

directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee
adviesdienst vlissingen

Mond Westerschelde.

Resultaten bodemonderzoek ankerplaatsen
Wielingen Noord en Zuid
augustus 1984, aangevuld met gegevens
1981 en 1982.



Vlissingen, februari 1985.

directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee
adviesdienst vlissingen

Overzicht bijgesloten gegevens:

- Tekening B0-85.62, betreffende overzicht ankerplaatsen Wielingen Noord en Zuid met aanduiding boorlocaties en ligging top Tertiair.
- Tekening B0-85.62, betreffende overzicht ankerplaatsen Wielingen Noord en Zuid, met aanduiding dikte bodemmateriaal boven top Tertiair en Contourlijn van begrenzing gebieden van met klei gelaagd holocene.
- Boorbeschrijvingen van alle steekboringen (19).
- 18 fotoafdrukken van de doorsneden van de boorkernen van 18 steekboringen; van boring 48C7-9 is geen fotoafdruk beschikbaar.
- Korrelverdelingskrommen van diverse monsters van alle steekboringen.

rijkswaterstaatdirectie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee - adviesdienst vliissingennr. boring adviesdienst 47H15-5
ander nr.

in 1 bladen - blad 1

plaats : Wielingen

soort boring : luchthamer-corer

datum : 28 augustus 1984

lab. onderzoek ja/nee foto's ja/nee

hoogte maaiveld/bodem 13,80 -n.a.p.

nieuwe rechthoekige r.d. coördinaten x = 18.282

y = 380.914

u.t.m. coördinaten east = 529472 north = 5694691

decca/loran : rood C11.69 groen H39.49

mon- sternr	diepten in m - maaiveld	diepten in m - n.a.p.	omschrijving
1	0,00 - 0,19	13,80-13,99	Zand, grijs, matiggrof 260 μ , veel schelpgruis, matig veel schelpstukken, enkele gave schelpen, veel zwarte stenen (verkit), weinig kleine blauw/grijze kleibrokjes, weinig slibhoudend.
2	0,19 - 0,38	13,99-14,18	Zand/schelpenlaag, grijs/blond, middelgrof 375 μ , weinig grindjes, o.a. melkkwarts, vuursteentjes.
3	0,38 - 0,54	14,18-14,34	Zandige klei, blauw/grijs, veel schelpgruis, matig - op + 0,44 tot 0,46 cm - M.V. veel - schelpstukken, enkele dunne zandlaagjes en nestjes.
4	0,54 - 0,84	14,34-14,64	Zand, grijs, matigfijn 152 μ , weinig tot matig veel fijn schelpgruis, aan de top en basis vrij veel blauw/grijze kleibanden en brokjes, overig enkele blauw/grijze kleibrokjes, weinig - plaatselijk weinig tot matig - slibhoudend.
5	0,84 - 1,38	14,64-15,18	Zand, grijs, matigfijn 152 μ , weinig tot matig veel fijn schelpgruis, veel blauw/grijze kleibanden en brokken, weinig slibhoudend.
6	1,38 - 1,67	15,18-15,47	Klei, blauw/grijs, weinig dunne zandlaagjes, veel zeer fijn schelpgruis.
7	1,67 - 1,72	15,47-15,52	Zand, grijs, matiggrof 247 μ , weinig zeer fijn schelpgruis, een enkel dun blauw/grijs kleibandje, weinig slibhoudend.
8	1,72 - 2,21	15,52-16,01	Klei, blauw/grijs, zandig, weinig tot matig veel zandlagen en zandnestjes, veel fijn schelpgruis, een enkel schelpstuk.
9	2,21 - 2,25	16,01-16,05	Zand, grijs, matiggrof 300 μ , veel schelpgruis, matig veel schelpstukken, enkele kleine blauw/grijze kleibrokjes, weinig slibhoudend.
10	2,25 - 2,33	16,05-16,13	Klei, blauw/grijs, veel fijn schelpgruis, weinig zandig.
11	2,33 - 2,40	16,13-16,20	Zand, grijs, middelgrof 375 μ , veel schelpgruis, weinig tot matig veel schelpstukken, een enkele gave schelp, weinig slibhoudend.
12	2,40 - 2,46	16,20-16,26	Klei, blauw/grijs, sterk zandig, veel schelpgruis.
13	2,46 - 2,48	16,26-16,28	Zand, grijs, middelgrof 375 μ , veel schelpgruis, veel schelpstukken, een enkele gave schelp.
14	2,48 - 3,20	16,28-17,00	Zand, grijs, matigfijn 135 μ , veel fijn schelpgruis, veel blauw/grijze kleibanden en brokken (gelaagd) matig slibhoudend.

Opmerking:

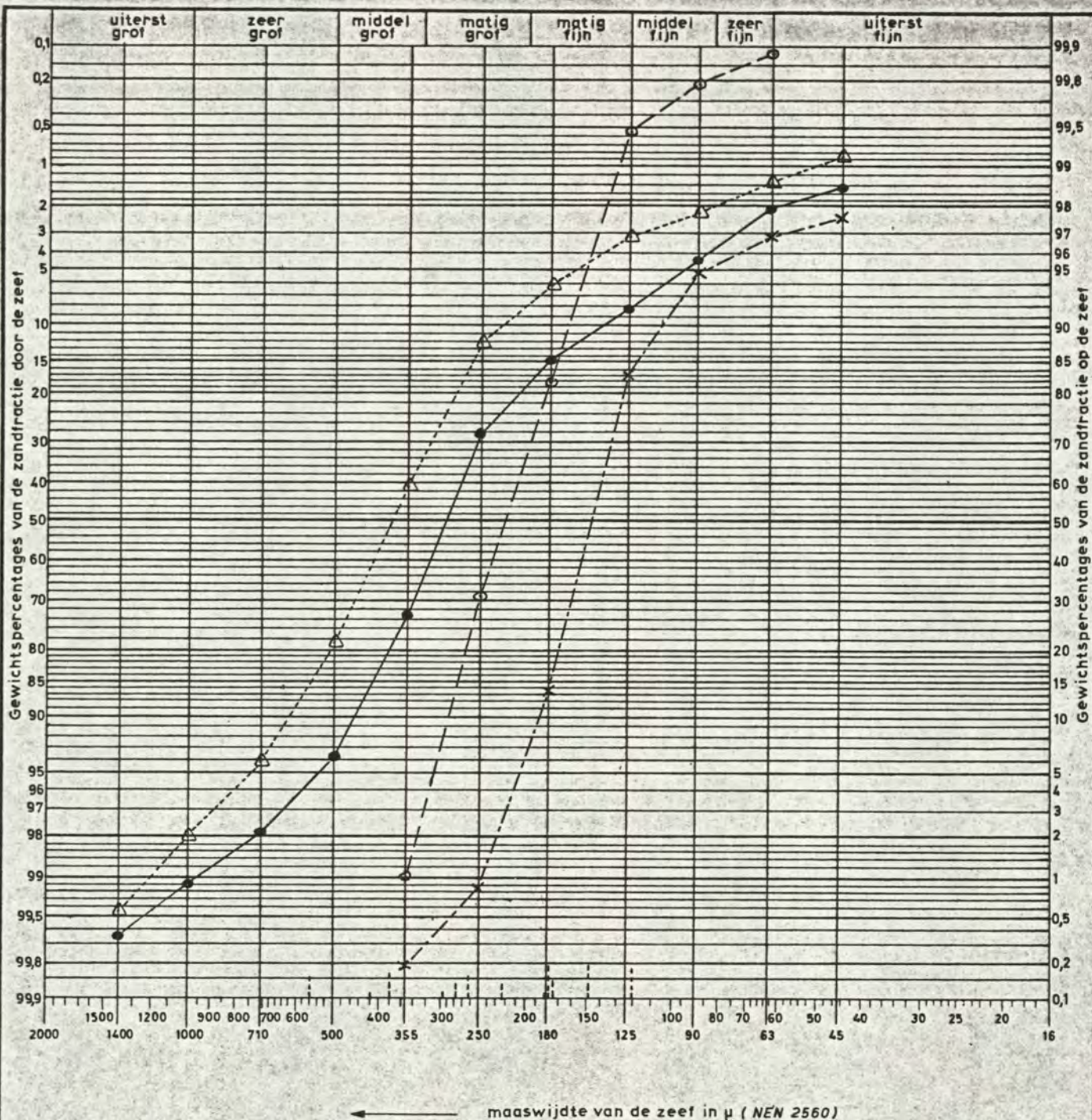
De μ -waarden van het zand zijn met behulp van een vergelijkingsmicroscopie geschat.

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 1		LAB. SERIE NR: 1	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER + GLAS GLAS	346,37 301,15	BORING NR: 47H15-5			
DROGE STOF (A)	45,22	DATUM: 28 AUG. 1984		MET. —	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING + DROGEN:		COÖRDINATEN: X-Y (AMERSF.) R,P (DEGGA) ; A,B (TORAN)		UTM E 529472	UTM N 5694691
MONSTER + GLAS GLAS	346,03 301,15	DIEPTE VAN DE BORING: 13,80 — 17,00 m — N.A.P.			
DR. STOF - HUMUS(B)	44,88	DIEPTE VAN HET MONSTER: 13,80 — 13,90 m — N.A.P.			
NA HCL - BEHANDELING + DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER + GLAS GLAS	338,53 301,15	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H + KALK)(C)	37,38	FRACTIE + SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) + DROGEN:		> 2000 μ	0,286	GRIND > 2000 μ = 0,63 % D.S.	
MONSTER + GLAS GLAS	336,63 301,15	FRACTIE + SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H + K + SLIB)(D)	35,48	1400 - 2000 μ		0,123	> 1400 μ = 0,35 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE + SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,34 g(A-B)		1000 - 1400 μ		0,320	> 1000 μ = 0,91 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,8 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
KALK = 7,50 g(B-C)		710 - 1000 μ		0,733	> 710 μ = 2,08 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 16,6 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 1,90 g(C-D)		500 - 710 μ		2,201	> 500 μ = 6,24 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 4,2 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 78,5 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		9,488	> 355 μ = 26,8 %
D ₁₅ = 295 μ D ₅₀ = 420 μ		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		25,330	> 250 μ = 71,80 %
OPMERKINGEN: De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		180 - 250 μ		30,06g	> 180 μ = 85,23 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		125 - 180 μ		32,393	> 125 μ = 91,82 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		33,692	> 90 μ = 95,50 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		34,531	> 63 μ = 97,88 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		34,76g	> 45 μ = 98,55 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		35,280	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat		get. <i>[Signature]</i>		code: V8404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.			
district kust en zee - adviesdienst vliссingen		gez.			
bepaling korrelverdeling		akk.		A1	80.145

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 2		LAB. SERIE NR: 2	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER • GLAS	345,09	BORING NR: 47H15-5			
GLAS	302,78	DATUM: 20 AUG. 1984		MET. : —	
DROGE STOF (A)	42,31	COÖRDINATEN: X, Y (AMERSF.) R, P (DECCA) ; A, B (TORAN)		UTM E 529472	UTM N 5694691
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING • DROGEN:		DIEPTE VAN DE BORING: 13,80 — 17,00 m — N.A.P.			
MONSTER • GLAS	344,94	DIEPTE VAN HET MONSTER: 14,50 — 14,60 m — N.A.P.			
GLAS	302,78	ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
DR. STOF - HUMUS (B)	42,16	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
NA HCL - BEHANDELING • DROGEN:		FRACTIE • SCH SCHAAL			
MONSTER • GLAS	342,45	> 2000 μ		0,000	GRIND > 2000 μ = 0,00 % D.S.
GLAS	302,78	FRACTIE • SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H • KALK) (C)	39,67	1400 - 2000 μ		0,000	> 1400 μ = %
NA AFSLIBBEN (16 μ) • DROGEN:		FRACTIE • SCH SCHAAL			
MONSTER • GLAS	342,34	1000 - 1400 μ		0,000	> 1000 μ = %
GLAS	302,78	FRACTIE • SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H • K • SLIB) (D)	39,56	710 - 1000 μ		0,000	> 710 μ = 0,00 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE • SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,15 g(A-B)		500 - 710 μ		0,008	> 500 μ = 0,02 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,4 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
KALK = 2,49 g(B-C)		355 - 500 μ		0,419	> 355 μ = 1,06 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 5,9 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 0,11 g(C-D)		250 - 355 μ		12,278	> 250 μ = 31,03 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 0,3 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 93,5 % D.S.		180 - 250 μ		32,390	> 180 μ = 81,86 %
(grind)		FRACTIE • SCH SCHAAL			
D ₅₀ = 223 μ	D ₁₅ = 174 μ	125 - 180 μ		39,353	> 125 μ = 99,46 %
	D ₈₅ = 277 μ	FRACTIE • SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		90 - 125 μ		39,483	> 90 μ = 99,79 %
OPMERKINGEN: De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		39,520	> 63 μ = 99,88 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		39,535	> 45 μ = 99,92 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		39,567	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat				get.	code: V8404623
directie waterhuishouding en waterbeweging				gec.	
district kust en zee - adviesdienst vliissingen				gez.	
bepaling korrelverdeling				akk.	A1 80.145

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 3		LAB. SERIE NR. 3	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER + GLAS GLAS	351,88 307,33	BORING NR: 47H15-5			
DROGE STOF (A)	44,55	DATUM: 20 AUG. 1984		MET. —	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING + DROGEN:		COÖRDINATEN: X, Y (AMERSF.) R, P (DECCA) ; A, B (TORAN)		UTM E 529472	UTM N 5694691
MONSTER + GLAS GLAS	351,64 307,33	DIEPTE VAN DE BORING: 13,00 — 17,00 m —		N.A.P.	
DR. STOF - HUMUS (B)	44,31	DIEPTE VAN HET MONSTER: 16,13 — 16,20 m —		N.A.P.	
NA HCL - BEHANDELING + DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER + GLAS GLAS	344,42 307,33	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H + KALK) (C)	37,09	FRACTIE + SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) + DROGEN:		> 2000 μ	0,346	GRIND > 2000 μ =	0,78 % D.S.
MONSTER + GLAS GLAS	343,79 307,33	FRACTIE + SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H + K + SLIB) (D)	36,46	1400 - 2000 μ		0,203	> 1400 μ = 0,56 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE + SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,24 g (A-B)		1000 - 1400 μ		0,735	> 1000 μ = 2,03 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,5 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
KALK = 7,22 g (B-C)		710 - 1000 μ		2,155	> 710 μ = 5,95 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 16,2 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 0,63 g (C-D)		500 - 710 μ		7,806	> 500 μ = 21,56 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 1,41 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 81,8 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		21,455	> 355 μ = 59,26 %
D ₁₅ = 380 μ	D ₁₅ = 262 μ D ₈₅ = 560 μ	FRACTIE + SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		31,8306	> 250 μ = 87,91 %
OPMERKINGEN: De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		180 - 250 μ		34,022	> 180 μ = 93,96 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		125 - 180 μ		35,073	> 125 μ = 96,87 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		35,407	> 90 μ = 97,79 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		35,718	> 63 μ = 98,65 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		35,892	> 45 μ = 99,13 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		36,208	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee - adviesdienst vliissingen				get. <i>QBL</i>	code: V0404623
				gec.	
				gez.	
bepaling korrelverdeling				akk.	A1 80.145

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 4		LAB. SERIE NR: 4	
NA DROGEN (105° C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER • GLAS GLAS	345,92 300,41	BORING NR: 47415-5			
DROGE STOF (A)	45,51	DATUM: 28 AUG. 1984		M.E.T. _____	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING • DROGEN:		COÖRDINATEN: -X, -Y (AMERSFOORT) R.P. (DECCA) - A, B (TORANT)		UTM E 529472	UTM N 5694691
MONSTER • GLAS GLAS	345,63 300,41	DIEPTE VAN DE BORING: 13,80 - 17,00 m - N.A.P.			
DR. STOF - HUMUS (B)	45,22	DIEPTE VAN HET MONSTER: 16,35 - 16,45 m - N.A.P.			
NA HCL - BEHANDELING • DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER • GLAS GLAS	340,45 300,41	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H • KALK) (C)	40,04	FRACTIE • SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) • DROGEN:		> 2000 μ	0,000	GRIND > 2000 μ = 0,00 % D.S.	
MONSTER • GLAS GLAS	338,30 300,41	FRACTIE • SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H • K • SLIB) (D)	37,89	1400 - 2000 μ		0,000	> 1400 μ = 0,00 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE • SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,29 g (A-B)		1000 - 1400 μ		0,002	> 1000 μ = 0,01 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,6 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
KALK = 5,18 g (B-C)		710 - 1000 μ		0,006	> 710 μ = 0,01 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 11,4 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 2,15 g (C-D)		500 - 710 μ		0,024	> 500 μ = 0,06 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 4,7 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 83,3 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		0,073	> 355 μ = 0,19 %
D ₅₀ = 148 μ D ₁₅ = 120 μ D ₈₅ = 178 μ		FRACTIE • SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		0,322	> 250 μ = 0,85 %
OPMERKINGEN:		FRACTIE • SCH SCHAAL			
De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		180 - 250 μ		5,103	> 180 μ = 13,50 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		125 - 180 μ		31,408	> 125 μ = 83,11 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		35,860	> 90 μ = 94,89 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		36,608	> 63 μ = 96,86 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		36,846	> 45 μ = 97,57 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		37,793	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat		get. <i>[Handwritten Signature]</i>		code: V0404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec. _____			
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez. _____			
bepaling korrelverdeling		akk. _____		A1 80.145	



← maaswijdte van de zeef in μ (NEN 2560)

Monster nr	Coördinaten monsterpunt -X,-y (Amersfoort); R,P (Decca) A,B (Toran) <i>U.T.M.</i>						Diepte in m - N.A.P.	Samenstelling monster in % droge stof			
	-X		R		A			Zand (minerale delen >16µ)	Slib (minerale delen <16µ)	Kalk	Humus
	-X	R	A	-Y	P	B					
● ——— ●	1	E 529472	N 5694691	13.80-13.90	78.5	4.2	16.6	0.8			
○ - - - - ○	2	"	"	14.50-14.60	93.5	0.3	5.9	0.4			
Δ ····· Δ	3	"	"	16.13-16.20	81.8	1.4	16.2	0.5			
X ——— X	4	"	"	16.35-16.45	83.3	4.7	11.4	0.6			

rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee - adviesdienst vliissingen

get. *Op*

bijl.

gec.

V8404G23

gez.

schaal

akk.

nr.

Wielingen
Boringen 47 H/15-5
dd. 28-8-84

WIELINGEN

0

529472

47H15-5 MV 1380- NAP

N

5694691



METERS T.O.V. M.V. R.W.S. ADVIESDIENST VLISSINGEN

rijkswaterstaat

 directie waterhuishouding en waterbeweging
 district kust en zee - adviesdienst vissingen

 nr. boring adviesdienst 47H15-6
 ander nr.

in 1 bladen - blad 1

plaats : Wielingen nieuwe rechthoekige r.d. coördinaten x = 18.346
 soort boring : luchthamer-corer y = 380.418
 datum : 28 augustus 1984 u.t.m. coördinaten east = 529552 north = 5694197
 lab. onderzoek ja/nee^x foto's ja/nee^x
 hoogte maaiveld/bodem 14,00 -n.a.p. decca/toran : rood C11.32 groen H39.80

mon- sternr	diepten in m - maaiveld	diepten in m - n.a.p.	omschrijving
1	0,00-0,12	14,00-14,12	<u>Zandige klei</u> , blauw/grijs, matig veel fijn schelpgruis.
2	0,12-1,00	14,12-15,00	<u>Zand/schelpenlaag</u> , middelgrof 375 μ , weinig - plaatselijk matig veel blauw/grijze kleibanden en brokken, enkele steentjes, weinig slibhoudend.
3	1,00-1,65	15,00-15,65	<u>Klei</u> , blauw/grijs, weinig zandig, matig veel fijn schelpgruis.
4	1,65-2,00	15,65-16,00	<u>Klei</u> , blauw/grijs, matig veel fijn schelpgruis, matig veel dunne zandlaagjes en nestjes (gelaagd).
5	2,00-2,37	16,00-16,37	<u>Klei</u> , blauw/grijs, matig veel fijn schelpgruis, matig tot veel zandlagen en dunne zandlaagjes (gelaagd).
6	2,37-2,70	16,37-16,70	<u>Klei</u> , blauw/grijs, veel fijn schelpgruis, zandig, enkele dunne zandlaagjes.
7	2,70-3,40	16,70-17,40	<u>Klei</u> , grijs, plaatselijk dunne bruine bandjes (humeus) matig tot veel fijn schelpgruis, weinig tot matig veel dunne zandlaagjes.
			Opmerking:
			De μ -waarden van het zand zijn met behulp van een vergelijkingsmicroscop geschat.

WIELINGEN

0

529552



47H15-6 MV 1400-NAP

N

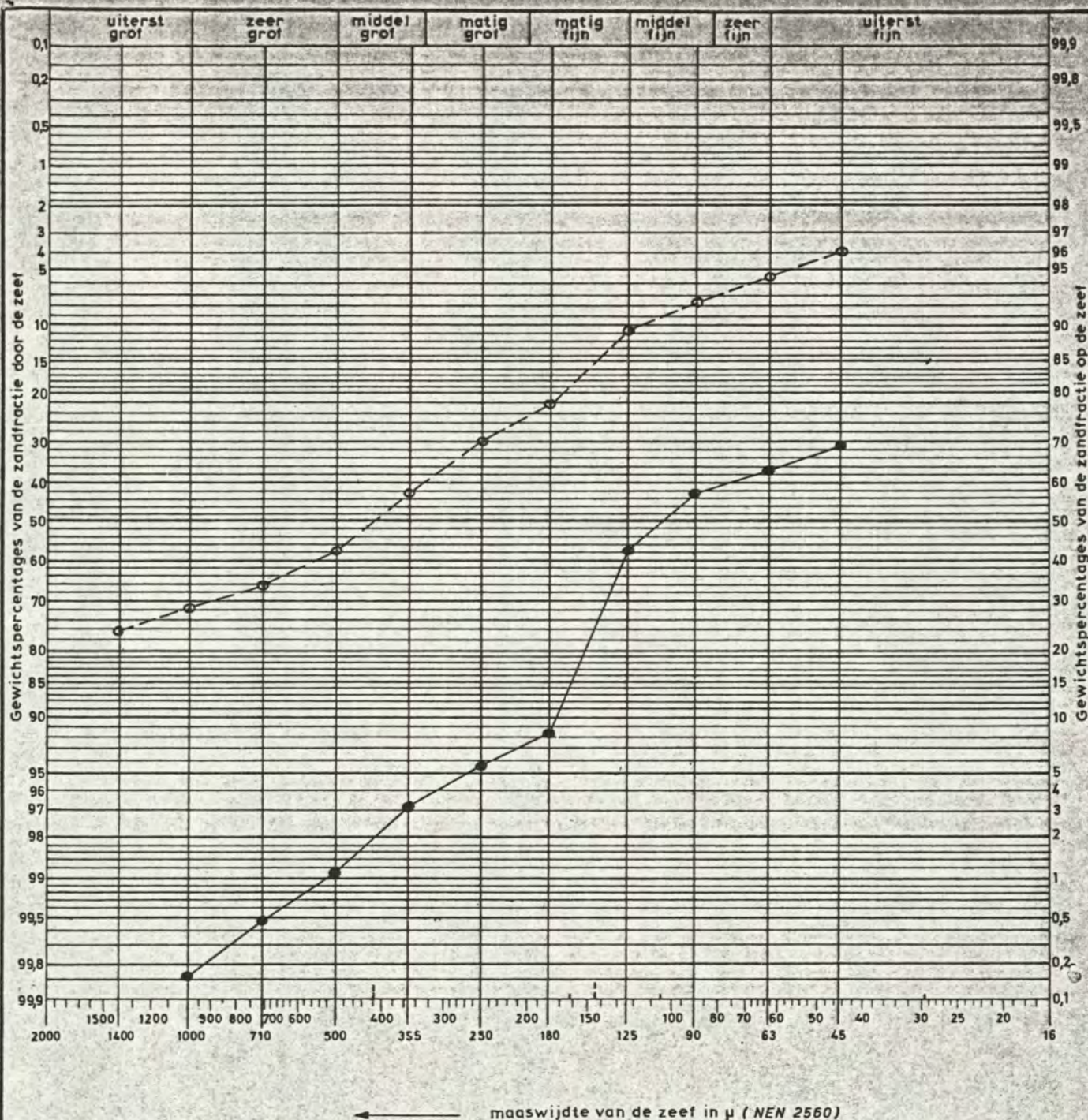
5694197



METERS T.O.V. M.V. R.W.S. ADVIESDIENST VLISSINGEN

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 1		LAB SERIE NR: 5	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER + GLAS GLAS	380,21 340,22	BORING NR: 47H15-6			
DROGE STOF (A)	39,99	DATUM: 28 AUG, 1984		MET. —	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING + DROGEN:		COÖRDINATEN: X, Y (AMERSF.) R.P. (DECCAT) A.B. (TORANT)		UTM E 529552	UTM N 5694197
MONSTER + GLAS GLAS	378,94 340,22	DIEPTE VAN DE BORING: 14,00 — 17,40 m —		N.A.P.	
DR STOF - HUMUS (B)	38,72	DIEPTE VAN HET MONSTER: 14,00 — 14,10 m —		N.A.P.	
NA HCL - BEHANDELING + DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER + GLAS GLAS	368,84 340,22	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H + KALK) (C)	28,62	FRACTIE + SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) + DROGEN:		> 2000 μ	0,010	GRIND > 2000 μ = 0,03 % D.S.	
MONSTER + GLAS GLAS	359,59 340,22	FRACTIE + SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H + K + SLIB) (D)	19,37	1400 - 2000 μ		0,00g	> 1400 μ = 0,05 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE + SCH SCHAAL			
HUMUS = 1,27 g(A-B)		1000 - 1400 μ		0,031	> 1000 μ = 0,16 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 3,2 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
KALK = 10,10 g(B-C)		710 - 1000 μ		0,092	> 710 μ = 0,48 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 25,3 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 9,25 g(C-D)		500 - 710 μ		0,20g	> 500 μ = 1,08 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 23,1 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 48,4 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		0,592	> 355 μ = 3,07 %
D ₅₀ = 105 μ	D ₁₅ = 730 μ D ₈₅ = 162 μ	FRACTIE + SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		1,087	> 250 μ = 5,63 %
OPMERKINGEN: De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		180 - 250 μ		1,59g	> 180 μ = 8,29 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		125 - 180 μ		8,228	> 125 μ = 42,63 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		11,084	> 90 μ = 57,43 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		12,20g	> 63 μ = 63,26 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		13,384	> 45 μ = 69,34 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		19,301	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat			get.	code: V8404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging			gec.		
district kust en zee - adviesdienst vllissingen			gez.		
bepaling korrelverdeling			akk.	A1	80.145

WEGINGEN (GRAMMEN):		MONSTER NR: 2		LAB. SERIE NR: 6	
NA DROGEN (105°C):		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER • GLAS GLAS	348,07 296,97	BORING NR: 47H15-6			
DROGE STOF (A)	51,10	DATUM: 20 AUG. 1984		MET.: —	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING • DROGEN:		COÖRDINATEN: X, Y (AMERSF.) B.P. (DECCA) A.B. (TORAN)		UTM E 529552	UTM N 5694197
MONSTER • GLAS GLAS	347,56 296,97	DIEPTE VAN DE BORING: 14,00 — 17,40 m — N.A.P.			
DR. STOF - HUMUS (B)	50,59	DIEPTE VAN HET MONSTER: 14,60 — 14,70 m — N.A.P.			
NA HCL - BEHANDELING • DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 µ (grind)			
MONSTER • GLAS GLAS	314,82 296,97	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H • KALK) (C)	17,85	FRACTIE • SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 µ) • DROGEN:		> 2000 µ		2,930	GRIND > 2000 µ = 5,73 % D.S.
MONSTER • GLAS GLAS	313,99 296,97	FRACTIE • SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H • K • SLIB) (D)	17,02	1400 - 2000 µ		4,093	> 1400 µ = 23,63 %
BEREKENING PERCENTAGES:		FRACTIE • SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,51 g(A-B)		1000 - 1400 µ		4,928	> 1000 µ = 28,45 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 1,0 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
KALK = 32,74 g(B-C)		710 - 1000 µ		5,839	> 710 µ = 33,71 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 64,1 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
SLIB < 16 µ = 0,83 g(C-D)		500 - 710 µ		7,313	> 500 µ = 42,22 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 1,6 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
ZAND > 16 µ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 33,3 % D.S. (grind)		355 - 500 µ		10,021	> 355 µ = 57,86 %
D ₅₀ = 520 µ D ₁₅ = 145 µ D ₈₅ = 1860 µ		FRACTIE • SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = µ		250 - 355 µ		12,154	> 250 µ = 70,17 %
OPMERKINGEN: De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		180 - 250 µ		13,468	> 180 µ = 77,76 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		125 - 180 µ		15,468	> 125 µ = 89,31 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		90 - 125 µ		15,981	> 90 µ = 92,27 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		63 - 90 µ		16,364	> 63 µ = 94,48 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		45 - 63 µ		16,636	> 45 µ = 96,05 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		16 - 45 µ		17,320	> 16 µ = 100 %
rijkswaterstaat		get.		code: V8404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.			
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez.			
bepaling korrelverdeling		akk.		A1 80.145	



Monster nr	Coördinaten monsterpunt -x,-y (Amersfoort); R,P (Decca) A,B (Toran) <i>U.T.M.</i>						Samenstelling monster in % droge stof			
	X	R	A	-Y	P	B	Diepte in m - N.A.P.	Zand (minerale delen > 16 μ)	Slib (minerale delen < 16 μ)	Kalk Humus
1	5	529552		N	5694197		14.00-14.10	48.4	23.1	25.3 3.2
2		.			"		14.60-14.70	33.3	1.6	64.1 1.0

rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee - adviesdienst vliissingen

get. *G32*

bijl.

gec.

V0404 G33

gez.

schaal

akk.

nr.

Wijelingen.
Boring no 47 H/15. 6
dd. 20-8-'84

rijkswaterstaat

 directie waterhuishouding en waterbeweging
 district kust en zee - adviesdienst vliissingen

 nr. boring adviesdienst 47H15-7
 ander nr.

in 1 bladen - blad 1

plaats : Wielingen
 soort boring : luchthamer-corer
 datum : 28 augustus 1984
 lab. onderzoek ja/nee foto's ja/nee
 hoogte maaiveld/bodem 13,70 -n.a.p.

nieuwe rechthoekige r.d. coördinaten x = 19.037
 y = 381.013
 u.t.m. coördinaten east = 530223 nort = 5694814
 decca/toran : rood C11.42 groen H39.32

mon- sternr	diepten in m - maaiveld	diepten in m - n.a.p.	omschrijving
1	0,00-0,32	13,70-14,02	Klei, blauw/grijs, zandig, weinig tot matig veel fijn schelpgruis, weinig tot matig veel zandlaagjes en nestjes.
2	0,32-0,43	14,02-14,12	Zand, grijs, matiggrof 300 μ , zeer veel schelpgruis, zeer veel schelpstukken, enkele gave schelpen, weinig kleine grindjes, weinig slibhoudend.
3	0,43-0,62	14,12-14,32	Zand, grijs, middelfijn tot matigfijn 125 μ , weinig tot matig veel fijn schelpgruis, een enkel schelpstuk, matig tot veel blauw/grijze kleibanden en brokken, matig tot sterk slibhoudend.
4	0,62-1,23	14,32-14,93	Zandige klei, donkergrijs/bruin/blauw, veel zeer fijn schelpgruis, plaatselijk matig veel zandlaagen en zandnestjes.
5	1,23-1,53	14,93-15,23	Klei, blauw/grijs, zandig, veel fijn schelpgruis, weinig dunne zandlaagjes.
6	1,53-1,65	15,23-15,35	Klei, blauw/grijs, veel schelpgruis, matig tot veel schelpstukken, enkele gave schelpen, veel grote en kleine grindjes.
7	1,65-1,80	15,35-15,50	Zandige klei, stug en hard, kalkvrij, weinig glimmer.
			Opmerking:
			De μ -waarden van het zand zijn met behulp van een vergelijkingmicroscoop geschat.

