rijkswaterstaat
dienst getijdewateren
bibliotheek
grenadiersweg 31 -
4338 PG middelburg

# GEOLOGISCH ONDERZOEK VAN MONDINGSGEBIED VAN DE WESTERSCHELDE II

(met 9 bijlagen)

Rapport no. 807 II

Uitgebracht bij brief no. 71961
d.d. 28 april 1971 aan de
Rijkswaterstaat - Studiedienst
Vlissingen te Vlissingen.

INHOUD EN LIJST VAN BIJLAGEN.

rijkswaterstaat
dienst getijdewateren
bibliotheek
grenadiersweg 31 -
4338 PG middelburg

Inhoud:

I Inleiding
II Overzicht van de geologische geschiedenis van het gebied
III Interpretatie van de verkregen gegevens
IV Naboschouwing

Bijlagen:

1. Overzichtskaart; 1a. Locatiekaart met voorgestelde boringen
2. Profielen A-A', B-B' en C-C'
3. Profielen D-D', E-E' en F-F'
4. Profielen H-H', I-I', J-G' en G'-G
5. Booromschrijvingen
6. Granulometrische-analysen
7. Foto's van de gestoken monsters
8. Laboratoriumonderzoek verricht aan boringen uit het mondingsgebied Westerschelde
9. Locaties eventueel nog te verrichten diepere boringen (5 - 10 m) in decca-coördinaten.

GEOLOGISCH ONDERZOEK VAN HET MONDINGSGEBIED VAN DE WESTERSCHELDE II.

I Inleiding.

Op verzoek van de Studiedienst Vlissingen van de Rijkswaterstaat (bij brief no. 201, d.d. 23-1-1969) is door de Rijks Geologische Dienst te Haarlem een geologisch onderzoek ingesteld van de ondergrond van het mondingsgebied van de Westerschelde. Ten behoeve van het onderzoek zijn in twee fasen in het gebied boringen gemaakt met een eenvoudige trilboorinstallatie. Omtrent de resultaten van de eerste serie boringen is gerapporteerd bij brief nr. 692021, d.d. 19-9-1969.

In juni 1970 waren de gegevens van de tweede serie boringen verwerkt en zou het rapport worden opgesteld. Aangezien toen echter besloten werd in het mondingsgebied van de Westerschelde eveneens een verkenning uit te voeren met behulp van de Sonia-apparatuur, leek het beter de daarbij te verkrijgen gegevens bij het eerdere onderzoek te betrekken. De verbreiding van met name de oudere afzettingen, zoals die bij dit rapport in de profielen is aangegeven, is voornamelijk uit het Sonia-onderzoek afgeleid.

De ligging van de boorlokaties is aangegeven op de overzichtskaart, die als bijlage 1 is bijgesloten. Aan de hand van de boringen is een aantal profielen getekend, die op de bijlagen 2, 3 en 4 zijn weergegeven. De ligging van deze profielen is, evenals de gevaren Sonia-route op bijlage 1 ingetekend.

De omschrijving van de boringen is te vinden in bijlage 5. Een groot deel van de monsters is onderzocht op de korrelgrootteverdeling. De granulair-analysen zijn als bijlage 6 bijgevoegd. De foto's van de monsters, die tijdens de tweede fase zijn genomen, vormen bijlage 7. Op bijlage 8 is aangegeven, welke onderzoekingen door de diverse laboratoria van de Rijks Geologische Dienst aan de monsters zijn verricht.

Hoewel het onderzoek reeds een goed inzicht heeft gegeven in de bodemopbouw van het mondingsgebied, zouden op enkele plaatsen toch nog een aantal boringen dienen te worden verricht. Dit geldt vooral om de interpretatie van de sonogrammen te testen. Reeds in het beginstadium van het onderzoek is gesproken over een 3e onderzoeksfase, waarbij diepere boringen met behulp van de Geodoff zouden kunnen worden gemaakt. Voorgesteld wordt 25 boringen met de Geodoff tot een diepte van 10 m onder de bodem te maken op positities zoals aangegeven op bijlage 9.

De geologische interpretatie van de boorgegevens en de sonogrammen werd verricht door de geologisch assistent C. Laban.

## II Overzicht van de geologische geschiedenis van het gebied.

In het eerder uitgebrachte rapport is in het kort de jongste geologische geschiedenis weergegeven. Met de trilboorapparatuur waren slechts de sedimenten van het jongste geologische tijdperk, het Holoceen, aangeboord, zodat er geen aanleiding bestond op de oudere geologische eenheden in te gaan. Door het gebruik van de Sonia-apparatuur en het verwerken van diepere boringen, door de Rijkswaterstaat in dit gebied verricht, is thans ook een beter inzicht verkregen in de verbreiding van de oudere afzettingen. Daarom zal in het kort de geologische geschiedenis vanaf het Tertiair worden vermeld.

Gedurende vrijwel het gehele Tertiair was het gebied bedekt door de zee met een kustlijn, die in iets zuidelijker richting lag. Fijne zanden en kleien kwamen tot afzetting in deze kust-nabije zone. Zowel in het Tertiair als in de daarop volgende periode werden de afzettingen als gevolg van bewegingen in de aardkorst scheefgesteld en enigszins opgeheven.

De mariene sedimentatie zette zich aanvankelijk voort gedurende het op het Tertiair volgende Onder-Pleistoceen. Ook de afzettingen van dit marieno Oud-Pleistoceen, de Afzettingen van het Icenien, zijn fijnkorrelig.

Geleidelijk aan trok de zee weg uit het gebied en begon de opbouw van rivierafzettingen. Ook deze fluviatiele sedimenten, de Formatie van Tegelen, bestaat uit fijne, slibhoudende zanden en kleien.

In het Midden-Pleistoceen neemt het verval der rivieren toe door opheffingen in het achterland, zodat de Rijn en Maas grover materiaal aanvoeren en dit verder westwaards kunnen transporteren. De richting van de rivieren is echter tegelijkertijd veranderd, waardoor in zuidwest Nederland geen sedimentatie plaats vindt. De aanvoer van materiaal blijft hier achterwege tot het eind van het Midden-Pleistoceen. Dan dwingt de landijs-bedekking, die zich in de Saale-IJstijd uitstrekt tot Midden-Nederland, de grote rivieren hun loop te kiezen door het huidige Kanaal. De hernieuwde aanvoer van materiaal zal vooral van belang zijn geworden aan het eind van deze ijstijd en in het begin van het daarop volgende interglaciaal (het Eemien), tevens het begin van het Jong-Pleistoceen. Tijdens het Eemien stijgt de zeespiegel dusdanig, dat het gebied opnieuw door

wordt door de zee. Hierbij vindt een omwerking plaats van het aanwezige materiaal; vermoedelijk behoort bij de transgressie ook het ontstaan van een aantal diepe inbraakgeulen.

Onder invloed van de ontwikkeling van een laatste ijstijd, daalt de zeespiegel en valt het gebied opnieuw droog. De afvoer van de Rijn met de Maas verloopt buiten het mondingsgebied van de huidige Westerschelde.

De laatste ijstijd, de Weichsel IJstijd brengt ons land in een rond de ijskappen heersende koude zone (periglaciaal klimaat). De vegetatie was beperkt tot een toendra vegetatie, als gevolg waarvan verstuiving van materiaal optrad. Een dik zandpakket wordt o.a. in zuidwest Nederland gevonden, dat door de wind is afgezet (dekzand).

Met het einde van de laatse ijstijd begint de jongste geologische periode, het Holoceen. Deze periode is gekenmerkt door een voortdurende stijging van de zeespiegel als gevolg van het afsmelten van de landijs-massa's, die in het voorgaande tijdperk, het Pleistoceen waren gevormd. Bij het begin van het Holoceen stond de zeespiegel op meer dan 100 m -N.A.P. en steeg aanvankelijk in korte tijd tot 15 m -N.A.P., waarna de stijging langzamer verliep.

De zeespiegelrijzing had als eerste gevolg, dat ook de grondwaterspiegel steeg, waardoor de vegetatie zich kon herstellen. Het aanhouden van de stijging van de grondwaterspiegel leidde tot veenvorming en de afzetting van zoet-water kleien op het veen. Tenslotte overspoelde de zee het land, welke transgressie resulteerde in de afzetting van wadkleien en wadzanden.

In het tijdsverloop, waarin de zeespiegelrijzing betrekkelijk langzaam verliep, waren er toch enkele perioden, waarin de stijging sneller geschiedde. Hierbij worden veelal geulen gevormd in het eerder afgezette materiaal. Deze geulen, die een grote diepte kunnen hebben, zijn later vaak weer opgevuld.

Onder invloed van golven en stromingen bleef een deel van het bodemsediment aan verplaatsing en hernieuwde afzetting onderhevig.

Wat betreft de loop van de Schelde kan worden opgemerkt, dat pas omstreeks 700 na Chr. de huidige monding van de Westerschelde tot ontwikkeling kwam. Vóór die tijd mondde deze rivier via de Oosterschelde in zee uit. Wel bestond reeds de Honte als relatief onbelangrijk zeegat.

## III Interpretatie van de verkregen gegevens.

De verschillende geologische afzettingen zullen hierna worden besproken in volgorde van toenemende ouderdom.

A. Holocene Afzettingen.

In het eerder uitgebrachte rapport is het holocene pakket onderverdeeld in het jonge zeezand, het subrecente zand en het oud-holocene wadzand. Nu uit het gebied van de Wielingen een aantal monsters is gedateerd met behulp van de pollenanalyse, is gebleken, dat een dergelijke onderverdeling daar alleen doorgevoerd kan worden, indien alle monsters pollenanalytisch zouden worden onderzocht. Aangezien dit voor het onderhavige onderzoek te ver zou voeren, is slechts een onderscheid gemaakt tussen het jonge zeezand en oudere holocene afzettingen. Ter wille van de uniformiteit is dit nu ook gedaan in de profielen langs de kust van Walcheren.

1. Het jonge zeezand. Op verschillende plaatsen in het gebied ligt een laag van geel zand aan de oppervlakte. Dit zand wordt beschouwd tot in recente tijd aan verplaatsing onderhevig te zijn. De dikte van de laag varieert van meer dan 3 meter tot enkele centimeters. Het jonge zeezand ontbreekt o.a. op de plaatsen met grotere waterdiepten vóór de Zeeuwsch-Vlaemse kust, het zuidelijk einde van het Oostgat, maar ook wel op delen van de hogere gronden, zoals het Bankje van Zoutelanden en de ondiepten vóór de Belgische kust.

Het zand is overwegend matig fijn, maar is plaatselijk grover. Het grofkorreliger jonge zeezand komt voor ten noorden van Westkapelle (in het gebied van de boringen 69T49, 50, 51, 61, 112, 113, 114, 116); in het noordelijk deel van het Steendiep (boringen 69T32A, 33,36,63); op de oostflank van het Bankje van Zoutelande ter hoogte van Zoutelande (boringen 69T59, 60); in de Wielingen (boringen 69T85, 90, 93, 94, 96, 104) en op de Bol van Knokke (boring 69T68).

De verbreiding van het grovere zand is vooralsnog moeilijk te verklaren.

De korrelgrootte-verdeling van de fijne jonge zeezanden heeft een mediaanwaarde, die ligt tussen 150 en 210 mu, terwijl die voor het grovere zand ligt tussen 250 en 300 mu, soms zelfs boven 300 mu.

2. Oudere holocene afzettingen. De oudere holocene afzettingen bestaan voornamelijk uit fijne zanden. Vooral het oudste deel van de afzettingen bevat een hoog percentage klei, aanwezig als dunne bandjes of echte lagen in het zand. Het zand is afgezet op platen en als opvulling van getijde geulen. Op het laatste duidt de aanwezigheid van verspoeld materiaal en het voorkomen van plaatselijk grove zanden (o.a. boringen 69T39, 43B, 45, 51, 52, 62) ten westen van Walcheren en in de boringen 69T90, 91, 95 en 96 in de Wielingen.

Het zand komt in het gehele gebied in de ondergrond voor. De grootste dikten worden gevonden in het [illegible] gebied van de [illegible]

scheldc.

De korrelgrootte-verdeling heeft een mediaanwaarde, die ligt tussen 100 en 150 mu. Slechts plaatselijk is het geulzand grover (Md: 250 mu).

Aan de hand van de inhoud van het fossiele stuifmeel zijn een zevental kernen gedateerd (vgl. bijlage 8). De uit de Wielingen afkomstige monsters (boringen 69T86, 89, 90 en 94) blcken allen op één na te zijn afgezet tijdens de middeleeuwse transgressiefasen. Een uitzondering vormde boring 69T86, waarvan de klei op 0.08 m onder de bodem is afgezet na 1500 na Chr., terwijl het eronder voorkomende zand dateert van vóór 400 v. Chr. Laatstgenoemde ouderdom is ook teruggevonden in boring 69T123, vóór de kust bij Domburg waar op 0.02 m onder de bodem een kleilaag is aangeboord. De overige afzettingen ten noorden van Domburg, die zijn gedateerd (boringen 69T121 en 127) blijken te zijn afgezet in of ten dele na de middeleeuwsche transgressie-fasen.

De oudste gedateerde afzettingen behoren tot de in het vorige rapport genoemde oud-holocene wadafzettingen, die waarschijnlijk de kern vormen van o.a. de Domburger Rassen. Deze zijn derhalve na hun ontstaan slechts in geringe mate aangetast.

B. Pleistocene Afzettingen.

3. Afzettingen uit het Weichselien. Zoals eerder is gezegd, werden tijdens de laatste ijstijd, het Weichselien, zanden afgezet, die door de wind waren getransporteerd. Deze zanden, waarvan de korrelgrootte-verdeling een mediaanwaarde vertoont van ongeveer 150 mu, komen in de ondergrond van Walcheren voor. Bepaalde reflecties op de sonogrammen zijn door extrapolatie van de kennis van de ondergrond van Walcheren, geinterpreteerd als te behoren bij deze zogenaamde dekzanden. Zij komen voor in een zone langs de kust ongeveer tussen Domburg en Zoutelande. Buiten deze zone zijn ze als gevolg van erosie tijdens het Holoceen aangetast en omgewerkt tot de jongere afzettingen.

De dikte variatie is reeds door de wijze van afzetting sterk variabel, waarbij komt de zojuist genoemde erosie.

4. Afzettingen van Schouwen. Tijdens de warme periode, voorafgaand aan de Weichsel IJstijd, werden deze mariene zanden gesedimenteerd. Zij bestaan uit vooral matig grove afzettingen (Md: ± 300 mu). In de Wielingen zijn de afzettingen direct onder het holocene dek vrijwel overal aanwezig. De afzettingen vulden de depressies, die in die tijd in de ondergrond aanwezig waren en

vormen ook de opvulling van geulen, die bij de zeespiegelrijzing in die periode waren uitgediepen in de ondergrond.

Ook direct onder de kust van Walcheren zouden de afzettingen voorkomen, echter op iets grotere diepte dan in de Wielingen (25 m resp. 15 à 20 m -N.A.P.).

C. Oud-Pleistoceen en Tertiair.

Tussen de sedimentatie van de hierboven genoemde afzettingen en die van het Oud-Pleistoceen en het Tertiair ligt een periode, waarin dit gebied geen afzettingen van materiaal plaats vond. Geologisch gezien vond er een duidelijke verandering plaats gedurende het Oud-Pleistoceen, waarbij de zee, die het gebied had bedekt tijdens het gehele Tertiair zich geleidelijk aan terugtrok. Het sediment type te weten fijne zanden en stugge kleien veranderde echter niet in belangrijke mate. Ook de bodembeweging ging verder voort. De oud-pleistocene afzettingen zijn dan ook niet duidelijk te onderscheiden van de tertiaire afzettingen in de sonogrammen, zodat noodgedwongen ook deze afzettingen bij elkaar genomen zijn.

Vooral in de Wielingen en in het Oostgat nabij Vlissingen komen de afzettingen tot geringe diepte onder N.A.P. voor (15 à 20 m). Naar het noorden gaande duikt het oppervlak van deze sedimenten geleidelijk aan dieper.

IV Nabeschouwing.

Hoewel door de verrichte boringen en het aanvullende Sonie-onderzoek enig inzicht is verkregen in de opbouw van de ondergrond in het mondingsgebied van de Westerschelde lijkt het waarschijnlijk, dat de verkregen informatie nog onbevredigend is. Enerzijds staan de gemaakte boringen soms nog betrekkelijk ver uiteen, anderzijds zijn de boringen relatief ondiep, hetgeen vooral een rol speelde bij een begrijpen van de opbouw van sommige ondiepten en bij de interpretatie van de sonogrammen.

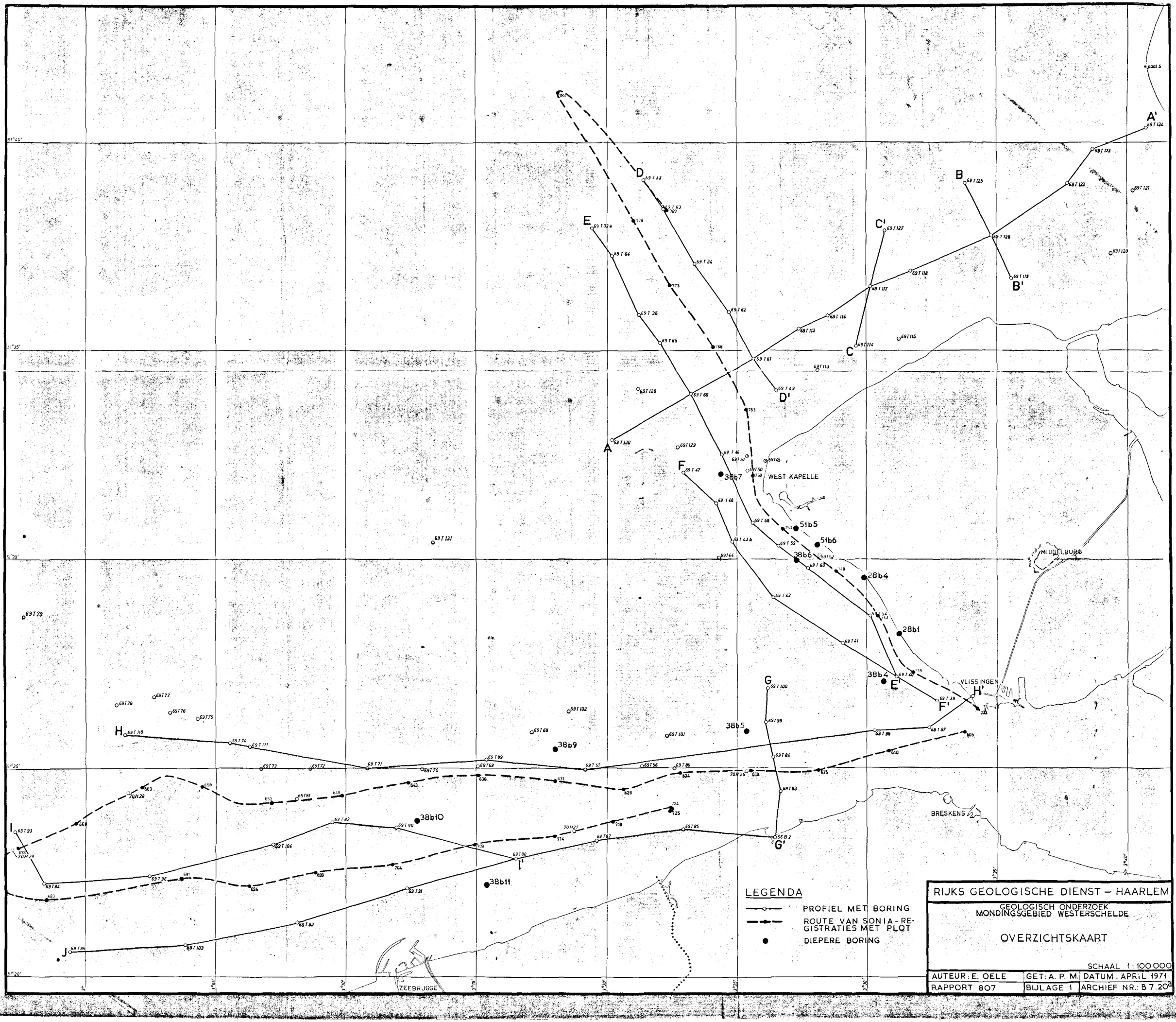
Zoals reeds bij de aanvang van het onderzoek is gesteld, zou een derde fase van onderzoek overwogen kunnen worden. Hierbij kan gebruik gemaakt worden van de inmiddels verbeterde lichte trilboorinstallatie, waarbij gestoken monsters tot 5 m lengte kunnen worden verkregen dan wel van de Geodoff trilboor, die hetzij monsters van ± 7 m lengte kan steken of geroerde monsters kan nemen tot een diepte van 10 m onder de beeem.

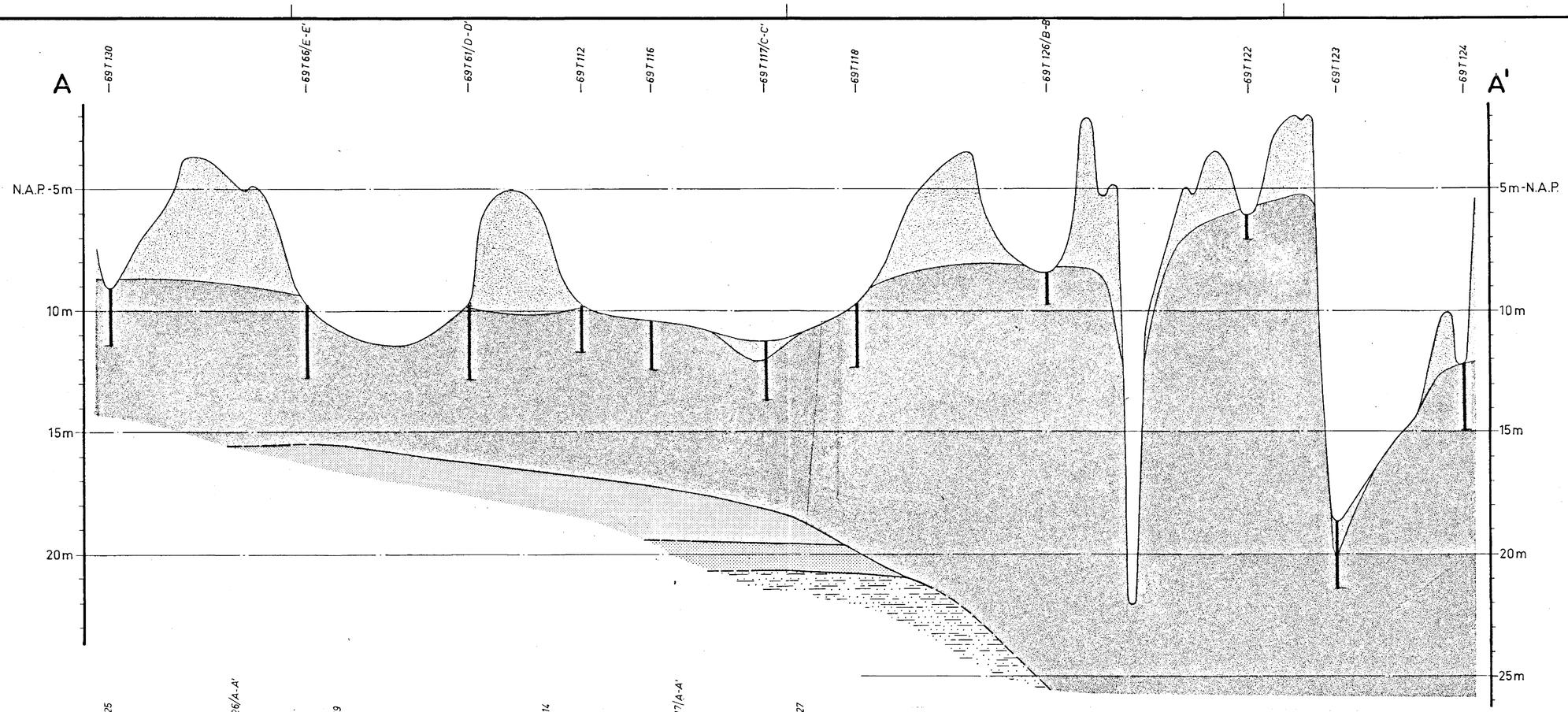
Op bijlage 1a is een aantal posities voorgesteld, waarop diepere boringen zouden kunnen worden gemaakt ten einde de kennis van de ondergrond van het gebied uit te breiden.

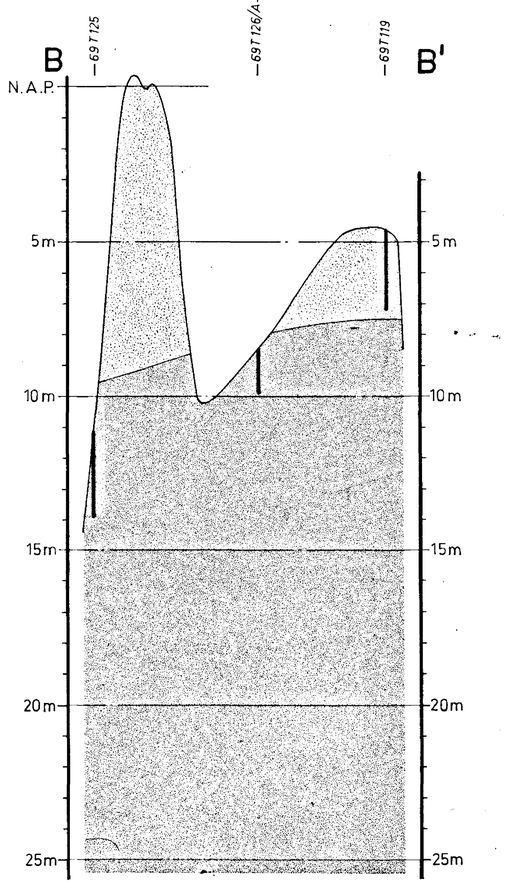
Haarlem, 28 april 1971

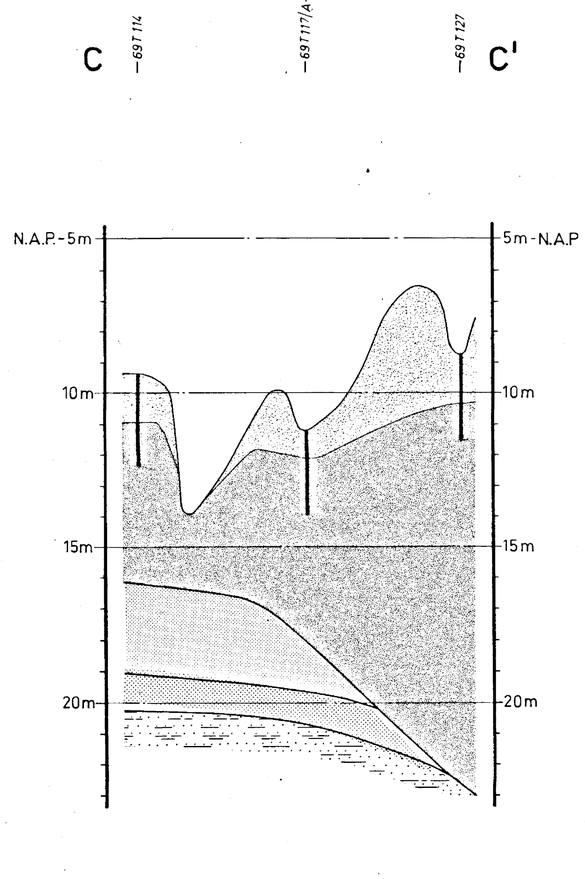
Voor de Directeur,
de Hoofdgeoloog,

Dr. E. Oele.


