 | | | 0,100 | | | 10,000 | | 2600 | N | N | N | |
| 17409 | 349 | Westveerpolder | 17,45 17,50 | | 5 | | 1,345 | 1,761 26 | puvikl | 0,164 | | | 0,250 | | | 10,0 | | 2900 | N | J | N | 0,100 |
| 17501 | 362 | Waardepolder | 17,50 17,60 | | 5 | | 0,210 | 0,605 28,12 | pukl | 0,415 | | | 0,150 | | | 10,000 | | 2500 | N | N | N | |
| 17502 | 361 | Waardepolder | 17,50 17,60 | | 5 | | -0,178 | 0,210 28,3 | pu | 0,348 | | | 0,100 | | | 10,000 | | 2600 | N | J | N | 0,150 |
| 17602 | 373 | Waardepolder | 17,60 17,70 | | | | -0,393 | -0,425 28,3 | vikl | -0,178 | | | 0,100 | | | 10,000 | | 2600 | N | N | N | |
| 17701 | 385 | Waardepolder | 17,70 17,80 | | 5 | | -0,906 | -0,685 28,12 | puvikl | 0,268 | | | 0,200 | | | 10,000 | | 2500 | N | N | N | |
| 17801 | 410 | Waardepolder | 17,90 18,00 | | | | -0,522 | -0,505 28,3 | vikl | 0,084 | 0,335 | -0,522 | 0,100 | | | 10,000 | | 2600 | N | N | N | |
| 17901 | 408 | Waardepolder | 17,90 18,00 | >1900 | | | -2,308 | -1,132 28,1 | puvikl | 0,269 | | | 0,150 | | | 10,000 | | 2500 | N | J | N | 0,050 |
| 17902 | 421 | Waardepolder | 18,00 18,06 | | | | -1,307 | -1,006 11 | vikl | 0,253 | | | 0,200 | 0,400 | 0,400 | 1,000 | | 2300 | N | J | N | |
| 18001 | 422 | Waardepolder | 18,00 18,06 | | | | -1,006 | 0,105 11 | | 0,253 | | | 0,300 | 0,200 | 0,400 | 1,000 | | 2300 | N | J | N | |
| 18013 | 434 | Waardepolder | 18,06 18,10 | | | | 1,131 | 1,340 26,02 | pukl | 0,199 | | | 0,300 | | | 10,0 | | 2900 | N | J | N | |
| 18014 | 460 | Waardepolder | 18,20 18,26 | | | | 0,798 | 2,438 26,02 | pukl | 0,250 | | | 0,300 | | | 10,0 | | 2900 | N | J | N | |
| 18015 | 452 | Waardepolder | 18,10 18,20 | | | | 4,266 | 4,397 28,1 | | 0,324 | | | 0,150 | | | 10,000 | | 2500 | N | J | N | |
| 18016 | 463 | Waardepolder | 18,20 18,26 | | | | 4,003 | 4,172 11 | kl | 0,325 | | | 0,200 | 0,500 | 0,500 | 1,000 | | 2300 | N | N | N | |
| 18017 | 450 | Waardepolder | 18,10 18,20 | | | | 3,388 | 4,117 11,1 | kl | 0,299 | | | 0,200 | 0,500 | 0,500 | 1,000 | | 2150 | N | N | N | |
| 18018 | 436 | Waardepolder | 18,06 18,10 | | | | 2,680 | 3,551 11 | kl | 0,290 | | | 0,200 | 0,500 | 0,500 | 1,000 | | 2300 | N | N | N | |
| 18020 | 433 | Waardepolder | 18,06 18,10 | | | | 0,531 | 1,131 26,02 | pukl | 0,220 | | | 0,300 | | | 10,0 | | 2900 | N | J | N | |
| 18022 | 459 | Waardepolder | 18,20 18,26 | | | | -0,333 | 0,798 28,1 | kl | 0,290 | | | 0,150 | | | 10,000 | | 2500 | N | N | N | |
| 18101 | 447 | Waardepolder | 18,10 18,20 | | | | 0,849 | 1,406 28,12 | pu | 0,151 | | | 0,150 | | | 10,000 | | 2500 | N | N | N | |
| 18202 | 474 | Waardepolder | 18,26 18,30 | | | | 2,128 | 2,625 26,02 | puvikl | 0,275 | | | 0,250 | | | 10,0 | | 2900 | N | J | N | 0,100 |
| 18203 | 473 | Waardepolder | 18,26 18,30 | | | | 1,577 | 2,128 28,1 | puvikl | 0,289 | | | 0,150 | | | 10,000 | | 2500 | N | J | N | |
| 18204 | 472 | Waardepolder | 18,26 18,30 | | | | 0,846 | 1,577 28,1 | kl | 0,218 | | | 0,150 | | | 10,000 | | 2500 | N | N | N | |
| 18205 | 471 | Waardepolder | 18,26 18,30 | | | | -0,114 | 0,846 28,1 | kl | 0,289 | | | 0,150 | | | 10,000 | | 2500 | N | N | N | |
| 18402 | 514 | Waardepolder | 18,50 18,55 | | | | 1,029 | 2,826 28,1 | puvikl | 0,316 | | | 0,150 | | | 10,000 | | 2500 | N | J | N | |
| 18501 | 517 | Waardepolder | 18,50 18,55 | 1992 | | | 4,120 | 5,250 11 | kl | 0,224 | | | 0,200 | 0,500 | 0,500 | 1,000 | | 2300 | N | N | N | |
| 18502 | 516 | Waardepolder | 18,50 18,55 | 1962 | | | 2,906 | 4,120 26 | puvikl | 0,316 | | | 0,250 | | | 10,0 | | 2900 | N | J | N | 0,100 |
| 18503 | 527 | Waardepolder | 18,55 18,60 | 1992 | | | 4,092 | 5,279 11,1 | | 0,235 | | | 0,200 | 0,500 | 0,500 | 1,000 | | 2150 | N | N | N | |