WIELINGEN

0

530223



47H15-7 MV 1370-NAP

N

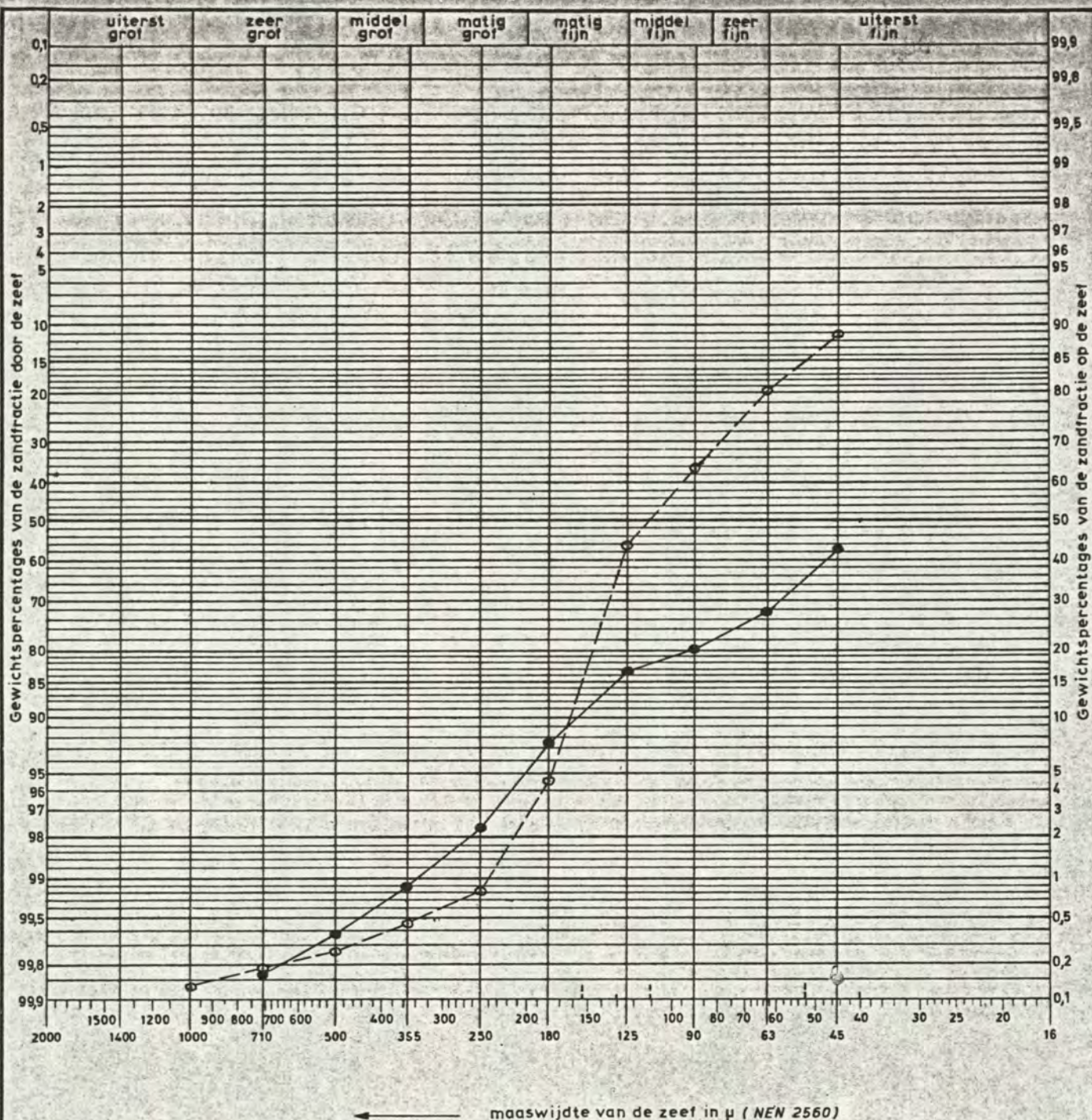
5694814



METERS T.O.V. M.V. R.W.S. ADVIESDIENST VLISSINGEN

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 1		LAB SERIE NR: 7	
NA DROGEN (105° C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER • GLAS GLAS	331,89 305,06	BORING NR: 47 H15-7			
DROGE STOF (A)	26,83	DATUM: 28 AUG. 1984		MET. —	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING • DROGEN:		COÖRDINATEN: -X, -Y (AMERSF.) B.R. (DECCA) - A.B. (TORANT)		UTM E 530223	UTM N 5694814
MONSTER • GLAS GLAS	330,78 305,06	DIEPTE VAN DE BORING: 13,70 - 15,50 m - N.A.P.			
DR. STOF - HUMUS (B)	25,72	DIEPTE VAN HET MONSTER: 13,70 - 13,80 m - N.A.P.			
NA HCL - BEHANDELING • DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER • GLAS GLAS	323,68 305,06	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H • KALK) (C)	18,62	FRACTIE • SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) • DROGEN:		> 2000 μ	0,000	GRIND > 2000 μ = 0,00 % D.S.	
MONSTER • GLAS GLAS	316,89 305,06	FRACTIE • SCH SCHAAL		0,004	> 1400 μ = 0,03 %
DR. ST. - (H • K • SLIB) (D)	11,83	FRACTIE • SCH SCHAAL		0,008	> 1000 μ = 0,07 %
BEREKENING PERCENTAGES :		1000 - 1400 μ		0,020	> 710 μ = 0,17 %
HUMUS = 1,11 g(A-B)		FRACTIE • SCH SCHAAL		0,045	> 500 μ = 0,38 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 4,1 % D.S.		710 - 1000 μ		0,106	> 355 μ = 0,88 %
KALK = 7,10 g(B-C)		FRACTIE • SCH SCHAAL		0,284	> 250 μ = 2,37 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 26,5 % D.S.		355 - 500 μ		0,886	> 180 μ = 7,39 %
SLIB < 16 μ = 6,79 g(C-D)		FRACTIE • SCH SCHAAL		1,980	> 125 μ = 16,51 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 25,3 % D.S.		250 - 355 μ		2,435	> 90 μ = 20,31 %
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 44,1 % D.S. (grind)		180 - 250 μ		3,298	> 63 μ = 27,51 %
D ₅₀ = 40 μ	D ₁₅ = 30 μ D ₈₅ = 130 μ	FRACTIE • SCH SCHAAL		5,097	> 45 μ = 42,51 %
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		125 - 180 μ		11,990	> 16 μ = 100 %
OPMERKINGEN:		90 - 125 μ			
De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ			
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ			
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ			
rijkswaterstaat			get.	code: V0404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging			gec.		
district kust en zee - adviesdienst vliissingen			gez.		
bepaling korrelverdeling			akk.	A1	80.145

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 2		LAB. SERIE NR: 8	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER • GLAS GLAS	381,23 340,94	BORING NR: 47H15-7		DATUM: 28 AUG. 1984	
DROGE STOF (A)	40,29	COÖRDINATEN: X-Y (AMERSF.) R.P. (DECCA) ; A.B. (TORAN)		MET.: ———	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING • DROGEN:		E 530223		UTM N 5694014	
MONSTER • GLAS GLAS	380,66 340,94	DIEPTE VAN DE BORING: 13,70		— 15,50 m — N.A.P.	
DR. STOF - HUMUS (B)	39,72	DIEPTE VAN HET MONSTER: 14,20		— 14,30 m — N.A.P.	
NA HCL - BEHANDELING • DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER • GLAS GLAS	371,39 340,94	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H • KALK) (C)	30,45	FRACTIE • SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) • DROGEN:		> 2000 μ	0,000	GRIND > 2000 μ =	0,00 % D.S.
MONSTER • GLAS GLAS	367,75 340,94	FRACTIE • SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H • K • SLIB) (D)	26,81	1400 - 2000 μ		0,017	> 1400 μ = 0,06 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE • SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,57 g(A-B)		1000 - 1400 μ		0,035	> 1000 μ = 0,13 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 1,4 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
KALK = 9,27 g(B-C)		710 - 1000 μ		0,047	> 710 μ = 0,18 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 23,0 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 3,64 g(C-D)		500 - 710 μ		0,072	> 500 μ = 0,27 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 9,0 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 66,5 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		0,122	> 355 μ = 0,46 %
D ₅₀ = 110 μ	D ₁₅ = 52 μ D ₈₅ = 153 μ	FRACTIE • SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		0,218	> 250 μ = 0,82 %
OPMERKINGEN:		FRACTIE • SCH SCHAAL			
De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		180 - 250 μ		1,217	> 180 μ = 4,57 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		125 - 180 μ		11,688	> 125 μ = 43,91 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		16,881	> 90 μ = 63,42 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		21,326	> 63 μ = 80,12 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		23,626	> 45 μ = 88,76 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		26,619	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat			get.	code: V8404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging			gec.		
district kust en zee - adviesdienst vliissingen			gez.		
bepaling korrelverdeling			akk.	A1	80.145



Monster nr	Coördinaten monsterpunt -x,-y (Amersfoort); R,P (Decca) A,B (Toran) <i>W.T.M.</i>						Samenstelling monster in % droge stof			
	-x	B	A	-x	B	B	Zand (minerale delen > 16 μ)	Slib (minerale delen < 16 μ)	Kalk	Humus
1	5530223			N5694014			44.1	25.3	26.5	4.1
2	"			"			66.5	9.0	23.0	1.4

● ——— ●
○ ——— ○
△ ——— △
x ——— x

rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee - adviesdienst vliissingen

get. *G22*

bijl.

gec.

V8404 G23

gez.

schaal

akk.

nr.

Wielingen
Boring no. 47 H15-7
dat. 20-8-04

rijkswaterstaat

 directie waterhuishouding en waterbeweging
 district kust en zee - adviesdienst vliissingen

 nr. boring adviesdienst 47H15-8
 ander nr.

in 1 bladen - blad 1

plaats : Wielingen
 soort boring : luchthamer-corer
 datum : 28 augustus 1984
 lab. onderzoek ja/nee foto's ja/nee
 hoogte maaiveld/bodem 13,00 -n.a.p.

nieuwe rechthoekige r.d. coördinaten x = 19.095
 y = 380.527
 u.t.m. coördinaten east = 530297 nort. = 5694331
 decca/loran: rood C11.06 groen H39.63

mon- sternr	diepten in m - maaiveld	diepten in m - n.a.p.	omschrijving
1	0,00-0,11	13,00-13,11	Klei, blauw/grijs, matig veel schelpgruis, weinig schelpstukken, zandig.
2	0,11-1,14	13,11-14,14	Zand/schelpenlaag, middelgrof 375 μ , op $\pm$ 0,32 cm - M.V. grote steen van $\pm$ 7 cm, weinig blauw/grijze kleibanden en brokken, weinig - plaatselijk weinig tot matig - slibhoudend.
3	1,14-2,00	14,14-15,00	Klei, blauw/grijs, matig tot veel fijn schelpgruis, afwisselend met grijze zandlagen en dunne zandlaagjes.
4	2,00-3,00	15,00-16,00	Idem (plaatselijk een enkel schelpstuk).
5	3,00-3,60	16,00-16,60	Idem (met op $\pm$ 3,28 tot 3,32 - M.V. groot stuk zwart/bruin veen, kalkvrij.
			Opmerking:
			De μ -waarden van het zand zijn met behulp van een vergelijkingsmicroscopie geschat.

WIELINGEN

0

530297

47H15-8 MV 13 00- NAP

N

5694331



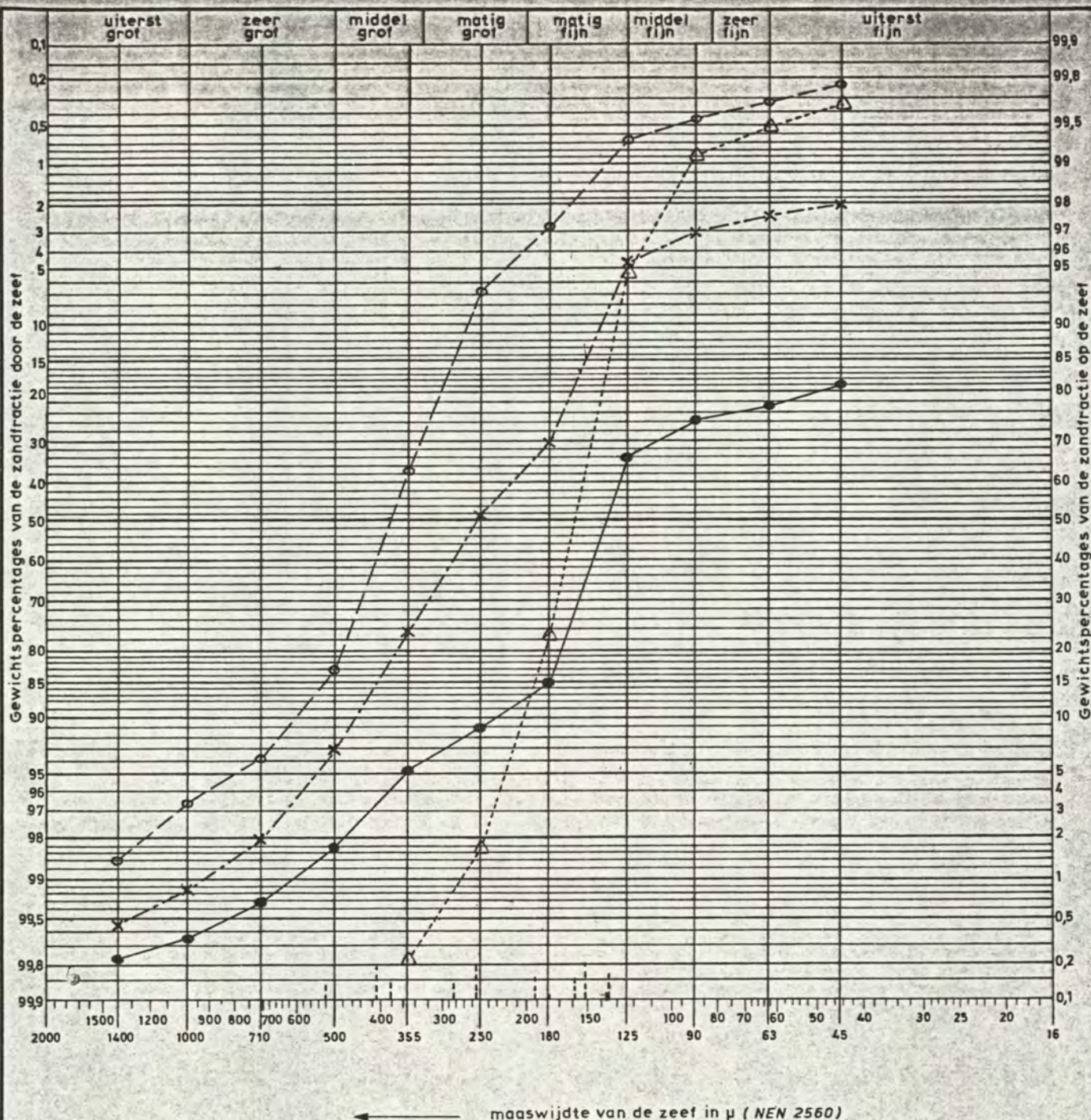
METERS T.O.V. M.V. R.W.S. ADVIESDIENST VLISSINGEN

WEGINGEN (GRAMMEN):		MONSTER NR: 1		LAB. SERIE NR: 9	
NA DROGEN (105°C):		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER • GLAS	339,09	BORING NR: 47H15-8			
GLAS	296,92	DATUM: 28 AUG. 1984		MET.: —	
DROGE STOF (A)	42,17	COÖRDINATEN: X, Y (AMERSF.)		UTM	UTM
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING • DROGEN:		B.P. (DECCA) A.B. (TORAN)		E 530297	N 5694331
MONSTER • GLAS	337,96	DIEPTE VAN DE BORING: 13,00 — 16,60 m — N.A.P.			
GLAS	296,92	DIEPTE VAN HET MONSTER: 13,00 — 13,10 m — N.A.P.			
DR. STOF - HUMUS (B)	41,84	ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
NA HCL - BEHANDELING • DROGEN:		WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
MONSTER • GLAS	328,47	FRACTIE • SCH			
GLAS	296,92	SCHAAL			
DR. ST. - (H • KALK) (C)	31,55	> 2000 μ		0,046	GRIND > 2000 μ = 0,11 % D.S.
NA AFSLIBBEN (16 μ) • DROGEN:		FRACTIE • SCH			
MONSTER • GLAS	320,14	SCHAAL			
GLAS	296,92	1400 - 2000 μ		0,053	> 1400 μ = 0,23 %
DR. ST. - (H • K • SLIB) (D)	23,22	FRACTIE • SCH			
BEREKENING PERCENTAGES:		SCHAAL			
HUMUS = 1,13 g(A-B)		1000 - 1400 μ		0,080	> 1000 μ = 0,35 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 2,7 % D.S.		FRACTIE • SCH			
KALK = 9,49 g(B-C)		SCHAAL			
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 22,5 % D.S.		710 - 1000 μ		0,157	> 710 μ = 0,68 %
SLIB < 16 μ = 8,33 g(C-D)		FRACTIE • SCH			
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 19,8 % D.S.		SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 55,1 % D.S. (grind)		500 - 710 μ		0,410	> 500 μ = 1,78 %
D ₅₀ = 137 μ D ₁₅ = 35 μ D ₈₅ = 180 μ		FRACTIE • SCH			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		SCHAAL			
OPMERKINGEN:		355 - 500 μ		1,203	> 355 μ = 5,23 %
De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		FRACTIE • SCH			
		SCHAAL			
		250 - 355 μ		2,011	> 250 μ = 8,75 %
		FRACTIE • SCH			
		SCHAAL			
		180 - 250 μ		3,411	> 180 μ = 14,84 %
		FRACTIE • SCH			
		SCHAAL			
		125 - 180 μ		15,134	> 125 μ = 65,85 %
		FRACTIE • SCH			
		SCHAAL			
		90 - 125 μ		17,045	> 90 μ = 74,16 %
		FRACTIE • SCH			
		SCHAAL			
		63 - 90 μ		17,722	> 63 μ = 77,11 %
		FRACTIE • SCH			
		SCHAAL			
		45 - 63 μ		18,624	> 45 μ = 81,03 %
		FRACTIE • SCH			
		SCHAAL			
		16 - 45 μ		22,983	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat				get.	code: V8404623
directie waterhuishouding en waterbeweging				gec.	
district kust en zee - adviesdienst vliissingen				gez.	
bepaling korrelverdeling				akk.	A1 80.145

WEGINGEN (GRAMMEN):		MONSTER NR: 2		LAB. SERIE NR: 10	
NA DROGEN (105°C):		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER + GLAS	356,56	BORING NR: 47 H15-8			
GLAS	312,95	DATUM: 28 AUG. 1984		MET.:	
DROGE STOF (A)	43,61	COÖRDINATEN: -X-Y (AMERSF.) R.P. (DECCA): A.B. (TORAN)		UTM E 530297	UTM N 5694331
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING + DROGEN:		DIEPTE VAN DE BORING: 13,00 - 16,60 m - N.A.P.			
MONSTER + GLAS	356,34	DIEPTE VAN HET MONSTER: 13,75 - 13,85 m - N.A.P.			
GLAS	312,95	ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 µ (grind)			
DR. STOF - HUMUS (B)	43,39	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
NA HCL - BEHANDELING + DROGEN:		FRACTIE + SCH SCHAAL			
MONSTER + GLAS	334,39	> 2000 µ		0,374	GRIND > 2000 µ = 0,86 % D.S.
GLAS	312,95	FRACTIE + SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H + KALK) (C)	21,44	1400 - 2000 µ		0,295	> 1400 µ = 1,40 %
NA AFSLIBBEN (16 µ) + DROGEN:		FRACTIE + SCH SCHAAL			
MONSTER + GLAS	334,05	1000 - 1400 µ		0,708	> 1000 µ = 3,37 %
GLAS	312,95	FRACTIE + SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H + K + SLIB) (D)	21,10	710 - 1000 µ		1,301	> 710 µ = 6,19 %
BEREKENING PERCENTAGES:		FRACTIE + SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,22 g(A-B)		500 - 710 µ		3,553	> 500 µ = 16,90 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,5 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
KALK = 21,95 g(B-C)		355 - 500 µ		13,184	> 355 µ = 62,69 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 50,3 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SLIB < 16 µ = 0,34 g(C-D)		250 - 355 µ		19,615	> 250 µ = 93,27 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 0,8 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
ZAND > 16 µ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 48,4 % D.S. (grind)		180 - 250 µ		20,429	> 180 µ = 97,14 %
D ₅₀ = 380 µ D ₁₅ = 284 µ D ₈₅ = 520 µ		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = µ		125 - 180 µ		20,887	> 125 µ = 99,32 %
OPMERKINGEN:		FRACTIE + SCH SCHAAL			
De hoogste cum. waarde		90 - 125 µ		20,936	> 90 µ = 99,55 %
is gelijk gesteld aan 100%		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		63 - 90 µ		20,963	> 63 µ = 99,88 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		45 - 63 µ		20,982	> 45 µ = 99,77 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		16 - 45 µ		21,030	> 16 µ = 100 %
rijkswaterstaat				get.	code: V0404623
directie waterhuishouding en waterbeweging				gec.	
district kust en zee - adviesdienst vliissingen				gez.	
bepaling korrelverdeling				akk.	A1 80.145

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 3		LAB. SERIE NR: 11	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER • GLAS GLAS	349,52 304,94	BORING NR: 47H15-8			
DROGE STOF (A)	44,58	DATUM: 28 AUG. 1984		MET.: —	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING • DROGEN:		COÖRDINATEN: X, Y (AMERSF.) R.P. (DECCA) : A.B. (TORAN)		UTM E 530297	UTM N 5694331
MONSTER • GLAS GLAS	349,32 304,94	DIEPTE VAN DE BORING: 13,00 — 16,60 m — N.A.P.			
DR. STOF - HUMUS (B)	44,38	DIEPTE VAN HET MONSTER: 14,35 — 14,45 m — N.A.P.			
NA HCL - BEHANDELING • DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER • GLAS GLAS	344,96 304,94	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H • KALK) (C)	40,02	FRACTIE • SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) • DROGEN:		> 2000 μ	0,000	GRIND > 2000 μ = 0,00 % D.S.	
MONSTER • GLAS GLAS	344,38 304,94	FRACTIE • SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H • K • SLIB) (D)	39,44	1400 - 2000 μ		0,000	> 1400 μ = 0,00 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE • SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,20 g(A-B)		1000 - 1400 μ		0,008	> 1000 μ = 0,02 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,4 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
KALK = 4,36 g(B-C)		710 - 1000 μ		0,014	> 710 μ = 0,04 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 9,8 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 0,58 g(C-D)		500 - 710 μ		0,027	> 500 μ = 0,07 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 1,3 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 88,5 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		0,085	> 355 μ = 0,22 %
D ₅₀ = 158 μ	D ₁₅ = 135 μ D ₈₅ = 192 μ	FRACTIE • SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		0,675	> 250 μ = 1,71 %
OPMERKINGEN:		FRACTIE • SCH SCHAAL			
De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		180 - 250 μ		8,944	> 180 μ = 22,70 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		125 - 180 μ		37,301	> 125 μ = 94,80 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		39,045	> 90 μ = 99,11 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		39,196	> 63 μ = 99,49 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		39,260	> 45 μ = 99,65 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		39,397	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat			get.	code: V8404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging			gec.		
district kust en zee - adviesdienst vliissingen			gez.		
bepaling korrelverdeling			akk.	A1	80.145

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 4		LAB. SERIE NR: 12	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER + GLAS GLAS	342,48 294,93	BORING NR: 47H15-8			
DROGE STOF (A)	47,55	DATUM: 28 AUG. 1984		MET. —	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING + DROGEN:		COÖRDINATEN: X-Y (AMERSF.) R,P (DECCA) ; A,B (TORAN)		UTM E 530297	UTM N 5694331
MONSTER + GLAS GLAS	342,15 294,93	DIEPTE VAN DE BORING: 1300 — 16,60 m —		N.A.P.	
DR. STOF - HUMUS (B)	47,22	DIEPTE VAN HET MONSTER: 16,26 — 16,36 m —		N.A.P.	
NA HCL - BEHANDELING + DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER + GLAS GLAS	335,67 294,93	WEGINGEN ZEEFFRACHTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H + KALK) (C)	40,74	FRACTIE + SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) + DROGEN:		> 2000 μ	0,084	GRIND > 2000 μ =	% D.S.
MONSTER + GLAS GLAS	333,34 294,93	FRACTIE + SCH SCHAAL		0,173	> 1400 μ = 0,45 %
DR. ST. - (H + K + SLIB) (D)	38,41	FRACTIE + SCH SCHAAL		0,325	> 1000 μ = 0,85 %
BEREKENING PERCENTAGES :		1000 - 1400 μ		0,758	> 710 μ = 1,98 %
HUMUS = 0,33 g(A-B)		FRACTIE + SCH SCHAAL		2,659	> 500 μ = 6,94 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,7 % D.S.		710 - 1000 μ		8,919	> 355 μ = 23,27 %
KALK = 6,48 g(B-C)		FRACTIE + SCH SCHAAL		19,880	> 250 μ = 51,88 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 13,6 % D.S.		355 - 500 μ		26,718	> 180 μ = 69,72 %
SLIB < 16 μ = 2,33 g(C-D)		FRACTIE + SCH SCHAAL		36,532	> 125 μ = 95,33 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 4,9 % D.S.		250 - 355 μ		37,158	> 90 μ = 96,97 %
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 80,8 % D.S. (grind)		FRACTIE + SCH SCHAAL		37,377	> 63 μ = 97,54 %
D ₅₀ = 255 μ D ₁₅ = 152 μ D ₈₅ = 410 μ		125 - 180 μ		37,533	> 45 μ = 97,94 %
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		FRACTIE + SCH SCHAAL		38,321	> 16 μ = 100 %
OPMERKINGEN:		90 - 125 μ			
De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ			
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ			
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ			
rijkswaterstaat			get.	code: V0404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging			gec.		
district kust en zee - adviesdienst vllssingen			gez.		
bepaling korrelverdeling			akk.	A1	80.145



Monster nr	Coördinaten monsterpunt -x,-y (Amersfoort); R,P (Decca) A,B (Toran) <i>U.T.M.</i>						Samenstelling monster in % droge stof			
	-x	x	-y	y	R	P	Zand (minerale delen > 16 μ)	Slib (minerale delen < 16 μ)	Kalk	Humus
1	1530	297	NS69	4321	13.00	13.10	55.1	19.8	22.5	1.7
2	"	"	"	"	13.75	13.85	48.4	0.8	50.3	0.5
3	"	"	"	"	14.35	14.45	80.5	1.3	7.8	0.4
4	"	"	"	"	16.26	16.36	80.8	4.9	13.6	0.7

● ——— ●
○ - - - - ○
△ - - - - △
x - - - - x

rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee - adviesdienst vliissingen

Wielingen
Boninghe 47 415-8
ad. 20-8-84

get. *G. J. B.*
gec.
gez.
akk.

bijl.

V 0404 G 23

schaal

nr.

rijkswaterstaat

 directie waterhuishouding en waterbeweging
 district kust en zee - adviesdienst vliissingen

 nr. boring adviesdienst 47H15-9
 ander nr.

in 1 bladen - blad 1

plaats : Wielingen
 soort boring : luchthamer-corer
 datum : 28 augustus 1984
 lab. onderzoek ja/nee xx foto's ja/nee x
 hoogte maaiveld/bodem 12,50-n.a.p.

nieuwe rechthoekige r.d. coördinaten x = 19.870
 y = 381.150
 u.t.m. coördinaten east = 531051 noot. = 5694978
 decca/toran : rood C11.13 groen H39.11

mon- sternr	diepten in m - maaiveld	diepten in m - n.a.p.	omschrijving
1	0,00-0,15	12,50-12,65	Zand, grijs/blond, matigfijn 135 μ , matig tot veel schelpgruis, matig veel schelpstukken, enkele gave schelpen, matig veel blauw/grijze kleibrokken, matig slibhoudend.
2	0,15-0,40	12,65-12,90	Zand, donkergrijs, matigfijn 152 μ , matig tot veel schelpgruis, veel blauw/grijze zandige kleibanden en brokken, matig tot sterk slibhoudend.
3	0,40-0,78	12,90-13,28	Klei, blauw/grijs, matig veel fijn schelpgruis, weinig tot matig veel dunne zandlaagjes.
4	0,78-1,20	13,28-13,70	Klei, blauw/grijs, weinig tot matig veel fijn schelpgruis, veel zandlagen en zandlaagjes.
5	1,20-2,00	13,70-14,50	Idem.
6	2,00-2,27	14,50-14,77	Zand, grijs, matigfijn 182 μ , weinig tot matig veel fijn schelpgruis, weinig kleine blauw/grijze kleibrokken, weinig slibhoudend.
7	2,27-2,96	14,77-15,46	Zand, grijs, matigfijn 182 μ , matig veel fijn schelpgruis, zeer veel blauw/grijze kleibanden en brokken (gelaagd) matig - plaatselijk sterk - slibhoudend.
8	2,96-3,13	15,46-15,63	Zand, grijs, matigfijn 187 μ , weinig tot matig veel fijn schelpgruis, weinig dunne grijze kleibandjes, weinig slibhoudend.
9	3,13-3,30	15,63-15,80	Zandige klei, grijs/lichtgroen/blauw, stug en hard, zeer veel schelpgruis.
			Opmerking:
			De μ -waarden van het zand zijn met behulp van een vergelijkingsmicroscoop geschat.

WIELINGEN

0

531051

47H15-9 MV 12 50- NAP

N

5694978

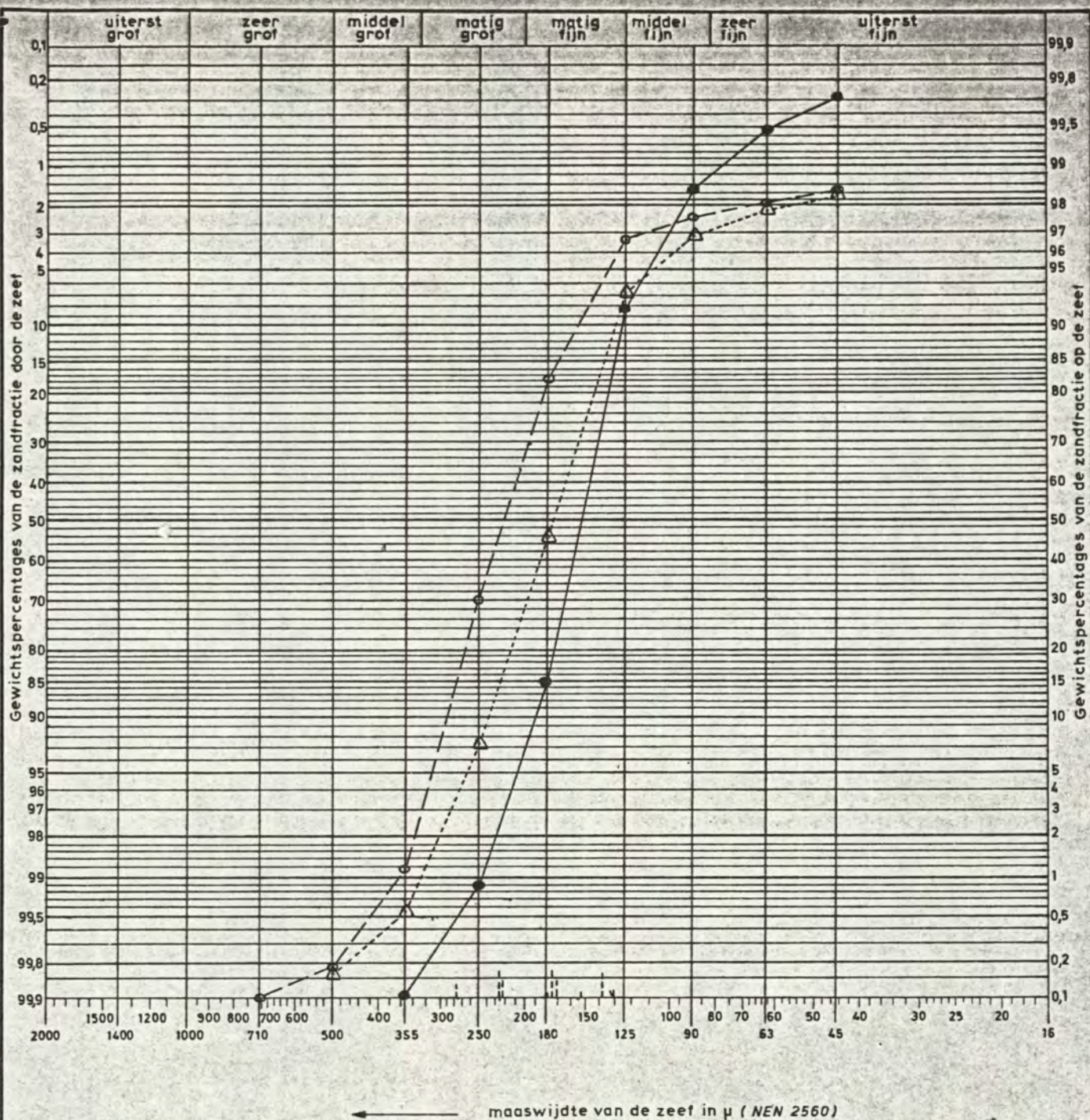


METERS T.O.V. M.V. R.W.S. ADVIESDIENST VLISSINGEN

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 1		LAB SERIE NR: 13	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER • GLAS GLAS	339,23 295,99	BORING NR: 47H15-9			
DROGE STOF (A)	43,24	DATUM: 20 AUG. 1984		MET. : —	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING • DROGEN:		COÖRDINATEN: -X, -Y (AMERSF.) B, R (DECCAT) ; A, B (TORANT)		UTM E 531051	UTM N 5694970
MONSTER • GLAS GLAS	338,97 295,99	DIEPTE VAN DE BORING: 12,50 — 15,80 m — N.A.P.			
DR. STOF - HUMUS (B)	42,98	DIEPTE VAN HET MONSTER: 12,50 — 12,60 m — N.A.P.			
NA HCL - BEHANDELING • DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER • GLAS GLAS	335,61 295,99	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H • KALK) (C)	39,62	FRACTIE • SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) • DROGEN:		> 2000 μ	0,000	GRIND > 2000 μ = 0,00 % D.S.	
MONSTER • GLAS GLAS	335,35 295,99	FRACTIE • SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H • K • SLIB) (D)	39,36	1400 - 2000 μ		0,000	> 1400 μ = %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE • SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,26 g(A-B)		1000 - 1400 μ		0,001	> 1000 μ = 0,00 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,6 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
KALK = 3,36 g(B-C)		710 - 1000 μ		0,002	> 710 μ = 0,01 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 7,8 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 0,26 g(C-D)		500 - 710 μ		0,009	> 500 μ = 0,02 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 0,6 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 91,0 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		0,042	> 355 μ = 0,11 %
D ₅₀ = 153 μ D ₁₅ = 136 μ D ₈₅ = 180 μ		FRACTIE • SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		0,356	> 250 μ = 0,90 %
OPMERKINGEN:		FRACTIE • SCH SCHAAL			
De hoogste cum. waarde		180 - 250 μ		5,856	> 180 μ = 14,87 %
Is gelijk aangeduid aan 100%		125 - 180 μ		36,126	> 125 μ = 91,74 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		38,786	> 90 μ = 98,49 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		39,180	> 63 μ = 99,49 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		39,265	> 45 μ = 99,71 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		39,380	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat			get.	code: V8404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging			gec.		
district kust en zee - adviesdienst vliissingen			gez.		
bepaling korrelverdeling			akk.	A1	80.145

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 2		LAB. SERIE NR: 14	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER + GLAS GLAS	351,75 305,11	BORING NR: 47H15-9			
DROGE STOF (A)	46,64	DATUM: 28 AUG. 1984		MET. —	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING + DROGEN:		COÖRDINATEN: -X, -Y (AMERSE) B, R (DECCA) ; A, B (TORANT)		UTM E 531051	UTM N 5694970
MONSTER + GLAS GLAS	351,44 305,11	DIEPTE VAN DE BORING: 12,50 — 15,80 m — N.A.P.			
DR. STOF - HUMUS (B)	46,33	DIEPTE VAN HET MONSTER: 14,55 — 14,65 m — N.A.P.			
NA HCL - BEHANDELING + DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER + GLAS GLAS	347,46 305,11	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H + KALK) (C)	42,35	FRACTIE + SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) + DROGEN:		> 2000 μ	0,027	GRIND > 2000 μ = 0,06 % D.S.	
MONSTER + GLAS GLAS	346,15 305,11	FRACTIE + SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H + K + SLIB) (D)	41,04	1400 - 2000 μ		0,006	> 1400 μ = 0,02 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE + SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,31 g (A-B)		1000 - 1400 μ		0,026	> 1000 μ = 0,06 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,7 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
KALK = 3,98 g (B-C)		710 - 1000 μ		0,042	> 710 μ = 0,10 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 8,5 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 1,31 g (C-D)		500 - 710 μ		0,072	> 500 μ = 0,18 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 2,8 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 88,0 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		0,476	> 355 μ = 1,16 %
D ₅₀ = 223 μ D ₁₅ = 170 μ D ₈₅ = 277 μ		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		12,290	> 250 μ = 30,00 %
OPMERKINGEN: De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		180 - 250 μ		33,710	> 180 μ = 82,30 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		125 - 180 μ		39,615	> 125 μ = 96,71 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		39,982	> 90 μ = 97,61 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		40,178	> 63 μ = 98,09 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		40,331	> 45 μ = 98,46 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		40,962	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat		get. <i>[Handwritten Signature]</i>		code: V8404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.			
district kust en zee - adviesdienst vllssingen		gez.			
bepaling korrelverdeling		akk.		A1	80.145

WEGINGEN (GRAMMEN):		MONSTER NR: 3		LAB. SERIE NR: 15	
NA DROGEN (105°C):		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER • GLAS GLAS	341,80 298,30	BORING NR: 47H15-9			
DROGE STOF (A)	43,50	DATUM: 28 AUG. 1984		MET.:	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING • DROGEN:		COÖRDINATEN: -X-Y(LAMERSF.) R,P-(DECCA) ; A,B-(TORANT)		UTM E 531051	UTM N 5694970
MONSTER • GLAS GLAS	341,53 298,30	DIEPTE VAN DE BORING: 12,50 - 15,80 m -		N.A.P.	
DR. STOF - HUMUS(B)	43,23	DIEPTE VAN HET MONSTER: 15,50 - 15,60 m -		N.A.P.	
NA HCL - BEHANDELING • DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 µ (grind)			
MONSTER • GLAS GLAS	337,65 298,30	WEGINGEN ZEEFFRACITIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H • KALK)(C)	39,35	FRACTIE • SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 µ) • DROGEN:		> 2000 µ	0,000	GRIND > 2000 µ = 0,00 % D.S.	
MONSTER • GLAS GLAS	335,93 298,30	FRACTIE • SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H • K • SLIB)(D)	37,63	1400 - 2000 µ		0,001	> 1400 µ = 0,00 %
BEREKENING PERCENTAGES:		FRACTIE • SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,27 g(A-B)		1000 - 1400 µ		0,009	> 1000 µ = 0,02 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,6 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
KALK = 3,88 g(B-C)		710 - 1000 µ		0,026	> 710 µ = 0,07 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 8,9 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
SLIB < 16 µ = 1,72 g(C-D)		500 - 710 µ		0,065	> 500 µ = 0,17 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 4,0 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
ZAND > 16 µ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 86,5 % D.S. (grind)		355 - 500 µ		0,208	> 355 µ = 0,55 %
D ₅₀ = 175 µ	D ₁₅ = 132 µ D ₈₅ = 226 µ	FRACTIE • SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = µ		250 - 355 µ		2,758	> 250 µ = 7,31 %
OPMERKINGEN: De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		180 - 250 µ		17,334	> 180 µ = 45,96 %
		125 - 180 µ		35,135	> 125 µ = 93,15 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		90 - 125 µ		36,542	> 90 µ = 96,88 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		63 - 90 µ		36,902	> 63 µ = 97,84 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		45 - 63 µ		37,092	> 45 µ = 98,34 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		16 - 45 µ		37,718	> 16 µ = 100 %
rijkswaterstaat		get. GBA		code: V8404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.			
district kust en zee - adviesdienst vllissingen		gez.			
bepaling korrelverdeling		akk.		A1	80.145



Monster nr	Coördinaten monsterpunt -x,-y (Amersfoort); R,P (Decca) A,B (Toran) <i>L.T.M.</i>						Samenstelling monster in % droge stof			
	X	R	A	-Y	P	B	Zand (minerale delen > 16 μ)	Slib (minerale delen < 16 μ)	Kalk	Humus
1	E 531051			N 5694978			91.0	0.6	7.0	0.6
2	"			"			88.0	2.8	8.5	0.7
3	"			"			86.5	4.0	8.9	0.6

● ——— ●
○ ——— ○
△ ——— △
x ——— x

rijkswaterstaat
directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee - adviesdienst vliissingen

get. *GDV* bijl.
gec. *V8404 G23*
gez. schaal
akk. nr.

