

KONINKLIJK NEDERLANDS
METEOROLOGISCH INSTITUUT

TECHNISCHE RAPPORTEN

T.R. - 75

P.C.T. van der Hoeven

Watertemperatuurwaarnemingen in Nederland sedert 1860:
Beschrijving van de band met gegevens.

Observations of surface watertemperature in the Netherlands
from 1860: Description of the datafile.

De Bilt, 1985

Publikatienummer : K.N.M.I. T.R. 75

Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut
Fysische Meteorologie
Postbus 201
3730 AE De Bilt
Nederland

© KNMI, De Bilt. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of
openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotocopie, microfilm, of op
welke wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het
KNMI.

U.D.C.: 551.526.8

ISSN : 0169-1708

Watertemperatuurwaarnemingen in Nederland sedert 1860:
Beschrijving van de band met de gegevens.

Observations of surface watertemperature in the Netherlands
from 1860: Description of the datafile.

P.C.T. van der Hoeven

Summary:

Files of monthly means have been made of all available observations of watertemperature in the Netherlands up from 1860. Also files are made of background data as river discharges, precipitation, salinity and airtemperature of some stations. All files have been dumped on tape. The matching documentation is given in this report.

Samenvatting:

Bij de beschrijving, bekendstelling en analyse van de Nederlandse watertemperaturen werd een groot aantal files op disk gemaakt met maandgemiddelen, niet alleen van watertemperaturen, maar ook van achtergrondgegevens als neerslag, afvoeren, zoutgehalten en luchttemperaturen. Na afloop van het onderzoek werden al deze files op band gedumpt. Dit verslag geeft een beschrijving van deze band.

<u>Inhoud</u>	<u>blz.</u>
1. Bandbeschrijving	1
2. Listing van de bandinhoud	2
3. Indeling DATA-records	3
4. Omvang van de opgeslagen informatie	5
5. Referenties	6
6. Catalogus aanwezige files	7

1. Bandbeschrijving

Bij de afsluiting van het watertemperatuurproject werden achter-eenvolgens een namenlijst van de files, alle bestandjes met maand-gemiddelden, en de voornaamste programma's geschreven in Burroughs Extended Algol (BEA), met een dichtheid van 1600 bytes per inch op band gezet. Het betreft hier een simple dump, waarbij alle records (80 lang of 80 lang gemaakt) met voorvoeging van de filenaam (waarvoor 30 characters gereserveerd), in de vorm van records van 110 characters lang achter elkaar weggeschreven werden. De gegevens van de band zijn:

Bandnaam	"KNMI/NL/WATERTEMP."
Aanmaakdatum	22 maart 1985
Recordsize	110 characters
Blocksize	2200 characters
Character codering	EBCDIC
Dichtheid	1600 BPI
Bestandsinhoud	12877 records
Bandinhoud	644 blokken
Beschreven bandlengte	~ 33 meter

2. Listing van de bandinhoud

De eerste file van de band is een namenlijst met de filenaam "CARD/NAMENLYST". In de bijlage wordt deze in zijn geheel afgedrukt. Bij elk record van deze file werd het volgnummer van het record vóóraan afgedrukt. Deze nummering begint met 0 voor het eerste record. De eerste letter van de filenaam is het eerste character van het record.

Vervolgens worden voor elk van de DATA-files de volgende zaken gegeven: het volgnummer van het eerste record van de file, de filenaam, het aantal records van deze file, en het tijdvak dat de file beslaat.

Als laatste volgen dan nog de belangrijkste programma's. Hierbij zijn alleen gegeven: het volgnummer van het eerste record van de file, de filenaam, en het aantal records van de file.

3. Indeling DATA-records

De DATA-records zoals ze in de band staan zijn 110 characters lang, en als volgt in te delen:

30 characters Filenaam

65 characters DATA-gedeelte

15 characters loze vulling van 15 negens

Het DATA-gedeelte is in te delen in 13 groepjes van 5 characters. Het eerste groepje bevat het jaartal (voluit), voorafgegaan door een spacie of een letter. De betekenis vandie aanduiding is gegeven in de tabel hieronder. In de laatste kolom daarvan is aangegeven in welke vorm hij afgedrukt werd in de tabellen die aan de watertemperatuurverslagen als bijlage zijn toegevoegd (zie ref):

aanduiding vóór jaartal	omschrijving	afdruk in listing
<spacie>	gewoon standaard-gegeven	<spacie>
L	waarneming bij laagwater	LW
H	waarneming bij hoogwater	HW
T	LW en HW waarn. gemengd ("tij")	SW
G	HW minus LW ("gradient")	GR
N	12-uur waarneming ("noen")	12
M	14-uur waarneming ("middag")	14
A	19-uur waarneming ("avond")	19
R	herleid gegeven ("reductie")	R
S	verdacht gegeven ("suspect")	#

De volgend 12 groepen bevatten elk een maandgemiddelde of maandsom (jan t/m dec), en zijn onder te verdelen in een geheel getal van (maximaal) 4 cijfers, gevolgd door een character dat de kwaliteit van het gegeven aanduidt. In de listings werd dit character altijd ongewijzigd overgenomen. Men kan de volgende aanduidingen tegenkomen:

kwaliteitaand. na maand geg.	omschrijving	afdruk in listing
spacie	gegeven bevat <10% aanvullingen	spacie
*	gegeven bevat 10-30% aanvullingen	*
*	gegeven bevat >30% aanvullingen	*
H	aanvulling grotere hiaten	H
#	bijgewerkte waarde (komt alleen voor bij Oosterscheldereeks 1925-1935).	#

De eenheid van het gehele getal dat daarvóór staat kan herkend worden aan het middelste deel van de filenaam:

middendeel van filenaam	soort gegeven en eenheid
DEBIT	afvoergegeven in m ³ /s
REGEN	neerslaggegeven in tiende mm
LUTEM	luchttemperatuur in tiende °C
SLTEM	watertemperatuur in tiende °C (geldt vertraagde reeks)
WATEM	watertemperatuur in tiende °C
SALIN	saliniteit in tiende g/kg
LHWØ8	temperatuur (correctie) in tiende °C

4. De omvang van de opgeslagen informatie

De omvang het het gehele bestand is 12877 records. Laat men daar de programma's en herleidingsgegevens voor de "dagelijkse gang correctie" (de files KNMI/LHWØ8/=) af, dan komt men uit op een kleine 11.000 records. Laat men ook nog de ongehomogeniseerde lichtschipreeksen weg dan komt men uit op 10.000 records, met in totaal 1,1 miljoen bytes. Zet men deze gegevens netjes uitgepakt op schijf, dan loopt dit totaal aantal bytes nog verder terug tot 0,65 miljoen.

5. Referenties

De band bevat alle gegevens die verwerkt zijn in de volgende serie verslagen:

P.C.T. van der Hoeven, 1982, Watertemperatuur en zoutgehalte-waarnemingen van het Rijksinstituut voor Visserijonderzoek (RIVO): 1860-1981, KNMI, WR 82-B.

P.C.T. van der Hoeven, J. Muijsert, 1983, Watertemperatuur en zoutgehaltewaarnemingen nabij het Loodijksegat (Oosterschelde) 1921-heden, KNMI, TR-40.

P.C.T. van der Hoeven, 1983, Watertemperatuur en zoutgehalte-waarnemingen in de Oosterschelde 1894-1982, KNMI WR 83-12.

P.C.T. van der Hoeven, 1984, Watertemperatuurwaarnemingen in Nederland sedert 1860: statistiek, KNMI, WR 84-3.

P.C.T. van der Hoeven, 1984, Watertemperatuurwaarnemingen in Nederland sedert 1860: tabellenboek lichtscheepen, KNMI, WR 84-4.

P.C.T. van der Hoeven, 1984, Watertemperatuurwaarnemingen in Nederland sedert 1860: meetreeksen KNMI-RWS, KNMI, WR 84-5.