51°40'
51°35'
51°30'
51°25'
51°20'
3°
3°05'
3°10'
3°15'
3°20'
3°25'
3°30'
3°35'
3°40'
A
A'
B
B'
C
C'
D
D'
E
E'
F
F'
G
G'
H
H'
I
I'
J
69 T 130
69 T 124
69 T 123
69 T 125
69 T 122
69 T 121
69 T 127
69 T 126
69 T 120
69 T 118
69 T 119
69 T 117
69 T 116
69 T 112
69 T 114
69 T 115
69 T 113
69 T 61
69 T 49
69 T 33
69 T 63
69 T 34
69 T 32a
69 T 64
69 T 62
69 T 36
69 T 65
69 T 128
69 T 66
69 T 129
69 T 46
69 T 51
69 T 47
69 T 48
69 T 58
69 T 43b
69 T 59
69 T 44
69 T 42
69 T 60
69 T 41
69 T 40
69 T 39
69 T 100
69 T 99
69 T 98
69 T 97
69 T 84
69 T 83
69 T 85
69 T 87
69 T 88
69 T 90
69 T 82
69 T 104
69 T 91
69 T 92
69 T 103
69 T 95
69 T 94
69 T 96
69 T 131
69 T 79
69 T 78
69 T 77
69 T 76
69 T 75
69 T 110
69 T 74
69 T 111
69 T 73
69 T 72
69 T 71
69 T 89
69 T 69
69 T 70
69 T 57
69 T 56
69 T 86
69 T 81
69 T 102
69 T 68
69 T 101
38b1
38b2
38b3
38b4
38b5
38b6
38b7
38b9
38b10
38b11
51b5
51b6
WEST KAPELLE
MIDDELBURG
VLISSINGEN
BRESKENS
ZEEBRUGGE
LEGENDA
PROFIEL MET BORING
ROUTE VAN SONIA-REGISTRATIES MET PLOT
DIEPERE BORING
RIJKS GEOLOGISCHE DIENST – HAARLEM
GEOLOGISCH ONDERZOEK
MONDINGSGEBIED WESTERSCHELDE
OVERZICHTSKAART
SCHAAL 1 : 100 000
AUTEUR: E. OELE
GET: A. P. M.
DATUM: APRIL 1971
RAPPORT 807
BIJLAGE 1
ARCHIEF NR.: B 7.20




LEGENDA OP BIJLAGE 4

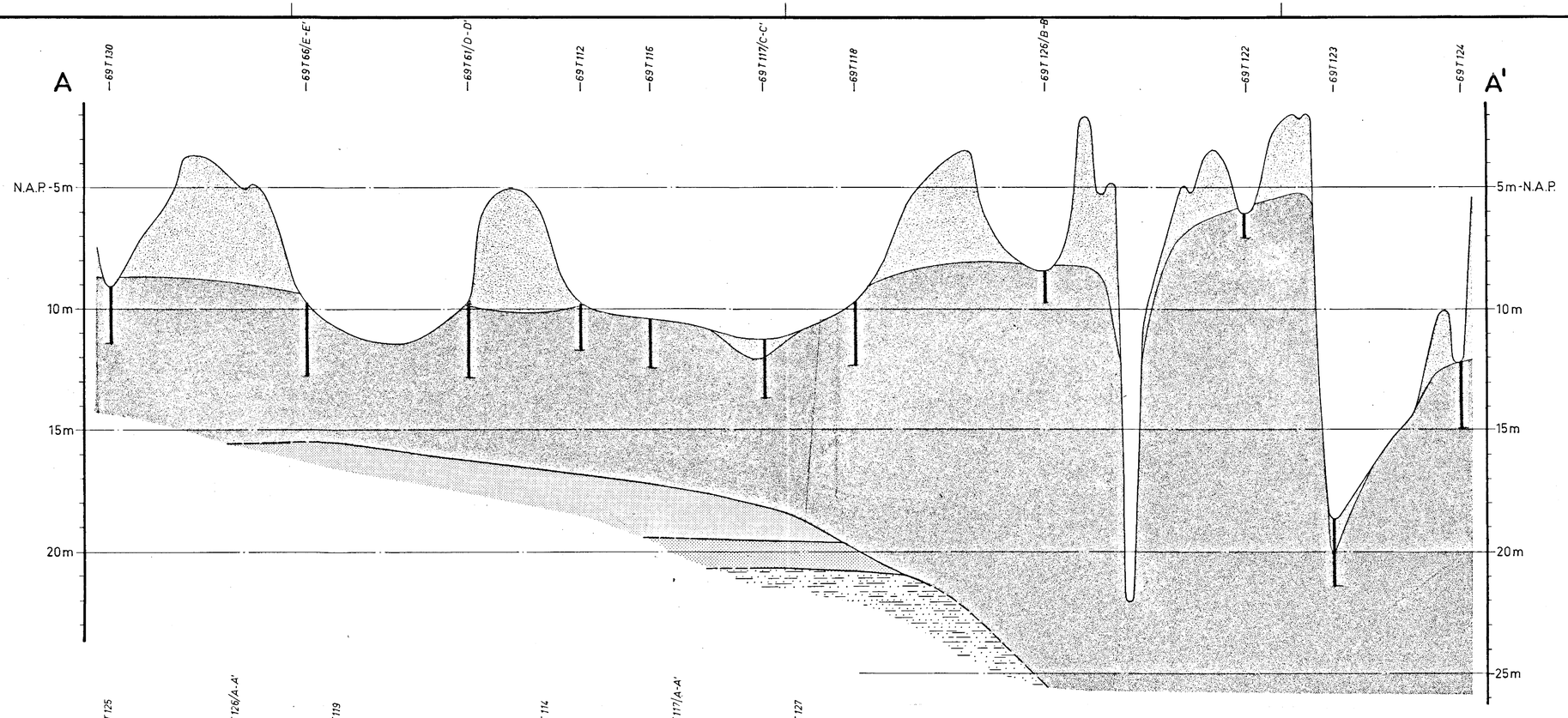
RIJKS GEOLOGISCHE DIENST-HAARLEM

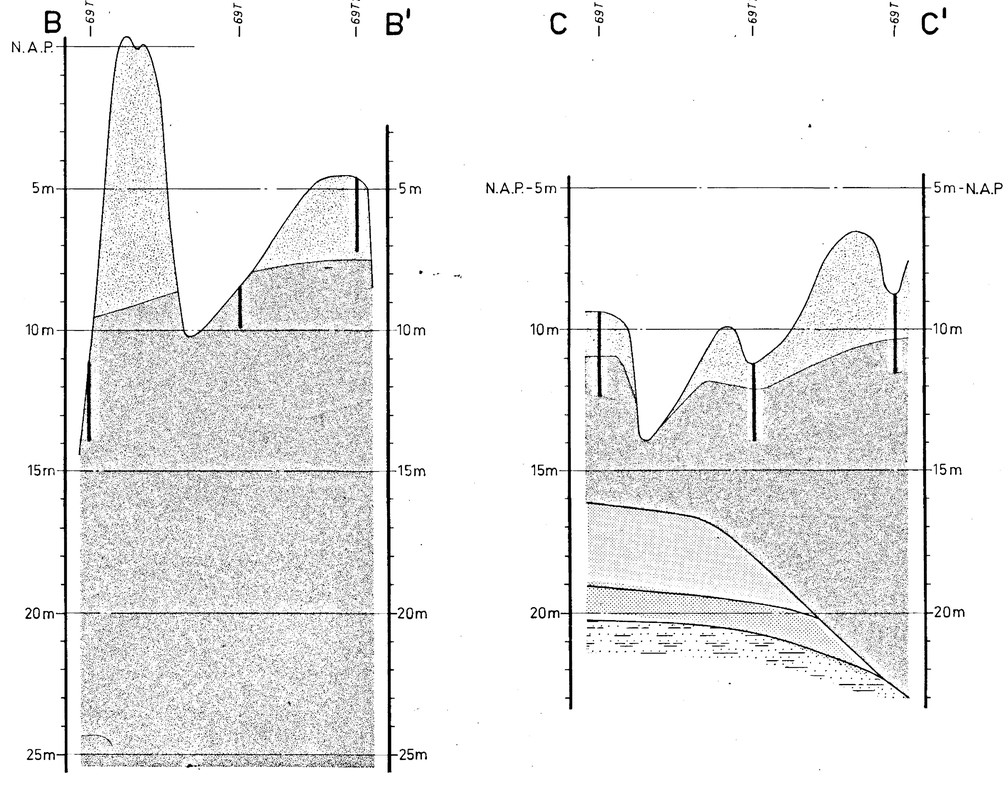
GEOLOGISCH ONDERZOEK MONDINGSGEBIED WESTERSCHELDE

PROFIELEN A-A', B-B' EN C-C'

SCHAAL HORIZONTAAL 1:50000
VERTICAAL 1:100

| | | |
|---|---|---|
| AUTEUR: E. OELE | GET.: A.P.M. | DATUM: APRIL 1970 |
| RAPPORT 807 | BIJLAGE 2 | ARCHIEF NR.: B 7.20 |







LEGENDA OP BIJLAGE 4

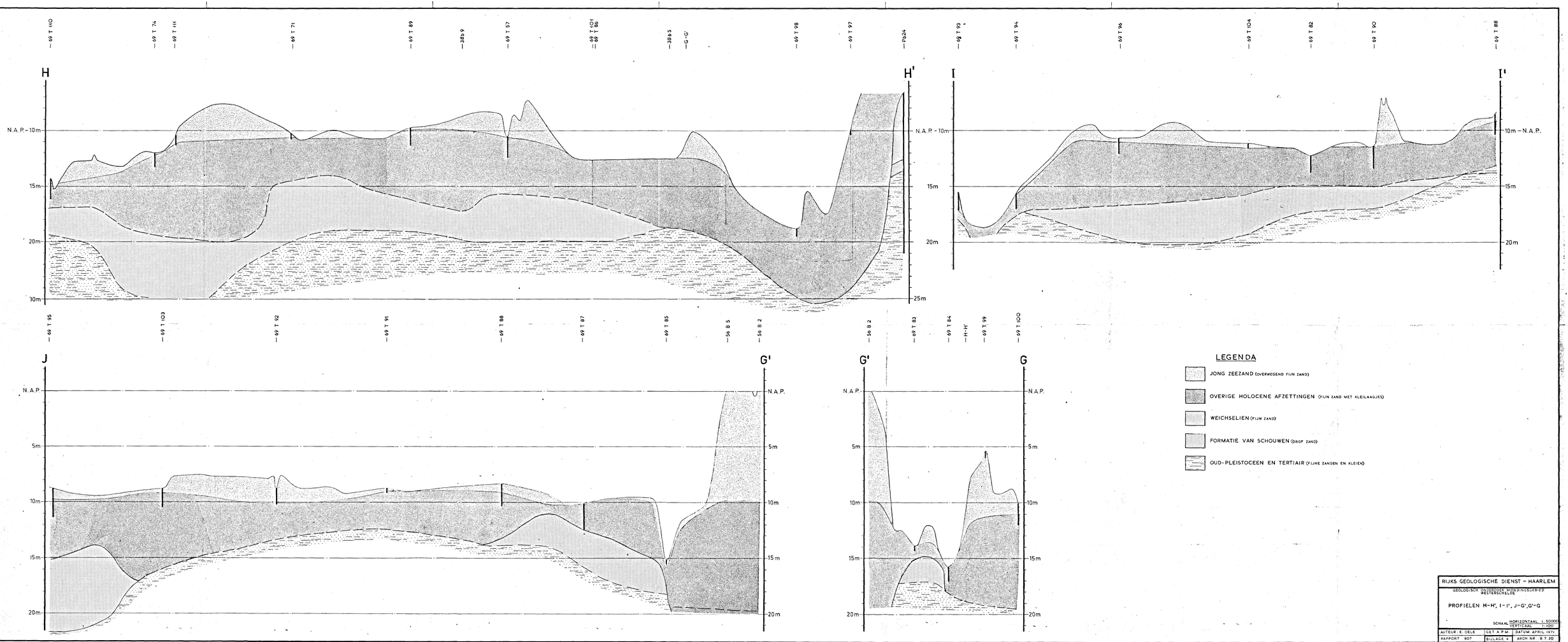
RIJKS GEOLOGISCHE DIENST-HAARLEM

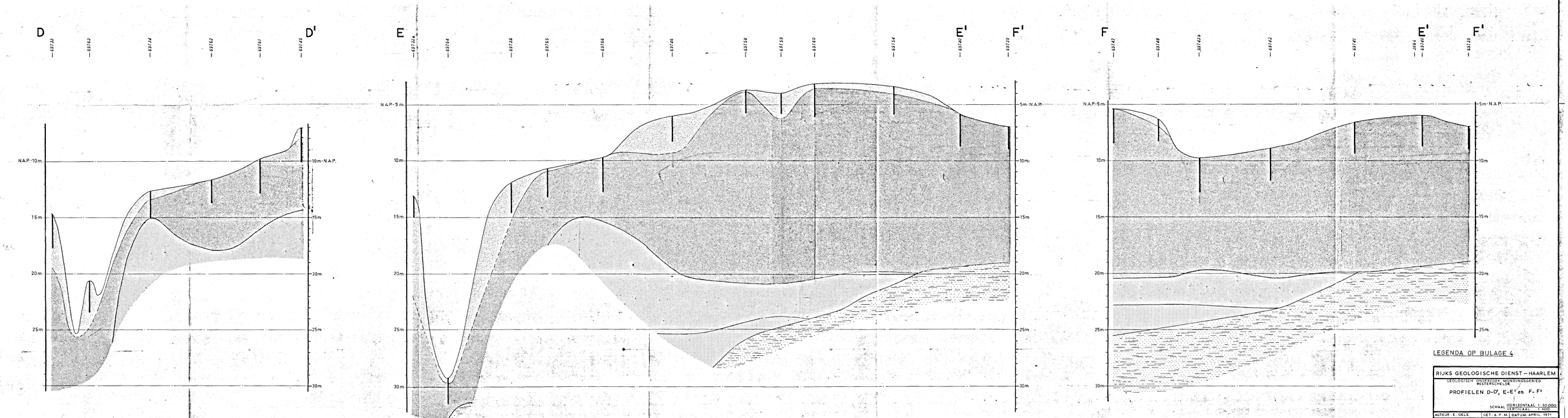
GEOLOGISCH ONDERZOEK MONDINGSGEBIED WESTERSCHELDE

PROFIELEN A-A', B-B' EN C-C'

SCHAAL HORIZONTAAL 1:50000
VERTICAAL 1:100

| | | |
|---|---|---|
| AUTEUR: E. OELE | GET.: A.P.M. | DATUM: APRIL 1970 |
| RAPPORT 807 | BIJLAGE 2 | ARCHIEF NR.: B 7.20 |


69 T 110
69 T 74
69 T 111
69 T 71
69 T 89
38b 9
69 T 57
69 T 101
69 T 86
38b 5
G-G'
69 T 98
69 T 97
Pb24
69 T 93
69 T 94
69 T 96
69 T 104
69 T 82
69 T 90
69 T 88
H
H'
I
I'
N.A.P.-10m
15m
20m
30m
25m
10m-N.A.P.
69 T 95
69 T 103
69 T 92
69 T 91
69 T 88
69 T 87
69 T 85
56 B 5
56 B 2
69 T 83
69 T 84
H-H'
69 T 99
69 T 100
J
G'
G
N.A.P.
5m
10m
15m
20m
LEGENDA
JONG ZEEZAND (OVERWEGEND FIJN ZAND)
OVERIGE HOLOCENE AFZETTINGEN (FIJN ZAND MET KLEILAAGJES)
WEICHSELIEN (FIJN ZAND)
FORMATIE VAN SCHOUWEN (GROF ZAND)
OUD-PLEISTOCEEN EN TERTIAIR (FIJNE ZANDEN EN KLEIEN)
RIJKS GEOLOGISCHE DIENST - HAARLEM
GEOLOGISCH ONDERZOEK MONDINGSGEBIED WESTERSCHELDE
PROFIELEN H-H', I-I', J-G',G'-G
SCHAAL HORIZONTAAL 1:50000
VERTICAAL 1:100
AUTEUR: E. DELE
GET. A.P.M.
DATUM APRIL 1971
RAPPORT 807
BIJLAGE 4
ARCH. NR. B 7 20




LEGENDA OP BIJLAGE 4

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST – HAARLEM

GEOLOGISCH ONDERZOEK MONDINGSGEBIED WESTERSCHELDE

PROFIELEN D-D', E-E' en F-F'

HORIZONTAAL 1:50.000
SCHAAL VERTICAAL 1:400

| | |
|---|---|
| AUTEUR: E. OELE | CRT. A.P.W. \| DATUM: APRIL 1971 |
| RAPPORT 807 | BIJLAGE 3 \| ARCHIEF NR.: B 7 30 |

# ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : 32-

BORING : 32-2

COÖRDINATEN N.B. : 51° 32' 42"
O.L. : 3° 2' 20"

UITVOERING : RGD

COÖRDINATEN VOLGENS : TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69T105

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER :

DECCA NAVIGATOR : rood / groen
CHAIN 5B : J 4.20 / E 38.05

DATUM : juni 1969

DECCA HI-FIX : /
CHAIN :

WERKWIJZE : Zenkovitchapp.

LITERATUUR : Gran. 2.00-2.20m en 0-20 U.T.M. : /

Lichtschip Goeree

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 24.40 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 2.56 | Zand: geel grijs, matig fijn, weinig schelpresten, enkele schelpen verspreid voorkomende borkjes grijze klei, schelpen o.a. Spisula subtruncata, aan de basis laag schelpen, Ca 4 |
| | 2.75 | Zand: licht grijs, matig grof, schelpresten, Ca 4 |
| | 3.00 | Zand: grijs, matig fijn, iets slibhoudend, gelaagd met dunne licht bruin kleibandjes, fijne schelpresten (lijkt oud-Wadzand), Ca 4 |

| ARCHIEF NOORDZEE | | KAARTBLAD : 32 |
|---|---|---|
| RIJKS GEOLOGISCHE DIENST | RIJKSWATERSTAAT SECTIE NOORDZEE | BORING : [illegible] |
| | | COÖRDINATEN N.B. : 51° [illegible] O.L. : 3° [illegible] |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| UITVOERING | : RGD | COÖRDINATEN VOLGENS : | TOPOGR. DIENST : | / |
| WERKNUMMER | : 69T106 | | R.D.M. : | / |
| ONDERZOEKNUMMER | : | | DECCA NAVIGATOR : | rood / groen |
| | | | CHAIN 5B : | J 4.00 E 38.25 |
| DATUM | : juni 1969 | | DECCA HI-FIX : | / |
| WERKWIJZE | : Zenkovitchapp. | | CHAIN : | |
| LITERATUUR | : Gran. 0-20cm | | U.T.M. : | / |

Lichtschip Goeree

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 24.40 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 1.75 | Zand: geel bruin, matig fijn, aan de top een enkel kleibrokje, weinig schelpresten, aan de basis laag schelpen en schelpresten, o.a. Spisula subtruncata, Ca 4 |
| | 2.26 | Zand: geel grijs, matig fijn, aan de top enkele vrij dikke grijze kleibandjes, aan de basis laagje schelpen en schelpresten, o.a. Spisula subtruncata, Ca 4 |
| | 2.70 | Zand: grijs, matig fijn, iets slibhoudend, enkele grijze kleibandjes, schelpresten (lijkt oud-Wadzand) , Ca 4 |

# ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : 52

BORING : 52-4

COÖRDINATEN N.B. : 51°54'56"
O.L. : 3°2'50"

UITVOERING : RGD

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69T107

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER :

DECCA NAVIGATOR : rood / groen

CHAIN 5B : J 3.75 E 38.47

DATUM : juni 1969

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Zenkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR : Gran. 0-20cm

U.T.M. : /

Lichte chip Goeree

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 22.00 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 2.50 | Zand: geel grijs, matig fijn, fijne schelpreentjes, (weinig.) naar de basis iets toenemend op 200 cm brokje grijs bruin klei, schelpen o.a. Ensis ensis, Ca 4 |

| ARCHIEF NOORDZEE | | KAARTBLAD : 85 |
|---|---|---|
| RIJKS GEOLOGISCHE DIENST | RIJKSWATERSTAAT SECTIE NOORDZEE | BORING : 85-2 |
| | | COÖRDINATEN N.B. : 51°27'00" O.L. : 5°25'30" |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| UITVOERING | : RGD | COÖRDINATEN VOLGENS : | TOPOGR. DIENST | : | / |
| WERKNUMMER | : 69T108 | | R.D.M. | : | / |
| ONDERZOEKNUMMER | : 754 | | DECCA NAVIGATOR | : | rood / groen |
| | | | CHAIN 5B | : | I 18.45 E 42.90 |
| DATUM | : juni 1969 | | DECCA HI-FIX | : | / |
| WERKWIJZE | : Zenkovitchapp. | | CHAIN | : | |
| LITERATUUR | : | | U.T.M. | : | / |

Schouwendiep

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 26.80 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.09 | Zand: licht grijs, zeer fijn, zeer veel vrij grove veen detritus, enkele fijne schelprestjes, echinidestekeltjes, Ca 4 |
| | 1.56 | Zand: licht grijs, zeer fijn, aan de top vrij veel brokjes vrij grove detritus, iets slibhoudend, uiterst fijne schelprestjes, aan de basis laag veen detritus en enkele schelpen o.a. Cardium edulis, tevens een stukj grijze zandsteen, Ca 4 |
| | 2.60 | Zand: licht grijs, matig fijn tot matig grof, aan de top ee laag grijze gyttja-achtige klei, daaronder een laagje grove veen detritus van ± 2 cm, fijne schelpresten enkele schelpen o.a. Macoma balthica, Mytilus edulis Ca 4 |
| | 2.70 | Zand: grijs, zeer fijn, sterk slibhoudend, enkele zeer fijne schelprestjes, (lijkt oud-Wadzand), Ca 4 |

ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : 29

BORING : 29-3

COORDINATEN N.B. : 51° 44' 30"
O.L. : 3° 11' 30"

UITVOERING : RGD

COORDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69T109

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER : 754

DECCA NAVIGATOR : rood / groen

CHAIN 52 : I 15.25 I 44.50

DATUM : juni 1969

DECCA HI-FIX :

WERKWIJZE : Zonkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR :

U.T.M. : /

Schouwerdiep

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 34 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 2.35 | Zand: geel grijs, matig grof, aan de top enkele fijne grindjes Ø 1 cm (vuursteen) en enkele scholpreetjes, verder zeer weinig schelpresten, Ca 2 |

# ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : 86

BORING : 36-1

COÖRDINATEN N.B. : 51°40'21"
O.L. : 3°40'44"

UITVOERING : RGD

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69T124

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER :

DECCA NAVIGATOR : rood / paars

CHAIN O B : C 16.86 / C 65.43

DATUM : juni 1969

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Zonkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR :

U.T.M. : /

Westgat

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 11.00 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.10 | Zand: geel grijs, matig fijn, gelaagd met bruine kleibandje, uiterst fijne schelpresten, Ca 4 |
| | 2.63 | Zand: licht grijs, matig fijn, uiterst fijne schelprestjes, (zeer weinig), Ca 3 |

ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : S 7

BORING : 2

COÖRDINATEN N.B. : 51° 37' [illegible]
O.L. : 3° 19' [illegible]

UITVOERING : RGD

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69T32A

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER : 807

DECCA NAVIGATOR : rood / paars

CHAIN 0 : E 0.11 C 57.67

DATUM : maart/april

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Zonkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR : Gran. 0-20cmen 1-1.20m

U.T.M. : /

nabij Walcheren

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN N.A.P. - 13,00 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 2.00 | ½and: geel/grijs, matig grof, hoekig, iets afgerond, fijne schelpresten, op 1.45 laagje schelpgruis, e.a. Cardium edule, Ca 3 |

ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : 37

BORING : 37-5

COÖRDINATEN N.B. : 51°31'10"
O.L. : 3°13'00"

UITVOERING : ROD

COÖRDINATEN VOLGENS : TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69T131

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER :

DECCA NAVIGATOR : Rood / Paars
CHAIN OB : E 15.40 B 75.10

DATUM :

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Zenkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR :

U.T.M. : /

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 17.10 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.22 | Zand: grijs, middel fijn, (grovere korrels aan de top een laagje schelpresten, uiterst fijne schelpresten echinidestekels, gelaagd met dunne grijze kleibandjes, (lijkt oud wadzand), Ca4 |
| | 0.25 | Klei: bruin grijs, slap, iets zandig, Ca 4 |

# ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : S 8

BORING : 2

COÖRDINATEN N.B. : 51° 39' 4,8"
O.L. : 3° 21' 24"

UITVOERING : RGD

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69T33

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER 807

DECCA NAVIGATOR : rood / paars
CHAIN 0 : D 20.64 C 60.02

DATUM maart/april

DECCA HI-FIX :

WERKWIJZE Zenkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR : Gran. 0-20cm

U.T.M. : /

nabij Valcheren

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN N.A.P. 14,65 m.

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 1.20 | Zand: geel/grijs, matig grof tot middel grof, afgerond, iets hoekig, verspreid voorkomende fijne grindjes, vnl. vuursteen, vrij veel schelpresten en schelpen, Ca 3 |
| | 3.00 | Zand: geel/grijs, matig grof, afgerond, iets hoekig, verspreid voorkomende grindjes, vrij veel schelpresten, naar de basis toenemend schelpen o.a. Cardium edule, Ca 3 |

ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : S 8

BORING : 3

COÖRDINATEN N.B. : 51°[illegible]
O.L. : 3°[illegible]

UITVOERING : R D

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69234

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER : 807

DECCA NAVIGATOR : rood / paars

CHAIN 0 : D 29.92 G 55.33

DATUM : maart/april

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Zenkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR :

U.T.M. : /

nabij Walcheren

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN N.A.P. 12,70 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.68 | Zand: geel/grijs, matig fijn tot middel fijn, afgerond hoekig, iets slibhoudend, Ca 3 |
| | 0.86 | Zand: grijs, matig fijn tot middel fijn, sterk slibhoudend, enkele dunne kleibandjes, Ca 4 |
| | 1.29 | Zand: licht grijs, middel fijn, iets slibhoudend, enkele dunne kleibandjes, aan de basis laagje schelpen en schelpresten, Ca 4 |
| | 1.46 | Zand: grijs, zeer fijn, slibhoudend, aan de top enkele kleibandjes, fijne schelprestjes, Ca 4 |
| | 2.25 | Zand: grijs, zeer fijn, slibhoudend, gelaagd met grijze kleibandjes, laagjes schelpen en schelpresten, Ca 4 |

ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : S 8

BORING : 4

COÖRDINATEN N.B. : 51° 35' 51"
O.L. : 3° 21' 11,4"

UITVOERING : RGD

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69T36

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER : 807

DECCA NAVIGATOR : rood / paars

CHAIN 0 : E 0.98 C 52.87

DATUM : maart/april

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Zenkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR : Gran. 0-20cm

U.T.M. : /

nabij Walcheren

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN N.A.P. 11,95m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 1.60 | Zand: geel/grijs, middel grof, afgerond hoekig, enkele brokjes, bruin grijze klei, fijne schelpresten, een enkele schelp, Ca 4 |
| | 2.60 | Zand: geel/grijs, matig grof tot middel grof, afgerond hoekig, aan de top brok grijze klei, veel schelpen en schelpresten, aan de basis laag schelpen, o.a. Cardium edule, Macoma balthica, Ensis ensis, Ca 4 |

ARCHIEF NOORDZEE

KAARTBLAD : S 8

BORING : 7

COORDINATEN N.B. : 51°32'43"
O.L. : 03°24'50"

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

UITVOERING : RCD

COORDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69/63

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER : 807

DECCA NAVIGATOR : rood / paars

CHAIN O : E 04.90 370.30

DATUM : maart/april

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Zenkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR : Gron. 0-20cm en 2.70-2.80m aabij Walcheren

U.T.M. : /

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN N.A.P. -9.80 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.20 | Zand: licht/grijs, middel fijn, iets slibhoudend, Ca 3 |
| | 1.90 | Zand: licht grijs, middel fijn tot matig fijn, iets slibhoudend, gelaagd met dunne bruine kleibandjes, fosfaat vlekken, fijne schelprestjes, Ca 3 |
| | 2.00 | Klei: grijs, vet, stug, gelaagd met zeer dunne zandbandjes Ca 4 |
| | 2.45 | Zand: licht grijs, middel fijn tot matig fijn, iets slibhoudend, gelaagd met dunne klei bandjes en laagjes detritus, fijne schelprestjes, Ca 3 |
| | 3.00 | Zand: licht grijs, middel grof, afgerond hoekig, zeer veel schelpresten en scholpen, o.a. Spisula, Mytilus edulis, e.a. Ca 3 |

ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : S 8

BORING : 8

COÖRDINATEN N.B. : 51° [illegible] 4,2"
O.L. : 3° [illegible] 15"

UITVOERING : RGD

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 6944

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER : 807

DECCA NAVIGATOR : rood / paars

CHAIN 0 : X 06.31 Y 69.95

DATUM : maart/april

DECCA HI-FIX :

WERKWIJZE : Zonkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR : Gran. 0-20cm en 58-62cm nabij Walcheren

U.T.M. : /

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN N.A.P. 6.65 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.45 | Zand: geel grijs, middel fijn, hoekig, iets slibhoudend, fijne schelpreutjes en schelpen enkele borkjes steenkool, Ca 4 |
| | 0.85 | Zand: licht grijs, middel fijn, hoekig, slibhoudend, enkele grijze kleibandjes, fijne schelpreutjes, Ca 3 |
| | 0.95 | Zand: geel grijs, middel fijn tot matig fijn, hoekig, aan de top laagje schelpresten, Ca 4 |
| | 1.20 | Zand: licht grijs, middel fijn, hoekig, uiterst fijne schelpreutjes, aan de basis laagje grijze klei, Ca 3 |
| | 2.00 | Zand: geel grijs, matig grof, afgerond hoekig, plaatselijk bruin grijze borkjes klei, fijne schelpen en schelpresten, aan de basis sterk slibhoudend, Ca 4 |

| ARCHIEF NOORDZEE | | KAARTBLAD : S 8 |
|---|---|---|
| RIJKS GEOLOGISCHE DIENST | RIJKSWATERSTAAT SECTIE NOORDZEE | BOSING : 9 |
| | | COORDINATEN NB. : 51° [illegible] OL. : 3° [illegible] |

| | | | |
|---|---|---|---|
| UITVOERING | : [illegible] | COORDINATEN VOLGENS : | TOPOGR. DIENST : / |
| WERKNUMMER | : 69745 | | R.D.M. : / |
| ONDERZOEKNUMMER | : 807 | | DECCA NAVIGATOR : rood / paars |
| | | | CHAIN 0 : D 2[illegible] / B 7[illegible] |
| DATUM | : maart/april | | DECCA HI-FIX : / |
| WERKWIJZE | : Zenkovitchapp. | | CHAIN : |
| LITERATUUR | : Gran. 0.20cm en 1.25-1.29m nabij Walcheren | | U.T.M. : / |
| DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM | : | | DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN N.A.P. -10 m |

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.95 | Zand: grijs, matig grof, fijne schelpresten, kleibrokjes, aan de top veel grindjes, Ca 3 |
| | 1.15 | Zand: grijs, matig fijn tot matig grof, op 110 cm enkele dunne kleibandjes, fijne schelprestjes, Ca 4 |
| | 2.75 | Zand: grijs, zeer fijn en matig grof, afgerond hoekig, met grovere korrels, slibhoudend, fijne schelprestjes, [illegible] laagd met dunne grijze kleibandjes, op 1.45 verspeeld veen, enkele schelpen o.a. Cardium, Ca 4 |

ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : 8 8

BORING : 10

COÖRDINATEN N.B. : 51° [illegible]'31,3"
O.L. : 3° [illegible]'24"

UITVOERING : RGD

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69246

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER : 807

DECCA NAVIGATOR : rood / groen

CHAIN 0 : E 02.04 B 75.12

DATUM : maart / april

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Zenkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR : Gran. 0-20cm nabij Walcheren

U.T.M. : /

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN N.A.P. 6.10 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.30 | Zand: geel grijs, matig fijn, afgerond hoekig, fijne schelprestjes, Ca 2 |
| | 2.25 | Zand: geel grijs, middel fijn, afgerond hoekig, fijne schelprestjes, Ca 2 |

ARCHIEF NOORDZEE

KAARTBLAD : S 8

BOORNR : 11

COÖRDINATEN N.B. : 51° [illegible]
O.L. : 3° 22' [illegible]

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

UITVOERING : RGD

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69T47

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER : 807

DECCA NAVIGATOR : rood / groen

CHAIN O : H 04.77 B 74.12

DATUM : maart/april

DECCA HI-FIX :

CHAIN :

WERKWIJZE : Zenkovitchapp.

