

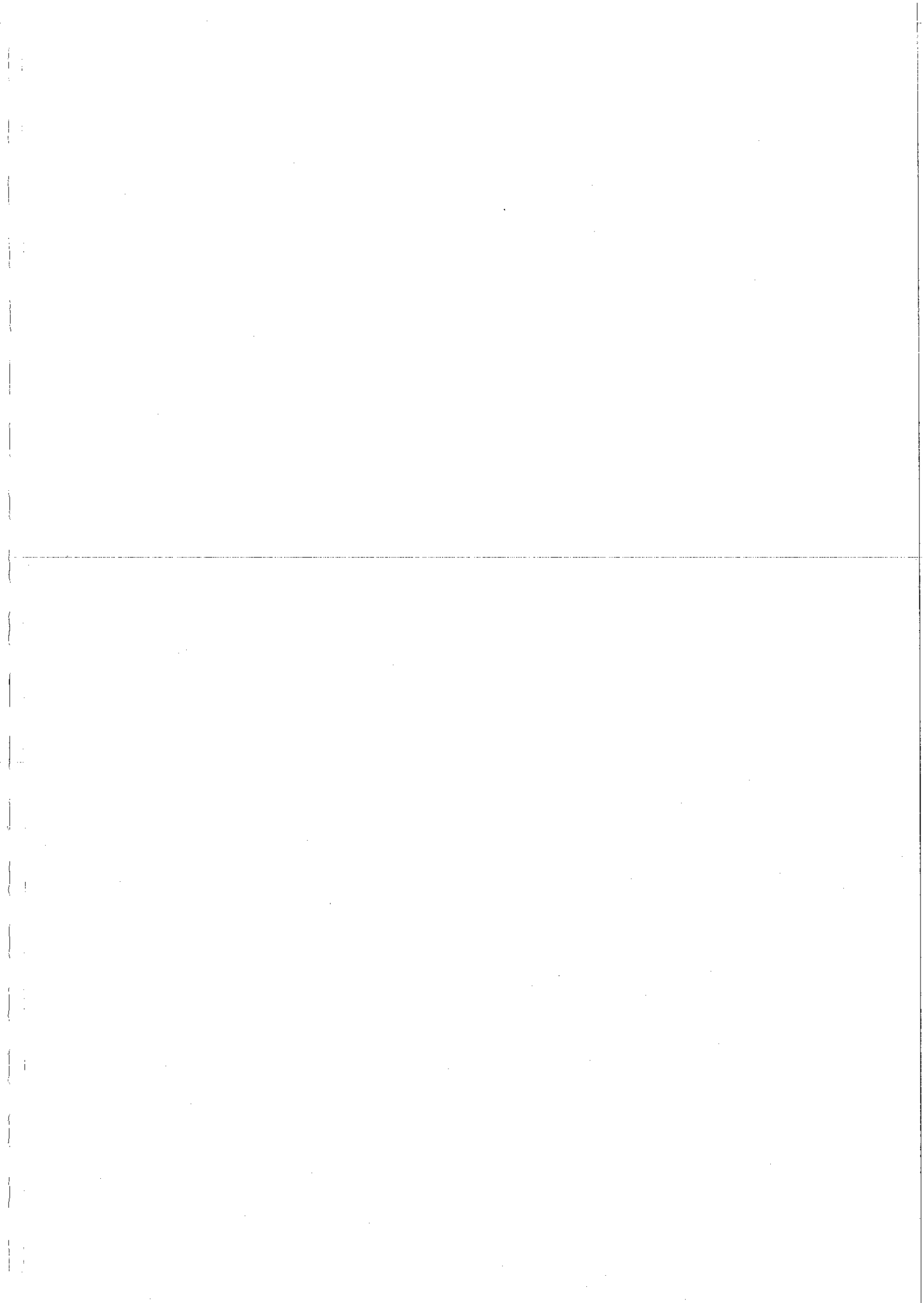
AKZO ZOUT CHEMIE NEDERLAND B.V.
LOKATIE DELFZIJL



NAUWKEURIGHEIDSWATERPASSING

concessie Adolf van Nassau en
uitbreiding concessie Adolf van Nassau
waterwingebied Kibbelgaarn

1980



Verslag van de meting, berekening en vereffening van de nauwkeurigheidswaterpassing, uitgevoerd in opdracht van AKZO Zoutchemie Locatie Delfzijl, in het najaar van 1980.

