
E C G
EXPLOSIVE CLEARANCE GROUP



Detectierapportage m.b.t. detectiewerkzaamheden binnen het projectgebied 'HWBP project Kwistbeek'.

©2025 Explosive Clearance Group BV. Niets uit deze rapportage mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm, internet of welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de houders van het auteursrecht. De opdrachtgever mag voor intern gebruik duplicaten maken.

PROJECTNAAM ECG	:	HWBP project Kwistbeek
PROJECTNUMMER ECG	:	191-020
OPDRACHTGEVER	:	Waterschap Limburg
DATUM	:	3 november 2025
DOCUMENTCODE	:	191-020-DERP-01
STATUS	:	Definitief
VERSIE	:	V1.0
DISTRIBUTIELIJST	:	Explosive Clearance Group BV Waterschap Limburg Gemeente Peel en Maas

NAAM:	FUNCTIE:	TAAK:	HANDTEKENING:	DATUM:
[redacted]	[redacted]	Opstellen DERP	[redacted]	3 november 2025
[redacted]	[redacted]	Controle DERP	[redacted]	3 november 2025

INHOUDSOPGAVE

1 ALGEMEEN 5
1.1 INLEIDING 5
1.2 AANLEIDING 5
1.3 RESULTATEN HISTORISCH VOORONDERZOEK OO 5
1.4 BODEMBELASTINGKAART OO 6
1.5 DOEL OPSPORINGSONDERZOEK 6
1.6 OMSCHRIJVING OPDRACHT 6
1.7 UITSLUITINGEN EN BEPERKINGEN 7
1.8 PROJECTPLAN 7
2 UITVOERING DETECTIE 8
2.1 OPSPORINGSMETHODIEK EN DETECTIEAPPARATUUR 8
2.2 GEHANTEERDE DETECTIESYSTEMEN 8
2.3 VALIDATIE EN AANTONEN GESCHIKTHEID APPARATUUR 8
2.4 MOTIVATIE OPSPORINGSMETHODIEK 8
2.5 WERKWIJZE NON-REALTIME OPPERVLAKTEDETECTIE 9
2.6 INTERPRETATIE DATA 9
2.7 BEPALING SIGNIFICANTE OBJECTEN 9
2.7.1 PASSIEVE DETECTIE 9
3 RESULTATEN DETECTIEWERKZAAMHEDEN & AANBEVELINGEN 11
3.1 RESULTATEN NON-REALTIME OPPERVLAKTEDETECTIE 11
3.2 CONCLUSIE EN ADVIES 12
3.3 AFWIJKINGEN UITVOERING IN VELD T.O.V. PROJECTPLAN 13
3.4 OPLEVERING ONDERZOEKSGEBIED 13
4 BIJLAGEN 14
BIJLAGE 1. TEKENING ONDERZOEKSGEBIED 15
BIJLAGE 2. TABEL MET ONDERZOEKSGEGEVENS 17
BIJLAGE 3. ONDERZOEKSRESULTATENKAART 33
BIJLAGE 4. OBSTAKELKAART 35

1 ALGEMEEN

Dit document betreft het detectierapportage van uitgevoerd detectie onderzoek Ontplofbare Oorlogsresten (hierna: OO) ter plaatse van het project 'HWBP project Kwistbeek en Baarlo' in de gemeente Peel en Maas. Het detectieonderzoek bestaat uit non-realtime oppervlaktedetectie. De detectierapportage heeft betrekking op dit uitgevoerde detectieonderzoek.

1.1 INLEIDING

Onder detecteren wordt verstaan:
1) het vaststellen van de aanwezigheid van (mogelijke) ontplofbare oorlogsresten door het met behulp van detectieapparatuur uitvoeren van een meting (non-realtime);
2) de interpretatie van de verkregen detectiedata.

Het project bestaat uit een onderzoeksgebied nabij Vergelt 21, 5991 PJ Baarlo.



Figuur 1 Het project is op deze afbeelding blauw omlijnd weergegeven.

1.2 AANLEIDING

In het kader van de ontwikkelingen die in de projectlocatie voorbereid worden, is het mogelijk dat er diverse bodemroerende handelingen uitgevoerd moeten worden in het op OO verdachte gebied. Conform het Arbeidsomstandighedenbesluit dient voorafgaande aan deze werkzaamheden gezorgd te worden voor een veilige werkplek. In dit kader dient een opsporing te worden verricht naar de mogelijke aanwezigheid van OO binnen de projectlocatie die verdacht is op OO en waar grondroerende werkzaamheden gaan plaatsvinden.

1.3 RESULTATEN HISTORISCH VOORONDERZOEK OO

Door Bodac is een historisch vooronderzoek OO naar de aanwezigheid van explosieven uitgevoerd[1] met als doel in kaart brengen in welke delen van het onderzoeksgebied mogelijk ontplofbare

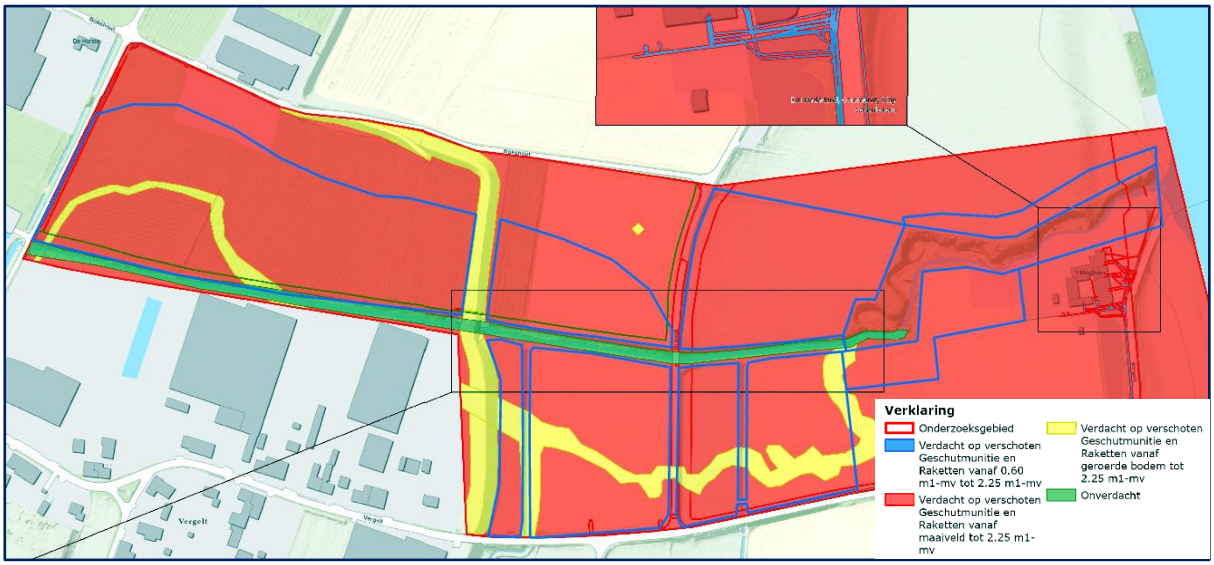
[1] Den Ouden/Bodac, Historisch vooronderzoek OO – na – conflictperiode Baarlo Kwistbeek Beekmonding, kenmerk: 231215_H23058_VOB_01, d.d. 15 december 2023.

oorlogsresten uit de Tweede Wereldoorlog in de bodem zijn achtergebleven (afgebakend als zogenaamde 'verdachte gebieden'). Uit het onderzoek is gebleken dat het project geldt als verdacht gebied. Volgens het vooronderzoek OO kunnen de volgende OO binnen het onderzoeksgebied (waarop de detectie betrekking) heeft worden aangetroffen:

SOORT:	TOESTAND	VERTICALE AFBAKENING
Geschutmunitie van 2cm/20mm t/m 7.2 inch	verschoten	2.25m -/- mv
Raketten 15cm	verschoten	2.25m -/- mv

1.4 BODEMBELASTINGKAART OO

Onderstaande figuur geeft een uitsnede weer van de zogenaamde Bodembelastingkaart voor het projectgebied conform het vooronderzoek van Bodac.



Figuur 2 Detectiegebied(en) (blauw omlijnd) op de Bodembelastingkaart van het historisch vooronderzoek OO van Bodac.

1.5 DOEL OPSPORINGSONDERZOEK

Ter plaatse van het verdachte gebied, binnen het projectgebied, dient een opsporingsonderzoek te worden uitgevoerd om te kunnen zorgen voor een veilige werksituatie. Het opsporingsonderzoek heeft ten doel:

1. Alle objecten overeenkomend met het zoekdoel opsporen middel (non)-realtime detectie;
2. Aangetroffen OO benaderen en, indien nodig, verwijderen;
3. Het onderzochte gebied vrij te geven van de aanwezigheid van alle verwachte OO.

Deze detectierapportage heeft betrekking op punt 1.

1.6 OMSCHRIJVING OPDRACHT

ECG heeft opdracht gekregen een opsporingsonderzoek, conform het CS-OOO, te verrichten met als doel het opsporen van OO. Het totaal samengevoegde te onderzoeken gebied is circa 10,6 hectare groot (hierna genoemd: onderzoeksgebied). In **bijlage 1** is een tekening van het onderzoeksgebied

opgenomen met daarop de RD-coördinaten van de hoekpunten. Op deze tekeningen zijn tevens de verdachte gebieden weergegeven.

1.7 UITSLUITINGEN EN BEPERKINGEN

Het onderzoeksgebied wordt onderzocht op de aanwezigheid van alle hoofdsoorten en subsoorten/typen verwachte OO zoals beschreven in paragraaf 1.3 van voorliggend document, tot de maximale verticale afbakening van het verdachte gebied. Wanneer de maximale verticale afbakening dieper is dan de maximale detectiediepte van het gehanteerde systeem, dan wordt de maximale detectiediepte aangehouden. Deze diepte wordt ook gehanteerd wanneer de 10Mpa laag met een minimale dikte van 1 meter aangehouden wordt waarvan de liggingsdiepte onbekend is.

Middels een multisonde meetsysteem wordt het onderzoeksgebied zo volledig mogelijk ingemeten. Echter is het mogelijk dat bepaalde gebieden niet begaanbaar zijn voor het meetsysteem. Onder deze gebieden vallen o.a.:

- Hellingen/taluds;
- Begroeiing/bomen;
- Watergangen/geulen.

Deze gebieden worden opgenomen in een obstakelkaart in **bijlage 4**.

1.8 PROJECTPLAN

Conform het CS-OOO is voorafgaand aan opsporingswerkzaamheden door ECG een projectplan opgesteld. Met het volgende kenmerk:
‘Explosive Clearance Group, Projectplan detectiewerkzaamheden naar ontplofbare oorlogsresten binnen het opsporingsgebied ‘HWBP project Kwistbeek en Baarlo’, documentcode: 191-020-PP-03, d.d. 12 februari 2025.

2 UITVOERING DETECTIE

2.1 OPSPORINGSMETHODIEK EN DETECTIEAPPARATUUR

Om het gebied te kunnen vrijgeven op de aanwezigheid van OO zijn, overeenkomstig met de resultaten van het vooronderzoek OO, zoekdoelen geformuleerd en gehanteerd tijdens het opsporingsproces. De detectiemethodiek is tevens gebaseerd op het zoekdoel, het oppervlak en bodemgesteldheid van het te onderzoeken gebied. Voor het onderhavig project is gekozen voor de navolgende methodiek en afbakening:

Non-realtime oppervlaktedetectie vanaf 0m[1] -mv tot 2,5m[1] -mv.

2.2 GEHANTEERDE DETECTIESYSTEMEN

De opsporingswerkzaamheden ter plaatse van de opsporingsgebieden zijn uitgevoerd middels de inzet van een Sensys DLMMX meersondesysteem. Met dit systeem worden de verstoringen van het aardmagnetisch veld gedetecteerd en geografisch vastgelegd. Dit is een passieve detectiemethodiek waarbij de detectiedata wordt opgeslagen en op een later moment worden geïnterpreteerd.

SYSTEEM	CONFIGURATIE	AFBEELDING MEETSYSTEEM
DLMMX 8/19-kanaals	**Producent:** Sensys **Soort systeem:** Passief digitaal meetsysteem met GPS ondersteuning **Aantal sondes:** 8 of 16 **Hoogte van de sondes t.o.v. het maaiveld:** 20cm[1] **Baanbreedte meetsysteem:** Max 520cm[1] **Ruimte tussen de sondes:** 33cm[1] **Dieptebereik:** 4,5m[1] -mv	

2.3 VALIDATIE EN AANTONEN GESCHIKTHEID APPARATUUR

Conform paragraaf 3.2.3 van het CS-OOO is de gebruikte detectieapparatuur gevalideerd en is aantoonbaar dat deze apparatuur geschikt is voor de inzet op het opsporingsgebied. Jaarlijks vindt onderhoud en kalibratie van de meetapparatuur plaats.

2.4 MOTIVATIE OPSPORINGSMETHODIEK

Het genoemde onderzoeksgebied is middels non-realtime oppervlaktedetectie onderzocht op de aanwezigheid van OO. Gekozen is non-realtime oppervlaktedetectie uit te voeren vanwege de grootte en gesteldheid van het te detecteren gebied.