Wielinger
Boring no 47 H15-9
dd. 28-2-'84

rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee - adviesdienst vliissingen			nr. boring adviesdienst 47H15-10 ander nr.
			in 1 bladen - blad 1
plaats : Wielingen soort boring : luchthamer-corer datum : 28 augustus 1984 lab. onderzoek ja/nee ^x foto's ja/nee ^x hoogte maaiveld/bodem 12,30 -n.a.p.			nieuwe rechthoekige r.d. coördinaten x = 19.904 y = 380.738 u.t.m. coördinaten east = 531098 north = 5694568 decca/toran : rood C10.83 groen H39.38
mon- sternr	diepten in m - maaiveld	diepten in m - n.a.p.	omschrijving
1	0,00-0,13	12,30-12,43	<u>Zand</u> , grijs/blond, matigfijn 182 μ , veel schelpgruis, matig veel schelpstukken, enkele gave schelpen, een enkel blauw/grijs kleibrokje, matig slibhoudend.
2	0,13-0,34	12,43-12,64	<u>Klei</u> , blauw/grijs, sterk zandig, matig veel schelpgruis, enkele schelpstukken, enkele zandlaagjes.
3	0,34-0,70	12,64-13,00	<u>Zand</u> , grijs, matigfijn 135 μ , weinig tot matig veel fijn schelpgruis, aan de top en basis matig veel blauw/grijze kleibanden en bandjes, weinig - plaatselijk weinig tot matig - slibhoudend.
4	0,70-1,41	13,00-13,71	<u>Zand</u> , grijs, matigfijn 152 μ , weinig tot matig veel fijn schelpgruis, zeer veel blauw/grijze kleibanden en brokken (gelaagd) weinig - plaatselijk matig - slibhoudend.
5	1,41-1,57	13,71-13,87	<u>Zand</u> , grijs, matigfijn 177 μ , weinig fijn schelpgruis, enkele kleine blauw/grijze zandige kleibrokjes, weinig slibhoudend.
6	1,57-2,05	13,87-14,35	<u>Zand</u> , grijs, matigfijn 152 μ , weinig fijn schelpgruis, matig veel blauw/grijze kleibanden en brokken, weinig - plaatselijk weinig tot matig slibhoudend.
7	2,05-2,24	14,35-14,54	<u>Zand</u> , grijs, matigfijn 152 μ , weinig fijn schelpgruis, zeer weinig slibhoudend.
8	2,24-2,90	14,54-15,20	<u>Zand</u> , grijs, matigfijn 177 μ , weinig fijn schelpgruis, weinig tot matig veel blauw/grijze kleibanden en brokken, weinig slibhoudend.
9	2,90-3,22	15,20-15,52	<u>Klei</u> , blauw/grijs, zandig, weinig tot matig veel fijn schelpgruis, weinig tot matig veel zandlagen en zandlaagjes.
10	3,22-3,80	15,52-16,10	<u>Zand</u> , grijs, middelfijn 107 μ , matig veel fijn schelpgruis, veel tot zeer veel blauw/grijze kleilagen en laagjes, (gelaagd) weinig - plaatselijk weinig tot matig - slibhoudend.
11	3,80-4,17	16,10-16,47	<u>Klei</u> , blauw/grijs, matig veel fijn schelpgruis, weinig zandlagen en zandlaagjes.
12	4,17-4,25	16,47-16,55	<u>Zand</u> , grijs, matigfijn 182 μ , zeer weinig fijn schelpgruis, enkele schelpstukken, weinig slibhoudend.
13	4,25-4,37	16,55-16,67	<u>Klei</u> , blauw/grijs, matig veel fijn schelpgruis, weinig tot matig zandig.
14	4,37-4,57	16,67-16,87	<u>Zand</u> , grijs, matigfijn 152 μ , matig veel schelpgruis, enkele schelpstukken, weinig - plaatselijk matig veel blauw/grijze kleibandjes, weinig tot matig slibhoudend.
15	4,57-4,60	16,87-16,90	<u>Zand</u> , groen, zeer fijn 70 μ , hard, kalkvrij.
			Opmerking:
			De μ -waarden van het zand zijn met behulp van een vergelijkingsmicroscop geschat.

WIELINGEN

0

531098

47H15-10 MV 12 30- NAP

N

5694568



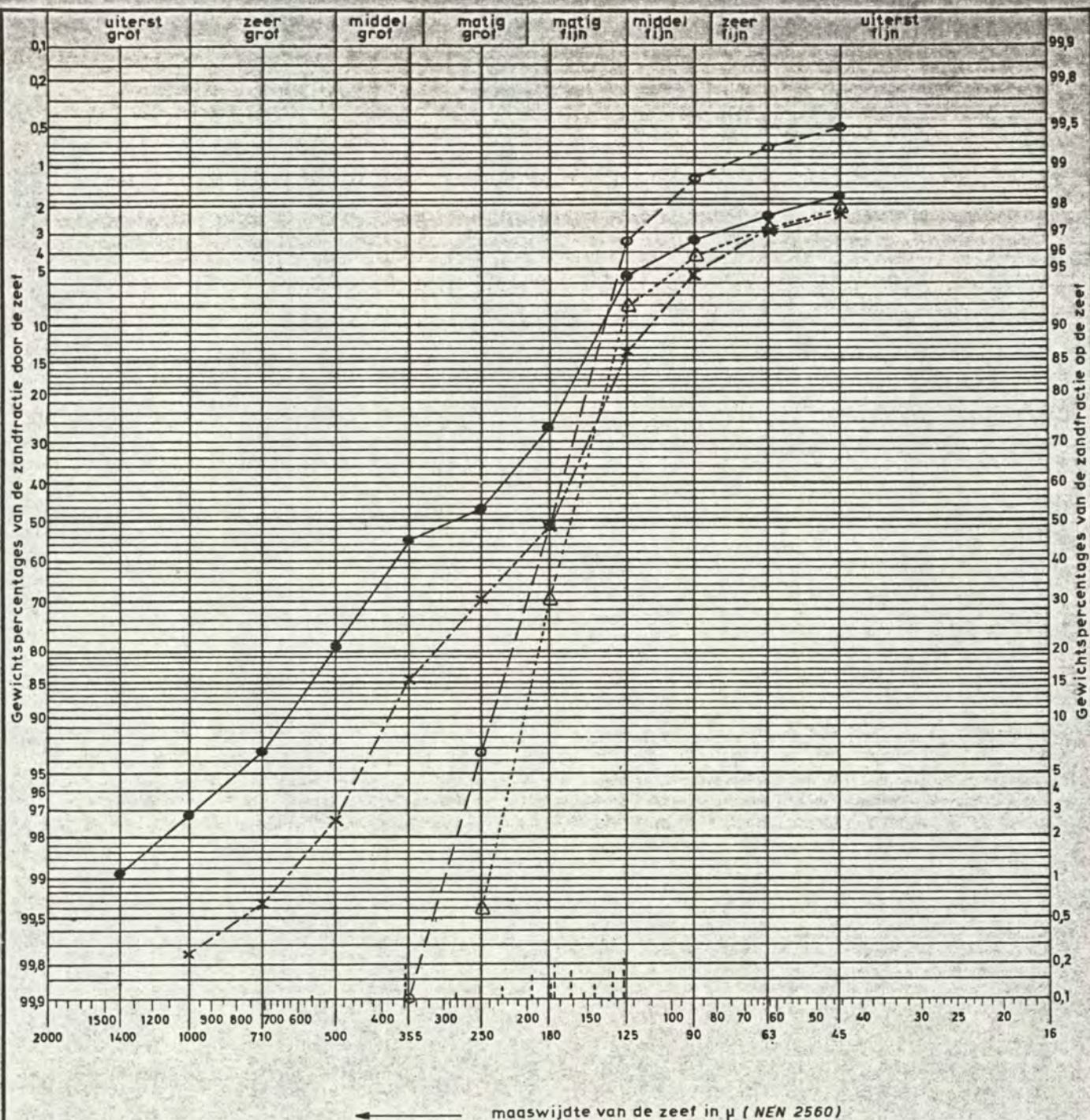
METERS T.O.V. M.V. R.W.S. ADVIESDIENST VLISSINGEN

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 1		LAB. SERIE NR: 16	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER + GLAS GLAS	345,79 301,21	BORING NR: 47H15-10			
DROGE STOF (A)	44,58	DATUM: 28 AUG. 1984		MET. —	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING + DROGEN:		COÖRDINATEN: X, Y (AMERSF.) R.P. (DECCA) A.B. (TORANT)		UTM E 531098	UTM N 5694568
MONSTER + GLAS GLAS	345,55 301,21	DIEPTE VAN DE BORING: 12,30 — 16,90 m —		N.A.P.	
DR. STOF - HUMUS (B)	44,34	DIEPTE VAN HET MONSTER: 12,30 — 12,40 m —		N.A.P.	
NA HCL - BEHANDELING + DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER + GLAS GLAS	329,50 301,21	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H + KALK) (C)	28,29	FRACTIE + SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) + DROGEN:		> 2000 μ	0,416	GRIND > 2000 μ = 0,93 % D.S.	
MONSTER + GLAS GLAS	328,75 301,21	FRACTIE + SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H + K + SLIB) (D)	27,54	1400 - 2000 μ		0,298	> 1400 μ = 1,10 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE + SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,24 g(A-B)		1000 - 1400 μ		0,766	> 1000 μ = 2,81 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,5 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
KALK = 16,05 g(B-C)		710 - 1000 μ		1,855	> 710 μ = 6,81 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 36,0 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 0,75 g(C-D)		500 - 710 μ		5,665	> 500 μ = 20,80 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 1,7 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 61,8 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		12,310	> 355 μ = 45,19 %
D ₅₀ = 280 μ D ₁₅ = 153 μ D ₈₅ = 560 μ		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		14,648	> 250 μ = 53,77 %
OPMERKINGEN: De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		180 - 250 μ		19,845	> 180 μ = 72,85 %
		125 - 180 μ		25,751	> 125 μ = 94,53 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		26,337	> 90 μ = 96,68 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		26,602	> 63 μ = 97,65 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		26,780	> 45 μ = 98,31 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		27,241	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat			get.	code: V8404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging			gec.		
district kust en zee - adviesdienst vliissingen			gez.		
bepaling korrelverdeling			akk.	A1	80.145

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 2		LAB. SERIE NR: 17	
NA DROGEN (105° C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER • GLAS GLAS	350,33 304,67	BORING NR: 47H15-10			
DROGE STOF (A)	45,66	DATUM: 28 AUG. 1984		MET. —	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING • DROGEN:		COÖRDINATEN: X, Y (AMERSF.) R, P (DECCAT) ; A, B (TORAN)		UTM E 531098	UTM N 5694568
MONSTER • GLAS GLAS	350,12 304,67	DIEPTE VAN DE BORING: 12,30 — 16,90 m — N.A.P.			
DR. STOF - HUMUS (B)	45,45	DIEPTE VAN HET MONSTER: 13,75 — 13,85 m — N.A.P.			
NA HCL - BEHANDELING • DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER • GLAS GLAS	347,14 304,67	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H • KALK) (C)	42,47	FRACTIE • SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) • DROGEN:		> 2000 μ	0,000	GRIND > 2000 μ = 0,00 % D.S.	
MONSTER • GLAS GLAS	346,69 304,67	FRACTIE • SCH SCHAAL		0,000	> 1400 μ = 0,00 %
DR. ST. - (H • K • SLIB) (D)	42,02	FRACTIE • SCH SCHAAL			
BEREKENING PERCENTAGES :		1000 - 1400 μ		0,001	> 1000 μ = 0,00 %
HUMUS = 0,21 g(A-B)		FRACTIE • SCH SCHAAL			
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,5 % D.S.		710 - 1000 μ		0,002	> 710 μ = 0,01 %
KALK = 2,98 g(B-C)		FRACTIE • SCH SCHAAL			
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 6,5 % D.S.		500 - 710 μ		0,009	> 500 μ = 0,02 %
SLIB < 16 μ = 0,45 g(C-D)		FRACTIE • SCH SCHAAL			
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 1,0 % D.S.		355 - 500 μ		0,040	> 355 μ = 0,10 %
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 92,0 % D.S. (grind)		FRACTIE • SCH SCHAAL			
D ₅₀ = 178 μ	D ₁₅ = 145 μ D ₈₅ = 225 μ	250 - 355 μ		2,816	> 250 μ = 6,71 %
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		FRACTIE • SCH SCHAAL			
OPMERKINGEN:		180 - 250 μ		20,310	> 180 μ = 48,40 %
De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		125 - 180 μ		40,538	> 125 μ = 96,60 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		41,420	> 90 μ = 98,70 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		41,646	> 63 μ = 99,24 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		41,752	> 45 μ = 99,49 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		41,965	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat			get.	code: V8404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging			gec.		
district kust en zee - adviesdienst vliissingen			gez.		
bepaling korrelverdeling			akk.	A1	80.145

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 3		LAB. SERIE NR: 18	
NA DROGEN (105° C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER • GLAS GLAS	388,59 345,46	BORING NR: 47 H15-10			
DROGE STOF (A)	43,13	DATUM: 28 AUG. 1984		MET. : —	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING • DROGEN:		COÖRDINATEN: X, Y (AMERSF.) R, P (DECCAT) ; A, B (TORAN)		UTM E 531090	UTM N 5694568
MONSTER • GLAS GLAS	389,26 345,46	DIEPTE VAN DE BORING: 12,30 — 16,90 m —		N.A.P.	
DR STOF - HUMUS (B)	42,80	DIEPTE VAN HET MONSTER: 15,05 — 15,15 m —		N.A.P.	
NA HCL - BEHANDELING • DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER • GLAS GLAS	384,11 345,46	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H • KALK) (C)	38,65	FRACTIE • SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) • DROGEN:		> 2000 μ	0,000	GRIND > 2000 μ = 0,00 % D.S.	
MONSTER • GLAS GLAS	382,23 345,46	FRACTIE • SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H • K • SLIB) (D)	36,77	1400 - 2000 μ		0,000	> 1400 μ = 0,00 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE • SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,33 g(A-B)		1000 - 1400 μ		0,002	> 1000 μ = 0,01 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,8 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
KALK = 4,15 g(B-C)		710 - 1000 μ		0,005	> 710 μ = 0,01 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 9,6 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 1,88 g(C-D)		500 - 710 μ		0,012	> 500 μ = 0,03 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 4,4 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 85,3 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		0,022	> 355 μ = 0,06 %
D ₅₀ = 162 μ	D ₁₅ = 133 μ D ₈₅ = 195 μ	FRACTIE • SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		0,214	> 250 μ = 0,58 %
OPMERKINGEN: De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		180 - 250 μ		11,073	> 180 μ = 30,14 %
		125 - 180 μ		33,788	> 125 μ = 91,96 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		35,180	> 90 μ = 95,75 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		35,667	> 63 μ = 97,07 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		35,969	> 45 μ = 97,89 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		36,743	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat			get.	code: V8404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging			gec.		
district kust en zee - adviesdienst vliissingen			gez.		
bepaling korrelverdeling			akk.	A1	80.145

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 4		LAB. SERIE NR: 19	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER • GLAS GLAS	369,34 318,04	BORING NR: 47H15-10			
DROGE STOF (A)	51,30	DATUM: 28 AUG. 1984		MET. : —	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING • DROGEN:		COÖRDINATEN: -X-Y (AMERSF) R.P. (DECCA) ; A.B. (TORAN)		UTM E 531098	UTM N 5694568
MONSTER • GLAS GLAS	368,97 318,04	DIEPTE VAN DE BORING: 12,30 — 16,90 m —		N.A.P.	
DR. STOF - HUMUS (B)	50,93	DIEPTE VAN HET MONSTER: 16,77 — 16,87 m —		N.A.P.	
NA HCL - BEHANDELING • DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER • GLAS GLAS	362,52 318,04	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H • KALK) (C)	44,48	FRACTIE • SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) • DROGEN:		> 2000 μ	0,000	GRIND > 2000 μ = 0,00 % D.S.	
MONSTER • GLAS GLAS	359,42 318,04	FRACTIE • SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H • K • SLIB) (D)	41,43	1400 - 2000 μ		0,056	> 1400 μ = 0,14 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE • SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,37 g(A-B)		1000 - 1400 μ		0,103	> 1000 μ = 0,26 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,7 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
KALK = 6,45 g(B-C)		710 - 1000 μ		0,256	> 710 μ = 0,64 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 12,6 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 3,06 g(C-D)		500 - 710 μ		1,068	> 500 μ = 2,66 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 5,9 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 80,8 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		6,224	> 355 μ = 15,47 %
D ₅₀ = 175 μ D ₁₅ = 126 μ D ₈₅ = 360 μ		FRACTIE • SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		12,284	> 250 μ = 30,54 %
OPMERKINGEN:		FRACTIE • SCH SCHAAL			
De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		180 - 250 μ		19,383	> 180 μ = 48,18 %
		125 - 180 μ		34,792	> 125 μ = 86,49 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		38,106	> 90 μ = 94,73 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		39,041	> 63 μ = 97,05 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		39,336	> 45 μ = 97,78 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		40,228	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat			get.	code: V8404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging			gec.		
district kust en zee - adviesdienst vlossingen			gez.		
bepaling korrelverdeling			akk.	A1	80.145



Monster nr	Coördinaten monsterpunt -x,-y (Amersfoort); R,P (Decca) A,B (Toran) <i>LL.T.M.</i>						Samenstelling monster in % droge stof			
	-x	B	A	-y	P	B	Zand (minerale delen >16 μ)	Slib (minerale delen <16 μ)	Kalk	Humus
1	E 531090			N 5694568			61.0	1.7	36.0	0.5
2	"			"			92.0	1.0	6.5	0.5
3	"			"			85.3	4.4	9.6	0.8
4	"			"			80.8	5.9	12.6	0.7

rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee - adviesdienst vliissingen

Wielingen
Bornigro 47 H15-10
ad. 28-8-84

get. *GBV*

gec.

gez.

akk.

bijl.

V8404 G23

schaal

nr.

rijkswaterstaat

 directie waterhuishouding en waterbeweging
 district kust en zee - adviesdienst vliissingen

 nr. boring adviesdienst 48C6-8
 ander nr.

in 1 bladen - blad 1

plaats : Wielingen
 soort boring : luchthamer-corer
 datum : 30 augustus 1984
 lab. onderzoek ja/nee foto's ja/nee
 hoogte maaiveld/bodem 17,40 -n.a.p.

nieuwe rechthoekige r.d. coördinaten x = 21.908
 y = 383-922
 u.t.m. coördinaten east = 532996 nort = 5697814
 decca/foran : rood C12.16 groen H36.84

mon- sternr	diepten in m - maaiveld	diepten in m - n.a.p.	omschrijving
1	0,00-0,27	17,40-17,67	<u>Klei</u> , blauw/grijs, zeer veel fijn schelpgruis, zeer veel zandlaagjes en nestjes (gelaagd).
2	0,27-1,19	17,67-18,59	<u>Zand</u> , grijs, matigfijn 150 μ , matig tot veel fijn schelpgruis, zeer veel blauw/grijze kleilagen en brokken, weinig plaatselijk matig - slibhoudend.
3	1,19-2,00	18,59-19,40	<u>Klei</u> , blauw/grijs, zandig, matig veel zandlaagjes en nestjes.
4	2,00-2,25	19,40-19,65	<u>Leeg</u> .
5	2,25-2,47	19,65-19,87	<u>Klei</u> , blauw/grijs, zandig, matig veel fijn schelpgruis, enkele schelpstukken, matig veel zandnestjes.
6	2,47-3,28	19,87-20,68	<u>Zand</u> , grijs, matigfijn 187 μ , weinig tot matig veel schelpgruis, weinig - plaatselijk matig veel schelpstukken, enkele gave schelpen, matig - plaatselijk veel blauw/grijze kleibanden en brokken, weinig tot matig slibhoudend.
7	3,28-4,28	20,68-21,68	<u>Zand</u> , grijs, matigfijn 177 μ , weinig schelpgruis, weinig schelpstukken, weinig blauw/grijze kleibrokjes en bandjes, weinig slibhoudend.
8	4,28-4,39	21,68-21,79	<u>Zand</u> , grijs, matigfijn 147 μ , veel schelpgruis, matig veel schelpstukken, enkele gave schelpen, weinig grindjes, matig tot veel blauw/grijze kleibandjes en brokjes, weinig tot matig slibhoudend.
9	4,39-4,42	21,79-21,82	<u>Veen</u> , zwart/bruin, kalkvrij.
			Opmerking:
			De μ -waarden van het zand zijn met behulp van een vergelijkingsmicroscopie geschat.

WIELINGEN

0

532996

48C6-8

MV17 40- NAP

N

5697814



METERS T.O.V. M.V.

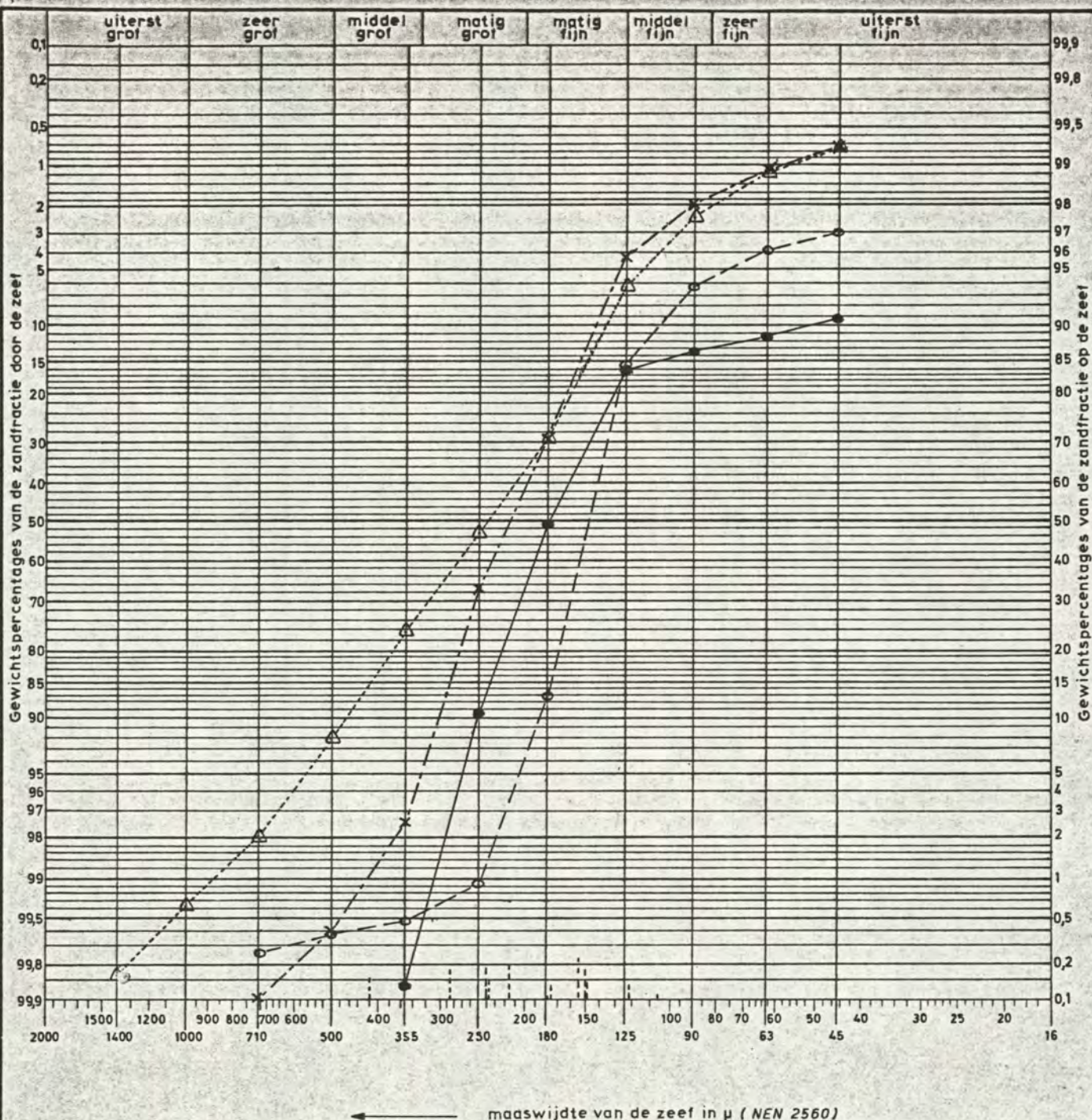
R.W.S. ADVIESDIENST VLISSINGEN

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 1		LAB. SERIE NR: 20	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER + GLAS GLAS	358,68 313,27	BORING NR: 48C6-8			
DROGE STOF (A)	45,41	DATUM: 30 AUG. 1984		M.E.T. : ———	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING + DROGEN:		COÖRDINATEN: X, Y (AMERSF) B, R (DECCA) ; A, B (TORAN)		UTM E 532996	UTM N 5697014
MONSTER + GLAS GLAS	357,80 313,27	DIEPTE VAN DE BORING: 17,40 — 21,02 m — N.A.P.			
DR. STOF - HUMUS (B)	44,53	DIEPTE VAN HET MONSTER: 17,40 — 17,50 m — N.A.P.			
NA HCL - BEHANDELING + DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER + GLAS GLAS	351,12 313,27	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H + KALK) (C)	37,85	FRACTIE + SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) + DROGEN:		> 2000 μ	0,000	GRIND > 2000 μ = 0,00 % D.S.	
MONSTER + GLAS GLAS	343,17 313,27	FRACTIE + SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H + K + SLIB) (D)	29,90	1400 - 2000 μ		0,000	> 1400 μ = 0,00 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE + SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,88 g (A-B)		1000 - 1400 μ		0,002	> 1000 μ = 0,01 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 1,9 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
KALK = 6,8 g (B-C)		710 - 1000 μ		0,006	> 710 μ = 0,02 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 14,7 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 7,95 g (C-D)		500 - 710 μ		0,012	> 500 μ = 0,04 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 17,5 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 65,8 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		0,038	> 355 μ = 0,13 %
D ₅₀ = 180 μ	D ₁₅ = 106 μ D ₈₅ = 232 μ	FRACTIE + SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		3,111	> 250 μ = 10,50 %
OPMERKINGEN:		FRACTIE + SCH SCHAAL			
De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		180 - 250 μ		14,567	> 180 μ = 49,14 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		125 - 180 μ		24,834	> 125 μ = 83,78 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		25,658	> 90 μ = 86,56 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		26,287	> 63 μ = 88,68 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		26,939	> 45 μ = 90,88 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		29,642	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat			get.	code: V8404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging			gec.		
district kust en zee - adviesdienst vliissingen			gez.		
bepaling korrelverdeling			akk.	A1	80.145

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 2		LAB. SERIE NR: 21	
NA DROGEN (105° C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER + GLAS GLAS	339,72 297,34	BORING NR: 40C6-8			
DROGE STOF (A)	42,38	DATUM: 30 AUG. 1984		MET. : —	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING + DROGEN:		COÖRDINATEN: X, Y (AMERSF.) B, R (DECCAT) A, B (TORAN)		UTM E 532996	UTM N 5697814
MONSTER + GLAS GLAS	339,35 297,34	DIEPTE VAN DE BORING: 17,40 — 21,82 m — N.A.P.			
DR. STOF - HUMUS (B)	42,01	DIEPTE VAN HET MONSTER: 10,55 — 10,65 m — N.A.P.			
NA HCL - BEHANDELING + DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER + GLAS GLAS	334,75 297,34	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H + KALK) (C)	37,41	FRACTIE + SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) + DROGEN:		> 2000 μ	0,000	GRIND > 2000 μ = 0,00 % D.S.	
MONSTER + GLAS GLAS	332,43 297,34	FRACTIE + SCH SCHAAL		0,005	> 1400 μ = 0,02 %
DR. ST. - (H + K + SLIB) (D)	35,09	1400 - 2000 μ			
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE + SCH SCHAAL		0,029	> 1000 μ = 0,09 %
HUMUS = 0,37 g (A-B)		1000 - 1400 μ			
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,9 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL		0,089	> 710 μ = 0,26 %
KALK = 4,60 g (B-C)		710 - 1000 μ			
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 10,9 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL		0,130	> 500 μ = 0,38 %
SLIB < 16 μ = 2,32 g (C-D)		500 - 710 μ			
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 5,5 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL		0,163	> 355 μ = 0,48 %
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 82,8 % D.S. (grind)		355 - 500 μ			
D ₅₀ = 148 μ	D ₁₅ = 122 μ D ₈₅ = 176 μ	FRACTIE + SCH SCHAAL		0,318	> 250 μ = 0,93 %
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ			
OPMERKINGEN:		FRACTIE + SCH SCHAAL		4,394	> 180 μ = 12,84 %
De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		180 - 250 μ			
		FRACTIE + SCH SCHAAL		28,965	> 125 μ = 84,65 %
		125 - 180 μ			
		FRACTIE + SCH SCHAAL		32,077	> 90 μ = 93,75 %
		90 - 125 μ			
		FRACTIE + SCH SCHAAL		32,871	> 63 μ = 96,07 %
		63 - 90 μ			
		FRACTIE + SCH SCHAAL		33,188	> 45 μ = 96,99 %
		45 - 63 μ			
		FRACTIE + SCH SCHAAL		34,217	> 16 μ = 100 %
		16 - 45 μ			
rijkswaterstaat		get. <i>[Handwritten Signature]</i>		code: V8404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.			
district kust en zee - adviesdienst vliссingen		gez.			
bepaling korrelverdeling		akk.		A1	80.145

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 3		LAB. SERIE NR: 22	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER + GLAS GLAS	348,88 305,93	BORING NR: 48C6-8			
DROGE STOF (A)	42,95	DATUM: 30 AUG. 1984		M.E.T.: —	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING + DROGEN:		COÖRDINATEN: X-Y (AMERSF.) R,R (DECCA) , A,B (TORAN)		UTM E UTM N	
MONSTER + GLAS GLAS	348,67 305,93	DIEPTE VAN DE BORING: 17,40 — 21,02 m — N.A.P.			
DR. STOF - HUMUS (B)	42,74	DIEPTE VAN HET MONSTER: 20,00 — 20,90 m — N.A.P.			
NA HCL - BEHANDELING + DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER + GLAS GLAS	343,56 305,93	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H + KALK) (C)	37,63	FRACTIE + SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) + DROGEN:		> 2000 μ		0,08g	GRIND > 2000 μ = 0,21 % D.S.
MONSTER + GLAS GLAS	342,88 305,93	FRACTIE + SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H + K + SLIB) (D)	36,96	1400 - 2000 μ		0,061	> 1400 μ = 0,17 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE + SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,21 g (A-B)		1000 - 1400 μ		0,227	> 1000 μ = 0,62 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,5 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
KALK = 5,11 g (B-C)		710 - 1000 μ		0,737	> 710 μ = 2,02 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 11,9 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 0,68 g (C-D)		500 - 710 μ		2,892	> 500 μ = 7,92 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 1,6 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 86,0 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		8,572	> 355 μ = 23,46 %
D ₅₀ = 240 μ	D ₁₅ = 150 μ D ₈₅ = 420 μ	FRACTIE + SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		17,066	> 250 μ = 46,71 %
OPMERKINGEN:		FRACTIE + SCH SCHAAL			
De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		180 - 250 μ		25,82g	> 180 μ = 70,69 %
		125 - 180 μ		34,247	> 125 μ = 93,73 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		35,644	> 90 μ = 97,56 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		36,108	> 63 μ = 98,83 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		36,256	> 45 μ = 99,23 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		36,537	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat		get. <i>[Signature]</i>		code: V8404G23	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.			
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez.			
bepaling korrelverdeling		akk.		A1	80.145

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 4		LAB. SERIE NR: 23	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER + GLAS GLAS	363,33 317,78	BORING NR: 40C6-8			
DROGE STOF (A)	45,55	DATUM: 30 AUG. 1984		MET.: —	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING + DROGEN:		COÖRDINATEN: X-Y (AMERSE) B.P. (DECCA); A.B. (TORAN)		UTM E 532996	UTM N 5697814
MONSTER + GLAS GLAS	363,08 317,78	DIEPTE VAN DE BORING: 17,40 — 21,82 m —		N.A.P.	
DR. STOF - HUMUS (B)	45,30	DIEPTE VAN HET MONSTER: 21,55 — 21,65 m —		N.A.P.	
NA HCL - BEHANDELING + DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER + GLAS GLAS	360,66 317,78	WEGINGEN ZEEFFRACHTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H + KALK) (C)	42,88	FRACTIE + SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) + DROGEN:		> 2000 μ	0,000	GRIND > 2000 μ = 0,00 % D.S.	
MONSTER + GLAS GLAS	359,89 317,78	FRACTIE + SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H + K + SLIB) (D)	42,11	1400 - 2000 μ		0,006	> 1400 μ = 0,01 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE + SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,25 g (A-B)		1000 - 1400 μ		0,016	> 1000 μ = 0,04 %
$= \frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,5 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
KALK = 2,42 g (B-C)		710 - 1000 μ		0,047	> 710 μ = 0,11 %
$= \frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 5,3 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 0,77 g (C-D)		500 - 710 μ		0,174	> 500 μ = 0,40 %
$= \frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 1,7 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 92,4 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		1,143	> 355 μ = 2,65 %
D ₅₀ = 215 μ	D ₁₅ = 155 μ D ₈₅ = 285 μ	FRACTIE + SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		14,320	> 250 μ = 33,16 %
OPMERKINGEN:		FRACTIE + SCH SCHAAL			
De hoogste cum. waarde is gelijk oesteld aan 100%		180 - 250 μ		30,593	> 180 μ = 70,84 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		125 - 180 μ		41,339	> 125 μ = 95,73 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		42,321	> 90 μ = 98,00 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		42,706	> 63 μ = 98,89 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		42,861	> 45 μ = 99,75 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		43,184	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat			get.	code: V0404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging			gec.		
district kust en zee - adviesdienst vliissingen			gez.		
bepaling korrelverdeling			akk.	A1	80.145



Monster nr	Coördinaten monsterpunt -x,-y (Amersfoort); R,P (Decca) A,B (Toran) <i>W.T.M.</i>						Samenstelling monster in % droge stof			
	X	R	X	-X	P	B	Diepte in m - N.A.P.	Zand (minerale delen > 16 μ)	Slib (minerale delen < 16 μ)	Kalk Humus
1	E 532	996	N 569	7814	17.40	17.50	65.8	17.5	14.7	1.9
2	"	"	"	"	18.55	18.65	82.8	5.5	10.9	0.9
3	"	"	"	"	20.80	20.90	86.0	1.6	11.9	0.5
4	"	"	"	"	21.55	21.65	92.4	1.7	5.3	0.5

rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee - adviesdienst vliissingen

Wieringen
Boringen 48 C 6 - 8
ad. 30-8-'84

get. *gbl*

gec.

gez.

akk.

bijl.