LITERATUUR : Gran. 0-20cm nabij Walcheren

U.T.M. : /

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN N.A.P. - 5.45 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 1.33 | Zand: licht grijs, middel fijn, hoekig, iets afgerond, uitorst fijne scholprestjes, plaatselijk iets slibhoudend, enkele schelpen o.a. Donax vittatus, aan de basis laag schelpresten, Ca 3 |
| | 2.17 | Zand: licht grijs, middel fijn, iets slibhoudend aan de top enkele dunne bruine kleibandjes, Ca 3 |
| | 2.24 | Zand: geel grijs, matig grof tot middel grof, afgerond, iets hoekig, veel scholpresten, Ca 2 |
| | 3.00 | Zand: licht grijs, middel fijn, iets slibhoudend, enkele dunne grijze kleibandjes, fijne detritus, enkele schelpresten, Ca 2 |

| ARCHIEF NOORDZEE | | KAARTBLAD : S 8 |
|---|---|---|
| RIJKS GEOLOGISCHE DIENST | RIJKSWATERSTAAT SECTIE NOORDZEE | BORING : 12 |
| | | COORDINATEN N.B. : 51°[illegible] O.L. : [illegible] |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| UITVOERING | : RGD | COORDINATEN VOLGENS : | TOPOGR. DIENST | : | / |
| WERKNUMMER | : 69T48 | | R.D.M. | : | / |
| ONDERZOEKNUMMER | : 807 | | DECCA NAVIGATOR | : | rood / paars |
| | | | CHAIN 0 | : | E 04.35 B 72.50 |
| DATUM | : maart/april | | DECCA HI-FIX | : | / |
| WERKWIJZE | : Zenkovitchapp. | | CHAIN | : | |
| LITERATUUR | : Gran. 0-20cm | | U.T.M. | : | / |

nabij Walcheren

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN N.A.P.-6,25 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.75 | Zand: geel grijs, middel fijn, fijne schelprestjes, iets slibhoudend, aan de basis laagje schelpresten, Ca 2 |
| | 1.40 | Zand: licht grijs, middel fijn, iets slibhoudend gelaagd met verspreid voorkomende grijze kleibandjes, fijne schelprestjes, Ca 2 |
| | 2.00 | Zand: grijs, middel fijn, slibhoudend, gelaagd met grijze kleibandjes, fijne schelprestjes, Ca 4 |

| ARCHIEF NOORDZEE | | KAARTBLAD : 8 8 |
|---|---|---|
| RIJKS GEOLOGISCHE DIENST | RIJKSWATERSTAAT SECTIE NOORDZEE | BORING : 13 |
| | | COORDINATEN N.B. [illegible] |

| | | | |
|---|---|---|---|
| UITVOERING | : [illegible] | COORDINATEN VOLGENS : TOPOGR. DIENST | : / |
| WERKNUMMER | : 59749 | R.D.M. | : / |
| ONDERZOEKNUMMER | : 807 | DECCA NAVIGATOR CHAIN O | : rood / [illegible] |
| DATUM | : maart/april | | : [illegible] |
| WERKWIJZE | : Zenkovitchapp. | DECCA HI-FIX CHAIN | : / |
| LITERATUUR | : Gran. 0-20cm | U.T.M. | : / |

nabij Walcheren

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN N.A.P. -7.00 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN | |
|---|---|---|---|
| | 0.84 | Zand: | geel grijs, middel grof, afgerond hoekig, zeer veel schelpen en schelpresten, o.a. Cardium edule, Ca 3 |
| | 1.00 | Zand: | licht grijs, matig grof tot middel grof, afgerond hoekig, fijne schelprestjes, Ca 2 |
| | 1.40 | Zand: | licht grijs, middel grof, afgerond hoekig, zeer veel schelpen en schelpresten, Ca 2 |
| | 2.82 | Zand: | licht grijs, matig grof, afgerond hoekig, fijne schelprestjes, enkele laagjes met veel schelpgruis en schelpen, Ca 2 |
| | 3.00 | Zand: | grijs, zeer fijn, slibhoudend, sterk gelaagd met kleibandjes, Ca 4 |

ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : S 6

BORING : 14

COÖRDINATEN N.B. : 51° 32' 9"
O.L. : 3° [illegible]

UITVOERING : RGD

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69T50

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER : 807

DECCA NAVIGATOR : rood / paars
CHAIN 0 : E 01.47 B 73.90

DATUM : maart/april

DECCA HI-FIX : /
CHAIN :

WERKWIJZE : Zenkovitchapp.

LITERATUUR : Gran. 0-20cm

U.T.M. : /

nabij Walcheren

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm
T.O.V. HET VLAK VAN N.A.P. = 31 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.29 | Zand: geel bruin, matig grof, hoekig, zeer veel grove schelpen en schelpresten, Ca 4 |
| | 0.40 | Zand: licht grijs, matig fijn, fijne schelprestjes, iets slibhoudend, Ca 3 |
| | 0.80 | Klei: bruin grijs, zeer stug, vet, enkele schelpen, dunne zandlaagjes, en lensjes, Ca 2 |

ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : S 8

BOEMG : 15

COÖRDINATEN N.B. : 51° [illegible]
O.L. : 2° [illegible]

UITVOERING : R.D

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69/51

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER : 807

DECCA NAVIGATOR : rood /
CHAIN 0 : Z 03.37

DATUM : maart/april

DECCA HI-FIX :
CHAIN :

WERKWIJZE : Zeekovitchapp.

LITERATUUR : Gran. 0-20cm en 52-56cm

U.T.M. : /

nabij Walcheren

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN N.A.P.-22,50 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0,30 | Zand: licht grijs, matig grof, hoekig, zeer veel schelpen en schelpresten, een enkel stuk grind ± 2 cm, Ca 3 |
| | 1,00 | Zand: grijs, middel fijn, slibhoudend, gelaagd met grijze kleibandjes, uiterst fijne schelprestjes, Ca 4 |

ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : S 8

BORING : 16

COÖRDINATEN N.B. : 51°20'51"
O.L. : 3°22'32"

UITVOERING : RGD

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69258

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER : 807

DECCA NAVIGATOR : rood /

CHAIN 0 : E 03.26 B 71.07

DATUM : maart/april

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Zenkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR : Gran. 0-20cm nabij Walcheren

U.T.M. : / - 3.7

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN N.A.P. 3.75 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.13 | Zand: geel grijs, matig fijn tot matig grof, afgerond, hoekig, enkele schelpen en schelpresten o.a. Mytilus edule, Donax vittatus, Ca 4 |
| | 0.50 | Zand: licht grijs, middel fijn, hoekig, gelaagd met dunne bruine kleibandjes, fijne schelpresten, Ca 4 |
| | 1.03 | Zand: licht grijs, matig grof, afgerond hoekig, gelaagd met bruine bandjes klei, veel schelpen en schelpresten, Ca 4 |
| | 2.00 | Zand: licht grijs, zeer fijn, iets slibhoudend, aan de top enkele dunne kleibandjes, met een laagje schelpgruis, verder enkele zeer dunne kleilaagjes, enkele stukjes detritus, Ca 2 |

ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
GEGEVENS NOORDZEE

KAARTBLAD : 8

BORING : 17

COÖRDINATEN : NB. [illegible]
OL. [illegible]

UITVOERING : [illegible] COÖRDINATEN VOLGENS : TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 0259 R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER : 137 DECCA NAVIGATOR : rood /
CHAIN 0 : [illegible]

DATUM : maart/april DECCA HI FIX : /

WERKWIJZE : Boomonderzoek. CHAIN :

LITERATUUR : Gran. 0-20cm U.T.M. : /
rmij Valcheren

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN N.A.P. 4.15 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 1.25 | Zand: geel grijs, matig grof, afgerond hoekig, fijne schelpresten, een enkele schelp, Ca 2 |
| | 1.75 | Zand: geel grijs, matig fijn, afgerond hoekig, enkele schelpen en schelpresten, Ca 2 |

ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : S 8

BORING : 18

COÖRDINATEN N.B. : 51° [illegible]
O.L. : 3° [illegible]

UITVOERING : RGD

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69261

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER : 807

DECCA NAVIGATOR : rood / paars

CHAIN 0 : D 20.93 D 79.90

DATUM : maart/april

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Jenkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR : Gran. 0-20cm nabij Walcheren

U.T.M. : /

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN N.A.P. - 9.85 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.12 | Zand: geel grijs, matig tot middel grof, afgerond hoekig, fijne schelprestjes, Ca 3 |
| | 2.20 | Zand: licht grijs, matig fijn tot matig grof, afgerond hoekig, enkele schelpen en schelpresten, Ca 3 |
| | 2.40 | Zand: licht grijs, matig fijn tot matig grof, afgerond hoekig, veel schelpen en schelpresten, o.a. Cardium edule, enkele dunne kleilaagjes, Ca 3 |
| | 3.00 | Zand: licht grijs, middel fijn tot matig fijn, weinig schelpen en schelpresten, Ca 3 |

| ARCHIEF NOORDZEE | | KAARTBLAD : S 8 |
|---|---|---|
| RIJKS GEOLOGISCHE DIENST | RIJKSWATERSTAAT SECTIE NOORDZEE | BORING : 19 |
| | | COORDINATEN N.B. : 51 [illegible] O.L. : [illegible] |

| | | | |
|---|---|---|---|
| UITVOERING : [illegible] | COORDINATEN VOLGENS : | TOPOGR. DIENST : | / |
| WERKNUMMER : [illegible]52 | | R.D.M. : | / |
| ONDERZOEKNUMMER : 807 | | DECCA NAVIGATOR : | rood / [illegible] |
| | | CHAIN 0 : | D 21.00 C [illegible].40 |
| DATUM : maart/april | | DECCA HI-FIX : | / |
| WERKWIJZE : Menkovitchapp. | | CHAIN : | |
| LITERATUUR : Gran. 72-85 cm nabij alcheren | | U.T.M. : | / |
| DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM : | | DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN N.A.P. | 11.75 m |

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.20 | Zand: licht grijs, matig fijn, hoekig, fijne schelprestjes, Ca 4 |
| | 0.50 | Zand: licht grijs, matig fijn en middel grof, fijne schelpresten, Ca 4 |
| | 1.20 | Zand: licht grijs, middel grof tot zeer grof, afgerond, fijne schelpen en schelpresten, aan de basis laagje schelpgruis, Ca 4 |
| | 2.00 | Zand: licht grijs, middel grof tot zeer grof, afgerond, aan de top enkele zandige bandjes klei, met veel echinidestekels, fijne schelpresten vanaf 170 cm, zeer veel schelpen en schelpresten, Ca 4 |

ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : S 8

BORING : 20

COORDINATEN N.B. : 51° [illegible]
O.L. : 3° [illegible]

UITVOERING : RGD

COORDINATEN VOLGENS : TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69263

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER : 807

DECCA NAVIGATOR : rood / paars

CHAIN O : D 19.97 C 59.64

DATUM : maart/april

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Zenkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR : Gran. 0-20cm nabij Valcheren

U.T.M. : /

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN N.A.P. 20.60 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 2.55 | Zand: geel grijs, matig grof tot middel grof, afgerond hoekig, fijne schelpresten, aan de top een brokje sintel laag middel grof zand, enkele verspreid voorkomende laagjes schelpgruis, Ca 2 |
| | 2.62 | Zand: geel grijs, middel grof, afgerond, veel schelpresten, Ca 2 |
| | 2.75 | Zand: geel grijs, matig grof, afgerond hoekig, uiterst fijne schelpresten, Ca 3 |

ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : 8 8

BORING : 21

COÖRDINATEN N.B. : 51° [illegible]
O.L. : [illegible]

UITVOERING : [illegible]

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : [illegible]

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER : 307

DECCA NAVIGATOR : rood / groen
CHAIN 0 : D 25.65 G 56.[illegible]

DATUM : maart/april

DECCA HI-FIX :

WERKWIJZE : Zeilovitschapp.

CHAIN :

LITERATUUR : Gran. 0-10cm
nabij Valcheren

U.T.M. : /

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN N.A.P. 29.15 m.

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.11 | Zand: geel grijs, matig grof tot middel grof, afgerond hoekig, fijne schelpresten, Ca 2 |
| | 0.19 | Klei: grijs, sterk zandig, schelpen en schelpresten, Ca |
| | 0.26 | Zand: geel grijs, matig grof, afgerond hoekig, schelpresten Ca 3 |
| | 0.55 | Zand: licht grijs, middel grof, afgerond, schelpresten aan de basis enig grind, vnl. vuursteen, ø 0.1-+ |
| | 0.75 | Zand: licht grijs, middel fijn hoekig, iets afgerond, veel schelpresten, Ca 3 |
| | 2.35 | Zand: licht grijs, middel fijn, hoekig, iets afgerond, zeer zw veen detritus, enkele schelpen en schelpresten, Ca 3 |

| ARCHIEF NOORDZEE | | KAARTBLAD : S 8 |
|---|---|---|
| RIJKS GEOLOGISCHE DIENST | RIJKSWATERSTAAT SECTIE NOORDZEE | BORING : 22 |
| | | COORDINATEN N.B. : 51° [illegible] O.L. : [illegible] |

| | | | |
|---|---|---|---|
| UITVOERING | : RGD | COORDINATEN VOLGENS : TOPOGR. DIENST | : / |
| WERKNUMMER | : 69265 | R.D.M. | : / |
| ONDERZOEKNUMMER | : 607 | DECCA NAVIGATOR | : rood / paars |
| | | CHAIN 0 | : E 01.10 C 51.25 |
| DATUM | : maart/april | DECCA HI-FIX | : / |
| WERKWIJZE | : Zenkovitchapp. | CHAIN | : |
| LITERATUUR | : Gran. 0-20cm nabij Walbheren | U.T.M. | : / |

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN N.A.P. 10,70 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.28 | Zand: geel grijs, matig fijn, hoekig, schelpen en schelpresten, Ca 4 |
| | 1.30 | Zand: licht grijs, middel fijn, iets slibhoudend, gelaagd met enkele bandjes zandige, grijze klei, schelpen en schelpresten, o.a. Spisula subtruncata, Ca 4 |
| | 2.40 | Zand: licht grijs, middel fijn, iets slibhoudend, schelpen en schelpresten, een enkel dun grijs kleibandje, Ca 4 |

| ARCHIEF NOORDZEE | | KAARTBLAD : S 8 |
|---|---|---|
| RIJKS GEOLOGISCHE DIENST | RIJKSWATERSTAAT SECTIE NOORDZEE | BORING : 23 |
| | | COÖRDINATEN N.B. : 51° [illegible] O.L. : [illegible] |

| | | | |
|---|---|---|---|
| UITVOERING | : [illegible] | COÖRDINATEN VOLGENS : TOPOGR. DIENST | : / |
| WERKNUMMER | : 69[illegible]6 | R.D.M. | : / |
| ONDERZOEKNUMMER | : 807 | DECCA NAVIGATOR | : rood / |
| | | CHAIN O | : E 01.40 - [illegible] |
| DATUM | : maart/april | DECCA HI-FIX | : / |
| WERKWIJZE | : Zenkovitchapp. | CHAIN | : |
| LITERATUUR | : Gran. 0-20cm | U.T.M. | : / |

nabij Walcheren

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN [illegible] 9.80 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN | |
|---|---|---|---|
| | 0.74 | Zand: | grijs, middel fijn en middel grof, fijne schelprestjes, enkele schelpen, aan de basis laag schelpgruis, Ca 2 |
| | 1.30 | Zand: | grijs, middel fijn en middel grof, iets slibhoudend, fijne schelpresten, enkele schelpen, Ca 4 |
| | 1.68 | Zand: | grijs, middel fijn met grovere korrels, sterk slibhoudend, gelaagd met bandjes grijze klei fijne schelprestjes, enkele schelpen, Ca 3 |
| | 1.77 | Zand: | grijs, middel fijn met grovere korrels, slibhoudend, zeer veel schelpresten en schelpen, |
| | 2.00 | Klei: | grijs, vrij vet, sterk gelaagd met dunne grijze zandbandjes, Ca 4 |
| | 2.25 | Zand: | grijs, middel fijn, iets slibhoudend, gelaagd met enkele bandje grijze klei, fijne schelpresten, Ca |
| | 2.55 | Zand: | licht grijs, middel grof, afgerond hoekig, iets slibhoudend, schelpen en schelpresten, Ca 4 |
| | 2.84 | Zand: | grijs, middel fijn, sterk slibhoudend, dunne kleibandjes, aan de basis laagje schelpen en schelpgruis, (in levensstand), Ca 4 |
| | 3.00 | Zand: | grijs, middel fijn, slibhoudend, schelpresten, enkele brokjes klei, Ca 4 |

ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : 33

BORING : 33-24

COORDINATEN N.B. :
O.L. :

UITVOERING : RID

COORDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 691112

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER :

DECCA NAVIGATOR : rood / groen

CHAIN O B : D 18.24 C 30.19

DATUM : juni 1969

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Lenkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR : Gran. 0-15cm

U.T.M. : /

juni 1969

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 10.40 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.36 | Mud: geel grijs, matig grof, fijne schelpresten, o.a. Donax vittatus, vrij veel veen detritus, Ca 4 |
| | 0.52 | Sand: licht grijs, middel fijn, op 44 cm een vrij dikke laag veen detritus, enkele brokjes grijze klei, schelpresten, Ca 4 |
| | 2.00 | Sand: geel grijs, matig grof tot middel grof, vrij veel schelpresten, enkele brokjes veen detritus, Ca 4 |

ARCHIEF NOORDZEE

| RIJKS GEOLOGISCHE DIENST | RIJKSWATERSTAAT SECTIE NOORDZEE | KAARTBLAD : 38<br>BORING : 8[illegible]<br>COORDINATEN N.B. : 51[illegible]<br>O.L. : 3[illegible] |
|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| UITVOERING | : RDD | COORDINATEN VOLGENS : TOPOGR. DIENST | : / |
| WERKNUMMER | : 597113 | R.D.M. | : / |
| ONDERZOEKNUMMER | : | DECCA NAVIGATOR | : rood / [illegible] |
| | | CHAIN O B | : D 16.16 / D [illegible].70 |
| DATUM | : juni 1969 | DECCA HI-FIX | : / |
| WERKWIJZE | : Zeekevitchapp. | CHAIN | : |
| LITERATUUR | : | U.T.M. | : / |

Roompot

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM : DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 10.80 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.02 | Zand: geel bruin, matig tot middel grof, Ca 4 |
| | 1.03 | Klei: donker grijs, siltachtig, zwak gelaagd met donkere en licht bandjes, dunne zeer fijn zandige lensjes, Ca 4. |
| | 1.48 | Klei: donker grijs, iets zandig, zeer stug, schelpen en schelprestan, Ca 4 |

ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : 38

BORING : 38-36

COÖRDINATEN N.B. : 51° [illegible]
O.L. : 3° [illegible]

UITVOERING : RGD

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69T114

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER :

DECCA NAVIGATOR : rood / paars

CHAIN O B : D 15.43 D 29.68

DATUM : juni 1969

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Zenkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR : Gran. Q-20cm

U.T.M. : /

Roompot

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 10.80 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 1.50 | Zand: geel grijs, matig fijn tot matig grof, enkele schelpresten o.a. Cardium edulis. Ca 4 |
| | 2.10 | Zand: licht grijs, matig fijn, enkele grijze kleibandjes Ca 4 |
| | 2.65 | Zand: licht grijs, middel fijn, sterk slibhoudend gelaagd met kleibandjes, een enkel schelprestje, Ca 4 |
| | 3.00 | Zand: grijs, middel tot zeer fijn, sterk slibhoudend, Ca 4 |

| ARCHIEF NOORDZEE | | KAARTBLAD : 30 |
|---|---|---|
| RIJKS GEOLOGISCHE DIENST | RIJKSWATERSTAAT SECTIE NOORDZEE | BORING : [illegible] |
| | | COÖRDINATEN NB. : 51° [illegible] OL. : 3° [illegible] |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| UITVOERING | : [illegible] | COÖRDINATEN VOLGENS : | TOPOGR. DIENST : | / |
| WERKNUMMER | : [illegible] | | R.D.M. : | / |
| ONDERZOEKNUMMER | : | | DECCA NAVIGATOR : | / |
| | | | CHAIN O B : | rood D 12.55 / [illegible] D 7[illegible].55 |
| DATUM | : juni 1969 | | DECCA HI-FIX : | / |
| WERKWIJZE | : Bonkovitchapp | | CHAIN : | |
| LITERATUUR | : Gran. 0.20cm | | U.T.M. : | / |

Moompot/Westgat

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 5.80 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 3.00 | Zand: licht grijs, matig fijn, veel uiterst fijne schelerestjes, op 2.50 cm enkele dunne grijze kleibandjes, Ca 4 |

| ARCHIEF NOORDZEE | | KAARTBLAD : S8 |
|---|---|---|
| RIJKS GEOLOGISCHE DIENST | RIJKSWATERSTAAT SECTIE NOORDZEE | BORING : S8-28 |
| | | COÖRDINATEN N.B. : 51°33'49" O.L. : 03°28'50" |

| | | | |
|---|---|---|---|
| UITVOERING | : RGD | COÖRDINATEN VOLGENS : TOPOGR. DIENST | : / |
| WERKNUMMER | : 69T116 | R.D.M. | : / |
| ONDERZOEKNUMMER | : | DECCA NAVIGATOR | : rood / paars |
| | | CHAIN O B | : D 15.32 C 51.70 |
| DATUM | : juni 1969 | DECCA HI-FIX | : / |
| WERKWIJZE | : Zenkovitchapp. | CHAIN | : |
| LITERATUUR | : Gran. 0-20cm | U.T.M. | : / |
| Roompot/Westgat | | | |
| DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM | : | DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN | : 9.60 m |

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 1.10 | Zand: licht grijs, matig grof, uiterst fijne schelprestjes, vanaf 50 cm toenemend, enkele schelpen o.a. Macoma balthica, Cardium edulis |
| | 1.50 | Zand: licht grijs, matig fijn, schelpen en schelpresten, o.a. Cardium edulis, Spisula ruttumosta, bruine kleibrokjes, aan de basis laag schelpgruis |
| | 2.00 | Zand: licht grijs, matig grof, schelpresten |

| ARCHIEF NOORDZEE | | KAARTBLAD : [illegible] |
|---|---|---|
| RIJKS GEOLOGISCHE DIENST | RIJKSWATERSTAAT SECTIE NOORDZEE | BORING : [illegible] |
| | | COORDINATEN N.B. : [illegible] O.L. : [illegible] |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| UITVOERING | : [illegible] | COORDINATEN VOLGENS : | TOPOGR. DIENST | : / |
| WERKNUMMER | : [illegible] | | R.D.M. | : / |
| ONDERZOEKNUMMER | : | | DECCA NAVIGATOR | : [illegible] / [illegible] |
| | | | CHAIN O B | : D 12.[illegible] C [illegible] |
| DATUM | : Juni 1969 | | DECCA HI-FIX | : / |
| WERKWIJZE | : Zeukovitchapp. | | CHAIN | : |
| LITERATUUR | : Gran. 0-20cm | | U.T.M. | : / |
| Roompot/westgat | | | | |
| DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM | : | | DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN | : 11.40 m |

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.90 | Zand: geel grijs, matig fijn, fijne bruine kleibrokjes, een enkel scholprestje, Ca 4 |
| | 2.40 | Zand: licht grijs, middel fijn, slibhoudend aan de tot veel bruin zwarte kleibrokken, verder enkele verspreid voorkomende bruinen klei, enkele scholpresten, Ca 4 |

ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : 33

BORING : 33-30

COÖRDINATEN N.B. : 51° 56' 54"
O.L. : 3° 31' 42"

UITVOERING : ROD

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 697118

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER :

DECCA NAVIGATOR : rood / paars

CHAIN O B : D 69.38 C 53.9

DATUM : juni 1969

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Zenkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR : Gran. 0-20cm Roompot/Westgat

U.T.M. : /

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 10.40 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 1.60 | Zand: licht grijs, matig fijn tot matig grof, aan de top een bandje sterk slibhoudend zand, schelpen en schelpresten o.a. Cardium edulis, Ostrea edulis, Spisula eliptica, Ca 4 |
| | 2.60 | Zand: licht grijs, matig fijn, een enkel dun kleibandje, enkele uiterst fijne schelprestjes en stukjes veendetritus, Ca 4 |

| ARCHIEF NOORDZEE | | KAARTBLAD : 88 |
|---|---|---|
| RIJKS GEOLOGISCHE DIENST | RIJKSWATERSTAAT BESTE NOORDZEE | BLAD : [illegible] |
| | | COÖRDINATEN NB. : 5[illegible] OL. : [illegible] |

| | | | |
|---|---|---|---|
| UITVOERING | : [illegible] | COÖRDINATEN VOLGENS : | TOPOGR. DIENST : / |
| WERKNUMMER | : [illegible] | | R.D.M. : / |
| ONDERZOEKNUMMER | : | | DECCA NAVIGATOR : rood / [illegible] |
| | | | CHAIN O B : D 04.[illegible] C [illegible] |
| DATUM | : juni 19[illegible] | | DECCA HI-FIX : / |
| WERKWIJZE | : Monkovitchapp. | | CHAIN : |
| LITERATUUR | : Gran. 0-20cm | | U.T.M. : / |
| Roompot/Westgat | | | |
| DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM | : | | DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 6.20 m |