De metingen zijn volgens de methode van gemotoriseerde nauwkeurigheidswaterpassing uitgevoerd. Er werd een sectietolerans van $\pm 2.5\sqrt{L}$ mm en een kringtolerans van $\pm 2\sqrt{L}$ mm aangehouden. (L= lengte van de sectie resp. kring in km).

Voor de aansluiting zijn de punten 12F42 en 8C120 gehanteerd. Deze punten zijn in 1980 in de zg. kleine N.A.M. waterpassing bepaald.

De vereffening geschiedde volgens de methode van de kleinste kwadraten, waaruit de hoogteverschillen tussen de knooppunten verkregen werden. De tussenliggende peilmerken zijn evenredig met hun onderlinge afstanden vereffend en in hoogte berekend.

Het waterpasnet is een integraal net van de concessies Adolf van Nassau en het waterwingebied Kibbelgaarn.

Ten opzichte van de voorgaande meting in 1978 is het net met het traject 12F51 en 12F74 uitgebreid, waardoor de verbinding van de punten 12F74 en 12F33 verstevigd is.

De opgenomen differentiestaat laat de zakkingen van de peilmerken zien, die grotendeels door de gaswinning worden veroorzaakt (zie de zakking van de aansluitpunten).

Bijgaand treft u aan: de resumptiestaten van het jaar 1980 en de differentiestaat.

Heerenveen, januari 1981

Ingenieursbureau "Oranjewoud" B.V.

RESUMPTIE DOORGAANDE WATERPASSING

GEBIED ADOLF VAN NASSAU KIBBELGAARN

IN 10 BLADEN. BLAD 1

PEILMERK		LENGTE SECTIE L IN M.	GEMETEN HOOGTEVERSCHIL			CORR.	HOOGTE T.O.V. N.A.P.	V = H - T IN MM	2.5√L	OPM.
TOP- BLAD	NR.		HEEN H	TERUG T	GEMIDDEL- DE					
	Traj.2									
	42	1.03	- 0.5787	+ 0.5765	- 0.57760	+ 75	3.0390	- 2.2.	2.5	
	51	0.96	+ 0.1074	- 0.1093	+ 0.10835	+ 70	2.4622	- 1.9	2.4	
	59	1.10	+ 0.7825	- 0.7834	+ 0.78295	+ 80	2.5712	- 0.9	2.6	
	103	0.84	- 0.9095	+ 0.9073	- 0.90820	+ 61	3.3550	- 2.2	2.3	
	71	0.77	- 0.4207	+ 0.4192	- 0.41995	+ 56	2.4474	- 1.5	2.2	
	72	1.05	- 0.2585	+ 0.2578	- 0.25815	+ 77	2.0280	- 0.7	2.6	
	101	0.95	- 0.3548	+ 0.3541	- 0.35445	+ 69	1.7706	- 0.7	2.4	
	83	0.92	- 1.2291	+ 1.2295	- 1.22930	+ 67	1.4168	+ 0.4	2.4	
	74						0.1882			
		7.62			- 2.85635					
	Traj.3									
	42	0.66	- 0.3272	+ 0.3256	- 0.32640	+ 3	3.0390	- 1.6	2.0	
	43	0.03	- 0.2072	+ 0.2075	- 0.20735	0	2.7126	+ 0.3	0.4	
	44	0.64	- 0.2063	+ 0.2057	- 0.20600	+ 3	2.5053	- 0.6	2.0	
	32.2	0.45	+ 0.4502	- 0.4506	+ 0.45040	+ 2	2.2993	- 0.4	1.7	
	32.1	0.56	+ 0.4955	- 0.4960	+ 0.49575	+ 2	2.7497	- 0.5	1.9	
	33						3.2455			
		2.34			+ 0.20640					
	Traj.4									
	38	0.43	+ 0.1211	- 0.1202	+ 0.12065	0	2.6528	+ 0.9	1.6	
	37.2	0.46	- 0.1481	+ 0.1482	- 0.14815	+ 1	2.7734	- 0.1	1.7	
	37.1	0.46	- 0.0718	+ 0.0713	- 0.07155	- 1	2.6253	- 0.5	1.7	
	37	0.80	+ 0.1781	- 0.1785	+ 0.17830	- 1	2.5537	- 0.4	2.2	
	⊙ 1	0.43	+ 0.5132	- 0.5137	+ 0.51345	0	2.7320	- 0.5	1.6	
	33						3.2455			
		2.58			+ 0.59270					

