

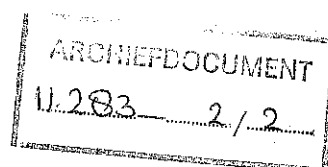
AKZO ZOUT CHEMIE NEDERLAND B.V.
LOKATIE DELFZIJL



NAUWKEURIGHEIDSWATERPASSING

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

1982



K. Helgason 32

Verslag van de meting, berekening en vereffening van de nauwkeurigheds-waterpassing, uitgevoerd in opdracht van AKZO Zoutchemie Locatie Delfzijl, in de zomer van 1982.

De metingen zijn volgens de methode van gemotoriseerde nauwkeurigheds-waterpassing 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 1981 in de z.g. grote 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 1980 is het net ongewijzigd gebleven.

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 1982 en de differentiestaat.

Heerenveen, oktober 1982

Ingenieursbureau "Oranjewoud" B.V.

RESUMPTIE DOORGAANDE WATERPASSING

GEBIED ADOLF VAN NASSAU

KIBBELGAARN

IN 10 BLADEN.

BLAD 1

PEILMERK		LENGTE L IN KM	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						
12F	Traj. 2										
	042	1.05	- 0.5789	+ 0.5780	- 0.57845	+ 0.69	3.0370	- 0.9	2.5		
	051	0.98	+ 0.1059	- 0.1075	+ 0.10670	+ 0.65	2.4592	- 1.6	2.5		
	059	1.11	+ 0.7834	- 0.7830	+ 0.78320	+ 0.73	2.5666	+ 0.4	2.6		
	103	0.85	- 0.9089	+ 0.9092	- 0.90905	+ 0.56	3.3505	+ 0.3	2.3		
	071	0.80	- 0.4210	+ 0.4202	- 0.42060	+ 0.53	2.4420	- 0.8	2.2		
	072	1.06	- 0.2572	+ 0.2563	- 0.25675	+ 0.70	2.0220	- 0.9	2.6		
	101	0.96	- 0.3552	+ 0.3538	- 0.35450	+ 0.63	1.7659	- 1.4	2.4		
	083	0.93	- 1.2323	+ 1.2322	- 1.23225	+ 0.62	1.4121	- 0.1	2.4		
	074						0.1804				
			7.74			- 2.86170	+ 5.11				5 = + 0.48mm
		Traj. 3									
		042	0.67	- 0.3256	+ 0.3260	- 0.32580	- 0.09	3.0370	+ 0.4	2.0	
		043	0.02	- 0.2068	+ 0.2066	- 0.20670	- 0	2.7111	- 0.2	0.4	
		044	0.64	- 0.2073	+ 0.2074	- 0.20735	- 0.09	2.5044	+ 0.1	2.0	
		32.2	0.46	+ 0.4478	- 0.4475	+ 0.44765	- 0.06	2.2970	+ 0.3	1.7	
		32.1	0.57	+ 0.4936	- 0.4937	+ 0.49365	- 0.08	2.7446	- 0.1	1.9	
		033						3.2381			
			2.36			+ 0.20145	- 0.32				6 = + 0.35mm

RESUMPTIE DOORGAANDE WATERPASSING

GEBIED ADOLF VAN NASSAU KIBBELGAARN

IN 10 BLADEN.