2.5 WERKWIJZE NON-REALTIME OPPERVLAKTEDETECTIE

De opsporingswerkzaamheden (detectie) zijn op de volgende wijze en volgorde uitgevoerd:

Stap 1. Het uitvoeren van non-realtime oppervlaktedetectie vanaf maaiveld.

Stap 2. Na het uitvoeren van de non-realtime oppervlaktedetectie, volgt de interpretatie van de opgenomen detectiedata. Ingemeten verstoringen overeenkomend met bovengenoemd zoekdoel worden voorzien van een uniek nummer en met RD-coördinaten gekarteerd om uitgezet te kunnen worden in het veld.

Uitgangspunt van deze wijze van opsporen is het vrijgeven van de bodemlaag 0m[1] -mv tot 2,5m[1] -mv. Uitzondering hierop zijn gebieden waar geen detectie of goede interpretatie van de detectiedata mogelijk is, of waar significante objecten in de bodem aanwezig zijn.

2.6 INTERPRETATIE DATA

Het doel is beoordelen van de meetgegevens van detectie met als einddoel het vaststellen van significante objecten. De detectieresultaten die met non-realtime oppervlaktedetectie zijn verzameld, zijn in de speciaal voor dit doel ontwikkelde evaluatiesoftware Magneto geïnterpreteerd. De interpretatie is op kantoor door een data-analist, onder verantwoordelijkheid van een Senior Deskundige OOO uitgevoerd. De detectieresultaten zijn geïnterpreteerd op basis van het vastgestelde zoekdoel (zie paragraaf 1.3).

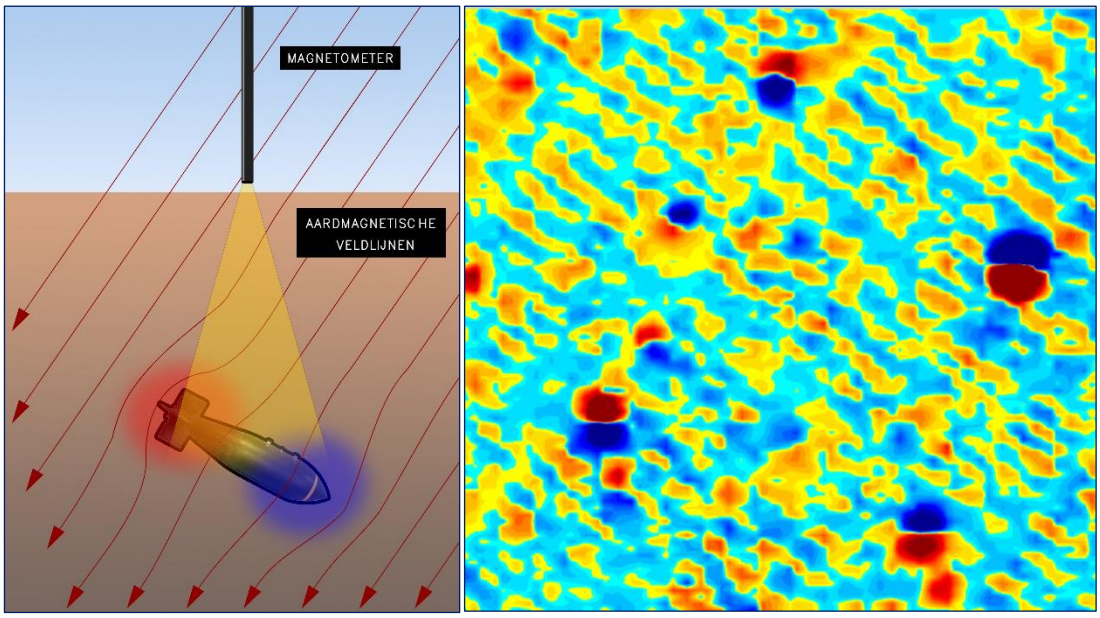
Ingemeten verstoringen overeenkomend met het zoekdoel zijn vervolgens in kaart gebracht en voorzien van unieke objectnummers per deelgebied en RD-coördinaten om vervolgens benaderd te worden (**bijlage 3**).

2.7 BEPALING SIGNIFICANTE OBJECTEN

Op basis van de verkregen inzichten en de interpretatie, zijn de significante verstoringen vastgesteld. Hieronder wordt het principe van verstoring van de aardmagnetische lijnen theoretisch uitgelegd voor de gehanteerde detectiemethodiek.

2.7.1 PASSIEVE DETECTIE

De magnetometer meet verstoringen in het aardmagnetisch veld welke worden veroorzaakt door ferrohoudende metalen (ijzerhoudende metalen). De effectieve zoekdiepte van Sensys magneto--meters bij oppervlaktedetectie is circa 4,5[1] -mv. Dit is echter mede afhankelijk van grootte, de ligging van een object, remanent magnetisme (rest magnetisme), de doorlaatbaarheid (permeabiliteit), alsmede de omgevings-factoren.



Figuur 3 Visuele representatie passieve detectie

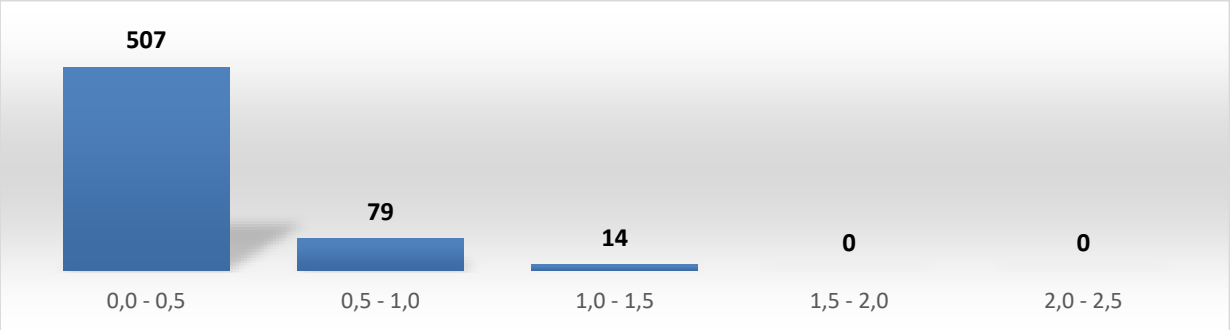
3 RESULTATEN DETECTIEWERKZAAMHEDEN & AANBEVELINGEN

Tussen 24 februari en 3 maart is het projectgebied deels gedetecteerd. Hierbij werden significante objecten geïnterpreteerd op basis van de meetdata. Er zijn 600 significante objecten naar voren gekomen.

3.1 RESULTATEN NON-REALTIME OPPERVLAKTEDETECTIE

Het onderzoeksgebied is, waar mogelijk, middels non-realtime oppervlaktedetectie onderzocht op de aanwezigheid van OO overeenkomstig met de uitkomsten van het vooronderzoek OO (zie paragraaf 1.3). In onderstaande tabel wordt per bodemdiepte in stappen van 50cm^1 weergegeven hoeveel significante objecten, overeenkomend met het zoekdoel, zijn gedetecteerd en geïnterpreteerd.

OVERZICHT SIGNIFICANTE OBJECTEN PER 0,5M^1	
Totaal aantal significante objecten:	600
Aantal significante objecten 0 tot en met 0,5m^1 -mv:	507
Aantal significante objecten vanaf 0,5 tot en met 1m^1 -mv:	79
Aantal significante objecten vanaf 1 tot en met 1,5m^1 -mv:	14
Aantal significante objecten vanaf 1,5 tot en met 2m^1 -mv:	0
Aantal significante objecten vanaf 2 tot en met 2,5m^1 -mv:	0



Tabel 1 Aantal significante objecten weergegeven in stappen van 0,5m^1 -mv.

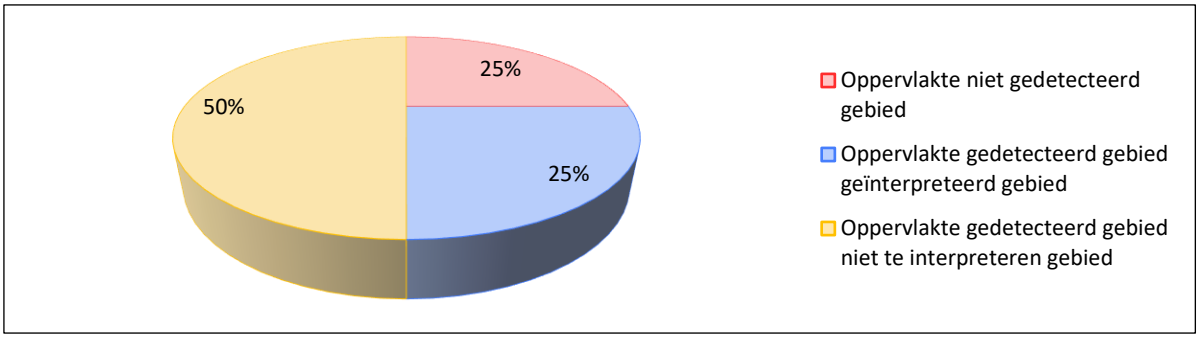
De verzamelde data is overzichtelijk verwerkt in de tabel met onderzoeksgegevens **(bijlage 2).**

In deze tabel is per significant object het volgende weergegeven:

1. Uniek nr. object
2. Coördinaat object (X en Y)
3. Diepte (m t.o.v. mv) (Door de software berekende diepte t.o.v. maaiveld)
4. Magnetisch moment (Am^2)
5. Min. waarde (nT)
6. Max. waarde (nT)

In de navolgende tabel zijn de resultaten van het onderzoek verwerkt.

DEELGEBIED	OPPERVLAKTE	PERCENTAGE
Totale oppervlakte opsporingsgebied	105.803 m^2	100%
Oppervlakte gedetecteerd gebied	83.965 m^2	79%
Oppervlakte niet gedetecteerd gebied	21.838 m^2	21%
Oppervlakte gedetecteerd gebied geïnterpreteerd gebied	53.166 m^2	50%
Oppervlakte gedetecteerd gebied niet te interpreteren gebied	30.799 m^2	29%



Tabel 2 Onderzocht gebied.

3.2 CONCLUSIE EN ADVIES

Tijdens de interpretatiewerkzaamheden zijn er door een Senior Deskundige OOO 600 significante objecten geïnterpreteerd welke voldoen aan het zoekdoel conform het vooronderzoek van Bodac. ECG adviseert om deze objecten te benaderen en wanneer mogelijk te verwijderen uit de bodem. De volgende stappen dienen doorlopen te worden voor het benaderen van de significante objecten:

Stap 1. De significante objecten welke voortgekomen zijn uit de non-realtime detectie worden middels een GPS binnen het onderzoeksgebied uitgezet. Ter plaatse van de locatie van het significant object wordt een piketvaantje geplaatst.

Stap 2. Een benaderteam bepaald de exacte locatie van het significant object middels een Sensys SBL10 magnetometer. Daarna benaderd het team laagsgewijs met de hand of hydraulische beveiligde graafmachine het significant object.

Stap 3. Bij het aantreffen van het significant object wordt bepaald of het een OO of schroot betreft. Bij het aantreffen van een OO wordt deze onder verantwoording van een Senior Deskundige OOO door een Deskundige OOO geïdentificeerd en geregistreerd.

Stap 4. Na identificatie wordt het OO veilig gesteld in een munitie opslagcontainer (VTVS), in een veldopslag of in situ.

In **bijlage 4** is een obstakelkaart met een fototabel bijgevoegd. In de bijlage zijn de foto's en locaties van verstorende objecten/niet te detecteren gebieden weergegeven. We onderscheiden niet te interpreteren gebieden en niet te detecteren gebieden. Gebieden welke door de aanwezigheid van verstorende objecten, zowel boven- als ondergronds, niet te interpreteren zijn, dienen aanvullend onderzocht te worden. De volgende stappen dienen doorlopen te worden voor de niet te interpreteren gebieden:

Stap 1. De naoorlogs aangebrachte verstorende elementen, zowel boven- als ondergrondse, dienen verwijderd te worden.

Stap 2. Na het verwijderen van de verstorende elementen kan het gebied middels realtime oppervlaktedetectie met gelijktijdige benadering onderzocht worden. Waargenomen objecten in de bodem worden direct met de hand of hydraulische graafmachine benaderd, geïdentificeerd en wanneer mogelijk verwijderd.

Stap 3. (alternatieve werkwijze) Wanneer de gebieden niet ontdaan kunnen worden van de verstorende objecten, bijvoorbeeld in het geval van kabels/leidingen, dan wordt een alternatieve opsporingsmethodiek toegepast. Het verstoorde gebied wordt door middel van laagsgewijze detectie onderzocht. Lagen van 0,3m[1] -mv worden gedetecteerd middels een actief meetsysteem en, na vrijgave van de laag, ontgraven. De bodem nabij de verstorende objecten wordt onderzocht zonder de objecten te roeren. In de vrijgavetekening wordt de verstoring opgenomen.

Gebieden die niet te onderzoeken zijn door de aanwezigheid van detectie belemmerende elementen, vergen een vergelijkbare methodiek als die van de gebieden die verstoord zijn.