G=+
0,77mmG=+
0,64mmG=+
0,40mm

RESUMPTIE DOORGAANDE WATERPASSING

GEBIED ADOLF VAN NASSAU KIBBELGAARN

IN 10 BLADEN. BLAD 2

PEILMERK		LENGTE L IN M.	GEMETEN HOOGTEVERSCHIL			CORR.	HOOGTE T.O.V. N.A.P.	V = H - T IN MM	2,5√L	OPM.
TOP- BLAD	NR.		HEEN H	TERUG T	GEMIDDEL- DE					
	Traj.5									
	33	0.91	+ 0.5571	- 0.5579	+ 0.55750	+ 5	3.2455	- 0.8	2.4	
	34.1	0.60	+ 0.4030	- 0.4036	+ 0.40330	+ 3	3.8030	- 0.6	1.9	
	27	0.60	- 0.2681	+ 0.2668	- 0.26745	+ 3	4.2064	- 1.3	1.9	
	27.2						3.9390			
		2.11			+ 0.69335					σ = + 0.59mm
	Traj.6									
	1	0.57	+ 0.7056	- 0.7058	+ 0.70570	- 26	2.3525	- 0.2	1.9	
	7	0.38	- 0.0033	+ 0.0025	- 0.00290	- 17	3.0580	- 0.8	1.5	
	6	0.29	+ 0.1831	- 0.1833	+ 0.18320	- 13	3.0549	- 0.2	1.3	
	5	0.67	+ 0.7017	- 0.7009	+ 0.70130	- 31	3.2380	+ 0.8	2.0	
	27.2						3.9390			
		1.91'			+ 1.58730					σ = + 0.42mm
	Traj.7									
	27.2	0.65	+ 0.1277	- 0.1289	+ 0.12830	- 26	3.9390	- 1.2	2.0	
	21	0.42	- 0.9703	+ 0.9700	- 0.97015	- 17	4.0670	- 0.3	1.6	
	21.2	0.06	- 0.2145	+ 0.2143	- 0.21440	- 2	3.0967	- 0.2	0.6	
	⊙4	0.57	+ 0.3563	- 0.2565	+ 0.25640	- 23	2.8823	- 0.2	1.9	
	21.2	0.58	+ 1.1955	- 1.1970	+ 1.19625	- 24	3.1385	- 1.5	1.9	
	14						4.3345			
		2.28			+ 0.39640					σ = + 0.59mm
	Traj.8									
	14	0.67	- 0.3630	+ 0.3615	- 0.36225		4.3345	- 1.5	2.0	
	11						3.9723			