V 84 04 G 23

schaal

nr.

rijkswaterstaatdirectie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee - adviesdienst vliissingennr. boring adviesdienst 48C7-7
ander nr.

in 1 bladen - blad 1

plaats : Wielingen

soort boring : luchthamer-corer

datum : 30 augustus 1984

lab. onderzoek ja/nee foto's ja/nee

hoogte maaiveld/bodem 15,00 -n.a.p.

nieuwe rechthoekige r.d. coördinaten x = 22.989

y = 384.510

u.t.m. coördinaten east = 534057 north = 5698437

decca/loran: rood C12.09 groen H36.19

mon- sternr	diepten in m - maaiveld	diepten in m - n.a.p.	omschrijving
1	0,00-1,00	15,00-16,00	Zand, grijs, matigfijn 152 μ , weinig fijn schelpgruis, enkele schelpstukken, enkele blauw/grijze kleibrokjes en kleibandjes.
2	1,00-1,89	16,00-16,89	Idem 152 μ .
3	1,89-2,50	16,89-17,50	Zand, grijs, matigfijn 127 μ , matig veel fijn schelpgruis, veel blauw/grijze kleibanden en brokken (gelaagd) matig - plaatselijk matig tot sterk slibhoudend.
4	2,50-3,16	17,50-18,16	Idem 100 μ (middelfijn).
5	3,16-3,25	18,16-18,25	Zand, grijs, middelfijn 97 μ , weinig tot matig veel fijn schelpgruis, weinig slibhoudend.
6	3,25-3,34	18,25-18,34	Zandige detrituslaag, matig veel fijn schelpgruis.
7	3,34-4,08	18,34-19,08	Zand, grijs, middelfijn tot matigfijn 125 μ , weinig - plaatselijk weinig tot matig veel fijn schelpgruis, weinig blauw/grijze kleibandjes en brokjes, enkele dunne detritusbandjes, weinig slibhoudend.
			<u>Opmerking:</u> De μ -waarden van het zand zijn met behulp van een vergelijkingmicroscop geschat.

WIELINGEN

0

534057

48C7-7

MV 15 00- NAP

N

5698437

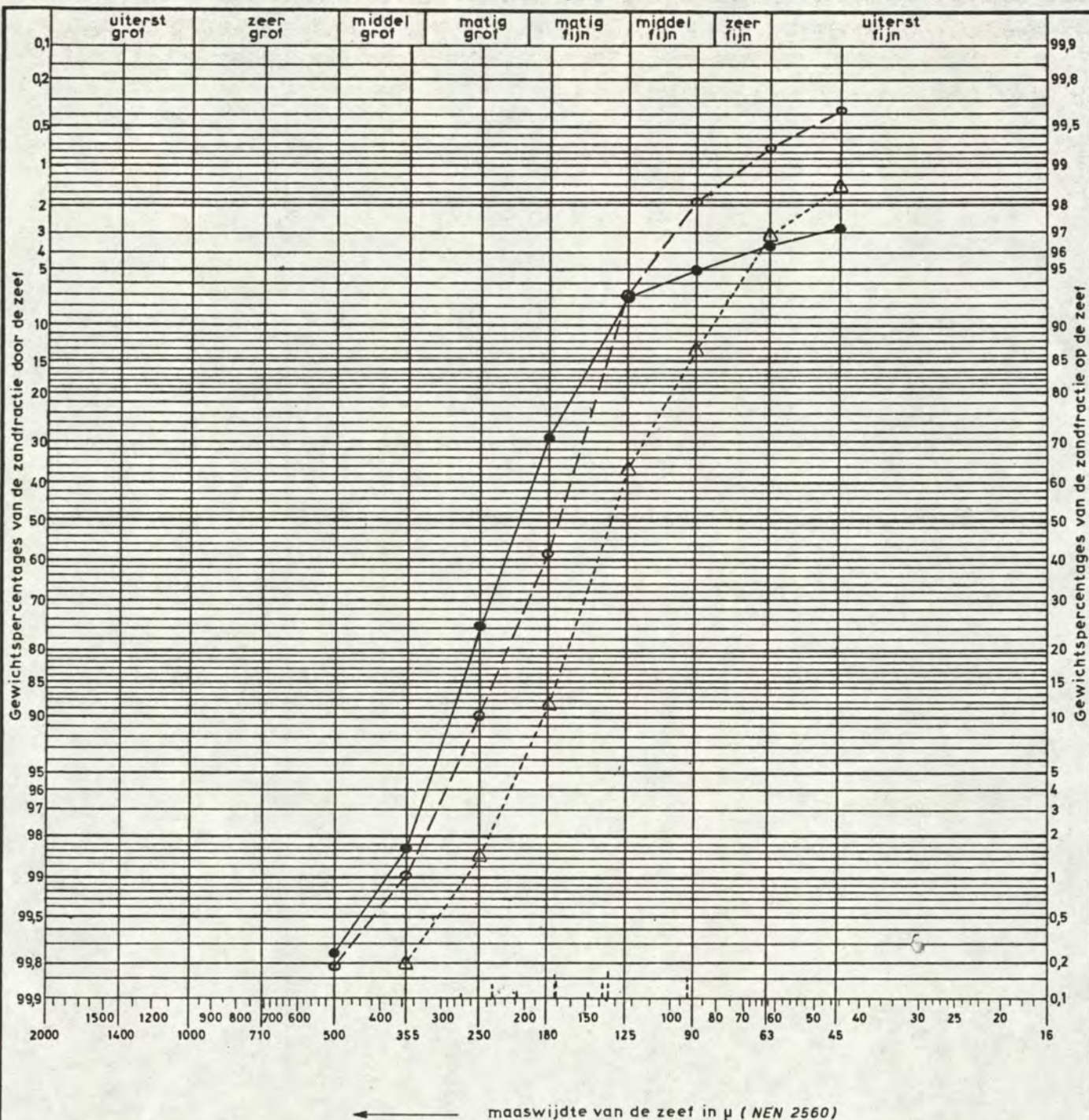


METERS T.O.V. M.V. R.W.S. ADVIESDIENST VLISSINGEN

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 1		LAB. SERIE NR: 24	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER + GLAS GLAS	344,13 299,35	BORING NR: 40C7-7			
DROGE STOF (A)	44,78	DATUM: 30 AUG. 1984		M.E.T. : —	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING + DROGEN:		COÖRDINATEN: X, -Y (AMERSE) B.P. (DECCA) A.B. (TORANT)		UTM E 534057	UTM N 5690437
MONSTER + GLAS GLAS	343,73 299,35	DIEPTE VAN DE BORING: 15,00 — 19,00 m — N.A.P.			
DR. STOF - HUMUS (B)	44,38	DIEPTE VAN HET MONSTER: 15,00 — 15,10 m — N.A.P.			
NA HCL - BEHANDELING + DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER + GLAS GLAS	339,38 299,35	WEGINGEN ZEEFFRACHTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H + KALK) (C)	40,03	FRACTIE + SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) + DROGEN:		> 2000 μ	0,000	GRIND > 2000 μ = 0,00 % D.S.	
MONSTER + GLAS GLAS	336,59 299,35	FRACTIE + SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H + K + SLIB) (D)	37,24	1400 - 2000 μ		0,003	> 1400 μ = 0,01 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE + SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,40 g (A-B)		1000 - 1400 μ		0,014	> 1000 μ = 0,04 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,9 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
KALK = 4,35 g (B-C)		710 - 1000 μ		0,033	> 710 μ = 0,09 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 9,7 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 2,79 g (C-D)		500 - 710 μ		0,096	> 500 μ = 0,25 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 6,2 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 83,2 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		0,662	> 355 μ = 1,71 %
D ₅₀ = 200 μ	D ₁₅ = 147 μ D ₈₅ = 272 μ	FRACTIE + SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		9,455	> 250 μ = 24,36 %
OPMERKINGEN:		FRACTIE + SCH SCHAAL			
De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		180 - 250 μ		27,460	> 180 μ = 70,74 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		125 - 180 μ		36,059	> 125 μ = 92,80 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		36,862	> 90 μ = 94,97 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		37,402	> 63 μ = 96,36 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		37,699	> 45 μ = 97,12 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		38,816	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat			get.	code: V8404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging			gec.		
district kust en zee - adviesdienst vliissingen			gez.		
bepaling korrelverdeling			akk.	A1	80.145

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 2		LAB. SERIE NR: 25	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER + GLAS GLAS	357,14 313,63	BORING NR: 48C7.7			
DROGE STOF (A)	43,51	DATUM: 30 AUG. 1984		MET. : —	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING + DROGEN:		COÖRDINATEN: X, Y (AMERSF.) B, R (DECCAT) : A, B (TORAN)		UTM E 534057 N 5698437	
MONSTER + GLAS GLAS	356,95 313,63	DIEPTE VAN DE BORING: 15,00 — 19,00 m —		N.A.P.	
DR. STOF - HUMUS (B)	43,32	DIEPTE VAN HET MONSTER: 16,65 — 16,75 m —		N.A.P.	
NA HCL - BEHANDELING + DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER + GLAS GLAS	353,52 313,63	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H + KALK) (C)	39,89	FRACTIE + SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) + DROGEN:		> 2000 μ	0,045	GRIND > 2000 μ = 0,0 % D.S.	
MONSTER + GLAS GLAS	353,19 313,63	FRACTIE + SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H + K + SLIB) (D)	39,56	1400 - 2000 μ		0,007	> 1400 μ = 0,02 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE + SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,19 g (A - B)		1000 - 1400 μ		0,016	> 1000 μ = 0,04 %
= $\frac{A - B}{A} \times 100\%$ = 0,4 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
KALK = 3,43 g (B - C)		710 - 1000 μ		0,028	> 710 μ = 0,07 %
= $\frac{B - C}{A} \times 100\%$ = 7,9 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 0,33 g (C - D)		500 - 710 μ		0,076	> 500 μ = 0,19 %
= $\frac{C - D}{A} \times 100\%$ = 0,8 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 90,9 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		0,418	> 355 μ = 1,05 %
D ₅₀ = 171 μ D ₁₅ = 137 μ D ₈₅ = 233 μ		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		4,074	> 250 μ = 10,23 %
OPMERKINGEN:		FRACTIE + SCH SCHAAL			
De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		180 - 250 μ		16,53 g	> 180 μ = 41,53 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		125 - 180 μ		37,447	> 125 μ = 94,04 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		39,060	> 90 μ = 98,09 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		39,519	> 63 μ = 99,24 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		39,670	> 45 μ = 99,62 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		39,820	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat		get. GZ		code: V8404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.			
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez.			
bepaling korrelverdeling		akk.		A1	80.145

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 3		LAB. SERIE NR: 26	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER + GLAS GLAS	356,00 310,62	BORING NR: 48C7-7			
DROGE STOF (A)	44,38	DATUM: 30 AUG. 1984		M.E.T. : _____	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING + DROGEN:		COÖRDINATEN: X, Y (AMERSF.) B.P. (DECCA) : A.B. (TORAN)		UTM E 584057	UTM N 5698437
MONSTER + GLAS GLAS	354,80 310,62	DIEPTE VAN DE BORING: 15,00 - 19,08 m - N.A.P.			
DR. STOF - HUMUS(B)	44,18	DIEPTE VAN HET MONSTER: 18,54 - 18,64 m - N.A.P.			
NA HCL - BEHANDELING + DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER + GLAS GLAS	350,16 310,62	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H + KALK)(C)	39,54	FRACTIE + SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) + DROGEN:		> 2000 μ		0,000	GRIND > 2000 μ = 0,00 % D.S.
MONSTER + GLAS GLAS	349,20 310,62	FRACTIE + SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H + K + SLIB)(D)	38,58	1400 - 2000 μ		0,000	> 1400 μ = %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE + SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,20 g(A-B)		1000 - 1400 μ		0,000	> 1000 μ = 0,00 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,5 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
KALK = 4,64 g(B-C)		710 - 1000 μ		0,005	> 710 μ = 0,01 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 10,5 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 0,96 g(C-D)		500 - 710 μ		0,010	> 500 μ = 0,03 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 2,2 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 86,9 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		0,078	> 355 μ = 0,20 %
D ₅₀ = 134 μ		FRACTIE + SCH SCHAAL			
D ₁₅ = 92 μ		250 - 355 μ		0,558	> 250 μ = 1,44 %
D ₈₅ = 182 μ		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		180 - 250 μ		4,412	> 180 μ = 11,36 %
OPMERKINGEN: De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		125 - 180 μ		24,644	> 125 μ = 63,47 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		33,684	> 90 μ = 86,76 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		37,630	> 63 μ = 96,91 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		38,265	> 45 μ = 98,56 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		38,829	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat				get. <i>G.M.</i>	code: V8404623
directie waterhuishouding en waterbeweging				gec.	
district kust en zee - adviesdienst vliссingen				gez.	
bepaling korrelverdeling				akk.	A1 80.145



Monster nr	Coördinaten monsterpunt -x, -y (Amersfoort); R, P (Decca) A, B (Toran) <i>U. T. M.</i>						Samenstelling monster in % droge stof			
	-X	X	A	-Y	P	P	Diepte in m - N.A.P.	Zand (minerale delen > 16 μ)	Slib (minerale delen < 16 μ)	Kalk Humus
1	5534057			N5698437			15.00-15.10	83.2	6.2	9.7 0.9
2	"			"			16.65-16.75	90.9	0.8	7.9 0.4
3	"			"			18.54-18.64	86.9	2.2	10.5 0.5

rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee - adviesdienst vliissingen

get. *gdr*

bijl.

gec:

V 04 04 G 23

gez.

schaal

akk.

nr.

Wielingen
Boring no 48 C 7-7
dd. 30-8-84

rijkswaterstaat

 directie waterhuishouding en waterbeweging
 district kust en zee - adviesdienst vliissingen

 nr. boring adviesdienst 48C7-8
 ander nr.

in 1 bladen - blad 1

plaats : Wielingen

soort boring : luchthamer-corer

datum : 30 augustus 1984

lab. onderzoek ja/nee foto's ja/nee

hoogte maaiveld/bodem 17,10 -n.a.p.

nieuwe rechthoekige r.d. coördinaten x = 22.268

y = 383.992

u.t.m. coördinaten east = 533353 nort. = 5697896

decca/teran : rood C12.05 groen H36.72

mon- sternr	diepten in m - maaiveld	diepten in m - n.a.p.	omschrijving
1	0,00-1,00	17,10-18,10	Zand, grijs/blond, matigfijn 162 μ , uiterst weinig, uiterst fijn schelpgruis, kalk 0 of 1.
2	1,00-2,00	18,10-19,10	Idem 177 μ .
3	2,00-3,00	19,10-20,10	Idem 177 μ .
4	3,00-3,30	20,10-20,40	Zand, grijs, matigfijn 135 μ , uiterst fijn schelpgruis, kalk 0 of 1, matig veel zwarte stenen en stukjes verkit materiaal, aan de basis weinig schelpstukken, stuk van haaietand, weinig slibhoudend.
			Opmerking: De μ -waarden van het zand zijn met behulp van een vergelijkingsmicroscop geschat.

WIELINGEN

0

533353

48C7-8

MV 17 10- NAP

N

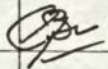
5697896

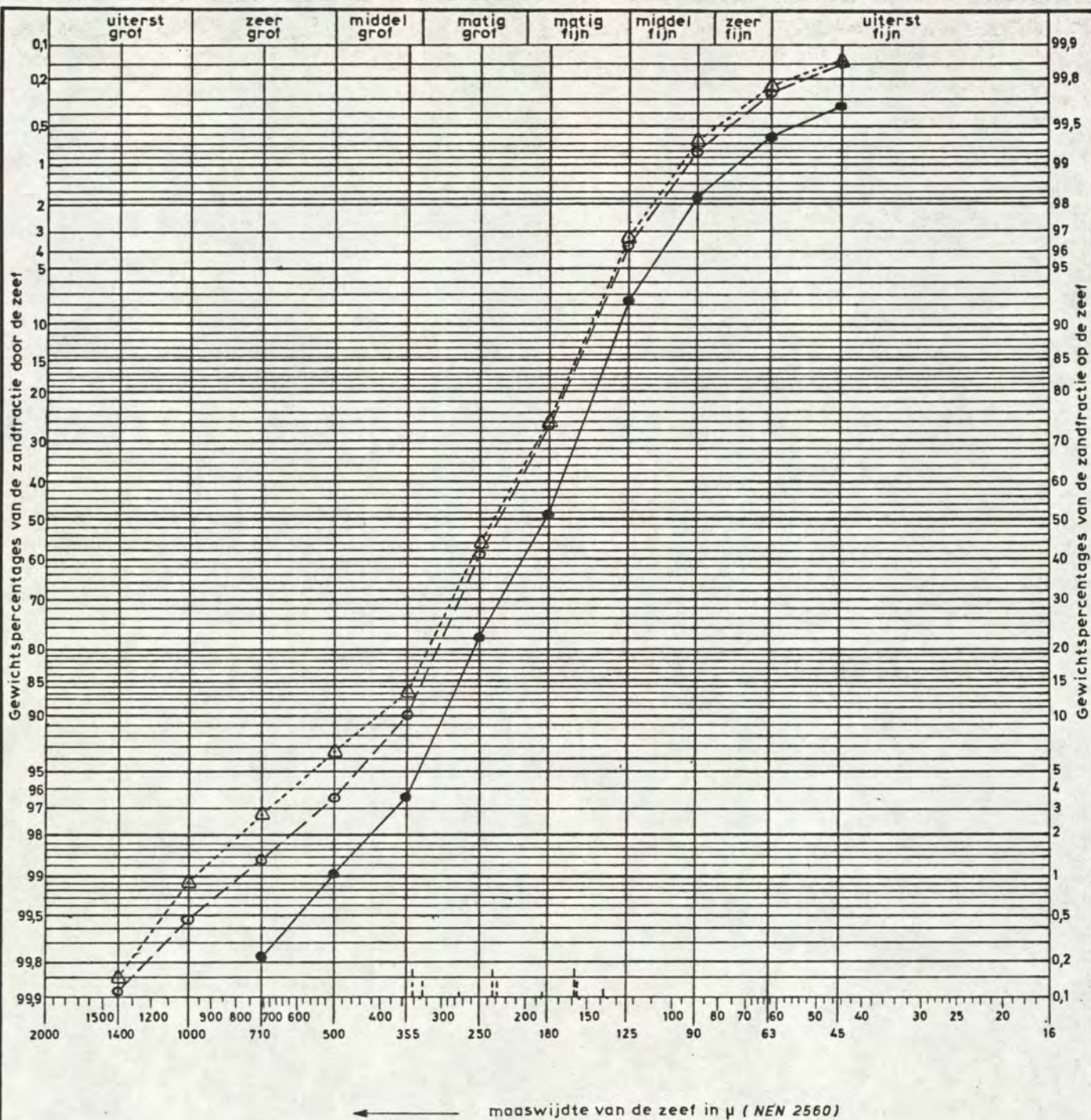


METERS T.O.V. M.V. R.W.S. ADVIESDIENST VLISSINGEN

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 1		LAB. SERIE NR: 27	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER + GLAS GLAS	354,09 308,97	BORING NR: 48C7-0			
DROGE STOF (A)	45,12	DATUM: 30 AUG. 1984		M.E.T.: —	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING + DROGEN:		COÖRDINATEN: X, Y (AMERSF.) B.P. (DECCA) A.B. (TORAN)		UTM E 533353	UTM N 5697896
MONSTER + GLAS GLAS	353,95 308,97	DIEPTE VAN DE BORING: 17,10 — 20,40 m — N.A.P.			
DR. STOF - HUMUS (B)	44,98	DIEPTE VAN HET MONSTER: 17,10 — 17,20 m — N.A.P.			
NA HCL - BEHANDELING + DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER + GLAS GLAS	353,45 308,97	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H + KALK) (C)	44,48	FRACTIE + SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) + DROGEN:		> 2000 μ		0,000	GRIND > 2000 μ = 0,00 % D.S.
MONSTER + GLAS GLAS	352,95 308,97	FRACTIE + SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H + K + SLIB) (D)	43,98	1400 - 2000 μ		0,000	> 1400 μ = 0,00 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE + SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,14 g (A-B)		1000 - 1400 μ		0,012	> 1000 μ = 0,03 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,3 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
KALK = 0,50 g (B-C)		710 - 1000 μ		0,101	> 710 μ = 0,23 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 1,1 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 0,50 g (C-D)		500 - 710 μ		0,457	> 500 μ = 1,04 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 1,1 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 97,5 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		1,597	> 355 μ = 3,63 %
D ₅₀ = 184 μ		FRACTIE + SCH SCHAAL			
D ₁₅ = 138 μ		250 - 355 μ		9,803	> 250 μ = 22,27 %
D ₈₅ = 274 μ		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		180 - 250 μ		22,790	> 180 μ = 51,77 %
OPMERKINGEN: De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		125 - 180 μ		40,645	> 125 μ = 92,40 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		43,249	> 90 μ = 98,25 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		43,752	> 63 μ = 99,39 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		43,864	> 45 μ = 99,65 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		44,919	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat				get.	code: V8404623
directie waterhuishouding en waterbeweging				gec.	
district kust en zee - adviesdienst vliissingen				gez.	
bepaling korrelverdeling				akk.	A1 80.145

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 2		LAB. SERIE NR: 28	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER + GLAS GLAS	392,29 347,72	BORING NR: 48C7-8			
DROGE STOF (A)	44,57	DATUM: 30 AUG. 1984		M.E.T.: —	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING + DROGEN:		COÖRDINATEN: X, Y (AMERSF.) B, R (DECCA) A, B (TORAN)		UTM E 533353	UTM N 5697896
MONSTER + GLAS GLAS	392,02 347,72	DIEPTE VAN DE BORING: 17,10 — 20,40 m —		N.A.P.	
DR. STOF - HUMUS (B)	44,30	DIEPTE VAN HET MONSTER: 18,60 — 18,70 m —		N.A.P.	
NA HCL - BEHANDELING + DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER + GLAS GLAS	391,61 347,72	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H + KALK) (C)	43,89	FRACTIE + SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) + DROGEN:		> 2000 μ	0,014	GRIND > 2000 μ = 0,03 % D.S.	
MONSTER + GLAS GLAS	391,23 347,72	FRACTIE + SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H + K + SLIB) (D)	43,51	1400 - 2000 μ		0,052	> 1400 μ = 0,12 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE + SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,27 g (A-B)		1000 - 1400 μ		0,203	> 1000 μ = 0,47 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,6 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
KALK = 0,41 g (B-C)		710 - 1000 μ		0,595	> 710 μ = 1,36 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 0,9 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 0,38 g (C-D)		500 - 710 μ		1,523	> 500 μ = 3,49 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 0,9 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 97,6 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		4,396	> 355 μ = 10,08 %
D ₅₀ = 229 μ	D ₁₅ = 152 μ D ₈₅ = 322 μ	FRACTIE + SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		17,956	> 250 μ = 41,16 %
OPMERKINGEN: De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		180 - 250 μ		32,002	> 180 μ = 73,35 %
		125 - 180 μ		42,038	> 125 μ = 96,34 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		43,278	> 90 μ = 99,9 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		43,510	> 63 μ = 99,73 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		43,563	> 45 μ = 99,85 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		43,630	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat			get.	code: V8404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging			gec.		
district kust en zee - adviesdienst vliссingen			gez.		
bepaling korrelverdeling			akk.	A1	80.145

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 3		LAB. SERIE NR: 29	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER + GLAS GLAS	360,14 311,21	BORING NR: 48C7-8			
DROGE STOF (A)	48,93	DATUM: 30 AUG. 1984		M.E.T.: —	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING + DROGEN:		COÖRDINATEN: X, Y (AMERSP.) R.P. (DECCAT); A, B (TORAN)		UTM E 533353	UTM N 5697896
MONSTER + GLAS GLAS	359,94 311,21	DIEPTE VAN DE BORING: 17,10 — 20,40 m — N.A.P.			
DR. STOF - HUMUS (B)	48,73	DIEPTE VAN HET MONSTER: 20,00 — 20,10 m — N.A.P.			
NA HCL - BEHANDELING + DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER + GLAS GLAS	358,69 311,21	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H + KALK) (C)	47,48	FRACTIE + SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) + DROGEN:		> 2000 μ	0,000	GRIND > 2000 μ = 0,00 % D.S.	
MONSTER + GLAS GLAS	358,32 311,21	FRACTIE + SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H + K + SLIB) (D)	47,11	1400 - 2000 μ		0,070	> 1400 μ = 0,15 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE + SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,20 g (A-B)		1000 - 1400 μ		0,435	> 1000 μ = 0,92 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,4 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
KALK = 1,25 g (B-C)		710 - 1000 μ		1,310	> 710 μ = 2,77 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 2,6 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 0,37 g (C-D)		500 - 710 μ		3,117	> 500 μ = 6,60 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 0,8 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 96,3 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		6,288	> 355 μ = 13,31 %
D ₅₀ = 234 μ	D ₁₅ = 150 μ D ₈₅ = 342 μ	FRACTIE + SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		20,832	> 250 μ = 44,09 %
OPMERKINGEN:		FRACTIE + SCH SCHAAL			
De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		180 - 250 μ		34,962	> 180 μ = 74,00 %
		125 - 180 μ		45,692	> 125 μ = 96,72 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		46,929	> 90 μ = 99,33 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		47,133	> 63 μ = 99,77 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		47,179	> 45 μ = 99,86 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		47,244	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat		get. 		code: V8404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.			
district kust en zee - adviesdienst vlissingen		gez.			
bepaling korrelverdeling		akk.		A1	80.145



Monster nr	Coördinaten monsterpunt -x, -y (Amersfoort); R, P (Decca) A, B (Toran) <i>U.T. 17</i>						Samenstelling monster in % droge stof			
	-x	-y	A	-y	P	B	Zand (minerale delen > 16 μ)	Slib (minerale delen < 16 μ)	Kalk	Humus
● ——— ●	1	E 533 353	N 569 7896	17.10 - 17.20	97.5	1.1	1.1	0.3		
○ - - - - ○	2	"	"	18.60 - 18.70	97.6	0.9	0.9	0.6		
△ - - - - △	3	"	"	20.00 - 20.10	96.3	0.8	2.6	0.4		
x ——— x										

rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee - adviesdienst vliissingen

Wielingen.
Boring nr 48 C7-2
ad. 30-8-84

get. *482*

gec.

gez.

akk.

bijl.

V8404523

schaal

nr.

rijkswaterstaat

 directie waterhuishouding en waterbeweging
 district kust en zee - adviesdienst vliissingen

 nr. boring adviesdienst 4807-9
 ander nr.

in 1 bladen - blad 1

plaats : Wielingen
 soort boring : luchthamer-corer
 datum : 30 augustus 1984
 lab. onderzoek ja/nee foto's ja/nee
 hoogte maaiveld/bodem 17,70 -n.a.p.

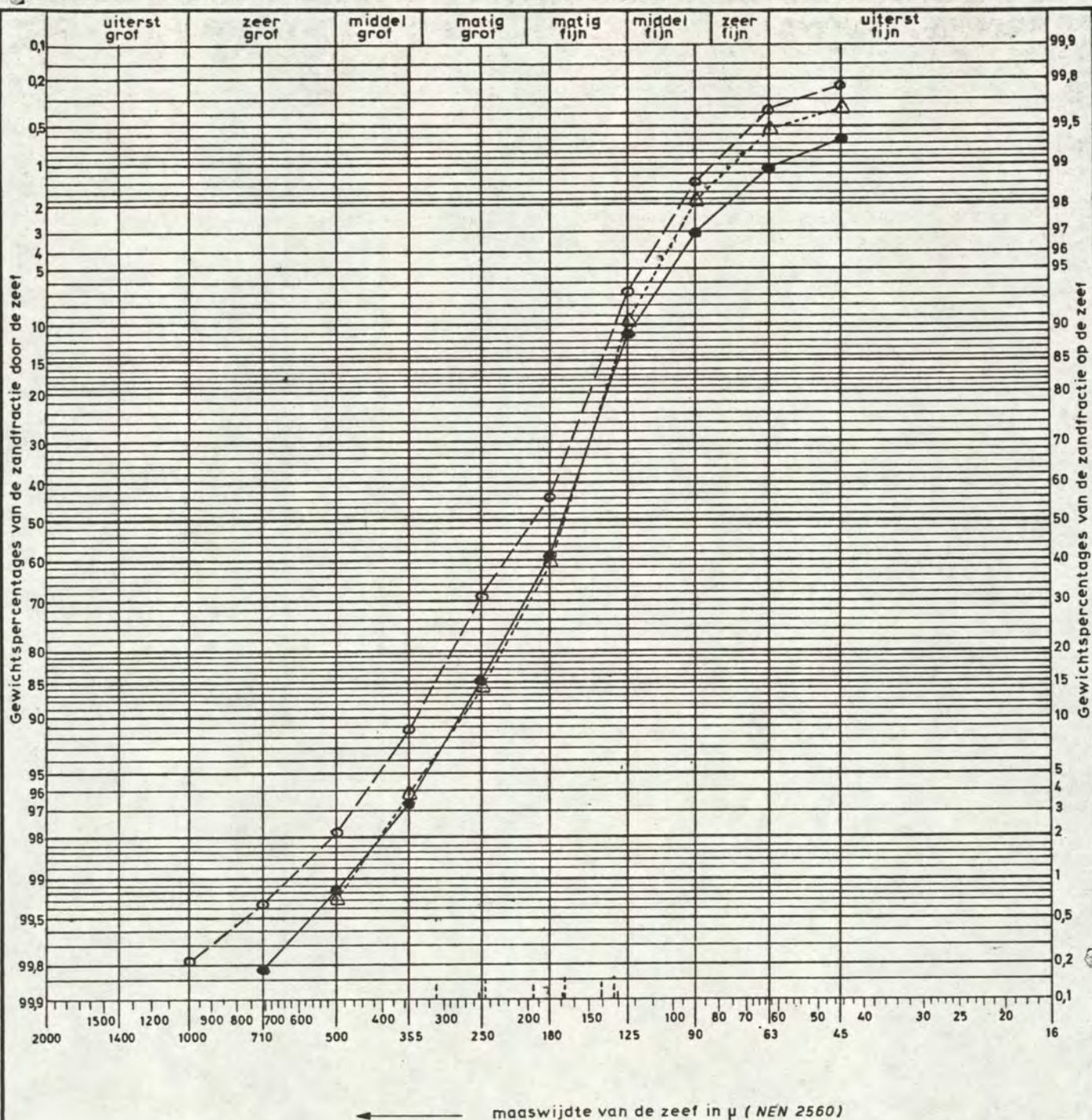
nieuwe rechthoekige r.d. coördinaten x = 23.065
 y = 383.972
 u.t.m. coördinaten east = 534150 north = 5697902
 decca/toran : rood C11.66 groen H36.57

mon- sternr	diepten in m - maaiveld	diepten in m - n.a.p.	omschrijving
1	0,25-1,00	17,95-18,70	Zand, donkergrijs/groen, matigfijn 177 μ , zeer weinig zeer fijn schelpgruis, kalk 1, een enkel schelpstuk, weinig slibhoudend.
2	1,00-1,20	18,70-18,90	Leeg.
3	1,20-1,70	18,90-19,40	Zand, grijs, matigfijn 187 μ , zeer weinig fijn schelpgruis, kalk 1, enkele schelpstukken, enkele grote stukken verkit materiaal, enkele stenen, weinig slibhoudend.
4	1,70-2,75	19,40-20,45	Zand, groen, matigfijn 150 μ , kalkvrij, een enkel schelpstuk, weinig tot matig veel stukken verkit materiaal, enkele kleine grindjes.
			Opmerking: De μ -waarden van het zand zijn met behulp van een vergelijkingmicroscop geschat.