3.3 AFWIJKINGEN UITVOERING IN VELD T.O.V. PROJECTPLAN

Tijdens de uitvoering van de detectiewerkzaamheden zijn geen significante afwijkingen geconstateerd t.o.v. het projectplan.

3.4 OPLEVERING ONDERZOEKSGEBIED

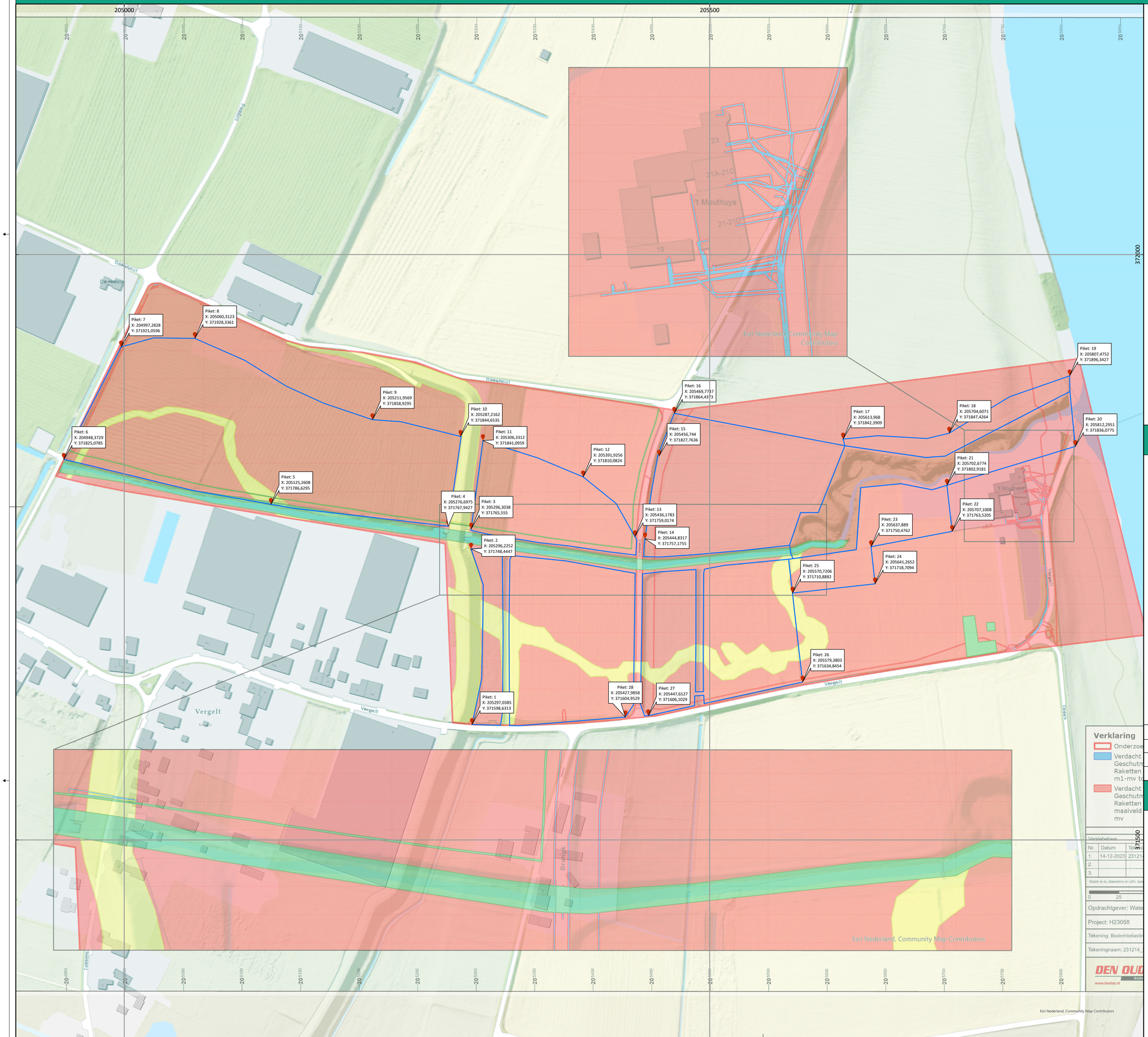
Ter plaatse van het onderzoeksgebied is een detectieonderzoek in de vorm van non-realtime oppervlaktedetectie uitgevoerd. Deze vorm van detectie is niet invasief en veroorzaakt geen schade aan het onderzoeksgebied. Tijdens het onderzoek is het terrein in oorspronkelijke staat gebleven.

4 BIJLAGEN

BIJLAGE 1. TEKENING ONDERZOEKSGEBIED 15
BIJLAGE 2. TABEL MET ONDERZOEKSGEGEVENS 17
BIJLAGE 3. ONDERZOEKSRESULTATENKAART 33
BIJLAGE 4. OBSTAKELKAART 35

Bijlage 1. TEKENING ONDERZOEKSGEBIED

191-020-21 HWBP KWISTBEEK



LEGENDA

- HOEKPUNT
- ONDERZOEKSGEBIED

OVERZICHT

0 50 100 150 Meter

N

Wijz.	Datum	Getekend	Omschrijving:
C			
B			
A	03-11-2025	[redacted]	Eerste versie

PROJECTINFORMATIE

Project:
191-020-21 HWBP Kwistbeek

Kenmerk:
191-020-OG-01

Opdrachtgever:
Waterschap Limburg

Besteknr:
-

Omschrijving:
Onderzoeksgebied

ECG EXPLOSIVE CLEARANCE GROUP

Contactgegevens:
Nieuweweg 212
6603 BV Wijchen

info@ecg-group.nl
Tel: 024-6452409
www.ecg-group.nl

Formaat:	A0
Schaal:	1:1.111
Status:	Definitief
Datum:	03-11-2025
Blad:	1 van 1
	Wijz: A

ECG
EXPLOSIVE CLEARANCE GROUP

Bijlage 2. TABEL MET ONDERZOEKSGEGEVENS

UNIEK NR.	X-COÖRDINAAT	Y-COÖRDINAAT	DIEPTE Z (M)	VOLUME (L)	DIAMETER (M)	MIN (NT)	MAX (NT)	MAGNMOM (MA^2)
1	205331,606	371759,288	0,00	0,08	0,05	-9,14	36,41	0,01
2	205339,961	371759,321	0,75	1,31	0,14	-5,34	16,25	0,15
3	205350,302	371763,404	0,01	0,11	0,06	-30,29	38,91	0,01
4	205347,419	371768,830	0,66	1,27	0,13	-5,62	23,29	0,15
5	205335,660	371771,365	0,21	0,66	0,11	-13,12	96,18	0,08
6	205331,769	371774,491	0,53	0,83	0,12	-4,58	26,03	0,10
7	205330,428	371774,858	0,46	1,06	0,13	-26,98	19,47	0,12
8	205333,585	371784,216	0,09	0,25	0,08	-21,67	51,96	0,03
9	205331,272	371785,572	0,14	0,02	0,03	-21,76	16,17	0,01
10	205330,663	371793,298	0,32	2,12	0,16	-49,44	126,90	0,25
11	205329,734	371791,123	0,02	0,05	0,05	-18,80	16,48	0,01
12	205332,881	371790,820	0,14	0,23	0,08	-4,46	53,03	0,03
13	205338,137	371792,216	0,03	0,05	0,05	-29,51	9,75	0,01
14	205349,632	371791,935	0,16	0,12	0,06	-4,07	20,33	0,01
15	205355,045	371791,549	0,26	0,89	0,12	-19,09	88,35	0,10
16	205351,341	371803,856	0,35	0,31	0,08	-14,40	7,93	0,04
17	205341,640	371813,093	1,11	4,32	0,20	-6,58	19,53	0,51
18	205335,851	371813,929	0,27	0,29	0,08	-4,44	28,89	0,03
19	205335,492	371816,682	0,32	2,00	0,16	-55,94	110,77	0,23
20	205336,594	371823,486	0,31	0,34	0,09	-10,65	19,53	0,04
21	205340,471	371823,991	0,69	1,16	0,13	-15,59	7,42	0,14
22	205350,517	371826,900	0,53	1,27	0,13	-9,22	36,07	0,15
23	205358,132	371755,242	0,27	0,75	0,11	-65,17	19,35	0,09
24	205365,247	371753,888	0,00	0,00	0,00	-342,71	0,00	0,00
25	205367,512	371757,424	0,16	0,14	0,06	-111,21	196,80	0,02
26	205376,214	371760,415	0,49	1,42	0,14	-47,53	11,37	0,17
27	205361,636	371773,433	0,49	0,65	0,11	-4,58	22,74	0,08
28	205358,738	371777,929	0,24	0,46	0,10	-19,35	36,12	0,05
29	205362,679	371779,022	0,16	0,10	0,06	-4,04	17,29	0,01
30	205365,081	371770,621	0,03	0,05	0,05	-13,73	24,11	0,01
31	205375,620	371784,753	0,03	0,09	0,06	-22,09	43,15	0,01
32	205373,443	371786,085	0,63	1,11	0,13	-4,35	24,05	0,13
33	205371,061	371799,988	0,50	2,73	0,17	-44,89	59,16	0,32
34	205364,899	371803,301	0,03	0,15	0,07	-36,32	29,07	0,02
35	205365,272	371804,124	0,66	1,69	0,15	-5,25	34,21	0,20
36	205375,942	371806,974	0,06	0,12	0,06	-89,94	28,87	0,01
37	205373,994	371808,753	0,17	0,20	0,07	-6,61	32,53	0,02
38	205356,431	371811,092	0,00	0,00	0,00	0,00	29,91	0,00
39	205363,087	371819,530	0,14	0,85	0,12	-78,92	105,82	0,10
40	205397,606	371752,639	0,73	6,78	0,23	-78,57	37,84	0,79
41	205389,827	371758,338	0,54	2,61	0,17	-31,25	54,48	0,31
42	205402,332	371755,578	0,13	0,09	0,06	-12,02	9,09	0,01
43	205402,011	371773,898	0,14	0,02	0,04	-24,99	22,64	0,01

Uniek Nr.	X-coördinaat	Y-coördinaat	Diepte Z (m)	Volume (L)	Diameter (M)	Min (nT)	Max (nT)	MagnMom (Ma^2)
44	205385,987	371786,383	0,15	0,04	0,04	-15,41	73,18	0,01
45	205378,776	371787,282	0,00	0,20	0,07	-47,45	65,10	0,02
46	205388,775	371798,278	0,01	0,04	0,04	-8,85	17,73	0,01
47	205403,083	371782,952	0,10	0,04	0,04	-27,69	29,30	0,01
48	205403,668	371748,767	0,12	0,08	0,05	-31,94	98,27	0,01
49	205405,521	371751,289	0,36	0,59	0,10	-19,41	21,20	0,07
50	205407,583	371755,868	0,11	0,38	0,09	-65,73	32,56	0,04
51	205417,055	371754,213	0,27	0,01	0,03	-50,40	62,78	0,01
52	205414,113	371751,384	0,24	0,24	0,08	-13,79	14,83	0,03
53	205423,954	371757,465	0,05	0,09	0,06	-19,01	63,42	0,01
54	205427,071	371758,617	0,58	3,82	0,19	-55,77	50,11	0,45
55	205423,062	371753,064	0,23	0,16	0,07	-3,54	20,29	0,02
56	205430,106	371755,993	0,11	0,14	0,06	-76,93	130,45	0,02
57	205407,960	371771,973	0,09	0,11	0,06	-10,83	22,89	0,01
58	205424,991	371775,721	0,20	0,22	0,07	-9,29	24,54	0,03
59	205414,303	371775,776	0,76	1,29	0,14	-8,42	11,72	0,15
60	205420,965	371626,030	0,84	2,89	0,18	-8,01	29,45	0,34
61	205418,301	371626,835	0,14	0,16	0,07	-5,75	33,72	0,02
62	205416,407	371623,933	0,02	0,37	0,09	-56,76	115,30	0,04
63	205416,674	371622,845	0,14	0,68	0,11	-12,41	150,46	0,08
64	205422,607	371619,652	0,21	0,51	0,10	-18,39	56,14	0,06
65	205415,623	371611,304	0,00	0,06	0,05	-14,24	23,50	0,01
66	205420,134	371614,170	0,00	0,10	0,06	-14,01	27,09	0,01
67	205420,671	371614,095	0,00	0,07	0,05	-25,36	19,30	0,01
68	205420,497	371631,712	0,00	0,73	0,11	-34,84	53,85	0,09
69	205420,914	371632,783	0,00	0,14	0,06	-9,37	27,92	0,02
70	205427,104	371631,914	0,00	0,07	0,05	-18,80	24,23	0,01
71	205425,069	371636,433	0,00	0,12	0,06	-30,38	87,07	0,01
72	205423,242	371639,670	0,00	0,61	0,11	-80,87	59,43	0,07
73	205417,178	371634,439	0,00	0,00	0,00	0,00	21,50	0,00
74	205421,419	371639,481	0,00	0,00	0,00	0,00	16,48	0,00
75	205420,480	371649,810	0,00	1,12	0,13	-183,69	206,23	0,13
76	205419,676	371648,844	0,00	0,06	0,05	-16,94	19,68	0,01
77	205425,568	371659,911	0,00	0,12	0,06	-48,19	216,45	0,01
78	205429,140	371663,664	0,00	1,13	0,13	-34,18	45,24	0,13
79	205430,262	371664,522	0,00	0,50	0,10	-8,94	41,17	0,06
80	205424,230	371668,300	0,00	1,08	0,13	-54,93	98,88	0,13
81	205426,419	371667,831	0,00	0,14	0,06	-1,34	30,27	0,02
82	205428,647	371668,697	0,00	0,43	0,09	-5,34	24,41	0,05
83	205420,391	371680,272	0,00	0,43	0,09	-18,10	14,74	0,05
84	205423,970	371681,714	0,00	0,24	0,08	-76,46	68,44	0,03
85	205420,508	371688,747	1,00	8,77	0,26	-59,36	30,21	1,03
86	205413,866	371692,955	0,00	0,02	0,04	-6,26	21,13	0,01
87	205424,132	371692,708	0,00	0,02	0,04	-8,42	43,18	0,01
88	205423,470	371698,932	0,00	1,58	0,14	-82,52	142,16	0,19
89	205418,643	371701,143	0,00	0,06	0,05	-19,17	26,02	0,01