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 2.65 | Zand: geel grijs, matig fijn, schelpresten, enkele schelpen o.a. Cardium edulis, plaatselijk enige veen detritus Ca 2 |

| ARCHIEF NOORDZEE | | KAARTBLAD : [illegible] |
|---|---|---|
| RIJKS GEOLOGISCHE DIENST | RIJKSWATERSTAAT SECTIE NOORDZEE | BORING : [illegible] |
| | | COÖRDINATEN N.B. : 51° [illegible] O.L. : [illegible] |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| UITVOERING | : [illegible] | COÖRDINATEN VOLGENS : | TOPOGR. DIENST : | / |
| WERKNUMMER | : 69T120 | | R.D.M. : | / |
| ONDERZOEKNUMMER | : | | DECCA NAVIGATOR : | rood / paars |
| | | | CHAIN O B : | C 20.74 C 54.25 |
| DATUM | : juni 1969 | | DECCA HI-FIX : | / |
| WERKWIJZE | : Zenkovitchapp. | | CHAIN : | |
| LITERATUUR | : | | U.T.M. : | / |

Roompot/Westgat

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 10.80 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.49 | Zand: geel grijs, matig fijne, schelpresten, enkele kleibrokjes, aan de basis laagje grijze klei (± 2 cm) met vrij veel schelpresten, Ca 2 |

| ARCHIEF NOORDZEE | | KAARTBLAD : 83 |
|---|---|---|
| RIJKS GEOLOGISCHE DIENST | RIJKSWATERSTAAT SECTIE NOORDZEE | BORING : [illegible] |
| | | COORDINATEN N.B. : [illegible] O.L. : [illegible] |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| UITVOERING | : [illegible] | COORDINATEN VOLGENS : | TOPOGR. DIENST | : | / |
| WERKNUMMER | : [illegible] | | R.D.M. | : | / |
| ONDERZOEKNUMMER | : | | DECCA NAVIGATOR | : | rood / [illegible] |
| DATUM | : juni 1969 | | CHAIN O B | : | C 22.50 C 59.[illegible] |
| | | | DECCA HI-FIX | : | / |
| WERKWIJZE | : Zenkovitchapp. | | CHAIN | : | |
| LITERATUUR | : | | U.T.M. | : | / |

Roompot/Westgat

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 6.70 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.50 | Zand: licht grijs, middel fijn, iets slibhoudend, fijne schelprosten, van 27-36 cm, gelaagd met grijs/zwarte kleibandjes, Ca 3 |
| | 1.00 | Zand: licht grijs, middel fijn, slibhoudend, sterk gelaagd met grijs zwarte kleibandjes, uiterst fijne schelprostjes, Ca 3 |

| ARCHIEF NOORDZEE | | KAARTBLAD : 88 |
|---|---|---|
| RIJKS GEOLOGISCHE DIENST | RIJKSWATERSTAAT SECTIE NOORDZEE | BORING : [illegible] |
| | | COÖRDINATEN N.B. : 51° [illegible] O.L. : 3° [illegible] |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| UITVOERING | : RGD | COÖRDINATEN VOLGENS : | TOPOGR. DIENST | : | / |
| WERKNUMMER | : 69T123 | | R.D.M. | : | / |
| ONDERZOEKNUMMER | : | | DECCA NAVIGATOR | : | rood / paars |
| | | | CHAIN O B | : | C 20.35 C 61.25 |
| DATUM | : juni 1969 | | DECCA HI-FIX | : | / |
| WERKWIJZE | : Zenkovitchapp. | | CHAIN | : | |
| LITERATUUR | : Gran. 0-20cm | | U.T.M. | : | / |

Westgat

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 17.80 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 1.70 | Zand: geel grijs, matig grof, aan de top een laag kleibrokjes verder verspreid voorkomende schelpen en schelpresten, o.a. Cardium edulis, kleibrokjes |
| | 2.40 | Zand: licht grijs, matig fijn, schelpen en schelpresten, o.a. Cardium edulis |
| | 2.70 | Zand: licht grijs, matig grof, vrij veel schelpen o.a. Macoma balthica, enkele zeer grove ex. Cardium edulis |

| ARCHIEF NOORDZEE | | KAARTBLAD : 33 |
|---|---|---|
| RIJKS GEOLOGISCHE DIENST | RIJKSWATERSTAAT SECTIE NOORDZEE | BORING : [illegible] |
| | | COÖRDINATEN N.B. : 51° [illegible] O.L. : [illegible] |

| | | | |
|---|---|---|---|
| UITVOERING : [illegible] | COÖRDINATEN VOLGENS : | TOPOGR. DIENST : | / |
| WERKNUMMER : [illegible] | | R.D.M. : | / |
| ONDERZOEKNUMMER : | | DECCA NAVIGATOR : | rood / paars |
| DATUM : juni 1969 | | CHAIN O B : | D 04.[illegible] / C 59.[illegible] |
| | | DECCA HI-FIX : | / |
| WERKWIJZE : Zenkovitchapp. | | CHAIN : | |
| LITERATUUR : | | U.T.M. : | / |

Westgat

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 10.30 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.40 | Zand: licht grijs, middel fijn, gelaagd met enkele kleibandjes, Ca 4 |
| | 0.52 | Klei: grijs bruin, vrij vet, iets stug, Ca 4 |
| | 2.62 | Zand: licht grijs, matig fijn tot middel grof, enkele schelpresten en borkjes klei, op 110 cm een bandje versmoeld veen, enkele verspreid voorkomende kleiige bandjes, aan de basis veel schelpresten, o.a. Mytilus edulis, Cardium edulis, Ca 5 |

ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : 30

BORING : 53-36

COÖRDINATEN N.B. : 53° [illegible]
O.L. : 3° [illegible]

UITVOERING : RGD

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69I126

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER :

DECCA NAVIGATOR : rood / paars

CHAIN O B : D 04.20 C 55.90

DATUM : juni 1969

DECCA HI-FIX :

CHAIN :

WERKWIJZE : Zonkovitchapp.

LITERATUUR : Gran. 0-20cm

U.T.M. : /

Oostgat

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 7.00 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.70 | Zand: licht grijs, zeer fijn, afwisselend gelaagd met stukken slibhoudend zeer fijn zand, enkele lagen grove veen detritus, Ca 4 |
| | 1.35 | Zand: licht grijs, zeer fijn, een enkele laag vrij grove veen detritus, verder gelaagd met bruine en grijs zwarte kleibandjes, uiterst fijne schelpreutjes, Ca 3 |

| ARCHIEF NOORDZEE | | KAARTBLAD : [illegible] |
|---|---|---|
| RIJKS GEOLOGISCHE DIENST | RIJKSWATERSTAAT [illegible] | SCHAAL : [illegible] |
| | | COORDINATEN N.B. [illegible] O.L. : [illegible] |

| | | | |
|---|---|---|---|
| UITVOERING | : [illegible] | COORDINATEN VOLGENS : TOPOGR. DIENST | : / |
| WERKNUMMER | : [illegible] | R.D.M. | : / |
| ONDERZOEKNUMMER | : | DECCA NAVIGATOR CHAIN O B | : rood D 10.35 / [illegible] C [illegible] |
| DATUM | : Juni 1969 | DECCA HI-FIX CHAIN | : / |
| WERKWIJZE | : Lenkovitchepp. | | |
| LITERATUUR Wastgat | : Gram. 0-20cm en 1.40-1.50m | U.T.M. | : / |
| DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM | | DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN | : 7.30 m |

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.40 | Zand: geel bruin, middel grof, schelpen en schelpresten, O.a. Cardium edulis, ca 4 |
| | 1.60 | Zand: geel bruin, matig fijn tot matig grof, schelpen en schelpresten o.a. Cardium edulis, enkele bandjes schelpgruis, ca 4 |
| | 2.50 | Zand: licht grijs, matig fijn, gelaagd met enkele dunne grijze kleibandjes, uiterst fijne schelprestjes, C [illegible] |

ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : 38

BORING : 58-38

COÖRDINATEN N.B. : 51° 36' 06"
O.L. : 3° 21' 13"

UITVOERING : RGD

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 697128

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER :

DECCA NAVIGATOR : rood / paars
CHAIN O B : B 03.56 B 79.10

DATUM : juni 1969

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Henkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR :

U.T.M. : /

Vestgat

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 6 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 1.15 | Zand: geel grijs, matig fijn, fijne schelpresten op 100 cm een laag veen- en schelp detritus, Ca 5 |
| | 2.15 | Zand: licht grijs, middel fijn tot matig fijn, gelaagd met grovere en slibhoudende bandjes (schoof) fijne schelpresten, aan de basis laag schelpresten, o.a. Spisula elliptica, Ca 3 |

| ARCHIEF NOORDZEE | | KAARTBLAD : [illegible] |
|---|---|---|
| RIJKS GEOLOGISCHE DIENST | RIJKSWATERSTAAT SECTIE NOORDZEE | BORING : [illegible] |
| | | COÖRDINATEN N.B. : [illegible] O.L. : [illegible] |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| UITVOERING | : [illegible] | COÖRDINATEN VOLGENS | TOPOGR. DIENST | : / |
| WERKNUMMER | : [illegible]129 | | R.D.M. | : / |
| ONDERZOEKNUMMER | : | | DECCA NAVIGATOR | : rood / purea |
| | | | CHAIN CB | : [illegible] 04.05 / [illegible] |
| DATUM | : juni 1969 | | DECCA HI-FIX | : / |
| WERKWIJZE | : Jenkovitchaap. | | CHAIN | : |
| LITERATUUR | : Gran. 0-20cm | | U.T.M. | : / |
| westgat | | | | |

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 5.80 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 1.60 | Zand: geel grijs, [illegible] fijn, weinig schelpen en schelpresten, o.a. Spisula elliptica, een enkel kleibrokje, aan de basis lang schelpen en schelpresten met o.a. fragmenten van Donax vittatus en Chlamys varia, Ca 3 |
| | 2.45 | Zand: licht grijs, zeer fijn, slibhoudend, zwak gelaagd met iets grovere en minder slibhoudende bandjes aan de top en basis enkele dunne kleibandjes, Ca 3 |
| | 2.50 | Klei: grijs, stug, zandig, gelaagd met dunne zandbandjes, fijne schelpresten, Ca 4 |

| ARCHIEF NOORDZEE | | KAARTBLAD : 88 |
|---|---|---|
| RIJKS GEOLOGISCHE DIENST | RIJKSWATERSTAAT SECTIE NOORDZEE | BORING : 88-40 |
| | | COORDINATEN N.B. : 51° [illegible] O.L. : 3° [illegible] |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| UITVOERING | : [illegible] | COORDINATEN VOLGENS : | TOPOGR. DIENST | : | / |
| WERKNUMMER | : 69T130 | | R.D.M. | : | / |
| ONDERZOEKNUMMER | : | | DECCA NAVIGATOR | : | Reed / paars |
| | | | CHAIN OB | : | E 66.50 B 76.70 |
| DATUM | : juni 1969 | | DECCA HI-FIX | : | / |
| WERKWIJZE | : Zenkovitchapp. | | CHAIN | : | |
| LITERATUUR | : Gran. 0-20cm | | U.T.M. | : | / |
| Westgat | | | | | |

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 9.00 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 1.93 | Zand: licht grijs, middel fijn, fijne schelprestjes, aan de basis laag scheipgruis, Ca 4 |
| | 2.37 | Zand: grijs, zeer fijn, sterk slibhoudend, gelaagd met dunne grijze kleibandjes, veen detritus, schelpresten (lijkt oud-wadzand), Ca 4 |

| ARCHIEF NOORDZEE | | KAARTBLAD : [illegible] |
|---|---|---|
| RIJKS GEOLOGISCHE DIENST | RIJKSWATERSTAAT GEOTECHNIEK | BORING : [illegible] |
| | | COORDINATEN N.B. : [illegible] O.L. : [illegible] |

| | | | |
|---|---|---|---|
| UITVOERING | : [illegible] | COORDINATEN VOLGENS : TOPOGR. DIENST | : / |
| WERKNUMMER | : [illegible] | N.O.M. | : / |
| ONDERZOEKNUMMER | : | DECCA NAVIGATOR | : / |
| | | CHAIN O B | : rood C 18.76 [illegible] C [illegible] |
| DATUM | : juni 1969 | DECCA HI-FIX | : / |
| WERKWIJZE | : [illegible] | CHAIN | : |
| LITERATUUR | : | U.T.M. | : / |

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 9.30 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.70 | Zand: grijs tot goel grijs, middel fijn, slibhoudend, gelaagd met licht bruine zwarige kleibandjes, schelpresten, Ca 4 |
| | 1.60 | Zand: goel grijs, middel fijn, sterk gelaagd met dunne licht bruine kleibaadjes, ombinidestenels, Ca 4 |

ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : S10

BORING : S10-1

COÖRDINATEN N.B. : 51° 21' 05"
O.L. : 3° 1' 9"

UITVOERING : RGD

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69T68

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER : 854

DECCA NAVIGATOR : rood / paars

CHAIN 0 : E 22.75 B 63.13

DATUM :

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Zenkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR : Gran. 20-24cm
Wielingen

U.T.M. : /

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 10.00 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 004 | Zand: geel bruin, matig grof, veel schelpresten, Ca 4 |
| | 0.07 | Klei zwart, lensjes, licht grijs zand, gyttjachtig, Ca 4 |
| | 0.28 | Zand: geel grijs, matig grof, enkele schelprestjes, en schelpen, brokjes grijs zwarte klei, Ca 4 |
| | 2.32 | Klei grijs zwart, stugge klei, vrij vet, gelaagd met dunne grijs gele zandlaagjes, dunne laagjes detritus in de klei, Ca 4 |

| ARCHIEF NOORDZEE | | KAARTBLAD : [illegible] |
|---|---|---|
| RIJKS GEOLOGISCHE DIENST | PRIJS WATERSTAAT SECTIE NOORDZEE | BORING : [illegible] |
| | | COORDINATEN NB. [illegible] OL. : [illegible] |

| | | | |
|---|---|---|---|
| UITVOERING | : [illegible] | COORDINATEN VOLGENS : | TOPOGR. DIENST : / |
| WERKNUMMER | : 8[illegible]9 | R.D.M. | : / |
| ONDERZOEKNUMMER | : 85[illegible] | DECCA NAVIGATOR CHAIN 0 | : rood / [illegible] N 2[illegible].95 / [illegible] B [illegible].75 |
| DATUM | : | DECCA HI-FIX CHAIN | : / |
| WERKWIJZE | : Zenkovitchapp. | | |
| LITERATUUR | : | U.T.M. | : / |

Vlielingen

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM : DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 1[illegible].50 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.25 | [illegible] licht [illegible], [illegible] zandig, dunne zandl[illegible] jes [illegible] jes detritus, [illegible] fijne schelpres[illegible], Ca [illegible] |

ARCHIEF NOORDZEE

| RIJKS GEOLOGISCHE DIENST | RIJKSWATERSTAAT SECTIE NOORDZEE |
|---|---|

KAARTBLAD : 810

BORING : 3

COÖRDINATEN N.B. : 51° 4'59"
O.L. : 3° 12'6"

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| UITVOERING | : RGD | COÖRDINATEN VOLGENS : | TOPOGR. DIENST | : | / |
| WERKNUMMER | : 69T70 | | R.D.M. | : | / |
| ONDERZOEKNUMMER | : 854 | | DECCA NAVIGATOR | : rood / | paars |
| | | | CHAIN 0 | : F 00.90 | G 64.47 |
| DATUM | : | | DECCA HI-FIX | : | / |
| WERKWIJZE | : Zenkovitchapp. | | CHAIN | : | |
| LITERATUUR | : | | U.T.M. | : | / |

Wielingen

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 11.75 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.06 | Zand: zwart, zeer fijn, sterk slibhoudend |
| | 0.88 | Zand: geel grijs, matig grif, schelpresten |
| | 0.50 | Zand: licht grijs, matig grof, gelaagd met bandjes zwart grijze klei, fijne schelpresten |
| | 0.84 | Zand: licht grijs, matig grof, fijne schelpresten, enkele laagjes en brokjes grijze klei |
| | 2.60 | Klei: donker grijs, zeer stug, vet, veen detritus, gelaagd met laagjes licht grijs zand. |

| ARCHIEF NOORDZEE | | KAARTBLAD : S 10 |
|---|---|---|
| RIJKS GEOLOGISCHE DIENST | RIJKSWATERSTAAT SECTIE NOORDZEE | BORING : 15 |
| | | COORDINATEN N.B. : 51° [illegible] O.L. : 3° [illegible] |

| | | | |
|---|---|---|---|
| UITVOERING | : [illegible] | COORDINATEN VOLGENS : TOPOGR. DIENST | : / |
| WERKNUMMER | : 69T57 | R.D.M. | : / |
| ONDERZOEKNUMMER | : 807 | DECCA NAVIGATOR | : rood / groen |
| | | CHAIN O | : E 21.45 / B 62.1 |
| DATUM | : maart/april | DECCA HI-FIX | : / |
| WERKWIJZE | : Zenkovitchapp. | CHAIN | : |
| LITERATUUR | : Gran. 0-20cm | U.T.M. | : / |
| nabij Walcheren | | | |
| DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM | : | DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN | N.A.P. -10.50 m |

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.70 | Zand: licht grijs, matig fijn, hoekig, vanaf 30 cm grindjes enkele van ± 1½ cm, afgerond, een enkele schelp, enkele dunne grijze kleibandjes , Ca 0 |
| | 2.00 | Zand: licht grijs,middel fijn tot matig fijn, hoekig, sterk gelaagd met uiterst dunne iets slibhoudende laagjes, een enkele kleilaag van ± 1 cm aan de basis enkele dunne laagjes fijn schelpgruis. Ca 0 |

# ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : S10

BORING : S10-4

COÖRDINATEN N.B. : 51° 25' 00"
O.L. : 3° 16' 50"

UITVOERING : RGD

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69T71

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER : 354

DECCA NAVIGATOR : rood / groen

CHAIN 0 : F 01.65 B 65.15

DATUM :

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Lenkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR : Gran. 0-20cm

U.T.M. : /

Wielingen

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 10.50 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.12 | Zand: geel grijs, middel fijn, iets slibhoudend, gelaagd met zwarte sterk slibhoudende zanddandjes, uiterst fijne schelprestjes, enkele schelpjes, Ca 4 |
| | 0.32 | Klei: donker grijs, vrij vet, enkele dunne zandlaagjes, fijne schelpresten van 26-28 cm laagje geel grijs zand, Ca 3 |
| | 0.37 | Zand: licht grijs, matig grof, afgerond hoekig, veel veenbrokjes, schelpresten, houtresten, Ca 4 |

# ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : S10

BORING : 310-5

COÖRDINATEN N.B. : 51° 28' 00"
O.L. : 3° 08' 45"

UITVOERING : ZOD

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69472

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER : 854 .

DECCA NAVIGATOR : rood / paars

CHAIN 0 : F 02.26 B65.90

DATUM :

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Zenkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR : Gran. 0-20cm

U.T.M. : /

Wielingen

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 9.25 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.10 | Zand: geel grijs, middel fijn, fijne schelprestjes, Ca 4 |
| | 0.64 | Zand: licht grijs, middel fijn, fijne schelpresten, enkele schelpen, aan de basis dun kleibandje, Ca 4 |
| | 1.46 | Klei: grijs zwart, vrij vet, slap, aan de top restjes grijs zand, gelaagd met zeer dunne bandjes geel grijs zand met schelpresten, Ca 4 |
| | 1.73 | Zand: licht grijs, matig fijn, sterk gelaagd met dunne grijze kleibandjes, Ca 4 |
| | 2.05 | Zand: licht grijs, matig fijn, schelpresten, aan de basis laagje schelpgruis en bandje grijze klei, Ca 4 |
| | 2.71 | Zand: grijs, matig fijn, fijne schelpresten, op 225 en 245 cm laagje verspreid veen, enkele verspreid voorkomende laagjes schelprenten, Ca 4 |
| | 2.75 | Klei: grijs, vet, vrij stug, Ca 4 |

# ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : S10

BORING : S10-6

COÖRDINATEN N.B. : 51°24'59"
O.L. : 3°06'46"

UITVOERING : RGD

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69173

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER : 854

DECCA NAVIGATOR : rood / paars

CHAIN 0 : F p2.70 3 66.50

DATUM :

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Zenkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR : Wielingen

U.T.M. : /

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 10.25 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 1.35 | Zand: licht grijs, middel fijn, aan de top brokje grijze klei met veen detritus, uiterst fijne schelprestjes, aan de basis laag schelpen en schelpresten, Ca 4 |
| | 1.50 | Zand: grijs, middel fijn, slibhoudend, aan de top enkele dunne kleibandjes, aan de basis laag schelpen en schelpresten, Ca 4 |
| | 1.76 | Zand: grijs, middel fijn tot matig fijn, vrij veel schelpen en schelpresten, zeer veel echinide stekels en veen detritus, Ca 4 |
| | 1.90 | Zand: grijs, middel fijn, slibhoudend, schelpresten, Ca 4 |
| | 2.00 | Zand: licht grijs, middel fijn, zeer veel schelpen en schelpresten, o.a. Spisula subtruncata, Cardium edule, Donax vittatus, Ca 4 |

ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : S10

BORING : S10-7

COORDINATEN N.B. : 5[illegible]
O.L. : [illegible]

UITVOERING : [illegible]

COORDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69774

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER : 354

DECCA NAVIGATOR : rood / paars
CHAIN 0 : F 92.30 B 67.8

DATUM :

DECCA HI-FIX : /
CHAIN :

WERKWIJZE : Zenkovitchapp.

LITERATUUR :

U.T.M. : /

Helingen

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 11.80 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.25 | Zand: geel grijs, matig fijn en middel grof, enkele grijze kleiopbkjes, fijne schelpresten op 10 cm laagje grijs zwarte vrij vette klei, aan de basis enkele l[illegible] gen grijze klei en veel schelpen en schelpresten, Ca 4 |
| | 1.00 | Zand: licht grijs, middel fijn, met grovere korrels, fijn schelprestjes, plaatselijk iets slibhoudend, een enkele schelp, Ca 4 |

ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : S10

BORING : S10-3

COORDINATEN N.B. : 51° 36' 12"
O.L. : 3° [illegible] 21"

UITVOERING : RGD

COORDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69175

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER : 854

DECCA NAVIGATOR : rood / paars
CHAIN 0 : F 01.90 B 68.95

DATUM :

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Zenkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR : Gran. 0-20cm
Wielingen

U.T.M. : /

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 12.50 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.65 | Zand: geel grijs, matig fijn, enkele schelpen en scholpresten aan de basis laag schelpgruis, Ca 4 |
| | 1.08 | Zand: geel grijs, matig fijn, gelaagd met enkele grijs zwarte kleibandjes, vrij veel schelpresten, aan de basis laag schelpgruis, Ca 4 |
| | 1.75 | Zand: licht grijs, matig fijn, slibhoudend, kleibrokjes, schelpen en schelpresten, enkele kleibandjes, Ca 4 |
| | 2.18 | Zand: licht grijs, matig fijn, slibhoudend, gelaagd met bandjes sterk slibhoudend zand, fijne schelpresten Ca 4 |
| | 2.35 | Zand: licht grijs, matig fijn tot matig grof, fijne schelpresten, Ca 4 |

| ARCHIEF NOORDZEE | | KAARTBLAD : S10 |
|---|---|---|
| RIJKS GEOLOGISCHE DIENST | RIJKSWATERSTAAT SECTIE NOORDZEE | BORING : S10[illegible] |
| | | COORDINATEN N.B. : 51° [illegible] O.L. : 3° [illegible] |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| UITVOERING | : [illegible] | COORDINATEN VOLGENS : | TOPOGR. DIENST | : | / |
| WERKNUMMER | : [illegible]76 | | R.D.M. | : | / |
| ONDERZOEKNUMMER | : 854 | | DECCA NAVIGATOR | : rood | / pears |
| | | | CHAIN O | : F 01.[illegible] | 69.37 |
| DATUM | : | | DECCA HI-FIX | : | / |
| WERKWIJZE | : Zenkovitchapp. | | CHAIN | : | |
| LITERATUUR | : Gran. 0-20cm | | U.T.M. | : | / |
| Wielingen | | | | | |
| DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM | : | | DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN | : | 11.40 m |

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.72 | Zand: geel grijs, middel fijn, fijne schelpresten, een enkel uiterst dun kleibandje, aan de basis vrij dikke laag schelpresten, met fijne grindjes, Ca 4 |
| | 1.00 | Zand: geel grijs, middel fijn, iets slibhoudend, enkele brokjes klei, schelpresten, fijne grindjes Ø ± 2-3 mm aan de basis laag schelpresten met fijne grindjes, Ca 4 |
| | 1.12 | Zand: geel grijs, middel fijn, iets slibhoudend, fijne schelpresten, Ca 4 |
| | 1.43 | Zand: grijs, middel fijn, slibhoudend, gelaagd met enkele bandjes klei, vrij veel schelpresten, aan de basis laag geel grijs zand met zeer veel schelpresten, Ca 4 |
| | 2.00 | Zand: licht grijs, middel fijn, iets slibhoudend, aan de top enkele laagjes schelpresten, echinides ekels, Ca 4 |

# ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : S10

BORING : 310-10

COÖRDINATEN N.B. : 51° 36' 14"
O.L. : 3° 21' 37"

UITVOERING : RGD

COÖRDINATEN VOLGENS : TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69T77

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER : 854

DECCA NAVIGATOR : rood / paars
CHAIN 0 : F 01.60 / B 70.40

DATUM :

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Zenkevitchapy.

