



DETECTIERAPPORT

DETECTIE & BENADEREN

11737

Hogeweg - Ommel

OPDRACHTGEVER:

Gemeente Asten

Nummer/versie 11737 DR 000 1 V1

Datum

17-11-2025

Aannemer

Auteur

G. de Bakker

Datum

17-11-2025

Paraaf

Senior Deskundige-000

J. Venmans

Datum

17-11-2025

Paraaf

Projectverantwoordelijke

J. Verhoeve

Datum

17-11-2025

Paraaf



INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	3
2	HET ONDERZOEK	6
2.1	Vorbereidende werkzaamheden	6
2.2	Non-realtime oppervlakedetectie	6
3	CONCLUSIE EN ADVIES	7
3.1	Conclusie	7
3.2	Advies	7
3.3	Slot	8
	Bijlage A: Detectietekening	9
	Bijlage B: Objectenlijst	10

1 INLEIDING

Aan de Hogeweg in Ommel, gemeente Asten, worden 150 woningen gerealiseerd. Het gebied, hieronder weergegeven in rood en oranje, is verdacht op de aanwezigheid van ontplofbare oorlogsresten uit de Tweede Wereldoorlog. Om met de civieltechnische werkzaamheden te kunnen starten, dient eerst onderzoek uitgevoerd te worden naar de aanwezigheid van ontplofbare oorlogsresten. Door Gemeente Asten is aan Van den Herik de opdracht verleend voor de uitvoering van opsporingswerkzaamheden.



Figuur 1 – Indicatie onderzoeksgebied.

Voorafgaande aan de opsporing was een vooronderzoek (VO) "Historisch vooronderzoek Niet Gesprongen Explosieven" opgesteld door REASeuro, met het kenmerk RO-190118, versie 1.0, d.d. 2 oktober 2019. Hieruit bleek dat het gebied verdacht is op de aanwezigheid van ontplofbare oorlogsresten. De te verwachten ontplofbare oorlogsresten zijn:

Hoofdsoort	Kaliber/type	Afkomst	Aantal
Geschutmunitie	8 cm	Duits	Enkelen
Geschutmunitie	5 cm	Duits	Enkelen
Geschutmunitie	7,5 cm t/m 15 cm	Geallieerden en Duits	Enkelen



Geschutmunitie	5 cm t/m 81 mm	Duits en Verenigd Koninkrijk	Enkelen
KKM	Diverse	Geallieerden en Duits	Enkelen
Hand- en geweergranaten	Diverse	Geallieerden en Duits	Enkelen
Raketten	8,8 cm	Duits	Enkelen
Munitie voor granaatwerpers	Diverse	Geallieerden, Duits	Enkelen

Er is in het vooronderzoek een tabel opgenomen met een vooraf bepaalde verticale afbakening van de verdachte gebieden. Op basis van die tabel kan gesteld worden dat de maximale diepteligging ca. 2 meter minus maaiveld is. Het huidige maaiveld ligt op ca. 25,5m +NAP volgens het Actueel Hoogtebestand Nederland. Dit is ongeveer gelijk aan het maaiveld WOII volgens Topotijdreis. Naast het VO was er een Nota van Toelichting met kenmerk 25S063-NvT-01 d.d. 20 juni 2025 opgesteld door Saricon waarin bovenstaande conclusies worden onderschreven.



Figuur 2 – Aangepast onderzoeksgebied.



Op verzoek van de opdrachtgever is het te onderzoeken gebied verkleind tot een gebied van ca. 6,2 hectare. Het perceel aan de Kloosterstraat 38 te Ommel is buiten het detectiegebied geplaatst omdat hier onderzoek niet nodig bleek. Het gewijzigde detectie gebied is op de voorgaande pagina weergegeven.

De detectiewerkzaamheden zijn van maandag 20 oktober 2025 t/m woensdag 22 oktober 2025 uitgevoerd conform het projectplan met kenmerk 11737 PP OOO 1 V1 d.d. 10-10-2025 welke is opgesteld door Van den Herik.

In dit tussentijds rapport worden de uitvoeringsmethode en de resultaten van het explosievenonderzoek besproken. Als bijlage A is de detectietekening toegevoegd.



2 HET ONDERZOEK

De werkzaamheden zijn op te splitsen in:

- Voorbereidende werkzaamheden;
- Non-realtime oppervlakedetectie;
- Afrondende werkzaamheden.

2.1 Voorbereidende werkzaamheden

De voorbereidende werkzaamheden bestonden uit:

- Opstellen van bovengenoemd projectplan conform het CS-OOO;
- Melding bij certificerende instelling voor aanvang opsporing;
- Melden van het project bij bevoegd gezag openbare orde en veiligheid (OOV);
- Verwijderen begroeiing en maaien gewassen is door de opdrachtgever verzorgd;
- Aanvoer (detectie)materieel.

2.2 Non-realtime oppervlakedetectie

Een non-realtime detectie met magnetometrie is een vorm van oppervlakedetectie waarbij gemeten wordt met een of meerdere magnetometer(s) van de typen Vallon VSM, EL 1300serie of VX1, waarmee de afwijking van het aardmagnetische veld wordt geregistreerd. De data wordt digitaal opgeslagen. Er wordt gebruik gemaakt van een GPS zodat de RD-locatie digitaal wordt vastgelegd. Deze detectiemethode wordt in het veld uitgevoerd door ten minste een Assistent Deskundige-OOO. Aan de oppervlakte worden geen ontplofbare oorlogsresten verwacht. Daarom hoeft er geen Senior Deskundige-OOO op het project aanwezig te zijn tijdens deze detectiemethode. Middels het programma Vallon EVA 2000 of Vallon EVA4ALL wordt na detectie de data geïnterpreteerd en de objectenlijst opgemaakt van de significante objecten (indien van toepassing). Bij een grote hoeveelheid verstoringen is het mogelijk dat de data niet kan worden geïnterpreteerd. Bij een 'schonere' ondergrond is het mogelijk significante verstoringen te onderscheiden die kunnen duiden op de aanwezigheid van ontplofbare oorlogsresten. In de objectenlijst staan de x- en y-aspositie, de meetwaarden en de vermoedelijke diepteligging. Vanwege de gezochte ontplofbare oorlogsresten worden de sondes zo dicht mogelijk op het maaiveld afgehangen en is de sondeafstand (hart-tot-hart) onderling 0,33m.

Voor aanvang van de werkzaamheden was het gebied door de opdrachtgever detectie gereed gemaakt. Eventuele randverstoringen werden voor detectie, door de opdrachtgever, verwijderd. De non-realtime oppervlakedetectie werkzaamheden werden uitgevoerd van maandag 20 oktober 2025 t/m woensdag 22 oktober 2025 met behulp van een 8-sonde detectieaanhanger, welke werd voortgetrokken een Gator. De hoekjes en kanten werden ingemeten met behulp van een 4-sonde handkar. De werkzaamheden werden uitgevoerd door twee Assistent Deskundige-OOO met begeleiding vanuit kantoor door een Senior Deskundige-OOO. De gemeten data was van goede kwaliteit en kon beoordeeld worden door een Senior Deskundige-OOO.



3 CONCLUSIE EN ADVIES

De non-realtime oppervlakedetectie werkzaamheden werden uitgevoerd van maandag 20 oktober 2025 t/m woensdag 22 oktober 2025. Deze opsporingswerkzaamheden zijn specifiek beschreven in hoofdstuk 2 van dit rapport.

3.1 Conclusie

De detectiewerkzaamheden namen 3 werkdagen in beslag waarbij uiteindelijk bijna 100% van de gebieden ingemeten konden worden. Slechts zeer kleine delen (ca. 337m²) konden niet ingemeten worden. Dit bleek ca. 0,5% van het onderzoeksgebied te zijn. De gemeten data was van goede kwaliteit en kon beoordeeld worden door de Senior Deskundige-OOO. Uit deze interpretatie bleef dat:

Ca. 18,5% van de ingemeten gebieden (11.464m²) te verstoord was om vrij te geven of om hier individuele objecten in aan te merken. Ca. 81% van de ingemeten gebieden (50.161m²) konden aangemerkt worden als gebieden met significante verstoringen. In totaal bevinden zich in deze gebieden 515 significante objecten met de karakteristieken van de mogelijk aan te treffen ontplofbare oorlogsresten, waarbij geweergrenaten (30mm) als kleinste ontplofbare oorlogsresten zijn bekeken. Naar Klein kaliber munitie (KKM) wordt niet gezocht, dit is te klein om waar te nemen tijdens detectiewerkzaamheden.