Uniek Nr.	X-coördinaat	Y-coördinaat	Diepte Z (m)	Volume (L)	Diameter (M)	Min (nT)	Max (nT)	MagnMom (MA²)
90	205427,860	371702,459	0,00	0,10	0,06	-39,95	27,80	0,01
91	205427,365	371704,404	0,00	0,64	0,11	-34,18	42,42	0,07
92	205428,903	371704,920	0,00	0,21	0,07	-4,01	21,13	0,02
93	205411,493	371720,113	0,00	0,12	0,06	-28,82	52,19	0,01
94	205412,405	371726,717	0,00	0,18	0,07	-12,94	33,19	0,02
95	205406,643	371609,169	0,00	0,07	0,05	-61,86	29,60	0,01
96	205403,742	371612,376	0,00	0,94	0,12	-472,96	261,16	0,11
97	205391,933	371615,822	0,00	0,31	0,08	-3,37	36,47	0,04
98	205411,463	371622,160	1,00	1,37	0,14	-21,90	8,70	0,16
99	205411,742	371634,611	0,00	0,40	0,09	-10,41	30,06	0,05
100	205396,313	371642,110	0,00	0,76	0,11	-41,99	49,01	0,09
101	205399,199	371641,233	1,00	7,89	0,25	-67,69	129,46	0,92
102	205387,899	371639,937	1,00	47,90	0,45	-501,77	349,99	5,60
103	205387,423	371637,924	0,00	0,07	0,05	-7,57	87,50	0,01
104	205386,116	371638,720	0,00	0,00	0,00	0,00	154,29	0,00
105	205389,492	371614,963	0,00	0,02	0,03	-11,84	13,55	0,01
106	205402,009	371647,908	0,00	0,29	0,08	-34,09	24,05	0,03
107	205395,768	371651,039	1,00	1,28	0,13	-25,82	10,93	0,15
108	205396,260	371647,422	0,00	0,00	0,00	0,00	23,87	0,00
109	205400,169	371662,069	0,00	0,31	0,08	-4,81	13,73	0,04
110	205398,356	371662,320	1,00	4,66	0,21	-5,94	17,09	0,54
111	205403,282	371666,167	0,00	0,08	0,05	-2,90	20,63	0,01
112	205409,026	371671,534	0,00	0,17	0,07	-15,63	20,98	0,02
113	205387,113	371674,503	0,00	0,06	0,05	-3,48	34,84	0,01
114	205400,909	371677,903	0,00	0,04	0,04	-12,19	9,98	0,01
115	205397,138	371683,917	0,00	0,68	0,11	-21,82	36,82	0,08
116	205401,062	371683,736	0,00	0,12	0,06	-9,31	17,70	0,01
117	205390,932	371698,801	1,00	0,64	0,11	-5,80	15,56	0,07
118	205404,218	371704,239	0,00	0,19	0,07	-58,59	11,61	0,02
119	205396,932	371705,678	1,00	7,01	0,24	-106,25	72,71	0,82
120	205408,214	371706,510	0,00	0,12	0,06	-30,67	45,44	0,01
121	205395,039	371713,370	1,00	1,43	0,14	-9,17	17,26	0,17
122	205401,436	371720,341	0,00	0,32	0,08	-13,95	11,14	0,04
123	205407,372	371724,909	0,00	0,23	0,08	-7,63	90,03	0,03
124	205402,836	371725,621	0,00	0,18	0,07	-13,60	33,51	0,02
125	205394,146	371734,173	0,30	0,30	0,08	-3,36	26,55	0,03
126	205390,391	371732,541	0,00	0,06	0,05	-7,26	28,49	0,01
127	205409,547	371731,847	0,80	0,95	0,12	-7,90	4,94	0,11
128	205387,126	371612,851	0,42	2,67	0,17	-42,79	100,10	0,31
129	205383,413	371611,865	0,40	1,78	0,15	-20,14	89,36	0,21
130	205383,768	371613,775	0,21	0,17	0,07	-3,39	25,10	0,02
131	205368,425	371612,956	0,29	0,47	0,10	-13,73	32,87	0,06
132	205369,348	371606,868	0,10	1,20	0,13	-78,03	274,64	0,14
133	205366,572	371610,953	0,08	0,06	0,05	-1,40	22,58	0,01
134	205380,481	371621,475	0,24	0,37	0,09	-9,02	39,90	0,04
135	205371,706	371622,346	0,06	0,03	0,04	-3,36	22,75	0,01

Uniek Nr.	X-coördinaat	Y-coördinaat	Diepte Z (m)	Volume (L)	Diameter (M)	Min (nT)	Max (nT)	MagnMom (MA²)
136	205370,196	371628,825	0,28	0,28	0,08	-6,62	22,89	0,03
137	205382,102	371632,234	0,14	0,14	0,06	-10,07	20,07	0,02
138	205377,621	371636,362	0,37	0,68	0,11	-16,85	27,28	0,08
139	205364,107	371633,140	0,10	0,03	0,04	-38,67	6,01	0,01
140	205368,471	371633,879	0,05	0,03	0,04	-7,93	14,34	0,01
141	205366,663	371636,992	0,09	0,05	0,04	-8,33	52,92	0,01
142	205382,987	371640,936	0,16	0,21	0,07	-16,28	24,66	0,02
143	205365,050	371666,487	0,32	9,15	0,26	-275,73	466,63	1,07
144	205377,872	371654,051	0,13	0,06	0,05	-7,81	6,53	0,01
145	205369,077	371669,623	0,44	0,86	0,12	-13,93	28,96	0,10
146	205367,388	371673,578	0,07	0,03	0,04	-10,04	22,81	0,01
147	205369,556	371677,926	0,11	0,14	0,06	-10,89	24,96	0,02
148	205378,970	371687,773	0,16	0,11	0,06	-3,72	18,11	0,01
149	205378,986	371700,809	0,29	0,82	0,12	-11,29	76,22	0,10
150	205365,407	371705,718	0,39	0,44	0,09	-8,76	17,50	0,05
151	205376,176	371709,339	0,14	0,33	0,09	-12,36	66,07	0,04
152	205383,922	371730,839	0,41	2,85	0,18	-64,27	93,23	0,33
153	205378,915	371731,630	0,08	0,08	0,05	-15,35	84,02	0,01
154	205381,650	371735,415	0,41	0,34	0,09	-6,85	12,12	0,04
155	205373,747	371735,475	0,36	1,06	0,13	-42,66	30,72	0,12
156	205372,920	371738,202	0,00	0,00	0,00	0,00	35,10	0,00
157	205370,632	371629,920	0,47	0,49	0,10	-3,66	19,41	0,06
158	205355,704	371609,489	0,29	0,00	0,01	-17,09	6,10	0,01
159	205347,204	371608,249	0,24	0,27	0,08	-6,18	29,42	0,03
160	205337,777	371621,355	0,14	0,35	0,09	-13,15	70,71	0,04
161	205340,422	371625,578	0,21	0,64	0,11	-14,50	86,31	0,07
162	205340,754	371629,080	0,32	0,28	0,08	-8,00	15,14	0,03
163	205341,969	371631,292	0,14	0,09	0,06	-0,41	21,41	0,01
164	205354,971	371618,055	0,29	0,00	0,02	-6,56	27,83	0,01
165	205358,785	371613,540	0,04	0,02	0,04	-10,53	7,48	0,01
166	205358,771	371640,724	0,00	0,12	0,06	-14,28	54,32	0,01
167	205347,657	371623,471	0,46	0,47	0,10	-6,71	14,53	0,05
168	205361,410	371652,828	0,58	0,76	0,11	-9,34	11,89	0,09
169	205337,811	371632,719	0,33	0,43	0,09	-7,26	27,80	0,05
170	205339,433	371637,519	0,23	0,17	0,07	-11,47	9,49	0,02
171	205344,921	371644,206	0,50	0,87	0,12	-29,85	6,41	0,10
172	205342,757	371650,662	0,08	0,60	0,10	-17,58	189,00	0,07
173	205341,136	371648,761	0,28	0,01	0,03	-68,36	109,79	0,01
174	205338,810	371649,393	0,02	0,04	0,04	-8,54	18,16	0,01
175	205337,456	371648,072	0,10	0,03	0,04	-5,42	30,92	0,01
176	205342,538	371652,017	0,04	0,09	0,06	-48,48	25,03	0,01
177	205343,720	371654,458	0,02	0,06	0,05	-14,88	25,56	0,01
178	205340,500	371657,442	0,21	0,28	0,08	-13,64	27,62	0,03
179	205353,125	371660,389	0,36	0,83	0,12	-17,55	39,70	0,10
180	205361,336	371665,217	0,07	0,04	0,04	-11,20	31,98	0,01
181	205359,495	371660,866	0,00	0,00	0,00	0,00	27,91	0,00

Uniek Nr.	X-coördinaat	Y-coördinaat	Diepte Z (m)	Volume (L)	Diameter (M)	Min (nT)	Max (nT)	MagnMom (MA²)
182	205356,177	371662,836	0,00	0,00	0,00	0,00	34,26	0,00
183	205353,855	371664,002	0,00	0,00	0,00	0,00	35,04	0,00
184	205354,819	371666,620	0,00	0,00	0,00	0,00	33,36	0,00
185	205347,595	371662,006	0,04	0,07	0,05	-18,57	39,86	0,01
186	205351,116	371700,585	0,32	0,84	0,12	-25,94	43,52	0,10
187	205348,115	371701,180	0,71	3,49	0,19	-9,25	61,34	0,41
188	205347,345	371698,347	0,94	7,74	0,25	-11,28	67,26	0,91
189	205348,602	371693,585	0,01	0,10	0,06	-36,50	26,29	0,01
190	205352,774	371715,510	0,11	1,65	0,15	-110,24	322,92	0,19
191	205346,949	371718,617	1,05	6,18	0,23	-7,93	37,42	0,72
192	205340,418	371715,187	0,26	0,33	0,09	-6,35	32,18	0,04
193	205344,503	371741,982	0,23	0,81	0,12	-45,17	59,36	0,10
194	205335,891	371735,950	0,09	0,14	0,06	-11,08	30,82	0,02
195	205331,909	371744,295	0,12	0,66	0,11	-14,95	174,26	0,08
196	205336,444	371737,232	0,25	0,18	0,07	-4,65	17,47	0,02
197	205334,028	371725,616	0,29	0,23	0,08	-8,26	14,01	0,03
198	205334,881	371729,240	0,75	1,44	0,14	-5,98	17,72	0,17
199	205331,970	371696,656	0,11	0,26	0,08	-47,04	22,28	0,03
200	205335,889	371693,867	0,04	0,11	0,06	-19,88	27,83	0,01
201	205334,217	371680,951	0,54	0,72	0,11	-3,31	22,68	0,08
202	205329,865	371685,754	1,30	7,45	0,24	-9,55	19,30	0,87
203	205328,215	371667,630	0,01	0,69	0,11	-164,43	258,31	0,08
204	205330,495	371670,895	0,58	0,93	0,12	-3,85	24,72	0,11
205	205337,163	371671,786	0,11	0,18	0,07	-31,56	15,64	0,02
206	205335,433	371671,543	0,01	0,17	0,07	-31,33	55,24	0,02
207	205344,017	371664,291	0,73	1,29	0,13	-4,97	18,34	0,15
208	205348,565	371665,319	0,53	0,92	0,12	-15,30	15,00	0,11
209	205337,211	371662,419	0,58	0,76	0,11	-9,99	10,99	0,09
210	205331,704	371665,140	0,81	1,98	0,16	-10,83	15,08	0,23
211	205336,761	371641,829	0,14	0,18	0,07	-17,38	20,94	0,02
212	205330,131	371644,316	0,24	1,59	0,14	-104,37	87,16	0,19
213	205331,437	371638,902	0,12	0,12	0,06	-8,48	21,77	0,01
214	205331,514	371641,057	0,42	0,73	0,11	-27,10	11,43	0,09
215	205334,964	371639,886	0,95	2,43	0,17	-7,81	13,76	0,28
216	205327,871	371634,389	0,07	0,04	0,04	-14,24	27,53	0,01
217	205327,115	371647,374	1,16	24,77	0,36	-13,37	133,37	2,90
218	205327,197	371656,683	1,00	5,01	0,21	-31,13	9,31	0,59
219	205334,754	371626,721	0,28	0,57	0,10	-28,75	28,81	0,07
220	205329,772	371680,567	0,14	0,11	0,06	-11,81	12,45	0,01
221	205415,863	371716,516	0,35	0,39	0,09	-13,24	14,04	0,05
222	205417,999	371718,184	0,24	0,28	0,08	-14,22	19,71	0,03
223	205325,071	371742,176	0,80	8,27	0,25	-61,65	49,59	0,97
224	205328,072	371741,130	0,51	0,83	0,12	-2,91	32,04	0,10
225	205326,666	371742,828	0,62	1,64	0,15	-20,98	19,17	0,19
226	205324,337	371745,522	0,00	0,00	0,00	0,00	126,70	0,00
227	205318,630	371744,297	0,21	0,73	0,11	-16,33	99,12	0,09