P.C.T. van der Hoeven, 1985, Watertemperatuurwaarnemingen in Nederland sedert 1860: Beschrijving van het temperatuurregime en de veranderingen daarin, KNMI, WR 85-6

TWEEDE OPGAVE AAN ENIGE FILES

DE EERSTE FILÉ IS EEN KAMENLIJST:

RECNR	INHOUD RECORD	RECNR	INHOUD RECORD
6	CARD/NAMENLYST.	6	KERPSLAG EN AFVOLG-JEVENS
1	CARD/NAMENLYST.	1	VERSLAGGESEN VAN LEVERT/BUISHAND (IN MILLIMETERS)
2	CARD/NAMENLYST.	2	KNM/REGEN/DEFNIELDER.
3	CARD/NAMENLYST.	3	KNM/REGEN/WESTERSCHELLING
4	CARD/NAMENLYST.	4	KNM/REGEN/LEMMER.
5	CARD/NAMENLYST.	5	KNM/REGEN/LEEUWARDEN.
6	CARD/NAMENLYST.	6	KNM/REGEN/GRONINGEN.
7	CARD/NAMENLYST.	7	KNM/REGEN/TRAPPEL.
8	CARD/NAMENLYST.	8	KNM/REGEN/HOORN.
9	CARD/NAMENLYST.	9	KNM/REGEN/DWINGELOO.
10	CARD/NAMENLYST.	10	KNM/REGEN/HEERDE (GLD)
11	CARD/NAMENLYST.	11	KNM/REGEN/DENKAMP.
12	CARD/NAMENLYST.	12	KNM/REGEN/HOOFDORP.
13	CARD/NAMENLYST.	13	KNM/REGEN/SCHEVENINGEN
14	CARD/NAMENLYST.	14	KNM/REGEN/UTRECHT.
15	CARD/NAMENLYST.	15	KNM/REGEN/ARNHEM.
16	CARD/NAMENLYST.	16	KNM/REGEN/PUTten (GLD)
17	CARD/NAMENLYST.	17	KNM/REGEN/WINTERSWIJK
18	CARD/NAMENLYST.	18	KNM/REGEN/VLISSINGEN.
19	CARD/NAMENLYST.	19	KNM/REGEN/VELDHOVEN.
20	CARD/NAMENLYST.	20	KNM/REGEN/VELKERVE.
21	CARD/NAMENLYST.	21	KNM/REGEN/HUSDEN / ANDEL
22	CARD/NAMENLYST.	22	KNM/REGEN/CUDENPOSCH.
23	CARD/NAMENLYST.	23	KNM/REGEN/HELMOND.
24	CARD/NAMENLYST.	24	KNM/REGEN/MAASTRICHT.
25	CARD/NAMENLYST.	25	KNM/REGEN/FJERMOND.
26	CARD/NAMENLYST.	#	AFTVOERGEVENS GROTE RIVIEREN (IN CUB.METER/SECONDE)
27	CARD/NAMENLYST.	RWST/DEBIT/LOBITH.	AFVOER VAN DE RIJN TE LOBITH
28	CARD/NAMENLYST.	RJST/DEBIT/IJSSELSEST.	AFVOER VAN DE IJSEL (12X LOBITH)
29	CARD/NAMENLYST.	RST/DEBIT/LOOSHEDE.	AFVOEI NAAR ZRFEIJSSLER (SCHATT: 20% LOBITH)
30	CARD/NAMENLYST.	RST/DEBIT/NEERSLAG.	BIDRAGE VAN DE NEERSLAG (ZZEE-BEKKEN)
31	CARD/NAMENLYST.	RST/DEBIT/VEDDAMPINGZEE.	V-DRAMPING (ZZEE-REKKEN)
32	CARD/NAMENLYST.	RST/DEBIT/NSRLM INVERDZEL.	N-ERSLAJ MINUS VERDAMPING (ZZEE-REKKEN)
33	CARD/NAMENLYST.	RST/DEBIT/INPUTNETTOZEE.	LOBITH/s + NEERSLAG - VERDAMPING (ZZEE-BEKKEN)
34	CARD/NAMENLYST.	RST/DEBIT/AFSLUITDIJK.	AFVOER SPUISLUIZEN AFSLUITDIJK
35	CARD/NAMENLYST.	RST/DEBIT/AFSLUITDIJK.	AFVOER VAN DE MAAS TE BORGHAREN
36	CARD/NAMENLYST.	RST/DEBIT/BOFGHAREN.	LITH MINUS BORGHAREN
37	CARD/NAMENLYST.	RST/DEBIT/DOEOERNABORGH.	AFVOER VAN DE MAAS TE LITH
38	CARD/NAMENLYST.	RST/DEBIT/LITH.	AFVOER HOLLANDSDIEP (33x LOBITH + LITH)
39	CARD/NAMENLYST.	RWST/DEBIT/MOLANDSOEP.	GESCHATTÉ AFVOER VAN DE SCHELDE (33x LITH)
40	CARD/NAMENLYST.	RST/DEBIT/SCHELDFEST.	AFVOER VAN DE SCHELDE
41	CARD/NAMENLYST.	RST/DEBIT/SCHFLDF.	
42	CARD/NAMENLYST.		

43	CARD/NAMENLYST.	BUITEN-WONDEL WEETKELKSEN
44	CARD/NAMENLYST.	LUCHTTEMPERATUURREEKSEN
45	CARD/NAMENLYST.	KNMI/LUTEM/NOORDHINDER.
46	CARD/NAMENLYST.	KNMI/LUTEM/VLISSINGEN.
47	CARD/NAMENLYST.	KNMI/LUTEM/DEHELDEN.
48	CARD/NAMENLYST.	VERTRAGDE TEMPERATUURREEKSEN
49	CARD/NAMENLYST.	KNMI/SLTEM/COSTERSCHFFDL.
50	CARD/NAMENLYST.	VERTRAGDE MEETREEKS OOSTERSCH-LOE (F=U.4)
51	CARD/NAMENLYST.	KNMI/SLTEM/DEHELDEN.
52	CARD/NAMENLYST.	VERTRAGDE MEETREEKS DEN HELDER (F=U.3)
53	CARD/NAMENLYST.	AARTEREFRAATUEN LICHTSCHÉPEN
54	CARD/NAMENLYST.	WAARGENOMEN WATERTEMPERATUUREN
55	CARD/NAMENLYST.	KNMI/WATEM/NOOKHINDER. NOOKHINDER (WAARGENOMEN WATERTEMPERATUUR)
56	CARD/NAMENLYST.	KNMI/WATEM/SCHOUWENBANK. SCHOUWENBANK (WAARGENOMEN WATERTEMPERATUUR)
57	CARD/NAMENLYST.	KNMI/WATEM/MAAS. MAAS (WAARGENOMEN WATERTEMPERATUUR)
58	CARD/NAMENLYST.	KNMI/WATEM/GOEREE. GOEREE (WAARGENOMEN WATERTEMPERATUUR)
59	CARD/NAMENLYST.	KNMI/WATEM/HAAKSTEEXL. HAaks - TYLEL (WAARGENOMEN WATERTEMPERATUUR)
60	CARD/NAMENLYST.	KNMI/WATEM/TERSCHBANK. TERSCHELLING-BANK (WAARGENOMEN WATERTEMPERATUUR)
61	CARD/NAMENLYST.	KNMI/WATEM/ZOGANKZUID. DUGGERSBANK-ZUID (WAARGENOMEN WATERTEMPERATUUR)
62	CARD/NAMENLYST.	KNMI/WATEM/ZORGANKGOED. DUGGERSBANK-ZUID (WAARGENOMEN WATERTEMPERATUUR)
63	CARD/NAMENLYST.	AANGEVULD REEKSEN
64	CARD/NAMENLYST.	KNMI/WATEM/NOORDHINDERAGV. NOOKHINDER (AANGEVULDE REEKS)
65	CARD/NAMENLYST.	KNMI/WATEM/SCHOUWENBANKAGV. SCHOUWENBANK (AANGEVULDE REEKS)
66	CARD/NAMENLYST.	KNMI/WATEM/MAASAGV. MAAS (AANGEVULDE REEKS)
67	CARD/NAMENLYST.	KNMI/WATEM/GOEREEAGV. GOEREE (AANGEVULDE REEKS)
68	CARD/NAMENLYST.	KNMI/WATEM/HAAKSTEEXLAV. HAaks - Tixel (AANGEVULDE REEKS)
69	CARD/NAMENLYST.	KNMI/WATEM/TERSCHBANKAGV. TERSCHELLING-BANK (AANGEVULDE REEKS)
70	CARD/NAMENLYST.	KNMI/WATEM/DOGBANKZUIDAGV. DUGGERSBANK-ZUID (AANGEVULDE REEKS)
71	CARD/NAMENLYST.	KNMI/WATEM/DOGBANKNOORDAGV. DUGGERSBANK-NOORD (AANGEVULDE REEKS)
72	CARD/NAMENLYST.	
73	CARD/NAMENLYST.	
74	CARD/NAMENLYST.	AANGEVULD EN GEHOOGENIS-ERDE REEKSEN
75	CARD/NAMENLYST.	KNMI/WATEM/NOORDHINDERHOM. NOOKHINDER (HOMOGENE REEKS)
76	CARD/NAMENLYST.	KNMI/WATEM/SCHOUWENBANKHOM. SCHOUWENBANK (HOMOGENE REEKS)
77	CARD/NAMENLYST.	KNMI/WATEM/MAASHOM. MAAS (HOMOGENE REEKS)
78	CARD/NAMENLYST.	KNMI/WATEM/GOEREEHOM. GOEREE (VERLNGD HOMOGENE REEKS)
79	CARD/NAMENLYST.	KNMI/WATEM/HAAKSTEEXLHOM. HAaks - Tixel (HOMOGENE REEKS)
80	CARD/NAMENLYST.	KNMI/WATEM/TERSCHBANKHOM. TERSCHELLING-BANK (HOMOGENE REEKS)
81	CARD/NAMENLYST.	KNMI/WATEM/ZOGANKZUIDHOM. DUGGERSBANK-ZUID (HOMOGENE REEKS)
82	CARD/NAMENLYST.	KNMI/WATEM/ZORGANKGOEDHOM. DUGGERSBANK-ZUID (HOMOGENE REEKS)
83	CARD/NAMENLYST.	
84	CARD/NAMENLYST.	