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: /		LAB. SERIE NR: 30	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER + GLAS GLAS	328,61 285,10	BORING NR: 40C7-9			
DROGE STOF (A)	43,51	DATUM: 30 AUG. 1984		M.E.T. : _____	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING + DROGEN:		COÖRDINATEN: X, Y (AMERSF.T) R, P (DECCA) ; A, B (TORAN)		UTM E 534150	UTM N 5697902
MONSTER + GLAS GLAS	328,25 285,10	DIEPTE VAN DE BORING: 17,70 - 20,45 m - N.A.P.			
DR. STOF - HUMUS(B)	43,15	DIEPTE VAN HET MONSTER: 17,95 - 18,05 m - N.A.P.			
NA HCL - BEHANDELING + DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER + GLAS GLAS	326,37 285,10	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H + KALK)(C)	41,27	FRACTIE + SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) + DROGEN:		> 2000 μ	0,000	GRIND > 2000 μ = 0,00 % D.S.	
MONSTER + GLAS GLAS	325,38 285,10	FRACTIE + SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H + K + SLIB)(D)	40,28	1400 - 2000 μ		0,000	> 1400 μ = 0,00 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE + SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,36 g(A-B)		1000 - 1400 μ		0,023	> 1000 μ = 0,06 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,8 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
KALK = 1,88 g(B-C)		710 - 1000 μ		0,074	> 710 μ = 0,18 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 4,3 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 0,99 g(C-D)		500 - 710 μ		0,341	> 500 μ = 0,84 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 2,3 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 92,6 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		1,357	> 355 μ = 3,34 %
D ₅₀ = 169 μ	D ₁₅ = 130 μ D ₈₅ = 253 μ	FRACTIE + SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		6,152	> 250 μ = 15,15 %
OPMERKINGEN:		FRACTIE + SCH SCHAAL			
De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		180 - 250 μ		16,657	> 180 μ = 41,03 %
		125 - 180 μ		36,065	> 125 μ = 88,83 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		39,369	> 90 μ = 96,97 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		40,156	> 63 μ = 98,91 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		40,333	> 45 μ = 99,34 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		40,600	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat			get.	code: V8404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging			gec.		
district kust en zee - adviesdienst vlissingen			gez.		
bepaling korrelverdeling			akk.	A1	80.145

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 2		LAB. SERIE NR: 31	
NA DROGEN (105° C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER + GLAS	361,50	BORING NR: 48C7-9			
GLAS	313,45	DATUM: 30 AUG. 1984		M.E.T.: —	
DROGE STOF (A)	48,05	COÖRDINATEN: X, Y (AMERSF.) B, R (DECCAT), A, B (TORAN)		UTM E 534150	UTM N 5697902
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING + DROGEN:		DIEPTE VAN DE BORING: 17,70 - 20,45 m - N.A.P.			
MONSTER + GLAS	361,32	DIEPTE VAN HET MONSTER: 19,07 - 19,17 m - N.A.P.			
GLAS	313,45	ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
DR. STOF - HUMUS (B)	47,87	WEGINGEN ZEEFFRACITIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
NA HCL - BEHANDELING + DROGEN:		FRACIE + SCH SCHAAL			
MONSTER + GLAS	358,52	> 2000 μ		0,000	GRIND > 2000 μ = 0,00 % D.S.
GLAS	313,45	FRACIE + SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H + KALK) (C)	45,07	1400 - 2000 μ		0,035	> 1400 μ = 0,08 %
NA AFSLIBBEN (16 μ) + DROGEN:		FRACIE + SCH SCHAAL			
MONSTER + GLAS	357,85	1000 - 1400 μ		0,092	> 1000 μ = 0,21 %
GLAS	313,45	FRACIE + SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H + K + SLIB) (D)	44,40	710 - 1000 μ		0,289	> 710 μ = 0,65 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACIE + SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,18 g (A-B)		500 - 710 μ		0,978	> 500 μ = 2,1 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,4 % D.S.		FRACIE + SCH SCHAAL			
KALK = 2,80 g (B-C)		355 - 500 μ		3,908	> 355 μ = 8,76 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 5,8 % D.S.		FRACIE + SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 0,67 g (C-D)		FRACIE + SCH SCHAAL			
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 1,4 % D.S.		250 - 355 μ		13,737	> 250 μ = 30,48 %
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 92,4 % D.S. (grind)		FRACIE + SCH SCHAAL			
D ₅₀ = 195 μ		125 - 180 μ		41,604	> 125 μ = 93,23 %
D ₁₅ = 140 μ		FRACIE + SCH SCHAAL			
D ₈₅ = 310 μ		90 - 125 μ		44,007	> 90 μ = 98,61 %
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		FRACIE + SCH SCHAAL			
OPMERKINGEN:		63 - 90 μ		44,451	> 63 μ = 99,61 %
De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		FRACIE + SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		44,523	> 45 μ = 99,77 %
		FRACIE + SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		44,627	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat				get. <i>[Handwritten Signature]</i>	code: V8404623
directie waterhuishouding en waterbeweging				gec.	
district kust en zee - adviesdienst vliissingen				gez.	
bepaling korrelverdeling				akk.	A1 80.145

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 3		LAB. SERIE NR: 32	
NA DROGEN (105° C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER + GLAS GLAS	346,05 300,01	BORING NR: 48C7-9			
DROGE STOF (A)	46,04	DATUM: 30 AUG. 1984		M.E.T. : ———	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING + DROGEN:		COÖRDINATEN: X-Y (AMERSE) B.P. (DECCA) A.B. (TORAN)		UTM E 534150	UTM N 5697902
MONSTER + GLAS GLAS	345,84 300,01	DIEPTE VAN DE BORING: 17,70 - 20,45 m - N.A.P.			
DR. STOF - HUMUS(B)	45,83	DIEPTE VAN HET MONSTER: 20,20 - 20,30 m - N.A.P.			
NA HCL - BEHANDELING + DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER + GLAS GLAS	343,98 300,01	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H + K + SLIB)(C)	43,97	FRACTIE + SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) + DROGEN:		> 2000 μ	0,000	GRIND > 2000 μ = 0,00 % D.S.	
MONSTER + GLAS GLAS	342,67 300,01	FRACTIE + SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H + K + SLIB)(D)	42,66	1400 - 2000 μ		0,000	> 1400 μ = 0,00%
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE + SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,21 g(A-B)		1000 - 1400 μ		0,007	> 1000 μ = 0,02%
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,5 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
KALK = 1,86 g(B-C)		710 - 1000 μ		0,028	> 710 μ = 0,07%
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 4,0 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 1,31 g(C-D)		500 - 710 μ		0,314	> 500 μ = 0,73%
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 2,8 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 92,7 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		1,677	> 355 μ = 3,90%
D ₅₀ = 168 μ	D ₁₅ = 133 μ D ₈₅ = 246 μ	FRACTIE + SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		6,092	> 250 μ = 14,18%
OPMERKINGEN: De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		180 - 250 μ		17,007	> 180 μ = 39,58%
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		125 - 180 μ		38,800	> 125 μ = 90,30%
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		42,157	> 90 μ = 98,12%
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		42,737	> 63 μ = 99,47%
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		42,812	> 45 μ = 99,64%
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		42,966	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee - adviesdienst vlissingen			get.	code: V8404623	
			gec.		
			gez.		
			akk.	A1	80.145
bepaling korrelverdeling					



Monster nr	Coördinaten monsterpunt -X,-y (Amersfoort); R,P (Decca) A,B (Toran) <i>U.T.M.</i>						Samenstelling monster in % droge stof			
	-X	B	A	-X	P	R	Zand (minerale delen >16µ)	Slib (minerale delen <16µ)	Kalk	Humus
1	E 534150		N 5697902	17.95	18.05		92.6	2.3	4.3	0.8
2	"		"	19.07	19.17		92.4	1.4	5.8	0.4
3	"		"	20.20	20.30		92.7	2.8	4.0	0.5

rijkswaterstaat
directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee - adviesdienst vliissingen

Wielingen.
Boring nr. 48C 7-9
ad. 30.8.84

get.	<i>702</i>	bijl.
gec.		<i>V04 04 G23</i>
gez.		schaal
akk.		nr.

rijkswaterstaat

 directie waterhuishouding en waterbeweging
 district kust en zee - adviesdienst vliissingen

 nr. boring adviesdienst 48C7-12
 ander nr.

in 1 bladen - blad 1

plaats : Wielingen

soort boring : luchthamer-corer

datum : 31 augustus 1984

lab. onderzoek ja/nee foto's ja/nee

hoogte maaiveld/bodem 23,50 -n.a.p.

nieuwe rechthoekige r.d. coördinaten x = 23.158

y = 383.417

u.t.m. coördinaten east = 534261 north = 5697351

decca/toran: rood C11.22 groen H36.96

mon- sternr	diepten in m - maaiveld	diepten in m - n.a.p.	omschrijving
1	0,00-0,20	23,50-23,72	Zand, grijs, matigfijn 162 μ , weinig tot matig veel schelpgruis, enkele schelpstukken, aan de basis veel blauw/grijze kleibrokken en banden, weinig - plaatselijk matig slibhoudend.
2	0,20-0,48	23,72-23,98	Zandige klei, blauw/grijs, veel fijn schelpgruis, aan de basis enkele schelpstukken, enkele dunne zandlaagjes en nestjes.
3	0,48-0,95	23,98-24,45	Zand, blond, matiggrof 290 μ , zeer veel schelpgruis, zeer veel schelpstukken, matig veel gave schelpen, weinig grindjes en stukjes steen, enkele blauw/grijze kleibandjes en brokjes, weinig slibhoudend.
4	0,95-1,41	24,45-24,91	Zand, grijs, blond, matiggrof 290 μ , veel schelpgruis, matig veel schelpstukken, enkele gave schelpen, weinig slibhoudend.
5	1,41-2,10	24,91-25,60	Als 3.
6	2,10-2,37	25,60-25,87	Zand, grijs, matigfijn 140 μ , weinig schelpgruis, weinig schelpstukken, matig veel stukken verkit materiaal, weinig grindjes, weinig slibhoudend.
7	2,37-3,00	25,87-26,50	Zand, grijs, middelfijn 110 μ , kalkvrij, weinig slibhoudend.
8	3,00-3,70	26,50-27,20	Idem.
			Opmerking:
			De μ -waarden van het zand zijn met behulp van een vergelijkingsmicroscoop geschat.

WIELINGEN

0 534261

48C7-12 MV2350-NAP

N 5697351



METERS T.O.V. M.V. R.W.S. ADVIESDIENST VLISSINGEN

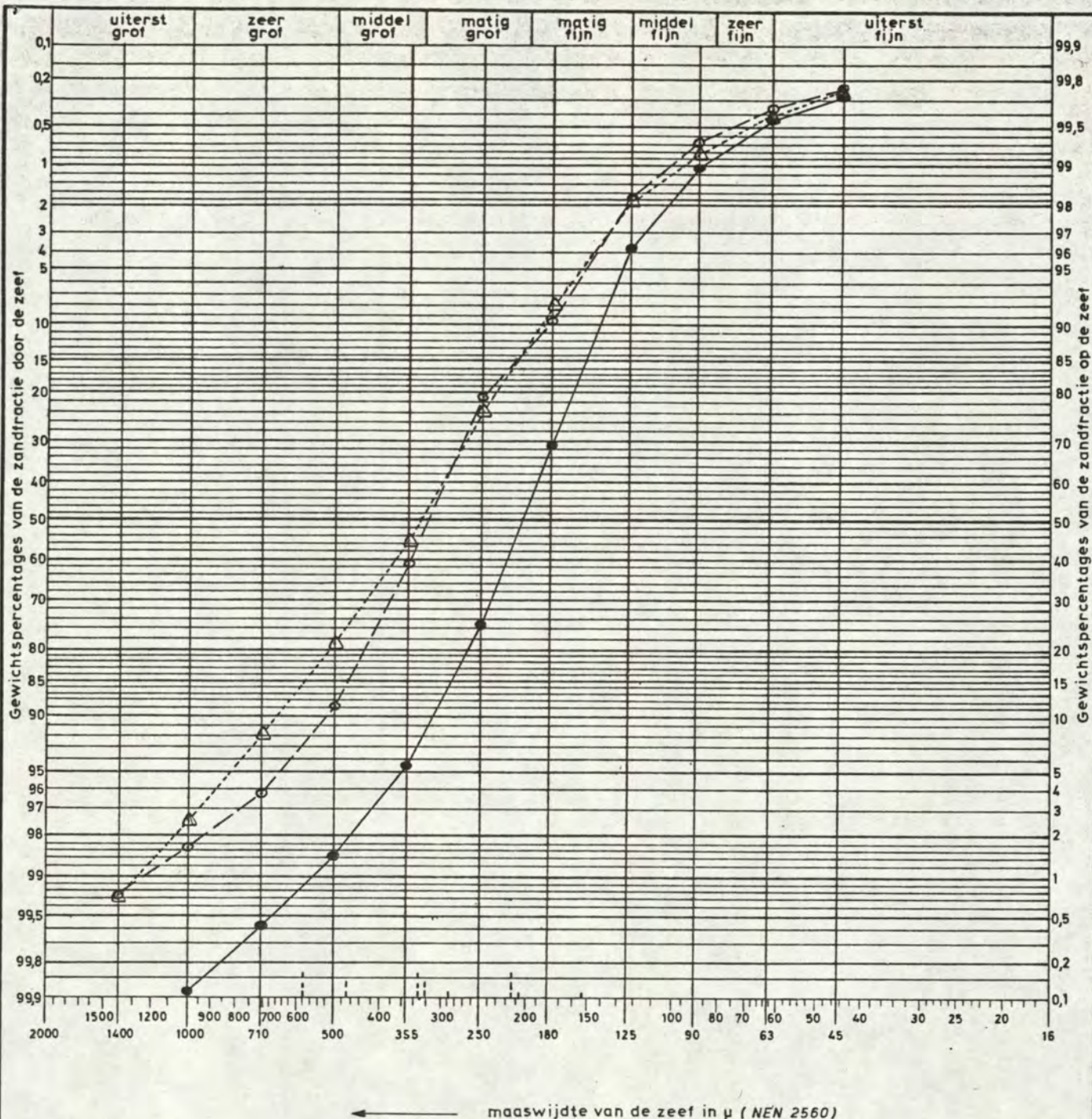
WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 1		LAB. SERIE NR: 33	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER + GLAS GLAS	348,20 303,68	BORING NR: 48C7-12			
DROGE STOF (A)	44,52	DATUM: 31 AUG. 1984		M.E.T. : —	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING + DROGEN:		COÖRDINATEN: X, Y (AMERSF.) R.P. (DECCA); A, B (TORANT)		UTM E 534261	UTM N 5697351
MONSTER + GLAS GLAS	348,02 303,68	DIEPTE VAN DE BORING: 23,50 — 27,20 m — N.A.P.			
DR. STOF - HUMUS (B)	44,34	DIEPTE VAN HET MONSTER: 23,50 — 23,60 m — N.A.P.			
NA HCL - BEHANDELING + DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER + GLAS GLAS	345,37 303,68	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H + KALK) (C)	41,69	FRACTIE + SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) + DROGEN:		> 2000 μ	0,000	GRIND > 2000 μ = 0,90 % D.S.	
MONSTER + GLAS GLAS	344,90 303,68	FRACTIE + SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H + K + SLIB) (D)	41,22	1400 - 2000 μ		0,005	> 1400 μ = 0,01 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE + SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,18 g(A-B)		1000 - 1400 μ		0,047	> 1000 μ = 0,12 %
$= \frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,4 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
KALK = 2,65 g(B-C)		710 - 1000 μ		0,170	> 710 μ = 0,42 %
$= \frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 6,0 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 0,47 g(C-D)		500 - 710 μ		0,588	> 500 μ = 1,44 %
$= \frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 1,1 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 92,6 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		2,259	> 355 μ = 5,55 %
D ₅₀ = 207 μ	D ₁₅ = 153 μ D ₈₅ = 282 μ	FRACTIE + SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		10,043	> 250 μ = 24,66 %
OPMERKINGEN: De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		180 - 250 μ		28,205	> 180 μ = 69,26 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		125 - 180 μ		39,177	> 125 μ = 90,21 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		40,293	> 90 μ = 98,95 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		40,541	> 63 μ = 99,56 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		40,607	> 45 μ = 99,72 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		40,721	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat			get.	code: V8404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging			gec.		
district kust en zee - adviesdienst vliissingen			gez.		
bepaling korrelverdeling			akk.	A1	80.145

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 2		LAB. SERIE NR: 34	
NA DROGEN (105° C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER + GLAS GLAS	352,22 305,65	BORING NR: 48C7-12			
DROGE STOF (A)	46,57	DATUM: 31 AUG. 1984		M.E.T.: —	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING + DROGEN:		COÖRDINATEN: X, Y (AMERSF.) B, P (DECCA) ; A, B (TORAN)		UTM E 534261	UTM N 5697351
MONSTER + GLAS GLAS	352,08 305,65	DIEPTE VAN DE BORING: 23,50 — 27,20 m —		N.A.P.	
DR. STOF - HUMUS (B)	46,43	DIEPTE VAN HET MONSTER: 23,99 — 24,09 m —		N.A.P.	
NA HCL - BEHANDELING + DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER + GLAS GLAS	339,84 305,65	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H + KALK) (C)	34,19	FRACTIE + SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) + DROGEN:		> 2000 μ	0,912	GRIND > 2000 μ = 2,90 % D.S.	
MONSTER + GLAS GLAS	339,30 305,65	FRACTIE + SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H + K + SLIB) (D)	33,65	1400 - 2000 μ		0,239	> 1400 μ = 0,73 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE + SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,14 g(A-B)		1000 - 1400 μ		0,544	> 1000 μ = 1,16 %
$= \frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,3 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
KALK = 12,24 g(B-C)		710 - 1000 μ		1,235	> 710 μ = 3,77 %
$= \frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 26,3 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 0,54 g(C-D)		500 - 710 μ		3,669	> 500 μ = 11,20 %
$= \frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 1,2 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 72,3 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		12,807	> 355 μ = 39,09 %
D ₅₀ = 320 μ	D ₁₅ = 215 μ D ₈₅ = 420 μ	FRACTIE + SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		25,964	> 250 μ = 79,25 %
OPMERKINGEN:		FRACTIE + SCH SCHAAL			
De hoogste cum. waarde is gelijk aangezien aan 100%		180 - 250 μ		29,580	> 180 μ = 90,29 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		125 - 180 μ		32,188	> 125 μ = 98,15 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		32,540	> 90 μ = 99,32 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		32,644	> 63 μ = 99,64 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		32,680	> 45 μ = 99,75 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		32,763	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat		get. <i>[Handwritten Signature]</i>		code: V8404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.			
district kust en zee - adviesdienst vliссingen		gez.			
bepaling korrelverdeling		akk.		A1	80.145

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 3		LAB. SERIE NR: 35	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER + GLAS GLAS	349,20 302,37	BORING NR: 48C7-12			
DROGE STOF (A)	46,83	DATUM: 31 AUG. 1984		M.E.T. : —	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING + DROGEN:		COÖRDINATEN: X, Y (AMERSF.) R, B (DECCA) ; A, B (TORAN)		UTM E 534261	UTM N 5697351
MONSTER + GLAS GLAS	349,14 302,37	DIEPTE VAN DE BORING: 23,50 — 27,20 m —		N.A.P.	
DR. STOF - HUMUS (B)	46,77	DIEPTE VAN HET MONSTER: 24,70 — 24,80 m —		N.A.P.	
NA HCL - BEHANDELING + DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER + GLAS GLAS	337,69 302,37	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H + KALK) (C)	35,32	FRACTIE + SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) + DROGEN:		> 2000 μ	0,32g	GRIND > 2000 μ = 0,70 % D.S.	
MONSTER + GLAS GLAS	337,04 302,37	FRACTIE + SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H + K + SLIB) (D)	34,67	1400 - 2000 μ		0,247	> 1400 μ = 0,72 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE + SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,06 g(A-B)		1000 - 1400 μ		0,905	> 1000 μ = 2,63 %
$= \frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,1 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
KALK = 11,45 g(B-C)		710 - 1000 μ		2,76g	> 710 μ = 8,06 %
$= \frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 24,5 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 0,65 g(C-D)		500 - 710 μ		7,335	> 500 μ = 21,34 %
$= \frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 1,4 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 74,0 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		15,264	> 355 μ = 44,41 %
D ₅₀ = 332 μ	D ₁₅ = 215 μ D ₈₅ = 580 μ	FRACTIE + SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		26,180	> 250 μ = 76,18 %
OPMERKINGEN:		FRACTIE + SCH SCHAAL			
De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		180 - 250 μ		31,62g	> 180 μ = 92,03 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		125 - 180 μ		33,726	> 125 μ = 98,13 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		34,086	> 90 μ = 99,18 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		34,228	> 63 μ = 99,59 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		34,274	> 45 μ = 99,73 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		34,368	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat			get.	code: V8404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging			gec.		
district kust en zee - adviesdienst vliссingen			gez.		
bepaling korrelverdeling			akk.	A1	80.145

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 41		LAB. SERIE NR: 36	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER + GLAS GLAS	342,86 299,27	BORING NR: 48C7-12			
DROGE STOF (A)	43,58	DATUM: 31 AUG. 1984		M.E.T.: —	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING + DROGEN:		COÖRDINATEN: X, Y (AMERSF.) B, P (DECCA) ; A, B (TORAN)		UTM E 534261	UTM N 5697351
MONSTER + GLAS GLAS	342,60 299,27	DIEPTE VAN DE BORING: 23,50 — 27,20 m — N.A.P.			
DR. STOF - HUMUS (B)	43,33	DIEPTE VAN HET MONSTER: 25,90 — 26,00 m — N.A.P.			
NA HCL - BEHANDELING + DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER + GLAS GLAS	342,14 299,27	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H + KALK) (C)	42,87	FRACTIE + SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) + DROGEN:		> 2000 μ	0,000	GRIND > 2000 μ = 0,00 % D.S.	
MONSTER + GLAS GLAS	340,59 299,27	FRACTIE + SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H + K + SLIB) (D)	41,32	1400 - 2000 μ		0,000	> 1400 μ = 0,00 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE + SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,25 g(A-B)		1000 - 1400 μ		0,000	> 1000 μ = 0,00 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,6 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
KALK = 0,46 g(B-C)		710 - 1000 μ		0,002	> 710 μ = 0,01 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 1,1 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 1,55 g(C-D)		500 - 710 μ		0,008	> 500 μ = 0,02 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 3,6 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 94,8 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		0,163	> 355 μ = 0,41 %
D ₅₀ = 137 μ	D ₁₅ = 92 μ D ₈₅ = 213 μ	FRACTIE + SCH SCHAAL	6		
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		3,169	> 250 μ = 7,97 %
OPMERKINGEN: De hoogste cum. waarde is gelijk aesteerd aan 100%		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		180 - 250 μ		9,719	> 180 μ = 24,44 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		125 - 180 μ		24,408	> 125 μ = 61,38 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		34,404	> 90 μ = 86,52 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		38,934	> 63 μ = 97,91 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		39,423	> 45 μ = 99,14 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		39,764	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee - adviesdienst vliissingen			get.	code: V8404623	
			gec.		
			gez.		
			akk.	A1	80.145
bepaling korrelverdeling					

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 5		LAB. SERIE NR: 37	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER + GLAS GLAS	350,34 300,86	BORING NR: 40C7-12			
DROGE STOF (A)	49,48	DATUM: 31 AUG. 1984		MET.: —	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING + DROGEN:		COÖRDINATEN: X, Y (AMERSF.) R.P. (DECCA) A.B. (TORAN)		UTM E 534261	UTM N 5697351
MONSTER + GLAS GLAS	349,95 300,86	DIEPTE VAN DE BORING: 23,50 — 27,20 m — N.A.P.			
DR. STOF - HUMUS (B)	49,09	DIEPTE VAN HET MONSTER: 27,10 — 27,20 m — N.A.P.			
NA HCL - BEHANDELING + DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER + GLAS GLAS	349,32 300,86	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H + KALK) (C)	48,46	FRACTIE + SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) + DROGEN:		> 2000 μ	0,000	GRIND > 2000 μ = 0,00 % D.S.	
MONSTER + GLAS GLAS	347,59 300,86	FRACTIE + SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H + K + SLIB) (D)	46,73	1400 - 2000 μ		0,000	> 1400 μ = %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE + SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,39 g(A-B)		1000 - 1400 μ		0,000	> 1000 μ = 0,00 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,8 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
KALK = 0,63 g(B-C)		710 - 1000 μ		0,004	> 710 μ = 0,01 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 1,3 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 1,73 g(C-D)		500 - 710 μ		0,010	> 500 μ = 0,02 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 3,5 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 94,4 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		0,140	> 355 μ = 0,31 %
D ₅₀ = 135 μ D ₁₅ = 97 μ D ₈₅ = 190 μ		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		2,511	> 250 μ = 5,51 %
OPMERKINGEN: De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		180 - 250 μ		7,916	> 180 μ = 17,38 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		125 - 180 μ		27,380	> 125 μ = 60,10 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		40,993	> 90 μ = 89,98 %
	FRACTIE + SCH SCHAAL				
	63 - 90 μ		44,862	> 63 μ = 98,47 %	
	FRACTIE + SCH SCHAAL				
	45 - 63 μ		45,258	> 45 μ = 99,34 %	
	FRACTIE + SCH SCHAAL				
	16 - 45 μ		45,557	> 16 μ = 100 %	
rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee - adviesdienst vliissingen			get.	code: V8404623	
			gez.		
bepaling korrelverdeling			gez.		
			akk.	A1	80.145



● ——— ●
○ ——— ○
△ ——— △
x ——— x

Monster nr	Coördinaten monsterpunt -x, -y (Amersfoort); R, P (Decca) A, B (Toran) L.L.T.M.						Samenstelling monster in % droge stof			
	-x	R	A	-y	P	B	Diepte in m - N.A.P.	Zand (minerale delen > 16 μ)	Slib (minerale delen < 16 μ)	Kalk Humus
1	E 534261			N 5697351			23.50-23.60	92.6	1.1	6.0 0.4
2	"			"			23.99-24.09	72.3	1.2	26.3 0.3
3	"			"			24.70-24.80	74.0	1.4	24.5 0.1

rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee - adviesdienst vliissingen

get. *GPR*

bijl.

gec.

V0404923

gez.

schaal

akk.

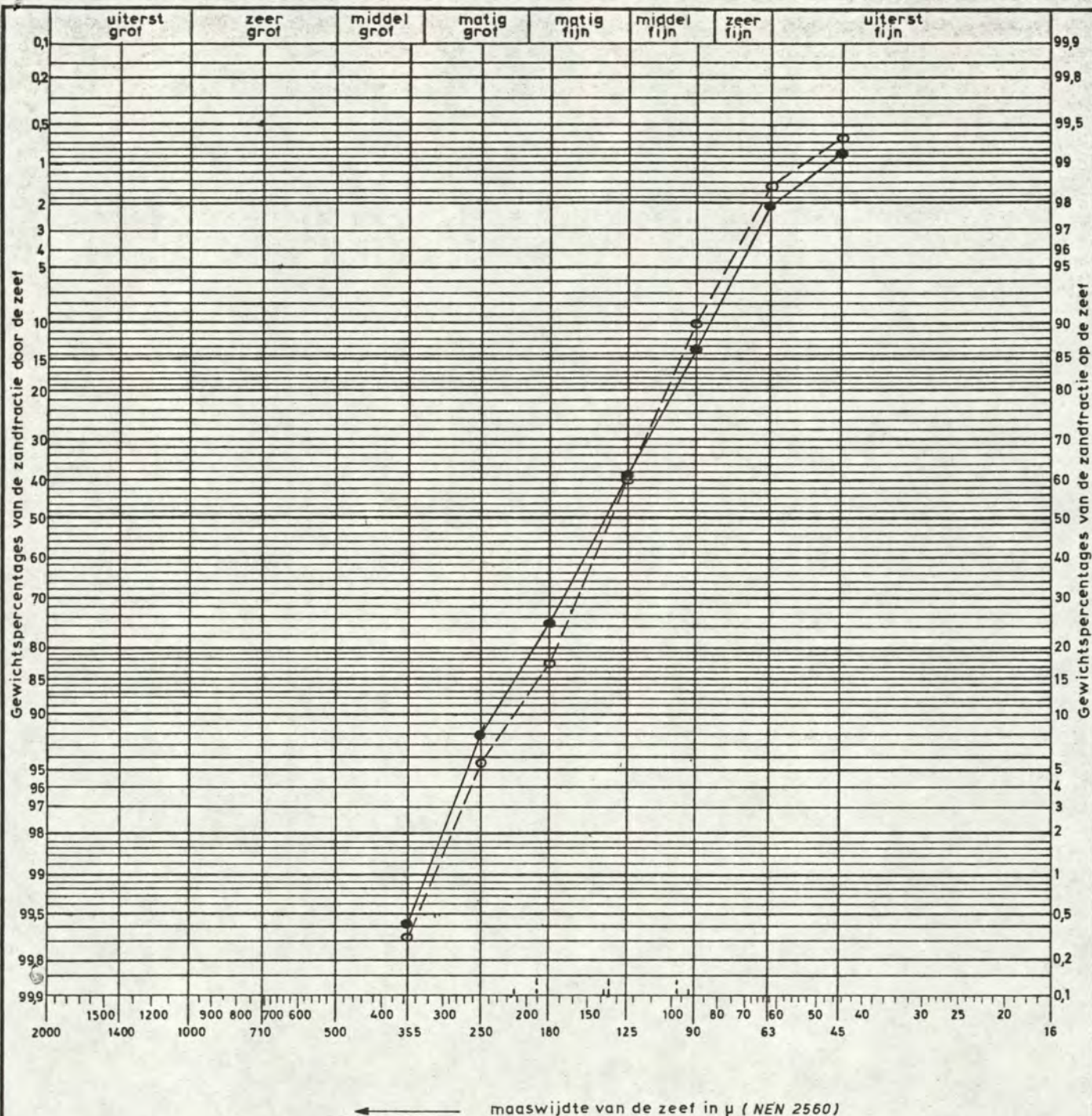
nr.

Nielingen

Boring no 48 C7-12

dd. 31-8-'84

Blad 1 in
2 bladen.



Monster nr	Coördinaten monsterpunt -x,-y (Amersfoort); R,P (Decca) A,B (Toran) <i>U.T.M.</i>						Diepte in m - N.A.P.	Samenstelling monster in % droge stof			
	-X <i>R</i>		<i>A</i>		-Y <i>P</i>			Zand (minerale delen >16µ)	Slib (minerale delen <16µ)	Kalk	Humus
● ——— ●	4	E 534 261		N 569 735		1	25.90-26.00	94.8	3.6	1.1	0.6
○ ——— ○	5	"		"		2	27.10-27.20	94.4	3.5	1.3	0.8
△ ——— △											
X ——— X											

rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee - adviesdienst vliissingen

get. *G22*

bijl.

gec.

V 0404 G23

gez.

schaal

akk.

nr.

Wielingen

Boringen 48 C 7-12

dd. 31-8-'84

*blad 2 in
2 bladen.*

rijkswaterstaat

 directie waterhuishouding en waterbeweging
 district kust en zee - adviesdienst vissingen

 nr. boring adviesdienst 48C8-8
 ander nr.

in 1 bladen - blad 1

plaats : Wielingen
 soort boring : luchthamer-corer
 datum : 31 augustus 1984
 lab. onderzoek ja/nee foto's ja/nee
 hoogte maaiveld/bodem 22,60 - n.a.p.

nieuwe rechthoekige r.d. coördinaten x = 25.396
 y = 383.835
 u.t.m. coördinaten east = 536482 north = 5697901
 decca/toranx: rood C10.50 groen H36.10

mon- sternr	diepten in m - maaiveld	diepten in m - n.a.p.	omschrijving
1	0,00-0,30	22,60-22,90	Zand, grijs, matigfijn 157 μ , weinig tot matig veel fijn schelpgruis, enkele kleine blauw/grijze kleibrokjes, weinig slibhoudend.
2	0,30-1,18	22,90-23,78	Zand, grijs, matigfijn 180 μ , weinig fijn schelpgruis, matig veel blauw/grijze kleibanden en brokken, weinig - plaatselijk weinig tot matig slibhoudend.
3	1,18-1,91	23,78-24,51	Zand, grijs, matiggrof 240 μ , weinig schelpgruis, enkele schelpstukken, enkele kleine blauw/grijze kleibrokjes, weinig slibhoudend.
4	1,91-1,96	24,51-24,56	Veen, zwart/bruin, kalkvrij.
5	1,96-2,88	24,56-25,48	Zand, grijs, matigfijn 187 μ , weinig schelpgruis, weinig tot matig veel schelpstukken, enkele gave schelpen, enkele blauw/grijze kleibandjes en brokjes, weinig slibhoudend.
6	2,88-2,91	25,48-25,51	Detrituslaag, bruin, zandig.
7	2,91-3,25	25,51-25,85	Zandige klei, blauw/grijs, veel fijn schelpgruis, veel dunne zandlaagjes.
			Opmerking:
			De μ -waarden van het zand zijn met behulp van een vergelijkingsmicroscop geschat.

WIELINGEN

0

536482

48C8-8

MV 2260-NAP

N

5697901

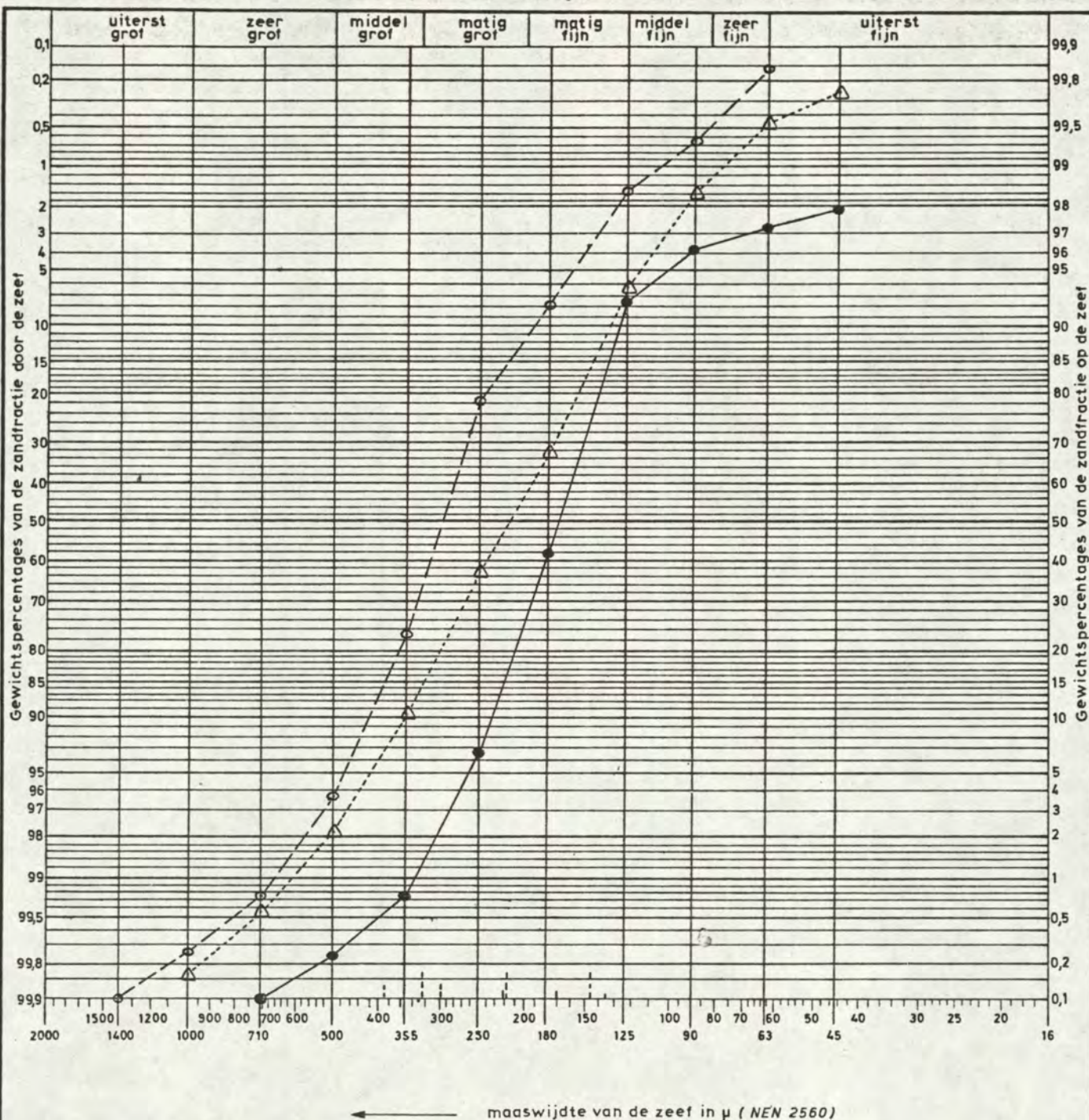


METERS T.O.V. M.V. R.W.S. ADVIESDIENST VLISSINGEN

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 1		LAB. SERIE NR: 38	
NA DROGEN (105° C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER + GLAS GLAS	392,76 347,15	BORING NR: 48C8-8			
DROGE STOF (A)	45,61	DATUM: 31 AUG. 1984		MET.: —	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING + DROGEN:		COÖRDINATEN: X, Y (AMERSF.) R.P. (DECCAT) ; A.B. (TORANT)		UTM E 536402	UTM N 5697901
MONSTER + GLAS GLAS	392,42 347,15	DIEPTE VAN DE BORING: 22,60 — 25,05 m — N.A.P.			
DR. STOF - HUMUS (B)	45,27	DIEPTE VAN HET MONSTER: 22,60 — 22,70 m — N.A.P.			
NA HCL - BEHANDELING + DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER + GLAS GLAS	388,22 347,15	WEGINGEN ZEEFFRACITIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H + KALK) (C)	41,07	FRACTIE + SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) + DROGEN:		> 2000 μ	0,000	GRIND > 2000 μ = 0,00 % D.S.	
MONSTER + GLAS GLAS	285,88 347,15	FRACTIE + SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H + K + SLIB) (D)	38,73	1400 - 2000 μ		0,011	> 1400 μ = 0,03 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE + SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,34 g (A - B)		1000 - 1400 μ		0,016	> 1000 μ = 0,04 %
$= \frac{A - B}{A} \times 100\% = 0,7$ % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
KALK = 4,20 g (B - C)		710 - 1000 μ		0,038	> 710 μ = 0,10 %
$= \frac{B - C}{A} \times 100\% = 9,2$ % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 2,34 g (C - D)		500 - 710 μ		0,091	> 500 μ = 0,24 %
$= \frac{C - D}{A} \times 100\% = 5,1$ % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\% = 84,9$ % D.S. (grind)		355 - 500 μ		0,285	> 355 μ = 0,74 %
D ₅₀ = 170 μ	D ₁₅ = 135 μ D ₈₅ = 220 μ	FRACTIE + SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		2,563	> 250 μ = 6,64 %
OPMERKINGEN:		FRACTIE + SCH SCHAAL			
De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		180 - 250 μ		16,173	> 180 μ = 41,91 %
		125 - 180 μ		35,642	> 125 μ = 92,35 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		37,088	> 90 μ = 96,10 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		37,538	> 63 μ = 97,26 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		37,742	> 45 μ = 97,79 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		38,594	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat			get.	code: V8404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging			gec.		
district kust en zee - adviesdienst vliissingen			gez.		
bepaling korrelverdeling			akk.	A1	80.145

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 2		LAB. SERIE NR: 39	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER + GLAS GLAS	358,93 309,01	BORING NR: 48C8-8			
DROGE STOF (A)	49,92	DATUM: 31 AUG. 1984		M.E.T. : —	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING + DROGEN:		COÖRDINATEN: X, Y (AMERSF.) B (DECCA) ; A B (TORAN)		UTM E 536482	UTM N 5697901
MONSTER + GLAS GLAS	358,83 309,01	DIEPTE VAN DE BORING: 22,60 — 25,85 m — N.A.P.			
DR. STOF - HUMUS (B)	49,82	DIEPTE VAN HET MONSTER: 24,05 — 24,15 m — N.A.P.			
NA HCL - BEHANDELING + DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER + GLAS GLAS	354,07 309,01	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H + KALK) (C)	45,06	FRACTIE + SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) + DROGEN:		> 2000 μ	0,034	GRIND > 2000 μ = 0,07 % D.S.	
MONSTER + GLAS GLAS	353,78 309,01	FRACTIE + SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H + K + SLIB) (D)	44,77	1400 - 2000 μ		0,046	> 1400 μ = 0,10 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE + SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,10 g (A-B)		1000 - 1400 μ		0,118	> 1000 μ = 0,26 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,2 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
KALK = 4,76 g (B-C)		710 - 1000 μ		0,332	> 710 μ = 0,74 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 9,5 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 0,29 g (C-D)		500 - 710 μ		1,643	> 500 μ = 3,67 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 0,6 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 89,7 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		10,274	> 355 μ = 22,86 %
D ₅₀ = 298 μ	D ₁₅ = 217 μ D ₈₅ = 390 μ	FRACTIE + SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		35,104	> 250 μ = 78,46 %
OPMERKINGEN:		FRACTIE + SCH SCHAAL			
De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		180 - 250 μ		41,172	> 180 μ = 92,03 %
		125 - 180 μ		44,041	> 125 μ = 98,44 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		44,542	> 90 μ = 99,36 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		44,670	> 63 μ = 99,84 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		44,706	> 45 μ = 99,92 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		44,740	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat			get.	code: V8404G23	
directie waterhuishouding en waterbeweging			gec.		
district kust en zee - adviesdienst vliссingen			gez.		
bepaling korrelverdeling			akk.	A1	80.145

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 3		LAB. SERIE NR: 40	
NA DROGEN (105° C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER + GLAS GLAS	356,76 310,75	BORING NR: 48C8-8			
DROGE STOF (A)	46,01	DATUM: 31 AUG. 1984		M.E.T. : ———	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING + DROGEN:		COÖRDINATEN: X, Y (AMERSF.) B.P. (DECCA) ; A.B. (TORAN)		UTM E 536482	UTM N 5697901
MONSTER + GLAS GLAS	356,55 310,75	DIEPTE VAN DE BORING: 22,60		25,85 m	N.A.P.
DR. STOF - HUMUS (B)	45,80	DIEPTE VAN HET MONSTER: 25,35		25,45 m	N.A.P.
NA HCL - BEHANDELING + DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER + GLAS GLAS	362,53 310,75	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H + KALK) (C)	41,78	FRACTIE + SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) + DROGEN:		> 2000 μ	0,025	GRIND > 2000 μ = 0,05 % D.S.	
MONSTER + GLAS GLAS	351,98 310,75	FRACTIE + SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H + K + SLIB) (D)	41,23	1400 - 2000 μ		0,027	> 1400 μ = 0,09 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE + SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,21 g(A-B)		1000 - 1400 μ		0,068	> 1000 μ = 0,17 %
$= \frac{A-B}{A} \times 100\% = 0,5$ % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
KALK = 4,02 g(B-C)		710 - 1000 μ		0,22 g	> 710 μ = 0,56 %
$= \frac{B-C}{A} \times 100\% = 8,7$ % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 0,55 g(C-D)		500 - 710 μ		0,881	> 500 μ = 2,16 %
$= \frac{C-D}{A} \times 100\% = 1,2$ % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\% = 89,6$ % D.S. (grind)		355 - 500 μ		4,213	> 355 μ = 10,35 %
D ₅₀ = 218 μ	D ₁₅ = 146 μ D ₈₅ = 325 μ	FRACTIE + SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		16,34 g	> 250 μ = 37,71 %
OPMERKINGEN:		FRACTIE + SCH SCHAAL			
De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		180 - 250 μ		27,447	> 180 μ = 67,42 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		125 - 180 μ		38,151	> 125 μ = 93,72 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		39,970	> 90 μ = 98,19 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		40,516	> 63 μ = 99,53 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		40,605	> 45 μ = 99,75 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		40,708	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat				get.	code: V8404G23
directie waterhuishouding en waterbeweging				gec.	
district kust en zee - adviesdienst vliissingen				gez.	
bepaling korrelverdeling				akk.	A1 80.145



Monster nr	Coördinaten monsterpunt -X,-y (Amersfoort); R,P (Decca) A,B (Toran) <i>U.T.M.</i>						Samenstelling monster in % droge stof			
	-X	B	A	-X	P	B	Zand (minerale delen >16 μ)	Slib (minerale delen <16 μ)	Kalk	Humus
● ——— ●	1	E 536402	N 5697901	22.60-22.70	84.9	5.1	9.2	0.7		
○ ——— ○	2	"	"	24.05-24.15	89.7	0.6	9.5	0.2		
△ ——— △	3	"	"	25.35-25.45	89.6	1.2	8.7	0.5		
X ——— X										

rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee - adviesdienst vliissingen

Wielingen.
Boringto 48CD-0
dd. 31-8-'84

get. *982*

bijl.

gec.