RESUMPTIE DOORGAANDE WATERPASSING

GEBIED ADOLF VAN NASSAU KIBBELGAARN

IN 10 BLADEN. BLAD 3

PEILMERK		LENGTE SECTIE L IN M.	GEMETEN HOOGTEVERSCHIL			CORR.	HOOGTE T.O.V. N.A.P.	V = H - T IN MM	2.5√L	OPM.
TOP- BLAD	NR.		HEEN H	TERUG T	GEMIDDEL- DE					
	Traj.9									
	14	0.86	- 0.6549	+ 0.6538	- 0.65435	- 35	4.3345	- 1.1	2.3	
	37	0.80	- 0.3901	+ 0.3881	- 0.38910	- 33	3.6798	- 2.0	2.2	
	46	0.70	- 1.1891	+ 1.1894	- 1.18925	- 28	3.2903	+ 0.3	2.1	
	46-1A						2.1008			
		2.36			- 2.23270					
	Traj.10									
	46-1A	0.73	+ 0.2731	- 0.2733	+ 0.27320	- 20	2.1008	- 0.2	2.1	
	3	0.02	+ 0.1449	- 0.1450	+ 0.14495	- 1	2.3738	- 0.1	0.4	
	48.1	0.50	+ 0.2675	- 0.2683	+ 0.26790	- 14	2.5188	- 0.8	1.8	
	48.2	0.63	+ 0.1073	- 0.1083	+ 0.10780	- 17	2.7865	- 1.0	2.0	
	38.3A	1.15	- 0.5414	+ 0.5411	- 0.54125	- 32	2.8941	- 0.3	2.7	
	1						2.3525			
		3.03			+ 0.25269					
	Traj.11									
	38	1.00	- 0.3013	+ 0.2988	- 0.30005		2.6528	- 2.5	2.5	
	1						2.3525			
	Traj.12									
	76.1	0.75	- 0.5136	- 0.5163	- 0.51630	+ 13	1.4330	0	2.2	
	47.4	0.68	+ 0.5882	- 0.5888	+ 0.58850	+ 12	0.9166	- 0.6	2.1	
	47.3	0.78	+ 0.0719	- 0.0723	- 0.07210	+ 13	1.5050	- 0.4	2.2	
	47.2	0.76	- 0.0703	+ 0.0686	- 0.06945	+ 13	1.5769	- 1.7	2.2	
	47.1	0.87	+ 0.6118	- 0.6137	+ 0.61275	+ 15	1.5074	- 1.9	2.3	
	2	0.48	+ 0.5323	- 0.5335	+ 0.53290	+ 8	2.1200	- 1.2	1.7	
	38						2.6528			
		4.32			+ 1.22050					

G = +
0.74mmG = +
0.42mmG = +
0.70mm

RESUMPTIE DOORGAANDE WATERPASSING

GEBIED ADOLF VAN NASSAU KIBBELGAARN

IN 10 BLADEN. BLAD 4

PEILMERK		LENGTE L IN M.	GEMETEN HOOGTEVERSCHIL			CORR.	HOOGTE T.O.V. N.A.P.	V = H - T IN MM	2.5√L	OPM.
TOP- BLAD	NR.		HEEN H	TERUG T	GEMIDDEL- DE					
	Traj.13									
	76.3	0.96	- 0.2745	+ 0.2741	- 0.27430	+ 12	2.1963	- 0.4	2.4	
	76	0.51	- 0.4894	+ 0.4882	- 0.48880	+ 6	1.9219	- 1.2	1.8	
	76.1						1.4330			
		1.47			- 0.76310					
	Traj.14									
	76.4	0.45	+ 0.4027	- 0.4036	+ 0.40315	- 3	1.7931	- 0.9	1.7	
	76.3						2.1963			
	Traj.15									
	103.5	0.51	+ 1.3107	- 1.3109	+ 1.31080	+ 15	0.4825	- 0.2	1.8	
	76.4						1.7931			
	Traj.16									
	103.4	0.64	- 1.2683	+ 1.2666	- 1.26745	+ 40	1.7503	- 1.7	2.0	
	103.5						0.4825			
	Traj.17									
	103.4	1.29	+ 0.0475	- 0.0496	+ 0.04855	+ 43	1.7503	- 2.1	2.8	
	69.2						1.7993			
	Traj.18									
	46.1A	0.86	+ 0.4748	- 0.4767	+ 0.47575	- 11	2.1008	- 1.9	2.3	
	57	0.36	+ 1.0047	- 1.0051	+ 1.00490	- 5	2.5764	- 0.4	1.5	
	58	0.89	- 1.4280	+ 1.4261	- 1.42705	- 12	3.5813	- 1.9	2.4	
	65	0.55	+ 0.0879	- 0.0887	+ 0.08830	- 7	2.1541	- 0.8	1.8	
	65.1	0.68	+ 0.0369	- 0.0390	+ 0.03795	- 9	2.2424	- 2.1	2.1	
	65.2	1.16	- 0.4821	+ 0.4794	- 0.48075	- 15	2.2802	- 2.7	2.7	
	69.2						1.7993			
		4.50			- 0.30090					