BLAD 2

PEILMERK		LENGTE L IN KM	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						
12F	Traj. 4						3.2381				
	033	0.44	- 0.5138	+ 0.5142	- 0.51400	+ 0.16		+ 0.4	1.7		
	⊙ 1	0.79	- 0.1815	+ 0.1798	- 0.18065	+ 0.29		- 1.7	2.2		
	037	0.46	+ 0.0711	- 0.0728	+ 0.07195	+ 0.17		- 1.7	1.7		
	37.1	0.23	+ 0.5044	- 0.5046	+ 0.50450	+ 0.09		- 0.2	1.2		
	077	0.24	- 0.3583	+ 0.3580	- 0.35815	+ 0.09		- 0.3	1.2		
	37.2	0.43	- 0.1197	+ 0.1191	- 0.11940	+ 0.16		- 0.6	1.6		
	038							2.6433			
			2.59			- 0.59575	+ 0.96				σ = + 0.70mm
	Traj. 5							3.2381			
	033	0.91	+ 0.5555	- 0.5566	+ 0.55605	- 0.46			- 1.1	2.4	
	34.1	0.60	+ 0.4026	- 0.4039	+ 0.40325	- 0.30			- 1.3	1.9	
	027	0.60	- 0.2690	+ 0.2679	- 0.26845	- 0.31			- 1.1	1.9	
	122							3.9279			27.2
		2.11			+ 0.69085	- 1.07				σ = + 0.72mm	
Traj. 6							3.9279			27.2	
122	0.67	- 0.6974	+ 0.6987	- 0.69805	- 0.70			+ 1.3	2.0		
5	0.30	- 0.1825	+ 0.1838	- 0.18315	- 0.32			+ 1.3	1.4		
6	0.39	+ 0.0036	- 0.0034	+ 0.00350	- 0.41			+ 0.2	1.6		
7	0.58	- 0.7039	+ 0.7054	- 0.70465	- 0.61			+ 1.5	1.9		
1							2.3435				
		1.94			- 1.58235	- 2.04				σ = + 0.87mm	

RESUMPTIE DOORGAANDE WATERPASSING

GEBIED ADOLF VAN NASSAU

KIBBELGAARN

IN 10 BLADEN.

BLAD 3

PEILMERK		LENGTE SECTIE L IN KM	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						
12F	Zijslag Traj. 6										
	5	0.36	- 0.0993	+ 0.0981	- 0.09870		3.2292	- 1.2	1.5		
	3	0.38	+ 0.0046	- 0.0039	+ 0.00425		3.1305	+ 0.7	1.5		
	4						3.1348				
			0.74			- 0.09445					
	3	0.33	+ 0.0000	- 0.0003	+ 0.00015		3.1305	+ 0.3	1.4		
	⊗ 2A						3.1307				
	Traj. 7										
	122	0.66	+ 0.1294	- 0.1292	+ 0.12930	+ 0.36	3.9279	+ 0.2	2.0		
	021	0.40	- 0.9700	+ 0.9699	- 0.96995	+ 0.22	4.0576	- 0.1	1.6		
	21.1	0.06	- 0.2136	+ 0.2139	- 0.21375	+ 0.03	3.0878	+ 0.3	0.6		
	⊗ 4	0.58	+ 0.2570	- 0.2558	+ 0.25640	+ 0.31	2.8741	+ 1.2	1.9		
	21.2	0.57	+ 1.1938	- 1.1941	+ 1.19395	+ 0.31	3.1308	- 0.3	1.9		
	014						4.3251				
		2.27			+ 0.39595	+ 1.23				5 = + 0.46mm	
Traj. 8											
014	0.68	- 0.3608	+ 0.3600	- 0.36040		4.3251	- 0.8	2.1			
011						3.9647					
Traj. 9											
014	0.86	- 0.6550	+ 0.6531	- 0.65405	+ 0.47	4.3251	- 1.9	2.3			
037	0.81	- 0.3913	+ 0.3901	- 0.39070	+ 0.44	3.6715	- 1.2	2.3			
046	0.70	- 1.1917	+ 1.1920	- 1.19185	+ 0.38	3.2813	+ 0.3	2.1			
160						2.0898			46.1A		
		2.37			- 2.23660	+ 1.29				6 = + 0.71mm	

RESUMPTIE DOORGAANDE WATERPASSING

GEBIED ADOLF VAN NASSAU KIBBELGAARN

IN 10 BLADEN.