STEENTOETS, toetsingstabel
met selectie van de maatgevende situatie per gloopingstafel

| VLAK CODE | STEENBOVENSTE FILTERLAAG | | | | TWEEDE FILTERLAAG | | | | GEOTEXTIEL | KLEI | | | | | ZAND | | | ERVARING | | | Opmerkingen | |
|--------------|--------------------------|------|------|-----------------|-------------------|-----|------|------|-----------------|------|-------|------|------|----------------------|----------|------|------|----------|---------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------------------|
| | Volg nr. | D15 | D50 | poro- siteit | slib | b | D15 | D50 | poro- siteit | O90 | b | D50 | D90 | Goede/matige klei | kleikern | D15 | D50 | D90 | Afschuiving opgetreden | Materiaal- transport | | Ruimte tussen toplaag en filter |
| | | (mm) | (mm) | (-) | ja/nee/? | (m) | (mm) | (mm) | (-) | (mm) | (m) | (mm) | (mm) | ja/nee/? | ja/nee | (mm) | (mm) | (mm) | ja/nee/? | ja/nee/? | | ja/nee/? |
| 17402 | 338 | | | | N | | | | | | | | | n | n | | | | n | n | N | |
| 17403 | 364 | | | | N | | | | | | | | | n | n | | | | n | n | N | Onderste 3 m slechte kwaliteit, op |
| 17404 | 389 | 30,0 | | | N | | | | | | 0,100 | | | j | n | | | | n | n | N | Ondergrond bestaat beneden 1.50 |
| 17405 | 351 | 30,0 | | | N | | | | | | | | | n | n | | | | n | n | n | |
| 17408 | 396 | | | | N | | | | | | 0,100 | | | j | n | | | | n | n | N | |
| 17409 | 349 | 30,0 | | | N | | | | | | 1,000 | | | j | n | | | | n | j | N | |
| 17501 | 362 | | | | N | | | | | | 0,100 | | | j | n | | | | n | n | n | |
| 17502 | 361 | 30,0 | | | N | | | | | | | | | n | n | | | | n | j | N | |
| 17602 | 373 | | | | N | | | | | | 0,100 | | | j | n | | | | n | n | N | |
| 17701 | 385 | | | | N | | | | | | 0,100 | | | j | n | | | | n | n | n | |
| 17801 | 410 | | | | N | | | | | | 0,100 | | | j | n | | | | n | n | N | |
| 17901 | 408 | 30,0 | | | N | | | | | | 0,100 | | | j | n | | | | n | n | N | Ondergrond bestaat beneden 1.50 |
| 17902 | 421 | | | | N | | | | | | | | | n | n | | | | n | n | N | formulier niet volledig ingevuld. Kl |
| 18001 | 422 | | | | N | | | | | | | | | n | n | | | | n | n | N | in de voegen klappers (blaasjesw |
| 18013 | 434 | | | | J | | | | | | 0,450 | | | j | n | | | | n | n | n | klei 4e deel 0.40 m zanderig |
| 18014 | 460 | | | | J | | | | | | 0,450 | | | j | n | | | | n | n | n | klei 4e deel 0.40 m zanderig |
| 18015 | 452 | | | | N | | | | | | | | | n | n | | | | n | n | N | steenstrook |
| 18016 | 463 | | | | N | | | | | | 0,100 | | | j | n | | | | n | j | J | |
| 18017 | 450 | | | | N | | | | | | 0,100 | | | j | n | | | | n | n | N | |
| 18018 | 436 | | | | N | | | | | | 0,100 | | | j | n | | | | n | j | J | |
| 18020 | 433 | | | | J | | | | | | 0,450 | | | j | n | | | | n | n | n | klei 4e deel 0.40 m zanderig |
| 18022 | 459 | | | | N | | | | | | | | | n | n | | | | n | n | N | |
| 18101 | 447 | | | | N | | | | | | | | | n | n | | | | n | n | n | beton deels verdwenen |
| 18202 | 474 | 30,0 | | | N | | | | | | 0,500 | | | j | n | | | | n | n | n | Formulier niet volledig ingevuld |
| 18203 | 473 | | | | N | | | | | | 0,500 | | | j | n | | | | n | n | N | Formulier niet volledig ingevuld |
| 18204 | 472 | | | | N | | | | | | 1,000 | | | j | n | | | | n | n | N | Formulier niet volledig ingevuld |
| 18205 | 471 | | | | N | | | | | | 1,000 | | | j | n | | | | n | n | N | |
| 18402 | 514 | | | | N | | | | | | | | | n | n | | | | n | n | N | |
| 18501 | 517 | | | | N | | | | | | 0,500 | | | j | n | | | | n | n | N | Formulier niet volledig ingevuld |
| 18502 | 516 | 30,0 | | | N | | | | | | 0,900 | | | n | n | | | | n | n | N | |
| 18503 | 527 | | | | N | | | | | | | | | n | n | | | | n | n | N | Formulier niet volledig ingevuld |

STEENTOETS, toetsingstabel
met selectie van de maatgevende situatie per gloomingsstafel