 $\sigma = +$
0.97mm

RESUMPTIE DOORGAANDE WATERPASSING

GEBIED ADOLF VAN NASSAU KIBBELGAARN

IN 10 BLADEN. BLAD 5

PEILMERK		LENGTE SECTIE L IN M.	GEMETEN HOOGTEVERSCHIL			CORR.	HOOGTE T.O.V. N.A.P.	V = H - T IN MM	2.5√L	OPM.
TOP- BLAD	NR.		HEEN H	TERUG T	GEMIDDEL- DE					
	Traj.19									
	⊗ 3	0.66	- 0.0126	+ 0.0124	- 0.01250	- 19	0.4249	- 0.2	2.0	
	103.2H						0.4123			Hulp- punt
	103.3H	0.38	+ 0.2594	- 0.2589	+ 0.25960	- 11	0.6718	- 0.4	1.5	Hulp- punt
	103.4	0.87	+ 1.0779	- 1.0798	+ 1.07885	- 25	1.7503	- 1.9	2.3	
		1.91			+ 1.32595					Σ=+ 0,66mm
	Zijslag Traj.19									
	103.3H	0.03	- 0.1417	+ 0.1416	- 0.14165		0.6718	- 0.1	0.4	
	103.3A						0.5301			
	Traj.20									
	69.2	0.92	- 1.1693	+ 1.1673	- 1.16830	+ 19	1.7993	- 2.0	2.4	
	69.3A	0.48	+ 0.1890	- 0.1901	+ 0.18955	+ 10	0.6312	- 1.1	1.7	
	69.4	0.46	+ 0.3290	- 0.3302	+ 0.32960	+ 9	0.8209	- 1.2	1.7	
	69.5H	0.42	- 0.5612	+ 0.5608	- 0.56100	+ 9	1.1506	- 0.4	1.6	Hulp- punt
	69.6	0.41	- 0.1264	+ 0.1254	- 0.12590	+ 8	0.5896	- 1.0	1.6	
	69.7	0.30	- 0.0391	+ 0.0388	- 0.03895	+ 6	0.4638	- 0.3	1.4	
	⊗ 3A						0.4249			Σ=+ 0,74mm
		2.99			- 1.37500					
	Zijslag Traj.20									
	69.5H	0.01	- 0.9476	+ 0.9475	- 0.94775		1.1506	- 0.1	0.2	
	69.5A						0.2031			
	Traj.21									
	103.5	0.50	- 0.1597	+ 0.1598	- 0.15975	- 16	0.4825	+ 0.1	1.8	
	103.1A	0.76	+ 0,8091	- 0.8104	+ 0.80975	- 24	0.3226	- 1.3	2.2	
	104.3						1.1321			
		1:26			+ 0.65000					

RESUMPTIE DOORGAANDE WATERPASSING

GEBIED ADOLF VAN NASSAU KIBBELGAARN

IN 10 BLADEN. BLAD 6

PEILMERK		LENGTE SECTIE L IN M.	GEMETEN HOOGTEVERSCHIL			CORR.	HOOGTE T.O.V. N.A.P.	V = H - T IN MM	TOL.	OPM.
TOP-	NR.		HEEN H	TERUG T	GEMIDDEL- DE					
	Traj.22 104.3	0.15	- 0.3530	+ 0.3527	- 0.35285	- 10	1.1321	- 0.3	1.0	
	104.2 Traj.23						0.7791			
	104.2	0.51	- 0.02465	+ 0.2461	- 0.24630	- 25	0.7791	- 0.4	1.8	
	104.1 Traj.24						0.5326			
	104.1	0.83	- 0.0023	+ 0.0031	- 0.00270	- 37	0.5326	+ 0.8	2.3	
	H1						0.5295			
	74	1.68					0.1882	- 0.2	2.3	Hulp- punt
							- 0.34360			
	Traj.25									
	104.1	0.65	+ 0.6964	- 0.6970	+ 0.69670	+ 3	0.5326	- 0.6	2.0	
	76.2						1.2292			
	76.1	0.86	+ 0.2039	- 0.2037	+ 0.20380	+ 1	1.4330	+ 0.2	1.1	
							+ 0.90050			
	Traj. 26									
	76.3	0.55	- 0.8649	+ 0.8643	- 0.86460	+ 10	2.1963	- 0.6	1.9	
	76.5						1.3318			
	104.4	0.48	- 0.1645	+ 0.1653	- 0.16490	+ 9	1.1670	+ 0.8	1.7	
	104.2						1.4330			
		1.44					0.7791	- 0.1	1.6	
							- 1.41745			
	Traj.27									
	76.4	0.56	- 1.1024	+ 1.1033	- 1.10285	- 20	1.7931	+ 0.9	1.9	
	76.6						0.6901			
	104.3	0.72	+ 0.4421	- 0.4424	+ 0.44225	- 26	1.1321	- 0.3	1.4	
							1.1321			
		1.28					- 0.66060			
	Traj.28									
	124	0.66	+ 1.1065	- 1.1069	+ 1.10670	+ 19	1.5695	- 0.4	2.0	
	97						2.6761			
	100 A	1.07	- 2.7825	+ 2.7808	- 2.78165	+ 30	- 0.1059	- 1.7	2.6	
	74						0.1882			
		0.86	+ 0.2938	- 0.2949	+ 0.29435	+ 24	0.1882	- 1.1	2.3	
							0.1882			
		2.59					- 1.38060			
							- 1.38060			