Van de 515 objecten zijn 425 objecten zogenaamde handpunten, tot een diepte van maximaal 0,50m minus maaiveld. De overige 90 objecten zijn kraanpunten, welke dieper liggen dan 0,5m minus maaiveld.

Een detectietekening met resultaten is opgenomen in bijlage A en de objectenlijst in bijlage B van dit rapport.

3.2 Advies

Om de verstoorde gebieden vrij te geven, dienen deze onderzocht te worden door middel van laagsgewijs detectie in combinatie met benaderwerkzaamheden. Laagsgewijs zullen de gebieden onderzocht dienen te worden tot deze vrijgegeven kunnen worden op de aanwezigheid van ontplofbare oorlogsresten, waarbij geweergrenaten (30mm) als kleinst meetbare ontplofbare oorlogsresten worden beschouwd.

Het gebied wat niet onderzocht kon worden middels non-realtime oppervlakedetectie kan onderzocht worden op dezelfde wijze als de verstoorde gebieden.

De gebieden met significante objecten kunnen vrijgegeven worden na het benaderen en verwijderen van de gemeten 515 significante objecten.

De hierboven genoemde werkzaamheden kunnen door Van den Herik, voor de opdrachtgever, verzorgd worden. Wij kunnen u hier een offerte voor toezenden.



3.3 Slot

Een afschrift van dit proces-verbaal van oplevering wordt ter kennisgeving verzonden aan het bevoegd gezag openbare orde en veiligheid van de gemeente Asten.



Bijlage A: Detectietekening



VAN DEN HERIK
SLIEDRECHT



Legenda

-  Detectie niet mogelijk vanwege ontoegankelijk terrein
-  Verstoord gebied
-  Significante objecten
-  Significant object (425)
-  Kraanpunt (90)

Detectietekening Ontploffbare Oorlogsresten Hogeweg Ommel

Opdrachtgever: Wissing B.V.
Tekeningnummer: 11737-DT-001-A
Schaal: 1:2.000
Coördinatenstelsel: RD New
Formaat: A3
Tekenaar: JVen
Datum: 5-11-2025