| VLAK CODE | Volg nr. | GOLFCONDITIES EN WATERSTANDEN | | | | | | | | AFSCHUIVING | | | | MAT. TR Score | STABILITEIT TOPLAAG | | | | | | |
|--------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|---------------------|-------|---------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------|--------|
| | | sturm- duur [uur] | Golven- tabel 1/2/3 | GHW [m+NAP] | Toetspeil 2.000 [m+NAP] | maatgevende waterstand [m+NAP] | Hs [m] | Tp [s] | Maatgevende golfinvalshoek [gr] | methode A | methode B | methode C | Score | | Hs/ΔD | εop | eenvoudige toetsing | | gedetai- F=Hs/ΔD *x^2/3 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | type | kwanlita- tief g/l | | Score | Score |
| 17402 | 338 | 6,0 | 1 | 2,520 | 6,350 | 6,350 | 2,535 | 6,905 | 0,0 | Goed | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Goed | Goed | 11,548 | 1,262 | 2 | 0,257 | 0,444 | Onvoldoende | 13,487 |
| 17403 | 364 | 6,0 | 1 | 2,518 | 6,350 | 5,629 | 2,344 | 6,689 | 0,0 | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Goed | 10,680 | 1,526 | 2 | 0,230 | 0,416 | Onvoldoende | 14,153 |
| 17404 | 389 | 6,0 | 1 | 2,518 | 6,350 | 5,400 | 2,310 | 6,620 | 0,0 | Goed | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Goed | Goed | 10,702 | 1,072 | 3c | 0,267 | 0,450 | Onvoldoende | 11,208 |
| 17405 | 351 | 6,0 | 1 | 2,520 | 6,350 | 5,643 | 2,464 | 6,693 | 0,0 | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Goed | 5,389 | 1,516 | 3c | 0,374 | 1,020 | Twijfelachtig | 7,110 |
| 17408 | 396 | 6,0 | 1 | 2,518 | 6,350 | 0,727 | 1,445 | 5,382 | 0,0 | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Goed | 9,406 | 2,561 | 2 | 0,158 | 0,339 | Onvoldoende | 17,606 |
| 17409 | 349 | 6,0 | 1 | 2,520 | 6,350 | 2,477 | 2,072 | 5,819 | 0,0 | Goed | Goed | Goed | Goed | Onvoldoende | 4,530 | 0,828 | 3b | 1,090 | 1,690 | Goed | 3,995 |
| 17501 | 362 | 6,0 | 1 | 2,518 | 6,350 | 2,004 | 1,701 | 5,701 | 0,0 | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Goed | 7,879 | 2,265 | 3c | 0,175 | 0,509 | Onvoldoende | 13,589 |
| 17502 | 361 | 6,0 | 1 | 2,518 | 6,350 | 1,351 | 1,570 | 5,538 | 0,0 | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Onvoldoende | 10,218 | 1,918 | 3b | 0,206 | 0,408 | Onvoldoende | 15,775 |
| 17602 | 373 | 6,0 | 1 | 2,518 | 6,350 | 2,284 | 1,757 | 5,771 | 0,0 | Goed | Twijfelachtig | Goed | Goed | Goed | 14,362 | 0,000 | 2 | ##### | ##### | #WAARDE! | 0,000 |
| 17701 | 385 | 6,0 | 1 | 2,518 | 6,350 | 0,135 | 1,327 | 5,234 | 0,0 | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Goed | 4,610 | 1,523 | 3c | 0,199 | 1,188 | Twijfelachtig | 6,103 |
| 17801 | 410 | 6,0 | 1 | 2,518 | 6,350 | 1,578 | 1,616 | 5,595 | 0,0 | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Goed | 13,208 | 1,843 | 2 | 0,154 | 0,292 | Onvoldoende | 19,853 |
| 17901 | 408 | 6,0 | 1 | 2,518 | 6,350 | -0,353 | 1,229 | 5,112 | 0,0 | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Goed | 5,695 | 1,549 | 3c | 0,346 | 0,633 | Onvoldoende | 7,624 |
| 17902 | 421 | 6,0 | 1 | 2,518 | 6,350 | -0,257 | 1,249 | 5,136 | 0,0 | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Goed | 5,019 | 1,452 | 2 | 0,514 | 0,919 | Onvoldoende | 6,435 |
| 18001 | 422 | 6,0 | 1 | 2,518 | 6,350 | 0,956 | 1,491 | 5,439 | 0,0 | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Goed | 3,996 | 1,407 | 3b | 0,722 | 1,306 | Twijfelachtig | 5,017 |
| 18013 | 434 | 6,0 | 1 | 2,518 | 6,350 | 2,125 | 1,725 | 5,731 | 0,0 | Goed | Twijfelachtig | Goed | Goed | Goed | 3,143 | 1,083 | 3c | 0,097 | 2,277 | Twijfelachtig | 3,315 |
| 18014 | 460 | 6,0 | 1 | 2,511 | 6,300 | 3,492 | 1,898 | 6,073 | 0,0 | Goed | Twijfelachtig | Goed | Goed | Goed | 3,459 | 1,375 | 3c | 0,643 | 1,716 | Twijfelachtig | 4,277 |
| 18015 | 452 | 6,0 | 1 | 2,511 | 6,300 | 6,014 | 2,302 | 6,804 | 0,0 | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Goed | 10,665 | 1,813 | 3c | 0,157 | 0,299 | Onvoldoende | 15,855 |
| 18016 | 463 | 6,0 | 1 | 2,511 | 6,300 | 5,759 | 2,264 | 6,728 | 0,0 | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Onvoldoende | 9,100 | 1,813 | 2 | 0,227 | 0,429 | Onvoldoende | 13,529 |
| 18017 | 450 | 6,0 | 1 | 2,511 | 6,300 | 5,582 | 2,237 | 6,675 | 0,0 | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Goed | 10,192 | 1,668 | 2 | 0,220 | 0,408 | Onvoldoende | 14,336 |
| 18018 | 436 | 6,0 | 1 | 2,518 | 6,350 | 4,910 | 2,237 | 6,473 | 0,0 | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Onvoldoende | 8,990 | 1,567 | 2 | 0,266 | 0,485 | Onvoldoende | 12,127 |
| 18020 | 433 | 6,0 | 1 | 2,518 | 6,350 | 1,970 | 1,694 | 5,693 | 0,0 | Goed | Twijfelachtig | Goed | Goed | Goed | 3,087 | 1,201 | 3c | 0,280 | 2,138 | Twijfelachtig | 3,488 |
| 18022 | 459 | 6,0 | 1 | 2,511 | 6,300 | 1,819 | 1,564 | 5,655 | 0,0 | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Goed | 7,245 | 1,640 | 2 | 0,315 | 0,581 | Onvoldoende | 10,076 |
| 18101 | 447 | 6,0 | 1 | 2,511 | 6,300 | 2,022 | 1,604 | 5,705 | 0,0 | Goed | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Goed | Goed | 7,433 | 0,848 | 3c | 0,488 | 1,167 | Twijfelachtig | 6,658 |
| 18202 | 474 | 6,0 | 1 | 2,511 | 6,300 | 3,794 | 1,959 | 6,149 | 0,0 | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Goed | Goed | Goed | 4,283 | 1,509 | 3b | 0,282 | 1,158 | Twijfelachtig | 5,636 |
| 18203 | 473 | 6,0 | 1 | 2,511 | 6,300 | 3,292 | 1,858 | 6,023 | 0,0 | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Goed | 8,609 | 1,594 | 3c | 0,222 | 0,409 | Onvoldoende | 11,746 |
| 18204 | 472 | 6,0 | 1 | 2,511 | 6,300 | 2,437 | 1,687 | 5,809 | 0,0 | Goed | Goed | Goed | Goed | Goed | 7,817 | 1,217 | 2 | 0,394 | 0,674 | Onvoldoende | 8,908 |
| 18205 | 471 | 6,0 | 1 | 2,511 | 6,300 | 1,867 | 1,573 | 5,667 | 0,0 | Twijfelachtig | Goed | Goed | Goed | Goed | 7,289 | 1,630 | 2 | 0,316 | 0,580 | Onvoldoende | 10,094 |
| 18402 | 514 | 6,0 | 1 | 2,509 | 6,300 | 4,115 | 1,629 | 6,234 | 0,0 | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Goed | 7,545 | 1,931 | 3c | 0,209 | 0,402 | Onvoldoende | 11,698 |
| 18501 | 517 | 6,0 | 1 | 2,509 | 6,300 | 6,300 | 2,175 | 6,890 | 0,0 | Goed | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Goed | Goed | 8,743 | 1,308 | 2 | 0,328 | 0,570 | Onvoldoende | 10,458 |
| 18502 | 516 | 6,0 | 1 | 2,509 | 6,300 | 5,623 | 2,006 | 6,687 | 0,0 | Twijfelachtig | Goed | Goed | Goed | Goed | 4,386 | 1,866 | 3b | 0,494 | 0,970 | Onvoldoende | 6,547 |
| 18503 | 527 | 6,0 | 1 | 2,506 | 6,300 | 6,300 | 2,145 | 6,375 | 0,0 | Goed | Twijfelachtig | Twijfelachtig | Goed | Goed | 9,772 | 1,275 | 3b | 0,326 | 0,574 | Onvoldoende | 11,489 |