V8404623

gez.

schaal

akk.

nr.

rijkswaterstaat

 directie waterhuishouding en waterbeweging
 district kust en zee - adviesdienst_vlissingen

 nr. boring adviesdienst 48C11-5
 ander nr.

in 1 bladen - blad 1

plaats : Wielingen . nieuwe rechthoekige r.d. coördinaten x = 21.439
 soort boring : luchthamer-corer y = 380.963
 datum : 29 augustus 1984 u.t.m. coördinaten east = 532624 nort. = 5694843
 lab. onderzoek ja/nee: x foto's ja/nee
 hoogte maaiveld/bodem 12,00 -n.a.p. decca/kerax rood C10,28 groen H39.00

mon- sternr	diepten in m - maaiveld	diepten in m - n.a.p.	omschrijving
1	0,00-0,05	12,00-12,05	Zand/schelpenlaag, matiggrof 260 μ .
2	0,05-0,57	12,05-12,57	Klei, blauw/grijs, veel fijn schelpgruis, op + 0,34 tot 0,43 cm - M.V. veel schelpstukken, en- kele gave schelpen, enkele dunne zandlaagjes.
3	0,57-0,73	12,57-12,73	Zand, grijs, matiggrof 240 μ , matig veel schelp- gruis, weinig schelpstukken, weinig tot matig veel blauw/grijze kleibandjes, weinig slibhou- dend.
4	0,73-1,50	12,73-13,50	Klei, blauw/grijs, matig veel fijn schelpgruis, veel grijze zandlagen en zandnesten.
5	1,50-2,40	13,50-14,40	Idem.
			Opmerking:
			De μ -waarden van het zand zijn met behulp van een vergelijkingsmicroscop geschat.

WIELINGEN

O

532624

48C11-5

MV 12 00- NAP

N

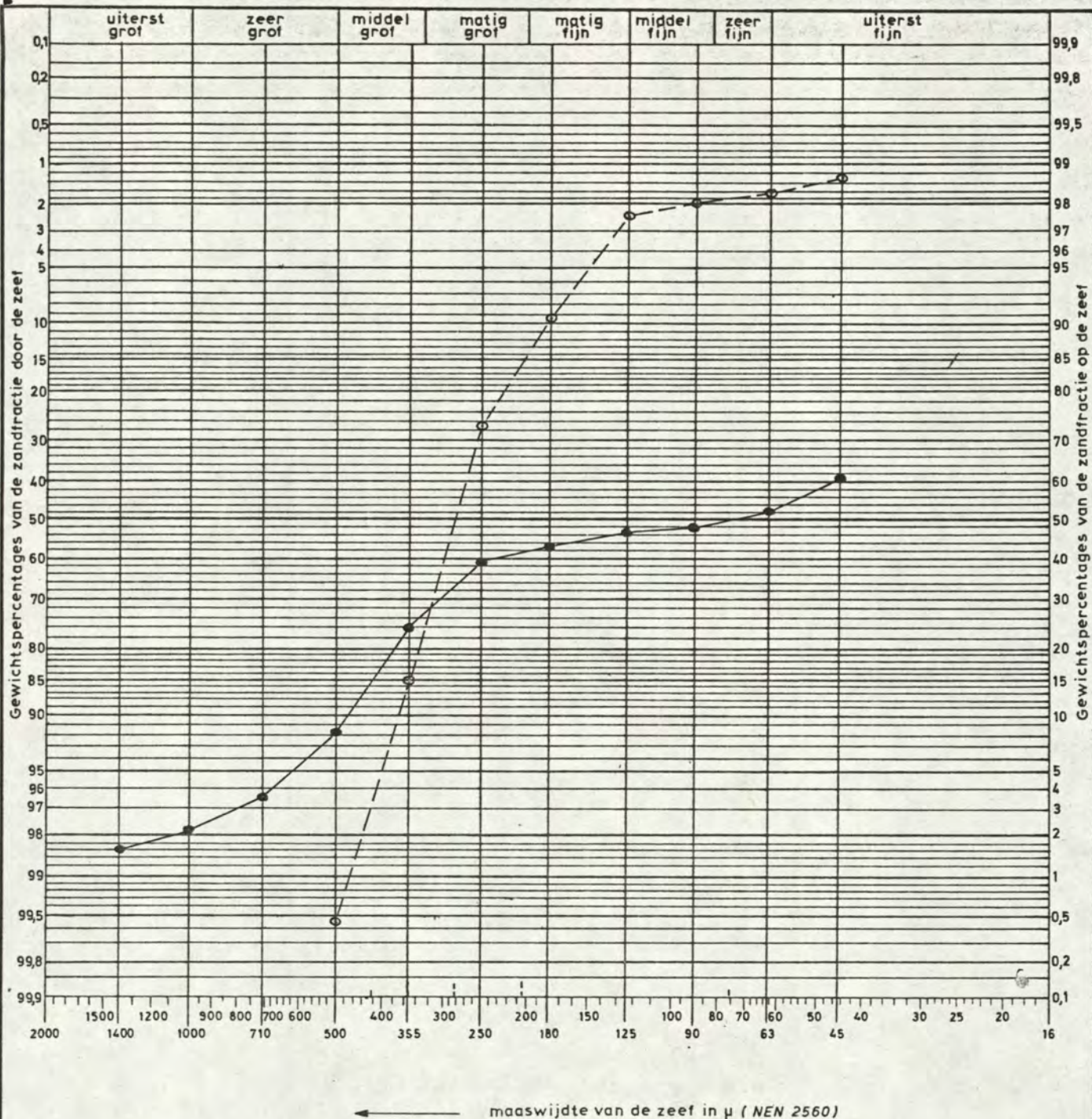
5694843



METERS T.O.V. M.V. R.W.S. ADVIESDIENST VLISSINGEN

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 1		LAB. SERIE NR: 41	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER • GLAS	351,47	BORING NR: 48C11-5			
GLAS	312,30	DATUM: 29 AUG. 1984		MET. —	
DROGE STOF (A)	39,17	COÖRDINATEN: X, Y (AMERSF.) R, R (DECCA) ; A, B (TORAN)		UTM E 532624	UTM N 5694843
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING • DROGEN:		DIEPTE VAN DE BORING: 12,00 — 14,40 m — N.A.P.			
MONSTER • GLAS	350,43	DIEPTE VAN HET MONSTER: 12,00 — 12,10 m — N.A.P.			
GLAS	312,30	ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
DR STOF - HUMUS (B)	38,13	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
NA HCL - BEHANDELING • DROGEN:		FRACTIE • SCH SCHAAL			
MONSTER • GLAS	334,12	> 2000 μ		0,182	GRIND > 2000 μ = 0,47 % D.S.
GLAS	312,30	FRACTIE • SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H • KALK) (C)	21,82	1400 - 2000 μ		0,220	> 1400 μ = 1,62 %
NA AFSLIBBEN (16 μ) • DROGEN:		FRACTIE • SCH SCHAAL			
MONSTER • GLAS	325,78	1000 - 1400 μ		0,287	> 1000 μ = 2,11 %
GLAS	312,30	FRACTIE • SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H • K • SLIB) (D)	13,48	710 - 1000 μ		0,486	> 710 μ = 3,57 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE • SCH SCHAAL			
HUMUS = 1,04 g(A-B)		500 - 710 μ		1,123	> 500 μ = 8,25 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 2,7 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
KALK = 16,31 g(B-C)		355 - 500 μ		3,263	> 355 μ = 23,97 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 41,6 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 8,34 g(C-D)		250 - 355 μ		5,305	> 250 μ = 38,98 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 21,3 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 34,4 % D.S. (grind)		180 - 250 μ		5,831	> 180 μ = 42,84 %
D ₅₀ = 75 μ	D ₁₅ = 25 μ D ₈₅ = 424 μ	FRACTIE • SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		125 - 180 μ		6,360	> 125 μ = 46,73 %
OPMERKINGEN:		FRACTIE • SCH SCHAAL			
De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		90 - 125 μ		6,525	> 90 μ = 47,94 %
		63 - 90 μ		7,128	> 63 μ = 52,37 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		8,260	> 45 μ = 60,69 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		13,611	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat		get. <i>Opz</i>		code: V8404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.			
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez.			
bepaling korrelverdeling		akk.		A1	80.145

WEGINGEN (GRAMMEN):		MONSTER NR: 2		LAB. SERIE NR: 42	
NA DROGEN (105°C):		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER • GLAS GLAS	388,76 344,58	BORING NR: 48 CII-5			
DROGE STOF (A)	44,18	DATUM: 29 AUG. 1984		MET. —	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING • DROGEN:		COÖRDINATEN: -X-Y(LAMERSE) R,P.(DECCA) ; A,B.(TORAN)		UTM E 532624	UTM N 5694843
MONSTER • GLAS GLAS	388,43 344,58	DIEPTE VAN DE BORING: 12,00 — 14,40 m — N.A.P.			
DR. STOF - HUMUS(B)	43,85	DIEPTE VAN HET MONSTER: 12,60 — 12,70 m — N.A.P.			
NA HCL - BEHANDELING • DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 µ (grind)			
MONSTER • GLAS GLAS	380,04 344,58	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H • KALK)(C)	35,46	FRACTIE • SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 µ) • DROGEN:		> 2000 µ		0,000	GRIND > 2000 µ = 0,0% %D.S.
MONSTER • GLAS GLAS	378,37 344,58	FRACTIE • SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H • K • SLIB)(D)	33,79	1400-2000 µ		0,000	> 1400 µ = 0,00%
BEREKENING PERCENTAGES:		FRACTIE • SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,33 g(A-B)		1000-1400 µ		0,005	> 1000 µ = 0,02%
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,7 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
KALK = 8,39 g(B-C)		710-1000 µ		0,010	> 710 µ = 0,03%
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 19,0 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
SLIB < 16 µ = 16,7 g(C-D)		500-710 µ		9,15g	> 500 µ = 0,47%
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 3,8 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
ZAND > 16 µ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 76,5 % D.S. (grind)		355-500 µ		4,987	> 355 µ = 14,86%
D ₅₀ = 282 µ D ₁₅ = 204 µ D ₈₅ = 354 µ		FRACTIE • SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = µ		250-355 µ		24,525	> 250 µ = 73,05%
OPMERKINGEN: De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		180-250 µ		30,441	> 180 µ = 90,67%
		125-180 µ		32,733	> 125 µ = 97,50%
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		90-125 µ		32,915	> 90 µ = 98,04%
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		63-90 µ		33,031	> 63 µ = 98,39%
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		45-63 µ		33,137	> 45 µ = 98,70%
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		16-45 µ		33,572	> 16 µ = 100%
rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee - adviesdienst vliissingen				get. 	code: V8404623
				gec.	
				gez.	
bepaling korrelverdeling				akk.	A1 80.145



Monster nr	Coördinaten monsterpunt -x,-y (Amersfoort); R,P (Decca) A,B (Toran) <i>U.T.M.</i>						Samenstelling monster in % droge stof			
	-X	P	A	-X	P	B	Zand (minerale delen > 16 μ)	Slib (minerale delen < 16 μ)	Kalk	Humus
1	E 532624		N 5694843				34.4	21.3	41.6	2.7
2	"		"				76.5	3.8	19.0	0.7

rijkswaterstaat
directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee - adviesdienst vliissingen

Wielingen
Boring no 48 C 11.5
da 29-8-'84

get. *GB*
gec. *---*
gez. *---*
akk. *---*

bijl. *V8404 G23*
schaal
nr.

rijkswaterstaat

 directie waterhuishouding en waterbeweging
 district kust en zee - adviesdienst vliissingen

 nr. boring adviesdienst 48C11-6
 ander nr.

in 1 bladen - blad 1

plaats : Wielingen
 soort boring : luchthamer-corer
 datum : 29 augustus 1984
 lab. onderzoek ja/nee foto's ja/nee
 hoogte maaiveld/bodem 12,80 -n.a.p.

nieuwe rechthoekige r.d. coördinaten x = 20.613
 y = 381.023
 u.t.m. coördinaten east = 531797 north = 5694876
 decca/loran : rood C10,71 groen H39.09

mon- sternr	diepten in m - maaiveld	diepten in m - n.a.p.	omschrijving.
1	0,00-0,20	12,80-13,00	<u>Klei</u> , blauw/grijs, weinig fijn schelpgruis, enkele dunne zandlaagjes.
2	0,20-0,27	13,00-13,07	<u>Zand</u> , grijs, middelgrof 362 μ , veel schelpgruis, matig veel schelpstukken, weinig blauw/grijze kleibanden en brokjes, weinig tot matig slibhoudend.
3	0,27-1,00	13,07-13,80	<u>Zand</u> , grijs, matigfijn 162 μ , weinig tot matig veel fijn schelpgruis, veel blauw/grijze kleibanden en brokken (gelaagd) weinig tot matig slibhoudend.
4	1,00-2,00	13,80-14,80	Idem 187 μ .
5	2,00-2,35	14,80-15,15	<u>Zand</u> , grijs, matiggrof 210 μ , weinig fijn schelpgruis, weinig kleine blauw/grijze kleibrokjes, weinig slibhoudend.
6	2,35-2,47	15,15-15,27	<u>Klei</u> , blauw/grijs, matig veel fijn schelpgruis, enkele dunne zandlaagjes en nestjes.
7	2,47-2,80	15,27-15,60	<u>Zand</u> , grijs, matiggrof 215 μ , matig veel fijn schelpgruis, weinig kleine blauw/grijze kleibrokjes, weinig - plaatselijk matig slibhoudend.
8	2,80-3,31	15,60-16,11	<u>Zand</u> , grijs, matigfijn 152 μ , matig tot veel fijn schelpgruis, veel blauw/grijze kleibanden en brokken, matig slibhoudend.
9	3,31-3,50	16,11-16,30	<u>Zandige klei</u> , grijs/lichtblauw, bruine sporen, stug, hard, zeer veel zeer fijn schelpgruis.
			<u>Opmerking:</u> De μ -waarden van het zand zijn met behulp van een vergelijkmicroscoop geschat.

WIELINGEN

0

531797

48C11-6 MV 12 80- NAP

N

5694876

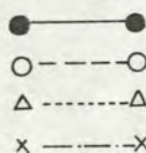
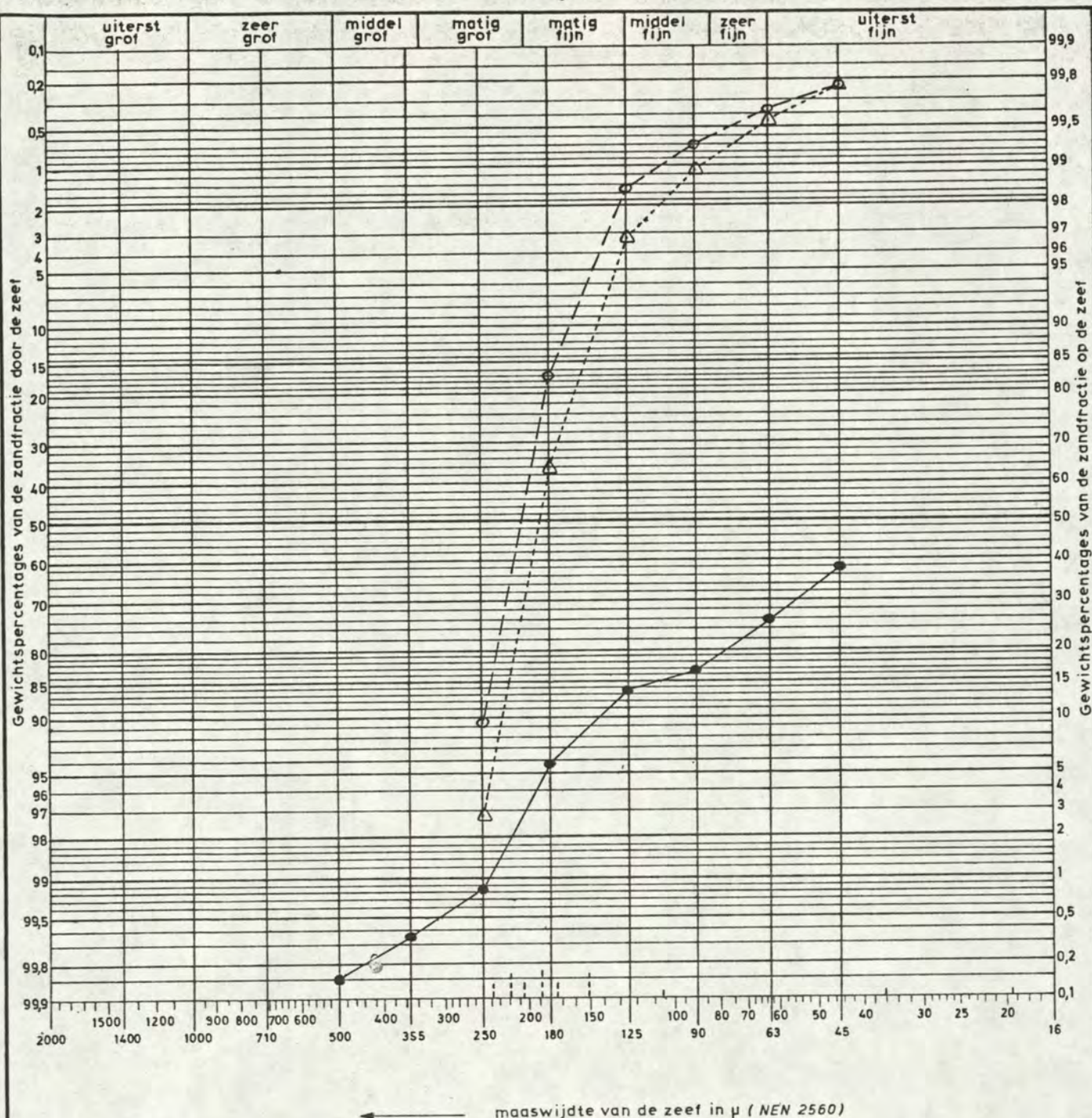


METERS T.O.V. M.V. R.W.S. ADVIESDIENST VLISSINGEN

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 1		LAB SERIE NR: 43	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER + GLAS GLAS	327,91 300,26	BORING NR: 48C11-6			
DROGE STOF (A)	27,65	DATUM: 29 AUG. 1984		MET. —	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING + DROGEN:		COÖRDINATEN: -X, -Y (AMERSE) R.P. (DECCA) ; A, B (TORANT)		UTM E 531797	UTM N 5694876
MONSTER + GLAS GLAS	326,32 300,26	DIEPTE VAN DE BORING: 12,80 — 16,30 m — N.A.P.			
DR STOF - HUMUS (B)	26,66	DIEPTE VAN HET MONSTER: 12,80 — 12,90 m — N.A.P.			
NA HCL - BEHANDELING + DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER + GLAS GLAS	316,84 300,26	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H + KALK) (C)	16,58	FRACTIE + SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) + DROGEN:		> 2000 μ	0,000	GRIND > 2000 μ =	0,00 % D.S.
MONSTER + GLAS GLAS	306,91 300,26	FRACTIE + SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H + K + SLIB) (D)	6,65	1400 - 2000 μ		0,000	> 1400 μ = 0,00 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE + SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,99 g(A-B)		1000 - 1400 μ		0,000	> 1000 μ = 0,00 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 3,6 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
KALK = 10,08 g(B-C)		710 - 1000 μ		0,003	> 710 μ = 0,04 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 36,5 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 9,93 g(C-D)		500 - 710 μ		0,011	> 500 μ = 0,15 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 35,9 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 24,1 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		0,025	> 355 μ = 0,35 %
D ₅₀ = 40 μ D ₁₅ = 20 μ D ₈₅ = 106 μ		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		0,061	> 250 μ = 0,85 %
OPMERKINGEN:		FRACTIE + SCH SCHAAL			
De hoogste cum. waarde is gelijk oeteld aan 100%		180 - 250 μ		0,411	> 180 μ = 5,76 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		125 - 180 μ		0,969	> 125 μ = 13,57 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		1,203	> 90 μ = 16,85 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		1,836	> 63 μ = 25,71 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		2,711	> 45 μ = 37,96 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		7,141	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat		get. <i>[Signature]</i>		code: V8404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.			
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez.			
bepaling korrelverdeling		akk.		A1	80.145

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 2		LAB SERIE NR: 44	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER • GLAS GLAS	34g,58 304,5g	BORING NR: 48C11-6			
DROGE STOF (A)	44,8g	DATUM: 29 AUG. 1984		MET. _____	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING • DROGEN:		COÖRDINATEN: -X, -Y (AMERSF.) R, P (DECCA) ; A, B (TORAN)		UTM E 531797	UTM N 5694876
MONSTER • GLAS GLAS	34g,45 304,5g	DIEPTE VAN DE BORING: 12,80 - 16,30 m -		N.A.P.	
DR STOF - HUMUS (B)	44,8g	DIEPTE VAN HET MONSTER: 14,53 - 14,63 m -		N.A.P.	
NA HCL - BEHANDELING • DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER • GLAS GLAS	346,57 304,5g	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H • KALK) (C)	41,9g	FRACTIE • SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) • DROGEN:		> 2000 μ	0,000	GRIND > 2000 μ = 0,00 % D.S.	
MONSTER • GLAS GLAS	346,15 304,5g	FRACTIE • SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H • K • SLIB) (D)	41,5g	1400 - 2000 μ		0,000	> 1400 μ = 0,00 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE • SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,13 g(A-B)		1000 - 1400 μ		0,002	> 1000 μ = 0,01 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,3 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
KALK = 2,88 g(B-C)		710 - 1000 μ		0,004	> 710 μ = 0,01 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 6,4 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 0,42 g(C-D)		500 - 710 μ		0,007	> 500 μ = 0,02 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 0,9 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 92,4 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		0,033	> 355 μ = 0,08 %
D ₅₀ = 205 μ	D ₁₅ = 125 μ D ₈₅ = 230 μ	FRACTIE • SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		3,954	> 250 μ = 9,48 %
OPMERKINGEN:		FRACTIE • SCH SCHAAL			
De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		180 - 250 μ		34,724	> 180 μ = 83,27 %
		125 - 180 μ		41,066	> 125 μ = 98,48 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		41,408	> 90 μ = 99,30 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		41,546	> 63 μ = 99,63 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		41,604	> 45 μ = 99,77 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		41,700	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat		get. 		code: V8404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.			
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez.			
bepaling korrelverdeling		akk.		A1	80.145

*WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 3		LAB. SERIE NR: 45	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER + GLAS GLAS	346,82 298,09	BORING NR: 48C11-6			
DROGE STOF (A)	48,73	DATUM: 29 AUG. 1984		MET. —	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING + DROGEN:		COÖRDINATEN: X, Y (AMERSF. T) R, P (DECCAT) ; A, B (TORANT)		UTM E 531797	UTM N 5694876
MONSTER + GLAS GLAS	346,68 298,09	DIEPTE VAN DE BORING: 12,80 — 16,30 m —		N.A.P.	
DR. STOF - HUMUS(B)	48,59	DIEPTE VAN HET MONSTER: 15,45 — 15,55 m —		N.A.P.	
NA HCL - BEHANDELING + DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER + GLAS GLAS	343,65 298,09	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H + KALK)(C)	45,56	FRACTIE + SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) + DROGEN:		> 2000 μ	0,000	GRIND > 2000 μ =	0,00 % D.S.
MONSTER + GLAS GLAS	343,32 298,09	FRACTIE + SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H + K + SLIB)(D)	45,23	1400 - 2000 μ		0,000	> 1400 μ = %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE + SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,14 g(A-B)		1000 - 1400 μ		0,000	> 1000 μ = 0,00 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,3 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
KALK = 3,03 g(B-C)		710 - 1000 μ		0,003	> 710 μ = 0,01 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 6,2 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 0,33 g(C-D)		500 - 710 μ		0,007	> 500 μ = 0,02 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 0,7 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 92,8 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		0,028	> 355 μ = 0,06 %
D ₅₀ = 188 μ D ₁₅ = 150 μ D ₈₅ = 220 μ		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		1,239	> 250 μ = 2,78 %
OPMERKINGEN:		FRACTIE + SCH SCHAAL			
De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		180 - 250 μ		28,317	> 180 μ = 63,63 %
		125 - 180 μ		43,066	> 125 μ = 96,77 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		44,017	> 90 μ = 98,91 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		44,305	> 63 μ = 99,55 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		44,401	> 45 μ = 99,77 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		44,504	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat		get. <i>[Signature]</i>		code: V8404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.			
district kust en zee - adviesdienst vlissingen		gez.			
bepaling korrelverdeling		akk.		A1 80.145	



Monster nr	Coördinaten monsterpunt -x,-y (Amersfoort); R,P (Decca) A,B (Toran) <i>U.T.M.</i>						Diepte in m - N.A.P	Samenstelling monster in % droge stof			
								Zand (minerale delen >16µ)	Slib (minerale delen <16µ)	Kalk	Humus
	X	R	A	X	P	B					
1	E	531797	N	5694876	12.80-12.90	24.1	35.9	36.5	3.6		
2	..		..		14.53-14.63	92.4	0.5	6.4	0.3		
3	..		..		15.45-15.55	92.8	0.7	6.2	0.3		

rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee - adviesdienst vliissingen

get. *SDv*

bijl.

gec.

V0404 G23

gez.

schaal

akk.

nr.

Wielingen
Boringto 48C11-6
dd. 27-0-0

rijkswaterstaat

 directie waterhuishouding en waterbeweging
 district kust en zee - adviesdienst vliissingen

 nr. boring adviesdienst 48C11-7
 ander nr.

in 1 bladen - blad 1

plaats : Wielingen

soort boring : luchthamer-corer

datum : 29 augustus 1984

 lab. onderzoek ja/nee foto's ja/nee^{xxx}

hoogte maaiveld/bodem 14,40 -n.a.p.

nieuwe rechthoekige r.d. coördinaten x = 20.667

y = 380.727

u.t.m. coördinaten east = 531861 nort = 564582

decca/topan : rood C10.47 groen H39.28

mon- sternr	diepten in m - maaiveld	diepten in m - n.a.p.	omschrijving
1	0,00-0,06	14,40-14,46	Zand/schelpenlaag, grijs/blond, matig grof 300 μ .
2	0,06-0,90	14,46-15,30	Klei, blauw/grijs, zandig, veel fijn schelpgruis, enkele dunne zandlaagjes.
3	0,90-1,70	15,30-16,10	Zand, grijs, matigfijn 135 μ , matig tot veel fijn schelpgruis, veel blauw/grijze zandige kleibanden en brokken, matig - plaatselijk matig tot sterk - slibhoudend (gelaagd).
4	1,70-2,67	16,10-17,07	Idem 112 μ (middelfijn).
5	2,67-3,40	17,07-17,80	Zand, grijs, middelfijn tot matigfijn 125 μ , matig veel fijn schelpgruis, weinig - plaatselijk matig veel zandige blauw/grijze kleibandjes en brokken, weinig - plaatselijk matig - slibhoudend.
6	3,40-3,90	17,80-18,30	Klei, blauw/grijs, zandig, matig veel fijn schelpgruis, weinig - aan de basis veel zandlagen en zandlaagjes.
			Opmerking:
			De μ -waarden van het zand zijn met behulp van een vergelijkingsmicroscop geschat.