Van den Herik Sliedrecht - Opsporing Ontploffbare Oorlogsresten

Industrieweg 24
Postbus 191
3360 AD Sliedrecht

Tel. 0184-412881
Fax 0184-411937



Bijlage B: Objectenlijst

Objectnummer	Status	X (RD)	Y (RD)	X (relatief)	Y (relatief)	Diepte gedetecteerd handmatig (m tov MV)	Magnetisch moment (A m2)	Maximale waarde (nT)	Evaluatiegrens (m2)	Least Square Difference (nT)	Projectkenmerk	Veldnaam *
1	Significante verstoring	179877,8	382129,3	-214,37	278,58	-0,22	0,038	38	2,75	2,1	11737	11737_A
2	Significante verstoring	179876	382132	-216,06	281,25	-0,1	0,016	47	2,16	3	11737	11737_A
3	Significante verstoring	179874,8	382133,9	-217,3	283,13	0	0,098	833	3,12	16	11737	11737_A
4	Significante verstoring	179882,5	382136,7	-209,6	285,88	-0,33	0,021	13	1,02	1	11737	11737_A
5	Significante verstoring	179878,2	382136,3	-213,85	285,58	-0,16	0,016	39	2,32	2,2	11737	11737_A
6	Significante verstoring	179877,5	382149,8	-214,51	298,98	-0,09	0,029	82	2,55	5,3	11737	11737_A
7	Significante verstoring	179891,4	382180,8	-200,43	329,94	-0,44	0,016	7	2,78	0,7	11737	11737_A
8	Significante verstoring	179885,9	382144,3	-206,16	293,55	-0,26	0,019	13	2,92	1	11737	11737_A
9	Kraanpunt	179902,3	382151,5	-189,75	300,59	-0,62	0,07	13	1,35	1,8	11737	11737_A
10	Significante verstoring	179894,3	382157,4	-197,69	306,58	-0,11	0,049	100	3,34	6,7	11737	11737_A
11	Significante verstoring	179901,9	382167,2	-190,06	316,26	-0,41	0,228	136	3,94	7,3	11737	11737_A
12	Significante verstoring	179896,6	382170,3	-195,3	319,43	-0,11	0,038	101	2,48	4,7	11737	11737_A
13	Significante verstoring	179894,4	382183,7	-197,48	332,81	-0,33	0,05	46	3,68	4,8	11737	11737_A
14	Significante verstoring	179909,2	382200,2	-182,6	349,28	-0,18	0,026	59	3,02	1,3	11737	11737_A
15	Significante verstoring	179911,1	382188,9	-180,68	337,98	-0,15	0,126	202	3,62	13,3	11737	11737_A
16	Significante verstoring	179904,5	382159	-187,44	308,09	-0,27	0,023	23	1,69	3,2	11737	11737_A
17	Significante verstoring	179902,9	382137,1	-189,15	286,16	-0,15	0,026	56	2,23	3,2	11737	11737_A
18	Significante verstoring	179903,8	382122,5	-188,39	271,62	-0,2	0,024	41	1,82	3,7	11737	11737_A
19	Significante verstoring	179923,6	382130,7	-168,53	279,66	-0,34	0,022	13	2,22	1,3	11737	11737_A
20	Significante verstoring	179939,4	382112	-152,75	260,96	-0,18	0,017	30	2,43	1	11737	11737_A
21	Significante verstoring	179935,9	382117,7	-156,29	266,67	-0,28	0,043	32	3,65	1,8	11737	11737_A
22	Significante verstoring	179940,2	382148,6	-151,86	297,48	-0,05	0,02	88	2,7	5,3	11737	11737_A
23	Significante verstoring	179841,2	382155,1	-150,82	304	-0,19	0,052	75	3,8	2,7	11737	11737_A
24	Significante verstoring	179938,3	382156,6	-153,66	305,51	-0,25	0,073	75	5,28	3,6	11737	11737_A
25	Significante verstoring	179940,2	382168,3	-151,71	317,19	-0,35	0,015	10	2,5	0,8	11737	11737_A
26	Significante verstoring	179934,9	382174,1	-157,03	323,05	-0,23	0,021	23	2,5	2,7	11737	11737_A
27	Significante verstoring	179932,3	382197,4	-159,43	346,41	-0,34	0,017	9	3,74	1,1	11737	11737_A
30	Kraanpunt	179942,2	382162,6	-149,78	311,48	-0,65	0,033	9	1,86	1,7	11737	11737_A
31	Significante verstoring	179942,5	382148,1	-149,46	296,99	-0,26	0,078	48	6,25	1,8	11737	11737_A
32	Significante verstoring	179947,1	382143,5	-144,91	292,4	-0,25	0,018	14	2,25	1,5	11737	11737_A
33	Significante verstoring	179946,3	382138,9	-145,78	287,78	-0,33	0,021	18	2,25	2,4	11737	11737_A
34	Significante verstoring	179945,6	382109,9	-146,59	258,83	-0,03	0,017	89	1,66	5,2	11737	11737_A
35	Significante verstoring	179960,9	382102,4	-131,35	251,21	-0,42	0,017	10	2,68	1,4	11737	11737_A
36	Significante verstoring	179961,3	382120,8	-130,8	269,66	-0,41	0,099	35	7,64	1,4	11737	11737_A
37	Significante verstoring	179957,2	382146,3	-134,86	295,17	-0,32	0,016	13	3,98	1,5	11737	11737_A
38	Significante verstoring	179969,2	382142	-122,87	290,77	-0,24	0,017	20	2,18	2,1	11737	11737_A
39	Kraanpunt	179968,8	382129	-123,31	277,75	-0,77	0,052	10	2,81	1,9	11737	11737_A
40	Significante verstoring	179967,1	382102,4	-125,11	251,15	-0,45	0,04	16	6,44	1,2	11737	11737_A
41	Significante verstoring	179964,2	382098,3	-128,08	247,16	-0,17	0,015	22	2,95	1,7	11737	11737_A
43	Significante verstoring	179979,3	382090,3	-113,03	239,01	-0,07	0,015	55	0,82	3	11737	11737_A
44	Significante verstoring	179978,4	382093,7	-113,92	242,4	-0,08	0,017	70	1,28	4,1	11737	11737_A
45	Significante verstoring	179974,4	382097,7	-117,85	246,44	-0,25	0,045	36	3,5	2,9	11737	11737_A
46	Significante verstoring	179980	382098,3	-112,21	247,03	-0,26	0,018	28	3,36	1,7	11737	11737_A
47	Kraanpunt	179976,1	382095,8	-116,15	244,57	-0,9	0,055	6	1,92	1,2	11737	11737_A