met selectie van de maatgevende situatie per glooingstafel

| VLAK CODE | STEEN | | | RESTSTERKTE | | | EINDSCORE Sg water= 1025 Fstryk =1 reststerkte telt niet mee | |
|--------------|-------------|------------------------------------|---------------|---------------|--------------------------|------------------------|---|---------------|
| | Volg nr. | leerde toetsing Score Anamos | Score | Score | filter- laag [uur] | klei- laag [uur] | | Score |
| | 17402 | 338 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | | 0,000 |
| 17403 | 364 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |
| 17404 | 389 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |
| 17405 | 351 | n.v.t. | n.v.t. | Twijfelachtig | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | TWIJFELACHTIG |
| 17408 | 396 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |
| 17409 | 349 | Stabiel | Goed | Goed | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |
| 17501 | 362 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |
| 17502 | 361 | Instabiel | Onvoldoende | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |
| 17602 | 373 | n.v.t. | n.v.t. | #WAARDE! | #### | 0,000 | #WAARDE! | FOUT |
| 17701 | 385 | n.v.t. | n.v.t. | Twijfelachtig | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | TWIJFELACHTIG |
| 17801 | 410 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |
| 17901 | 408 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |
| 17902 | 421 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |
| 18001 | 422 | n.v.t. | n.v.t. | Twijfelachtig | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | TWIJFELACHTIG |
| 18013 | 434 | n.v.t. | n.v.t. | Twijfelachtig | 0,000 | 0,250 | Twijfelachtig | TWIJFELACHTIG |
| 18014 | 460 | n.v.t. | n.v.t. | Twijfelachtig | 0,000 | 0,250 | Twijfelachtig | TWIJFELACHTIG |
| 18015 | 452 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |
| 18016 | 463 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |
| 18017 | 450 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |
| 18018 | 436 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |
| 18020 | 433 | n.v.t. | n.v.t. | Twijfelachtig | 0,000 | 0,250 | Twijfelachtig | TWIJFELACHTIG |
| 18022 | 459 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |
| 18101 | 447 | n.v.t. | n.v.t. | Twijfelachtig | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | TWIJFELACHTIG |
| 18202 | 474 | n.v.t. | n.v.t. | Twijfelachtig | 0,000 | 0,500 | Twijfelachtig | TWIJFELACHTIG |
| 18203 | 473 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 0,500 | Twijfelachtig | ONVOLDOENDE |
| 18204 | 472 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 3,000 | Twijfelachtig | ONVOLDOENDE |
| 18205 | 471 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 3,044 | Twijfelachtig | ONVOLDOENDE |
| 18402 | 514 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |
| 18501 | 517 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |
| 18502 | 516 | Stabiel | Twijfelachtig | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |
| 18503 | 527 | n.v.t. | n.v.t. | Onvoldoende | 0,000 | 0,000 | Onvoldoende | ONVOLDOENDE |