 $\sigma = +$
 $0.4 \overline{1} \text{mm}$
 $\sigma = +$
 $0.60 \overline{m} \text{r}$

RESUMPTIE DOORGAANDE WATERPASSING

GEBIED ADOLF VAN NASSAU KIBBELGAARN

IN 10 BLADEN. BLAD 7

PEILMERK		LENGTE	GEMETEN HOOGTEVERSCHIL			CORR.	HOOGTE T.O.V. N.A.P.	V = H - T IN MM	2,5 √L	OPM.
TOP- BLAD	NR.	SECTIE L IN M.	HEEN H	TERUG T	GEMIDDEL- DE					
	Traj. 29									
	⊙3A	0.42	- 0.0654	+ 0.0643	- 0.06485	+ 45	0.4249	- 1.1	1,6	
	113	0.49	+ 3.0835	- 3.0831	+ 3.08330	+ 53	0.3605	+ 0.4	1,8	
	117	0.29	- 1.8741	+ 1.8750	- 1.87455	+ 31	3.4444	+ 0.9	1,3	
	106	0.35	- 0.3235	+ 0.3228	- 0.32315	+ 38	1.5701	- 0.7	1,5	
	123	0.40	+ 0.3217	- 0.3219	+ 0.32180	+ 43	1.2474	- 0.2	1,6	
	124						1.5695			
		1,95			+ 1.14255					σ = + 0,61mm
	Traj. 30									
	⊙3A	0.66	+ 0.1755	- 0.1755	+ 0.17550	- 39	0.4249	0	2,0	
	114	0,24	+ 0.2210	- 0.2208	+ 0.22090	- 14	0.6001	+ 0,2	1,2	
	XI	0,45	- 0.2990	+ 0.3012	- 0.30010	- 26	0.8208	+ 2,2	1,6	
	H	0,37	+ 0.8915	- 0.8916	+ 0.89155	- 22	0.5205	- 0,1	1,5	
	C	0,09	+ 0,2836	- 0.2837	+ 0.28365	- 5	1.4118	- 0,1	0,7	
	125	0,22	- 0,0375	+ 0,0370	- 0.03725	- 13	1.6954	- 0,5	1,2	
	VIII	0,18	+ 1.4124	- 1.4126	+ 1.41250	- 11	1.6580	- 0,2	1,1	
	131,1						3.0704			
		2,21			+ 2.64675					σ = + 0,67mm
	Traj. 31									
	131,1	0,33	- 1,4998	+ 1,4999	- 1,49985	- 14	3.0704	+ 0,1	1,4	
	D	0,28	- 0.4654	+ 0.4657	- 0.46555	- 12	1.5704	+ 0,3	1,3	
	A	0,16	- 0,2520	+ 0,2524	- 0.25220	- 7	1.1047	+ 0,4	1,0	
	IV B	0,18	+ 0,0018	- 0,0015	- 0.00165	- 8	0.8525	+ 0,3	1,1	
	III A	0,22	+ 0,3546	- 0,3547	+ 0,35465	- 10	0.8540	- 0,1	1,2	
	I						1,2085			
		1,17			- 1,86130					σ = + 0,33mm