48	Significante verstoring	179976,5	382106,8	-115,77	255,54	-0,41	0,019	6	2,74	0,9	11737	11737_A
49	Kraanpunt	179974,5	382109,8	-117,72	258,52	-0,79	0,042	6	1,2	0,8	11737	11737_A
50	Significante verstoring	179977,6	382116,3	-114,58	265	-0,08	0,055	7	2,85	7	11737	11737_A
51	Significante verstoring	179978,3	382119,2	-113,84	267,88	-0,34	0,022	21	3,05	1,8	11737	11737_A
52	Significante verstoring	179982,3	382136,6	-109,76	285,34	-0,35	0,014	8	2,44	0,7	11737	11737_A
53	Significante verstoring	179973,2	382140,5	-118,85	289,25	-0,13	0,016	44	2,6	2,2	11737	11737_A
54	Significante verstoring	179977,3	382159,9	-114,69	308,68	0	0,03	331	2,9	8,7	11737	11737_A
55	Kraanpunt	179984,3	382156,3	-107,72	304,99	-0,76	0,136	10	9,27	1,6	11737	11737_A
56	Significante verstoring	179984,5	382149,9	-107,48	298,59	-0,18	0,024	43	2,11	2,6	11737	11737_A
57	Significante verstoring	179992,7	382148,5	-99,31	297,2	-0,19	0,059	130	1,94	6,6	11737	11737_A
58	Kraanpunt	179989	382148,2	-103,04	296,9	-0,64	0,064	8	3,41	1,3	11737	11737_A
59	Significante verstoring	179983,4	382144,9	-108,6	293,58	-0,38	0,018	9	1,71	1,7	11737	11737_A
60	Significante verstoring	179983,1	382142,9	-108,93	291,62	-0,35	0,021	9	2,7	0,8	11737	11737_A
61	Significante verstoring	179986,9	382141,3	-105,15	289,94	-0,15	0,026	47	5,24	1,9	11737	11737_A
62	Significante verstoring	179984,3	382122,7	-107,8	271,38	-0,12	0,048	119	2,38	5,4	11737	11737_A
63	Significante verstoring	179983,6	382121,1	-108,58	269,83	-0,18	0,084	147	2,97	6,9	11737	11737_A
64	Significante verstoring	179984,6	382121,8	-107,53	270,44	-0,38	0,071	38	0,82	6,7	11737	11737_A
65	Significante verstoring	179983,9	382120,9	-108,27	269,61	-0,42	0,122	31	1,19	2,9	11737	11737_A
66	Significante verstoring	179990,3	382121,6	-101,82	270,26	-0,07	0,016	87	2,74	2,4	11737	11737_A
67	Kraanpunt	179987,8	382107,9	-104,38	256,56	-1,2	0,712	20	15,19	2,2	11737	11737_A
68	Significante verstoring	179984,5	382097,9	-107,8	246,64	-0,23	0,018	19	2,02	2,7	11737	11737_A
70	Significante verstoring	179994,3	382106,2	-97,98	254,84	-0,3	0,022	24	1,95	2,8	11737	11737_A
71	Significante verstoring	179999,7	382112,4	-92,48	261,05	-0,23	0,026	27	5,18	1,1	11737	11737_A
72	Significante verstoring	179998	382121,6	-94,19	270,23	-0,19	0,022	25	3,16	1,4	11737	11737_A
73	Significante verstoring	180001,4	382124,3	-90,72	272,96	-0,16	0,037	77	3,88	2,5	11737	11737_A
74	Significante verstoring	180001,3	382127,4	-90,8	275,99	-0,15	0,015	38	3,21	1,4	11737	11737_A
75	Kraanpunt	179993,8	382143,7	-98,23	292,39	-1,29	0,306	9	12,76	1,5	11737	11737_A
76	Significante verstoring	179999,2	382145,6	-92,84	294,18	-0,11	0,016	53	2,17	3,1	11737	11737_A
77	Significante verstoring	180003,6	382134,2	-88,45	282,75	0	0,048	380	4,25	5,8	11737	11737_A
78	Significante verstoring	180003,4	382130,8	-88,66	279,37	-0,07	0,015	145	2,68	3,2	11737	11737_A
79	Significante verstoring	180007	382118,8	-85,12	267,38	-0,2	0,017	27	2,67	2,6	11737	11737_A
80	Significante verstoring	179912,7	382171,2	-179,24	320,28	-0,1	0,027	111	2,86	3,7	11737	11737_A
81	Kraanpunt	179920,3	382217,5	-171,43	366,52	-1,85	295,488	3181	24,09	138	11737	11737_A
83	Significante verstoring	179921,4	382206,5	-170,33	355,48	-0,09	0,024	83	1,57	7,2	11737	11737_A
84	Significante verstoring	179915,7	382206,3	-176	355,39	-0,29	0,015	9	3,77	3	11737	11737_A
85	Significante verstoring	179923,6	382203,4	-168,16	352,44	-0,32	0,029	18	2,88	1,7	11737	11737_A
86	Significante verstoring	179914,1	382158,8	-177,9	307,88	-0,47	0,033	11	2,15	2	11737	11737_A
87	Significante verstoring	179914,9	382150,6	-177,09	299,61	-0,44	0,133	57	6,81	2,7	11737	11737_A
88	Significante verstoring	179914,9	382147,6	-177,16	296,65	-0,27	0,02	19	2,97	2,9	11737	11737_A
89	Kraanpunt	179928,9	382158,4	-163,05	307,38	-2,5	3,792	16	7,68	1,9	11737	11737_A
90	Significante verstoring	179929	382184,6	-162,82	333,58	-0,19	0,084	124	4,92	5,4	11737	11737_A
91	Significante verstoring	179926,2	382201,4	-165,55	350,44	-0,2	0,021	31	4,54	1,9	11737	11737_A
92	Significante verstoring	179927,7	382208,7	-164	357,64	-0,27	0,117	139	2,52	4,4	11737	11737_A
93	Significante verstoring	179889,9	382154,7	-202,11	303,83	-0,22	0,018	18	2,85	2,3	11737	11737_A
94	Kraanpunt	179885,6	382126,8	-206,49	276,03	-0,54	0,027	5	4,62	0,8	11737	11737_A
95	Significante verstoring	179937,5	382122,7	-154,67	271,59	-0,23	0,016	23	3,65	1,4	11737	11737_A
2	Significante verstoring	179976,6	382076,7	-40,98	-51,09	-0,42	0,035	17	3,49	1,2	11737	11737_B
4	Kraanpunt	179977	382059,2	-40,66	-68,6	-1,09	0,191	11	3,08	1,3	11737	11737_B
5	Significante verstoring	179970,9	382054,7	-46,86	-73,02	-0,14	0,104	169	3,67	6,1	11737	117