| volgnr | tblbestand | Tafel code | Opper vlakte (hor. gemteent) | | constructie codering | | Hs/AD $\times E^{2/3}$ | | g/t | | t/o | | Steentoets | | | | Beheerders oordeel | Eind-oordeel | bevindingen | kwaliteits-oordeel beheerder | | | | eindscorem et b.gr = o.gr +0,5 | VAN_MIN | TOT_MAX | | | | | |
|--------|------------|------------|------------------------------|--------------------|----------------------|-----------|------------------------|------|------|------|------|-----|----------------|-------------|---------|-------------|--------------------|--------------|-------------|-----------------------------------|--|--------------------|---------|--------------------------------|---------|----------|---------|-------------|--------|----------|---------|
| | | | Uit GIS [m²] | Uit dyk tafel [m²] | toplaag | onderlaag | min | max | min | max | min | max | Mat. Transport | | toplaag | reststerkte | | | | reststerkte in uren | eind score tabel 1 | eind score tabel 2 | zetting | | | | toplaag | constructie | totaal | Bij-lage | Ananmos |
| | | | | | | | | | | | | | holten | verzakkings | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 307 | 17204 | 158 | 158 | 26,02 | puvkl | 5,51 | 5,51 | 0,51 | 0,51 | 1,34 | 1,34 | n | g | g | o | nvt | 0,0 | TWIJF | ONVOL | voor onderbouwing zie tafel 16205 | 1 | 2 | 2 | 2 | TWIJF | nvt | 17,3 | 17,3 | | | |
| 323 | 17205 | 650 | 509 | 11 | kl | 11,59 | 11,59 | 0,30 | 0,30 | 0,52 | 0,52 | n | g | g | o | nvt | 0,0 | ONVOL | ONVOL | | 2 | 3 | 3 | 3 | ONVOL | nvt | 17,3 | 17,4 | | | |
| 336 | 17206 | 537 | 460 | 28,42 | puvl | 8,56 | 9,57 | 0,38 | 0,45 | 0,68 | 0,77 | n | g | t | o | nvt | 0,0 | ONVOL | ONVOL | | 1 | 1 | 3 | 3 | ONVOL | nvt | 17,3 | 17,5 | | | |
| 334 | 17207 | 646 | 604 | 28,12 | puvl | 9,48 | 11,19 | 0,33 | 0,41 | 0,59 | 0,70 | n | g | t | o | nvt | 0,0 | ONVOL | ONVOL | | 1 | 2 | 3 | 3 | ONVOL | nvt | 17,3 | 17,5 | | | |
| 304 | 17209 | 125 | 25 | 28,3 | puvl | 3,97 | 3,97 | 0,95 | 0,95 | 1,66 | 1,66 | n | g | g | o | nvt | 0,0 | GOED | GOED | | 1 | 2 | 3 | 3 | GOED | stabil | 17,3 | 17,3 | | | |
| 348 | 17211 | 418 | 563 | 28,12 | puvl | 10,24 | 11,75 | 0,31 | 0,36 | 0,56 | 0,64 | n | g | t | o | nvt | 0,0 | ONVOL | ONVOL | | 1 | 2 | 3 | 3 | ONVOL | nvt | 17,3 | 17,5 | | | |
| 363 | 17299 | 6.851 | 5.965 | 26,02 | puvkl | 4,95 | 6,43 | 0,53 | 0,75 | 1,01 | 1,34 | n | g | g | o | nvt | 0,0 | TWIJF | TWIJF | | 2 | 1 | 1 | 2 | TWIJF | nvt | 17,3 | 18,1 | | | |
| 337 | 17401 | 175 | 230 | 11,1 | kl | 13,63 | 13,63 | 0,25 | 0,25 | 0,44 | 0,44 | n | g | t | o | nvt | 0,0 | ONVOL | ONVOL | | 1 | 1 | 3 | 3 | ONVOL | nvt | 17,4 | 17,5 | | | |
| 338 | 17402 | 169 | 286 | 11,1 | kl | 13,47 | 13,49 | 0,26 | 0,26 | 0,44 | 0,44 | n | g | g | o | nvt | 0,0 | ONVOL | ONVOL | | 1 | 1 | 3 | 3 | ONVOL | nvt | 17,4 | 17,5 | | | |
| 364 | 17403 | 3.393 | 3.325 | 11,1 | kl | 13,71 | 14,15 | 0,23 | 0,24 | 0,42 | 0,43 | n | g | t | o | nvt | 0,0 | ONVOL | ONVOL | | 2 | 1 | 3 | 3 | ONVOL | nvt | 17,5 | 18,1 | | | |
| 389 | 17404 | 268 | 267 | 28,1 | puvl | 9,11 | 11,21 | 0,27 | 0,36 | 0,45 | 0,57 | n | g | g | o | nvt | 0,0 | ONVOL | ONVOL | | 2 | 3 | 2 | 3 | ONVOL | nvt | 17,5 | 18,0 | | | |
| 351 | 17405 | 141 | 263 | 26,02 | puvl | 7,11 | 7,11 | 0,37 | 0,37 | 1,02 | 1,02 | n | g | t | o | nvt | 0,0 | TWIJF | ONVOL | voor onderbouwing zie tafel 16205 | 2 | 2 | 3 | 3 | TWIJF | nvt | 17,5 | 17,5 | | | |
| 396 | 17408 | 1.502 | 1.865 | 28,3 | vkl | 11,28 | 17,61 | 0,16 | 0,29 | 0,34 | 0,52 | n | g | t | o | nvt | 0,0 | ONVOL | ONVOL | | 2 | 2 | 2 | 2 | ONVOL | nvt | 17,5 | 18,0 | | | |
| 349 | 17409 | 102 | 127 | 26 | puvkl | 3,99 | 3,99 | 1,09 | 1,09 | 1,69 | 1,69 | n | o | g | o | nvt | 0,0 | ONVOL | ONVOL | | 2 | 1 | 1 | 2 | ONVOL | stabil | 17,5 | 17,5 | | | |
| 362 | 17501 | 2.234 | 2.036 | 28,12 | puvl | 9,19 | 13,59 | 0,18 | 0,30 | 0,51 | 0,80 | n | g | t | o | nvt | 0,0 | ONVOL | ONVOL | | 3 | 3 | 3 | 3 | ONVOL | nvt | 17,5 | 18,0 | | | |
| 361 | 17502 | 68 | 112 | 28,3 | pu | 15,77 | 15,77 | 0,21 | 0,21 | 0,41 | 0,41 | n | o | t | o | nvt | 0,0 | ONVOL | ONVOL | | 2 | 3 | 2 | 3 | ONVOL | instabil | 17,5 | 17,6 | | | |