WIELINGEN

0 531861

48C11-7 MV 1440-NAP

N 5694582

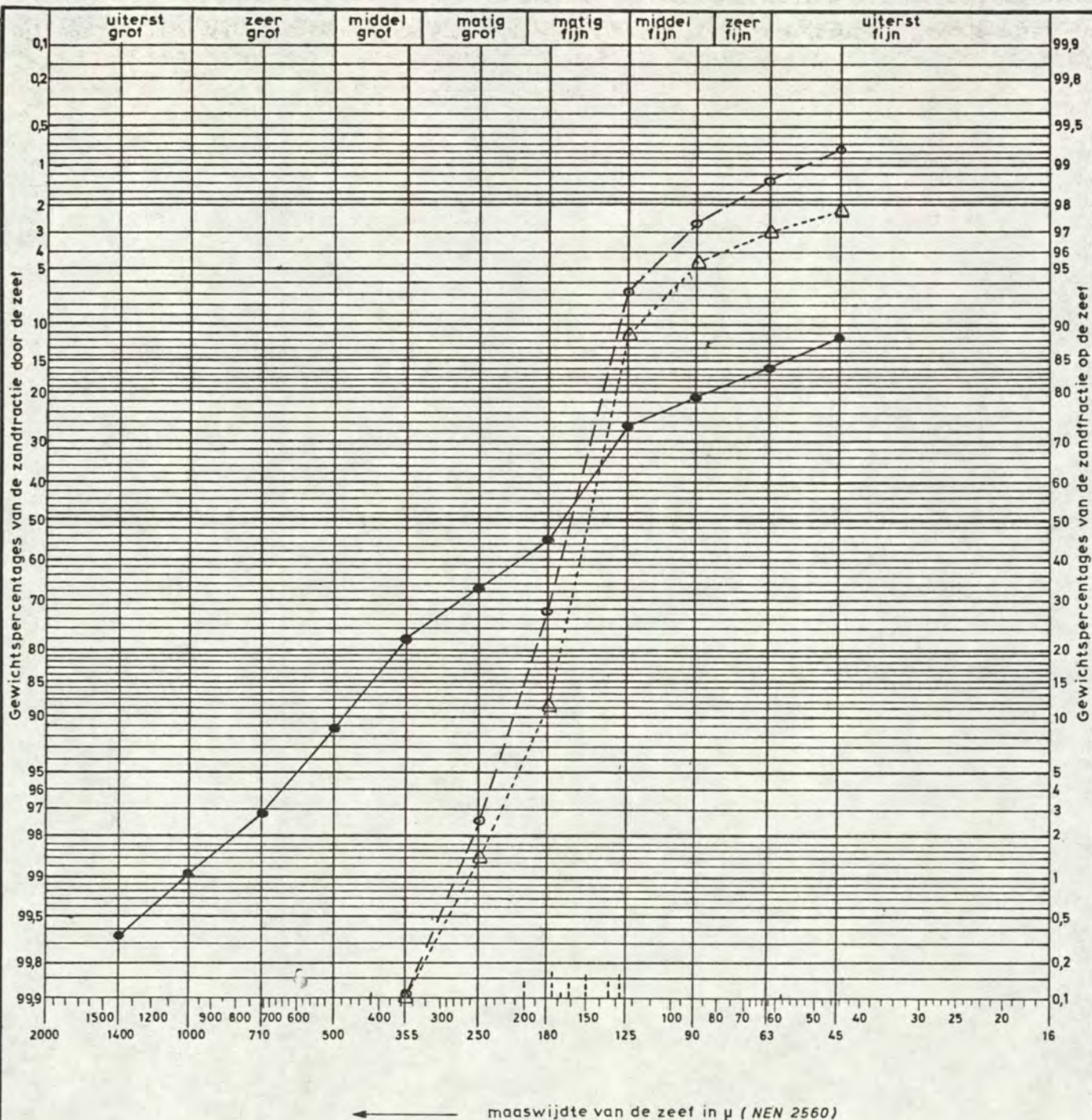


METERS T.O.V. M.V. R.W.S. ADVIESDIENST VLISSINGEN

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 1		LAB SERIE NR: 46	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER • GLAS	347,28	BORING NR: 48C11-7			
GLAS	302,46	DATUM: 29 AUG. 1984		MET. —	
DROGE STOF (A)	44,82	COÖRDINATEN: -X, -Y (AMERSF) R, R (DECCA) ; A, B (TORANT)		UTM E 531861	UTM N 5694582
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING • DROGEN:		DIEPTE VAN DE BORING: 14,40 — 18,30 m — N.A.P.			
MONSTER • GLAS	346,76	DIEPTE VAN HET MONSTER: 14,40 — 14,50 m — N.A.P.			
GLAS	302,46	ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
DR. STOF - HUMUS (B)	44,30	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
NA HCL - BEHANDELING • DROGEN:		FRACTIE • SCH SCHAAL			
MONSTER • GLAS	326,78	> 2000 μ		0,054	GRIND > 2000 μ = 0,12 % D.S.
GLAS	302,46	1400 - 2000 μ		0,070	> 1400 μ = 0,35 %
DR. ST. - (H • KALK) (C)	24,32	FRACTIE • SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) • DROGEN:		1000 - 1400 μ		0,211	> 1000 μ = 1,05 %
MONSTER • GLAS	322,61	FRACTIE • SCH SCHAAL			
GLAS	302,46	710 - 1000 μ		0,575	> 710 μ = 2,86 %
DR. ST. - (H • K • SLIB) (D)	20,15	FRACTIE • SCH SCHAAL			
BEREKENING PERCENTAGES :		500 - 710 μ		1,759	> 500 μ = 8,76 %
HUMUS = 0,52 g(A-B)		FRACTIE • SCH SCHAAL			
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 1,2 % D.S.		355 - 500 μ		4,422	> 355 μ = 22,02 %
KALK = 19,98 g(B-C)		FRACTIE • SCH SCHAAL			
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 44,6 % D.S.		250 - 355 μ		6,589	> 250 μ = 32,76 %
SLIB < 16 μ = 4,17 g(C-D)		FRACTIE • SCH SCHAAL			
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 9,3 % D.S.		180 - 250 μ		9,076	> 180 μ = 45,19 %
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 44,9 % D.S. (grind)		FRACTIE • SCH SCHAAL			
D ₅₀ = 168 μ D ₁₅ = 58 μ D ₈₅ = 420 μ		125 - 180 μ		14,728	> 125 μ = 73,32 %
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		FRACTIE • SCH SCHAAL			
OPMERKINGEN:		90 - 125 μ		15,820	> 90 μ = 78,76 %
De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		16,882	> 63 μ = 84,05 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		17,729	> 45 μ = 88,27 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		20,086	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat		get. 		code: V8404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.			
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez.			
bepaling korrelverdeling		akk.		A1	80.145

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 2		LAB SERIE NR: 47	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER • GLAS	343,65	BORING NR: 40C11-7			
GLAS	300,60	DATUM: 29 AUG. 1984		MET. —	
DROGE STOF (A)	43,05	COÖRDINATEN: X-Y (AMERSF)		UTM	UTM
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING • DROGEN:		R, R (DECCAT) A, B (TORANT)		E 531861	N 5694582
MONSTER • GLAS	343,50	DIEPTE VAN DE BORING: 14,40 — 18,30 m — N.A.P.			
GLAS	300,60	DIEPTE VAN HET MONSTER: 15,90 — 16,00 m — N.A.P.			
DR. STOF - HUMUS (B)	42,90	ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
NA HCL - BEHANDELING • DROGEN:		WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
MONSTER • GLAS	340,09	FRACTIE • SCH			
GLAS	300,60	SCHAAL			
DR. ST. - (H • KALK) (C)	39,47	> 2000 μ		0,000	GRIND > 2000 μ = 0,00 % D.S.
NA AFSLIBBEN (16 μ) • DROGEN:		FRACTIE • SCH			
MONSTER • GLAS	339,53	SCHAAL			
GLAS	300,60	1400 - 2000 μ		0,000	> 1400 μ = %
DR. ST. - (H • K • SLIB) (D)	38,93	FRACTIE • SCH			
BEREKENING PERCENTAGES :		SCHAAL			
HUMUS = 0,15 g(A-B)		1000 - 1400 μ		0,000	> 1000 μ = 0,00 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,3 % D.S.		FRACTIE • SCH			
		SCHAAL			
KALK = 3,43 g(B-C)		710 - 1000 μ		0,002	> 710 μ = 0,00 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 8,0 % D.S.		FRACTIE • SCH			
		SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 0,54 g(C-D)		500 - 710 μ		0,008	> 500 μ = 0,02 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 1,3 % D.S.		FRACTIE • SCH			
		SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 90,4 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		0,045	> 355 μ = 0,11 %
D ₅₀ = 162 μ D ₁₅ = 134 μ		FRACTIE • SCH			
D ₈₅ = 200 μ		SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		1,076	> 250 μ = 2,56 %
OPMERKINGEN:		FRACTIE • SCH			
De hoogste cum. waarde		SCHAAL			
Is gelijk oesteld aan 100%		125 - 180 μ		39,141	> 125 μ = 93,28 %
		FRACTIE • SCH			
		SCHAAL			
		90 - 125 μ		40,848	> 90 μ = 97,35 %
		FRACTIE • SCH			
		SCHAAL			
		63 - 90 μ		41,400	> 63 μ = 98,66 %
		FRACTIE • SCH			
		SCHAAL			
		45 - 63 μ		41,637	> 45 μ = 99,23 %
		FRACTIE • SCH			
		SCHAAL			
		16 - 45 μ		41,962	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat				get.	code: V8404623
directie waterhuishouding en waterbeweging				gcz.	
district kust en zee - adviesdienst vliissingen				gez.	
bepaling korrelverdeling				akk.	A1 80.145

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 3		LAB. SERIE NR: 48	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER • GLAS GLAS	360,45 316,17	BORING NR: 48C11-7			
DROGE STOF (A)	44,28	DATUM: 29 AUG. 1984		MET. : _____	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING • DROGEN:		COÖRDINATEN: X, Y (AMERSF.) R, R (DEGAT) ABT (TORANT)		UTM E 531861	UTM N 5694582
MONSTER • GLAS GLAS	360,18 316,17	DIEPTE VAN DE BORING: 14,40 - 18,30 m - N.A.P.			
DR STOF - HUMUS (B)	44,01	DIEPTE VAN HET MONSTER: 17,15 - 17,25 m - N.A.P.			
NA HCL - BEHANDELING • DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER • GLAS GLAS	355,33 316,17	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H • KALK) (C)	39,16	FRACTIE • SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) • DROGEN:		> 2000 μ	0,000	GRIND > 2000 μ = 0,00 % D.S.	
MONSTER • GLAS GLAS	353,00 316,17	FRACTIE • SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H • K • SLIB) (D)	36,83	1400 - 2000 μ		0,006	> 1400 μ = 0,02 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE • SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,27 g(A-B)		1000 - 1400 μ		0,007	> 1000 μ = 0,02 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,6 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
KALK = 4,85 g(B-C)		710 - 1000 μ		0,010	> 710 μ = 0,03 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 11,0 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 2,33 g(C-D)		500 - 710 μ		0,015	> 500 μ = 0,04 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 5,3 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 83,2 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		0,038	> 355 μ = 0,10 %
D ₅₀ = 150 μ	D ₁₅ = 120 μ D ₈₅ = 175 μ	FRACTIE • SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		0,560	> 250 μ = 1,43 %
OPMERKINGEN: De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		180 - 250 μ		4,408	> 180 μ = 11,25 %
		125 - 180 μ		34,823	> 125 μ = 88,84 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		37,395	> 90 μ = 95,41 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		38,023	> 63 μ = 97,01 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		38,336	> 45 μ = 97,81 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		39,196	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat		get. <i>[Signature]</i>		code: V8404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.			
district kust en zee - adviesdienst vlissingen		gez.			
bepaling korrelverdeling		akk.		A1 80.145	



Monster nr	Coördinaten monsterpunt -X,-Y (Amersfoort); R,P (Decca) A,B (Toran) U.T.M.						Diepte in m - N.A.P.	Samenstelling monster in % droge stof			
	-X	B	A	-Y	P	B		Zand (minerale delen > 16µ)	Slib (minerale delen < 16µ)	Kalk	Humus
● ——— ●	1	E 531 861	N 569 4582	14.40.14.50	44.9	9.3	44.6	1.2			
○ ——— ○	2	"	"	15.90.16.00	90.4	1.3	8.0	0.3			
△ ——— △	3	"	"	17.15.17.25	83.2	5.2	11.0	0.6			
X ——— X											

rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee - adviesdienst vliissingen

get. G2v

bijl.

gec.

V 04 04 G 23

gez.

schaal

akk.

nr.

Wieringen
Bringing 40 C 11-7
dd. 29.8.84

rijkswaterstaat

 directie waterhuishouding en waterbeweging
 district kust en zee - adviesdienst vliissingen

 nr. boring adviesdienst 48C12-37
 ander nr.

in 1 bladen - blad 1

plaats : Wielingen

soort boring : luchthamer-corer

datum : 29 augustus 1984

 lab. onderzoek ja/nee^x foto's ja/nee^x

hoogte maaiveld/bodem 9,30 -n.a.p.

nieuwe rechthoekige r.d. coördinaten x = 22.246

y = 380.895

u.t.m. coördinaten east = 533433 nort = 5694801

decca/toren : rood C9.86 groen H38.92

mon- sternr	diepten in m - maaiveld	diepten in m - n.a.p.	omschrijving
1	0,00-0,48	9,30- 9,78	Klei, blauw/grijs, sterk zandig, weinig tot matig veel fijn schelpgruis, veel grijze zandlaagjes en zandlagen.
2	0,48-1,28	9,78-10,58	Zand, grijs, matigfijn 152 μ , weinig tot matig veel fijn schelpgruis, matig veel blauw/grijze kleiban- den en lagen (gelaagd) matig - plaatselijk sterk - slibhoudend.
3	1,28-2,00	10,58-11,30	Zandige klei, blauw/donkergrijs, weinig tot matig veel fijn schelpgruis, zeer veel zandlagen en dun- ne zandlaagjes en nestjes (gelaagd).
4	2,00-2,56	11,30-11,86	Idem.
5	2,56-3,00	11,86-12,30	Klei, blauw/grijs, weinig tot matig veel fijn schelpgruis, veel zandlagen en dunne zandlaagjes (gelaagd).
6	3,00-3,90	12,30-13,20	Zand, grijs, matigfijn 145 μ , weinig tot matig veel fijn schelpgruis, weinig tot matig veel blauw/ grijze kleibanen en brokken, matig - plaatselijk matig tot sterk slibhoudend.
			Opmerking:
			De μ -waarden van het zand zijn met behulp van een vergelijkingsmicroscoop geschat.

WIELINGEN

0

533433

48C12-37 MV 9 30- NAP

N

5694801

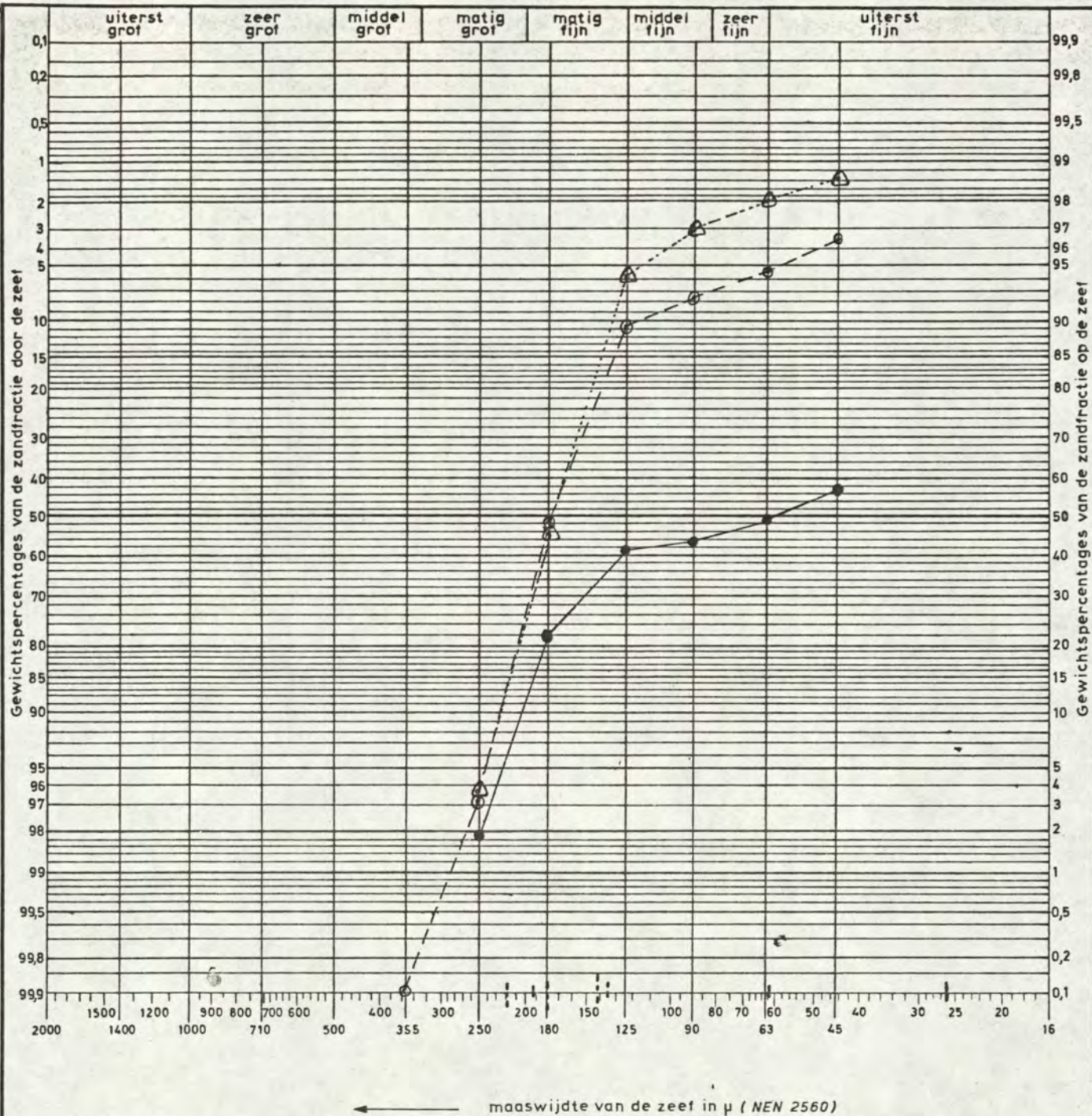


METERS T.O.V. M.V. R.W.S. ADVIESDIENST VLISSINGEN

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 1		LAB. SERIE NR: 49	
NA DROGEN (105° C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER • GLAS GLAS	389,56 349,72	BORING NR: 48C12-37			
DROGE STOF (A)	39,84	DATUM: 29 AUG. 1984		MET. _____	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING • DROGEN:		COÖRDINATEN: X-Y (AMERSE) R-R (DECCA) : A.B (TORAN)		UTM E 533433	UTM N 5694801
MONSTER • GLAS GLAS	388,45 349,72	DIEPTE VAN DE BORING: 9,30 - 13,20 m - N.A.P.			
DR. STOF - HUMUS (B)	38,73	DIEPTE VAN HET MONSTER: 9,30 - 9,40 m - N.A.P.			
NA HCL - BEHANDELING • DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER • GLAS GLAS	378,22 349,72	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H • KALK) (C)	28,50	FRACTIE • SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) • DROGEN:		> 2000 μ		0,000	GRIND > 2000 μ = 0,00 % D.S.
MONSTER • GLAS GLAS	368,86 349,72	FRACTIE • SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H • K • SLIB) (D)	19,14	1400 - 2000 μ		0,000	> 1400 μ = %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE • SCH SCHAAL			
HUMUS = 1,11 g(A-B)		1000 - 1400 μ		0,000	> 1000 μ = %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 2,8 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
KALK = 10,23 g(B-C)		710 - 1000 μ		0,000	> 710 μ = 0,00 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 25,7 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 9,36 g(C-D)		500 - 710 μ		0,002	> 500 μ = 0,01 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 23,5 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 48,0 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		0,011	> 355 μ = 0,06 %
D ₅₀ = 61 μ		FRACTIE • SCH SCHAAL			
D ₁₅ = 26 μ		250 - 355 μ		0,363	> 250 μ = 1,89 %
D ₈₅ = 192 μ		FRACTIE • SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		180 - 250 μ		4,177	> 180 μ = 21,70 %
OPMERKINGEN:		FRACTIE • SCH SCHAAL			
De hoogste cum. waarde		125 - 180 μ		7,889	> 125 μ = 40,99 %
Is gelijk gesteld aan 100%		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		8,442	> 90 μ = 43,86 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		9,360	> 63 μ = 48,63 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		11,028	> 45 μ = 57,29 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		19,248	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat				get.	code: V8404623
directie waterhuishouding en waterbeweging				gec.	
district kust en zee - adviesdienst vliissingen				gez.	
bepaling korrelverdeling				akk.	A1 80.145

WEGINGEN (GRAMMEN):		MONSTER NR: 2		LAB. SERIE NR: 50	
NA DROGEN (105°C):		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER • GLAS GLAS	351,92 307,22	BORING NR: 48C12-37			
DROGE STOF (A)	44,70	DATUM: 29 AUG. 1984		MET. _____	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING • DROGEN:		COÖRDINATEN: X, Y (AMERSF.) B, R (DECCAT) A, B (TORANT)		UTM E 533433	UTM N 5694801
MONSTER • GLAS GLAS	351,55 307,22	DIEPTE VAN DE BORING: 9,30 - 13,20 m -		N.A.P.	
DR STOF - HUMUS (B)	44,33	DIEPTE VAN HET MONSTER: 11,70 - 11,00 m -		N.A.P.	
NA HCL - BEHANDELING • DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER • GLAS GLAS	347,65 307,22	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H • KALK) (C)	40,43	FRACTIE • SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) • DROGEN:		> 2000 μ	0,000	GRIND > 2000 μ = 0,00 % D.S.	
MONSTER • GLAS GLAS	345,65 307,22	FRACTIE • SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H • K • SLIB) (D)	38,43	1400 - 2000 μ		0,000	> 1400 μ = %
BEREKENING PERCENTAGES:		FRACTIE • SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,37 g(A-B)		1000 - 1400 μ		0,000	> 1000 μ = 0,00 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,8 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
KALK = 3,90 g(B-C)		710 - 1000 μ		0,002	> 710 μ = 0,01 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 8,7 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 2,00 g(C-D)		500 - 710 μ		0,010	> 500 μ = 0,03 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 4,5 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 86,0 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		0,03 g	> 355 μ = 0,10 %
D ₅₀ = 179 μ	D ₁₅ = 138 μ D ₈₅ = 229 μ	FRACTIE • SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		1,212	> 250 μ = 3,12 %
OPMERKINGEN: De hoogste cum. waarde is gelijk oesteld aan 100%		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		180 - 250 μ		18,973	> 180 μ = 48,78 %
		125 - 180 μ		34,680	> 125 μ = 89,16 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		35,876	> 90 μ = 92,23 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		36,844	> 63 μ = 94,72 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		37,536	> 45 μ = 96,50 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		38,898	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat			get.	code: V8404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging			gec.		
district kust en zee - adviesdienst vliissingen			gez.		
bepaling korrelverdeling			akk.	A1	80.145

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 3		LAB SERIE NR: 51	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER • GLAS GLAS	346,13 302,37	BORING NR: 40C12-37			
DROGE STOF (A)	43,76	DATUM: 29 AUG. 1984		MET. ———	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING • DROGEN:		COÖRDINATEN: X-Y (AMERSF. T) R.P. (DECCA) ; A.B. (TORAN)		UTM E 533433	UTM N 5694801
MONSTER • GLAS GLAS	345,86 302,37	DIEPTE VAN DE BORING: 9,30 — 13,20 m — N.A.P.			
DR. STOF - HUMUS (B)	43,49	DIEPTE VAN HET MONSTER: 13,00 — 13,10 m — N.A.P.			
NA HCL - BEHANDELING • DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER • GLAS GLAS	342,69 302,37	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H • KALK) (C)	40,32	FRACTIE • SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) • DROGEN:		> 2000 μ		0,000	GRIND > 2000 μ = 0,00 % D.S.
MONSTER • GLAS GLAS	341,54 302,37	FRACTIE • SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H • K • SLIB) (D)	39,17	1400 - 2000 μ		0,000	> 1400 μ = %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE • SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,27 g(A-B)		1000 - 1400 μ		0,000	> 1000 μ = %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,6 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
KALK = 3,17 g(B-C)		710 - 1000 μ		0,000	> 710 μ = %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 7,2 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 1,15 g(C-D)		500 - 710 μ		0,000	> 500 μ = 0,00 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 2,6 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 89,5 % D.S.		355 - 500 μ		0,015	> 355 μ = 0,04 %
(grind)		FRACTIE • SCH SCHAAL			
D ₅₀ = 179 μ		250 - 355 μ		1,418	> 250 μ = 3,60 %
D ₈₅ = 229 μ		FRACTIE • SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		180 - 250 μ		18,130	> 180 μ = 46,05 %
OPMERKINGEN :		FRACTIE • SCH SCHAAL			
De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		125 - 180 μ		37,070	> 125 μ = 94,17 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		38,177	> 90 μ = 96,98 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		38,573	> 63 μ = 97,99 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		38,820	> 45 μ = 98,61 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		39,366	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat				get.	code: V8404623
directie waterhuishouding en waterbeweging				gec.	
district kust en zee - adviesdienst vlissingen				gez.	
bepaling korrelverdeling				akk.	A1 80.145



Monster nr	Coördinaten monsterpunt -x,-y (Amersfoort); R,P (Decca) A,B (Toran) U.T.M.						Samenstelling monster in % droge stof			
	-X	B	A	-X	B	B	Zand (minerale delen > 16 μ)	Slib (minerale delen < 16 μ)	Kalk	Humus
1	E 533433	N 5694801	9,30-9,40	48,0	23,5	25,7	2,8			
2	E 533433	N 5694801	11,70-11,80	86,0	4,5	8,7	0,8			
3	E 533433	N 5694801	13,00-13,10	89,5	2,6	7,2	0,6			

rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee - adviesdienst vliissingen

WIELINGEN

BORING NR.: 48 C12 - 37

O.D. 29 - 8 - '84

get. AH

bijl.

gec.

V8404 G23

gez.

schaal

akk.

nr.

rijkswaterstaat

 directie waterhuishouding en waterbeweging
 district kust en zee - adviesdienst vliissingen

 nr. boring adviesdienst 48C12-38
 ander nr.

in 1 bladen - blad 1

plaats : Wielingen
 soort boring : luchthamer-corer
 datum : 29 augustus 1984
 lab. onderzoek ja/nee foto's ja/nee
 hoogte maaiveld/bodem 10,20 -n.a.p.

nieuwe rechthoekige r.d. coördinaten x = 23.117
 y = 381.312
 u.t.m. coördinaten east = 534289 north = 5695246
 decaal/teran : rood C9.74 groen H38.48

mon- sternr	diepten in m - maaiveld	diepten in m - n.a.p.	omschrijving
1	0,00-0,20	10,20-10,40	Zand, grijs, matigfijn 135 μ , weinig zeer fijn schelpgruis, weinig blauw/grijze kleibandjes en brokjes, matig slibhoudend.
2	0,20-0,60	10,40-10,80	Klei, blauw/grijs, zandig, weinig tot matig veel fijn schelpgruis, weinig tot matig veel zandlaagjes en nestjes.
3	0,60-1,00	10,80-11,20	Zand, grijs, matigfijn 140 μ , matig veel fijn schelpgruis, weinig tot matig veel blauw/grijze kleibrokjes en kleilaagjes, matig tot sterk slibhoudend.
4	1,00-2,00	11,20-12,20	Zandige klei, blauw/grijs, afgewisseld met matig - plaatselijk matig tot veel - grijze zandlagen en dunne zandlaagjes, weinig tot matig veel fijn schelpgruis.
5	2,00-2,70	12,20-12,90	Idem.
6	2,70-3,20	12,90-13,40	Idem.
			Opmerking:
			De μ -waarden van het zand zijn met behulp van een vergelijkmicroscoop geschat.

WIELINGEN

0

534289

48C12-38 MV 10 20- NAP

N

5695246

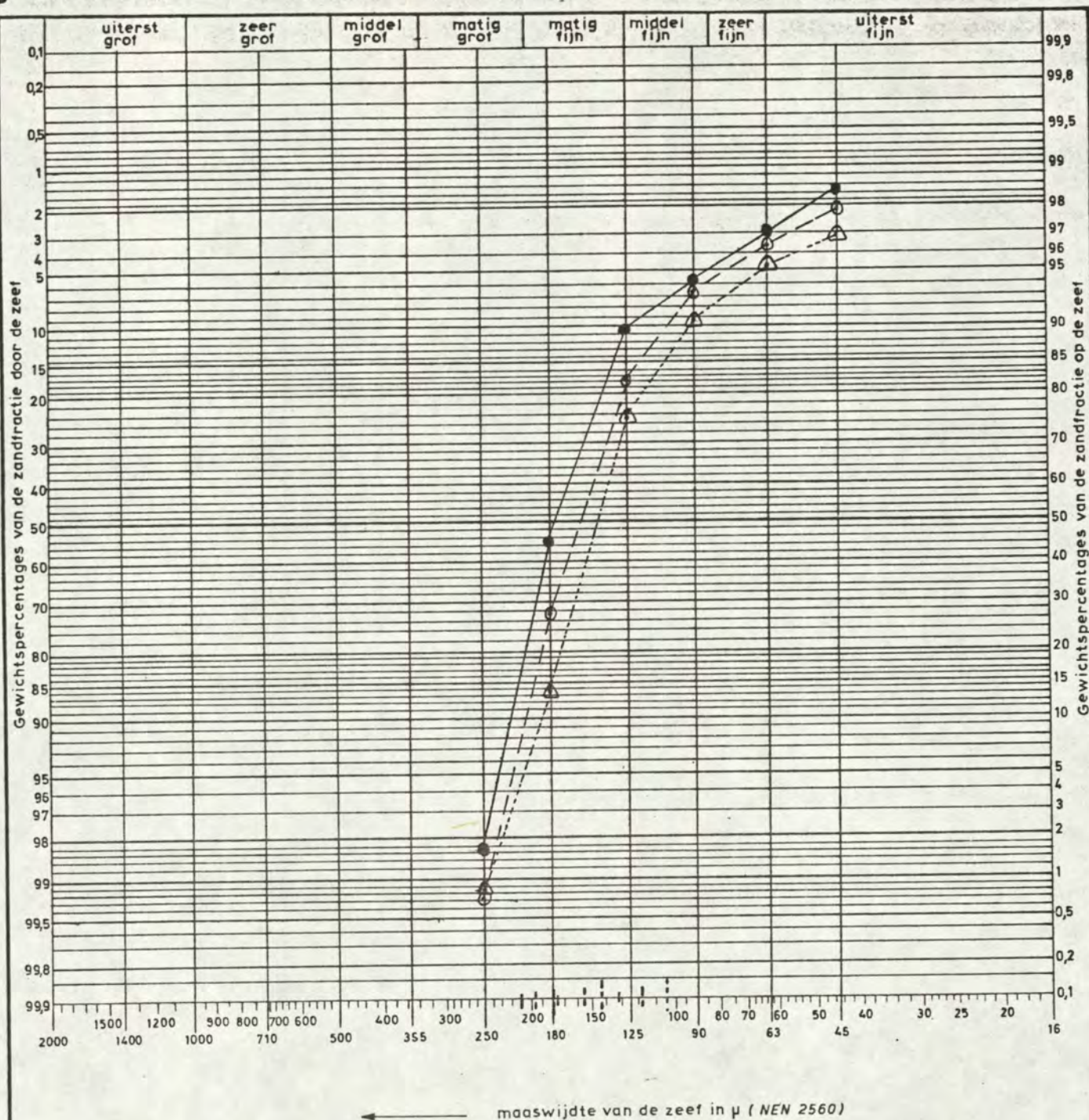


METERS T.O.V. M.V. R.W.S. ADVIESDIENST VLISSINGEN

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 1		LAB SERIE NR: 52	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER • GLAS GLAS	346,36 302,00	BORING NR: 48C12-38			
DROGE STOF (A)	44,36	DATUM: 29 AUG. 1984		MET. _____	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING • DROGEN:		COÖRDINATEN: X, Y (AMERSF.) R, P (DECCAT); A, B (TORAN)		UTM E 534289	UTM N 5695246
MONSTER • GLAS GLAS	346,03 302,00	DIEPTE VAN DE BORING: 10,20 - 13,40 m - N.A.P.			
DR STOF - HUMUS(B)	44,03	DIEPTE VAN HET MONSTER: 10,20 - 10,30 m - N.A.P.			
NA HCL - BEHANDELING • DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER • GLAS GLAS	342,99 302,00	WEGINGEN ZEEFFRACHTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H • KALK)(C)	40,99	FRACTIE • SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) • DROGEN:		> 2000 μ	0,600	GRIND > 2000 μ =	0,60 % D.S.
MONSTER • GLAS GLAS	342,31 302,00	FRACTIE • SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H • K • SLIB)(D)	40,31	1400 - 2000 μ		0,000	> 1400 μ = %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE • SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,33 g(A-B)		1000 - 1400 μ		0,000	> 1000 μ = %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,7 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
KALK = 3,04 g(B-C)		710 - 1000 μ		0,000	> 710 μ = %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 6,9 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 0,68 g(C-D)		500 - 710 μ		0,001	> 500 μ = 0,001 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 1,5 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 90,9 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		0,005	> 355 μ = 0,01 %
D ₅₀ = 177 μ D ₁₅ = 132 μ D ₈₅ = 210 μ		FRACTIE • SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		0,683	> 250 μ = 1,69 %
OPMERKINGEN: De hoogste cum. waarde is gelijk aangeleid aan 100%		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		180 - 250 μ		18,338	> 180 μ = 45,37 %
		125 - 180 μ		36,098	> 125 μ = 89,31 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		38,023	> 90 μ = 94,07 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		39,204	> 63 μ = 97,00 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		39,757	> 45 μ = 98,36 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		40,418	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat		get. <i>GBV</i>		code: V8404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.			
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez.			
bepaling korrelverdeling		akk.		A1 80.145	

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 2		LAB. SERIE NR: 53	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER • GLAS GLAS	342,8g 297,77	BORING NR: 48C12-38			
DROGE STOF (A)	45,12	DATUM: 29 AUG. 1984		MET. —	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING • DROGEN:		COÖRDINATEN: X, Y (AMERSF.) R.P. (DECCA) ; A.B. (TORAN)		UTM E 534289	UTM N 5695246
MONSTER • GLAS GLAS	342,46 297,77	DIEPTE VAN DE BORING: 10,20 — 13,40 m — N.A.P.			
DR. STOF - HUMUS (B)	44,69	DIEPTE VAN HET MONSTER: 12,05 — 12,15 m — N.A.P.			
NA HCL - BEHANDELING • DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER • GLAS GLAS	338,40 297,77	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H • KALK) (C)	40,63	FRACTIE • SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) • DROGEN:		> 2000 μ	0,000	GRIND > 2000 μ = 0,00 % D.S.	
MONSTER • GLAS GLAS	337,29 297,77	FRACTIE • SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H • K • SLIB) (D)	39,52	1400-2000 μ		0,000	> 1400 μ = %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE • SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,43 g(A-B)		1000-1400 μ		0,000	> 1000 μ = %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 1,0 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
KALK = 4,06 g(B-C)		710-1000 μ		0,000	> 710 μ = %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 9,0 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 1,11 g(C-D)		500-710 μ		0,001	> 500 μ = 0,00 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 2,5 % D.S.		FRACTIE • SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 87,6 % D.S. (grind)		355-500 μ		0,003	> 355 μ = 0,01 %
D ₅₀ = 156 μ D ₁₅ = 118 μ D ₈₅ = 196 μ		FRACTIE • SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250-355 μ		0,285	> 250 μ = 0,72 %
OPMERKINGEN:		FRACTIE • SCH SCHAAL			
De hoogste cum. waarde		180-250 μ		8,230	> 180 μ = 20,75 %
Is gelijk oesleerd aan 100%		125-180 μ		32,547	> 125 μ = 82,07 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		90-125 μ		37,021	> 90 μ = 93,36 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		63-90 μ		38,242	> 63 μ = 96,43 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		45-63 μ		38,816	> 45 μ = 97,88 %
		FRACTIE • SCH SCHAAL			
		16-45 μ		39,656	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat		get. Jbr		code: V8404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.			
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez.			
bepaling korrelverdeling		akk.		A1 80.145	

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 3		LAB. SERIE NR: 54	
NA DROGEN (105° C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER + GLAS GLAS	391,46 344,74	BORING NR: 48C12-38			
DROGE STOF (A)	46,72	DATUM: 29 AUG. 1984		MET. : _____	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING + DROGEN:		COÖRDINATEN: X, Y (AMERSF) R, R (DECCA) : A, B (TORANT)		UTM E 534289	UTM N 5695246
MONSTER + GLAS GLAS	390,88 344,74	DIEPTE VAN DE BORING: 10,20 - 13,40 m - N.A.P.			
DR. STOF - HUMUS (B)	46,14	DIEPTE VAN HET MONSTER: 13,30 - 13,40 m - N.A.P.			
NA HCL - BEHANDELING + DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER + GLAS GLAS	385,16 344,74	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H. KALK) (C)	40,42	FRACTIE + SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) + DROGEN:		> 2000 μ	0,000	GRIND > 2000 μ = 0,00 % D.S.	
MONSTER + GLAS GLAS	382,44 344,74	FRACTIE + SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H. K. SLIB) (D)	37,70	1400 - 2000 μ		0,004	> 1400 μ = 0,01 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE + SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,68 g(A-B)		1000 - 1400 μ		0,004	> 1000 μ = 0,01 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 1,5 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
KALK = 5,72 g(B-C)		710 - 1000 μ		0,004	> 710 μ = 0,01 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 12,2 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 2,72 g(C-D)		500 - 710 μ		0,005	> 500 μ = 0,01 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 5,8 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 80,7 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		0,009	> 355 μ = 0,02 %
D ₅₀ = 143 μ	D ₁₅ = 104 μ D ₈₅ = 180 μ	FRACTIE + SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		0,3156	> 250 μ = 0,84 %
OPMERKINGEN:		FRACTIE + SCH SCHAAL			
De hoogste cum. waarde is gelijk aangeduid aan 100%		180 - 250 μ		5,054	> 180 μ = 13,46 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		125 - 180 μ		28,508	> 125 μ = 75,91 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		34,080	> 90 μ = 90,75 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		35,760	> 63 μ = 95,22 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		36,406	> 45 μ = 96,94 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		37,554	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee - adviesdienst vliissingen			get. <i>Gbr</i>	code: V8404623	
			gec. _____		
			gez. _____		
bepaling korrelverdeling			akk. _____	A1	80.145



Monster nr	Coördinaten monsterpunt -x,-y (Amersfoort); R,P (Decca) A,B (Toran) U.T.M.						Samenstelling monster in % droge stof			
	X	X	X	X	X	X	Zand (minerale delen > 16 μ)	Slib (minerale delen < 16 μ)	Kalk	Humus
1	E 534289			N 5695246			90.9	1.5	6.9	0.7
2	E 534289			N 5695246			87.6	2.5	9.0	1.0
3	E 534289			N 534289			80.7	5.8	12.2	1.5

rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee - adviesdienst vliissingen

WIELINGEN

BORING NR.: 48 C12-38

D.O. 29-8-'84

get. AH

gec.

gez.

akk.

bijl.