45	Kraanpunt	179986,6	381921,4	-31,75	-206,44	-0,68	0,059	10	0,92	1,1	11737	11737_B
48	Significante verstorling	179983,5	381927,7	-34,83	-200,07	-0,17	0,049	79	2,09	3,3	11737	11737_B
54	Significante verstorling	179988,3	381943,4	-29,93	-184,39	-0,28	0,021	20	4,3	1,3	11737	11737_B
55	Significante verstorling	179980,1	381956,8	-38,09	-170,95	-0,26	0,038	34	2,06	2,5	11737	11737_B
56	Significante verstorling	179980,8	381958	-37,44	-169,8	-0,16	0,02	38	1,91	2,3	11737	11737_B
57	Significante verstorling	179985	382002,5	-33,04	-125,29	-0,45	0,032	19	8,61	1,3	11737	11737_B
58	Significante verstorling	179980,6	382037,9	-37,22	-89,85	-0,28	0,037	35	4,57	2,7	11737	11737_B
59	Significante verstorling	179980	382068,3	-37,64	-59,5	-0,15	0,021	73	4,91	2,9	11737	11737_B
60	Significante verstorling	179984,6	382074,2	-33,03	-53,63	-0,37	0,024	15	5,32	1,4	11737	11737_B
61	Significante verstorling	179981,3	382081,8	-36,3	-46,03	-0,34	0,037	22	4,47	1,5	11737	11737_B
62	Significante verstorling	179979,7	382089,1	-37,86	-38,64	-0,2	0,021	27	1,48	2,2	11737	11737_B
63	Significante verstorling	179988,5	382092,6	-29,07	-35,25	-0,44	0,048	12	2,15	1,1	11737	11737_B
64	Significante verstorling	179989,5	382098,1	-28,05	-29,7	-0,11	0,186	485	4,06	19,4	11737	11737_B
66	Significante verstorling	179998,9	382085	-18,65	-42,89	-0,24	0,02	38	4,25	3	11737	11737_B
67	Significante verstorling	179995,2	382052	-22,52	-75,85	-0,38	0,015	8	2,13	1,4	11737	11737_B
68	Significante verstorling	179991,4	382032,4	-26,42	-95,47	-0,22	0,048	45	6,68	1,9	11737	11737_B
69	Significante verstorling	179990	382017,8	-27,86	-110,06	-0,32	0,017	15	2,97	0,9	11737	11737_B
70	Significante verstorling	179993,7	382000,1	-24,26	-127,78	-0,33	0,043	19	6,87	1,1	11737	11737_B
71	Significante verstorling	179991,5	381980,8	-26,56	-147,07	-0,27	0,019	16	3,09	0,9	11737	11737_B
72	Significante verstorling	179995	381964,5	-23,17	-163,35	-0,41	0,095	53	6,32	2,4	11737	11737_B
73	Kraanpunt	179991	381960	-27,14	-167,79	-0,89	0,165	17	3,3	2,8	11737	11737_B
74	Significante verstorling	179992,4	381931,7	-25,97	-196,15	-0,45	0,049	13	5,08	1,5	11737	11737_B
75	Significante verstorling	179995	381931,8	-23,32	-196,09	-0,37	0,026	20	5,76	1	11737	11737_B
76	Kraanpunt	179992,6	381929,4	-25,77	-198,4	-0,5	0,067	16	5,67	1,3	11737	11737_B
84	Significante verstorling	179993,5	381911,3	-24,92	-216,61	-0,45	0,117	54	2,02	7,7	11737	11737_B
91	Significante verstorling	179999,9	381901,9	-18,6	-225,95	-0,14	0,094	175	2,37	7,6	11737	11737_B
93	Significante verstorling	180007,1	381893,9	-11,42	-233,99	-0,17	0,016	29	1,96	1,7	11737	11737_B
103	Kraanpunt	180007	381913,5	-11,42	-214,4	-0,53	0,021	6	2,47	0,6	11737	11737_B
104	Significante verstorling	180008,3	381914	-10,14	-213,95	-0,12	0,026	41	2,84	3	11737	11737_B
105	Significante verstorling	180002	381918,1	-16,36	-209,78	-0,47	0,026	6	1,91	0,5	11737	11737_B
106	Significante verstorling	180009,8	381938,8	-8,54	-189,14	-0,18	0,017	30	2,88	1,2	11737	11737_B
107	Significante verstorling	180008,1	381939	-10,18	-188,94	-0,33	0,02	8	3,35	1,2	11737	11737_B
108	Significante verstorling	180003,2	381941	-15,06	-186,89	-0,33	0,025	14	3,74	1,1	11737	11737_B
109	Significante verstorling	180009,3	381943	-8,94	-184,92	-0,35	0,018	11	3,79	1,1	11737	11737_B
110	Kraanpunt	180005,7	381958,1	-12,53	-169,84	-0,5	0,045	18	4,48	1,1	11737	11737_B
111	Significante verstorling	180001,9	381963,8	-16,32	-164,05	-0,43	0,029	14	4,17	1,7	11737	11737_B
112	Significante verstorling	180006,2	381962,9	-11,98	-165,03	-0,18	0,054	72	5,41	2,4	11737	11737_B
113	Significante verstorling	180002	381980,7	-16,1	-147,2	-0,11	0,021	28	4,21	1,3	11737	11737_B
114	Kraanpunt	180007,9	381989,2	-10,17	-138,76	-0,98	0,286	19	11,76	1,6	11737	11737_B
115	Significante verstorling	180001,6	382038,6	-16,23	-89,28	-0,26	0,022	25	4,74	1,4	11737	11737_B
116	Significante verstorling	180007,8	382067,5	-9,87	-60,38	-0,27	0,021	27	6,1	1,3	11737	11737_B
117	Significante verstorling	180014,2	382119,6	-3,22	-8,35	-0,24	0,024	40	2,35	3,9	11737	11737_B
118	Kraanpunt	180022,9	382090,4	5,33	-37,53	-0,7	0,047	7	2,79	1	11737	11737_B
119	Significante verstorling	180021,4	382045,2	3,61	-82,81	-0,26	0,018	15	4,48	1,1	11737	11737_B
120	Significante verstorling	180023,3	382029,5	5,45	-98,48	-0,44	0,054	20	8,4	1,7	11737	11737_B
121	Significante verstorling	180020,7	382017,5	2,78	-110,51	-0,12	0,018	50	3,97	1,8	11737	11737_B
122	Significante verstorling	180021,7	381989,2	3,69	-138,83	-0,13	0,022	46	6,5	1,9	11737	11737_B
123	Significante verstorling	180026,3	381982,2	8,22	-145,81	-0,33	0,016	9	4,17	1,1	11737	11737_B
124	Kraanpunt	180020,6	381965,8	2,46	-162,19	-0,54	0,028	10	4,07	1,1	11737	11737_B
125	Significante verstorling	180027,1	381959,9	8,95	-168,07	-0,39	0,024	9	4,27	0,9	11737	11737_B
126	Significante verstorling	180027,8	381946,1	9,51	-181,89	-0,17	0,018	26	2,98	1,9	11737	11737_B
127	Significante verstorling	180025,4	381933	7,08	-194,98	-0,45	0,04	17	7,31	1,5	11737	11737_B
128	Kraanpunt	180021,8	381914,4	3,42	-213,58	-0,63	0,053	11	5,1	1,1	11737	11737_B
129	Kraanpunt	180026,8	381908,5	8,4	-219,53	-0,53	0,032	11	6,67	1	11737	11737_B
130	Kraanpunt	180027,8	381894,1	9,31	-233,93	-0,56	0,028	5	6,77	0,8	11737	11737_B
131	Significante verstorling	180025,4	381892,5	6,9	-235,5	-0,14	0,021	29	4,61	1,6	11737	11737_B
132	Significante verstorling	180028,2	381889,9	9,66	-238,1	-0,1	0,042	137	8,16	3,6	11737	11737_B
140	Significante verstorling	180031,7	381899,8	13,19	-228,27	-0,4	0,035	11	4,81	1	11737	11737_B
141	Kraanpunt	180039,6	381908,3	21,13	-219,74	-0,53	0,059	11	7,2	1,1	11737	11737_B
142	Significante verstorling	180036,8	381932,8	18,44	-195,32	-0,11	0,017	43	2,21	3	11737	11737_B
143	Significante verstorling	180039	381941,2	20,69	-186,87	-0,33	0,017	10	2,97	1	11737	11737_B
144	Kraanpunt	180031,3	381946,1	13,08	-181,9	-0,58	0,046	12	2,3	2,3	11737	11737_B
145	Kraanpunt	180033,4	381985,8	15,34	-142,22	-0,8	0,056	5	7,96	0,8	11737	11737_B
146	Kraanpunt	180035,3	382042,9	17,49	-85,18	-0,55	0,024	7	2,96	0,6	11737	11737_B
147	Kraanpunt	180036	382110,3	18,59	-17,8	-0,87	1,109	111	26,21	1,4	11737	11737_B
148	Kraanpunt	180046,5	382087	28,9	-41,06	-0,51	0,049	17	8,49	1,2	11737	11737_B
149	Significante verstorling	180047,9	382061,4	30,18	-66,7	-0,29	0,016	22	2,42	1,1	11737	11737_B
150	Significante verstorling	180039,9	382050,7	22,13	-77,35	-0,14	0,02	38	2,88	3,7	11737	11737_B
151	Significante verstorling	180043,8	382036,1	25,97	-92,01	-0,48	0,017	6	2,99	0,9	11737	11737_B
152	Significante verstorling	180049	382033,8	31,15	-94,36	-0,2	0,023	21	2,28	1,4	11737	11737_B
153	Significante verstorling	180045,1	382013,7	27,14	-114,42	-0,28	0,024	19	6,73	1	11737	11737_B
154	Kraanpunt	180047,9	381974,9	29,78	-153,22	-0,52	0,022	8	4,6	0,8	11737	11737_B
155	Significante verstorling	180045,7	381965,4	27,53	-162,7	-0,41	0,015	7	3,58	0,9	11737	11737_B
156	Significante verstorling	180041,6	381964,3	23,39	-163,77	-0,35	0,016	7	1,81	1	11737	11737_B
157	Significante verstorling	180040,3	381963,2	22,07	-164,88	-0,15	0,04	121	3,76	3,6	11737	11737_B
158	Significante verstorling	180041,4	381957,8	23,22	-170,34	-0,32	0,028	16	4,66	1,9	11737	11737_B
159	Significante verstorling	180042,8	381921,7	24,39	-206,42	-0,33	0,018	11	3,6	1,4	11737	11737_B
160	Significante verstorling	180044,7	381919,7	26,34	-208,41	-0,39	0,02	8	4,39	1,4	11737	11737_B
161	Significante verstorling	180046	381917,3	27,64	-210,85	-0,45	0,189	92	6,87	3,3	11737	11737_B
162	Significante verstorling	180046	381915,2	27,6	-212,95	-0,49	0,062	15	5,97	1,7	11737	11737_B
163	Kraanpunt	180045,8	381909,5	27,33	-218,58	-0,55	0,046	12	3,54	1,7	11737	11737_B
164	Significante verstorling	180043,7	381905,3	25,21	-222,74	-0,17	0,048	68	5,08	2,4	11737	11737_B
165	Kraanpunt	180042,2	381897,1	23,74	-230,95	-0,56	0,053	8	7,78	1,1	11737	11737_B
166	Significante verstorling	180040,3	381892,3	21,79	-235,79	-0,17	0,017	22	4,52	1,3	11737	11737_B
181	Significante verstorling	180055,1	381865,5	36,46	-262,68	-0,28	0,019	12	5,44	1,3	11737	11737_B
182	Significante verstorling	180052	381870,3	33,35	-257,79	-0,42	0,019	11	4,62	0,8	11737	11737_B
183	Kraanpunt	180058,8	381881,3	40,17	-246,85	-0,5	0,049	15	5,49	1,3	11737	11737_B
184	Kraanpunt	180059,9	381927,7	41,54	-200,5	-0,5	0,046	15	6,62	1,5	11737	11737_B
185	Kraanpunt	180059	381944,4	40,73	-183,72	-0,51	0,033	10	4,61	1,3	11737	11737_B
186	Significante verstorling	180053,3	381947,5	34,99	-180,68	-0,16	0,018	48	1,63	1,9	11737	11737_B
187	Kraanpunt	180055,6	381950,1	37,39	-178,04	-0,51	0,031	9	5,63	1,6	11737	11737_B
188	Kraanpunt	180053,9	381951,2	35,66	-176,93	-0,57	0,033	10	3,31	1,2	11737	11737_B
189	Kraanpunt	180053,8	381953,4	35,6	-174,69	-0,6	0,036	9	2,9	1,4	11737	11737_B
190	Significante verstorling	180051,5	381966,9	33,37	-161,21	-0,1	0,015	58	4,01	1,7	11737	11737_B
191	Significante											