BLAD 4

PEILMERK		LENGTE L IN KM	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					
13A	Traj. 10									
	160	0.75	+ 0.2751	- 0.2764	+ 0.27575	+ 0.34	2.0898	- 1.3	2.2	46.1A
	⊕ 3	0.02	+ 0.1454	- 0.1455	+ 0.14545	+ 0.01	2.3659	- 0.1	0.4	
	48.1	0.50	+ 0.2655	- 0.2657	+ 0.26560	+ 0.23	2.5114	- 0.2	1.8	
	48.2	0.67	+ 0.1096	- 0.1096	+ 0.10960	+ 0.30	2.7772	0.0	2.0	
12F	123	1.13	- 0.5448	+ 0.5433	- 0.54405	+ 0.51	2.8871	- 1.5	2.7	
	1						2.3435			
		3.07			+ 0.25235	+ 1.39				5 = + 0.49mm
	Traj. 11									
	1						2.3435			
	038	1.00	+ 0.3005	- 0.3003	+ 0.30040	- 0.59	2.6433	+ 0.2	2.5	
	Traj. 12									
	038						2.6433			
	⊕ 2	0.48	- 0.5324	+ 0.5332	- 0.53280	- 0.10	2.1104	+ 0.8	1.7	
	47.1	0.88	- 0.6110	+ 0.6124	- 0.61170	- 0.19	1.4985	+ 1.4	2.3	
	47.2	0.73	+ 0.0674	- 0.0689	+ 0.06815	- 0.16	1.5665	- 1.5	2.1	
	47.3	0.78	- 0.0724	+ 0.0712	- 0.07180	- 0.17	1.4945	- 1.2	2.2	
	47.4	0.68	- 0.5875	+ 0.5868	- 0.58715	- 0.15	0.9072	- 0.7	2.1	
13A	76.1	0.76	+ 0.5189	- 0.5204	+ 0.51965	- 0.16	1.4268	- 1.5	2.2	
		4.31			- 1.21565	- 0.92				5 = + 0.71mm
	Traj. 13									
	76.1						1.4268			
	076	0.52	+ 0.4895	- 0.4882	+ 0.48885	- 0.04	1.9156	+ 1.3	1.8	
	181	0.96	+ 0.2750	- 0.2759	+ 0.27545	- 0.06	2.1910	- 0.9	2.4	76.3
		1.48			+ 0.76430	- 0.10				

RESUMPTIE DOORGAANDE WATERPASSING

GEBIED ADOLF VAN NASSAU

KIBBELGAARN

IN 10 BLADEN.

BLAD 5

PEILMERK		LENGTE L IN KM	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						
13A	Traj. 14	0.46	- 0.4023	+ 0.4035	- 0.40290	- 0.04	2.1910	+ 1.2	1.7	76.3	
	181						1.7880				
	76.4										
	Traj. 15	0.52	+ 1.3105	- 1.3099	+ 1.31020	- 0.06	0.4779	+ 0.6	1.8	103.5	
	182						1.7880				
	76.4										
	Traj. 16	0.65	- 1.2683	+ 1.2697	- 1.26900	+ 0.40	1.7465	+ 1.4	2.0	103.5	
	103.4						0.4779				
	182										
	Traj. 17	0.72	- 0.2524	+ 0.2543	- 0.25335	+ 0.35	1.7948	+ 1.9	2.1	hulppri	
	69.2						1.5418				
	H1	0.57	+ 0.2044	- 0.2045	+ 0.20445	+ 0.28	1.7465	- 0.1	1.9		
	103.4										
			1.29			- 0.04890	+ 0.63				
	Traj. 18	160	0.87	+ 0.4779	- 0.4774	+ 0.47765	+ 0.07	2.0898	+ 0.5	2.3	46.1A
		057						2.5675			
		058	0.37	+ 1.0052	- 1.0044	+ 1.00480	+ 0.03	3.5724	+ 0.8	1.5	
		065	0.94	- 1.4256	+ 1.4242	- 1.42490	+ 0.08	2.1475	- 1.4	2.4	
		65.1	0.56	+ 0.0867	- 0.0874	+ 0.08705	+ 0.05	2.2346	- 0.7	1.9	
	65.2	0.68	+ 0.0381	- 0.0399	+ 0.03900	+ 0.06	2.2737	- 1.8	2.1		
	69.2	1.15	- 0.4795	+ 0.4785	- 0.47900	+ 0.09	1.7948	- 1.0	2.7		
		4.55			- 0.29540	+ 0.38				6 = ± 0.66m	
Traj. 19	103.4	0.88	- 1.2212	+ 1.2206	- 1.22090	- 0.11	1.7465	- 0.6	2.3		
	103.3A						0.5255				
	⊙ 3A	1.04	- 0.1068	+ 0.1050	- 0.10590	- 0.14	0.4194	- 1.8	2.5		
		1.92			- 1.32680	- 0.25					