85	CARD/NAMENLYST.	ZOUTWAARNEMINGEN	LACHSCHOPEN	(SALINITEIT IN G/KG)
86	CARD/NAMENLYST.	ONAANGEVULDE	MECTREEKSEN	
87	CARD/NAMENLYST.	RIVO/SALIN/NCODHINDER.	NOORHINER	
88	CARD/NAMENLYST.	RIVO/SALIN/SCHOUWENBANK.	SCHOUWENBANK	
89	CARD/NAMENLYST.	RIVO/SALIN/MAAS.	MAAS	
90	CARD/NAMENLYST.	RIVO/SALIN/GOEREF.	GUERÉZ	
91	CARD/NAMENLYST.	RIVO/SALIN/HAAKSTEEL.	HAAKS - TEXEL	
92	CARD/NAMENLYST.	RIVO/SALIN/TERSCHAFANK.	TERSCHELLINGERBANK	
93	CARD/NAMENLYST.	RIVO/SALIN/DOGBANKTUD.	DOGGERSBANK-ZUID	
94	CARD/NAMENLYST.	RIVO/SALIN/DOGRANKNGORÉ.	DOGRERSBANK-NOORD	
95	CARD/NAMENLYST.	A	ZOUTWAARNEMINGEN	RIVO (SALINITEIT IN G/KG)
96	CARD/NAMENLYST.	WADENZEE	DEN HELPER-T. HORNTJE	(HOMOGENE REEKS)
97	CARD/NAMENLYST.	RIVO/SALIN/DENHELDER	DEN HELDER LAAGWATER	(OUDSTE REEKS)
98	CARD/NAMENLYST.	RIVO/SALIN/DENHELDEROUDWIJZER.	DEN HELDER VERSCHIL HW - LW	(OUDSTE REEKS)
99	CARD/NAMENLYST.	RIVO/SALIN/DENHELDEROUWÉ.	DEN HELDER LAAGWATER	(VISSERIJWAARNEMINGEN)
100	CARD/NAMENLYST.	RIVO/SALIN/DENHELDERTW.	DEN HELDER VERSCHIL HW - LW	(VISSERIJWAARNEAMAN.)
101	CARD/NAMENLYST.	RIVO/SALIN/DENHELDERR.	DEN HELDER VLRSCHIL HW - LW	(VISSERIJWAARNEMINGEN)
102	CARD/NAMENLYST.	RIVO/SALIN/DENHELDERS.	DEN HELDER G8-UUR	(VISSERIJWAARNEMINGEN)
103	CARD/NAMENLYST.	RIVO/SALIN/HETHORNTJE.	HET HORNTE	(TEXEL - VISSERIJWAARNEMINGEN)
104	CARD/NAMENLYST.	RIVO/SALIN/NIJEWELDEP.	HAVEN NIJEWELDEP	(VISSERIJWAARNEMINGEN)
105	CARD/NAMENLYST.	RIVO/SALIN/WESTTERSCHELLING.	WESTTERSCHELLING	(VISSERIJWAARNEMINGEN)
106	CARD/NAMENLYST.	RIVO/SALIN/TEXELSTROOM.	TEXELSTROOM	(VISSERIJWAARNEMINGEN)
107	CARD/NAMENLYST.	RIVO/SALIN/ZOUTKAPP.	ZOUTKAMP	(VISSERIJWAARNEMINGEN)
108	CARD/NAMENLYST.	RIVO/SALIN/SURICHT.	SURICH	(VISSERIJWAARNEMINGEN)
109	CARD/NAMENLYST.	RIVO/SALIN/WIERINGEN.	WIERINGEN	(VISSERIJWAARNEMINGEN)
110	CARD/NAMENLYST.	RIVO/SALIN/ROFTAZIJL.	ROPTAZIJL	(VISSERIJWAARNEMINGEN)
111	CARD/NAMENLYST.	RIVO/SALIN/BREFZANDHO.	BREEZANDHOEK - WADDENZEE	(VISSERIJWAARNEMINGEN)
112	CARD/NAMENLYST.	ZUIDERZEE.	ZUIDERZEE	
113	CARD/NAMENLYST.	RIVO/SALIN/URKRIVO.	URK	(VISSERIJWAARNEMINGEN)
114	CARD/NAMENLYST.	RIVO/SALIN/WARKERIVO.	WAKKEN	(VISSERIJWAARNEMINGEN)
115	CARD/NAMENLYST.	RIVO/SALIN/LEMMER.	LEMMER	(VISSERIJWAARNEMINGEN)
116	CARD/NAMENLYST.	OOSTERSCHELDE	KUM OOSTERSCHELDE	(HOMOGENE REEKS)
117	CARD/NAMENLYST.	OSCH/SALIN/OOSTERSCHELDE.	GURISHOEK (THOLEN, VISSERIJWAARNEMINGEN)	
118	CARD/NAMENLYST.	OSCH/SALIN/GORISMOEK.	GOUDIJKSEGAT (DOOR KMMI BEWERKT REEKSDEEL)	
119	CARD/NAMENLYST.	OSCH/SALIN/KORRINGA.	GOUDIJKSEGAT (MEETREKS VISSERIJPCLTIE YERSEKE)	
120	CARD/NAMENLYST.	OSCH/SALIN/LOODJIKSEGATVU.	OSCH/SALIN/LOODJIKSEGATVU.	
121	CARD/NAMENLYST.	OSCH/SALIN/YFRSEKE.	OSCH/SALIN/YFRSEKE.	
122	CARD/NAMENLYST.			
123	CARD/NAMENLYST.			
124	CARD/NAMENLYST.			

125	CARD/NAMENLYST.	WATERTEMPERATUREN RIVO	
126	CARD/NAMENLYST.	RIVO/ATTEM/DENHELDER.	"A'DOENZEE
127	CARD/NAMENLYST.	RIVO/SALIN/DENHELDERIW.	
128	CARD/NAMENLYST.	RIVO/ATTEM/DENHELDERGR.	
129	CARD/NAMENLYST.	RIVO/ATTEM/DENHELDERGR.	
130	CARD/NAMENLYST.	RIVO/ATTEM/DENHELDERGR.	
131	CARD/NAMENLYST.	RIVO/ATTEM/DENHELDERGR2.	
132	CARD/NAMENLYST.	RIVO/ATTEM/DENHELDERGR2.	
133	CARD/NAMENLYST.	RIVO/ATTEM/DETHORNPIJK.	
134	CARD/NAMENLYST.	RIVO/ATTEM/DIEUWEDIEP.	
135	CARD/NAMENLYST.	RIVO/WATE/TEXELSTROOM.	
136	CARD/NAMENLYST.	RIVO/ATTEM/WESTFRSCHELLING.	
137	CARD/NAMENLYST.	RIVO/ATTEM/ZOUTKAMP.	
138	CARD/NAMENLYST.	RIVO/WATE/SURICH.	
139	CARD/NAMENLYST.	RIVO/WATE/WETERINGEN.	
140	CARD/NAMENLYST.	RIVO/WATE/ROPHAZIJL.	
141	CARD/NAMENLYST.	RIVO/WATE/BREIZANDWAJ.	
142	CARD/NAMENLYST.	ZUIDERZEE	
143	CARD/NAMENLYST.	RIVO/WATE/URKRIVO.	
144	CARD/NAMENLYST.	RIVO/WATE/MARKENRIVO.	
145	CARD/NAMENLYST.	RIVO/WATE/LEPPER.	
146	CARD/NAMENLYST.	RIVO/WATE/OSTERSCHELDE.	
147	CARD/NAMENLYST.	OOSTERSCHELDE	
148	CARD/NAMENLYST.	OSCH/WATE/GORISHOEKE.	
149	CARD/NAMENLYST.	OSCH/WATE/GORISHOEKE.	
150	CARD/NAMENLYST.	OSCH/WATE/GORISHOEKE.	
151	CARD/NAMENLYST.	OSCH/WATE/GORISHOEKE.	
152	CARD/NAMENLYST.	OSCH/WATE/GORISHOEKF19.	
153	CARD/NAMENLYST.	OSCH/WATE/KORRINGA.	
154	CARD/NAMENLYST.	OSCH/WATE/LOODIJSEGATV1.	
155	CARD/NAMENLYST.	OSCH/WATE/LOCIJKSSEGATVIC.	
156	CARD/NAMENLYST.	OSCH/WATE/YERSEKE.	
157	CARD/NAMENLYST.	YERSEKE (WAARNEMINGEN DHO)	
158	CARD/NAMENLYST.	ONGECORIGEERD REEKSDelen	
159	CARD/NAMENLYST.	RIVO/SALIN/DENHELDEROUW.	
160	CARD/NAMENLYST.	RIVO/WATE/WESTERSCHELLINGX.	
161	CARD/NAMENLYST.	RIVO/WATE/WESTERSCHELLING.	
162	CARD/NAMENLYST.	RIVO/ATTEM/WESTERSCHELLINGZ.	
163	CARD/NAMENLYST.	RIVO/SALIN/WESTERSCHELLENINGX.	
164	CARD/NAMENLYST.	RIVO/WATE/MARKENPIVOX.	
165	CARD/NAMENLYST.	RIVO/SALIN/WARKEPIVOX.	
166	CARD/NAMENLYST.	ONGECORR. WAARN. 1860-1894 DEN HELDER LW (RWS)	
		ONGECORR. WAARN. 1946-1952 WESTERSCHELLING	
		ONGECORR. WAARN. 197C-1978 WESTERSCHELLING	
		ONGECORR. WAAPN. 1981-1982 WESTERSCHELLING	
		ONGECORR. WAAPN. 1960-1952 WESTERSCHELLING	
		ONGECORR. WAAFN. 1899-1903 MARKEN	
		ONGECORR. WAARN. 1899-1903 MARKEN	