CHAIN :

LITERATUUR : Gran. 0-20cm

U.T.M. : /

Wielingen

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 16.65 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.32 | Zand: geel bruin, matig fijn en middel grof, vrij veel schelpresten, Ca 4 |
| | 0.45 | Zand: grijs, matig fijn met middel grove korrels, aan de basis laag schelpen en schelpgruis, Ca 4 |
| | 0.56 | Zand: geel grijs, middel grof, zeer veel schelpen en schelpresten, fijne grindjes, Ca 4 |
| | 0.70 | Zand: grijs, middel grof, gelaagd met sterk slibhoudende zandbandjes, zeer veel schelpresten, o.a. Macoma balthica, enkele geel, Ca 4 |
| | 0.85 | Zand: licht grijs, middel grof, zeer veel schelpresten, Ca 4 |
| | 1.00 | Zand: grijs, matig grof tot middel grof een enkel slibhoudend bandje, fijne schelpresten, Ca 4 |

| ARCHIEF NOORDZEE | | KAARTBLAD : S10 |
|---|---|---|
| RIJKS GEOLOGISCHE DIENST | RIJKSWATERSTAAT SECTIE NOORDZEE | BORING : 51 - 11 |
| | | COÖRDINATEN N.B. : 51° 27'30" O.L. : 3° 1'10" |

| | | | |
|---|---|---|---|
| UITVOERING : [illegible] | COÖRDINATEN VOLGENS : | TOPOGR. DIENST : | / |
| WERKNUMMER : 69278 | | R.D.M. : | / |
| ONDERZOEKNUMMER : 854 | | DECCA NAVIGATOR : rood / groen | |
| | | CHAIN O : F 01.25 / B 71.75 | |
| DATUM : | | DECCA HI-FIX : | / |
| WERKWIJZE : Zenkovitchapp. | | CHAIN : | |
| LITERATUUR : Gran. 0-20cm | | U.T.M. : | / |
| Wielingen | | | |
| DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM : | | DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : | 23.75 m |

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.35 | Zand: geel grijs, matig fijn tot matig grof, sterk slibhoudend, schelpen en schelpresten, o.a. Spisula subtruncata, enkele lagen grijs zwarte slappe klei, Ca 4 |
| | 0.45 | Klei: grijs groen, zeer stug, vet, enkele restjes schelpresten Ca 0 |

# ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : S10

BORING : S10-12

COÖRDINATEN N.B. : 51° 00'00"
O.L. : 3° 00'00"

UITVOERING : RGD

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69T80

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER : 854

DECCA NAVIGATOR : rood / paars

CHAIN 0 : F 00.98 372.82

DATUM :

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Zenkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR : Gran. 0.20cm

U.T.M. : /

Wielingen

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 18.10 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.36 | Zand: geel grijs, middel grof, schelpen en schelpresten, Ca 4 |
| | 0.70 | Zand: geel grijs, middel grof, iets slibhoudend, gelaagd met bandjes bruin/zwarte klei, schelpen en schelpresten, Ca 4 |
| | 1.00 | Zand: geel grijs, matig fijn tot matig grof, plaatselijk iets slibhoudend, schelpen en schelpresten, Ca 4 |

| ARCHIEF NOORDZEE | | KAARTBLAD : S10 |
|---|---|---|
| RIJKS GEOLOGISCHE DIENST | RIJKSWATERSTAAT SECTIE NOORDZEE | BORING : [illegible] |
| | | COÖRDINATEN N.B. : 51° [illegible] 16[illegible] O.L. : [illegible] |

| | | | |
|---|---|---|---|
| UITVOERING | : [illegible] | COÖRDINATEN VOLGENS : TOPOGR. DIENST | : / |
| WERKNUMMER | : 69[illegible]1 | R.D.M. | : / |
| ONDERZOEKNUMMER | : 854 | DECCA NAVIGATOR | : rood / paars |
| | | CHAIN 0 | : F 03.[illegible] B 64.9[illegible] |
| DATUM | : | DECCA HI-FIX | : / |
| WERKWIJZE | : Zenkovitchapp. | CHAIN | : |
| LITERATUUR | : Gran. 0-5cm | U.T.M. | : / |

Wielingen

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 12.00 m/[illegible]

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.07 | Zand: grijs, middel fijn tot matig fijn, fijne schelpresten Ca 4 |
| | 2.80 | Zand: grijs, middel fijn tot matig fijn, iets slibhoudend, sterk gelaagd met dunne grijze kleibandjes afgewisseld door een enkel bandje veen detritus, fijne schelpresten aan de basis enkele laagjes veen detritus van ± 2 cm, Ca 4 |

# ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : S10-..

BORING : S10-14

COÖRDINATEN N.B. : 51°..'..."
O.L. : ..°..'..."

UITVOERING : RGD

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69T82

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER : 854

DECCA NAVIGATOR : rood / groen

CHAIN 0 : F 03.67 / G 63.62

DATUM :

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Zenkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR : Gran. 0-20cm
Wielingen

U.T.M. : /

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 12.00 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 1.05 | Zand: licht grijs, middel fijn, aan de top enkele brokken klei en kleisteen, op 70 cm en aan de basis laag schelpen en schelpresten, verder fijne schelpresten, Ca 2 |
| | 1.70 | Zand: grijs, middel fijn, iets slibhoudend, fijne schelpresten, Ca 2 |

# ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : 510

BORING : 510-

COÖRDINATEN N.B. : 51°
O.L. : 3°

UITVOERING : KMD

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69283

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER :

DECCA NAVIGATOR : rood / paars

CHAIN O B : F 03.34 B 59.62

DATUM : juni 1969

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Zonkovitchapp

CHAIN :

LITERATUUR : Grau. 5-10cm
Mielingen

U.T.M. : /

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 10 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.80 | Zand: geel grijs, middel fijn, iets slibhoudend gelaagd met dunne licht bruine kleibandjes, fijne schelpresstjes, Ca 3 |
| | 1.00 | Klei: zwart grijs, slap, vet, gelaagd met dunne zandbandjes, Ca 4 |
| | 2.00 | Zand: geel grijs, middel fijn, iets slibhoudend, enkele uiterst fijne schelpresstjes en schelpjes, verspreid voorkomende kleibrokjes, Ca 3 |

| ARCHIEF NOORDZEE | | KAARTBLAD : 310 |
|---|---|---|
| RIJKS GEOLOGISCHE DIENST | RIJKSWATERSTAAT SECTIE NOORDZEE | BORING : 310-18 |
| | | COÖRDINATEN N.B. : 51° [illegible] O.L. : [illegible] |

| | | | |
|---|---|---|---|
| UITVOERING | : RCD | COÖRDINATEN VOLGENS : TOPOGR. DIENST | : / |
| WERKNUMMER | : 69T69 | R.D.M. | : / |
| ONDERZOEKNUMMER | : | DECCA NAVIGATOR | : rood / paars |
| | | CHAIN O B | : B 23.45 B 63.80 |
| DATUM | : juni 1969 | DECCA HI-FIX | : / |
| WERKWIJZE | : Zenkovitchapp. | CHAIN | : |
| LITERATUUR | : | U.T.M. | : / |
| Wielingen | | | |
| DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM | : | DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN | : 11.00 m |

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.20 | Zand: geel grijs, matig fijn, iets slibhoudend, fijne schelpresten, gelaagd met grijs bruine kleibandjes, Ca 4 |
| | 0.70 | Zand: grijs, iets gelig, zeer fijn, sterk slibhoudend, sterk gelaagd met grijze kleibandjes, enkele fijne schelprestjes, aan de basis enkele dunne laa jes detritus, Ca 4 |
| | 1.65 | Zand: grijs, zeer fijn met grovere korrels, slibhoudend tot sterk slibhoudend, sterk gelaagd met grijze kleibandjes fijne schelpen en schelpresten, Ca 4 |

# ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : S10

BORING : S10-[illegible]

COÖRDINATEN N.B. : 51°[illegible]
O.L. : 3°[illegible]

UITVOERING : RCD

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69?90

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER :

DECCA NAVIGATOR : rood / paars

CHAIN O B : F 03.32 B 62.63

DATUM : juni 1969

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Zenkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR : Gran. 0-5cm

U.T.M. : /

Molingen

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 11.40 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.18 | Zand: geel bruin, matig grof, fijne schelpresten, Ca 4 |
| | 0.36 | Klei: zwart grijs, sterk zandig, enkele vettere stukken, gelaagd met enkele laagjes geel bruin zand, Ca 4 |
| | 1.00 | Zand: geel bruin, middel grof, schelpresten, gelaagd met enkele vrij dikke kleilagen (zwart grijs, slap) en stukken matig grof zand, Ca 4 |
| | 2.00 | Klei: zwart grijs, vrij vet, slap sterk gelaagd met geel bruine matig tot middel grove zandlaagjes, aan de basis lang schelpen en schelpresten, o.a. Macoma balthica, Ca 4 |

ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : 51E

BORING : 51E-20

COÖRDINATEN N.B. : 51° 21' 6"
O.L. : 3° 1' 11"

UITVOERING : RGD

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69P91

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER :

DECCA NAVIGATOR : rood / paars
CHAIN O B : F 05.05 B 60.23

DATUM : juni 1969

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Zenkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR : Gran. 0-5cm

U.T.M. : /

Wielinggn

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 8.00 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.22 | Zand: licht grijs, middel fijn, slibhoudend, fijne schelprest-jes, Ca 4 |
| | 0.34 | Klei: zwart grijs, zandig, gelaagd met vette bandjes fijne schelprestjes, Ca 4 |

ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : S10

BORING : S10-21

COORDINATEN N.B. : 51° [illegible]
O.L. : 3° [illegible]

UITVOERING : RSD

COORDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69T92

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER :

DECCA NAVIGATOR : rood / paars

CHAIN O B : F 06.21 B 60.86

DATUM : juni 1969

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Zenkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR : Gran. 0-5cm
Vlielingen

U.T.M. : /

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 7.70 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 1.29 | Zand: licht grijs (iets gelig), middel fijn, iets slibhoudend, uiterst fijne schelprestjes, gelaagd met dunne grijze kleibandjes, Ca 4 |
| | 1.47 | Klei: grijs, iets zandig, gelaagd met dunne grijze zandbandjes, fijne schelprestjes, fijne schelpen, o.a. Spisula subtruncata, Ca 4 |

# ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : S10

BORING : S10-22

COÖRDINATEN N.B. : 51° 21'34"
O.L. : 3° 12'41"

UITVOERING : RCD

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69196

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER :

DECCA NAVIGATOR : rood / paars
CHAIN O B : F 05.56 B 34.30

DATUM : juni 1969

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Zenkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR : Gran. 0-10cm en 65-75cm

U.T.M. : /

Wielingen

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 9.20 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.44 | Zand: geel grijs, middel grof, zeer veel schelpen en schelpresten, o.a. Macoma balthica, Cardium edule, Ca 4 |
| | 0.52 | Zand: grijs, middel grof, aan de top een grijze klei, zeer veel schelpresten en veen detritus, Ca 4 |
| | 1.50 | Zand: licht grijs, zeer fijn, sterk slibhoudend, gelaagd met enkele grijze kleibandjes, fijne schelpresten, Ca 4 |

ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : 910

BORING :

COÖRDINATEN N.B. : 51°
O.L. : 3°

UITVOERING : R.D. COÖRDINATEN VOLGENS : TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 697102 R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER : DECCA NAVIGATOR : rood / paars
CHAIN O B : E 19.05 B 44.70

DATUM : juni 1969 DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Lenkovitchapp. CHAIN :

LITERATUUR : U.T.M. : /
Wielingen

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 6.60 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.10 | Zand: geel grijs, middel fijn, iets slibhoudend, fijne schelpresetjes en schelpen, Ca 4 |
| | 0.36 | Klei: grijs zwart, vet, gelaagd met zandbandjes,, Ca 4 |
| | 0.39 | Zand: geel grijs, middel fijn, iets slibhoudend, echinide-stekels, Ca 4 |

| ARCHIEF NOORDZEE | | KAARTBLAD : S 10-24 |
|---|---|---|
| RIJKS GEOLOGISCHE DIENST | RIJKSWATERSTAAT SECTIE NOORDZEE | BORING : |
| | | COÖRDINATEN N.B. : 51°20'45" O.L. : 3°03'48" |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| UITVOERING : RGD | COÖRDINATEN VOLGENS : | TOPOGR. DIENST : | / | |
| WERKNUMMER : 69T103 | | R.D.M. : | / | |
| ONDERZOEKNUMMER : | | DECCA NAVIGATOR : | rood | / paars |
| | | CHAIN O B : | F 07.00 | B 61.42 |
| DATUM : juni 1969 | | DECCA HI-FIX : | / | |
| WERKWIJZE : Zenkovitchapp. | | CHAIN : | | |
| LITERATUUR : | | U.T.M. : | / | |

Nielingen

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 7.50 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.40 | Zand: licht grijs, middel fijn, iets slibhoudend, aan de top een bandje grijze klei (± 3 cm), gelaagd met uiterst dunn grijze kleibandjes, enkele schelpen en schelpresten, o.a. Cardium edulis. Ca 4 |
| | 1.60 | Klei: grijs, vrij slap, vet, gelaagd met grijze zandbandjes enkele schelpen en schelpresten, Ca4 |
| | 1.70 | Zand: Grijs, middelfijn, sterk slibhoudend, fijne schelpresten, Ca4 |

| ARCHIEF NOORDZEE | | KAARTBLAD : 810 |
|---|---|---|
| RIJKS GEOLOGISCHE DIENST | RIJKSWATERSTAAT SECTIE NOORDZEE | BORING : 810-[illegible] |
| | | COORDINATEN N.B. : 51[illegible] O.L. : [illegible] |

| | | | |
|---|---|---|---|
| UITVOERING | : [illegible] | COORDINATEN VOLGENS : | TOPOGR. DIENST : / |
| WERKNUMMER | : 69[illegible]104 | | R.D.M. : / |
| ONDERZOEKNUMMER | : | | DECCA NAVIGATOR : rood / paars |
| | | | CHAIN O B : F 04.70 B 63.5[illegible] |
| DATUM | : juni 1969 | | DECCA HI-FIX : / |
| WERKWIJZE | : Zenkovitchapp. | | CHAIN : |
| LITERATUUR Wielingen | : Gran. 0-15cm | | U.T.M. : / |
| DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM | : | | DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 10.20 m |

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.54 | Zand: geel bruin, matig grof, tot middel grof, zeer veel schelpen en schelpresten, echinidestekels, o.a. Donax vittatus, spisula eliptica, Ca 4 |

# ARCHIEF NOORDZEE

| RIJKS GEOLOGISCHE DIENST | RIJKSWATERSTAAT SECTIE NOORDZEE | KAARTBLAD : 310 |
|---|---|---|
| | | BORING : 310-26 |
| | | COÖRDINATEN N.B. : 51° [illegible] O.L. : 3° [illegible] |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| UITVOERING | : RGD | COÖRDINATEN VOLGENS : | TOPOGR. DIENST : | / |
| WERKNUMMER | : 69T110 | | R.D.M. : | / |
| ONDERZOEKNUMMER | : | | DECCA NAVIGATOR : | rood / groen |
| | | | CHAIN O B : | F 3.35 B 68.60 |
| DATUM | : juni 1969 | | DECCA HI-FIX : | / |
| WERKWIJZE | : Zenkovitchapp. | | CHAIN : | |
| LITERATUUR | : Gran. 0-15cm | | U.T.M. : | / |
| Wielingen | | | | |

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 13.40 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.35 | Zand: geel bruin, middel tot matig fijn, schelpresten, aan de basis laag schelpgruis, o.a. Angulus pygmaeus, Ca 4 |
| | 0.80 | Zand: geel bruin, middel fijn, aan de top grijs kleibandje, schelpresten, Ca 4 |
| | 2.00 | Zand: geel grijs, middel fijn iets slibhoudend, fijne schelpresten, enkele dunne laagjes schelpgruis met veel echinidestekels, Ca 4 |

**ARCHIEF NOORDZEE**

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : 810

BORING : 810- 7

COÖRDINATEN N.B. : 51° [illegible]
O.L. : 3° [illegible]

UITVOERING : [illegible]

COÖRDINATEN VOLGENS : TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 691111

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER :

DECCA NAVIGATOR : rood / paars
CHAIN O B : F 2.57 B 67.00

DATUM : juni 1969

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Jonkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR :

U.T.M. : /

lelingen

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 9.20 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.33 | Zand: geel bruin, matig fijn, iets slibhoudend, schelpen en schelpresten, o.a. Spisula subtruncata aan de basis een enkel grijs sterk slibhoudend zandbandje, Ca 4 |
| | 0.42 | Klei: grijs, zandig, gelaagd met dunne zandbandjes, fijne schelpresten, Ca 4 |
| | 0.49 | Zand: grijs, matig grof, aan de basis een laagje schelpen en schelpresten, Ca 4 |
| | 0.53 | Klei: grijs, vrij vet, een enkel dun zandlaagje, Ca 4 |
| | 6.61 | Zand: grijs, middel fijn, slibhoudend een enkel dun laagje schelpgruis, Ca 4 |
| | 0.68 | Zand: geel bruin, matig grof, slibhoudend, schelpresten, Ca 4 |

# ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
*SECTIE NOORDZEE*

KAARTBLAD : 810-16

BORING :

COÖRDINATEN N.B. : 51° 22' 15"
O.L. : 3° 12' 36"

UITVOERING : RGD

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69T37

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER :

DECCA NAVIGATOR : rood / paars
CHAIN O B : F 00.38 B 59.07

DATUM : juni 1969

DECCA HI-FIX : /
CHAIN :

WERKWIJZE : Zonkovitchapp.

LITERATUUR : Gran. 53-58en

U.T.M. : /

Wielingen

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 12.00 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.40 | Klei: geel grijs, sterk zandig, grijs zwart gevlekt, slap, fijne schelprestjes, gelaagd met enkele zandiger bandjes Ca 4 |
| | 0.90 | Zand: geel grijs, matig fijn, iets slibhoudend verspreid voorkomende brokjes licht bruine klei, fijne schelprestjes, Ca 4 |
| | 2.40 | Klei: grijs, zwart, slap iets zandig, plaatselijk een laagje geel grijs zand, aan de top brokken klei gemengd met bovenliggend zand, Ca 4 |

| ARCHIEF NOORDZEE | | KAARTBLAD : S 11 |
|---|---|---|
| RIJKS GEOLOGISCHE DIENST | RIJKSWATERSTAAT SECTIE NOORDZEE | BORING : 1 |
| | | COORDINATEN NB. 51°2[illegible] OL. 03°29'[illegible] |

| | | | |
|---|---|---|---|
| UITVOERING | : R.D | COORDINATEN VOLGENS : TOPOGR. DIENST | : / |
| WERKNUMMER | : 69T41 | R.D.M. | : / |
| ONDERZOEKNUMMER | : 807 | DECCA NAVIGATOR | : rood / pairs |
| | | CHAIN 0 | : E 0[illegible] / 3 6[illegible] |
| DATUM | : maart / april | DECCA HI-FIX | : / |
| WERKWIJZE | : Zenkovitchapp. | CHAIN | : |
| LITERATUUR | : Gran. 0-20cm | U.T.M. | : / |
| nabij Walcheren | | | |
| DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM | : | DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN N.A.P. | -6.60 m |

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 2.80 | Zand: licht grijs, middel fijn, hoekig, iets slibhoudend, verspreid voorkomende schelprestjes, plaatselijk brokjes grijs/bruine klei, Ca 4 |

# ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : 8 11

BORING : 2

COÖRDINATEN N.B. : 51° 29' 0,6"
O.L. : 3° 26' 05,6"

UITVOERING : RGD

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69T42

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER : 807

DECCA NAVIGATOR : rood / paars

CHAIN 0 : E 04.97 B 67.16

DATUM : maart/april

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Zenkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR : Gran. 0-20cm nabij Walcheren

U.T.M. : /

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN N.A.P. -8,95 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.40 | Zand: licht grijs, middel fijn, iets slibhoudend, fijne schelprestjes, een enkel brokje klei, Ca 4 |
| | 1.85 | Klei: grijs, vrij veel gelaagd met uiterst dunne zandbandjes detritus, plaatselijk laagjes detritus, Ca 4 |
| | 1.95 | Zand: grijs, matig grof tot middel grof, afgerond hoekig, uiterst fijne grindjes, vrij veel, schelprestjes, slibhoudend, Ca 3 |
| | 2.25 | Klei: grijs, vrij vet, sterk gelaagd met bandjes, grijs matig tot middel grof zand, met schelprosten en schelpen, Ca 4 |
| | 2.95 | Zand: grijs, matig grof tot middel grof, afgerond hoekig, zeer veel schelpen en schelpresten, o.a. Cardium edule, Ostrea edule, Nassarius reticulatum en vele andere soorten, een enkel fijn grindje, Ca 4 |

# ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : S 11

BORING : 3

COÖRDINATEN N.B. : 51° [illegible]
O.L. : 3° [illegible]

UITVOERING : KCD

COÖRDINATEN VOLGENS : TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69139

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER : 807

DECCA NAVIGATOR : rood / paars

CHAIN 0 : D 22.48 H 39.30

DATUM : maart/april

DECCA HI-FIX CHAIN : /

WERKWIJZE : Zenkovitchapp.

LITERATUUR : Gran. 0-20cm nabij Walcheren

U.T.M. : /

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN N.A.P. 7,00 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 2.00 | Zand: licht grijs, matig grof, afgerond hoekig, zeer veel donkere mineralen, vrij veel schelpen en schelpresten naar de basis toenemend o.a. Cardium edule, Ca 3 |

# ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : 8 11

BORING : 4

COÖRDINATEN N.B. : 51° 27' 10,0"
O.L. : 3° 31' 16,0"

UITVOERING : RGD

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69T40

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER : 807

DECCA NAVIGATOR : rood / paars
CHAIN 0 : E 00.72 B 61.26

DATUM : maart/april

DECCA HI-FIX : /
CHAIN :

WERKWIJZE : Zonkevitchapp.

LITERATUUR : Gran. 0-20cm

U.T.M. : /

nabij Walcheren

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN N.A.P.: 6.00 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 2.78 | Zand: licht grijs, middel fijn tot matig fijn, hoekig, enkele schelpen o.a. Macoma balthica, enkele veenbrokjes, veel donkere mineralen, plaatselijk laagjes met zeer veel uiterst fijn schelpgruis, Ca 3 |

# ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : B 11

BORING : 5

COORDINATEN N.B. : 51° 29' [illegible]
O.L. : 3° 2[illegible]

UITVOERING : R3D

COORDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 09252

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER : 807

DECCA NAVIGATOR : rood / groen

CHAIN O : E 00.91 B 08.31

DATUM : maart/april

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Lenkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR : Gran 0-20cm nabij Walcheren

U.T.M. : /

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN N.A.P. -21,50 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 2,80 | Zand: licht grijs, matig grof, afgerond hoekig, fijne schelpresetjes, enkele schelpen op 50 cm een enkel stuk schelp en brokje klei, veen detritus, enkele fraai afgeronde grindjes Ø 2-3 mm - 3 cm, schelpen o.a. Macoma balthica, Cardium edule, Ca 2 |

# ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : S 11

BORING : 6

COÖRDINATEN N.B. : 51° [illegible]'9"
O.L. : 3° [illegible]'52"

UITVOERING : R.D.

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69T54

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER : 807

DECCA NAVIGATOR : rood / paars

CHAIN 0 : E 00.20 B 64.36

DATUM : maart/april

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Zenkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR : Gran. 0-20cm nabij Walcheren

U.T.M. : /

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN N.A.P. - 3.60 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.50 | Zand: geel grijs, matig fijn, hoekig, uiterst fijn schelpresstjes, echinide stekels, Ca 3 |
| | 2.30 | Zand: licht grijs, matig fijn, hoekig, fijne schelpresstjes, zeer veel donkere mineralen, Ca 3 |

# ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : S 11

BORING : 7

COÖRDINATEN N.B. : 51° [illegible]
O.L. : 3° 27'40"

UITVOERING : R.D

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69260

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER : 807

DECCA NAVIGATOR : rood /

CHAIN 0 : Z 01.95 B 68.03

DATUM : maart/april

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Lenkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR : Gran. 0-20cm nabij Vlieheren

U.T.M. : /

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN N.A.P. 3.20 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.40 | Zand: geel grijs, matig grof, hoekig, weinig schelpen en schelpresten, Ca 3 |
| | 1.85 | Zand: licht grijs, matig fijn, hoekig, weinig schelprestjes, Ca 3 |
| | 2.77 | Zand: licht grijs, matig fijn tot matig grof, weinig schelprestjes, aan de top een brokje kleiig naar de basis toenemend aantal schelpen, Ca 3 |
| | 3.00 | Zand: grijs, middel fijn, iets slibhoudend, uiterst fijn schelprestjes, Ca 4 |

# ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : S 11
8

BORING :

COÖRDINATEN N.B. : 51° 25' 05"
O.L. : 3° 21' 21"

UITVOERING : RGD

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69T56

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER : 807

DECCA NAVIGATOR : rood / paars
CHAIN 0 : E 19.26 B 61.43

DATUM : maart/april

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Zenkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR : Gran. 0-20cm nabij Walcheren

U.T.M. : /

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN N.A.P. -12.10 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.50 | Zand: geel grijs, matig fijn tot matig grof, afgerond, hoekig, fijne schelpen en schelpresten, Ca 4 |
| | 1.35 | Zand: geel grijs, matig fijn tot matig grof, afgerond hoekig, zeer veel schelpen en schelpresten o.a. Cardium edule Mythilus edule, Macoma balthica, Spisula subtruncata, veel afgeronde grindjes Ø ± 3 mm Ca 4 |

| ARCHIEF NOORDZEE | | KAARTBLAD : S11 |
|---|---|---|
| RIJKS GEOLOGISCHE DIENST | RIJKSWATERSTAAT SECTIE NOORDZEE | BORING : S11-10 |
| | | COÖRDINATEN N.B. : 51° 2[illegible] O.L. : 3° 26[illegible] |

| | | | |
|---|---|---|---|
| UITVOERING | : RSD | COÖRDINATEN VOLGENS : TOPOGR. DIENST | : / |
| WERKNUMMER | : 69T84 | R.D.M. | : / |
| ONDERZOEKNUMMER | : | DECCA NAVIGATOR | : rood / paars |
| | | CHAIN O B | : E 12.46 B 59.46 |
| DATUM | : juni 1969 | DECCA HI-FIX | : / |
| WERKWIJZE | : Zenkovitchapp. | CHAIN | : |
| LITERATUUR | : | U.T.M. | : / |
| Wielingen | | | |
| DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM | : | DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN | : 15.60 m |

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 1.30 | Klei: grijs, siltachtig, sterk zandig, plaatselijk gele leebrokjes, met donkere en lichte vlekken, Ca 4 |

# ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : S11

BORING : S11-11

COÖRDINATEN N.B. : 51° [illegible] 30"
O.L. : 3° [illegible] 54"

UITVOERING : ROD

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69T85

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER :

DECCA NAVIGATOR : rood / paars

CHAIN O B : E 20.15 E 58.62

DATUM : juni 1969

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Zenkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR : Wielingen

U.T.M. : /

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 16.00 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.04 | Zand: geel grijs, matig grof, sterk kleiig, fijne schelpresten, Ca 4 |
| | 0.44 | Klei: grijs zwart, zeer slap, vet, Ca 2 |

# ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : S11

BOEKJE : S11-[illegible]

COÖRDINATEN N.B. : 51° 29' 00"
O.L. : 3° [illegible]

UITVOERING : RGD

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69286

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER :

DECCA NAVIGATOR : rood / paars

CHAIN O B : E 18.10 B 60.80

DATUM : juni 1969

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Zenkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR : Wielingen

Gran. 70-74cm en 154-158cm

U.T.M. : /

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 15.40 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.08 | Zand: grijs geel, matig fijn, slibhoudend uiterst fijne schelpresstjes, enkele veenbrokjes, Ca 4 |
| | 0.21 | Klei: grijs, vrij slap, vet, enkele uiterst dunne zandlaagjes Ca 3 |
| | 0.29 | Zand: geel, matig grof, enkele fijne schelprestjes, enkele brokjes verspoeld veen, Ca 3 |
| | 0.77 | Zand: geel grijs, uiterst fijn met matig fijne korrels, aan de top laag met zeer veel grove veen detritus, idem c 50 cm, hiertussen een brok verspoeld veen, enkele fijne schelpresten, Ca 2 |
| | 2.00 | Zand: geel grijs, uiterst fijn, met matig fijne korrels, aan de top laag met grove veen detritus, fijne schelprestjes, vanaf 1.55 cm zeer veel schelpresten en schelpen o.a. Macoma balthica, Ostrea edulis, Ca 3 |

# ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : 311

BORING : 311-13

COÖRDINATEN N.B. : 51° 35' 37"
O.L. : 3° 22' 24"

UITVOERING : RGD

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69T97

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER :

DECCA NAVIGATOR : rood / paars

CHAIN O B : E 00.00 B 57.86

DATUM : juni 1969

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE :

CHAIN :

LITERATUUR : Gran. 0-15cm
Wielingen

U.T.M. : /

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 11.80 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 2.00 | Zand: licht grijs, matig fijn (aan de top iets roestig) zeer fijne schelpresten, aan de basis brok grijs zwarte klei, Ca 4 |

# ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : S11

BORING : S11-15

COÖRDINATEN N.B. : 51° 26' 6"
O.L. : 3° 26' 6"

UITVOERING : RCD

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69199

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER :

DECCA NAVIGATOR : rood / paars
CHAIN C B : E 11.21 B 61.28

DATUM : juni 1969

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Zenkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR : Gran. 0-15cm
Wielingen

U.T.M. : /

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 5.60 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.65 | Zand: licht grijs, middel grof tot zeer grof, zeer veel schelpen en schelpresten, o.a. Cardium edulis, Donax vittatus, enkele grindjes Ø 2 cm, vuursteen, Ca 4 |

# ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : 511-9

BORING :

COÖRDINATEN N.B. : 51° 24' 24"
O.L. : 3° 26' 39"

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| UITVOERING | : RCD | COÖRDINATEN VOLGENS : | TOPOGR. DIENST | : | / |
| WERKNUMMER | : 69183 | | R.D.M. | : | / |
| ONDERZOEKNUMMER | : | | DECCA NAVIGATOR | : rood | / paars |
| | | | CHAIN 0 B | : E 13.72 | B 57.86 |
| DATUM | : juni 1969 | | DECCA HI-FIX | : | / |
| WERKWIJZE | : Zenkevitchapp. | | CHAIN | : | |
| LITERATUUR | : Wielingen | | U.T.M. | : | / |

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 12.60 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.45 | Silt: geel-grijs, kleiig, enkele uiterst fijne schelpresstjes, aan de basis iets kleiig, geel, Ca 4 |

# ARCHIEF NOORDZEE

| RIJKS GEOLOGISCHE DIENST | RIJKSWATERSTAAT SECTIE NOORDZEE | KAARTBLAD : 311-14 |
|---|---|---|
| | | BORING : |
| | | COORDINATEN N.B. : 51° [illegible] O.L. : 3° [illegible] |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| UITVOERING | : R.D | COORDINATEN VOLGENS : | TOPOGR. DIENST : | / |
| WERKNUMMER | : 69[illegible] | | R.D.M. : | / |
| ONDERZOEKNUMMER | : | | DECCA NAVIGATOR : | rood / paars |
| | | | CHAIN O B : | E [illegible] B [illegible].88 |
| DATUM | : juni 1969 | | DECCA HI-FIX : | / |
| WERKWIJZE | : Zenkovitchapp. | | CHAIN : | |
| LITERATUUR | : F.O.R. 896 | | U.T.M. : | / |

Wielingen

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 20.50 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.14 | Zand: licht grijs, matig fijn tot middel grof (grovere korrels) zeer veel schelpen en schelpresten, o.a. Spisula subtruncata, Cardium edulis, enkele grindjes, afgerond, vuursteen, veenbrokjes, Ca 4 |
| | 0.56 | Zand: grijs zwart, zeer fijn, sterk slibhoudend, fijne schelpresten, aan de basis grijze kleibandjes, Ca 0 |
| | 0.76 | Zand: grijs, sterkslibh. , gemengd met brokjes grijs zwart zand, Ca 0 |

# ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : 311-16

BORING :

COÖRDINATEN N.B. : 51°26'54"
O.L. : 3°26'12"

UITVOERING : NAM

COÖRDINATEN VOLGENS : TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69P100

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER :

DECCA NAVIGATOR : rood / paars
CHAIN 0 B : E 09.71 / B 62.27

DATUM : juni 1969

DECCA HI-FIX : /
CHAIN :

WERKWIJZE : Zenkovitchapp.