RESUMPTIE DOORGAANDE WATERPASSING

GEBIED ADOLF VAN NASSAU

KIBBELGAARN

IN 10 BLADEN

BLAD 6

PEILMERK		LENGTE SECTIE L IN KM	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						
13A	Traj. 20										
	69.2	0.62	- 0.8401	+ 0.8405	- 0.84030	- 0.25	1.7948	+ 0.4	2.0		
	176	0.35	- 0.3289	+ 0.3286	- 0.32875	- 0.14	0.9543	- 0.3	1.5		
	69.3A	0.48	+ 0.1899	- 0.1906	+ 0.19025	- 0.19	0.6254	- 0.7	1.7		
	69.4	0.46	- 0.6179	+ 0.6194	- 0.61865	- 0.19	0.8154	+ 1.5	1.7		
	69.5A	0.44	+ 0.3881	- 0.3878	+ 0.38795	- 0.18	0.1966	+ 0.3	1.7		
	69.6	0.41	- 0.1252	+ 0.1263	- 0.12575	- 0.17	0.5844	+ 1.1	1.6		
	69.7	0.29	- 0.0390	+ 0.0387	- 0.03885	- 0.11	0.4584	- 0.3	1.3		
	⊗3A						0.4194				
			3.05			- 1.37410	- 1.23				6 = + 0.59mm
	Traj. 21										
	182	0.52	- 0.1590	+ 0.1593	- 0.15915	+ 0.38	0.4779	+ 0.3	1.8	103.5	
	103.1A	0.76	+ 0.8065	- 0.8071	+ 0.80680	+ 0.55	0.3191	- 0.6	2.2	104.3	
151						1.1265					
		1.28			+ 0.64765	+ 0.93					
Traj. 22											
151	0.15	- 0.3554	+ 0.3554	- 0.35540	+ 0.08	1.1265	0.0	1.0	104.3		
104.2						0.7712					
Traj. 23											
104.1	0.52	+ 0.2447	- 0.2453	+ 0.24500	- 0.29	0.5265	- 0.6	1.8			
104.2						0.7712					
Traj. 24											
104.1	0.85	- 1.3412	+ 1.3389	- 1.34005	+ 0.34	0.5265	- 2.3	2.3			
H2	0.84	+ 0.9926	- 0.9941	+ 0.99335	+ 0.33	0.8132	- 1.5	2.3	hulppt		
12F	074					0.1804					
		1.69			- 0.34670	+ 0.67					

RESUMPTIE DOORGAANDE WATERPASSING

GEBIED ADOLF VAN NASSAU

KIBBELGAARN

IN 10 BLADEN.