216	Significante verstorijng	180069,4	381855,3	50,73	-272,92	-0,12	0,054	165	4,95	6,5	11737	11737_B
219	Significante verstorijng	180075,7	381852,4	57,02	-275,82	-0,12	0,096	385	14,39	7,6	11737	11737_B
220	Significante verstorijng	180076,2	381857,4	57,54	-270,87	-0,12	0,021	68	4,84	1,6	11737	11737_B
221	Significante verstorijng	180073,1	381860,3	54,41	-267,9	-0,29	0,019	20	6,39	1,6	11737	11737_B
222	Kraanpunt	180075,2	381866,6	56,57	-261,62	-0,63	0,032	7	4,84	1	11737	11737_B
223	Significante verstorijng	180072,9	381879,1	54,35	-249,19	-0,44	0,045	24	5,77	1,1	11737	11737_B
224	Significante verstorijng	180078,2	381881,9	59,58	-246,39	-0,26	0,032	30	4,17	1,3	11737	11737_B
225	Significante verstorijng	180074,2	381892,4	55,65	-235,84	-0,47	0,054	18	7,48	0,9	11737	11737_B
226	Significante verstorijng	180077,3	381908,8	58,81	-219,52	-0,44	0,047	17	5,92	1,3	11737	11737_B
227	Significante verstorijng	180076,4	381919,8	57,98	-208,48	-0,12	0,018	57	3,45	3,8	11737	11737_B
228	Significante verstorijng	180074,1	381925	55,77	-203,28	-0,08	0,016	48	2,53	2,3	11737	11737_B
229	Kraanpunt	180076,5	381951,8	58,31	-176,52	-0,62	0,166	22	12,53	1,5	11737	11737_B
230	Significante verstorijng	180072	381951,3	53,82	-176,89	-0,43	0,025	14	6,02	1,1	11737	11737_B
231	Significante verstorijng	180072,8	381959	54,59	-169,26	-0,06	0,02	122	3,18	4,4	11737	11737_B
232	Significante verstorijng	180077,1	381959,4	58,94	-168,81	-0,2	0,057	64	7,65	2,9	11737	11737_B
233	Significante verstorijng	180075	381994,2	56,97	-134,02	-0,14	0,05	97	4,68	2,5	11737	11737_B
234	Significante verstorijng	180078,4	382011,1	60,44	-117,14	-0,13	0,016	35	4,51	1,9	11737	11737_B
235	Significante verstorijng	180070	382022,6	52,09	-105,65	-0,28	0,037	25	10,13	1	11737	11737_B
236	Significante verstorijng	180070,6	382041,5	52,77	-86,73	-0,49	0,025	11	3,35	0,9	11737	11737_B
237	Kraanpunt	180083,4	382070,6	65,78	-57,73	-1	1,346	87	18,65	2,1	11737	11737_B
238	Significante verstorijng	180089	382032,4	71,22	-95,94	-0,37	0,028	14	3,47	1,2	11737	11737_B
239	Significante verstorijng	180081,1	382011,8	63,13	-116,43	-0,44	0,03	20	4,96	1,8	11737	11737_B
241	Significante verstorijng	180084,8	381954,8	66,63	-173,51	-0,36	0,097	34	8,69	1,2	11737	11737_B
242	Significante verstorijng	180080,9	381950,9	62,68	-177,38	-0,29	0,018	13	3,71	1,5	11737	11737_B
243	Significante verstorijng	180085,8	381946,4	67,49	-181,91	-0,12	0,025	65	5,29	2,5	11737	11737_B
244	Significante verstorijng	180085,4	381908	66,91	-220,3	-0,32	0,017	9	2,06	1,3	11737	11737_B
245	Significante verstorijng	180081,1	381906,2	62,68	-222,09	-0,25	0,179	156	15,11	2,7	11737	11737_B
246	Significante verstorijng	180083,4	381893,6	64,87	-234,66	-0,11	0,017	45	6,71	1,2	11737	11737_B
247	Significante verstorijng	180083,6	381877,9	65,03	-250,35	-0,29	0,024	28	5,89	1,3	11737	11737_B
248	Significante verstorijng	180081,9	381879	63,31	-249,28	-0,37	0,015	12	3,23	1	11737	11737_B
249	Significante verstorijng	180084,5	381874,8	65,84	-253,5	-0,4	0,019	8	5,05	1	11737	11737_B
250	Significante verstorijng	180088,8	381855,3	70,14	-273,04	-0,2	0,016	29	3,49	1,1	11737	11737_B
251	Significante verstorijng	180087,5	381853,2	68,73	-275,16	-0,2	0,017	25	2,9	0,7	11737	11737_B
252	Significante verstorijng	180080,9	381848,4	62,13	-279,89	-0,4	0,026	15	3,51	2,2	11737	11737_B
268	Significante verstorijng	180092,2	381844	73,42	-284,31	-0,15	0,026	72	5,17	1,9	11737	11737_B
269	Significante verstorijng	180091,2	381846,6	72,43	-281,73	-0,21	0,027	10	5,51	1,2	11737	11737_B
270	Significante verstorijng	180094,9	381853,1	76,21	-275,24	-0,33	0,024	15	4,13	1,4	11737	11737_B
271	Significante verstorijng	180100	381856,9	81,35	-271,51	-0,44	0,027	8	3,06	0,5	11737	11737_B
272	Significante verstorijng	180094,3	381869,2	75,66	-259,18	-0,29	0,024	23	5,11	1,2	11737	11737_B
273	Significante verstorijng	180098,9	381873,7	80,31	-254,68	-0,06	0,017	58	3,22	1,3	11737	11737_B
274	Significante verstorijng	180093,5	381879,6	74,94	-248,78	-0,37	0,02	7	6,14	0,9	11737	11737_B
275	Significante verstorijng	180094,4	381885,8	75,81	-242,55	-0,33	0,082	46	7,68	2	11737	11737_B
276	Significante verstorijng	180094,2	381897,1	75,67	-231,28	-0,13	0,018	32	2,9	1,8	11737	11737_B
277	Significante verstorijng	180090,5	381901	72,03	-227,29	-0,13	0,025	56	4,06	2	11737	11737_B
278	Kraanpunt	180100,1	382057,1	82,41	-71,23	-0,58	1,87	536	25,53	3,6	11737	11737_B
279	Significante verstorijng	180101	382048,7	83,2	-79,68	-0,33	0,046	26	2,59	1,5	11737	11737_B
280	Significante verstorijng	180107	382046,8	89,24	-81,54	-0,3	0,02	12	1,66	2,4	11737	11737_B
281	Significante verstorijng	180105,8	382044,4	87,99	-83,98	-0,38	0,034	21	1,65	3	11737	11737_B
282	Significante verstorijng	180106,1	381996,2	88,05	-132,22	-0,04	0,026	114	3,86	3,2	11737	11737_B
283	Significante verstorijng	180107,2	381920,3	88,77	-208,1	-0,26	0,045	44	6	2,3	11737	11737_B
284	Significante verstorijng	180103,4	381895,4	84,85	-232,99	-0,33	0,019	12	3,67	1,8	11737	11737_B
285	Significante verstorijng	180107,9	381865,7	89,23	-262,77	-0,49	0,197	70	14,48	1,5	11737	11737_B
286	Significante verstorijng	180104,2	381854,7	85,45	-273,7	-0,47	0,03	7	5,43	1	11737	11737_B
287	Significante verstorijng	180103,5	381850,6	84,82	-277,81	-0,33	0,028	12	3,97	1,3	11737	11737_B
288	Significante verstorijng	180109,3	381845	90,57	-283,42	-0,12	0,043	100	5,21	4,1	11737	11737_B
289	Significante verstorijng	180102	381845	83,21	-283,4	-0,35	0,021	13	4,19	1	11737	11737_B
290	Significante verstorijng	180102,7	381839,4	83,9	-288,97	-0,35	0,019	11	4,19	0,9	11737	11737_B
292	Significante verstorijng	180109,6	381836,6	90,82	-291,79	-0,29	0,016	11	2,72	1,2	11737	11737_B
295	Significante verstorijng	180109,3	381833,5	90,47	-294,97	-0,23	0,026	38	3,11	2,1	11737	11737_B
296	Significante verstorijng	180110,3	381834,5	91,48	-293,92	-0,29	0,015	10	1,96	1,3	11737	11737_B
315	Significante verstorijng	180114,1	381830,3	95,24	-298,21	-0,43	0,274	140	3,39	15,2	11737	11737_B
316	Kraanpunt	180116,5	381872,3	97,83	-256,11	-0,51	0,035	9	4,08	1	11737	11737_B
317	Significante verstorijng	180112,6	381879,2	94,01	-249,22	-0,42	0,017	7	3,83	0,9	11737	11737_B
318	Kraanpunt	180118,3	381893,1	99,83	-235,35	-0,53	0,054	22	6,05	1,7	11737	11737_B
319	Significante verstorijng	180110,6	381894	92,05	-234,46	-0,48	0,037	13	4,43	1,4	11737	11737_B
320	Significante verstorijng	180111,6	381917,3	93,17	-211,08	-0,43	0,015	7	3,88	0,6	11737	11737_B
321	Significante verstorijng	180112,2	381918,8	93,82	-209,6	-0,29	0,015	9	2,98	1,2	11737	11737_B
322	Significante verstorijng	180115,3	382029,3	97,47	-99,14	-0,31	0,042	29	4,85	2,5	11737	11737_B
323	Kraanpunt	180117,1	382028,6	99,26	-99,83	-0,51	0,034	9	2,54	1,7	11737	11737_B
324	Kraanpunt	180128,8	382035	111,03	-93,54	-1,8	0,501	9	2,45	1,5	11737	11737_B
325	Significante verstorijng	180125,8	382030,9	108	-97,61	-0,45	0,019	11	1,97	1,5	11737	11737_B
326	Significante verstorijng	180120,6	382017,9	102,73	-110,54	-0,28	0,022	21	2,91	1,2	11737	11737_B
330	Kraanpunt	180124,6	381919,8	106,2	-208,73	-0,62	0,087	10	6,26	2,1	11737	11737_B
331	Kraanpunt	180124,7	381890,1	106,15	-238,36	-0,59	0,044	7	7,14	1,1	11737	11737_B
332	Significante verstorijng	180123,5	381884,6	104,95	-243,86	-0,46	0,432	116	12,23	2,9	11737	11737_B
333	Kraanpunt	180122,4	381878,7	103,78	-249,8	-0,6	0,051	8	4,94	1,1	11737	11737_B
334	Kraanpunt	180125,5	381868,3	106,87	-260,24	-0,6	0,072	16	8,16	1,8	11737	11737_B
335	Kraanpunt	180122,9	381862,1	104,21	-266,39	-0,9	0,134	12	5,55	1,1	11737	11737_B
336	Significante verstorijng	180127,8	381855,8	109,09	-272,72	-0,22	0,015	18	4,22	1,4	11737	11737_B
337	Kraanpunt	180125,6	381843,5	106,83	-285,01	-0,51	0,075	22	7,6	1	11737	11737_B
338	Significante verstorijng	180122,3	381828,8	103,46	-299,64	-0,1	0,054	192	4,53	4,7	11737	11737_B
339	Kraanpunt	180129,5	381826,9	110,63	-301,63	-0,69	54,06	12505	5,42	1180,7	11737	11737_B
354	Significante verstorijng	180139,2	381813,8	120,33	-314,75	-0,36	0,036	27	2,1	1,8	11737	11737_B
355	Significante verstorijng	180140,1	381819,6	121,23	-309	-0,42	0,042	14	3,25	1,6	11737	11737_B
356	Significante verstorijng	180135,4	381834,8	116,6	-293,75	-0,26	0,018	21	1,92	1,3	11737	11737_B
357	Kraanpunt	180139,7	381839,7	120,95	-288,91	-0,77	0,043	7	3,12	1	11737	11737_B
358	Significante verstorijng	180133,9	381849,1	115,14	-279,42	-0,37	0,024	16	4,66	0,9	11737	11737_B
359	Significante verstorijng	180137	381847,9	118,23	-280,61	-0,43	0,017	7	3,1	0,9	11737	11737_B
360	Significante verstorijng	180137,1	381866,3	118,45	-262,24	-0,34	0,036	21	4,3	2,1	11737	11737_B
361	Significante verstorijng	180138,3	381877,6	119,73	-250,99	-0,32	0,052	40	9,11	1,5	11737	11737_B
362	Significante verstorijng	180136	381910,6	117,59	-217,97	-0,44	0,023	6	2,9	1,4	11737	11737_B
363	Kraanpunt	180131,9	381916,7	113,49	-211,84	-0,53	0,046	11	3,23	1,2	11737	11737_B
369	Significante verstorijng	180141,6	381907	123,15	-221,55	-0,47	0					