LITERATUUR : Gran. 0-15cm
Wielingen

U.T.M. : /

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 10 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.90 | Zand: geel grijs, middel tot matig fijn, aan de top enkele bre jes bruine klei, fijne schelpresten, Ca 4 |
| | 1.90 | Zand: geel grijs, middel tot matig fijn, gelaagd met onregelma tige uitorst dunne grijze kleilaagjes, Ca 4 |

**ARCHIEF NOORDZEE**

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : S 11- 17

BORING :

COÖRDINATEN N.B. : 51° 25' 42"
O.L. : 3° 22' 15"

UITVOERING : RGD

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 692101

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER :

DECCA NAVIGATOR : rood / paars

CHAIN O B : E 17.00 B 62.11

DATUM : juni 1969

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Zenkovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR :

U.T.M. : /

Wielingen

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 8.40 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.33 | Zand: geel grijs, middel fijn tot matig fijn, iets slibhoudend, schelpen en schelpresten (weinig) o.a. Petricola pholadiformis, Ca 4 |
| | 0.71 | Klei: grijs/zwart gevlekt , slap, vet, gelaagd met grijze zandbandjes, Ca 4 |
| | 0.78 | Zand: grijs, middel fijn, iets slibhoudend, enkele fijne schelpresbjes, Ca 4 |

# ARCHIEF NOORDZEE

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : R12

BORING : R12-1

COÖRDINATEN N.B. : 51° 20' 43"
O.L. : 2° 52' 42"

UITVOERING : RGD

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69T79

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER : 854

DECCA NAVIGATOR : rood / paars
CHAIN 0 : F00.40 B 74.53

DATUM :

DECCA HI-FIX : /
CHAIN :

WERKWIJZE : Zenkevitchapp.

LITERATUUR :

U.T.M. : /

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 28.50 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.07 | Grind en stenen: vnl. vuursteen Ø 0.2-6 cm, schelpresten en schelpen, enig matig fijn zand |
| | 0.13 | Klei: bruin, vrij vet, slap, schelpen en schelpresten, Ca 2 |
| | 0.42 | Klei: grijs, zeer stug, enkele resten matig fijn zand en stukjes vuursteen, vanaf de top door gangen in de klei gekomen, Ca 1 |

**ARCHIEF NOORDZEE**

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : R12
R12-3

BORING :

COÖRDINATEN N.B. : 51°23'30"
O.L. : 2°57'18"

UITVOERING : RGD

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69293

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER :

DECCA NAVIGATOR : rood / paars

CHAIN O B : F 05.08 B 67.44

DATUM : Juni 1969

DECCA HI-FIX : /

WERKWIJZE : Zenitovitchapp.

CHAIN :

LITERATUUR : Gran. 0-10cm

U.T.M. : /

Vlissingen

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 14.40 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 1.23 | Zand: geel bruin, middel grof, vrij veel schelpen en schelpresten, o.a. Spisula eliptica, Tellina tenuis, aan de basis laag scholpgruis, (± 20 cm dik), Ca 4 |
| | 1.50 | Zand: geel bruin, matig grof tot middel grof, meer veel schelpen en schelpresten, enkele bandjes schelpgruis, o.a. Spisula subtruncata, veel Tellina tenuis, kleine Cardium edulis, Ca 4 |

| ARCHIEF NOORDZEE | | KAARTBLAD : R12 |
|---|---|---|
| RIJKS GEOLOGISCHE DIENST | RIJKSWATERSTAAT SECTIE NOORDZEE | BORING : R12-4 |
| | | COÖRDINATEN N.B. : 51°22'15" O.L. : 2°[illegible]'24" |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| UITVOERING | : RGD | COÖRDINATEN VOLGENS : | TOPOGR. DIENST | : | / |
| WERKNUMMER | : 69T94 | | R.D.M. | : | / |
| ONDERZOEKNUMMER | : | | DECCA NAVIGATOR | : rood | / paars |
| | | | CHAIN O B | : F 06.15 | B 65.13 |
| DATUM | : juni 1969 | | DECCA HI-FIX | : | / |
| WERKWIJZE | : Zenkovitchapp. | | CHAIN | : | |
| LITERATUUR | : Gran. 0-10cm | | U.T.M. | : | / |
| Wielingen | | | | | |
| DIEPTEGIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM | : | | DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN | : | |

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.20 | Zand: licht grijs, middel fijn, iets slibhoudend, fijne schelpresten, Ca 4 |
| | 1.05 | Grind: grijs, Ø 0,2 - 0,6 cm, zeer veel uiterst grof zand, vnl. vuursteen en kwarts, zeer veel schelpen en schelpresten vnl. Cardium edulis, aan de basis enkele brokken verkit grijs zand, Ca 4 |
| | 1.53 | Zand: grijs, uiterst grof, veel fijne grindjes, veel schelpen en schelpresten, o.a. Cardium edulis, Ca 4 |
| | 1.60 | Klei: grijs, zandig, veel Cardium broed, Ca 4 |

**ARCHIEF NOORDZEE**

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKSWATERSTAAT
SECTIE NOORDZEE

KAARTBLAD : R12

BORING : R12-5

COÖRDINATEN N.B. : 51° 20' 36"
O.L. : 2° 59' 2[illegible]

UITVOERING : R[illegible]

COÖRDINATEN VOLGENS :

TOPOGR. DIENST : /

WERKNUMMER : 69295

R.D.M. : /

ONDERZOEKNUMMER :

DECCA NAVIGATOR : rood / paars
CHAIN G B : F 07.40 B 61.9[illegible]

DATUM : juni 1969

DECCA HI-FIX :
CHAIN :

WERKWIJZE : Zenkovitchapp.

LITERATUUR : Gran. 0-20cm
Wielingen

U.T.M. : /

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN ZEEBODEM :

DIEPTE ZEEBODEM IN dm T.O.V. HET VLAK VAN : 7.50 m

| LAAG Nr. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|---|---|---|
| | 0.99 | Zand: geel grijs, matig fijn, schelpen en schelpresten, o.a. Donax vittatus, Cardium edulis, aan de basis grof Ca 4 |
| | 2.64 | Zand: licht grijs, middel fijn, iets slibhoudend, fijne schelpresten enkele heelschelpen o.a. Donax vittatus, Ca 4 |

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST
SPAARNE 17 - HAARLEM

# GRANULOMETRISCHE ANALYSE

in gew. % op minerale delen

Datum 19.2.'70 No. 7005

Plaats NOORDZEE Boring No. 69T86-69T105

| | | | Lab. No. | Boring Monster 69 T | Diepte | <2 µ | 2/4 µ | 4/8 µ | 8/16 µ | 16/25 µ | 25/35 µ | 35/50 µ | <16 µ | 16/50 µ | 50/75 µ | 75/105 µ | 105/150 µ | 150/210 µ | 210/300 µ | 300/420 µ | 420/600 µ | 600/850 µ | 850/1200 µ | 1200/1700 µ | 1700/2000 µ | Slib <16 µ | Zand >16 µ | $CaCO_3$ | Humus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | op stoofdroge grond | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69T86 | S11-12 | 69 | 454 | 86 | 70-74 cm. | | | | | | | | 3.8 | 10.5 | 24.9 | 26.5 | 17.5 | 9.6 | 5.2 | 1.8 | 0.2 | sp. | | | | | | 4.0 | |
| | " | | 455 | 86 | 154-158cm. | | | | | | | | 1.7 | 4.4 | 11.4 | 15.2 | 12.6 | 21.2 | 14.8 | 14.1 | 3.5 | 0.6 | 0.5 | sp. | | | | 3.4 | |
| 69T87 | S10-16 | | 456 | 87 | 53-58 cm. | | | | | | | | 1.8 | 2.5 | 0.6 | 1.3 | 28.0 | 50.4 | 8.7 | 6.3 | 0.3 | 0.1 | | | | | | 6.7 | |
| 69T88 | S10-17 | | 457 | 88 | 5-10 cm. | | | | | | | | 14.0 | 6.6 | 2.4 | 4.9 | 48.4 | 23.3 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | | | | | | | 13.5 | |
| 69T90 | S10-19 | | 458 | 90 | 0-5 cm. | | | | | | | | 1.2 | 1.7 | 0.3 | 0.3 | 2.8 | 3.2 | 35.1 | 45.3 | 4.5 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | | | | 7.9 | |
| 69T91 | S10-20 | | 459 | 91 | 0-5 cm. | | | | | | | | 3.1 | 3.9 | 1.8 | 2.7 | 31.4 | 56.1 | 0.7 | 0.2 | 0.1 | sp. | | | | | | 11.7 | |
| 69T92 | S10-21 | | 460 | 92 | 0-5 cm. | | | | | | | | 1.3 | 2.7 | 0.9 | 2.0 | 33.9 | 56.0 | 2.3 | 0.5 | 0.1 | sp. | | | | | | 10.5 | |
| 69T93 | R12-3 | | 461 | 93 | 0-10 cm. | | | | | | | | 0.8 | 1.3 | 0.1 | 0.1 | 2.4 | 12.3 | 30.3 | 45.3 | 6.3 | 0.7 | 0.2 | 0.2 | | | | 6.7 | |
| 69T95 | R12-5 | | 462 | 95 | 0-20 cm. | | | | | | | | 0.8 | 1.2 | 0.3 | 0.6 | 12.3 | 44.3 | 28.1 | 11.3 | 0.8 | 0.2 | 0.1 | sp. | | | | 6.8 | |
| 69T96 | S10-22 | | 463 | 96 | 0-10 cm. | | | | | | | | 1.8 | 1.4 | 0.1 | 0.2 | 1.6 | 5.2 | 16.2 | 40.2 | 21.2 | 10.0 | 1.4 | 0.6 | 0.1 | | | 28.1 | |
| | " | | 464 | 96 | 65-75 cm. | | | | | | | | 0.6 | 2.1 | 1.0 | 3.0 | 48.3 | 42.6 | 1.7 | 0.6 | 0.1 | sp. | | | | | | 8.8 | |
| 69T97 | S11-13 | | 465 | 97 | 0-15 cm. | | | | | | | | 6.2 | 0.9 | 0.3 | 0.4 | 4.5 | 31.3 | 38.3 | 17.3 | 0.3 | sp. | sp. | | | | | 5.5 | |
| 69T94 | R12-4 | | 466 | 94 | 0-10 cm. | | | | | | | | 1.5 | 1.4 | 1.5 | 2.6 | 23.4 | 33.4 | 19.4 | 12.0 | 2.3 | 1.2 | 0.5 | 0.7 | 0.1 | | | 12.6 | |
| 69T99 | S11-15 | | 467 | 99 | 0-15 cm. | | | | | | | | 1.7 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 1.8 | 11.4 | 14.0 | 25.2 | 23.1 | 13.7 | 3.2 | 2.4 | 0.2 | | | 13.7 | |
| 69T100 | S11-16 | | 468 | 100 | 0-15 cm. | | | | | | | | 2.5 | 0.9 | 0.6 | 0.9 | 9.5 | 42.2 | 35.2 | 7.1 | 0.1 | sp. | | | | | | 4.7 | |
| 69T104 | S10-25 | | 469 | 104 | 0-15 cm. | | | | | | | | 1.1 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 1.8 | 6.8 | 26.5 | 46.7 | 14.5 | 1.6 | 0.1 | 0.1 | | | | 9.8 | |
| 69T105 | S2-2 | | 470 | 105 | 0-20 cm. | | | | | | | | 1.3 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 2.5 | 29.0 | 36.0 | 27.6 | 2.0 | 0.1 | sp. | | | | | 4.2 | |

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST
SPAARNE 17 - HAARLEM

# GRANULOMETRISCHE ANALYSE

in gew. % op minerale delen

Datum 19-2-'70 No. 7006

Plaats NOORD I Boring No. 69T105-69T130

| | | | Lab. No. | Boring / Monster 69 T | Diepte | <2 µ | 2/4 µ | 4/8 µ | 8/16 µ | 16/25 µ | 25/35 µ | 35/50 µ | <16 µ | 16/50 µ | 50/75 µ | 75/105 µ | 105/150 µ | 150/210 µ | 210/300 µ | 300/420 µ | 420/600 µ | 600/850 µ | 850/1200 µ | 1200/1700 µ | 1700/2000 µ | Slib <16 µ | Zand >16 µ | $CaCo_3$ | Humus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | op stoofdroge grond | | |
| 69T105 | S2-2 | 69 | 471 | 105 | 2.00-2.20 | | | | | | | | 1.4 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 3.1 | 30.0 | 37.3 | 24.6 | 1.3 | 0.1 | | | | | | 4.0 | |
| 69T106 | S2-3 | | 472 | 106 | 0.00-0.20 | | | | | | | | 1.5 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 2.9 | 33.8 | 34.0 | 24.8 | 1.4 | 0.1 | sp. | sp. | | | | 4.7 | |
| 69T107 | S2-4 | | 473 | 107 | 0.00-0.20 | | | | | | | | 0.8 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 1.6 | 30.8 | 39.5 | 25.9 | 0.7 | 0.1 | | | | | | 3.3 | |
| 69T110 | S10-26 | | 474 | 110 | 0.00-0.15 | | | | | | | | 2.0 | 0.5 | 0.3 | 0.6 | 17.0 | 61.6 | 8.5 | 6.8 | 2.1 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | | | | 11.6 | |
| 69T112 | S8-24 | | 475 | 112 | 0.00-0.15 | | | | | | | | 0.8 | 0.4 | 0.3 | 0.7 | 10.7 | 35.6 | 22.2 | 26.0 | 2.2 | 0.7 | 0.2 | 0.2 | | | | 6.7 | |
| 69T114 | S8-26 | | 476 | 114 | 0.00-0.20 | | | | | | | | 2.0 | 0.3 | 0.5 | 1.9 | 12.4 | 24.2 | 33.7 | 23.8 | 0.7 | 0.4 | 0.1 | sp. | | | | 6.0 | |
| 69T115 | S8-27 | | 477 | 115 | 0.00-0.20 | | | | | | | | 1.4 | 0.3 | 0.2 | 0.6 | 8.3 | 54.5 | 32.8 | 1.9 | sp. | | | | | | | 4.9 | |
| 69T116 | S8-28 | | 478 | 116 | 0.00-0.20 | | | | | | | | 1.2 | 0.8 | 0.1 | 0.2 | 2.2 | 29.2 | 43.6 | 20.5 | 1.9 | 0.3 | | | | | | 4.2 | |
| 69T117 | S8-29 | | 479 | 117 | 0.00-0.20 | | | | | | | | 2.0 | 1.4 | 0.9 | 1.2 | 13.1 | 48.7 | 24.0 | 7.7 | 0.9 | 0.1 | | | | | | 4.1 | |
| 69T118 | S8-20 | | 480 | 118 | 0.00-0.20 | | | | | | | | 2.5 | 0.6 | 0.5 | 1.4 | 11.9 | 44.8 | 20.1 | 15.2 | 2.5 | 0.4 | 0.1 | | | | | 4.4 | |
| 69T119 | S8-31 | | 481 | 119 | 0.00-0.20 | | | | | | | | 0.8 | 0.6 | 0.1 | 0.3 | 4.7 | 29.6 | 33.0 | 27.8 | 2.5 | 0.2 | | | | | | 2.4 | |
| 69T123 | S8-34 | | 482 | 123 | 0.00-0.20 | | | | | | | | 1.1 | 0.3 | 0.4 | 1.6 | 8.9 | 17.1 | 30.9 | 34.3 | 5.1 | 0.4 | 0.1 | sp. | | | | 3.7 | |
| 69T126 | S8-36 | | 483 | 126 | 0.00-0.20 | | | | | | | | 3.5 | 1.0 | 1.6 | 7.6 | 50.1 | 3.3 | 1.3 | 0.1 | sp. | | | | | | | 6.2 | |
| 69T127 | S8-37 | | 484 | 127 | 0.00-0.20 | | | | | | | | 0.9 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 2.7 | 12.1 | 21.3 | 38.4 | 19.2 | 4.0 | sp. | 0.4 | | | | 6.5 | |
| | | | 485 | 127 | 1.40-1.50 | | | | | | | | 2.3 | 0.5 | 0.3 | 0.6 | 4.3 | 19.9 | 24.1 | 29.3 | 11.1 | 5.5 | 1.0 | 0.6 | sp. | | | 12.0 | |
| 69T129 | S8-39 | | 486 | 129 | 0.00-0.20 | | | | | | | | 1.8 | 0.6 | 0.2 | 0.3 | 4.2 | 41.6 | 40.1 | 10.5 | 0.7 | sp. | | | | | | 2.8 | |
| 69T130 | S8-40 | | 487 | 130 | 0.00-0.2 | | | | | | | | 3.4 | 0.4 | 0.6 | 1.6 | 29.3 | 53.6 | 8.8 | 1.3 | 0.6 | 0.4 | sl. | sp. | | | | 4.7 | |

**GEOLOGISCHE DIENST**
**S[illegible]AARNE 17 - HAARLEM**

# GRANULOMETRISCHE ANALYSE

in gew. % op minerale delen

O. 807

Datum 19.8.'69

Plaats WALCHEREN

No. 6927 A

Boring No. 69T 32A -69T47

| BORING: | | | Lab. No. | Monster | Diepte | <2 µ | 2/4 µ | 4/8 µ | 8/16 µ | 16/25 µ | 25/35 µ | 35/50 µ | <16 µ | 16/50 µ | 50/75 µ | 75/105 µ | 105/150 µ | 150/210 µ | 210/300 µ | 300/420 µ | 420/600 µ | 600/850 µ | 850/1200 µ | 1200/1700 µ | 1700/2000 µ | Slib <16 µ op stoofdroge grond | Zand >16 µ op stoofdroge grond | $CaCO_3$ op stoofdroge grond | Humus op stoofdroge grond |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69T32 A | S7-2 | 69 | 213 | | 0.00-0.20 | | | | | | | | 1.0 | sp. | sp. | 0.1 | 0.2 | 5.4 | 42.8 | 45.7 | 4.1 | 0.6 | 0.1 | sp. | | | 4.8 | |
| 69T32 A | - | | 214 | | 1.00-1.20 | | | | | | | | 0.7 | sp. | sp. | 0.1 | 0.2 | 6.2 | 44.3 | 44.8 | 3.5 | 0.2 | sp. | sp. | | | 3.7 | |
| 69T33 | S8-2 | | 215 | | 0.00-0.20 | | | | | | | | 1.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 3.7 | 21.8 | 53.0 | 17.0 | 2.2 | 0.2 | 0.2 | sp. | | | 9.5 | |
| 69T36 | S8-4 | | 216 | | 0.00-0.20 | | | | | | | | 1.2 | 0.3 | 0.3 | 1.8 | 4.4 | 11.8 | 29.0 | 41.3 | 8.6 | 1.1 | 0.1 | 0.1 | | | 6.6 | |
| 69T39 | S11-3 | | 217 | | 0.00-0.20 | | | | | | | | 0.9 | 0.4 | 0.1 | 0.6 | 1.8 | 21.0 | 36.0 | 34.6 | 4.1 | 0.4 | 0.1 | | | | 4.2 | |
| 69T40 | S11-4 | | 218 | | 0.00-0.20 | | | | | | | | 2.2 | 1.4 | 0.6 | 6.3 | 32.9 | 49.3 | 5.7 | 1.3 | 0.2 | 0.1 | sp. | | | | 5.7 | |
| 69T41 | S11-1 | | 219 | | 0.00-0.20 | | | | | | | | 4.2 | 1.4 | 1.3 | 11.0 | 44.6 | 33.6 | 3.3 | 0.5 | 0.1 | sp. | | | | | 9.4 | |
| 69T42 | S11-2 | | 220 | | 0.00-0.20 | | | | | | | | 3.0 | 0.8 | 0.9 | 7.5 | 32.1 | 49.2 | 5.0 | 1.3 | 0.1 | sp. | 0.1 | | | | 8.2 | |
| 69T43 B | S8-7 | | 221 | | 0.00-0.20 | | | | | | | | 7.0 | 3.2 | 1.5 | 8.5 | 21.0 | 47.9 | 10.2 | 0.6 | 0.1 | sp. | sp. | | | | 7.5 | |
| 69T43 B | | | 222 | | 2.70-2.80 | | | | | | | | 3.8 | 1.1 | 0.4 | 1.7 | 6.4 | 17.6 | 21.5 | 33.6 | 11.4 | 2.3 | 0.2 | | | | 7.5 | |
| 69T44 | S8-8 | | 223 | | 0.00-0.20 | | | | | | | | 1.9 | 0.8 | 0.9 | 11.4 | 50.6 | 32.1 | 1.2 | 0.8 | 0.2 | 0.1 | | | | | 8.9 | |
| 69T44 | | | 224 | | 0.58-0.62 | | | | | | | | 2.9 | 2.5 | 1.5 | 12.5 | 66.0 | 14.1 | 0.1 | 0.4 | | | | | | | 10.0 | |
| 69T45 | S8-9 | | 225 | | 0.00-0.20 | | | | | | | | 2.3 | 1.3 | 0.6 | 2.1 | 4.4 | 34.2 | 32.3 | 17.4 | 3.3 | 1.2 | 0.4 | 0.4 | 0.1 | | 12.4 | |
| 69T45 | | | 226 | | 1.25-1.29 | | | | | | | | 1.2 | 0.6 | 1.0 | 4.9 | 9.2 | 19.3 | 25.7 | 32.4 | 4.7 | 0.7 | 0.2 | 0.1 | sp. | | 10.3 | |
| 69T46 | S8-10 | | 227 | | 0.00-0.20 | | | | | | | | 0.7 | 0.9 | 0.1 | 2.4 | 11.7 | 50.7 | 29.2 | 4.3 | sp. | | | | | | 3.2 | |
| 69T47 | S8-11 | | 228 | | 0.00-0.20 | | | | | | | | 1.4 | 0.2 | 0.3 | 14.1 | 27.1 | 46.7 | 6.6 | 3.1 | 0.4 | 0.1 | | | | | 4.5 | |

**GEOLOGISCHE DIENST**
**SPAARNE 17 - HAARLEM**

# GRANULOMETRISCHE ANALYSE

in gew. % op min \ delen

0. 807

Datum 19.8.'69

Plaats WALCHEREN

No. 6927 B

Boring No. 69T 48-69T 66.

| BORING: | Lab. No. | Monster | Diepte | <2 µ | 2/4 µ | 4/8 µ | 8/16 µ | 16/25 µ | 25/35 µ | 35/50 µ | <16 µ | 16/50 µ | 50/75 µ | 75/105 µ | 105/150 µ | 150/210 µ | 210/300 µ | 300/420 µ | 420/600 µ | 600/850 µ | 850/1200 µ | 1200/1700 µ | 1700/2000 µ | Slib <16 µ | Zand >16 µ | CaCO3 | Humus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | op stoofdroge grond | | |
| 69T48 S8-12 69 | 229 | | 0.00-0.20 | | | | | | | | 1.1 | 0.4 | 0.2 | 11.1 | 23.1 | 55.0 | 6.6 | 2.4 | 0.1 | sp. | | | | | 2.6 | |
| 69T49 S8-13 | 230 | | 0.00-0.20 | | | | | | | | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.3 | 0.4 | 4.0 | 15.7 | 44.5 | 24.0 | 8.4 | 1.4 | 0.8 | | | 13.8 | |
| 69T50 S8-14 | 231 | | 0.00-0.20 | | | | | | | | 0.9 | 0.2 | 0.2 | 2.4 | 2.4 | 28.7 | 30.3 | 30.1 | 4.1 | 0.6 | 0.1 | sp. | | | 5.9 | |
| 69T51 S8-15 | 232 | | 0.00-0.20 | | | | | | | | 1.1 | 0.5 | 0.4 | 7.1 | 4.1 | 34.4 | 28.3 | 17.3 | 4.0 | 1.7 | 0.4 | 0.7 | | | 6.9 | |
| 69T51 S8-15 | 233 | | 0.52-0.56 | | | | | | | | 1.8 | 0.5 | 0.6 | 10.9 | 16.4 | 61.1 | 8.4 | 0.2 | 0.1 | sp. | sp. | | | | 4.5 | |
| 69T52 S11-5 | 234 | | 0.00-0.20 | | | | | | | | 1.5 | 0.9 | 0.2 | 1.5 | 2.7 | 26.1 | 38.7 | 24.0 | 3.5 | 0.7 | 0.1 | 0.1 | | | 2.7 | |
| 69T54 S11-6 | 235 | | 0.00-0.20 | | | | | | | | 1.6 | 0.1 | 0.1 | 2.6 | 5.2 | 59.9 | 27.3 | 3.0 | 0.2 | sp. | | | | | 3.2 | |
| 69T58 S8-16 | 238 | | 0.00-0.20 | | | | | | | | 2.9 | 0.8 | 0.6 | 8.8 | 24.1 | 41.5 | 12.2 | 7.0 | 1.5 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | | | 6.5 | |
| 69T59 S8-17 | 239 | | 0.00-0.20 | | | | | | | | | 0.1 | sp. | 0.3 | 0.1 | 16.2 | 37.6 | 42.0 | 3.6 | 0.1 | sp. | | | | 3.8 | |
| 69T60 S11-7 | 240 | | 0.00-0.20 | | | | | | | | 1.4 | 0.1 | 0.1 | 1.4 | 3.6 | 14.4 | 30.1 | 17.2 | 1.4 | 0.2 | 0.1 | | | | 3.3 | |
| 69T61 S8-18 | 241 | | 0.00-0.20 | | | | | | | | 1.3 | 0.5 | 0.1 | 1.6 | 3.0 | 31.6 | 34.8 | 24.8 | 2.2 | 0.1 | | | | | 4.3 | |
| 69T62 S8-19 | 242 | | 0.72-0.85 | | | | | | | | 1.3 | 0.3 | 0.2 | 2.2 | 6.8 | 14.5 | 8.6 | 37.3 | 22.3 | 6.0 | 0.2 | 0.3 | | | 11.3 | |
| 69T63 S8-20 | 243 | | 0.00-0.20 | | | | | | | | 1.0 | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 0.2 | 11.3 | 41.1 | 43.3 | 1.6 | 0.2 | | sp. | | | 3.8 | |
| 69T64 S8-21 | 244 | | 0.00-0.10 | | | | | | | | 1.7 | 0.5 | 0.4 | 2.3 | 4.5 | 19.6 | 32.3 | 31.2 | 6.4 | 0.9 | 0.2 | 0.1 | | | 3.1 | |
| 69T65 S8-22 | 245 | | 0.00-0.20 | | | | | | | | 2.3 | 0.3 | 0.4 | 8.3 | 10.8 | 58.5 | 13.0 | 5.3 | 0.7 | 0.2 | 0.2 | sp. | | | 6.1 | |
| 69T66 S8-23 | 246 | | 0.00-0.20 | | | | | | | | 1.3 | 0.4 | 0.8 | 8.7 | 1.9 | 24.3 | 17.0 | 39.1 | 6.2 | 0.3 | sp. | | | | 5.7 | |