V 8404 G 23

schaal

nr.

rijkswaterstaat

 directie waterhuishouding en waterbeweging
 district kust en zee - adviesdienst vliissingen

 nr. boring adviesdienst 48C12-39
 ander nr.

in 1 bladen - blad 1

plaats : Wielingen
 soort boring : luchthamer-corer
 datum : 29 augustus 1984
 lab. onderzoek ja/nee: foto's ja/nee:
 hoogte maaiveld/bodem 19,10 -n.a.p.

nieuwe rechthoekige r.d. coördinaten x = 23.685
 y = 381.618
 u.t.m. coördinaten east = 534847 nort = 5695571
 decra/toren : rood C9.69 groen H38.16

mon- sternr	diepten in m - maaiveld	diepten in m - n.a.p.	omschrijving
1	0,00-0,07	19,10-19,17	Zandige klei, blauw/grijs, matig veel fijn schelpgruis, enkele zandlaagjes.
2	0,07-0,76	19,17-19,86	Zand, grijs, matigfijn 140 μ , weinig fijn schelpgruis, weinig blauw/grijze kleilaagjes en brokjes, weinig slibhoudend.
3	0,76-1,18	19,86-20,28	Zand, grijs, matigfijn 182 μ , matig veel schelpgruis, vrij veel blauw/grijze kleibanden en brokken, weinig tot matig slibhoudend.
4	1,18-1,76	20,28-20,86	Zand, grijs, matigfijn 192 μ , weinig tot matig veel fijn schelpgruis, matig tot veel blauw/grijze kleibanden en brokken, matig - plaatselijk matig tot sterk slibhoudend.
5	1,76-2,00	20,86-21,10	Zand, grijs, matigfijn 127 μ , weinig fijn schelpgruis, enkele blauw/grijze kleibrokjes, weinig slibhoudend.
6	2,00-3,00	21,10-22,10	Zand, grijs, matigfijn 135 μ , weinig tot matig veel fijn schelpgruis, matig veel blauw/grijze kleibrokken, weinig tot matig slibhoudend.
7	3,00-3,45	22,10-22,55	Zand, grijs, matigfijn 187 μ , weinig fijn schelpgruis, enkele kleine blauw/grijze kleibandjes en brokjes, weinig slibhoudend.
8	3,45-3,67	22,55-22,77	Klei, blauw/grijs, matig veel fijn schelpgruis, matig veel zandlaagjes en nestjes.
9	3,67-4,10	22,77-23,20	Zand, grijs, matigfijn 187 μ , weinig fijn schelpgruis, enkele kleine blauw/grijze kleibandjes en brokjes, weinig slibhoudend.
			Opmerking:
			De μ -waarden van het zand zijn met behulp van een vergelijkingsmicroscoop geschat.

WIELINGEN

0

534847

48C12-39 MV 19 10- NAP

N

5695571



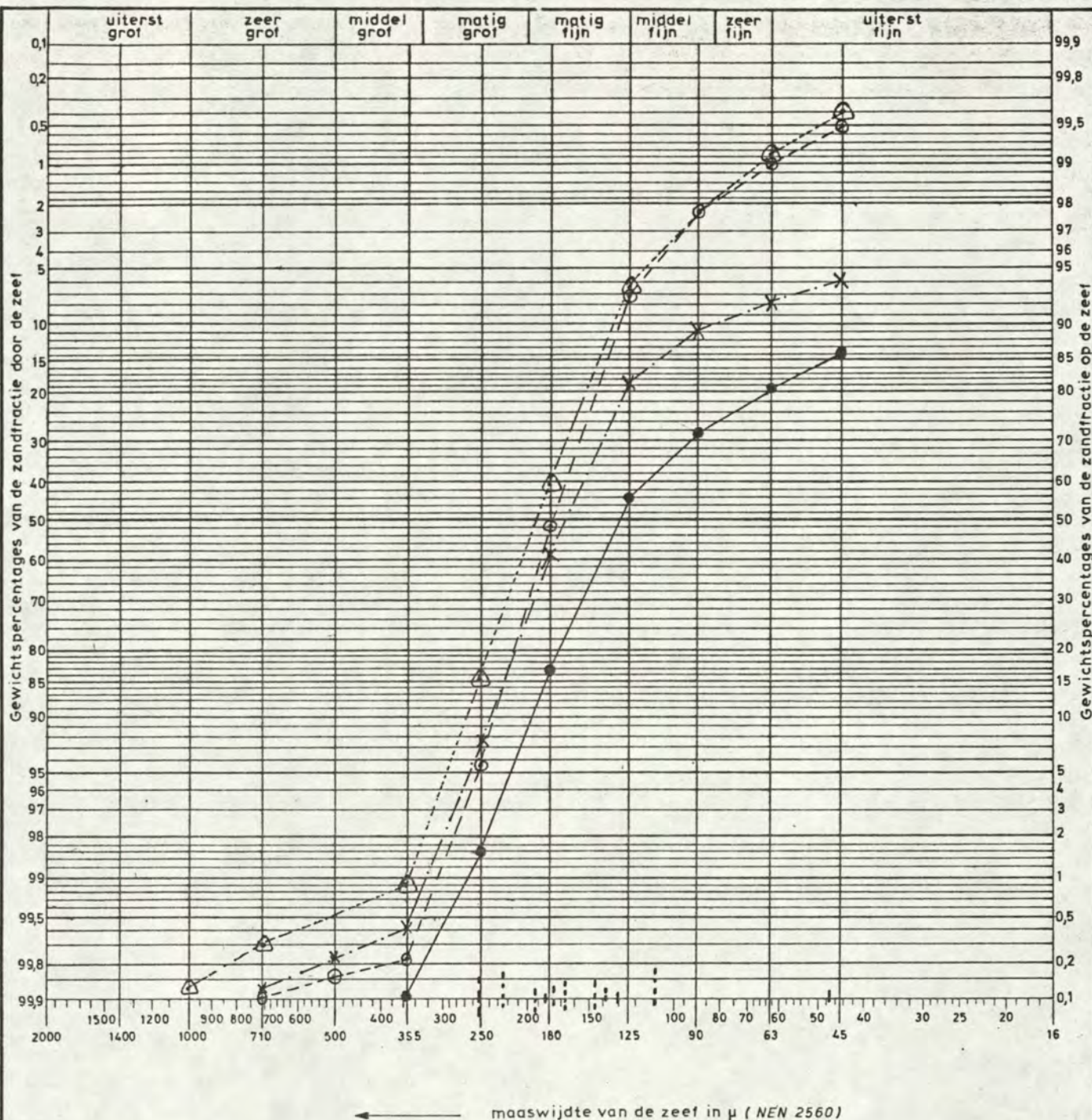
METERS T.O.V. M.V. R.W.S. ADVIESDIENST VLISSINGEN

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: /		LAB. SERIE NR: 55	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER + GLAS GLAS	345,87 300,75	BORING NR: 48C12-39			
DROGE STOF (A)	45,08	DATUM: 29 AUG. 1984		M.E.T. : ———	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING + DROGEN:		COÖRDINATEN: X-Y (AMERSF.) R.P. (DECCA) ; A.B. (TORAN)		UTM E 534847	UTM N 5695571
MONSTER + GLAS GLAS	344,14 300,75	DIEPTE VAN DE BORING: 19,10 — 23,20 m —		N.A.P.	
DR. STOF - HUMUS (B)	43,39	DIEPTE VAN HET MONSTER: 19,10 — 19,20 m —		N.A.P.	
NA HCL - BEHANDELING + DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER + GLAS GLAS	335,81 300,75	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H + KALK) (C)	35,06	FRACTIE + SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) + DROGEN:		> 2000 μ	0,000	GRIND > 2000 μ =	0,00 % D.S.
MONSTER + GLAS GLAS	330,08 300,75	FRACTIE + SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H + K + SLIB) (D)	29,33	1400-2000 μ		0,000	> 1400 μ = 0,00%
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE + SCH SCHAAL			
HUMUS = 16,9 g(A-B)		1000-1400 μ		0,002	> 1000 μ = 0,01%
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 3,7 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
KALK = 8,33 g(B-C)		710-1000 μ		0,008	> 710 μ = 0,03%
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 18,5 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 5,73 g(C-D)		500-710 μ		0,014	> 500 μ = 0,05%
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 12,7 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 65,1 % D.S. (grind)		355-500 μ		0,028	> 355 μ = 0,10%
D ₅₀ = 130 μ D ₁₅ = 47 μ D ₈₅ = 182 μ		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250-355 μ		0,459	> 250 μ = 1,57%
OPMERKINGEN:		FRACTIE + SCH SCHAAL			
De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		180-250 μ		4,825	> 180 μ = 16,51%
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		125-180 μ		16,291	> 125 μ = 55,75%
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		90-125 μ		20,924	> 90 μ = 71,61%
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		63-90 μ		23,453	> 63 μ = 80,27%
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		45-63 μ		25,154	> 45 μ = 86,09%
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		16-45 μ		29,219	> 16 μ = 100%
rijkswaterstaat			get.	code: V8404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging			gec.		
district kust en zee - adviesdienst vliссingen			gez.		
bepaling korrelverdeling			akk.	A1	80.145

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 2		LAB. SERIE NR: 56	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER + GLAS GLAS	398,33 352,75	BORING NR: 48C12-39			
DROGE STOF (A)	45,58	DATUM: 29 AUG. 1984		M.E.T. : ———	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING + DROGEN:		COÖRDINATEN: X, Y (AMERSF.) B, R (DECCA) ; A, B (TORAN)		U.T.M E 534847	U.T.M N 5695571
MONSTER + GLAS GLAS	398,05 352,75	DIEPTE VAN DE BORING: 19,10		— 23,20 m —	N.A.P.
DR. STOF - HUMUS (B)	45,30	DIEPTE VAN HET MONSTER: 20,90		— 21,00 m —	N.A.P.
NA HCL - BEHANDELING + DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER + GLAS GLAS	395,08 352,75	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H + K + KALK) (C)	42,33	FRACTIE + SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) + DROGEN:		> 2000 μ	0,000	GRIND > 2000 μ = 0,00 % D.S.	
MONSTER + GLAS GLAS	394,76 352,75	FRACTIE + SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H + K + SLIB) (D)	42,01	1400 - 2000 μ		0,000	> 1400 μ = 0,00 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE + SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,28 g (A - B)		1000 - 1400 μ		0,010	> 1000 μ = 0,02 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,6 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
KALK = 2,97 g (B - C)		710 - 1000 μ		0,040	> 710 μ = 0,10 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 6,5 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 0,32 g (C - D)		500 - 710 μ		0,066	> 500 μ = 0,16 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 0,7 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 92,2 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		0,091	> 355 μ = 0,22 %
D ₅₀ = 176 μ	D ₁₅ = 138 μ D ₈₅ = 225 μ	FRACTIE + SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		2,309	> 250 μ = 5,61 %
OPMERKINGEN: De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		180 - 250 μ		19,878	> 180 μ = 48,29 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		125 - 180 μ		38,245	> 125 μ = 92,91 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		40,200	> 90 μ = 97,66 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		40,752	> 63 μ = 99,00 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		40,951	> 45 μ = 99,48 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		41,164	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat			get.	code: V8404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging			gec.		
district kust en zee - adviesdienst vliissingen			gez.		
bepaling korrelverdeling			akk.	A1	80.145

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 3		LAB. SERIE NR: 57	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER + GLAS GLAS	389,10 343,88	BORING NR: 48C12-39			
DROGE STOF (A)	45,22	DATUM: 29 AUG. 1984		MET.: UTM	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING + DROGEN:		COÖRDINATEN: X, Y (AMERSF.) B.P. (DECCA) : A.B. (TORANT)		UTM E 534847 N 5695571	
MONSTER + GLAS GLAS	388,81 343,88	DIEPTE VAN DE BORING: 19,10 - 23,20 m - N.A.P.			
DR. STOF - HUMUS (B)	44,93	DIEPTE VAN HET MONSTER: 21,80 - 21,90 m - N.A.P.			
NA HCL - BEHANDELING + DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER + GLAS GLAS	385,28 343,88	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H + KALK) (C)	41,40	FRACTIE + SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) + DROGEN:		> 2000 μ		0,000	GRIND > 2000 μ = 0,00 % D.S.
MONSTER + GLAS GLAS	384,95 343,88	FRACTIE + SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H + K + SLIB) (D)	41,07	1400 - 2000 μ		0,014	> 1400 μ = 0,03 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE + SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,29 g (A-B)		1000 - 1400 μ		0,054	> 1000 μ = 0,13 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 0,6 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
KALK = 3,53 g (B-C)		710 - 1000 μ		0,117	> 710 μ = 0,29 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 7,8 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 0,33 g (C-D)		500 - 710 μ		0,203	> 500 μ = 0,50 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 0,7 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 90,8 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		0,366	> 355 μ = 0,91 %
D ₅₀ = 193 μ D ₁₅ = 146 μ D ₈₅ = 252 μ		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		6,046	> 250 μ = 14,96 %
OPMERKINGEN: De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		180 - 250 μ		24,113	> 180 μ = 59,67 %
		125 - 180 μ		37,803	> 125 μ = 93,54 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		39,527	> 90 μ = 97,81 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		40,046	> 63 μ = 99,09 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		40,244	> 45 μ = 99,58 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		40,412	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee - adviesdienst vliissingen				get.	code: V8404623
				gec.	
				gez.	
				akk.	A1 80.145
bepaling korrelverdeling					

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 4		LAB. SERIE NR: 58	
NA DROGEN (105° C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER + GLAS GLAS	382,44 337,59	BORING NR: 48C12-39			
DROGE STOF (A)	44,85	DATUM: 29 AUG. 1984		M.E.T. : —	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING + DROGEN:		COÖRDINATEN: X-Y (AMERSF.) R.P. (DECCA) ; A.B. (TORANT)		UTM E 534847	UTM N 5695571
MONSTER + GLAS GLAS	381,79 337,59	DIEPTE VAN DE BORING: 19,10 — 23,20 m — N.A.P.			
DR. STOF - HUMUS (B)	44,20	DIEPTE VAN HET MONSTER: 23,00 — 23,10 m — N.A.P.			
NA HCL - BEHANDELING + DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER + GLAS GLAS	376,02 337,59	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H + KALK) (C)	38,48	FRACTIE + SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) + DROGEN:		> 2000 μ	0,000	GRIND > 2000 μ = 0,00 % D.S.	
MONSTER + GLAS GLAS	373,47 337,59	FRACTIE + SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H + K + SLIB) (D)	35,88	1400 - 2000 μ		0,003	> 1400 μ = 0,01 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE + SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,65 g(A-B)		1000 - 1400 μ		0,014	> 1000 μ = 0,04 %
= $\frac{A-B}{A} \times 100\%$ = 1,4 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
KALK = 5,77 g(B-C)		710 - 1000 μ		0,042	> 710 μ = 0,12 %
= $\frac{B-C}{A} \times 100\%$ = 12,9 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 2,56 g(C-D)		500 - 710 μ		0,081	> 500 μ = 0,23 %
= $\frac{C-D}{A} \times 100\%$ = 5,7 % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\%$ = 80,0 % D.S. (grind)		355 - 500 μ		0,148	> 355 μ = 0,42 %
D ₅₀ = 177 μ	D ₁₅ = 110 μ D ₈₅ = 225 μ	FRACTIE + SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		2,703	> 250 μ = 7,6 %
OPMERKINGEN:		FRACTIE + SCH SCHAAL			
De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		180 - 250 μ		14,550	> 180 μ = 41,40 %
		125 - 180 μ		28,565	> 125 μ = 81,28 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		31,328	> 90 μ = 89,14 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		32,400	> 63 μ = 92,19 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		33,093	> 45 μ = 94,16 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		35,144	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat			get.	code: V8404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging			gec.		
district kust en zee - adviesdienst vliissingen			gez.		
bepaling korrelverdeling			akk.	A1	80.145



Monster nr	Coördinaten monsterpunt -x,-y (Amersfoort); R,P (Decca) A,B (Toran) U.T.M.						Diepte in m - N.A.P.	Samenstelling monster in % droge stof			
	-X	/	/	-X	/	/		Zand (minerale delen > 16 μ)	Slib (minerale delen < 16 μ)	Kalk	Humus
1	E 534847			N 5695571			19,10 - 19,20	65,1	12,7	18,5	3,7
2	E 534847			N 5695571			20,90 - 21,00	92,2	0,7	6,5	0,6
3	E 534847			N 5695571			21,80 - 21,90	90,8	0,7	7,8	0,6
4	E 534847			N 5695571			23,00 - 23,10	80,0	5,7	12,9	1,4

rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee - adviesdienst vliissingen

get. **A/H**

bijl.

gec.

V8404 623

WIEIJEN

BORING NR.: **48 C12 - 3g**

D.O.: **29-8-'84**

gez.

schaal

akk.

nr.

rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee - adviesdienst vliissingen			nr. boring adviesdienst 48C13-40 ander nr.
			in 1 bladen - blad 1
plaats : Wielingen soort boring : luchthamer-corer datum : 29 augustus 1984 lab. onderzoek ja/nee foto's ja/nee hoogte maaiveld/bodem 22,10 -n.a.p.			nieuwe rechthoekige r.d. coördinaten x = 24.508 y = 382.146 u.t.m. coördinaten east = 535652 nort. = 5696125 decca/loran : rood C9.67 groen H37.61
mon- sternr	diepten in m - maaiveld	diepten in m - n.a.p.	omschrijving
1	0,00-0,48	22,10-22,58	Zand, grijs/blond, middelgrof 427 μ , zeer veel schelpgruis, zeer veel schelpstukken, enkele gave schelpen, weinig grindjes, enkele stenen, melkkwarts vuursteen, weinig blauw/grijze kleibandjes, weinig slibhoudend.
2	0,48-0,69	22,58-22,79	Zand, grijs, matiggrof 285 μ , matig tot veel schelpgruis, weinig schelpstukken, matig veel blauw/grijze zandige kleilagen, weinig tot matig slibhoudend.
3	0,69-0,91	22,79-23,01	Zandige klei, blauw/grijs, veel schelpgruis, enkele schelpstukken, weinig tot matig veel grijze zandlaagjes.
4	0,91-1,17	23,01-23,27	Zand, grijs/blond, matiggrof 285 μ , veel schelpgruis, veel schelpstukken, weinig gave schelpen, matig veel blauw/grijze kleibanden en brokken, weinig - plaatselijk matig slibhoudend.
5	1,17-1,24	23,27-23,34	Zandige klei, blauw/grijs, matig veel fijn schelpgruis, weinig zandlaagjes.
6	1,24-1,54	23,34-23,64	Zand, grijs, matiggrof 225 μ , matig veel schelpgruis, weinig schelpstukken, weinig - aan de basis veel blauw/grijze kleilagen en kleine kleibrokjes, weinig slibhoudend.
7	1,54-1,75	23,64-23,85	Klei, blauw/grijs, matig veel fijn schelpgruis, enkele dunne zandlaagjes.
8	1,75-2,50	23,85-24,60	Klei, blauw/grijs (gelaagd) veel zandlagen en zandnestjes, matig veel schelpgruis, aan de top weinig schelpstukken.
9	2,50-3,30	24,60-25,40	Idem (aan de basis veel schelpstukken).
			Opmerking: De μ -waarden van het zand zijn met behulp van een vergelijkingsmicroscop geschat.

WIELINGEN

0

535652

48C13-40MV22 10- NAP

N

5696125

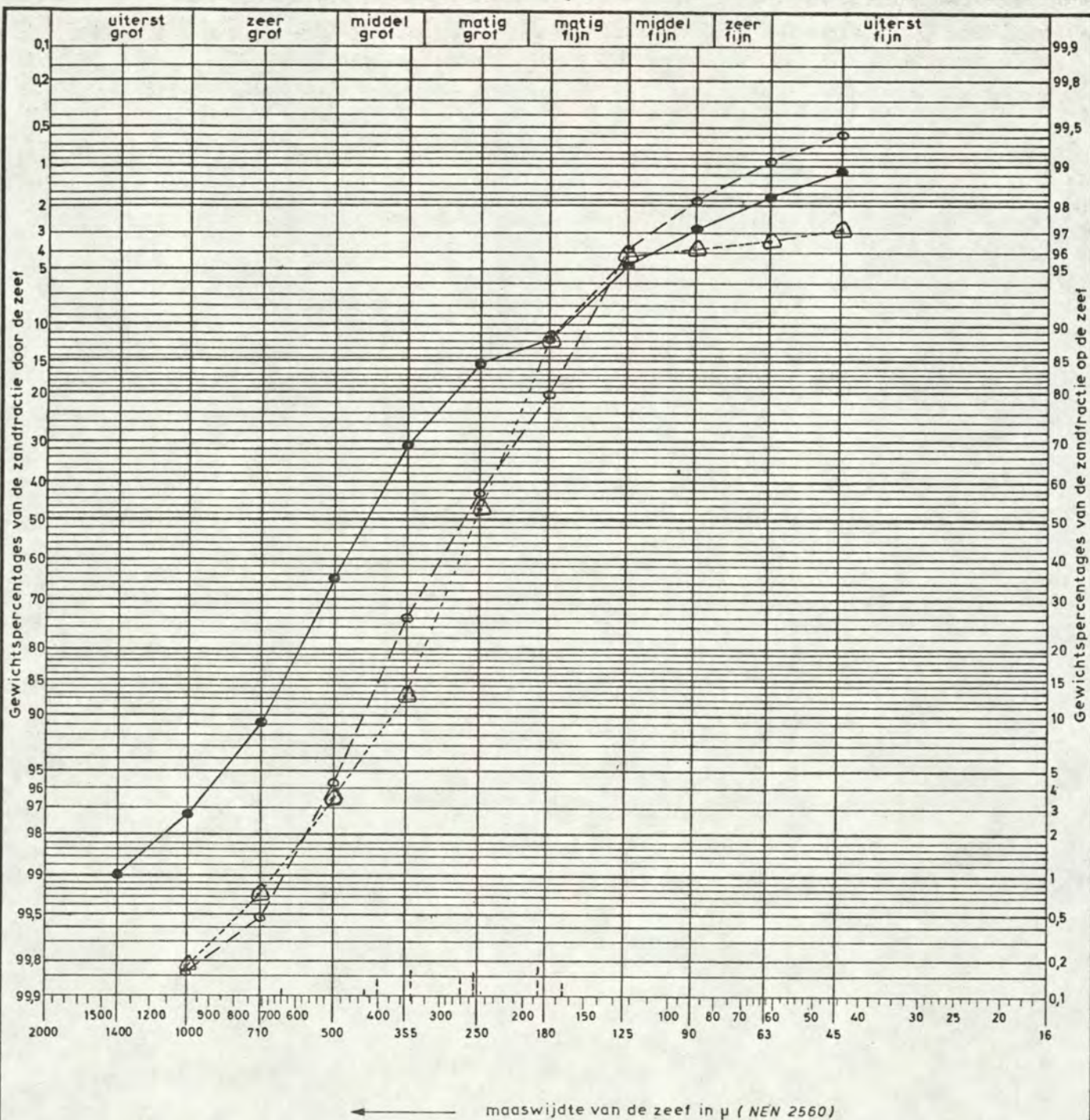


METERS T.O.V. M.V. R.W.S. ADVIESDIENST VLISSINGEN

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 1		LAB. SERIE NR: 59	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER + GLAS GLAS	396,65 351,48	BORING NR: 48C13-40			
DROGE STOF (A)	45,17	DATUM: 29 AUG. 1984		M.E.T. : —	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING + DROGEN:		COÖRDINATEN: X, Y (AMERSF.) R.P. (DECCA) : AB (TORANT)		UTM E 535652	UTM N 5696125
MONSTER + GLAS GLAS	396,29 351,48	DIEPTE VAN DE BORING: 22,10 — 25,40 m —		N.A.P.	
DR. STOF - HUMUS (B)	44,81	DIEPTE VAN HET MONSTER: 22,10 — 22,20 m —		N.A.P.	
NA HCL - BEHANDELING + DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER + GLAS GLAS	380,30 351,48	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H + KALK) (C)	28,82	FRACTIE + SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) + DROGEN:		> 2000 μ	0,317	GRIND > 2000 μ = 0,70 % D.S.	
MONSTER + GLAS GLAS	379,44 351,48	FRACTIE + SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H + K + SLIB) (D)	27,96	1400 - 2000 μ		0,281	> 1400 μ = 1,01 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE + SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,36 g(A-B)		1000 - 1400 μ		0,757	> 1000 μ = 2,73 %
$= \frac{A-B}{A} \times 100\% = 0,8$ % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
KALK = 15,99 g(B-C)		710 - 1000 μ		2,521	> 710 μ = 9,10 %
$= \frac{B-C}{A} \times 100\% = 35,4$ % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 0,86 g(C-D)		500 - 710 μ		9,713	> 500 μ = 35,05 %
$= \frac{C-D}{A} \times 100\% = 1,9$ % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\% = 61,9$ % D.S. (grind)		355 - 500 μ		19,039	> 355 μ = 68,71 %
D ₅₀ = 430 μ	D ₁₅ = 245 μ D ₈₅ = 640 μ	FRACTIE + SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		23,485	> 250 μ = 84,75 %
OPMERKINGEN :		FRACTIE + SCH SCHAAL			
De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		180 - 250 μ		24,443	> 180 μ = 88,21 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		125 - 180 μ		26,352	> 125 μ = 95,10 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		26,924	> 90 μ = 97,16 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		27,235	> 63 μ = 98,29 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		27,408	> 45 μ = 98,91 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		27,710	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat				get.	code: V8404623
directie waterhuishouding en waterbeweging				gec.	
district kust en zee - adviesdienst vliссingen				gez.	
bepaling korrelverdeling				akk.	A1 80.145

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 2		LAB. SERIE NR: 60	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: WIELINGEN			
MONSTER + GLAS GLAS	387,15 340,76	BORING NR: 40C13-40			
DROGE STOF (A)	46,39	DATUM: 29 AUG. 1984		M.E.T. : —	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING + DROGEN:		COÖRDINATEN: X, Y (AMERSF.) B, P (DECCA) ; A, B (TORAN)		U.T.M E 535652	U.T.M N 5696125
MONSTER + GLAS GLAS	386,90 340,76	DIEPTE VAN DE BORING: 22,10 — 25,40 m — N.A.P.			
DR. STOF - HUMUS (B)	46,14	DIEPTE VAN HET MONSTER: 23,45 — 23,55 m — N.A.P.			
NA HCL - BEHANDELING + DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER + GLAS GLAS	381,50 340,76	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H + KALK) (C)	40,74	FRACTIE + SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) + DROGEN:		> 2000 μ	0,020	GRIND > 2000 μ = 0,04 % D.S.	
MONSTER + GLAS GLAS	380,76 340,76	FRACTIE + SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H + K + SLIB) (D)	40,00	1400 - 2000 μ		0,016	> 1400 μ = 0,04 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE + SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,25 g(A-B)		1000 - 1400 μ		0,064	> 1000 μ = 0,16 %
$= \frac{A-B}{A} \times 100\% = 0,5$ % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
KALK = 5,40 g(B-C)		710 - 1000 μ		0,191	> 710 μ = 0,48 %
$= \frac{B-C}{A} \times 100\% = 11,6$ % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 0,74 g(C-D)		500 - 710 μ		1,725	> 500 μ = 4,34 %
$= \frac{C-D}{A} \times 100\% = 1,6$ % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\% = 80,2$ % D.S. (grind)		355 - 500 μ		10,432	> 355 μ = 26,26 %
D ₅₀ = 270 μ D ₁₅ = 165 μ D ₈₅ = 400 μ		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		22,765	> 250 μ = 57,30 %
OPMERKINGEN:		FRACTIE + SCH SCHAAL			
De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		180 - 250 μ		31,658	> 180 μ = 79,68 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		125 - 180 μ		38,177	> 125 μ = 96,09 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		39,010	> 90 μ = 98,18 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		39,361	> 63 μ = 99,07 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		39,500	> 45 μ = 99,42 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		39,732	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat		get. <i>GB</i>		code: V8404623	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.			
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez.			
bepaling korrelverdeling		akk.		A1	80.145

WEGINGEN (GRAMMEN) :		MONSTER NR: 3		LAB. SERIE NR: 61	
NA DROGEN (105°C) :		PLAATS: <i>WIELINGEN</i>			
MONSTER + GLAS GLAS	398,65 351,78	BORING NR: 40C13-40			
DROGE STOF (A)	46,87	DATUM: 29 AUG. 1984		MET. : —	
NA H ₂ O ₂ - BEHANDELING + DROGEN:		COÖRDINATEN: X, Y (AMERSF.) B.P. (DECCA) ; A.B. (TORAN)		UTM E 535652	UTM N 5696125
MONSTER + GLAS GLAS	398,12 351,78	DIEPTE VAN DE BORING: 22,10 — 25,40 m — N.A.P.			
DR. STOF - HUMUS (B)	46,34	DIEPTE VAN HET MONSTER: 25,10 — 25,20 m — N.A.P.			
NA HCL - BEHANDELING + DROGEN:		ZEEFANALYSE VAN ZAND > 16 μ (grind)			
MONSTER + GLAS GLAS	393,06 351,78	WEGINGEN ZEEFFRACTIES (g)		CUMUL. WAARDEN	PERCENTAGES
DR. ST. - (H + KALK) (C)	41,20	FRACTIE + SCH SCHAAL			
NA AFSLIBBEN (16 μ) + DROGEN:		> 2000 μ	0,000	GRIND > 2000 μ = 0,00 % D.S.	
MONSTER + GLAS GLAS	389,74 351,78	FRACTIE + SCH SCHAAL			
DR. ST. - (H + K + SLIB) (D)	37,96	1400 - 2000 μ		0,000	> 1400 μ = 0,00 %
BEREKENING PERCENTAGES :		FRACTIE + SCH SCHAAL			
HUMUS = 0,53 g(A-B)		1000 - 1400 μ		0,068	> 1000 μ = 0,18 %
$= \frac{A-B}{A} \times 100\% = 1,1$ % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
KALK = 5,06 g(B-C)		710 - 1000 μ		0,275	> 710 μ = 0,73 %
$= \frac{B-C}{A} \times 100\% = 10,8$ % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
SLIB < 16 μ = 3,32 g(C-D)		500 - 710 μ		1,337	> 500 μ = 3,54 %
$= \frac{C-D}{A} \times 100\% = 7,1$ % D.S.		FRACTIE + SCH SCHAAL			
ZAND > 16 μ = $\frac{D}{A} \times 100\% = 81,0$ % D.S. (grind)		355 - 500 μ		4,683	> 355 μ = 12,39 %
D ₅₀ = 253 μ	D ₁₅ = 187 μ D ₈₅ = 340 μ	FRACTIE + SCH SCHAAL			
SCHATTING MET MICROSCOOP: D ₅₀ = μ		250 - 355 μ		20,081	> 250 μ = 53,13 %
OPMERKINGEN:		FRACTIE + SCH SCHAAL			
De hoogste cum. waarde is gelijk gesteld aan 100%		180 - 250 μ		33,276	> 180 μ = 88,05 %
		125 - 180 μ		36,189	> 125 μ = 95,75 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		90 - 125 μ		36,367	> 90 μ = 96,22 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		63 - 90 μ		36,539	> 63 μ = 96,68 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		45 - 63 μ		36,723	> 45 μ = 97,17 %
		FRACTIE + SCH SCHAAL			
		16 - 45 μ		37,794	> 16 μ = 100 %
rijkswaterstaat				get.	code: V8404623
directie waterhuishouding en waterbeweging				gec.	
district kust en zee - adviesdienst vliissingen				gez.	
bepaling korrelverdeling				akk.	A1 80.145



Monster nr	Coördinaten monsterpunt -x,-y (Amersfoort); R,P (Decca) A,B (Toran) 4.T.M.						Samenstelling monster in % droge stof			
	-x	x	A	-y	y	B	Zand (minerale delen >16 μ)	Slib (minerale delen <16 μ)	Kalk	Humus
1	E 535652			N 5696125			61.9	1.9	35.4	0.8
2	"			"			86.2	1.6	11.6	0.5
3	"			"			81.0	7.1	10.8	1.1

rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee - adviesdienst vliissingen

Wielingen.
Boringno 48 C13.40
ad. 29.8-'84

get. *GBL*

gec.

gez.

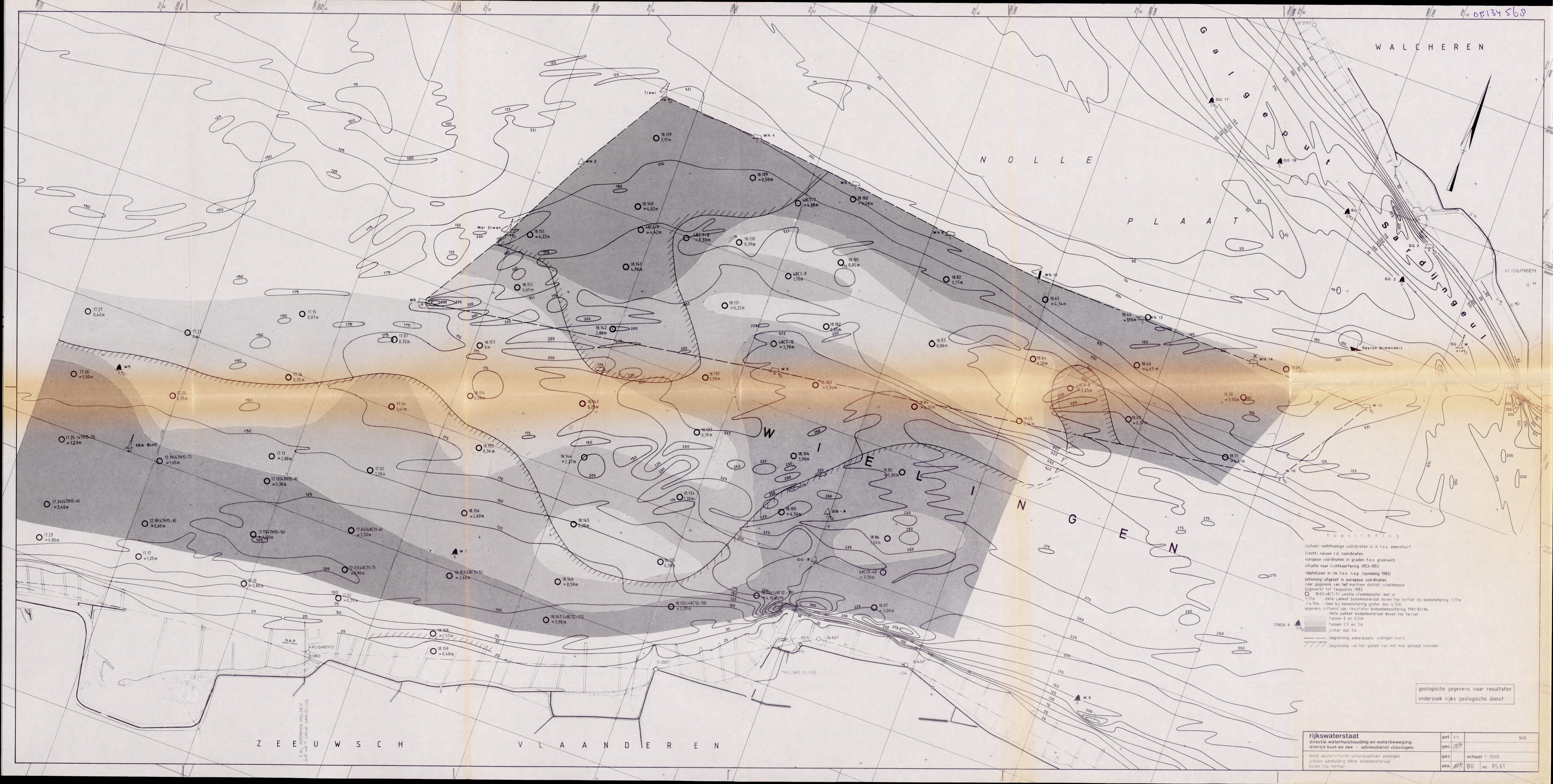
akk.

bijl.

V8404623

schaal

nr.



toelichting
(schuin) rechthoekige coördinaten in m t.o.v. amersfoort
(recht) nieuwe r.d. coördinaten
europese coördinaten in graden t.o.v. greenwich
situatie naar luchtkartering 1953-1955
dieptelijnen in dm t.o.v. n.a.p. (opneming 1982)
bemonst. uitgezet in europese coördinaten
naar gegevens van het marien district schiedmond
bijgewerkt tot augustus 1982
○ 18.65(48C7-9) positie steekmonster met nr.
3.77a - dikte pakket bodemmateriaal boven top tertiër bij bemonst. 3,77m
>4,70m - idem bij bemonst. groter dan 4,70m
gegevens ontleend aan resultaten bodembemonst. 1981/82/84
dikte pakket bodemmateriaal boven top tertiër
tussen 0 en 0,5m
tussen 0,5 en 3m
groter dan 3m
begrenzing ankerplaats vlieden noord
begrenzing van het gebied van met klei gelaagd holocene

geologische gegevens naar resultaten
onderzoek rijks geologische dienst

rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee - adviesdienst vlissingen	get. k.b.	bijl.
mond westerseide-ankerplaatsen vlieden globale aanduiding dikte bodemmateriaal boven top tertiër	gec. <i>AW</i> gez. <i>AW</i> akk. <i>AW</i>	schaal 1:10000 80 nr. 85.61