424	Kraanpunt	180167,7	381898,4	149,17	-230,27	-0,9	0,09	8	4,59	1,3	11737	11737_B
425	Significante verstorning	180163,4	381887,5	144,81	-241,17	-0,05	0,049	227	5,29	2,7	11737	11737_B
426	Significante verstorning	180165,7	381861	147,01	-267,67	-0,38	0,072	35	7,29	1,4	11737	11737_B
427	Significante verstorning	180162,6	381852,9	143,85	-275,75	-0,09	0,015	63	3,44	3,6	11737	11737_B
428	Significante verstorning	180162,3	381847,2	143,57	-281,5	-0,14	0,018	38	5,39	2,2	11737	11737_B
429	Significante verstorning	180163,3	381844,3	144,59	-284,42	-0,29	0,042	31	5,42	1,1	11737	11737_B
430	Significante verstorning	180166,3	381828	147,46	-300,68	-0,35	0,025	11	2,6	1,5	11737	11737_B
432	Significante verstorning	180163,5	381812,2	144,58	-316,49	-0,16	0,024	41	3,72	2	11737	11737_B
448	Significante verstorning	180176,6	381875,6	157,95	-253,17	-0,3	0,102	56	1,42	4,5	11737	11737_B
450	Significante verstorning	180175,5	381874,6	156,93	-254,14	-0,31	0,041	22	1,35	1,6	11737	11737_B
451	Significante verstorning	180173	381881	154,47	-247,72	-0,32	0,05	31	2,97	3,2	11737	11737_B
453	Significante verstorning	180172,5	381887,4	153,91	-241,32	-0,12	0,025	80	2,48	2,8	11737	11737_B
456	Significante verstorning	180172,8	381875	154,17	-253,7	-0,35	0,035	23	1,05	4,2	11737	11737_B
458	Kraanpunt	180048,9	382080,7	31,26	-47,42	-0,66	0,029	6	2,54	0,8	11737	11737_B
459	Kraanpunt	180023,7	382073,2	6,09	-54,77	-0,54	0,026	6	2,24	1,2	11737	11737_B
460	Significante verstorning	180007,3	382050,5	-10,49	-77,43	-0,44	0,024	10	3,96	1,4	11737	11737_B
461	Significante verstorning	179975,2	382021,4	-42,69	-106,36	-0,42	0,019	9	3,17	0,9	11737	11737_B
462	Significante verstorning	180115,3	382004,2	97,35	-124,25	-0,18	0,016	33	2,2	1,9	11737	11737_B
464	Significante verstorning	180082,3	381997,4	64,3	-130,85	-0,16	0,016	27	4,87	1,7	11737	11737_B
465	Kraanpunt	180005,9	382009	-12,07	-118,87	-1,21	0,14	9	6,85	0,9	11737	11737_B
466	Significante verstorning	179970,8	382002,4	-47,2	-125,31	-0,41	0,016	12	1,3	1,6	11737	11737_B
467	Significante verstorning	179968,9	381998,6	-49,11	-129,17	-0,37	0,018	13	4,21	1,2	11737	11737_B
468	Kraanpunt	179976,2	381988,4	-41,89	-139,31	-0,86	0,074	7	6,34	0,8	11737	11737_B
469	Kraanpunt	180017,5	381898,5	-0,96	-229,46	-0,66	0,05	9	6,77	1,1	11737	11737_B
470	Significante verstorning	180015,9	381910,5	-2,58	-217,49	-0,08	0,019	104	6,49	1,6	11737	11737_B
471	Significante verstorning	180012	381910,1	-6,49	-217,87	-0,16	0,016	30	1,48	2,1	11737	11737_B
472	Significante verstorning	180060,1	381871,1	41,44	-257,09	-0,44	0,022	7	6,45	1,1	11737	11737_B
3	Kraanpunt	180192,7	381810,1	-67,33	12,37	-0,95	0,216	18	1,1	1,5	11737	11737_C
11	Kraanpunt	180201,7	381817,5	-58,32	19,77	-0,54	0,031	12	2,22	1	11737	11737_C
12	Kraanpunt	180200,3	381826,7	-59,66	28,94	-1,07	0,122	14	2,36	2,2	11737	11737_C
19	Kraanpunt	180198,6	381854,3	-61,23	56,55	-0,67	0,102	14	4,55	3,6	11737	11737_C
20	Significante verstorning	180200,3	381854,4	-59,46	56,71	-0,13	0,37	736	5,7	12,7	11737	11737_C
21	Significante verstorning	180199,8	381861,1	-59,98	63,36	-0,29	0,08	58	4,12	2,5	11737	11737_C
22	Significante verstorning	180199,7	381862,9	-60,11	65,18	-0,16	0,02	35	2,98	2,2	11737	11737_C
26	Kraanpunt	180199,9	381868,6	-59,83	70,88	-1,02	0,242	18	1,61	1,9	11737	11737_C
27	Significante verstorning	180202,4	381869,6	-57,32	71,83	-0,13	0,052	95	4,44	3	11737	11737_C
28	Significante verstorning	180202,3	381864	-57,41	66,29	-0,22	0,027	30	2,77	2,1	11737	11737_C
29	Kraanpunt	180203,2	381863,6	-56,6	65,88	-0,72	0,063	13	1,55	1,7	11737	11737_C
30	Significante verstorning	180206,8	381858,1	-53,01	60,33	-0,22	0,018	21	5,25	1,9	11737	11737_C
31	Significante verstorning	180202,1	381851,2	-57,77	53,45	-0,27	0,042	33	10,67	1,9	11737	11737_C
32	Significante verstorning	180210,8	381845,3	-49,07	47,55	-0,1	0,019	57	2,5	3,3	11737	11737_C
33	Significante verstorning	180209,8	381836,8	-50,05	38,97	-0,12	0,023	74	3,39	5,7	11737	11737_C
34	Significante verstorning	180204,7	381836,2	-55,21	38,47	-0,19	0,036	60	4,49	5,3	11737	11737_C
35	Significante verstorning	180209,2	381834,5	-50,75	36,77	-0,48	0,031	11	4,1	1,5	11737	11737_C
36	Significante verstorning	180206	381824,3	-53,98	26,5	-0,23	0,088	118	9,3	7,2	11737	11737_C
37	Kraanpunt	180203,8	381813,1	-56,2	15,32	-0,51	0,022	6	1,85	1	11737	11737_C
38	Significante verstorning	180203,1	381811,1	-56,96	13,38	-0,32	0,036	27	2,17	1,5	11737	11737_C
39	Significante verstorning	180203,9	381810,6	-56,16	12,83	-0,26	0,086	82	2,9	5,8	11737	11737_C
40	Significante verstorning	180206,6	381810,7	-53,46	12,89	-0,23	0,045	50	5,58	2	11737	11737_C
41	Significante verstorning	180206,7	381804,7	-53,4	6,92	-0,26	0,041	27	3,49	3,6	11737	11737_C
42	Significante verstorning	180205,7	381804,7	-54,32	6,92	-0,13	0,018	48	1,65	3,9	11737	11737_C
43	Significante verstorning	180204,5	381804,2	-55,54	6,4	-0,2	0,015	24	2,26	1,6	11737	11737_C
46	Significante verstorning	180219,6	381799	-40,51	1,15	-0,1	0,035	127	3,58	4,5	11737	11737_C
47	Significante verstorning	180214,9	381804,5	-45,15	6,69	-0,3	0,093	55	6,65	2	11737	11737_C
48	Significante verstorning	180212,1	381827,5	-47,83	29,68	-0,12	0,024	52	3,92	2,1	11737	11737_C
49	Significante verstorning	180215,5	381834,1	-44,4	36,28	-0,24	0,058	59	4,39	3,2	11737	11737_C
50	Significante verstorning	180219,6	381842,1	-40,22	44,25	-0,22	0,026	23	3,88	2	11737	11737_C
51	Significante verstorning	180212,4	381847,1	-47,4	49,28	-0,25	0,046	36	4,45	3,2	11737	11737_C
52	Significante verstorning	180212,8	381846,1	-47,06	48,27	-0,29	0,022	16	1,38	1,9	11737	11737_C
53	Kraanpunt	180220,8	381845,5	-39,04	47,67	-0,66	0,046	9	1,59	1,2	11737	11737_C
54	Kraanpunt	180216,9	381848,4	-42,97	50,58	-0,73	0,318	28	11,32	1,9	11737	11737_C
55	Significante verstorning	180219,1	381855	-40,74	57,16	-0,33	0,058	29	4,77	2,7	11737	11737_C
56	Significante verstorning	180217,7	381863,3	-42,1	65,52	-0,46	0,022	7	5,36	1,6	11737	11737_C
67	Significante verstorning	180229,4	381825,4	-30,53	27,58	-0,21	0,029	30	3,46	2	11737	11737_C
68	Significante verstorning	180222,8	381822,1	-37,21	24,31	-0,45	0,061	22	10,72	1,9	11737	11737_C
69	Significante verstorning	180228,5	381818,2	-31,43	20,36	-0,31	0,015	12	4,59	2,2	11737	11737_C
70	Significante verstorning	180228	381805,8	-32,1	7,97	-0,3	0,023	13	4,29	1,7	11737	11737_C
71	Significante verstorning	180225,9	381805,3	-34,19	7,4	-0,17	0,025	47	3,3	2,2	11737	11737_C
72	Significante verstorning	180228,9	381803,2	-31,17	5,37	-0,1	0,018	45	2,74	3,5	11737	11737_C
73	Significante verstorning	180223,9	381801,4	-36,17	3,54	-0,44	0,109	31	6,08	2,2	11737	11737_C
76	Significante verstorning	180240	381790,5	-20,16	-7,45	-0,43	0,023	12	1,37	1,8	11737	11737_C
77	Significante verstorning	180237,6	381800,4	-22,44	2,52	-0,18	0,02	28	5,81	1,5	11737	11737_C
78	Significante verstorning	180234	381806,4	-26,03	8,51	-0,28	0,017	17	2,82	1,7	11737	11737_C
79	Significante verstorning	180236,3	381819,1	-23,73	21,17	-0,21	0,026	31	4,41	2,3	11737	11737_C
80	Significante verstorning	180237,4	381823,2	-22,56	25,3	-0,09	0,036	115	4,54	4,9	11737	11737_C
81	Significante verstorning	180235,6	381822,8	-24,32	24,88	-0,23	0,708	1058	11,29	15,2	11737	11737_C
82	Significante verstorning	180231,7	381824,6	-28,22	26,71	-0,28	0,015	18	3,18	1,5	11737	11737_C
83	Significante verstorning	180232,7	381826,6	-27,25	28,75	-0,34	0,032	19	2,83	1,9	11737	11737_C
84	Significante verstorning	180237,3	381830,2	-22,68	32,24	-0,36	0,076	44	6,08	3,9	11737	11737_C
85	Significante verstorning	180235,5	381832,6	-24,46	34,93	-0,22	0,044	43	4,93	1,7	11737	11737_C
86	Significante verstorning	180234,2	381835,2	-25,69	37,28	-0,22	0,018	18	2,78	1,5	11737	11737_C
87	Significante verstorning	180234,7	381838,2	-25,17	40,33	-0,2	0,019	26	6,84	2,1	11737	11737_C
88	Significante verstorning	180239,4	381839,9	-20,49	42,02	-0,16	0,02	58	3,86	2,6	11737	11737_C
89	Significante verstorning	180233,8	381840,8	-26,12	42,97	-0,38	0,049	26	4,17	2,5	11737	11737_C
90	Significante verstorning	180235,3	381847	-24,5	49,11	-0,4	0,036	13	6,08	1,7	11737	11737_C
91	Significante verstorning	180231,3	381852,5	-28,48	54,63	-0,45	0,04	23	3,33	1,9	11737	11737_C
92	Significante verstorning	180233,1	381851,8	-26,7	53,96	-0,35	0,021	2	3,08	2	11737	11737_C
93	Significante verstorning	180234,6	381853,2	-25,18	55,28	-0,33	0,025	12	2,98	2,2	11737	11737_C
94	Significante verstorning	180230,9	381856,3	-28,86	58,49	-0,23	0,025	36	3,84	2,4	11737	11737_C
100	Significante verstorning	180247,3	381852,3	-12,51	54,34	-0,23	0,036	47	3,71	3,6	11737	11737_C
101	Kraanpunt	180250	381850,7	-9,78	52,69	-0,51	0,031	15	1,23	1,6	11737	11737_C
102	Significante verstorning	180247,2	381849,1	-12,64	51,19	-0,32	0,027	20	4,03	1,8	11737	11737_C
103	Significante verstorning	180250,2	381848,9	-9,68	50,98	-0,25	0,089	126	2,05	13,2	11737	11737_C
104	Significante verstorning	180250,1	381847,4	-9,7	49,4	-0,22	0,028	35	1,6	3	11737	11737_C
105	Significante verstorning	180248										