			KIHL - RWS
167	CARD/NAMENLYST.	AALDENSE	
168	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/OFNHELFER.	
169	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/WESTERSCHELLING.	DEN HELDER (HOMOGLIE REEKS RIVO-RWS)
170	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/SCHIERMONNIKOOG.	WESTERSCHELLING SCHIERMONNIKOOG
171	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/Delfzijl.	
172	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/HOLWERD.	Delfzijl.
173	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/HARLINGEN.	HOLWERD
174	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/BREEZANDWAD.	HARLINGEN
175	CARD/NAMENLYST.	ZIJOPZEE- IJSSELMEER	BREEZANDWIJK - ADDENVEDE (RIVU-FWS)
176	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/REIZENDI JIMZZA.	IJSSELMEER (WAPEN. ZIW)
177	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/BREEZANDI JMRWS.	IJSSELMEER (WAPEN. ZIW)
178	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/OUNGEZEG.	BREEZANDWIJK - IJSSELMEER
179	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/STIVEEFEN.	OUDENVEDE
180	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/ENKHUIZEN.	STAVELEN
181	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/URK.	ENKHUIZEN
182	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/URKBUITEN.	URK - HAVEN
183	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEL/ELYSTO.	URK - IJSSELMEER
184	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/MOUTRIAZUUS.	L-LYSTD (MARKER MEER)
185	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/WARKEN.	MOUTRIEZUUS (IJSSELMEER)
186	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/KRAGGENBURG.	MARKEN
187	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/SCHOKLAND.	KRAGGENBURG
188	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/SCHOKLAND.	SCHOKLAND (WAARN. ZIW)
189	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/FRASPOL.	KAMSPOL
190	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/FRASBURG.	LLBURG
191	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/NIJKERK.	NIJKERK
192	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/HORDZEKE KANAAL.	NOORDZEKE KANAAL
193	CARD/NAMENLYST.	DE PIJN EN ZIJN TAKKEN	(STUDIEDOST (IJMUIDEN))
194	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/LOBITH.	LOBITH
195	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/ZUTPHEN.	ZUTPHEN
196	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/WATERVEER.	KATERLER
197	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/WAPEN.	KAPPEN
198	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/WEXVEER.	LEKESVEER
199	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/CULEMBORG.	LULEBORG
200	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/KRIMPEN AAN DE LEEK.	KRIMPEN AAN DE LEK
201	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/ROTTERDAM.	ROTTERDAM
202	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/HOEK VAN HOLLAND.	HOEK VAN HOLLAND
203	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/DOEFWAARD.	DODEMAARD
204	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/GOKINCHEP.	GOKINCHEP
205	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/DORDRECHT.	DORDRECHT
206	CARD/NAMENLYST.	DL MAAS	DL MAAS
207	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/MAASTRICHT.	MAASTRICHT - ROKGHAREN (BOVEN DE STUW)
208	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/LINNE.	LINNE (BOVEN DE STUW)
209	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/FOERMOND.	ROKHMUND (BOVEN DE STUW)
210	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/FELFELD.	DÖLFELD (BOVEN DE STUW)
211	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/VELLO.	VENLO
212	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/SAMBEK.	SAMBECK
213	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/ROXMEER.	BOAMEER
214	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/GENNP.	GLANNEP
215	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/MOK.	MUCK
216	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/GRAVE.	GRAVE (BOVEN DE STUW)
217	CARD/NAMENLYST.	R<ST/WATEM/LITH.	LITH (BOVEN DE STUW)

218	CARD/NAMENLYST.	HOOGHOFN REEKSCH	DOLTAGEBIED
219	CARD/NAMENLYST.	RQST/WATEM/PRIEL SEMEEK.	BRIELSEMEER
220	CARD/NAMENLYST.	FAST/WATEW/HUUSDENEESLEN.	HEUSDEN - HEESBLEEN
221	CARD/NAMENLYST.	RQST/WATEW/HILFSDOOP.	WILLEMSDORP
222	CARD/NAMENLYST.	RQST/WATEW/HILFSDOOPXX.	WILLEMSDORP (MET SLECHTE BEGIN)
223	CARD/NAMENLYST.	RQST/ATEM/MOKDIJK.	MOERDIJK
224	CARD/NAMENLYST.	RQST/WATEM/HUMANSDORP.	HUMANSDORP
225	CARD/NAMENLYST.	KWST/LATEM/HELLEVOETSLUIS.	HELLEVOETSLUIS
226	CARD/NAMENLYST.	KAST/WATEM/GOEDERFOE.	GOEDERFOE
227	CARD/NAMENLYST.	RQST/WATEM/GREVELINGEN.	GREVELINGEN (1959-1964 WAAKN. ZIJPE)
228	CARD/NAMENLYST.	GROUWERSHAVEN	
229	CARD/NAMENLYST.	R-ST/WATEM/SCHAERENDIJK.	SCHAERENDIJK
230	CARD/NAMENLYST.	PWST/WATEW/CLINDORP.	CLINDORP
231	CARD/NAMENLYST.	RQST/WATEM/KATSEVEER.	KATSEVEER - MEERZIJDE
232	CARD/NAMENLYST.	RQST/WATEM/WOLFARTSDIJK.	WOLFARTSDIJK
233	CARD/NAMENLYST.	RQST/WATEM/VEERE.	VEERE
234	CARD/NAMENLYST.	RQST/WATEM/ZIJPE.	ZIJPE
235	CARD/NAMENLYST.	KWST/WATEM/DOOSTFLESCHFELDE.	KOM OUSTERSCHELDE (1927-1935 BIJGEWERKT)
236	CARD/NAMENLYST.	RQST/WATEM/LODIJKSEGAT.	LUDDIJKSEGAT (DOOR RWS BEWERKT REEKSDORP)
237	CARD/NAMENLYST.	RQST/WATEM/KATSEVEERROS.	KATSEVEER - OOSTERSCHELDE
238	CARD/NAMENLYST.	RQST/WATEM/ZIERIKZEER.	ZIERIKZEER
239	CARD/NAMENLYST.	F-ST/WATEM/BATH.	BATH
240	CARD/NAMENLYST.	RQST/WATEM/VLISSINGEN.	VLISSINGEN
241	CARD/NAMENLYST.	DAG-LW WAAFNEMINGEN	DELTAGERIED
242	CARD/NAMENLYST.	KAST/ATEM/HUMANSDOKPLW.	MOERDIJK (LAAGWATER)
243	CARD/NAMENLYST.	KWST/WATEM/HELLEVOETSLIJSLW.	NUMANSDORP (LAAGWATER)
244	CARD/NAMENLYST.	RQST/WATEM/GOEDEREDIJKLW.	GOEDEREDIJK (LAAGWATER)
245	CARD/NAMENLYST.	RQST/WATEM/GREVELINGENLW.	GRÉVELINGEN (LAAGWATER)
246	CARD/NAMENLYST.	RQST/WATEM/GROUWERSHAVENLW.	GROUWERSHAVEN (LAAGWATER)
247	CARD/NAMENLYST.	RQST/WATEM/SCHAERENDIJKLW.	SCHAERENDIJK (LAAGWATER)
248	CARD/NAMENLYST.	RQST/WATEM/WOLFORDPLW.	WOLFORDORP (LAAGWATER)
249	CARD/NAMENLYST.	KAST/ALLEN/KATSEVEERLW.	KATSEVEER - MEERZIJDE (LAAGWATER)
250	CARD/NAMENLYST.	RQST/WATEM/WOLFARTSDIJKLW.	WOLFARTSDIJK (LAAGWATER)
251	CARD/NAMENLYST.	RQST/WATEM/ZIERIKZEELW.	ZIERIKZEEL (LAAGWATER)
252	CARD/NAMENLYST.	RQST/WATEM/ZIJPELW.	ZIJPE (LAAGWATER)
253	CARD/NAMENLYST.	RQST/WATEM/VLISSINGENLW.	VLISSINGEN (LAAGWATER)
254	CARD/NAMENLYST.	RQST/WATEM/WOODDIJKSEGATLW.	LUODDIJKSEGAT (LAAGWATER) REENSDEEL RWS
255	CARD/NAMENLYST.	RQST/WATEM/KATSEVEERKOSLW.	KATSEVEER - OOSTERSCHELDE (LAAGWATER)
256	CARD/NAMENLYST.	RQST/WATEM/ZIERIKZEELW.	ZIERIKZEEL (LAAGWATER)
257	CARD/NAMENLYST.	RQST/WATEM/WOLFTHLW.	WOLFTHA (LAAGWATER)
258	CARD/NAMENLYST.	RQST/WATEM/VLISSINGENLW.	VLISSINGEN (NA MRT-1965: LW = HW = 0)