BLAD 7

PEILMERK		LENGTE L IN KM	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					
13A	Traj.25									
	76.1	0.21	- 0.2050	+ 0.2052	- 0.20510	- 0.03	1.4268	+ 0.2	1.1	76.2
	180	0.66	- 0.6954	+ 0.6948	- 0.69510	- 0.10	1.2217	- 0.6	2.0	
	104.1						0.5265			
		0.87			- 0.90020	- 0.13				
	Traj.26									
	181	0.54	- 0.8656	+ 0.8644	- 0.86500	+ 0.01	2.1910	- 1.2	1.8	76.3
	76.5	0.48	- 0.1658	+ 0.1648	- 0.16530	+ 0.01	1.3260	- 1.0	1.7	
	104.4	0.40	- 0.3895	+ 0.3896	- 0.38955	+ 0.01	1.1607	+ 0.1	1.6	
	104.2	1.42			- 1.41985	+ 0.03				
Traj.27										
76.4	0.63	- 1.1046	+ 1.1031	- 1.10385	- 0.13	1.7880	- 1.5	2.0	104.3	
76.6	0.66	+ 0.4424	- 0.4427	+ 0.44255	- 0.13	0.6840	- 0.3	2.0		
151	1.29			- 0.66130	- 0.26	1.1265				
Traj.28										
12F	074	0.89	- 0.2935	+ 0.2953	- 0.29440	+ 0.94	0.1804	+ 1.8	2.4	100A
13A	154	1.09	+ 2.7834	- 2.7824	+ 2.78290	+ 1.16	0.1131	- 0.6	2.6	
	097	0.67	- 1.1068	+ 1.1068	- 1.10680	+ 0.71	2.6710	0.0	2.0	
	124	2.65			+ 1.38170	+ 2.81	1.5649			

 $\bar{v} = + 0.63 \text{ mm}$
 $\bar{v} = + 0.58 \text{ mm}$

RESUMPTIE DOORGAANDE WATERPASSING

GEBIED ADOLF VAN NASSAU

KIBBELGAARN

IN 10 BLADEN.

BLAD 8

PEILMERK		LENGTE L IN KM	GEMETEN HOOGTEVERSCHIL			CORR.	HOOGTE T.O.V. N.A.P.	V= H + T IN MM	2,5√L	OPM.
TOP- BLAD	NR.		SECTIE	HEEN H	TERUG T					
13A	Traj. 29									
	124	0.39	- 0.3224	+ 0.3232	- 0.32280	+ 0.02	1.5649	+ 0.8	1.6	
	123	0.35	+ 0.3214	- 0.3226	+ 0.32200	+ 0.02	1.2421	- 1.2	1.5	
	106	0.79	- 1.2124	+ 1.2112	- 1.21180	+ 0.05	1.5642	- 1.2	2.2	
	113	0.42	+ 0.0668	- 0.0672	+ 0.06700	+ 0.03	0.3524	- 0.4	1.6	
	⊙3A	1.95			- 1.14560	+ 0.12	0.4194			σ = + 0.71mm
	Traj. 30									
	⊙3A	0.67	+ 0.1739	- 0.1750	+ 0.17445	- 0.31	0.4194	- 1.1	2.0	
	114	0.45	+ 0.2239	- 0.2237	+ 0.22380	- 0.21	0.5935	+ 0.2	1.7	
	XI	0.28	+ 0.1256	- 0.1256	+ 0.12560	- 0.13	0.8171	0.0	1.3	
	118	0.19	- 0.4286	+ 0.4286	- 0.42860	- 0.09	0.9426	0.0	1.1	
	H	0.34	+ 0.8906	- 0.8910	+ 0.89080	- 0.16	0.5139	- 0.4	1.5	
	C	0.09	+ 0.2834	- 0.2834	+ 0.28340	- 0.04	1.4046	0.0	0.8	
	125	0.22	- 0.1242	+ 0.1233	- 0.12375	- 0.10	1.6879	- 0.9	1.2	
	E	0.08	+ 0.0843	- 0.0845	+ 0.08440	- 0.05	1.5641	- 0.2	0.7	
	VIII	0.16	+ 0.8328	- 0.8332	+ 0.83300	- 0.07	1.6484	- 0.4	1.0	
	131	2.48			+ 2.06310	- 1.16	2.4813			σ = + 0.46mm
	Ziislag Traj. 30									
	118	0.31	+ 1.0187	- 1.0188	+ 1.01875		0.9426	- 0.1	1.4	
	119A	0.30	- 0.5049	+ 0.5063	- 0.50560		1.9614	+ 1.4	1.4	
120	0.17	- 0.2276	+ 0.2274	- 0.22750		1.4558	- 0.2	1.0		
I	0.78			+ 0.28565		1.2283			σ = + 0.75mm	

RESUMPTIE DOORGAANDE WATERPASSING

GEBIED ADOLF VAN NASSAU

KIBBELGAARN

IN 10 BLADEN.