**GEOLOGISCHE DIENST**
**SPAARNE 17 - HAARLEM**

# GRANULOMETRISCHE ANALYSE

in gew. % op minerale delen

Opdracht no. 854 Bijlage 4

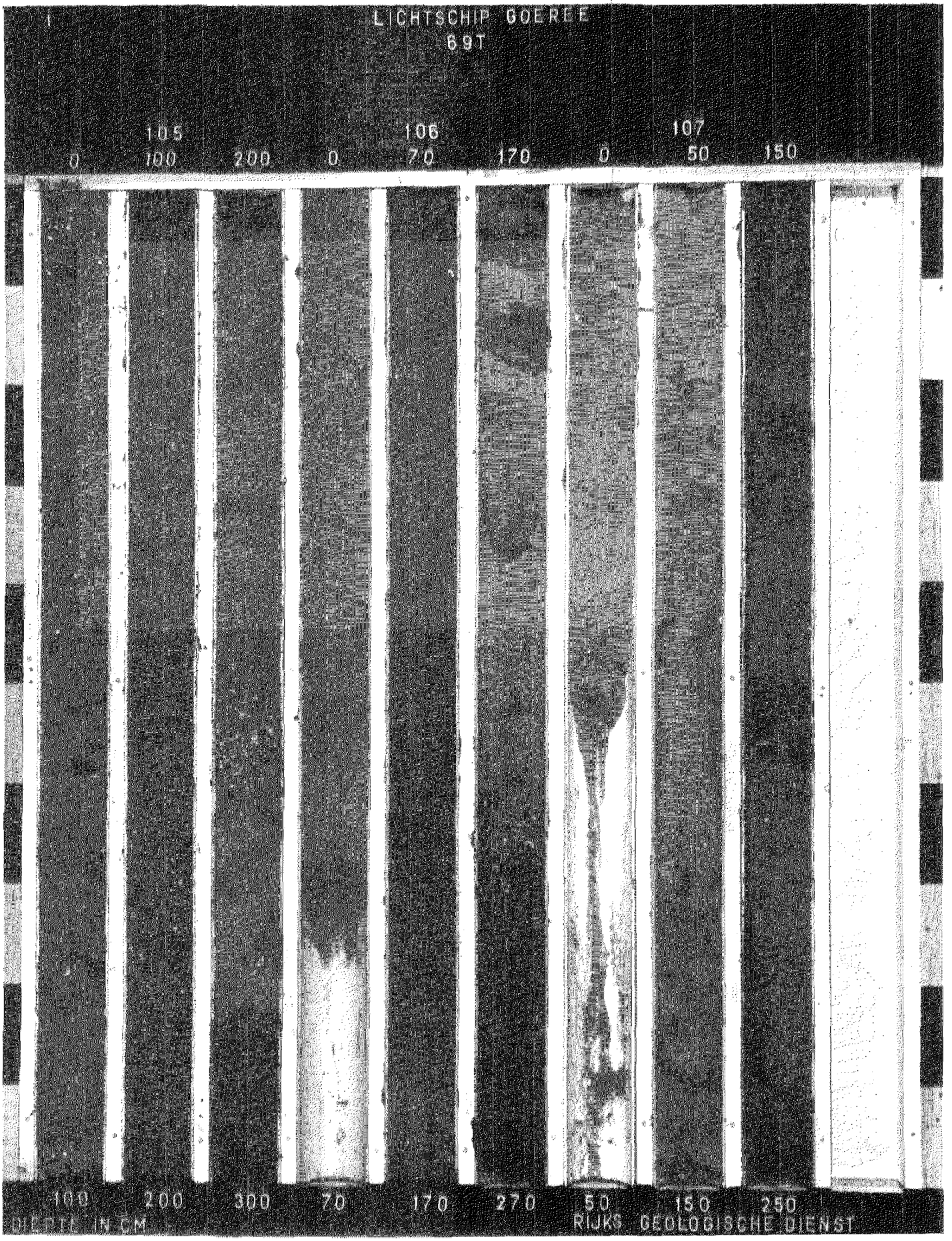
Datum 22-8-'69

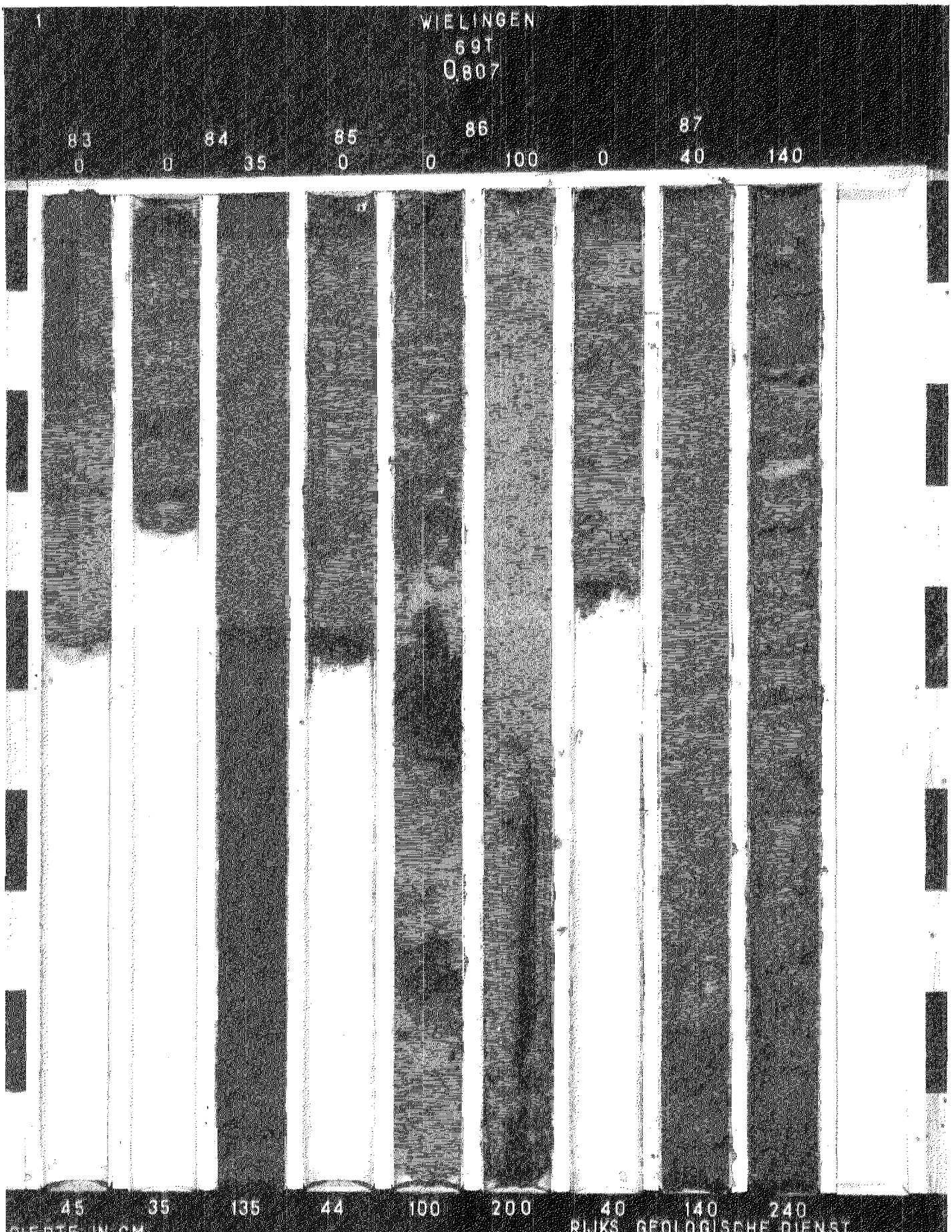
No. 6929

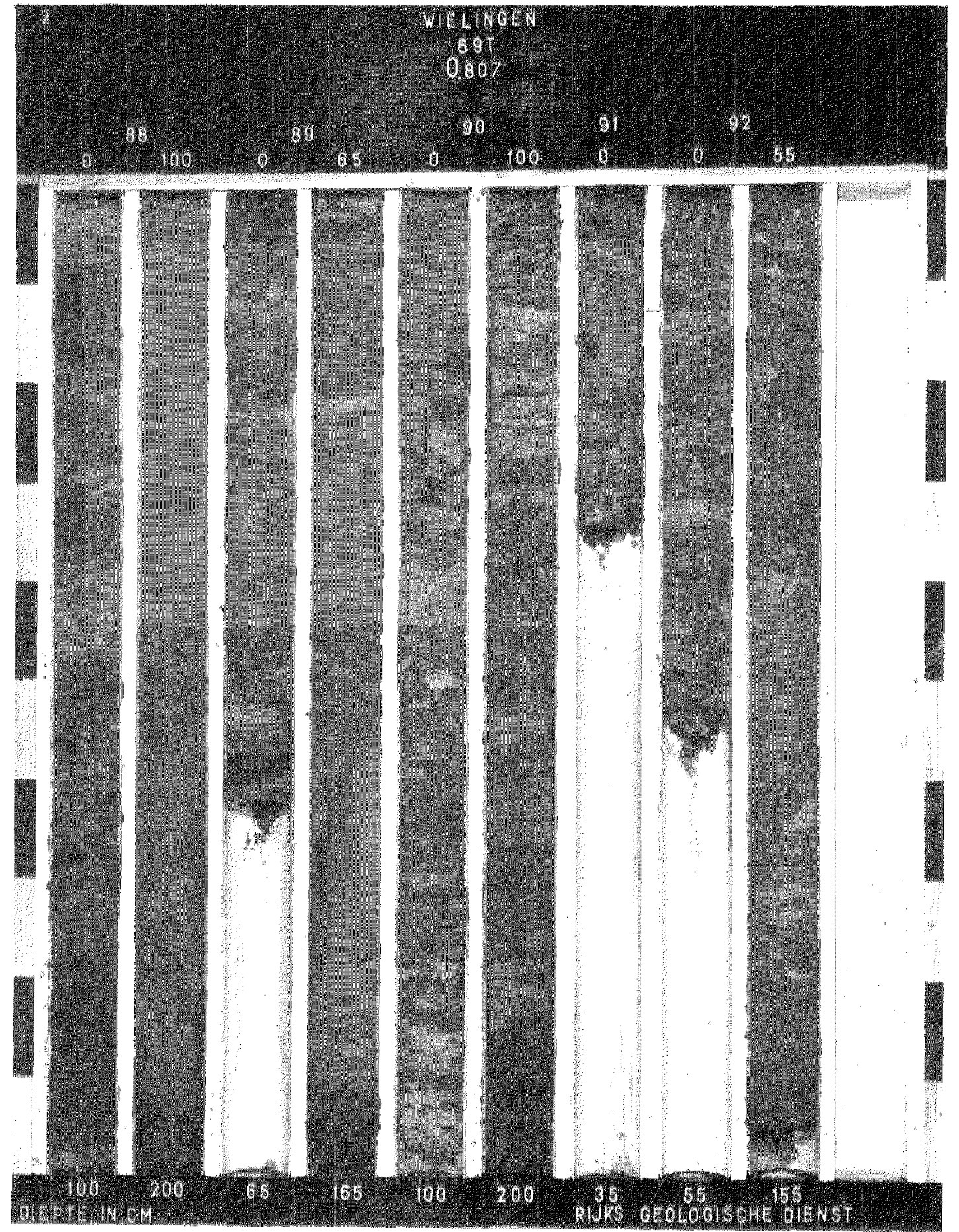
Plaats Noordzee

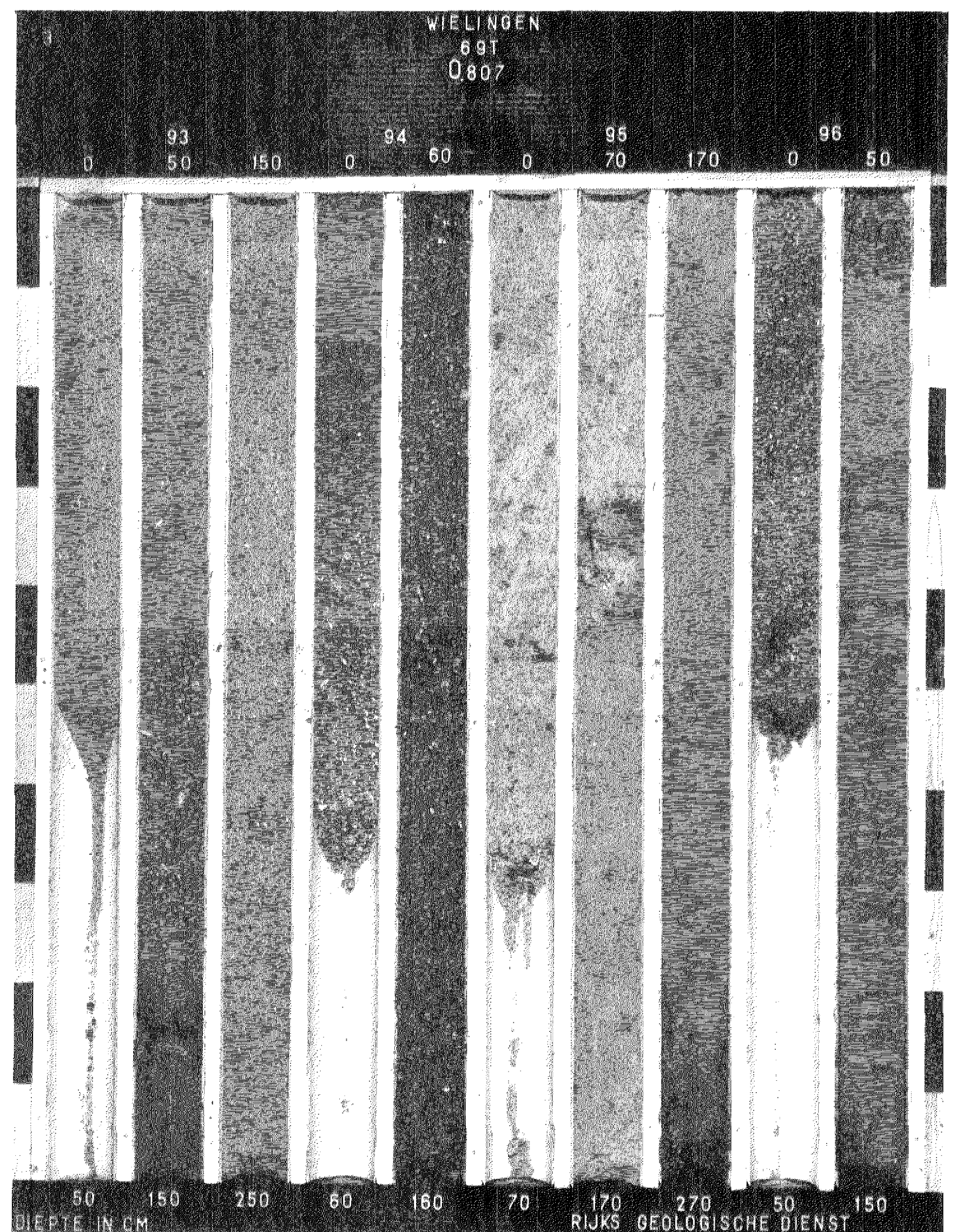
Boring No. Rielingen

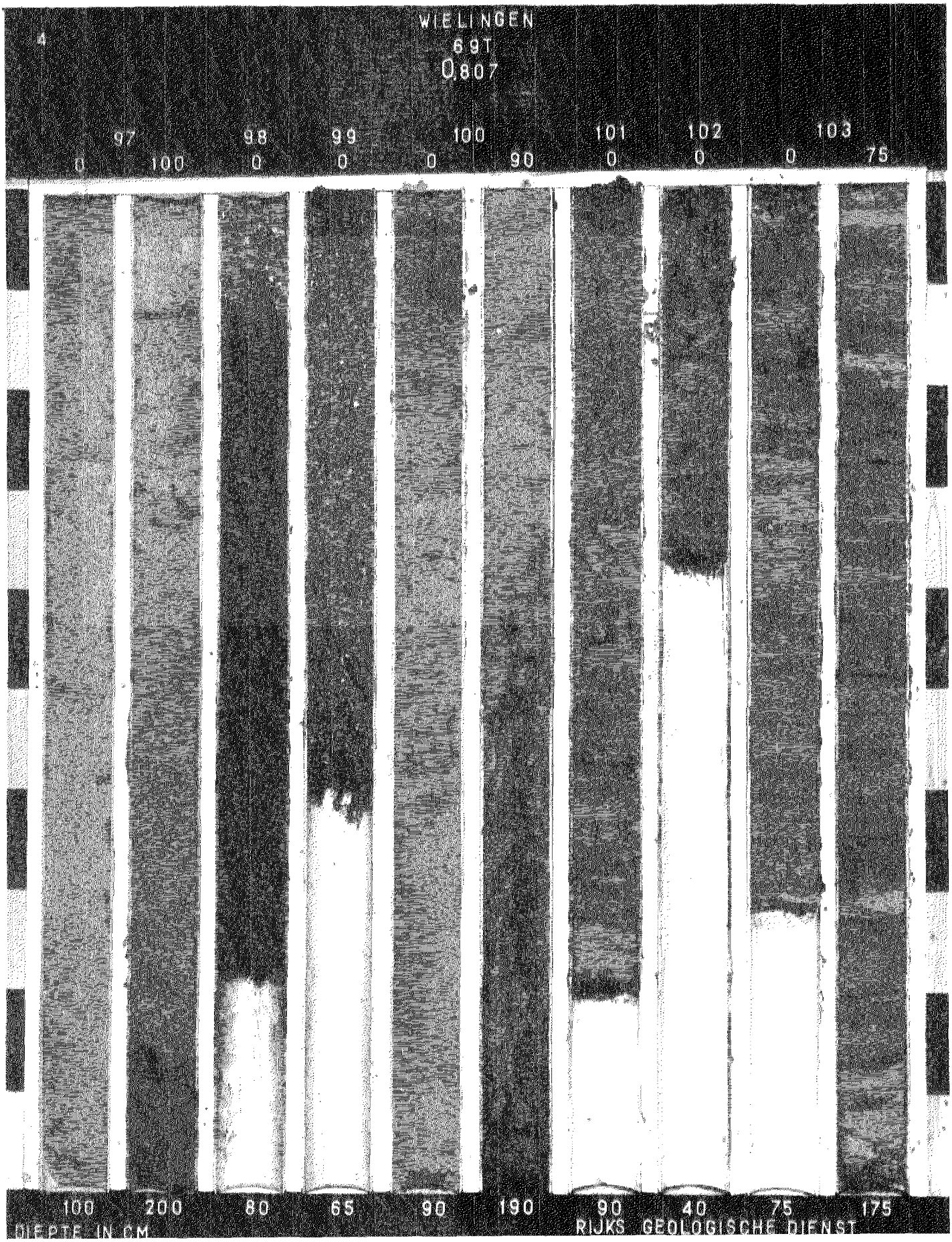
| Boring | Lab. No. | Monster | Diepte | <2 µ | 2/4 µ | 4/8 µ | 8/16 µ | 16/25 µ | 25/35 µ | 35/50 µ | <16 µ | 16/50 µ | 50/75 µ | 75/105 µ | 105/150 µ | 150/210 µ | 210/300 µ | 300/420 µ | 420/600 µ | 600/850 µ | 850/1200 µ | 1200/1700 µ | 1700/2000 µ | Slib <16 µ | Zand >16 µ | $CaCo_3$ | Humus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | op stoofdroge grond | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69T56 S11-8 69 | 253 | | 0.00-0.20 | | | | | | | | 0.8 | 0.3 | 0.2 | 6.1 | 4.9 | 35.6 | 30.5 | 17.2 | 2.8 | 0.7 | 0.3 | 0.5 | 0.1 | | | 7.7 | |
| 69T57 S10-15 | 254 | | 0.00-0.20 | | | | | | | | 1.3 | 0.5 | 0.2 | 2.7 | 8.4 | 64.4 | 20.6 | 1.6 | 0.2 | 0.1 | sp. | sp. | sp. | | | 3.9 | |
| 69T68 S10-1 | 256 | | 0.20-0.24 | | | | | | | | 4.0 | 1.7 | 0.3 | 1.8 | 3.3 | 25.6 | 37.0 | 24.7 | 1.5 | 0.1 | sp. | sp. | | | | 8.9 | |
| 69T71 S10-4 | 257 | | 0.00-0.20 | | | | | | | | 8.4 | 8.2 | 4.2 | 33.4 | 36.2 | 8.3 | 0.8 | 0.4 | 0.1 | sp. | | | | | | 15.3 | |
| 69T72 S10-5 | 258 | | 0.00-0.20 | | | | | | | | 1.7 | 0.4 | 0.9 | 15.3 | 35.8 | 42.7 | 2.6 | 0.6 | sp. | sp. | | | | | | 9.7 | |
| 69T75 S10-8 | 259 | | 0.00-0.20 | | | | | | | | 1.7 | 0.3 | 0.3 | 8.7 | 12.3 | 61.6 | 10.5 | 4.2 | 0.3 | 0.1 | sp. | | | | | 10.0 | |
| 69T76 S10-9 | 260 | | 0.00-0.20 | | | | | | | | 1.7 | 0.5 | 0.5 | 7.9 | 16.4 | 69.4 | 2.3 | 1.0 | 0.1 | 0.1 | sp. | 0.1 | | | | 11.4 | |
| 69T77 S10-10 | 261 | | 0.00-0.20 | | | | | | | | 2.7 | 0.5 | 0.4 | 2.3 | 7.4 | 28.5 | 8.3 | 28.6 | 13.0 | 4.9 | 1.4 | 1.8 | 0.2 | | | 18.5 | |
| 69T78 S10-11 | 262 | | 0.00-0.20 | | | | | | | | 7.9 | 1.4 | 0.6 | 6.2 | 9.8 | 38.3 | 13.1 | 19.0 | 3.3 | 0.4 | sp. | sp. | | | | 12.7 | |
| 69T80 S10-12 | 263 | | 0.00-0.20 | | | | | | | | 1.3 | 0.1 | 0.1 | 0.7 | 1.3 | 6.8 | 25.5 | 55.1 | 7.4 | 1.0 | 0.2 | 0.5 | sp. | | | 13.3 | |
| 69T81 S10-13 | 264 | | 0.00-0.05 | | | | | | | | 5.2 | 2.5 | 1.1 | 13.6 | 12.4 | 46.0 | 14.0 | 3.1 | 0.6 | 0.4 | 0.1 | 0.2 | | | | 8.7 | |
| 69T82 S10-14 | 265 | | 0.00-0.20 | | | | | | | | 2.7 | 1.6 | 1.0 | 19.1 | 30.0 | 41.2 | 2.2 | 1.8 | 0.3 | 0.1 | sp. | | | | | 6.2 | |

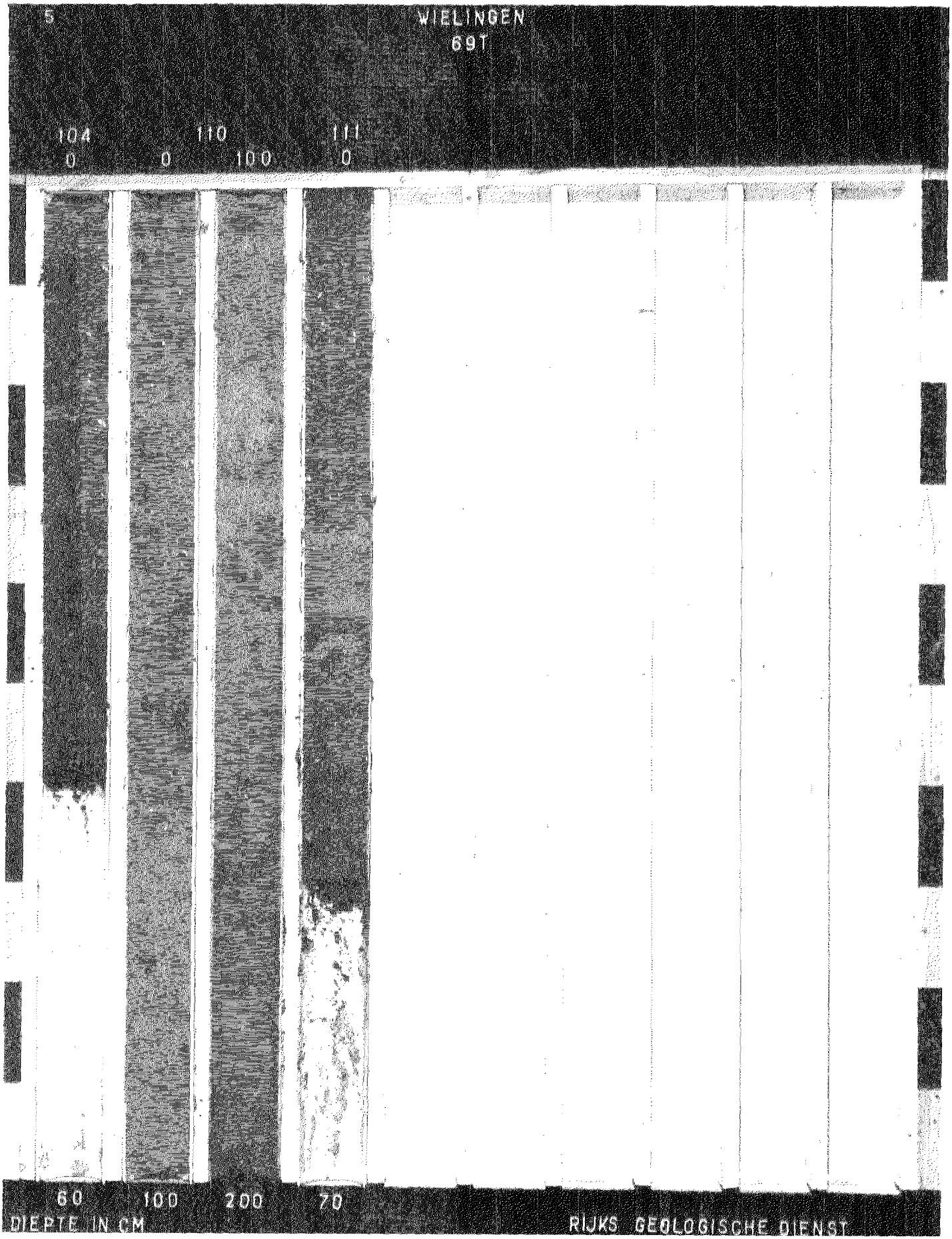

1
LICHTSCHIP GOEREE
69T
105
0
100
200
106
0
70
170
107
0
50
150
100
200
300
70
170
270
50
150
250
DIEPTE IN CM
RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