144	Significante verstorning	180261,9	381843,2	2,03	45,18	-0,3	0,03	24	1,89	2,8	11737	11737_C
145	Significante verstorning	180266,2	381834,3	6,26	36,3	-0,38	0,084	31	3,73	2,3	11737	11737_C
146	Significante verstorning	180260,9	381832,8	1,02	34,76	-0,26	0,016	22	3,96	2,5	11737	11737_C
147	Significante verstorning	180265,9	381832,5	5,94	34,44	-0,35	0,025	21	2,41	3,2	11737	11737_C
148	Significante verstorning	180267,4	381831,7	7,5	33,65	-0,2	0,235	260	5,53	8,3	11737	11737_C
149	Significante verstorning	180264,5	381829,9	4,61	31,9	-0,13	0,016	51	3,52	2,3	11737	11737_C
150	Significante verstorning	180269	381828,1	9,08	30,08	-0,31	0,019	11	2,11	2,3	11737	11737_C
151	Significante verstorning	180268,2	381819,1	8,24	21,04	-0,23	0,024	29	3,82	2,2	11737	11737_C
152	Kraanpunt	180261,5	381808,5	1,42	10,46	-0,54	0,031	9	1,78	1,5	11737	11737_C
153	Significante verstorning	180264,5	381807,7	4,48	9,69	-0,21	0,032	55	3,99	2,5	11737	11737_C
154	Significante verstorning	180267,1	381808,5	7,09	10,43	-0,34	0,033	20	4,83	1,8	11737	11737_C
155	Significante verstorning	180266,7	381804,5	6,63	6,49	-0,22	0,015	26	7,46	1,7	11737	11737_C
156	Significante verstorning	180265,3	381801,6	5,26	3,59	-0,29	0,027	19	2,28	1,9	11737	11737_C
159	Significante verstorning	180272,6	381809,8	12,57	11,71	-0,36	0,129	51	3,52	3	11737	11737_C
160	Significante verstorning	180271,4	381810	11,41	11,91	-0,27	0,059	43	1,71	6,2	11737	11737_C
162	Significante verstorning	180275,8	381818,3	15,8	20,18	-0,35	0,022	21	1,9	1,6	11737	11737_C
163	Significante verstorning	180278,8	381829,8	18,89	31,71	-0,26	0,029	22	2,1	1,7	11737	11737_C
164	Significante verstorning	180280	381830,7	20,07	32,6	-0,18	0,032	46	1,98	3,8	11737	11737_C
165	Significante verstorning	180278	381833	18,14	34,86	-0,13	0,032	53	4,3	2,9	11737	11737_C
166	Kraanpunt	180275,8	381830,8	15,88	32,76	-0,52	0,042	10	2,2	1,1	11737	11737_C
167	Significante verstorning	180274,9	381832,1	15,03	34,03	-0,18	0,179	297	3,33	11,5	11737	11737_C
168	Significante verstorning	180275,4	381833,7	15,52	35,58	-0,27	0,034	22	2,89	2,3	11737	11737_C
169	Significante verstorning	180273,4	381842,6	13,54	44,71	-0,21	0,026	54	3,43	2,7	11737	11737_C
170	Significante verstorning	180277	381841,9	17,19	43,84	-0,27	0,023	17	2,45	2,3	11737	11737_C
171	Significante verstorning	180278,5	381842,6	18,59	44,5	-0,47	0,028	16	1,33	1,9	11737	11737_C
172	Significante verstorning	180275,6	381844,6	15,73	46,5	-0,27	0,028	17	4,26	1,9	11737	11737_C
175	Significante verstorning	180276,1	381847	16,26	48,87	-0,39	0,024	14	1,12	2,3	11737	11737_C
184	Significante verstorning	180281,7	381845,8	21,89	47,67	-0,3	0,042	29	4,02	5	11737	11737_C
185	Significante verstorning	180288,8	381838,1	28,89	39,96	-0,36	0,034	23	2,37	2,8	11737	11737_C
186	Significante verstorning	180281,1	381835,3	21,23	37,23	-0,16	0,015	20	4,08	1,9	11737	11737_C
187	Significante verstorning	180287,8	381835,9	27,94	37,76	-0,23	0,04	58	4,48	4,8	11737	11737_C
189	Significante verstorning	180285,9	381832,9	25,95	34,77	-0,2	0,027	30	3,43	2,2	11737	11737_C
190	Significante verstorning	180283,9	381829,8	23,99	31,68	-0,29	0,028	56	2,14	6	11737	11737_C
191	Significante verstorning	180283,1	381827,6	23,19	29,5	-0,14	0,026	54	3,03	3,9	11737	11737_C
196	Significante verstorning	180298,1	381849,5	38,29	51,31	-0,17	0,031	54	1,78	1,7	11737	11737_C
204	Kraanpunt	180257,2	381844,7	-2,62	46,71	-0,84	0,096	12	2,83	2,1	11737	11737_C
205	Significante verstorning	180257,6	381833,3	-2,31	35,27	-0,38	0,016	12	1,69	1,3	11737	11737_C
206	Kraanpunt	180258,2	381794,7	-1,9	-3,3	-1,33	0,176	10	2,82	1,9	11737	11737_C
207	Significante verstorning	180261,8	381796,8	1,7	-1,27	-0,2	0,016	37	2,69	2,5	11737	11737_C
209	Significante verstorning	180229,6	381791,8	-30,56	-6,1	-0,43	0,02	9	1,86	1,9	11737	11737_C