Uniek Nr.	X-coördinaat	Y-coördinaat	Diepte Z (m)	Volume (L)	Diameter (M)	Min (nT)	Max (nT)	MagnMom (MA²)
228	205312,166	371745,602	0,32	1,40	0,14	-66,80	48,11	0,16
229	205320,141	371737,167	0,50	0,65	0,11	-8,73	16,24	0,08
230	205321,472	371734,930	0,17	0,16	0,07	-6,71	22,89	0,02
231	205315,421	371723,105	0,49	3,87	0,19	-49,74	103,27	0,45
232	205323,934	371719,536	0,76	3,81	0,19	-31,74	27,47	0,45
233	205320,218	371711,977	0,03	0,11	0,06	-34,97	42,12	0,01
234	205317,380	371714,928	0,03	0,05	0,05	-10,18	27,22	0,01
235	205317,285	371715,897	0,07	0,03	0,04	-7,02	23,07	0,01
236	205318,995	371709,823	0,29	0,37	0,09	-8,45	29,36	0,04
237	205321,418	371707,115	0,01	0,17	0,07	-44,82	56,51	0,02
238	205317,371	371710,184	0,05	0,07	0,05	-4,27	23,85	0,01
239	205317,104	371709,486	0,13	0,02	0,04	-4,27	39,70	0,01
240	205309,369	371705,460	0,03	0,10	0,06	-42,14	30,30	0,01
241	205308,392	371704,208	0,29	0,45	0,09	-9,48	35,05	0,05
242	205323,183	371708,325	0,02	0,07	0,05	-20,17	11,29	0,01
243	205324,065	371706,297	0,76	2,58	0,17	-18,31	21,73	0,30
244	205321,343	371704,367	0,11	0,06	0,05	-4,79	11,96	0,01
245	205323,885	371698,681	0,29	3,27	0,18	-68,66	267,37	0,38
246	205322,846	371696,266	0,24	0,17	0,07	-12,41	7,92	0,02
247	205317,484	371681,314	0,42	0,37	0,09	-6,33	13,20	0,04
248	205309,094	371685,146	0,01	0,04	0,04	-9,67	12,77	0,01
249	205318,964	371678,059	0,02	0,11	0,06	-16,02	38,39	0,01
250	205317,756	371676,894	0,11	2,23	0,16	-295,82	258,75	0,26
251	205313,641	371673,933	0,24	0,54	0,10	-28,61	36,19	0,06
252	205317,132	371673,241	0,50	0,77	0,11	-5,95	24,95	0,09
253	205310,844	371675,178	0,01	0,04	0,04	-11,69	9,64	0,01
254	205311,111	371681,489	0,07	0,02	0,03	-4,55	16,57	0,01
255	205323,368	371676,733	1,01	2,23	0,16	-8,61	8,12	0,26
256	205306,580	371672,559	0,46	0,59	0,10	-6,88	20,75	0,07
257	205306,860	371661,454	0,34	1,42	0,14	-53,47	52,19	0,17
258	205308,885	371657,008	0,54	1,41	0,14	-11,35	36,94	0,17
259	205323,547	371691,943	0,21	0,31	0,08	-16,10	28,23	0,04
260	205323,668	371688,702	0,43	1,68	0,15	-22,98	65,92	0,20
261	205321,896	371690,743	0,33	0,40	0,09	-14,94	16,07	0,05
262	205306,523	371637,620	0,19	0,26	0,08	-9,08	35,95	0,03
263	205307,094	371639,168	0,15	0,52	0,10	-59,48	45,70	0,06
264	205306,887	371641,536	0,00	0,00	0,00	-578,90	0,00	0,00
265	205307,096	371742,288	0,11	0,18	0,07	-30,67	14,59	0,02
266	205322,123	371665,206	0,36	1,31	0,14	-38,28	50,36	0,15
267	205317,721	371639,931	0,08	0,12	0,06	-7,93	32,32	0,01
268	205321,594	371641,465	0,26	1,28	0,13	-123,17	30,58	0,15
269	205323,724	371640,813	0,30	0,35	0,09	-36,62	0,78	0,04
270	205323,085	371638,717	0,49	0,60	0,10	-10,96	12,82	0,07
271	205322,896	371644,461	0,13	0,19	0,07	-26,70	16,86	0,02
272	205321,380	371645,289	0,07	0,06	0,05	-20,92	0,38	0,01
273	205323,501	371648,716	0,94	4,68	0,21	-18,39	23,50	0,55

Uniek Nr.	X-coördinaat	Y-coördinaat	Diepte Z (m)	Volume (L)	Diameter (M)	Min (nT)	Max (nT)	MagnMom (Ma^2)
274	205322,323	371650,299	0,32	2,06	0,16	-85,53	83,13	0,24
275	205323,279	371651,523	0,02	0,05	0,04	-1,59	23,07	0,01
276	205322,284	371652,898	0,01	0,12	0,06	-39,37	35,40	0,01
277	205323,422	371652,770	0,34	0,87	0,12	-28,20	36,48	0,10
278	205315,035	371651,794	0,01	0,04	0,04	-9,77	14,04	0,01
279	205323,550	371658,365	0,06	0,18	0,07	-6,71	64,76	0,02
280	205323,663	371660,326	0,05	0,17	0,07	-25,63	38,33	0,02
281	205323,393	371662,288	0,42	0,38	0,09	-3,45	18,19	0,04
282	205323,052	371663,357	0,15	0,17	0,07	-11,44	22,64	0,02
283	205319,904	371663,954	0,36	0,41	0,09	-12,39	15,84	0,05
284	205324,113	371668,186	0,60	1,39	0,14	-10,99	27,16	0,16
285	205322,648	371668,162	0,36	0,48	0,10	-13,46	18,59	0,06
286	205321,324	371667,781	0,05	0,03	0,04	-11,90	10,83	0,01
287	205008,299	371919,948	0,95	4,53	0,21	-10,96	30,67	0,53
288	205005,408	371921,765	0,26	0,36	0,09	-30,65	11,05	0,04
289	205002,555	371917,963	0,41	0,45	0,10	-3,97	23,56	0,05
290	205006,249	371917,153	0,19	0,55	0,10	-25,39	68,67	0,06
291	205009,952	371917,217	0,98	3,95	0,20	-7,81	25,82	0,46
292	205002,942	371896,278	0,03	0,68	0,11	-166,66	320,84	0,08
293	204998,200	371896,652	0,30	0,01	0,02	-93,93	23,45	0,01
294	204995,347	371897,501	0,14	0,29	0,08	-40,07	24,29	0,03
295	205010,952	371889,938	0,84	5,07	0,21	-29,75	30,85	0,59
296	205008,802	371891,045	0,71	3,40	0,19	-32,01	29,60	0,40
297	205010,774	371891,889	0,89	4,64	0,21	-23,41	24,38	0,54
298	205009,108	371894,722	0,24	0,75	0,11	-40,89	49,13	0,09
299	205013,868	371893,459	0,09	0,04	0,04	-19,23	29,30	0,01
300	205015,178	371901,739	0,04	0,60	0,10	-170,26	277,84	0,07
301	205013,536	371900,400	0,11	0,27	0,08	-42,94	24,90	0,03
302	205006,588	371901,221	0,29	0,47	0,10	-9,60	37,84	0,06
303	204997,913	371907,883	0,15	0,13	0,06	-13,26	13,58	0,02
304	204999,646	371910,196	0,07	0,19	0,07	-13,38	57,01	0,02
305	205000,037	371911,216	0,16	0,03	0,04	-25,38	52,17	0,01
306	205003,855	371905,466	0,02	0,07	0,05	-20,14	29,54	0,01
307	205008,456	371911,457	0,69	1,95	0,15	-17,18	20,16	0,23
308	205008,463	371897,337	0,61	0,84	0,12	-9,45	11,81	0,10
309	205036,047	371887,066	0,10	0,16	0,07	-122,39	83,19	0,02
310	205034,464	371887,539	0,05	0,12	0,06	-62,61	35,52	0,01
311	205019,593	371889,664	0,10	0,13	0,06	-12,76	22,83	0,02
312	205024,982	371891,494	0,27	0,01	0,03	-42,48	82,83	0,01
313	205040,669	371897,997	0,10	11,26	0,28	-792,01	2359,39	1,32
314	205017,045	371915,046	0,24	0,70	0,11	-14,50	82,17	0,08
315	205027,801	371915,813	0,10	0,03	0,04	-29,91	9,86	0,01
316	205051,182	371923,797	0,24	0,59	0,10	-25,09	47,61	0,07
317	205043,976	371906,336	0,01	0,11	0,06	-35,06	29,18	0,01
318	205060,285	371908,852	0,07	0,07	0,05	-34,48	34,06	0,01
319	205066,090	371904,882	0,05	0,15	0,07	-33,62	91,19	0,02

Uniek Nr.	X-coördinaat	Y-coördinaat	Diepte Z (m)	Volume (L)	Diameter (M)	Min (nT)	Max (nT)	MagnMom (Ma^2)
320	205060,651	371900,638	0,03	0,09	0,06	-43,76	22,06	0,01
321	205050,029	371880,093	0,93	3,43	0,19	-13,98	17,82	0,40
322	205057,542	371880,556	0,32	0,50	0,10	-6,71	39,37	0,06
323	205064,662	371883,327	0,14	0,14	0,06	-147,77	112,92	0,02
324	205069,723	371881,532	0,90	1,97	0,16	-7,02	13,00	0,23
325	205076,142	371890,447	0,01	0,04	0,04	-10,99	14,42	0,01
326	205082,180	371895,395	0,35	0,67	0,11	-19,90	27,95	0,08
327	205087,346	371905,453	0,03	1,35	0,14	-570,18	380,99	0,16
328	205089,532	371904,684	0,05	0,08	0,05	-56,09	13,86	0,01
329	205077,103	371912,179	0,02	0,09	0,06	-26,09	35,51	0,01
330	205062,934	371878,356	0,57	1,17	0,13	-25,12	9,64	0,14
331	205097,695	371895,536	0,32	0,85	0,12	-18,17	54,43	0,10
332	205100,655	371897,314	0,10	0,05	0,04	-31,66	27,56	0,01
333	205106,587	371903,328	1,07	7,21	0,24	-16,02	31,56	0,84
334	205103,670	371899,810	0,75	1,76	0,15	-9,22	19,10	0,21
335	205105,402	371901,802	0,88	2,98	0,18	-10,01	22,43	0,35
336	205093,333	371899,480	0,13	0,18	0,07	-26,17	14,40	0,02
337	205094,095	371894,450	0,26	0,39	0,09	-34,67	11,03	0,05
338	205092,583	371896,672	0,01	0,05	0,05	-19,56	12,85	0,01
339	205102,008	371879,900	0,01	0,37	0,09	-20,14	223,27	0,04
340	205105,210	371883,449	0,41	1,00	0,12	-7,93	53,97	0,12
341	205106,937	371880,082	0,03	0,10	0,06	-18,01	55,36	0,01
342	205115,170	371881,714	0,11	0,08	0,05	-8,64	10,39	0,01
343	205100,931	371873,823	0,21	0,23	0,08	-11,49	20,72	0,03
344	205102,049	371873,717	0,19	0,04	0,04	-8,06	143,18	0,01
345	205102,601	371870,020	0,03	0,97	0,12	-390,43	289,13	0,11
346	205113,881	371863,727	0,04	0,35	0,09	-109,80	152,13	0,04
347	205097,441	371863,775	0,10	0,12	0,06	-8,42	27,95	0,01
348	205095,657	371861,332	0,19	0,27	0,08	-10,96	35,13	0,03
349	205105,598	371855,042	0,36	0,56	0,10	-24,05	14,95	0,07
350	205094,350	371851,312	0,28	0,01	0,02	-19,59	51,65	0,01
351	205132,039	371892,160	0,35	0,31	0,08	-12,51	10,16	0,04
352	205127,605	371892,447	0,14	0,01	0,03	-11,14	15,32	0,01
353	205124,798	371886,541	0,34	0,99	0,12	-22,83	52,80	0,12
354	205119,394	371888,410	0,24	0,22	0,07	-14,19	12,09	0,03
355	205141,452	371873,716	0,24	0,20	0,07	-9,66	15,26	0,02
356	205136,396	371871,110	0,03	0,10	0,06	-48,22	27,09	0,01
357	205123,414	371860,993	0,14	0,17	0,07	-12,18	24,34	0,02
358	205121,896	371855,320	0,30	0,35	0,09	-9,55	23,50	0,04
359	205124,214	371851,551	0,13	0,14	0,06	-16,30	15,11	0,02
360	205121,913	371850,604	0,35	0,32	0,08	-11,51	11,29	0,04
361	205088,059	371853,389	0,00	0,00	0,00	0,00	24,41	0,00
362	205087,026	371840,281	0,03	0,12	0,06	-44,53	42,88	0,01
363	205086,950	371835,858	0,36	0,80	0,12	-29,91	24,35	0,09
364	205083,926	371837,475	0,07	0,11	0,06	-9,31	29,53	0,01
365	205085,601	371838,623	1,19	4,62	0,21	-4,99	18,92	0,54