	CARD/NAMENLYST.	RADIËNLEN (HW-LW)	OLTTAGEHIEG (HW-LW)
260	CARD/NAMENLYST.	RAST/WATEM/WERDIJKGR.	MOKROJK (HW - LW)
261	CARD/NAMENLYST.	RAST/WATEM/NUMANSDORPGR.	NUPANSUJOP (HW - LW)
262	CARD/NAMENLYST.	CARD/NAMENLYST.	HELLEVOETSLUIS (HW - LW)
263	CARD/NAMENLYST.	RAST/WATEM/GOENREDEGR.	GOEDEREDE (HW - LW)
264	CARD/NAMENLYST.	RAST/WATEM/GREVELINGENGR.	GRELVINGEN (HW - LW, 1959-1964 ZIJPE)
265	CARD/NAMENLYST.	RAST/WATEM/BROUWERSPAVENGR.	BRUWERSHAVEN (HW - LW)
266	CARD/NAMENLYST.	RAST/WATEM/SCHEERDJEGR.	SCHARENDAIJKE (HW - LW)
267	CARD/NAMENLYST.	RAST/WATEM/OUJDORPGR.	OUDDORP (HW - LW)
268	CARD/NAMENLYST.	RAST/WATEM/KATSEVEEMZGR.	KATSEVER - MEERZIJDE (HW - LW)
269	CARD/NAMENLYST.	FUST/WATEM/WOLFARTSDIJKGR.	WOLFARTSDIJK (HW - LW)
270	CARD/NAMENLYST.	RAST/WATEM/WFERECK.	WEER (HW - LW)
271	CARD/NAMENLYST.	RAST/WATEM/ZIJPEGR.	ZIJPE (HW - LW)
272	CARD/NAMENLYST.	RAST/WATEM/LOODIJJSBAGTUR.	LOODIJSFGAT (HW - LW, RÉIKSDEEL RS)
273	CARD/NAMENLYST.	FUST/WATEM/KATSEVEEROSGR.	KATSEVER - JOSTERSCHELDE (HW - LW)
274	CARD/NAMENLYST.	RAST/WATEM/ZIFRICKERGR.	ZIERIKE (HW - LW)
275	CARD/NAMENLYST.	RAST/WATEM/PATHGR.	BATH (HW - LW)
276	CARD/NAMENLYST.	RAST/WATEM/VLISSINGENGR.	VLISSINGEN (HW - LW)
277	CARD/NAMENLYST.	VERSCHIL JAESATREMEN	LUCHTEMP. LITERIKLE
278	CARD/NAMENLYST.	KWIT/LHWCR/VYNYZTRIKEZE.	GEM. VERSCHIL MAX EN MIN LUCHTEMP. ZIERIKLE
279	CARD/NAMENLYST.	KWIT/LHWCR/ACCRRU3.	CORRECTIE VAN (LW+HW)/2 NAAR 08H (5% CORR)
280	CARD/NAMENLYST.	KWIT/LHWCR/COPRUO.	CORRECTIE VAN (LW+HW)/2 NAAR 08H (6% CORR)
281	CARD/NAMENLYST.	KWIT/LHWCR/CORRA9.	CORECTIE VAN (LW+HW)/2 NAAR 08H (9% CORR)
282	CARD/NAMENLYST.	KWIT/LHWCR/3/CORR12.	CORECTIE VAN (LW+HW)/2 NAAR 08H (12% CORR)
283	CARD/NAMENLYST.	#	#
284	CARD/NAMENLYST.	#	BIJULHORENJE PROGRAMMAS
285	CARD/NAMENLYST.	PROG/MAAKLSAGV.	* VULT LICHTSCHIPREEKSEN AAN
286	CARD/NAMENLYST.	CARD/LSUNTHREKEND.	* BEHOORT BIJ MAAKLSAGV
287	CARD/NAMENLYST.	PROG/MAAKSHOP.	* BRENGT POSITIECORRECTIES AAN
288	CARD/NAMENLYST.	CARD/LSFOSCOR.	* BEHOORT BIJ MAAKLSOM
289	CARD/NAMENLYST.	PROG/MAAKSLTEM.	* VERZORGT AFVLAKKING VAN O-SCH EN D-H.
290	CARD/NAMENLYST.	PROG/GREFILTERATE.	* LEVERT BIJLAGE 3 VAN WR 84-3
291	CARD/NAMENLYST.	PROG/TOONLSRKS.	* LEVERT BIJLAGE VAN WR 84-4
292	CARD/NAMENLYST.	CARD/LSKET.	* BEHOORT BIJ TOONLSRKS
293	CARD/NAMENLYST.		
294	CARD/NAMENLYST.		* HERLEIDT TIJ-WAAPNR. TOT 28H-WAAKN.
295	CARD/NAMENLYST.	CARD/LHAC3CORG.	* BEHOORT BIJ MAAKLSAGV
296	CARD/NAMENLYST.	PROG/MAAKATED.	* ANMAAK AFGELEIDE KELKSEN
297	CARD/NAMENLYST.	PROG/MAKSCPL.	* ANMAAK SOMREEKS
298	CARD/NAMENLYST.	PROG/TOONREKS.	* LEVERT BIJLAGEN WR 32-8, WR 83-1, WR 84-5
299	CARD/NAMENLYST.	PROG/TOONAFWK.	* DRUKT VERSCHILLEN TUV. ANDERE REKS AF
300	CARD/NAMENLYST.	PROG/NUFFELS.	* PROGRAMMA DAT DEZE DUMP AANMAAKT
301	CARD/NAMENLYST.	#	
302	CARD/NAMENLYST.		
303	CARD/NAMENLYST.		tB

REGINAADRES EN BESCHRIJVING TIJDVAK OVERIGE FILLEN:

RÉCNR FILENAAM LENGTE FN TIJDVAK

NEERSLAG EN AFVOERGEVEN

	NEERSLAGREKENEN VAN LEVERT/FUISHAND (IN MILLIMETERS)
00304 KNMI/REGEN/DEN HELDER.	130 RECORDS LANG, TIJDVAK: 1651-1980
00434 KNMI/REGEN/WESTERSCHELLING.	135 RECORDS LANG, TIJDVAK: 1676-1980
00539 KNMI/REGEN/LEMMER.	132 RECORDS LANG, TIJDVAK: 1379-1980
00661 KNMI/REGEN/VELDEBUAKEN.	175 RECORDS LANG, TIJDVAK: 1376-1980
L0746 KNMI/REGEN/GRONINGEN.	134 RECORDS LANG, TIJDVAK: 1647-1980
00880 KNMI/REGEN/TERAPTEL.	90 RECORDS LANG, TIJDVAK: 1891-1980
LC971 KNMI/REGEN/HOCHEM.	178 RECORDS LANG, TIJDVAK: 1383-1980
L1068 KNMI/REGEN/DWINGELLOC.	74 RECORDS LANG, TIJDVAK: 1911-1980
J1136 KNMI/REGEN/HEERDE.	59 RECORDS LANG, TIJDVAK: 1892-1980
J1227 KNMI/REGEN/DENKAMP.	75 RECORDS LANG, TIJDVAK: 1905-1980
C1303 KNMI/REGEN/HOOFOORDORP.	114 RECORDS LANG, TIJDVAK: 1887-1980
J1417 KNMI/REGEN/SCHIJFENINGEN.	174 RECORDS LANG, TIJDVAK: 1877-1980
J01521 KNMI/REGEN/UTRECHT.	111 RECORDS LANG, TIJDVAK: 1362-1980
J1632 KNMI/REGEN/ARNHEM.	114 RECORDS LANG, TIJDVAK: 1867-1980
C1746 KNMI/REGEN/WINTERSWIJK.	114 RECORDS LANG, TIJDVAK: 1807-1980
J1860 KNMI/REGEN/VLISSINGEN.	121 RECORDS LANG, TIJDVAK: 1884-1980
01961 KNMI/REGEN/KERKWIJK.	126 RECORDS LANG, TIJDVAK: 1855-1980
J2087 KNMI/REGEN/KERKWIJK.	133 RECORDS LANG, TIJDVAK: 1823-1980
02190 KNMI/REGEN/WAXEL.	76 RECORDS LANG, TIJDVAK: 1935-1980
C2266 KNMI/REGEN/HEUSDENZANDEL.	115 RECORDS LANG, TIJDVAK: 1471-1980
L237C KNMI/REGEN/GULDENHOECH.	92 RECORDS LANG, TIJDVAK: 1883-1980
02469 KNMI/REGEN/HELMOND.	114 RECORDS LANG, TIJDVAK: 1869-1980
02581 KNMI/REGEN/MAASTRICHT.	129 RECORDS LANG, TIJDVAK: 1852-1980
02716 KNMI/REGEN/WOERDEN.	112 RECORDS LANG, TIJDVAK: 1869-1980