RESUMPTIE DOORGAANDE WATERPASSING

GEBIED ADOLF VAN NASSAU

KIBBELGAARN

IN 10 BLADEN. BLAD 8

PEILMERK		LENGTE SECTIE L IN M.	GEMETEN HOOGTEVERSCHIL			CORR.	HOOGTE T.O.V. N.A.P.	V = H - T IN MM	2,5 √L	OPM.
TOP- BLAD	NR.		HEEN H	TERUG T	GEMIDDEL- DE					
	Traj. 32									
	1	0,41	+ 0,9886	- 0,9897	+ 0,98915	+ 56	1,2085	- 1,1	1,6	
	137	0,56	- 0,4241	+ 0,4252	- 0,42465	+ 76	2,1971	+ 1,1	1,9	
	127	0,35	- 0,2018	+ 0,2016	- 0,20170	+ 48	1,7717	- 0,2	1,5	
	124						1,5695			
		1,32			+ 0,36280					σ = + 0,66mm
	Traj. 33									
	120	0,79	+ 0,5832	- 0,5845	+ 0,58385	+ 12	1,4794	- 1,3	2,2	
	XVI	0,76	- 0,6294	+ 0,6298	- 0,62960	+ 11	2,0634	+ 0,4	2,2	
	130	0,12	- 0,0280	+ 0,0284	- 0,02820	+ 2	1,4339	+ 0,4	0,9	(=W.1)
	F	0,33	+ 1,6644	- 1,6648	+ 1,66460	+ 5	1,4057	- 0,4	1,4	
	131,1						3,0704			
		2,00			+ 1,59065					σ = + 0,51mm
	Traj. 34									
	120	0,45	- 0,2704	+ 0,2705	- 0,27045	- 41	1,4794	+ 0,1	1,7	
	1						1,2085			
	Traj. 35									
	84	0,39	- 1,2186	+ 1,2191	- 1,21885		1,6536	+ 0,5	1,6	
	KNZ	0,51	- 0,0897	+ 0,0901	- 0,08990		0,4347	+ 0,4	1,8	
	106	0,53	+ 1,1345	- 1,1347	+ 1,13460		0,3448	- 0,2	1,8	
	120						1,4794			
		1,43			- 0,17415					σ = + 0,29mm

RESUMPTIE DOORGAANDE WATERPASSING

GEBIED ADOLF VAN NASSAU

KIBBELGAARN

IN 10 BLADEN. BLAD 9

PEILMERK		LENGTE	GEMETEN HOOGTEVERSCHIL			CORR.	HOOGTE T.O.V. N.A.P.	V = H - T IN MM	2,5 √L	OPM.
TOP-	NR.	SECTIE L IN M.	HEEN H	TERUG T	GEMIDDEL- DE					
	Traj. 36									
	H	0,18	+ 0,4279	- 0,4280	+ 0,42795		0.5205	- 0,1	1,1	
	118	0,32	+ 1,0178	- 1,0176	+ 1,01770		0.9485	+ 0,2	1,4	
	119A	0,30	- 0,5505	+ 0,5059	- 0,50570		1.9662	+ 0,4	1,4	
	120	0,16	- 0,2286	+ 0,2280	- 0,22830		1.4605	- 0,6	1,0	
	I	0,96			+ 0,71165		1.2322			σ = + 0,4 mm
	Traj. 37									
	VIII	0,09	- 0,0860	+ 0,0862	- 0,08610		1.6580	+ 0,2	0,7	
	E						1.5719			
	Traj. 38									
	131,1	0,16	- 1,4095	+ 1,4092	- 1,40935		3.0704	- 0,3	1,0	
	B						1.6610			
	Traj. 39									
	F	0,32	- 0,4053	+ 0,4052	- 0,40525		1.4057	- 0,1	1,4	
	G						1.0005			
	Traj. 40									
	A	0,09	+ 0,3002	- 0,3005	+ 0,30035		1.1047	- 0,3	0,8	
	V						1,4051			
	Traj. 41									
	5	0,36	- 0,0995	+ 0,0991	- 0,0993		3.2380	- 0,4	1,5	
	3	0,37	+ 0,0038	- 0,0040	+ 0,0039		3.1387	- 0,2	1,5	
	4						3.1426			
		0,73			- 0,0954					