| 373 | 17602 | 46 | 18 | 28,3 | vkl | 0,00 | 0,00 | ### | ### | ### | ### | n | g | g | ### | nvt | 0,0 | FOUT | ONVOL | ONVOL | geen steenbekleding echter zeer klein vlak gezien omgeving wordt score onvoldoende | 2 | 2 | 2 | 2 | FOUT | nvt | 17,6 | 17,7 | | |
| 385 | 17701 | 227 | 83 | 28,12 | puvkl | 6,10 | 6,10 | 0,20 | 0,20 | 1,19 | 1,19 | n | g | t | o | nvt | 0,0 | TWIJF | ONVOL | ONVOL | voor onderbouwing zie tafel 16205 | 3 | 3 | 3 | 3 | TWIJF | nvt | 17,7 | 17,8 | | |
| 410 | 17801 | 61 | 43 | 28,3 | vkl | 17,87 | 19,85 | 0,15 | 0,16 | 0,29 | 0,33 | n | g | t | o | nvt | 0,0 | ONVOL | ONVOL | | 2 | 2 | 2 | 2 | ONVOL | nvt | 17,8 | 18,0 | | | |
| 408 | 17901 | 204 | 437 | 28,1 | puvkl | 7,62 | 7,62 | 0,35 | 0,35 | 0,63 | 0,63 | n | g | t | o | nvt | 0,0 | ONVOL | ONVOL | | 2 | 3 | 3 | 3 | ONVOL | nvt | 17,9 | 18,0 | | | |
| 421 | 17902 | 136 | 72 | 11 | vkl | 6,43 | 6,43 | 0,51 | 0,51 | 0,92 | 0,92 | n | g | t | o | nvt | 0,0 | ONVOL | ONVOL | | 1 | 3 | 2 | 3 | ONVOL | nvt | 18,0 | 18,1 | | | |
| 422 | 18001 | 169 | 264 | 11 | | 5,02 | 5,02 | 0,72 | 0,72 | 1,31 | 1,31 | n | g | t | o | nvt | 0,0 | TWIJF | ONVOL | ONVOL | voor onderbouwing zie tafel 16205 | 1 | 3 | 2 | 3 | TWIJF | nvt | 18,0 | 18,1 | | |
| 434 | 18013 | 80 | 42 | 26,02 | puvl | 3,31 | 3,31 | 0,10 | 0,10 | 2,28 | 2,28 | n | g | g | o | nvt | 0,2 | TWIJF | TWIJF | | 2 | 2 | 2 | 2 | TWIJF | nvt | 18,1 | 18,1 | | | |
| 460 | 18014 | 949 | 880 | 26,02 | puvl | 3,99 | 4,28 | 0,51 | 0,64 | 1,72 | 1,86 | n | g | g | o | nvt | 0,2 | TWIJF | TWIJF | | 2 | 2 | 2 | 2 | TWIJF | nvt | 18,1 | 18,3 | | | |
| 452 | 18015 | 197 | 164 | 28,1 | | 8,38 | 15,85 | 0,16 | 0,37 | 0,30 | 0,61 | n | g | t | o | nvt | 0,0 | ONVOL | ONVOL | | 0 | 0 | 0 | 0 | ONVOL | nvt | 18,1 | 18,5 | | | |
| 463 | 18016 | 209 | 232 | 11 | kl | 11,15 | 13,53 | 0,22 | 0,31 | 0,43 | 0,54 | j | o | t | o | nvt | 0,0 | ONVOL | ONVOL | | 2 | 2 | 2 | 2 | ONVOL | nvt | 18,1 | 18,5 | | | |
| 450 | 18017 | 954 | 1.065 | 11,1 | kl | 12,92 | 14,34 | 0,22 | 0,26 | 0,41 | 0,45 | n | g | t | o | nvt | 0,0 | ONVOL | ONVOL | | 3 | 3 | 3 | 3 | ONVOL | nvt | 18,1 | 18,5 | | | |
| 436 | 18018 | 1.374 | 1.113 | 11 | kl | 10,08 | 12,13 | 0,27 | 0,31 | 0,48 | 0,58 | j | o | t | o | nvt | 0,0 | ONVOL | ONVOL | | 2 | 2 | 2 | 2 | ONVOL | nvt | 18,1 | 18,5 | | | |
| 433 | 18020 | 33 | 109 | 26,02 | puvl | 3,49 | 3,49 | 0,28 | 0,28 | 2,14 | 2,14 | n | g | g | o | nvt | 0,2 | TWIJF | TWIJF | | 2 | 2 | 2 | 2 | TWIJF | nvt | 18,1 | 18,1 | | | |
| 459 | 18022 | 804 | 1.061 | 28,1 | kl | 8,25 | 10,08 | 0,32 | 0,43 | 0,58 | 0,73 | n | g | t | o | nvt | 0,0 | ONVOL | ONVOL | | 3 | 3 | 3 | 3 | ONVOL | nvt | 18,1 | 18,3 | | | |
| 447 | 18101 | 361 | 370 | 28,12 | pu | 6,66 | 6,66 | 0,49 | 0,49 | 1,17 | 1,17 | n | g | g | o | nvt | 0,0 | TWIJF | TWIJF | | 3 | 3 | 3 | 3 | TWIJF | nvt | 18,1 | 18,2 | | | |
| 474 | 18202 | 232 | 249 | 26,02 | puvkl | 4,05 | 5,64 | 0,24 | 0,28 | 1,16 | 1,61 | n | g | g | o | nvt | 0,5 | TWIJF | ONVOL | ONVOL | voor onderbouwing zie tafel 16205 | 2 | 2 | 2 | 2 | TWIJF | nvt | 18,3 | 18,4 | | |
| 473 | 18203 | 858 | 896 | 28,1 | puvkl | 5,95 | 11,75 | 0,22 | 0,55 | 0,41 | 0,87 | n | g | t | o | nvt | 0,5 | ONVOL | ONVOL | | 3 | 3 | 3 | 3 | ONVOL | nvt | 18,3 | 18,6 | | | |
| 472 | 18204 | 472 | 351 | 28,1 | kl | 0,00 | 8,91 | ### | ### | ### | ### | n | g | g | o | nvt | 3,0 | ONVOL | ONVOL | | 3 | 3 | 3 | 3 | ONVOL | nvt | 18,3 | 18,5 | | | |
| 471 | 18205 | 518 | 847 | 28,1 | kl | 5,76 | 10,09 | 0,32 | 0,56 | 0,58 | 1,02 | n | g | g | o | nvt | 3,0 | ONVOL | ONVOL | | 3 | 3 | 3 | 3 | ONVOL | nvt | 18,3 | 18,6 | | | |
| 514 | 18402 | 145 | 533 | 28,1 | puvkl | 8,40 | 11,70 | 0,21 | 0,32 | 0,40 | 0,58 | n | g | t | o | nvt | 0,0 | ONVOL | ONVOL | | 3 | 3 | 3 | 3 | ONVOL | nvt | 18,5 | 18,6 | | | |
| 517 | 18501 | 66 | 252 | 11 | kl | 10,46 | 10,46 | 0,33 | 0,33 | 0,57 | 0,57 | n | g | g | o | nvt | 0,0 | ONVOL | ONVOL | | 1 | 1 | 3 | 3 | ONVOL | nvt | 18,5 | 18,6 | | | |
| 516 | 18502 | 153 | 352 | 26 | puvkl | 5,37 | 6,65 | 0,49 | 0,68 | 0,97 | 1,22 | n | g | g | o | nvt | 0,0 | ONVOL | ONVOL | | 1 | 1 | 1 | 1 | TWIJF | stabil | 18,5 | 18,6 | | | |
| 527 | 18503 | 191 | 253 | 11,1 | | 11,49 | 11,49 | 0,33 | 0,33 | 0,57 | 0,57 | n | g | g | o | nvt | 0,0 | ONVOL | ONVOL | | 0 | 0 | 0 | 0 | ONVOL | nvt | 18,6 | 18,6 | | | |