AFVOERGEVEN GROTE

	AFVOERGEVEN GROTE RIVIEREN (IN CUB.-METER/SECONDE)
02822 RWST/DEBIT/LOBITH.	32 RECORDS LANG, TIJDVAK: 1901-1982
RWST/DEBIT/IJSSLEST.	31 RECORDS LANG, TIJDVAK: 1901-1981
PWST/DEBIT/TOFVOERZEE.	31 RECORDS LANG, TIJDVAK: 1901-1981
KWST/DEBIT/NEERSLAGSET.	37 RECORDS LANG, TIJDVAK: 1894-1980
C3153 RWST/DEBIT/VERDAPPINGZZE.	77 RECORDS LANG, TIJDVAK: 1913-1980
03226 RWST/DEBIT/NRSL/INVERZZE.	73 RECORDS LANG, TIJDVAK: 1904-1980
03229 RWST/DEBIT/INPUTNUTTZZE.	73 RECORDS LANG, TIJDVAK: 1908-1980
03572 RWST/DEBIT/AFSLUITDIJK.	52 RECORDS LANG, TIJDVAK: 1931-1982
03424 KWST/DEBIT/BORGHOFEN.	91 RECORDS LANG, TIJDVAK: 1901-1981
C3505 RWST/DEBIT/TOFYGERNAGONGH.	81 RECORDS LANG, TIJDVAK: 1901-1981
RWST/DEBIT/LITH.	52 RECORDS LANG, TIJDVAK: 1901-1982
03586 RWST/DEBIT/HOLLANDSDIEP.	32 RECORDS LANG, TIJDVAK: 1931-1982
03668 RWST/DEBIT/SCHELDFEST.	A2 RECORDS LANG, TIJDVAK: 1941-1982
03750 RWST/DEBIT/SCHELDFEST.	34 RECORDS LANG, TIJDVAK: 1949-1982
03832 RWST/DEBIT/SCHELDFEST.	

RUITER-MODEL RESET TEST

03866 KMW/LUTEM/NOORHINDEN. 124 RECORDS LANG.
 U3990 KMW/LUTEM/VLICHSINGEN. 132 RECORDS LANG.
 L4C92 KMW/LUTEM/CEWHLDER. 132 RECORDS LANG.

KNMI/SYSTEM/OSTEN SCHELDE	126 RECORDS	LANG,	TIJDSVAT:
KNMI/SYSTEM/DEN HELDER	125 RECORDS	LANG,	TIJDSVAT:
KNMI/SYSTEM/DEN HELDER	125 RECORDS	LANG,	TIJDSVAT:

WÄRMETEMPERATUR UND LIMITSCHREIBEN

KNM/WATEM/NOORDHINDOCH.	1/2 RECORDS	LANG,	TIJDOVAK:	1351-1982
KNM/WATEM/SCHOOLENBANK.	1/2 RECORDS	LANG,	TIJDOVAK:	1381-1940
KNM/WATEM/PLAT.	1/2 RECORDS	LANG,	TIJDOVAK:	1381-1940
KNM/WATEM/GOEKE.	1/2 RECORDS	LANG,	TIJDOVAK:	1381-1940
KNM/WATEM/HAKSTEDEL.	1/2 RECORDS	LANG,	TIJDOVAK:	1451-1982
KNM/WATEM/TERSCHANK.	1/2 RECORDS	LANG,	TIJDOVAK:	1481-1982
KNM/WATEM/DOFFANYLID.	1/2 RECORDS	LANG,	TIJDOVAK:	1917-1921
KNM/WATEM/DOGPANKNCORO.	1/2 RECORDS	LANG,	TIJDOVAK:	1917-1921

KNM1/WATEM/HAAKSTEFELAU.V.	04924	1321-1982
KNM1/WATEM/TERSCHENKTSV.	LS026	1381-1944;
KNM1/WATEM/DOGPANKLINDAU.V.	LS026	TIJDUVAK:
KNM1/WATEM/DOGPANKLINDAU.V.	C5086	1331-1946
KNM1/WATEM/DOGPANKLINDAU.V.	D5146	TIJDUVAK:
KNM1/WATEM/DOGPANKLINDAU.V.	D518P	1331-1946
KNM1/WATEM/DOGPANKLINDAU.V.	J5290	TIJDUVAK:
KNM1/WATEM/DOGPANKLINDAU.V.	C5192	1941-1982
KNM1/WATEM/DOGPANKLINDAU.V.	D5397	TIJDUVAK:
AANGEVULDE REESSEN		TIJDUVAK:
	1J2	RECORDS LANG,
	6J	RECORDS LANG,
	6L	RECORDS LANG,
	4J	RECORDS LANG,
	1J2	RECORDS LANG,
	1J2	RECORDS LANG,
	5	RECORDS LANG,
	S	RECORDS LANG,

ZOUTWAARNEVINGEN LICHTSCHAPEN (SALINITÉIT IN °/KÜ)

05982	RIVO/SALIN/NOOORDHINDER.	77	RECORDS LANG.	TIJDVAK:	1906-1982
06059	RIVO/SALIN/SCHOUWENBANK.	5	RECORDS LANG.	TIJDVAK:	1912-1917
U6065	RIVO/SALIN/MAAS.	5	RECORDS LANG.	TIJDVAK:	1912-1917
C6671	RIVO/SALIN/GOEFKE.	26	RECORDS LANG.	TIJDVAK:	1946-1971
C6697	RIVO/SALIN/HAASTSTRAEK.	75	RECORDS LANG.	TIJDVAK:	1906-1980
06172	RIVO/SALIN/TER SCHRAEK.	75	RECORDS LANG.	TIJDVAK:	1906-1980
U6247	RIVO/SALIN/DOGBANKTUUD.	4	RECORDS LANG.	TIJDVAK:	1916-1921
U6251	RIVO/SALIN/DOGSANNEVOORD.	4	RECORDS LANG.	TIJDVAK:	1916-1921
PEETREEKSFIN					
WAADFLENDE					
06255	RIVO/SALIN/DENHELDER.	122	RECORDS LANG.	TIJDVAK:	1860-1981
06377	RIVO/SALIN/DENHELDERJILDE.	32	RECORDS LANG.	TIJDVAK:	1860-1891
06409	RIVO/SALIN/DENHELDERKUDGR.	35	RECORDS LANG.	TIJDVAK:	1860-1891
06444	RIVO/SALIN/DEAFLDERLW.	13	RECORDS LANG.	TIJDVAK:	1866-1903
06462	RIVO/SALIN/DENHELDERSGR.	18	RECORDS LANG.	TIJDVAK:	1866-1903
06480	RIVO/SALIN/DENHELDERSPR.	59	RECORDS LANG.	TIJDVAK:	1904-1962
26532	RING/SALIN/ACHTHOORN.	30	RECORDS LANG.	TIJDVAK:	1904-1962
06575	RIVO/SALIN/VELDOLP.	51	RECORDS LANG.	TIJDVAK:	1904-1924
U6606	RIVO/SALIN/WESTERSCHELLINN.	64	RECORDS LANG.	TIJDVAK:	1919-1982
U6670	RIVO/SALIN/TEXELSTROOM.	1	RECORDS LANG.	TIJDVAK:	1915-1955
06671	RIVO/SALIN/ZOUTKAMP.	3	RECORDS LANG.	TIJDVAK:	1930-1932
06674	RIVO/SALIN/SURPICH.	6	RECORDS LANG.	TIJDVAK:	1919-1924
U6680	RIVO/SALIN/WIERINGEN.	14	RECORDS LANG.	TIJDVAK:	1919-1932
06694	RIVO/SALIN/WROFTAZIL.	33	RECORDS LANG.	TIJDVAK:	1919-1951
36727	RIVO/SALIN/BREEZANDWAD.	32	RECORDS LANG.	TIJDVAK:	1951-1982
TJUTWAARNEVLAKEN					
GRATIETIT IN RING.					
06687	OECH/SALIN/OOSTERSCHELDE.	44	RECORDS LANG.	TIJDVAK:	1894-1937
U66976	OECH/SALIN/GORISCHER.	39	RECORDS LANG.	TIJDVAK:	1894-1932
07015	OECH/SALIN/VORRINGA.	19	RECORDS LANG.	TIJDVAK:	1921-1959
U7034	OECH/SALIN/LOODIJJKSEGATVU.	47	RECORDS LANG.	TIJDVAK:	1936-1982
C7081	OECH/SALIN/LOODIJJKSEGATVU.	62	RECORDS LANG.	TIJDVAK:	1921-1982
C7143	OECH/SALIN/YFSEEE.	22	RECORDS LANG.	TIJDVAK:	1961-1982