Uniek Nr.	X-coördinaat	Y-coördinaat	Diepte Z (m)	Volume (L)	Diameter (M)	Min (nT)	Max (nT)	MagnMom (Ma^2)
366	205078,440	371831,447	0,46	3,08	0,18	-83,82	55,54	0,36
367	205081,264	371825,102	0,43	1,04	0,13	-45,87	10,38	0,12
368	205079,599	371829,190	0,75	1,86	0,15	-6,32	25,48	0,22
369	205083,214	371842,740	0,00	0,00	0,00	0,00	30,21	0,00
370	205088,130	371824,119	0,05	0,06	0,05	-34,68	17,15	0,01
371	205087,043	371822,483	0,23	0,24	0,08	-16,33	14,68	0,03
372	205086,245	371821,557	0,39	1,98	0,16	-25,33	100,99	0,23
373	205084,414	371821,276	0,15	0,11	0,06	-4,67	20,08	0,01
374	205083,080	371822,710	0,00	0,06	0,05	-14,10	17,73	0,01
375	205091,040	371818,607	0,19	0,71	0,11	-6,53	122,68	0,08
376	205078,350	371819,149	0,34	0,36	0,09	-11,90	15,02	0,04
377	205077,357	371817,375	0,02	0,30	0,08	-94,67	95,52	0,04
378	205084,343	371813,809	0,36	0,77	0,11	-23,04	29,02	0,09
379	205086,039	371808,244	1,02	2,38	0,17	-2,44	17,24	0,28
380	205074,252	371814,424	0,03	0,24	0,08	-70,88	91,86	0,03
381	205068,808	371810,906	0,58	12,72	0,29	-140,08	215,16	1,49
382	205072,411	371810,292	0,07	0,09	0,06	-25,63	64,29	0,01
383	205069,459	371807,157	0,28	0,56	0,10	-13,98	45,78	0,07
384	205069,722	371805,145	0,03	0,05	0,05	-22,54	11,37	0,01
385	205075,459	371825,954	0,00	0,00	0,00	0,00	25,59	0,00
386	205082,483	371832,420	0,38	0,27	0,08	-4,17	13,57	0,03
387	205090,132	371798,806	0,12	0,04	0,04	-18,62	38,21	0,01
388	205110,765	371799,686	0,35	0,36	0,09	-9,52	15,66	0,04
389	205098,614	371818,990	0,36	0,99	0,12	-34,97	32,20	0,12
390	205092,994	371826,049	0,15	0,04	0,04	-13,60	87,71	0,01
391	205099,067	371829,756	0,05	0,06	0,05	-35,02	16,48	0,01
392	205116,948	371801,911	0,01	0,13	0,06	-48,16	29,54	0,01
393	205147,004	371882,368	0,26	0,36	0,09	-9,89	32,65	0,04
394	205149,066	371874,894	0,02	0,08	0,05	-25,21	23,77	0,01
395	205162,242	371873,680	0,14	0,54	0,10	-72,43	45,78	0,06
396	205160,311	371874,183	0,04	0,22	0,07	-87,74	71,40	0,03
397	205159,586	371872,717	0,84	6,51	0,23	-43,06	34,84	0,76
398	205166,513	371848,921	0,14	0,22	0,08	-18,77	29,36	0,03
399	205124,748	371826,863	0,03	1,21	0,13	-315,14	507,10	0,14
400	205094,808	371834,863	0,12	0,05	0,05	-9,92	83,32	0,01
401	205129,917	371791,920	0,26	1,22	0,13	-23,21	121,14	0,14
402	205126,252	371794,063	0,36	4,34	0,20	-150,27	142,93	0,51
403	205131,204	371795,051	0,01	0,21	0,07	-77,91	51,07	0,02
404	205138,064	371792,807	0,36	1,08	0,13	-49,35	26,03	0,13
405	205135,066	371798,813	0,25	2,30	0,16	-28,38	280,69	0,27
406	205134,853	371800,607	0,01	0,29	0,08	-32,04	123,81	0,03
407	205130,745	371808,215	0,26	0,28	0,08	-11,17	20,33	0,03
408	205127,637	371804,377	0,09	0,04	0,04	-26,55	22,89	0,01
409	205162,082	371787,933	1,01	6,55	0,23	-16,49	34,18	0,77
410	205167,296	371786,318	0,01	0,05	0,05	-27,59	3,10	0,01
411	205166,154	371788,019	0,33	1,44	0,14	-37,87	78,07	0,17

Uniek Nr.	X-coördinaat	Y-coördinaat	Diepte Z (m)	Volume (L)	Diameter (M)	Min (nT)	Max (nT)	MagnMom (MA²)
412	205164,534	371789,403	0,08	0,30	0,08	-16,78	87,10	0,03
413	205152,740	371788,576	0,32	0,85	0,12	-6,44	72,57	0,10
414	205159,316	371795,489	0,16	2,08	0,16	-44,80	413,53	0,24
415	205164,406	371792,103	0,59	0,83	0,12	-3,66	21,20	0,10
416	205154,397	371805,921	0,03	0,17	0,07	-45,79	72,91	0,02
417	205162,791	371804,699	0,01	0,08	0,05	-20,11	28,92	0,01
418	205167,288	371817,155	0,03	0,11	0,06	-35,13	40,83	0,01
419	205178,371	371797,801	0,27	0,48	0,10	-5,04	50,66	0,06
420	205181,719	371792,802	0,04	0,21	0,07	-126,04	37,84	0,02
421	205191,921	371784,200	0,20	0,88	0,12	-21,84	121,27	0,10
422	205175,402	371806,350	0,09	0,07	0,05	-5,58	17,23	0,01
423	205187,180	371807,953	0,23	2,59	0,17	-232,83	114,95	0,30
424	205185,515	371809,538	0,08	0,05	0,05	-2,82	61,22	0,01
425	205172,294	371821,893	0,12	0,57	0,10	-39,64	101,38	0,07
426	205170,961	371822,396	0,98	10,12	0,27	-15,49	73,11	1,18
427	205172,299	371823,957	0,32	0,73	0,11	-44,46	16,68	0,09
428	205191,185	371836,812	0,21	0,25	0,08	-11,44	23,80	0,03
429	205178,219	371846,496	0,14	0,15	0,07	-112,47	168,87	0,02
430	205191,801	371848,722	0,09	0,12	0,06	-7,86	31,13	0,01
431	205186,914	371850,970	0,14	0,20	0,07	-22,32	21,70	0,02
432	205178,723	371858,387	0,35	1,63	0,15	-50,26	64,03	0,19
433	205171,348	371863,398	0,11	0,13	0,06	-128,72	55,09	0,02
434	205172,604	371863,021	0,26	1,30	0,14	-115,13	37,26	0,15
435	205199,590	371787,747	0,03	0,29	0,08	-66,38	141,85	0,03
436	205199,089	371789,033	0,04	0,26	0,08	-58,40	48,04	0,03
437	205203,336	371788,871	0,12	0,20	0,07	-17,15	30,90	0,02
438	205209,755	371794,427	0,01	0,07	0,05	-17,17	25,64	0,01
439	205208,086	371796,249	0,27	0,01	0,03	-42,42	68,06	0,01
440	205206,579	371794,744	0,29	0,34	0,09	-23,86	9,98	0,04
441	205193,447	371800,617	0,29	0,41	0,09	-14,66	25,41	0,05
442	205202,480	371800,329	0,16	0,23	0,08	-71,11	513,53	0,03
443	205202,065	371804,512	0,03	0,13	0,06	-46,26	38,51	0,01
444	205202,654	371811,654	0,36	3,02	0,18	-33,39	196,23	0,35
445	205211,367	371812,905	0,03	0,06	0,05	-25,02	17,21	0,01
446	205213,186	371812,679	0,23	0,65	0,11	-7,25	87,01	0,08
447	205206,879	371818,319	0,10	0,03	0,04	-4,79	41,46	0,01
448	205204,152	371827,013	0,04	1,34	0,14	-218,20	852,38	0,16
449	205215,295	371827,812	1,01	3,82	0,19	-6,01	25,03	0,45
450	205209,825	371838,099	0,35	0,84	0,12	-31,54	28,02	0,10
451	205211,414	371843,127	0,33	0,36	0,09	-7,02	22,22	0,04
452	205195,656	371847,277	0,10	0,08	0,05	-94,97	14,86	0,01
453	205197,499	371849,066	0,17	0,17	0,07	-15,73	15,56	0,02
454	205207,605	371856,929	0,27	0,63	0,11	-12,73	60,12	0,07
455	205214,749	371856,904	0,82	1,96	0,16	-3,36	25,09	0,23
456	205210,839	371851,670	0,04	0,03	0,04	-16,63	6,26	0,01
457	205213,007	371849,367	0,49	0,59	0,10	-5,42	19,41	0,07

Uniek Nr.	X-coördinaat	Y-coördinaat	Diepte Z (m)	Volume (L)	Diameter (M)	Min (nT)	Max (nT)	MagnMom (Ma^2)
458	205213,639	371819,523	0,03	0,66	0,11	-227,55	232,00	0,08
459	205187,391	371837,358	0,14	0,11	0,06	-10,96	12,73	0,01
460	205198,385	371828,183	1,46	6,96	0,24	-6,48	12,67	0,81
461	205482,321	371631,856	1,12	9,60	0,26	-16,74	39,86	1,12
462	205483,101	371637,161	0,12	0,06	0,05	-25,63	70,96	0,01
463	205484,670	371639,643	0,46	4,74	0,21	-122,68	85,88	0,55
464	205482,475	371642,507	0,03	0,07	0,05	-26,25	19,90	0,01
465	205484,448	371643,235	0,15	0,27	0,08	-32,36	22,19	0,03
466	205483,369	371643,882	0,75	2,06	0,16	-10,41	22,83	0,24
467	205461,218	371636,715	0,11	0,22	0,07	-25,39	28,41	0,03
468	205458,813	371647,298	0,24	7,00	0,24	-470,70	371,12	0,82
469	205468,829	371647,415	0,11	0,27	0,08	-24,48	44,01	0,03
470	205472,199	371653,197	0,09	0,21	0,07	-14,48	49,78	0,02
471	205471,288	371655,188	0,36	0,78	0,11	-28,99	24,54	0,09
472	205470,911	371657,273	0,46	1,24	0,13	-27,85	26,28	0,14
473	205468,805	371657,428	0,30	0,45	0,10	-12,42	30,08	0,05
474	205482,176	371654,094	0,89	4,15	0,20	-2,30	47,67	0,49
475	205478,614	371667,922	0,24	0,28	0,08	-6,10	32,72	0,03
476	205468,447	371673,050	0,01	1,48	0,14	-465,33	432,51	0,17
274	205322,323	371650,299	0,32	2,06	0,16	-85,53	83,13	0,24
275	205323,279	371651,523	0,02	0,05	0,04	-1,59	23,07	0,01
276	205322,284	371652,898	0,01	0,12	0,06	-39,37	35,40	0,01
477	205483,265	371687,111	0,39	0,47	0,10	-7,55	21,49	0,06
478	205483,458	371691,047	0,24	0,23	0,08	-10,57	16,75	0,03
479	205481,799	371692,072	0,05	0,04	0,04	-27,65	9,89	0,01
480	205460,857	371691,608	0,14	0,12	0,06	-11,35	15,47	0,01
481	205472,288	371703,246	0,29	0,85	0,12	-19,68	63,91	0,10
482	205473,793	371716,086	0,30	0,90	0,12	-63,78	21,90	0,10
483	205477,862	371715,351	0,32	1,51	0,14	-74,16	50,08	0,18
484	205457,898	371726,195	0,14	0,29	0,08	-38,53	25,33	0,03
485	205461,367	371722,805	0,80	2,84	0,18	-18,31	19,84	0,33
486	205460,831	371655,242	0,32	0,35	0,09	-8,54	20,51	0,04
487	205480,943	371628,730	0,27	0,27	0,08	-13,79	13,57	0,03
488	205475,473	371631,123	0,14	0,02	0,03	-9,89	20,68	0,01
489	205497,733	371636,617	0,30	0,65	0,11	-18,31	42,60	0,08
490	205503,667	371631,397	0,74	10,56	0,27	-77,94	92,93	1,24
491	205506,942	371632,638	0,10	0,13	0,06	-102,36	64,50	0,01
492	205509,592	371632,516	0,79	4,72	0,21	-31,46	34,26	0,55
493	205511,087	371633,817	0,03	0,19	0,07	-95,76	45,29	0,02
494	205509,090	371635,660	0,23	0,45	0,10	-19,13	41,52	0,05
495	205502,832	371634,359	0,24	0,36	0,09	-17,12	26,37	0,04
496	205496,724	371630,064	0,03	0,14	0,06	-34,00	65,31	0,02
497	205498,056	371631,391	0,57	1,82	0,15	-23,19	29,62	0,21
498	205504,734	371643,659	0,33	2,73	0,17	-103,90	111,32	0,32
499	205509,260	371640,146	0,39	0,63	0,11	-6,23	35,49	0,07
500	205502,168	371644,709	0,09	0,12	0,06	-9,90	27,04	0,01