BLAD 9

PEILMERK		LENGTE L IN KM	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					
13A	Traj. 31									
	131	0.32	- 0.9187	+ 0.9186	- 0.91865	- 0.07	2.4813	- 0.1	1.4	
	D	0.28	- 0.4646	+ 0.4656	- 0.46510	- 0.06	1.5626	+ 1.0	1.3	
	A	0.16	- 0.2518	+ 0.2526	- 0.25220	- 0.03	1.0974	+ 0.8	1.0	
08C	152	0.19	+ 0.0036	- 0.0031	+ 0.00335	- 0.04	0.8452	+ 0.5	1.1	IVB
	155	0.21	+ 0.3543	- 0.3544	+ 0.35435	- 0.05	0.8485	- 0.1	1.1	IIIA
	001	1.16			- 1.27825	- 0.25	1.2028			$\delta = +$ 0.67mm
13A	Zijslag Traj. 31									
	A	0.09	+ 0.3022	- 0.3022	+ 0.30220		1.0974	0.0	0.8	
	V						1.3996			
08C	131	0.15	- 0.8300	+ 0.8300	- 0.83000		2.4813	0.0	1.0	
	B						1.6513			
08C	Traj. 32									
	1	0.39	+ 0.9915	- 0.9904	+ 0.99095	- 0.39	1.2028	+ 1.1	1.6	
	137	0.57	- 0.4270	+ 0.4270	- 0.42700	- 0.56	2.1934	0.0	1.9	
13A	127	0.35	- 0.2006	+ 0.2006	- 0.20060	- 0.35	1.7658	0.0	1.5	
	124	1.31			+ 0.36335	- 1.30	1.5649			$\delta = +$ 0.51mm

RESUMPTIE DOORGAANDE WATERPASSING

GEBIED ADOLF VAN NASSAU

KIBBELGAARN

IN 10 BLADEN.

BLAD 10

PEILMERK		LENGTE L IN KM	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						
08C	Traj.33										
	150	0.69	+ 0.1484	- 0.1496	+ 0.14900	+ 0.17	1.9066	- 1.2	2.1		
	XVI	0.58	- 0.0671	+ 0.0657	- 0.06640	+ 0.15	2.0558	- 1.4	1.9		
	13A	H3	0.15	- 0.5629	+ 0.5622	- 0.56255	+ 0.04	1.9895	- 0.7	1.0	hulppt
		130	0.11	- 0.0292	+ 0.0298	- 0.02950	+ 0.03	1.4270	+ 0.6	0.8	
	F	0.33	+ 1.6644	- 1.6650	+ 1.66470	+ 0.08	1.3975	- 0.6	1.4		
	131.1	0.04	- 0.5810	+ 0.5811	- 0.58105	+ 0.01	3.0623	+ 0.1	0.5		
	131						2.4813				
			1.90			+ 0.57420	+ 0.48				δ = + 0.75mm
		Zijslag Traj.33									
	F	0.40	- 0.4042	+ 0.4043	- 0.40425		1.3975	+ 0.1	1.6		
	G						0.9933				
08C	Traj.34										
	150	0.36	- 0.7042	+ 0.7029	- 0.70355	- 0.28	1.9066	- 1.3	1.5		
	1						1.2028				
	Traj.35										
	150	0.09	- 0.4319	+ 0.4316	- 0.43175	+ 0.05	1.9066	- 0.3	0.8		
	120	0.51	- 1.1366	+ 1.1349	- 1.13575		1.4750	- 1.7	1.8		
	106	0.52	+ 0.0884	- 0.0889	+ 0.08865		0.3392	- 0.5	1.8		
	KNZ	0.40	+ 1.2174	- 1.2179	+ 1.21765		0.4279	- 0.5	1.6		
	084						1.6456				
			1.52			- 0.26120					δ = + 0.70mm