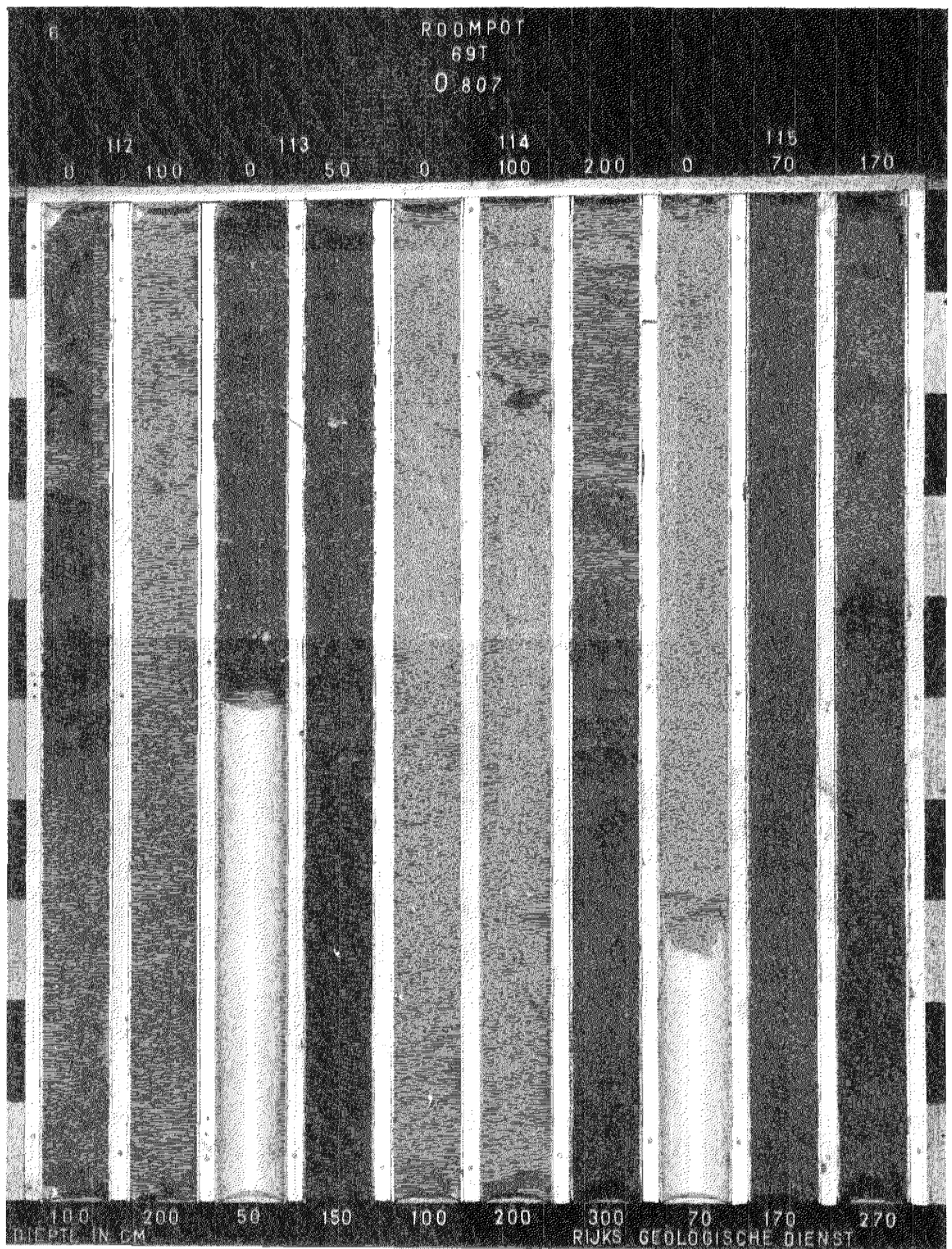

1
WIELINGEN
69T
0,807
83
0
84
0
35
85
0
86
0
100
87
0
40
140
45
35
135
44
100
200
40
140
240
DIEPTE IN CM
RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

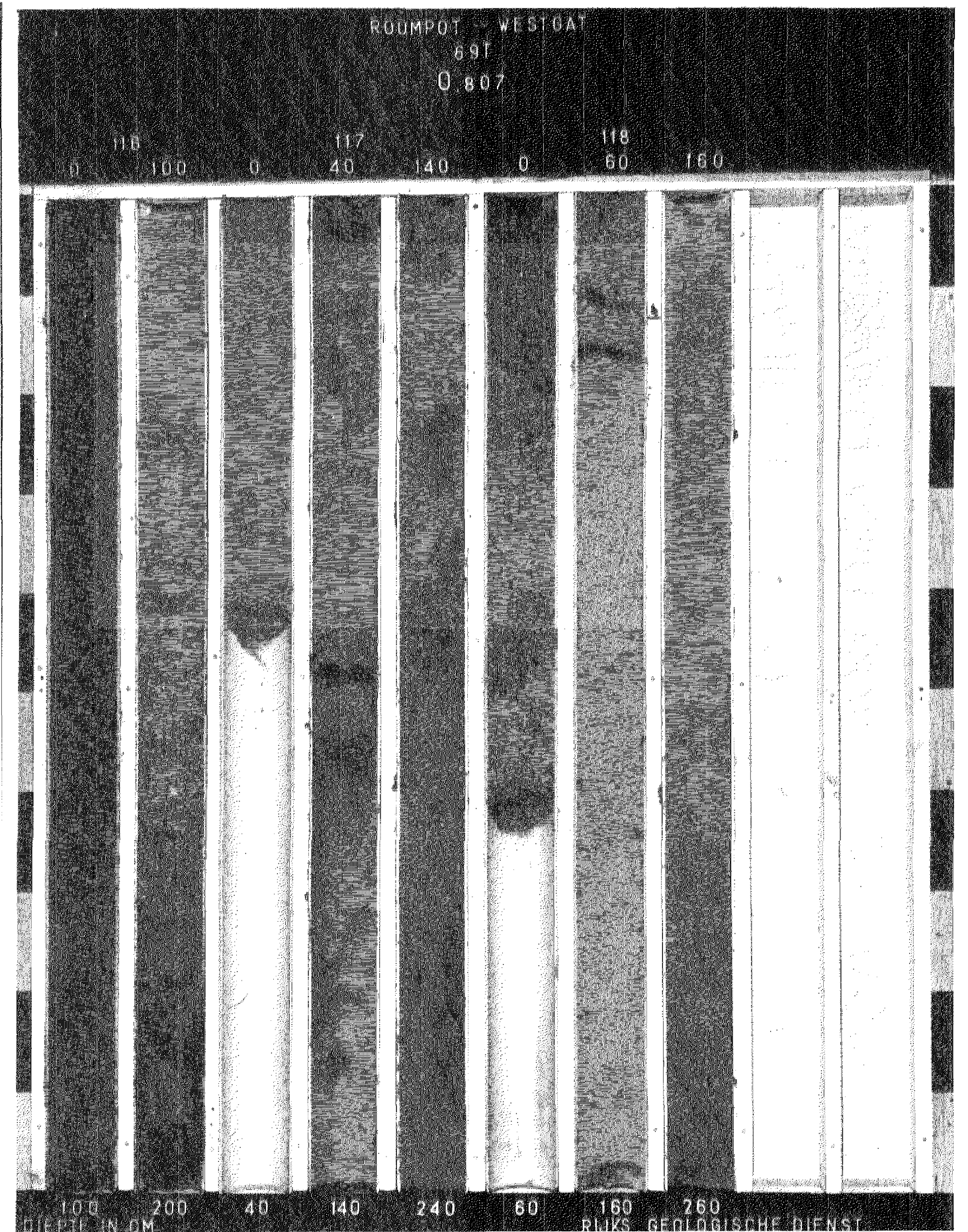

2
WIELINGEN
69T
0.807
88
0
100
89
0
65
90
0
100
91
0
92
0
55
100
200
65
165
100
200
35
55
155
DIEPTE IN CM
RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

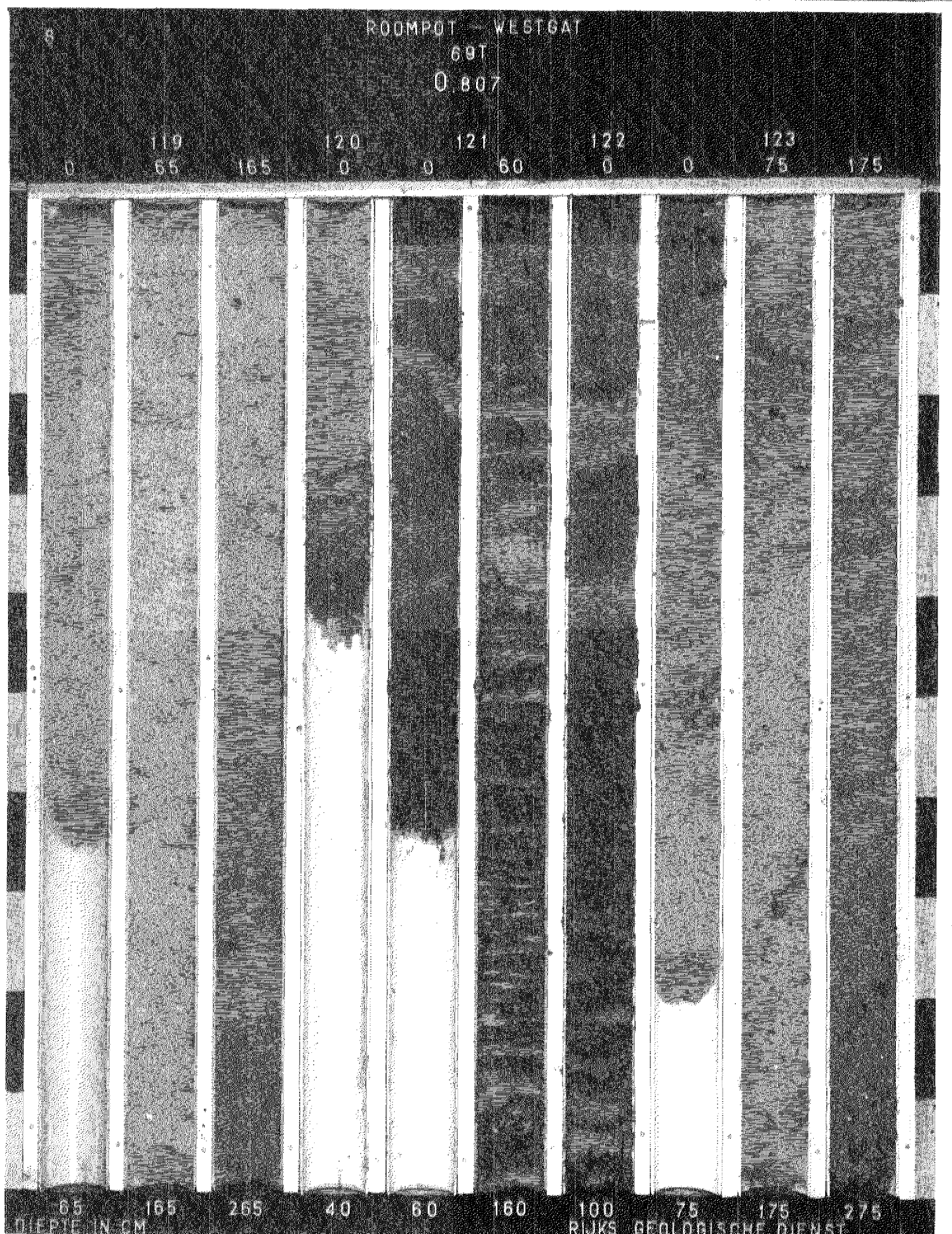

WIELINGEN
69T
0807
93
94
95
96
0
50
150
0
60
0
70
170
0
50
50
150
250
60
160
70
170
270
50
150
DIEPTE IN CM
RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

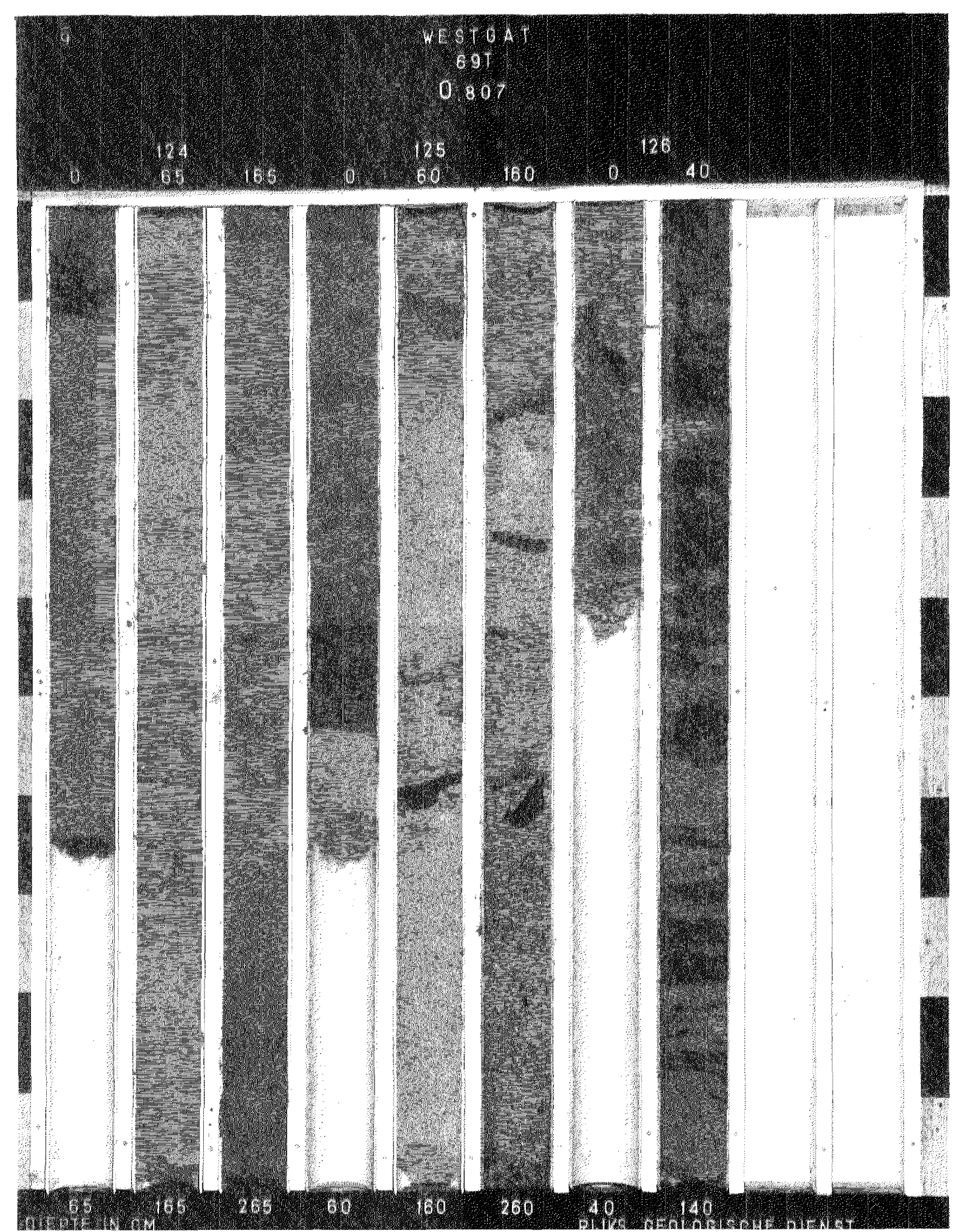

4
WIELINGEN
69T
0807
97
98
99
100
101
102
103
0
100
0
0
0
90
0
0
0
75
100
200
80
65
90
190
90
40
75
175
DIEPTE IN CM
RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

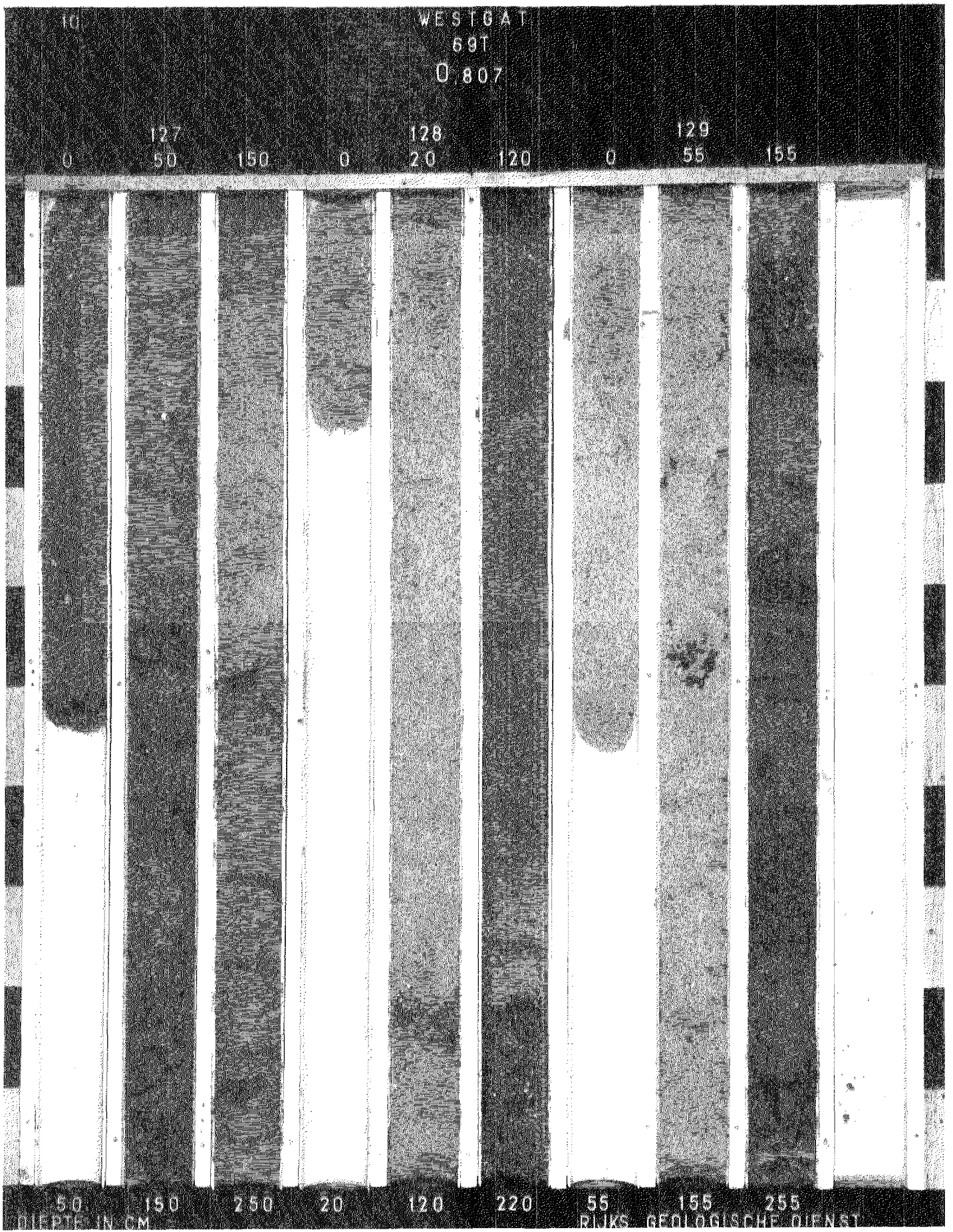

5
WIELINGEN
69T
104
0
110
0
100
111
0
60
100
200
70
DIEPTE IN CM
RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

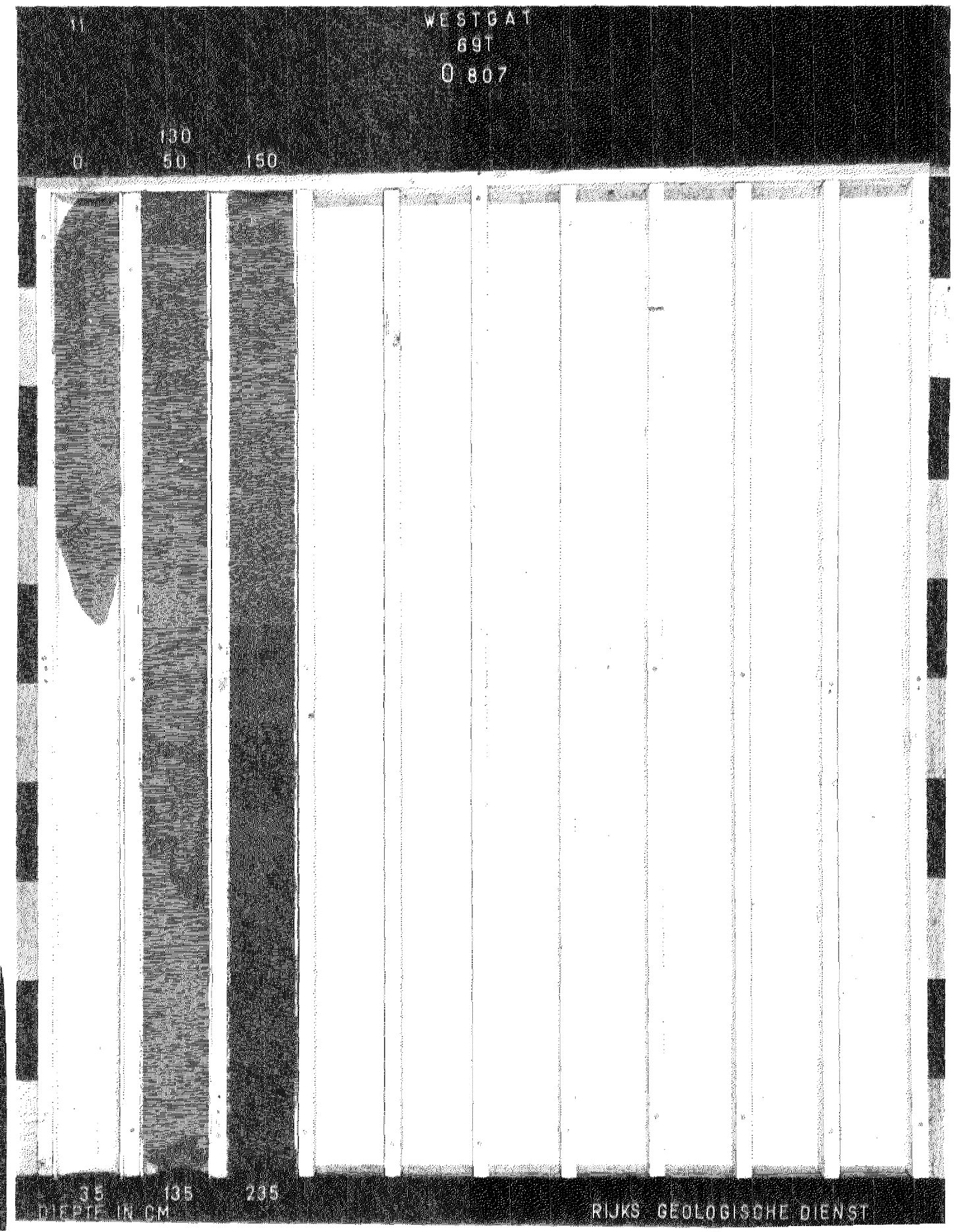

6
ROOMPOT
69T
0 807
112
0
100
113
0
50
114
0
100
200
115
0
70
170
100
200
50
150
100
200
300
70
170
270
DIEPTE IN CM
RIJKS GEOLOGISCHE DIENST


ROUMPOT - WESTOAT
691
0.807
110
0
100
117
0
40
140
0
118
60
160
100
200
40
140
240
60
160
260
DIEPTE IN CM
RIJKS GEOLOGISCHE DIENST


8
ROOMPOT - WESTGAT
69T
0 807
119
120
121
122
123
0
65
165
0
0
60
0
0
75
175
65
165
265
40
60
160
100
75
175
275
DIEPTE IN CM
RIJKS GEOLOGISCHE DIENST


WESTGAT
69T
0.807
124
125
126
0
65
165
0
60
160
0
40
65
165
265
60
160
260
40
140
DIEPTE IN CM
PLIKS GEOLOGISCHE DIENST


10
WESTGAT
69T
0,807
127
0
50
150
128
0
20
120
129
0
55
155
50
150
250
20
120
220
55
155
255
DIEPTE IN CM
RIJKS GEOLOGISCHE DIENST


11
WESTGAT
691
O 807
130
0
50
150
35
135
235
DIEPTE IN CM
RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST
Spaarne 17,
Haarlem

Rapport no. 807
Bijlage 8

# LABORATORIUMONDERZOEK VERRICHT AAN BORINGEN UIT HET MONDINGSGEBIED WESTERSCHELDE.

Verklaring der tekens:

x Granulometrisch onderzoek
1 Milieuonderzoek
o Sedimentpetrologisch onderzoek
- Pollenanalytisch onderzoek
0 Macro-paleontologisch onderzoek
+ Micro-paleontologisch onderzoek

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69T32A | x | | 69T62 | x | | 69T88 | x | | | 69T114 | x | | | |
| 33 | x | | 63 | x | | 89 | - | | | 115 | x | | | |
| 34 | | | 64 | x | | 90 | x | | | 116 | x | | | |
| 36 | x | | 65 | x | | 91 | x | | | 117 | x | | | |
| 39 | x | | 66 | x | | 92 | x | | | 118 | x | | | |
| 40 | x | | 68 | x | | 93 | x | | | 119 | x | | | |
| 41 | x | | 69 | | | 94 | x | o | - 0 | 121 | - | | | |
| 42 | x | 1 | 70 | 1 | | 96 | x | | | 122 | | | | |
| 43b | x | | 71 | x | | 97 | x | | | 123 | x | | | |
| 44 | x | | 72 | x | | 98 | + | | | 124 | | | | |
| 45 | x | | 73 | | | 99 | x | | | 125 | | | | |
| 46 | x | | 74 | | | 100 | | | | 126 | x | | | |
| 47 | x | | 75 | x | | 101 | | | | 127 | x | - | | |
| 48 | x | | 76 | x | | 102 | | | | 128 | | | | |
| 49 | x | | 77 | x | | 103 | | | | 129 | x | | | |
| 50 | x | | 78 | x | | 104 | x | | | 130 | x | | | |
| 51 | x | | 79 | | | 105 | x | | | 70H26 | | | | |
| 52 | x | | 80 | x | | 106 | x | - | | 27 | | | | |
| 54 | x | | 81 | x | | 107 | x | | | 28 | | | | |
| 56 | x | | 82 | x | | 108 | | | | 29 | | | | |
| 57 | x | | 83 | | | 109 | | | | | | | | |
| 58 | x | | 84 | 1 | | 110 | x | | | | | | | |
| 59 | x | | 85 | | | 111 | | | | | | | | |
| 60 | x | | 86 | x | - | 112 | x | | | | | | | |
| 61 | x | | 87 | x | | 113 | x | - | | | | | | |

Rijks Geologische Dienst
Spaarne 17,
Haarlem.

Bijlage 9
Rapport no. 807

LOCATIES EVENTUEEL NOG TE VERRICHTEN DIEPERE BORINGEN (0-10m).

| | Decca O B Chain | | |
|---|---|---|---|
| | Rood | Paars | Waterdiepte: |
| 1 | F 00.38 | B 59.07 | ± 10 m -N.A.P. |
| 2 | F 05.05 | B 60.23 | ± 9 m -N.A.P. |
| 3 | F 3.35 | B 68.60 | ± 14 m -N.A.P. |
| 4 | E 17.00 | B 62.11 | ± 13 m -N.A.P. |
| 5 | E 04.55 | B 58.88 | ± 19 m -N.A.P. |
| 6 | E 12.46 | B 59.46 | ± 16 m -N.A.P. |
| 7 | F 06.15 | B 65.13 | ± 16 m -N.A.P. |
| 8 | F 03.67 | B 63.62 | ± 12 m -N.A.P. |
| 9 | F 07.00 | B 61.42 | ± 9 m -N.A.P. |
| 10 | F 03.75 | B 65.30 | ± 14 m -N.A.P. |
| 11 | F 00.12 | B 63.38 | ± 13 m -N.A.P. |
| 12 | D 23.44 | B 64.49 | ± 14 m -N.A.P. |
| 13 | E 01.76 | B 70.26 | ± 23 m -N.A.P. |
| 14 | E 04.97 | B 67.16 | ± 10 m -N.A.P. |
| 15 | E 04.77 | B 74.42 | ± 7 m -N.A.P. ?? |
| 16 | D 22.80 | B 79.20 | ± 10 m -N.A.P. |
| 17 | D 22.50 | C 55.58 | ± 15 m -N.A.P. |
| 18 | D 21.31 | C 64.50 | ± 20 m -N.A.P. |
| 19 | D 12.86 | C 52.94 | ± 12 m -N.A.P. |
| 20 | E 06.50 | B 76.70 | ± 9 m -N.A.P. |
| 21 | C 20.35 | C 61.25 | ± 19 m -N.A.P. |
| 22 | E 09.71 | B 62.27 | ± 10 m -N.A.P. |
| 23 | D 10.35 | C 57.50 | ± 9 m -N.A.P. |
| 24 | F 06.02 | B 63.69 | ± 12 m -N.A.P. |
| 25 | F 03.47 | B 66.81 | ± 14 m -N.A.P. |