Uniek Nr.	X-coördinaat	Y-coördinaat	Diepte Z (m)	Volume (L)	Diameter (M)	Min (nT)	Max (nT)	MagnMom (MA²)
501	205546,866	371638,635	0,10	0,12	0,06	-67,95	85,33	0,01
502	205543,519	371639,371	0,15	1,09	0,13	-128,91	92,47	0,13
503	205533,755	371644,256	0,07	0,18	0,07	-16,36	45,96	0,02
504	205546,358	371641,819	0,32	2,43	0,17	-89,34	110,14	0,28
505	205526,190	371641,631	0,13	0,03	0,04	-15,49	29,76	0,01
506	205520,520	371659,113	0,62	6,70	0,23	-26,25	153,94	0,78
507	205498,887	371655,929	1,01	3,09	0,18	-7,17	16,94	0,36
508	205545,356	371715,700	0,11	1,44	0,14	-105,56	269,55	0,17
509	205566,684	371717,745	0,05	0,11	0,06	-7,93	39,22	0,01
510	205545,982	371724,835	0,14	0,17	0,07	-20,05	16,48	0,02
511	205550,775	371724,670	0,03	0,03	0,04	-18,07	5,92	0,01
512	205553,596	371732,205	0,61	1,56	0,14	-8,85	32,72	0,18
513	205563,194	371736,775	0,01	0,57	0,10	-198,06	146,18	0,07
514	205551,698	371737,183	0,23	0,27	0,08	-5,71	31,89	0,03
515	205543,742	371735,142	0,18	0,19	0,07	-3,60	34,27	0,02
516	205522,694	371727,855	0,39	0,55	0,10	-6,06	29,45	0,06
517	205319,645	371764,021	0,16	0,93	0,12	-61,34	113,99	0,11
518	205316,075	371764,959	0,68	1,95	0,15	-6,26	36,77	0,23
519	205313,217	371763,624	0,23	0,34	0,09	-24,41	19,61	0,04
520	205310,981	371763,271	0,11	0,18	0,07	-20,83	24,49	0,02
521	205309,924	371768,199	0,24	0,28	0,08	-18,62	15,26	0,03
522	205306,062	371768,312	0,12	0,05	0,04	-31,43	38,83	0,01
523	205306,625	371769,761	0,57	1,70	0,15	-6,87	47,61	0,20
524	205323,701	371770,437	0,29	0,33	0,09	-18,92	12,21	0,04
525	205324,617	371776,890	0,16	0,47	0,10	-39,37	49,13	0,05
526	205324,971	371783,000	0,42	0,40	0,09	-8,39	12,67	0,05
527	205329,941	371791,752	0,17	0,21	0,07	-20,45	16,79	0,02
528	205330,506	371793,720	0,14	0,83	0,12	-50,66	130,31	0,10
529	205332,377	371797,154	0,28	0,00	0,02	-13,89	31,05	0,01
530	205325,389	371791,216	0,42	0,72	0,11	-14,19	23,50	0,08
531	205327,759	371808,923	0,26	0,34	0,09	-19,91	17,78	0,04
532	205335,440	371816,061	0,33	0,36	0,09	-2,44	29,91	0,04
533	205327,933	371816,629	0,00	0,04	0,04	-10,99	11,60	0,01
534	205329,633	371821,646	0,00	0,05	0,05	-16,40	13,50	0,01
535	205328,628	371821,330	0,46	0,72	0,11	-15,87	15,41	0,08
536	205336,299	371825,690	0,30	0,23	0,08	-1,98	22,28	0,03
537	205335,298	371830,445	0,08	0,09	0,06	-97,96	17,09	0,01
538	205326,556	371833,468	0,41	0,52	0,10	-10,45	18,62	0,06
539	205325,301	371819,851	0,09	0,20	0,07	-35,10	23,73	0,02
540	205326,012	371824,278	0,41	0,44	0,09	-24,19	3,20	0,05
541	205322,046	371806,184	0,11	0,22	0,07	-32,96	21,97	0,03
542	205320,086	371788,144	0,19	0,14	0,06	-12,13	9,92	0,02
543	205317,093	371786,538	0,16	0,21	0,07	-11,29	30,52	0,02
544	205318,242	371789,729	0,28	0,21	0,07	-2,98	20,45	0,02
545	205320,443	371808,606	1,08	3,39	0,19	-9,16	12,51	0,40
546	205318,717	371814,322	0,03	0,05	0,05	-13,73	18,62	0,01

Uniek Nr.	X-coördinaat	Y-coördinaat	Diepte Z (m)	Volume (L)	Diameter (M)	Min (nT)	Max (nT)	MagnMom (Ma^2)
547	205320,035	371821,663	0,47	0,43	0,09	-9,46	8,85	0,05
548	205320,003	371835,848	0,08	0,04	0,04	-38,53	8,39	0,01
549	205317,351	371835,021	0,54	0,49	0,10	-5,49	10,99	0,06
550	205317,711	371817,990	0,39	0,47	0,10	-2,67	29,76	0,06
551	205316,199	371813,092	0,22	0,22	0,08	-16,63	13,43	0,03
552	205315,901	371806,401	0,21	0,53	0,10	-14,34	66,23	0,06
553	205315,002	371802,016	0,33	0,70	0,11	-9,46	51,12	0,08
554	205313,499	371785,829	0,11	0,12	0,06	-13,12	15,56	0,01
555	205310,180	371783,762	0,81	1,12	0,13	-3,05	12,51	0,13
556	205306,186	371786,520	0,48	0,57	0,10	-5,49	18,85	0,07
557	205306,783	371791,368	0,09	0,16	0,07	-32,65	16,40	0,02
558	205305,045	371795,217	0,56	1,34	0,14	-21,36	19,53	0,16
559	205310,684	371807,400	0,11	0,32	0,08	-22,58	61,34	0,04
560	205310,821	371814,846	0,08	1,00	0,12	-138,40	174,95	0,12
561	205310,964	371819,589	0,47	0,68	0,11	-10,99	18,01	0,08
562	205311,550	371819,965	0,41	0,49	0,10	-10,83	15,64	0,06
563	205313,128	371823,294	0,03	0,07	0,05	-36,39	0,99	0,01
564	205315,314	371836,163	0,14	0,02	0,03	-8,24	25,64	0,01
565	205309,014	371837,194	0,17	0,23	0,08	-41,66	5,19	0,03
566	205306,176	371807,084	0,39	0,44	0,09	-22,13	5,80	0,05
567	205301,886	371784,583	0,19	0,01	0,02	-11,29	11,29	0,01
568	205301,632	371796,528	0,22	0,18	0,07	-12,05	12,44	0,02
569	205301,534	371806,472	0,17	0,12	0,06	-10,45	11,22	0,01
570	205303,287	371814,998	0,22	0,01	0,02	-8,24	21,67	0,01
571	205304,425	371817,571	0,58	0,62	0,11	-5,65	11,83	0,07
572	205305,385	371822,485	0,26	0,00	0,02	-11,29	22,58	0,01
573	205302,472	371802,609	0,09	0,09	0,06	-14,95	11,06	0,01
574	205307,576	371794,562	0,51	0,43	0,09	-5,26	10,99	0,05
575	205479,287	371847,687	0,29	0,21	0,07	-4,15	16,66	0,02
576	205477,514	371845,324	0,00	0,00	0,00	0,00	24,72	0,00
577	205487,263	371849,120	0,12	0,02	0,04	-25,85	11,60	0,01
578	205494,193	371851,868	0,40	0,49	0,10	-3,66	28,63	0,06
579	205483,198	371837,960	0,12	0,09	0,06	-3,02	22,31	0,01
580	205485,720	371849,704	0,76	1,91	0,15	-18,83	11,20	0,22
581	205494,054	371848,344	0,08	0,03	0,04	-7,57	30,79	0,01
582	205502,265	371848,308	0,01	0,08	0,05	-4,88	45,35	0,01
583	205520,284	371845,650	0,29	3,44	0,19	-93,14	248,88	0,40
584	205513,543	371843,293	0,36	0,25	0,08	-7,23	9,80	0,03
585	205534,690	371847,054	0,05	0,19	0,07	-46,08	118,63	0,02
586	205534,694	371842,873	0,36	5,14	0,21	-143,26	211,57	0,60
587	205543,707	371836,213	0,32	0,23	0,08	-5,80	12,97	0,03
588	205502,878	371831,387	0,39	0,53	0,10	-7,19	26,54	0,06
589	205473,341	371804,652	0,21	0,17	0,07	-3,54	24,72	0,02
590	205517,866	371794,265	0,30	0,34	0,09	-25,45	7,40	0,04
591	205548,742	371816,122	0,46	1,84	0,15	-38,62	42,19	0,22
592	205565,176	371806,884	0,26	0,24	0,08	-6,35	22,31	0,03

Uniek Nr.	X-coördinaat	Y-coördinaat	Diepte Z (m)	Volume (L)	Diameter (M)	Min (nT)	Max (nT)	MagnMom (Ma^2)
593	205574,988	371832,874	0,05	0,03	0,04	-6,10	17,46	0,01
594	205607,663	371825,151	0,79	1,08	0,13	-2,93	13,35	0,13
595	205583,648	371824,857	0,19	0,10	0,06	-4,49	12,76	0,01
596	205589,650	371811,624	0,07	0,19	0,07	-13,05	55,54	0,02
597	205586,903	371783,622	0,42	0,30	0,08	-4,70	11,44	0,04
598	205548,203	371789,217	0,39	0,36	0,09	-5,34	17,15	0,04
599	205546,672	371793,232	0,54	1,07	0,13	-5,39	32,69	0,12
600	205523,359	371772,736	0,72	1,90	0,15	-7,66	27,01	0,22
477	205483,265	371687,111	0,39	0,47	0,10	-7,55	21,49	0,06
478	205483,458	371691,047	0,24	0,23	0,08	-10,57	16,75	0,03
479	205481,799	371692,072	0,05	0,04	0,04	-27,65	9,89	0,01
480	205460,857	371691,608	0,14	0,12	0,06	-11,35	15,47	0,01
481	205472,288	371703,246	0,29	0,85	0,12	-19,68	63,91	0,10
482	205473,793	371716,086	0,30	0,90	0,12	-63,78	21,90	0,10
483	205477,862	371715,351	0,32	1,51	0,14	-74,16	50,08	0,18
484	205457,898	371726,195	0,14	0,29	0,08	-38,53	25,33	0,03
485	205461,367	371722,805	0,80	2,84	0,18	-18,31	19,84	0,33
486	205460,831	371655,242	0,32	0,35	0,09	-8,54	20,51	0,04
487	205480,943	371628,730	0,27	0,27	0,08	-13,79	13,57	0,03
488	205475,473	371631,123	0,14	0,02	0,03	-9,89	20,68	0,01
489	205497,733	371636,617	0,30	0,65	0,11	-18,31	42,60	0,08
490	205503,667	371631,397	0,74	10,56	0,27	-77,94	92,93	1,24
491	205506,942	371632,638	0,10	0,13	0,06	-102,36	64,50	0,01
492	205509,592	371632,516	0,79	4,72	0,21	-31,46	34,26	0,55
493	205511,087	371633,817	0,03	0,19	0,07	-95,76	45,29	0,02
494	205509,090	371635,660	0,23	0,45	0,10	-19,13	41,52	0,05
495	205502,832	371634,359	0,24	0,36	0,09	-17,12	26,37	0,04
496	205496,724	371630,064	0,03	0,14	0,06	-34,00	65,31	0,02
497	205498,056	371631,391	0,57	1,82	0,15	-23,19	29,62	0,21
498	205504,734	371643,659	0,33	2,73	0,17	-103,90	111,32	0,32
499	205509,260	371640,146	0,39	0,63	0,11	-6,23	35,49	0,07
500	205502,168	371644,709	0,09	0,12	0,06	-9,90	27,04	0,01
501	205546,866	371638,635	0,10	0,12	0,06	-67,95	85,33	0,01
502	205543,519	371639,371	0,15	1,09	0,13	-128,91	92,47	0,13
503	205533,755	371644,256	0,07	0,18	0,07	-16,36	45,96	0,02
504	205546,358	371641,819	0,32	2,43	0,17	-89,34	110,14	0,28
505	205526,190	371641,631	0,13	0,03	0,04	-15,49	29,76	0,01
506	205520,520	371659,113	0,62	6,70	0,23	-26,25	153,94	0,78
507	205498,887	371655,929	1,01	3,09	0,18	-7,17	16,94	0,36
508	205545,356	371715,700	0,11	1,44	0,14	-105,56	269,55	0,17
509	205566,684	371717,745	0,05	0,11	0,06	-7,93	39,22	0,01
510	205545,982	371724,835	0,14	0,17	0,07	-20,05	16,48	0,02
511	205550,775	371724,670	0,03	0,03	0,04	-18,07	5,92	0,01
512	205553,596	371732,205	0,61	1,56	0,14	-8,85	32,72	0,18
513	205563,194	371736,775	0,01	0,57	0,10	-198,06	146,18	0,07
514	205551,698	371737,183	0,23	0,27	0,08	-5,71	31,89	0,03