76.689 74.673

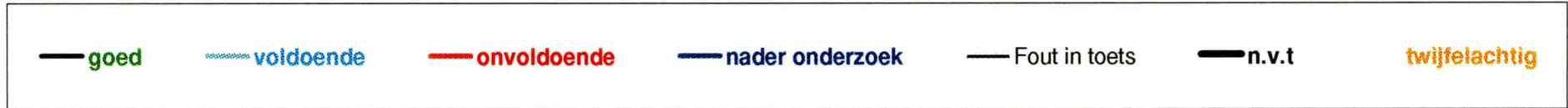
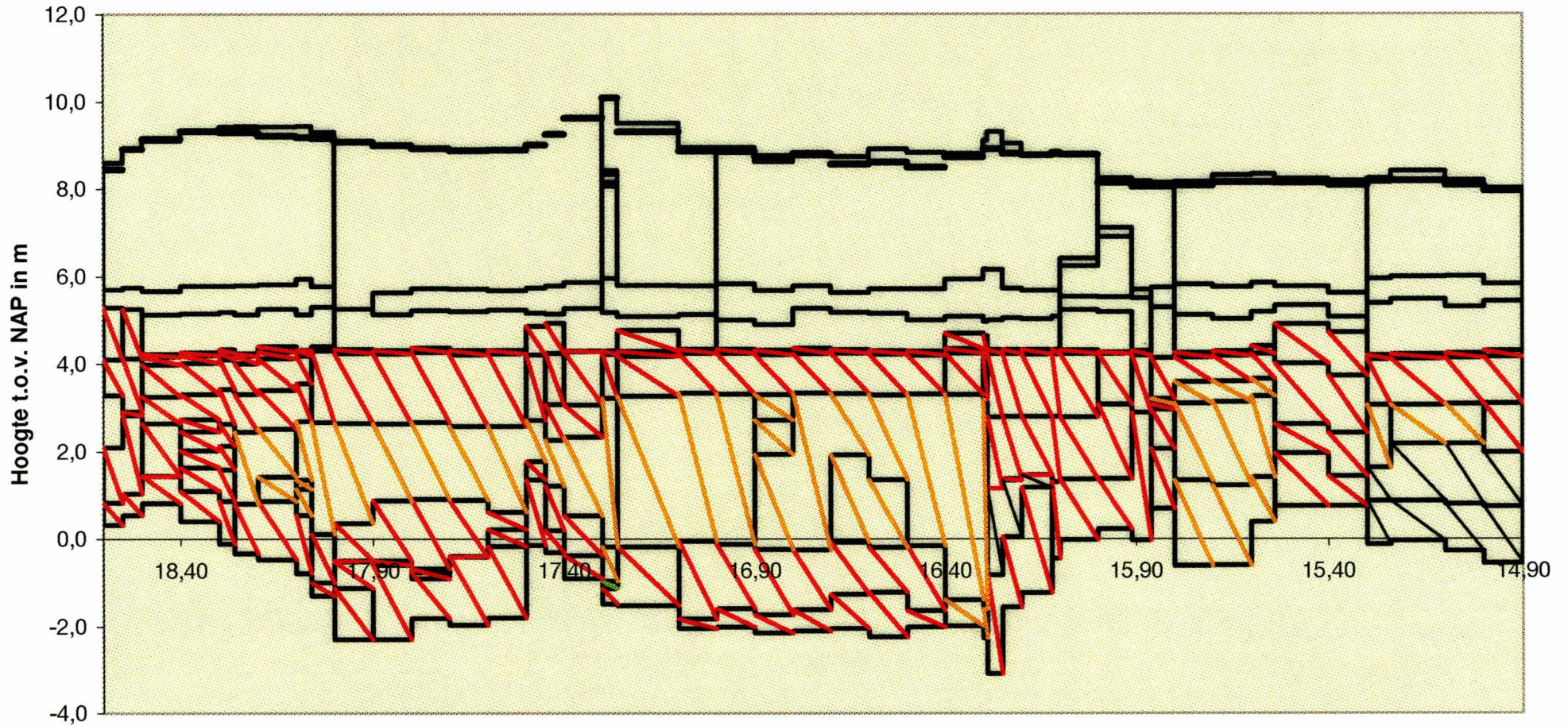
Westerschelde