RESUMPTIE DOORGAANDE WATERPASSING

GEBIED

ADOLF VAN NASSAU

KIBBELGAARN

IN 10 BLADEN. BLAD 10

PEILMERK		LENGTE SECTIE L IN M.	GEMETEN HOOGTEVERSCHIL			CORR.	HOOGTE T.O.V. N.A.P.	V = H - T IN MM	2,5 √L	OPM.
TOP- BLAD	NR.		HEEN H	TERUG T	GEMIDDEL- DE					
	Traj. 42 3 ⊕2A	0,32	- 0,0019	+ 0,0009	- 0,0014		3.1387 3.1373	- 1,0	1,4	

DIFFERENTIE STAAT

PEILMERK Top.bid.	N ^o	1e hoogtebepaling		1978		1980		1980		1980		1980		1980	
		jaar	hoogte (m)	O.1'nm	hoogte (m)	O.1'nm	hoogte (m)	O.1'nm	hoogte (m)	O.1'nm	hoogte (m)	O.1'nm	hoogte (m)	O.1'nm	hoogte (m)
13A	69-6	1969	0.6188		0.5890	-298	0.5896	-292							
13A	69-7	1969	0.4946		0.4631	-315	0.4638	-308							
13A	3A	1969	0.4591		0.4246	-345	0.4249	-342							
13A	114	1969	0.6439		0.6019	-420	0.6001	-438							
13A	X1	1969	0.8689		0.8224	-465	0.8208	-481							
13A	H boring	1969	0.5512		0.5225	-287	0.5205	-307							
13A	125	1969	1.7480		1.7008	-472	1.6954	-526							
13A	VIII	1969	1.7255		1.6657	-598	1.6580	-675							
13A	131-1	1972	3.1298		3.0780	-518	3.0704	-594							
13A	F boring	1969	1.4586		1.4110	-476	1.4057	-529							
13A	W1=130	1969	1.4862		1.4389	-473	1.4339	-523							
8C	XVI	1969	2.1179		2.0694	-485	2.0634	-545							
8C	120	1969	1.5292		1.4835	-457	1.4794	-498							
8C	1	1969	1.2607		1.2132	-475	1.2085	-522							
8C	11 = 137	1969	2.2451		2.2016	-435	2.1971	-480							
13A	127	1969	1.8262		1.7785	-477	1.7717	-545							
13A	124	1969	1.6201		1.5757	-444	1.5695	-506							
13A	97	1969	2.7188		2.6797	-391	2.6761	-427							
13A	100	1969	0.4707		0.4286	-421									
12F	74	1969	0.2596		0.1967	-629	0.1882	-714							
13A	123	1969	1.3019		1.2542	-477	1.2474	-545							
13A	106	1969	1.6230		1.5767	-463	1.5701	-529							
13A	117	1969	3.4935		3.4511	-424	3.4444	-491							
13A	113	1969	0.4204		0.3656	-548	0.3605	-599							
13A	118	1969	0.9920		0.9517	-403	0.9485	-435							
13A	119 A	1978			1.9690		1.9662	-28							
13A	120	1969	1.4957		1.4620	-337	1.4605	-352							
13A	1	1969	1.2664		1.2331	-333	1.2322	-342							
13A	D	1969	1.6300		1.5778	-522	1.5704	-596							
13A	A	1969	1.1666		1.1112	-554	1.1047	-619							
13A	IV B	1974	0.8621		0.8591	-230	0.8525	-296							
8C	IIIA	1978			0.8598		0.8540	-58							
13A	E boring	1969	1.6266		1.5780	-486	1.5719	-547							
13A	B boring	1969	1.7206		1.6683	-523	1.6610	-596							
13A	G boring	1969	1.0570		1.0072	-498	1.0005	-565							
8C	V	1969	1.4628		1.4120	-508	1.4051	-577							
8C	106	1969	0.3900		0.3475	-425	0.3448	-452							
8C	KNZ pool	1969	0.4795		0.4362	-433	0.4347	-448							
8C	84	1969	1.7002		1.6553	-449	1.6536	-466							
12F	47-1	73urNAM '72	1.5342		1.5074	-268	1.5074	-268							
12F	47-2	73urNAM '72	1.5947		1.5763	-184	1.5769	-178							
12F	47-3	73urNAM '72	1.5224		1.5042	-182	1.5050	-174							
12F	47-4	73urNAM '72	0.9337		0.9150	-187	0.9166	-171							
13A	76-1	73urNAM '72	1.4498		1.4326	-172	1.4330	-168							