Uniek Nr.	X-coördinaat	Y-coördinaat	Diepte Z (m)	Volume (L)	Diameter (M)	Min (nT)	Max (nT)	MagnMom (Ma^2)
515	205543,742	371735,142	0,18	0,19	0,07	-3,60	34,27	0,02
516	205522,694	371727,855	0,39	0,55	0,10	-6,06	29,45	0,06
517	205319,645	371764,021	0,16	0,93	0,12	-61,34	113,99	0,11
518	205316,075	371764,959	0,68	1,95	0,15	-6,26	36,77	0,23
519	205313,217	371763,624	0,23	0,34	0,09	-24,41	19,61	0,04
520	205310,981	371763,271	0,11	0,18	0,07	-20,83	24,49	0,02
521	205309,924	371768,199	0,24	0,28	0,08	-18,62	15,26	0,03
522	205306,062	371768,312	0,12	0,05	0,04	-31,43	38,83	0,01
523	205306,625	371769,761	0,57	1,70	0,15	-6,87	47,61	0,20
524	205323,701	371770,437	0,29	0,33	0,09	-18,92	12,21	0,04
525	205324,617	371776,890	0,16	0,47	0,10	-39,37	49,13	0,05
526	205324,971	371783,000	0,42	0,40	0,09	-8,39	12,67	0,05
527	205329,941	371791,752	0,17	0,21	0,07	-20,45	16,79	0,02
528	205330,506	371793,720	0,14	0,83	0,12	-50,66	130,31	0,10
529	205332,377	371797,154	0,28	0,00	0,02	-13,89	31,05	0,01
530	205325,389	371791,216	0,42	0,72	0,11	-14,19	23,50	0,08
531	205327,759	371808,923	0,26	0,34	0,09	-19,91	17,78	0,04
532	205335,440	371816,061	0,33	0,36	0,09	-2,44	29,91	0,04
533	205327,933	371816,629	0,00	0,04	0,04	-10,99	11,60	0,01
534	205329,633	371821,646	0,00	0,05	0,05	-16,40	13,50	0,01
535	205328,628	371821,330	0,46	0,72	0,11	-15,87	15,41	0,08
536	205336,299	371825,690	0,30	0,23	0,08	-1,98	22,28	0,03
537	205335,298	371830,445	0,08	0,09	0,06	-97,96	17,09	0,01
538	205326,556	371833,468	0,41	0,52	0,10	-10,45	18,62	0,06
539	205325,301	371819,851	0,09	0,20	0,07	-35,10	23,73	0,02
540	205326,012	371824,278	0,41	0,44	0,09	-24,19	3,20	0,05
541	205322,046	371806,184	0,11	0,22	0,07	-32,96	21,97	0,03
542	205320,086	371788,144	0,19	0,14	0,06	-12,13	9,92	0,02
543	205317,093	371786,538	0,16	0,21	0,07	-11,29	30,52	0,02
544	205318,242	371789,729	0,28	0,21	0,07	-2,98	20,45	0,02
545	205320,443	371808,606	1,08	3,39	0,19	-9,16	12,51	0,40
546	205318,717	371814,322	0,03	0,05	0,05	-13,73	18,62	0,01
547	205320,035	371821,663	0,47	0,43	0,09	-9,46	8,85	0,05
548	205320,003	371835,848	0,08	0,04	0,04	-38,53	8,39	0,01
549	205317,351	371835,021	0,54	0,49	0,10	-5,49	10,99	0,06
550	205317,711	371817,990	0,39	0,47	0,10	-2,67	29,76	0,06
551	205316,199	371813,092	0,22	0,22	0,08	-16,63	13,43	0,03
552	205315,901	371806,401	0,21	0,53	0,10	-14,34	66,23	0,06
553	205315,002	371802,016	0,33	0,70	0,11	-9,46	51,12	0,08
554	205313,499	371785,829	0,11	0,12	0,06	-13,12	15,56	0,01
555	205310,180	371783,762	0,81	1,12	0,13	-3,05	12,51	0,13
556	205306,186	371786,520	0,48	0,57	0,10	-5,49	18,85	0,07
557	205306,783	371791,368	0,09	0,16	0,07	-32,65	16,40	0,02
558	205305,045	371795,217	0,56	1,34	0,14	-21,36	19,53	0,16
559	205310,684	371807,400	0,11	0,32	0,08	-22,58	61,34	0,04
560	205310,821	371814,846	0,08	1,00	0,12	-138,40	174,95	0,12

Uniek Nr.	X-coördinaat	Y-coördinaat	Diepte Z (m)	Volume (L)	Diameter (M)	Min (nT)	Max (nT)	MagnMom (MA^2)
561	205310,964	371819,589	0,47	0,68	0,11	-10,99	18,01	0,08
562	205311,550	371819,965	0,41	0,49	0,10	-10,83	15,64	0,06
563	205313,128	371823,294	0,03	0,07	0,05	-36,39	0,99	0,01
564	205315,314	371836,163	0,14	0,02	0,03	-8,24	25,64	0,01
565	205309,014	371837,194	0,17	0,23	0,08	-41,66	5,19	0,03
566	205306,176	371807,084	0,39	0,44	0,09	-22,13	5,80	0,05
567	205301,886	371784,583	0,19	0,01	0,02	-11,29	11,29	0,01
568	205301,632	371796,528	0,22	0,18	0,07	-12,05	12,44	0,02
569	205301,534	371806,472	0,17	0,12	0,06	-10,45	11,22	0,01
570	205303,287	371814,998	0,22	0,01	0,02	-8,24	21,67	0,01
571	205304,425	371817,571	0,58	0,62	0,11	-5,65	11,83	0,07
572	205305,385	371822,485	0,26	0,00	0,02	-11,29	22,58	0,01
573	205302,472	371802,609	0,09	0,09	0,06	-14,95	11,06	0,01
574	205307,576	371794,562	0,51	0,43	0,09	-5,26	10,99	0,05
575	205479,287	371847,687	0,29	0,21	0,07	-4,15	16,66	0,02
576	205477,514	371845,324	0,00	0,00	0,00	0,00	24,72	0,00
577	205487,263	371849,120	0,12	0,02	0,04	-25,85	11,60	0,01
578	205494,193	371851,868	0,40	0,49	0,10	-3,66	28,63	0,06
579	205483,198	371837,960	0,12	0,09	0,06	-3,02	22,31	0,01
580	205485,720	371849,704	0,76	1,91	0,15	-18,83	11,20	0,22
581	205494,054	371848,344	0,08	0,03	0,04	-7,57	30,79	0,01
582	205502,265	371848,308	0,01	0,08	0,05	-4,88	45,35	0,01
583	205520,284	371845,650	0,29	3,44	0,19	-93,14	248,88	0,40
584	205513,543	371843,293	0,36	0,25	0,08	-7,23	9,80	0,03
585	205534,690	371847,054	0,05	0,19	0,07	-46,08	118,63	0,02
586	205534,694	371842,873	0,36	5,14	0,21	-143,26	211,57	0,60
587	205543,707	371836,213	0,32	0,23	0,08	-5,80	12,97	0,03
588	205502,878	371831,387	0,39	0,53	0,10	-7,19	26,54	0,06
589	205473,341	371804,652	0,21	0,17	0,07	-3,54	24,72	0,02
590	205517,866	371794,265	0,30	0,34	0,09	-25,45	7,40	0,04
591	205548,742	371816,122	0,46	1,84	0,15	-38,62	42,19	0,22
592	205565,176	371806,884	0,26	0,24	0,08	-6,35	22,31	0,03
593	205574,988	371832,874	0,05	0,03	0,04	-6,10	17,46	0,01
594	205607,663	371825,151	0,79	1,08	0,13	-2,93	13,35	0,13
595	205583,648	371824,857	0,19	0,10	0,06	-4,49	12,76	0,01
596	205589,650	371811,624	0,07	0,19	0,07	-13,05	55,54	0,02
597	205586,903	371783,622	0,42	0,30	0,08	-4,70	11,44	0,04
598	205548,203	371789,217	0,39	0,36	0,09	-5,34	17,15	0,04
599	205546,672	371793,232	0,54	1,07	0,13	-5,39	32,69	0,12
600	205523,359	371772,736	0,72	1,90	0,15	-7,66	27,01	0,22

Bijlage 3. ONDERZOEKSRESULTATENKAART

191-020-21 HWBP KWISTBEEK

205000

205500

372000

371500

Esri Nederland, Community Map Contributors

LEGENDA

- NIET BENADERD
- NON-REALTIME - GEÏNTERPRETEERD GEBIED
- NIET TE INTERPRETEREN GEBIED
- NIET DETECTEERBAAR GEBIED

OVERZICHT

0 50 100 150 Meter

N

Wijz.	Datum	Getekend	Omschrijving:
C			
B			
A	03-11-2025	[redacted]	Eerste versie

PROJECTINFORMATIE

Project:
191-020-21 HWBP Kwistbeek

Kenmerk:
191-020-ORK-01

Opdrachtgever:
Waterschap Limburg

Besteknr:
-

Omschrijving:
Onderzoeksresultatenkaart

ECG EXPLOSIVE CLEARANCE GROUP

Contactgegevens:
Nieuweweg 212
6603 BV Wijchen

info@ecg-group.nl
Tel: 024-6452409
www.ecg-group.nl

Formaat:	A0
Schaal:	1:1.111
Status:	Definitief
Datum:	03-11-2025
Blad:	1 van 1
	Wijz: A

Bijlage 4. OBSTAKELKAART

191-020-21 HWBP KWISTBEEK

205000
205500
372000
371500

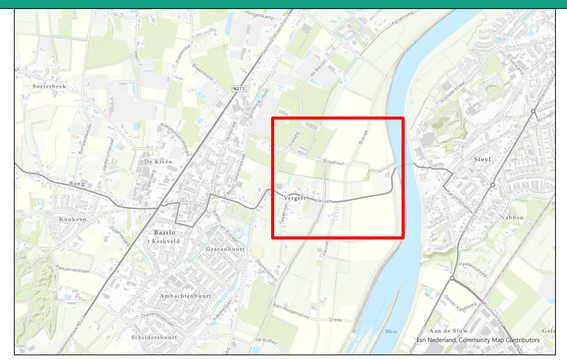
Verstoring hekwerk in de haag
Ondergrondse verstoring
begroeiing
Boomgaard
Begroeiing haag
begroeiing
Ondergrondse verstoring pad
Boomgaard
Bomenrij
Verstoring sluis- en ondergrondse verstoring
Niet begaanbaar
Talud
Verstoring brug
Begroeiing en afrastering
Ondergrondse verstoring
Begroeiing en talud
Niet begaanbaar
Ondergrondse verstoring
Begroeiing en talud
Ondergrondse verstoring mogelijk leiding
Gasleiding hoogspanningsmast afrastering
Afrastering en begroeiing
Geen betredingstoestemming
Hoogspanningsmast
Begroeiing en afrastering
Vermoedelijk gasleiding
Begroeiing en afrastering
Hoogspanningsmast
Begroeiing en afrastering
Begroeiing en afrastering
Begroeiing
Begroeiing en afrastering
Vermoedelijk gasleiding

Esri Nederland, Community Map Contributors

LEGENDA

- NON-REALTIME - GEÏNTERPRETEERD GEBIED
- NIET TE INTERPRETEREN GEBIED
- NIET DETECTEERBAAR GEBIED

OVERZICHT



0 50 100 150 Meter

N

C			
B			
A	03-11-2025	[redacted]	Eerste versie
Wijz.	**Datum**	**Getekend**	**Omschrijving:**

PROJECTINFORMATIE

Project:
191-020-21 HWBP Kwistbeek

Kenmerk:
191-020-OSK-01

Opdrachtgever:
Waterschap Limburg

Besteknr:
-

Omschrijving:
Obstakelkaart

ECG EXPLOSIVE CLEARANCE GROUP

Contactgegevens:
Nieuweweg 212
6603 BV Wijchen

info@ecg-group.nl
Tel: 024-6452409
www.ecg-group.nl

Formaat:	A0
Schaal:	1:1.111
Status:	Definitief
Datum:	03-11-2025
Blad:	1 van 1
	Wijz: A