WATER IMPERFECTUS EIVON

57165	RIVO/WATEM/DENHOLDER.	125	RECORDS	LANG,	TIJDVAK:	136U-1982
67268	RIVOLATEM/DENHOLDER.	44	RECCFDS	LANG,	TIJDVAK:	186U-19U3
67332	RIVOLATEM/DENHOLDER.	44	RECCFDS	LANG,	TIJDVAK:	186U-1903
07376	RIVOLATEM/DENHOLDER.	59	QFCCFDS	LANG,	TIJDVAK:	19U4-1962
07376	RIVOLATEM/DENHOLDER.	15	RECCFDS	LANG,	TIJDVAK:	19U4-1972
J7435	RIVO/WATEM/DENHOLDER.	15	RECCFDS	LANG,	TIJDVAK:	1954-1972
07454	RIVO/WATEM/DENHOLDER.	5	RECCFDS	LANG,	TIJDVAK:	1954-1956
J7457	RIVOLATEM/HFTHRTN.F.	3C	RECCFDS	LANG,	TIJDVAK:	1947-1982
07493	RIVCHATEM/NIEUEUTFP.	21	RECCFDS	LANG,	TIJDVAK:	1354-1924
07524	RIVOLATEM/TEKELSTJU.	1	RECCFDS	LANG,	TIJDVAK:	11U5-19U2
07525	RIVOWATEM/WESTERSCHELLING.	54	RECCFDS	LANG,	TIJDVAK:	1919-1982
07589	RIVOLATEM/ZOUTAKAP.	54	RECCFDS	LANG,	TIJDVAK:	193L-19J2
07592	RIVCHATEM/SUFKICH.	4	RECCFDS	LANG,	TIJDVAK:	1919-1924
07598	RIVOLATEM/WIEKINGEN.	14	RECCFDS	LANG,	TIJDVAK:	1919-1952
07612	RIVOLATEM/ROPTZIJL.	34	RECCFDS	LANG,	TIJDVAK:	1919-1951
J7645	RIVOLATEM/3RELTANJWAC.	32	RECCFDS	LANG,	TIJDVAK:	191J-1982
ZUIDDITTEL						
07677	RIVCHATEM/URKPILO.	44	RECCPDS	LANG,	TIJDVAK:	1894-1937
J7721	RIVOLATEM/WAKKENRIV.	42	RECCFDS	LANG,	TIJDVAK:	1694-1935
07763	RIVOLATEM/WALMEP.	42	RECCFDS	LANG,	TIJDVAK:	1894-1935
07805	RIVOLATEM/BFRKTEMPLZZE.F.	75	RECCFDS	LANG,	TIJDVAK:	19C8-19RC
OOSTERSCHELDE						
07878	OSCH/WATEM/OOSTERSCHELDE.	39	RECORDS	LANG,	TIJDVAK:	1894-1982
07967	OSCH/WATEM/GORISHOEK.	39	RECORDS	LANG,	TIJDVAK:	1894-1982
08006	OSCH/WATEM/GORISNOEK14.	4	RECCFDS	LANG,	TIJDVAK:	1921-1924
08010	OSCH/WATEM/GORISHOEK19.	39	RECCFDS	LANG,	TIJDVAK:	1894-1952
08049	OSCH/WATEM/GORISNOEK1900.	19	RECCFDS	LANG,	TIJDVAK:	1894-1932
08088	OSCH/WATEM/KORKINKA.	47	RECCFDS	LANG,	TIJDVAK:	1921-1930
JR107	OSCH/WATEM/LOODIJKSEGATV.	52	RECCFDS	LANG,	TIJDVAK:	1936-1984
08154	OSCH/WATEM/LOODIJKSEGATVIC.	21	RECCFDS	LANG,	TIJDVAK:	1921-1952
E8216	OSCH/WATEM/YERSEYF.	37	RECCFDS	LANG,	TIJDVAK:	1964-1984
ONGECORIGEERDE RETKSODDEN						
08237	RIVOSALIN/DENHOLDEROJULWK.	7	RECCFDS	LANG,	TIJDVAK:	166U-1891
08269	RIVOLATEM/WESTERSCHELLINGX.	9	RECCFDS	LANG,	TIJDVAK:	1946-1952
08276	RIVOLATEM/WESTERSCHELLINGX.	2	RECCFDS	LANG,	TIJDVAK:	197C-1978
C8285	RIVOLATEM/WESTERSCHELLINGZ.	7	RECCFDS	LANG,	TIJDVAK:	1981-1982
08287	RIVOSALIN/WESTERSCHELLINGX.	5	RECCFDS	LANG,	TIJDVAK:	1946-1952
08294	RIVOLATEM/MARKENWVOK.	3	RECCFDS	LANG,	TIJDVAK:	1899-1905
L8299	RIVOSALIN/WAKKENRIV.	3	RECCFDS	LANG,	TIJDVAK:	1899-1905

WATERFESTE FÄTTEREN KUNMI - FWS

PAST/WATE/ ^W DE MELD R.	RUST/WATE/ ^W ESTERSCHELLING.	RUST/WATE/ ^W SCHIERMONNIKOG.	RUST/WATE/ ^W ELFZIJL.	RUST/WATE/ ^W HOLWERD.	RUST/WATE/ ^W HARLINGEN.	RUST/WATE/ ^W EDEZANDWA.
08304 C8422	08495 C8495	08499 C8499	08503 C8503	08507 C8507	08511 C8511	08514 C8514
125 RECORDS LANG.	56 RECORDS LANG.	4 RECORDS LANG.	4 RECORDS LANG.	4 RECORDS LANG.	54 RECORDS LANG.	54 RECORDS LANG.
TIJDVAK: 1860-1983	TIJDVAK: 1919-1945	TIJDVAK: 1981-1984	TIJDVAK: 1931-1984	TIJDVAK: 1981-1984	TIJDVAK: 1931-1984	TIJDVAK: 1931-1984

ZIJNDEZEEN - IJSSELMEER	RFC003 LANG	TJDVAK: 1937-1939
RWST/WATEW/BREIZANUJ#724.	7 RECORDS	TJDVAK: 1959-1984
OYST/WATEW/BREIZANDJMRK5.	26 RECORDS	TJDVAK: 1959-1984
RAST/WATEW/CUDZEUS.	25 RECORDS	TJDVAK: 1959-1984
RHST/WATEW/STAVEREN.	26 RECORDS	TJDVAK: 1959-1984
R60C	77 RECORDS	TJDVAK: 1968-1984
RWST/WATEW/ENKHUISEN.	75 RECORDS	TJDVAK: 1968-1984
RWST/WATEW/URK.	75 RECORDS	TJDVAK: 1968-1984

DE KIJN EN ZIJN TAKKEN	77	RECORDS	LANG.	TIJDUWAN:	1963-1984
RUST/WATER/LÖTJEH.	26	KEROSIS	LANG.	TIJDUWAN:	1959-1984
RUST/WATER/ZUTPHEN.	26	RECORDS	LANG.	TIJDUWAN:	1963-1965
RUST/WATER/KATEKUT-F.R.	54	RECORDS	LANG.	TIJDUWAN:	1963-1965
RUST/WATER/KAMPEEN.	5	RECORDS	LANG.	TIJDUWAN:	1982-1984
PLST/WATER/LEKEVETE.	77	RECORDS	LANG.	TIJDUWAN:	1968-1984
PLST/WATER/CULTMFORG.	26	RECORDS	LANG.	TIJDUWAN:	1959-1984
RUST/WATER/KRIMPEN A.D.L.E.K.	26	RECORDS	LANG.	TIJDUWAN:	1959-1984
RUST/WATER/FOTTERDAM.	26	RECORDS	LANG.	TIJDUWAN:	1959-1984
RAST/WATER/HOEKVARNHOLLAND.	26	RECORDS	LANG.	TIJDUWAN:	1959-1984
KWST/WATER/DODTHAARIG.	26	RECORDS	LANG.	TIJDUWAN:	1959-1984
RUST/WATER/GORINCHEM.	26	RECORDS	LANG.	TIJDUWAN:	1959-1984
RUST/WATER/DORDRECHT.	26	RECORDS	LANG.	TIJDUWAN:	1959-1984