dp 149 - dp 186

Eindoordeel toetsing bekleding; vooraanzicht

op basis van : één oordeel per vlak, inclusief beheerdersoordeel

Bijlage 14.1



versie: 6-4-99

alle vlakken getoond

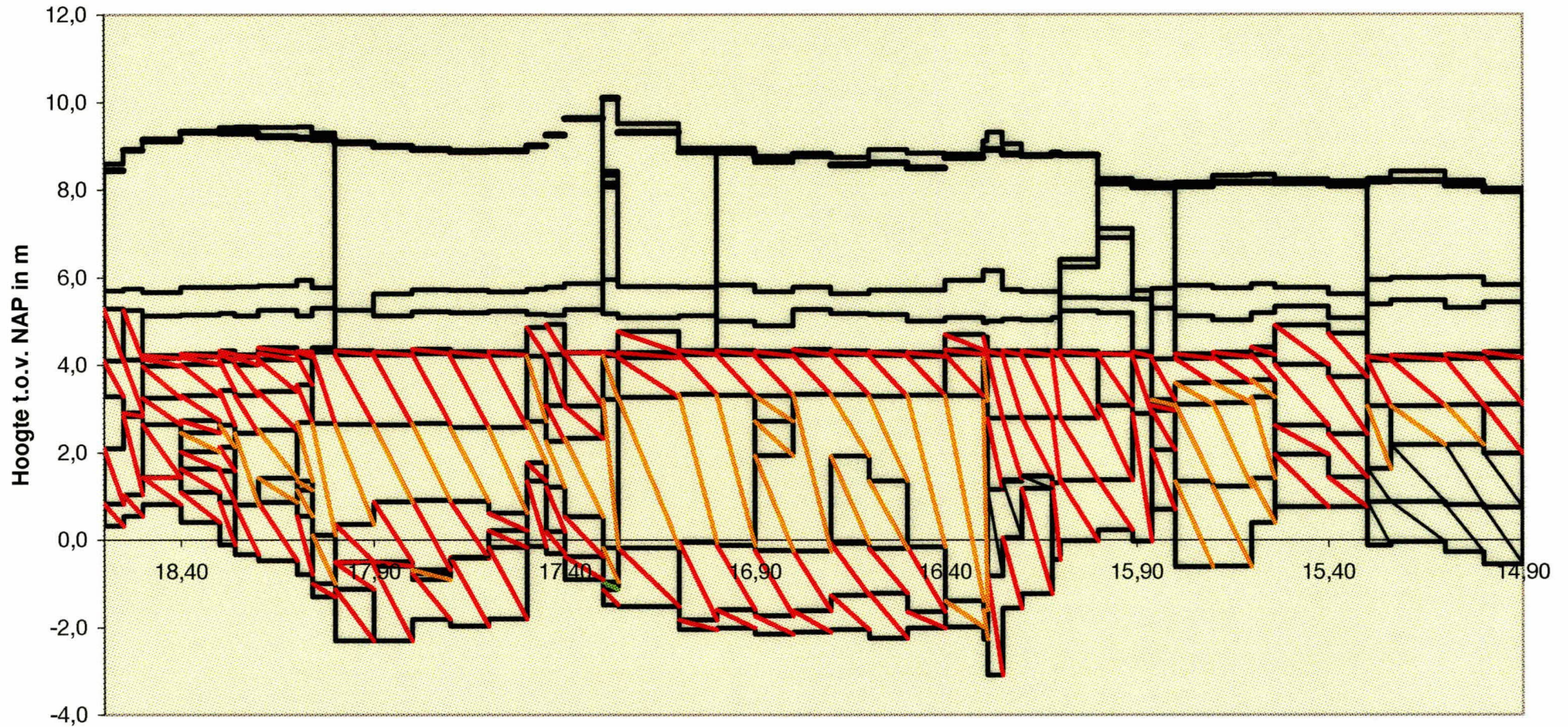
Westerschelde

dp 149 - dp 186

Eindoordeel toetsing bekleding; vooraanzicht

op basis van : één oordeel per vlak, exclusief beheerdersoordeel

Bijlage 14.2

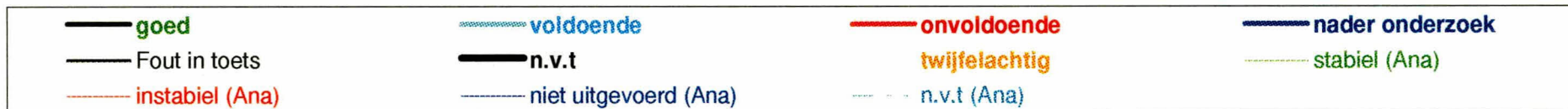
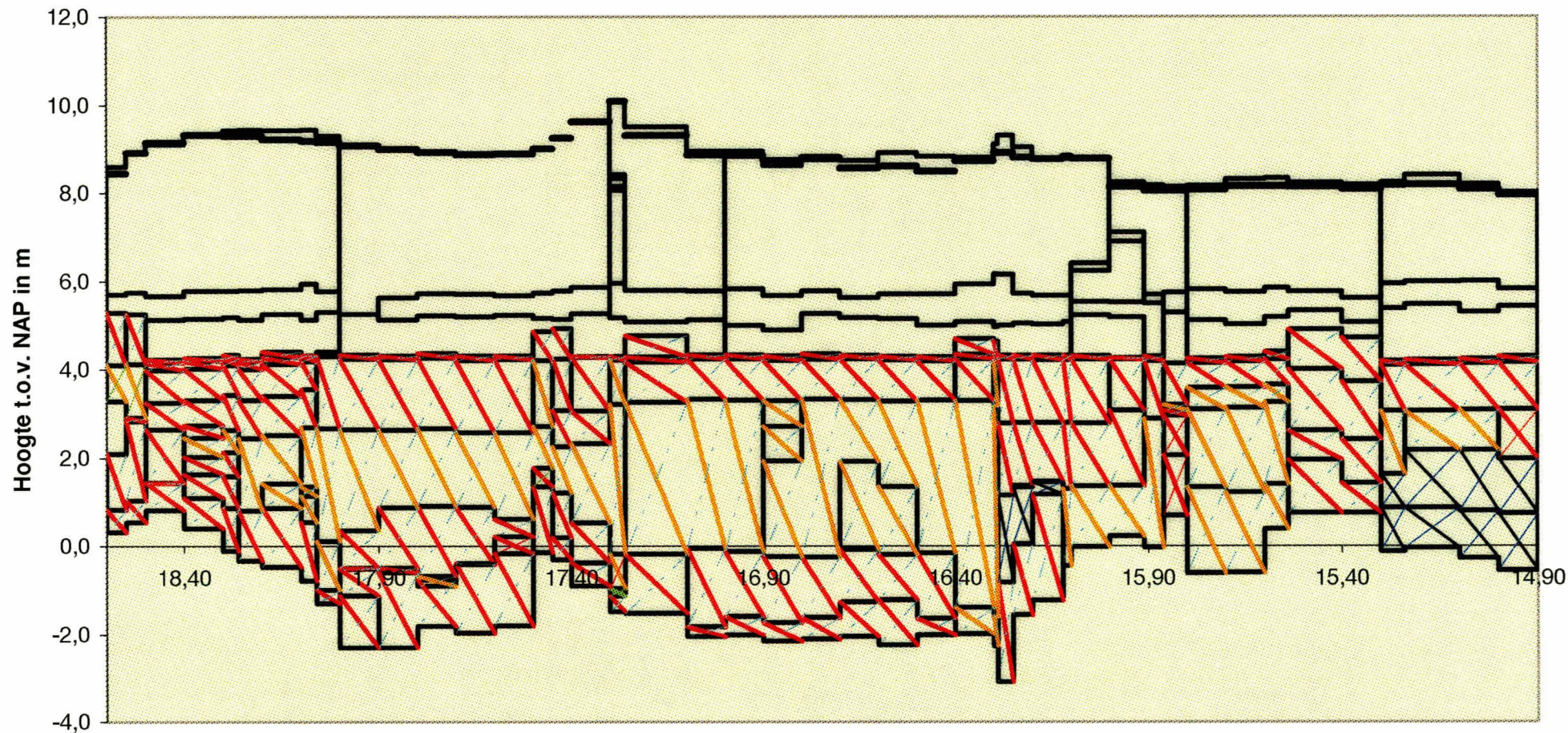


versie: 6-4-99

alle vlakken getoond

dp 149 - dp 186

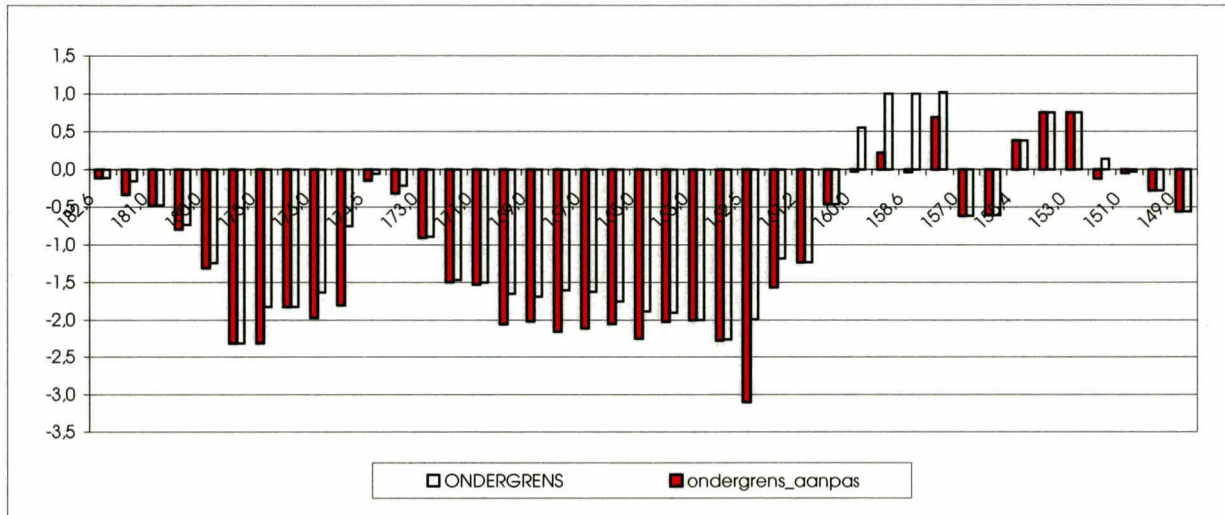
op basis van : één oordeel per vlak met B.gr = O.gr +0.5m, exclusief beheerdersoordeel



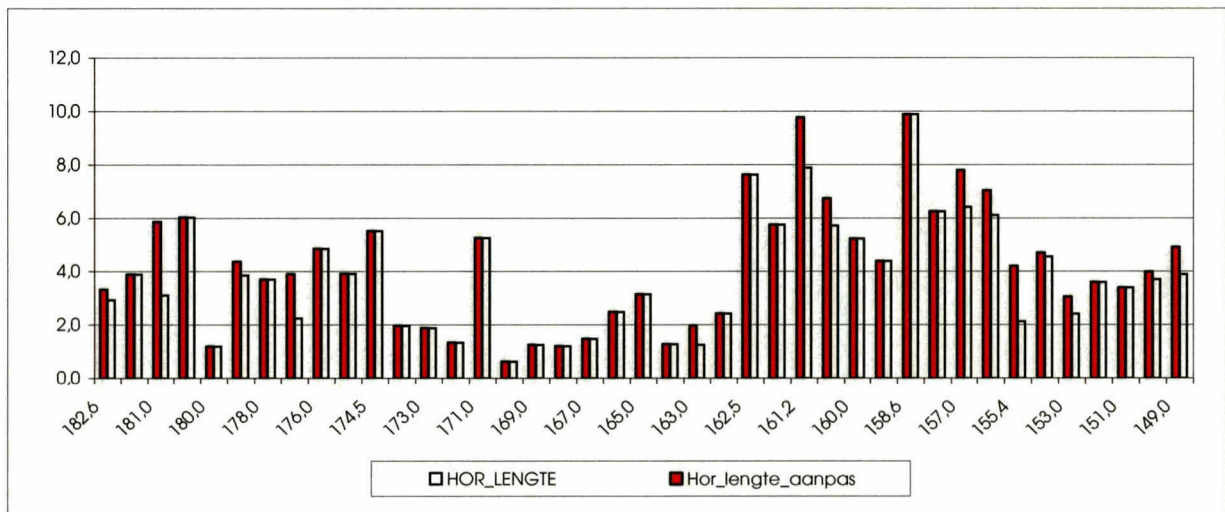
versie: 6-4-99

alle vlakken getoond

Aanpassing ondergrens van onzichtbare vlakken



Aanpassing horizontale lengte van onzichtbare vlakken



Aanpassing talud van onzichtbare vlakken