DE MAAS	RUST/WATEM/WAASPICHT.	77	RECORDS	LANG,	TIJDVAK:	1968-1984
416	RUST/WATEM/LIKE.	14	RECORDS	LANG,	TIJDVAK:	1971-1984
493	RUST/WATEM/ROEFMOND.	14	RECORDS	LANG,	TIJDVAK:	1971-1984
5C7	RUST/WATEM/BELFELD.	77	RECORDS	LANG,	TIJDVAK:	1968-1984
584	RUST/WATEM/VERLO.	14	RECORDS	LANG,	TIJDVAK:	1971-1984
559R	RUST/WATEM/SAMBEEK.	41	RECORDS	LANG,	TIJDVAK:	1968-1984
6338	RUST/WATEM/PAUXWER.	14	RECORDS	LANG,	TIJDVAK:	1971-1984
6552	RUST/WATEM/GENNEP.	41	RECORDS	LANG,	TIJDVAK:	1968-1984
593	RUST/WATEM/DOOK.	59	RECORDS	LANG,	TIJDVAK:	1968-1984
734	RUST/WATEM/GRAVE.	36	RECORDS	LANG,	TIJDVAK:	1968-1984
793	RUST/WATEM/LITH.	36	RECORDS	LANG,	TIJDVAK:	1971-1984
8229		14	RECORDS	LANG,	TIJDVAK:	1971-1984

HOOGENE	REKSEN	DFTAGERELF	TIJDUAN:
RWST/WATER/BKICLSEMEER.		2x RECORDS LANG,	1952-1984
09843	RWST/WATER/HETUSCHENHETSEEN.	3x RECORDS LANG,	1949-1984
09869	RWST/WATER/WILLEMSDORP.	6x RECCDS LANG,	1921-1984
09905	RWST/WATER/WILLEMSDORP.	7x RECCDS LANG,	1928-1982
09969	RWST/WATER/WILLEMSDORP.	2x RECCDS LANG,	1959-1984
10044	RWST/WATER/MOERDIJK.	2x RECCDS LANG,	1959-1984
10070	RWST/WATER/NUMANSDORP.	2x RECCDS LANG,	1959-1984
10196	RWST/WATER/WILLEVELDTSLUIS.	2x RECCDS LANG,	1959-1984
10122	RWST/WATER/GODSCHEDE.	1x RECCDS LANG,	1959-1984
10136	RWST/WATER/GREVELINGEN.	2x RECCDS LANG,	1959-1984
10162	RWST/WATER/BROEKERSHAVEN.	1x RECCDS LANG,	1969-1984
10174	RWST/WATER/SCHIEDENJIK.	1x RECCDS LANG,	1959-1984
10194	RWST/WATER/ODENDWK.	2x RECCDS LANG,	1959-1984
10226	RWST/WATER/KATSEVEEPZ.	2x RECCDS LANG,	1971-1984
10246	RWST/WATER/WOLFAARTSUIJK.	2x RECCDS LANG,	1959-1984
10272	RWST/WATER/VEERE.	2x RECCDS LANG,	1969-1984
10298	RWST/WATER/ZIJFE.	2x RECCDS LANG,	1959-1984
10324	RWST/WATER/WOESTERSCHELDEN.	1x RECCDS LANG,	1959-1984
10415	RWST/WATER/LOODIJKSGA.	1x RECCDS LANG,	1959-1984
10429	RWST/WATER/KATSEVEEPZ.	2x RECCDS LANG,	1959-1984
10455	RWST/WATER/ZIERIKWEZET.	2x RECCDS LANG,	1959-1984
10461	RWST/WATER/RATH.	7x RECCDS LANG,	1959-1984
10558	RWST/WATER/VLISSINGEN.	2x RECCDS LANG,	1959-1984
DAG-LW WAARNEMINGEN		DFTAGERELF	TIJDUAN:
10584	RWST/WATER/MOERDIJKL.	1x RECCDS LANG,	1959-1977
10596	RWST/WATER/NUMANSDORP.	12 RECCDS LANG,	1959-1970
10608	RWST/WATER/WILLEVENTSLUIS.	12 RECCDS LANG,	1959-1970
10620	RWST/WATER/GOEDERDIEL.	5 RECCDS LANG,	1971-1975
10625	RWST/WATER/GREVELINGEN.	13 RECCDS LANG,	1959-1971
10638	RWST/WATER/HAUVERSHAVEN.	3 RECCDS LANG,	1969-1971
10641	RWST/WATER/SCHIEDENJIK.	3 RECCDS LANG,	1959-1971
10644	RWST/WATER/ODENDWK.	13 RECCDS LANG,	1959-1961
10657	RWST/WATER/KATSEVEEPZ.	3 RECCDS LANG,	1959-1961
10660	RWST/WATER/WOLFAARTSUIJK.	3 RECCDS LANG,	1959-1961
10663	RWST/WATER/VEERFL.	2x RECCDS LANG,	1959-1982
10666	RWST/WATER/ZIJFEL.	14 RECCDS LANG,	1959-1972
10688	RWST/WATER/LOODIJKSEGEL.	22 RECCDS LANG,	1952-1983
10702	RWST/WATER/KATSEVEERSEL.	22 RECCDS LANG,	1959-1983
10724	RWST/WATER/TERRIKZIEL.	22 RECCDS LANG,	1959-1983
10746	RWST/WATER/HAALW.	22 RECCDS LANG,	1959-1983
10768	RWST/WATER/VLISSINGENL.	22 RECCDS LANG,	1959-1983

GHAJJENTEN (CHA-LU)		DÉLTASERIEN		TIJDVAK:	
10790	RWST/WATER/MUEROLJKGR.	12	REFLODS LANG.	1959-1970	
10502	RWST/WATER/NUMANSOUERGR.	12	RECORDS LANG.	1959-1970	
1CK14	RWST/WATER/HELLLEVET TSULUTSGR.	12	RECCORDS LANG.	1959-1970	
1CR26	RWST/WATER/GOEFCRUEGGR.	5	RECORDS LANG.	1959-1970	
1CB31	RWST/WATER/GREVELINGENGR.	12	RECORDS LANG.	1971-1975	
1CB44	RWST/WATER/DAOUERSHAVENGR.	3	RECORDS LANG.	1959-1971	
1CB67	RWST/WATER/SCHAREFNTAKCEK.	3	RECORDS LANG.	1969-1971	
1CF51	RWST/WATER/CUDJCHFSP.	12	RECORDS LANG.	1959-1971	
1CG63	RWST/WATER/KATSEVEEMIGR.	2	RECORDS LANG.	1959-1971	
1CG66	PWST/WATER/WOLFAAKTSUJJK.	2	RECORDS LANG.	1959-1961	
1CG69	RWST/WATER/VE-TREGR.	3	RECORDS LANG.	1959-1961	
1CP72	RWST/WATER/ZIJFFGP.	22	RECORDS LANG.	1950-1980	
1CF94	KLST/WATER/LOCCLJKSICATGR.	16	RECORDS LANG.	1959-1972	
1CY03	RWST/WATER/KATSEVEERUGR.	22	RECORDS LANG.	1959-1980	
1C93G	RWST/WATER/ZIERIKZEEG.	22	RECORDS LANG.	1959-1980	
1U952	RWST/WATER/BATHGR.	22	RECORDS LANG.	1950-1980	
1C974	RWST/WATER/VLISSINGENGR.	22	RECORDS LANG.	1959-1980	
VERSKAAL DAGEXTREEM LUCHTEW.P. ZIEPIJFE					
10996	KNMIL/LHWJ8/VXNTERIKZE.	22	RECORDS LANG.	1959-1980	
11018	KNMIL/LHWJ8/COORG5.	12	RECORDS LANG.	1959-1980	
11C60	KNMIL/LHWJ8/CORRUG.	22	RECORDS LANG.	1959-1980	
11C62	KNMIL/LHWJ8/COORG.	22	RECORDS LANG.	1959-1980	
11094	KNMIL/LHWJ8/CORPZ.	22	RECORDS LANG.	1959-1980	
SLIJFEREND PROGRAMMAS					
11106	PROG/MAAKLHGR.	99	RECORDS LANG.	1959-1980	
112C5	CARD/LSONTREKEN.	48	RECORDS LANG.	1959-1980	
11273	PROG/MAAKLHGR.	126	RECORDS LANG.	1959-1980	
11399	CARD/LSPOSCOR.	24	RECORDS LANG.	1959-1980	
11423	PROG/MAKSUT.	96	RECORDS LANG.	1959-1980	
11503	PROG/GEFITERATIF.	265	RECORDS LANG.	1959-1980	
1176R	PROG/TOCHNSFRS.	263	RECCORDS LANG.	1959-1980	
12031	CARD/LSNFT.	97	RECORDS LANG.	1959-1980	
12120	PROG/MAAKLHGR.	131	RECORDS LANG.	1959-1980	
12221	CARD/LHWDCRR.	31	RECORDS LANG.	1959-1980	
12252	PROG/MAAKFILED.	39	RECCORDS LANG.	1959-1980	
12291	PROG/MAANSOFR.	42	RECORDS LANG.	1959-1980	
12333	PROG/DOONREFS.	216	RECORDS LANG.	1959-1980	
12539	PROG/DOONAFYK.	245	RECCORDS LANG.	1959-1980	
12785	FROG/DUMPFILES.	92	RECCORDS LANG.	1959-1980	
<u>TOTAAL AANTAL RECORDS IS 12P77</u>					