



ECG

EXPLOSIVE CLEARANCE GROUP



**Detectierapportage m.b.t. detectiewerkzaamheden
binnen het projectgebied ‘t Beggelder te
Dinxperlo’.**

©2024 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	:	't Beggelder te Dinxperlo
PROJECTNUMMER ECG	:	127-024
OPDRACHTGEVER	:	Buro Ontwerp & Omgeving B.V.
DATUM	:	2 december 2024
DOCUMENTCODE	:	127-024-DERP-01
STATUS	:	Definitief
VERSIE	:	V1.0
DISTRIBUTIELIJST	:	Explosive Clearance Group BV Buro Ontwerp & Omgeving B.V. Gemeente Aalten

NAAM:	FUNCTIE:	TAAK:	HANDTEKENING:	DATUM:
Dhr. H. de Leeuw	Project administrator	Opstellen DERP		2 december 2024
Dhr. W. van Rijsbergen	Senior Deskundige OOO	Controle DERP		2 december 2024

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMEEN	5
1.1	INLEIDING	5
1.2	AANLEIDING	5
1.3	RESULTATEN HISTORISCH VOORONDERZOEK OO	6
1.4	BODEMBELASTINGKAART OO.....	6
1.5	DOEL OPSPORINGSONDERZOEK.....	7
1.6	OMSCHRIJVING OPDRACHT	7
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	ALGEMEEN.....	11
3.2	RESULTATEN NON-REALTIME OPPERVLAKTEDETECTIE.....	11
3.3	CONCLUSIE EN ADVIES.....	12
3.4	AFWIJKINGEN UITVOERING IN VELD T.O.V. PROJECTPLAN	14
3.5	OPLEVERING ONDERZOEKSGBIED	14
4	BIJLAGEN	15
	BIJLAGE 1. TEKENING ONDERZOEKSGBIED	16
	BIJLAGE 2. TABEL MET ONDERZOEKSgegevens	18
	BIJLAGE 3. ONDERZOEKSRESULTATENKAART	38
	BIJLAGE 4. OBSTAKELKAART EN AFBEELDINGEN	40

1 ALGEMEEN

Dit document betreft het detectierapportage van uitgevoerd detectie onderzoek Ontploffbare Oorlogsresten (hierna: OO) ter plaatse van het project “t Beggelder te Dinxperlo” in de gemeente Aalten. Het detectieonderzoek bestaat uit non-realtime oppervlakedetectie. 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 Beggelderdijk 42, 7091 HK Dinxperlo.



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.

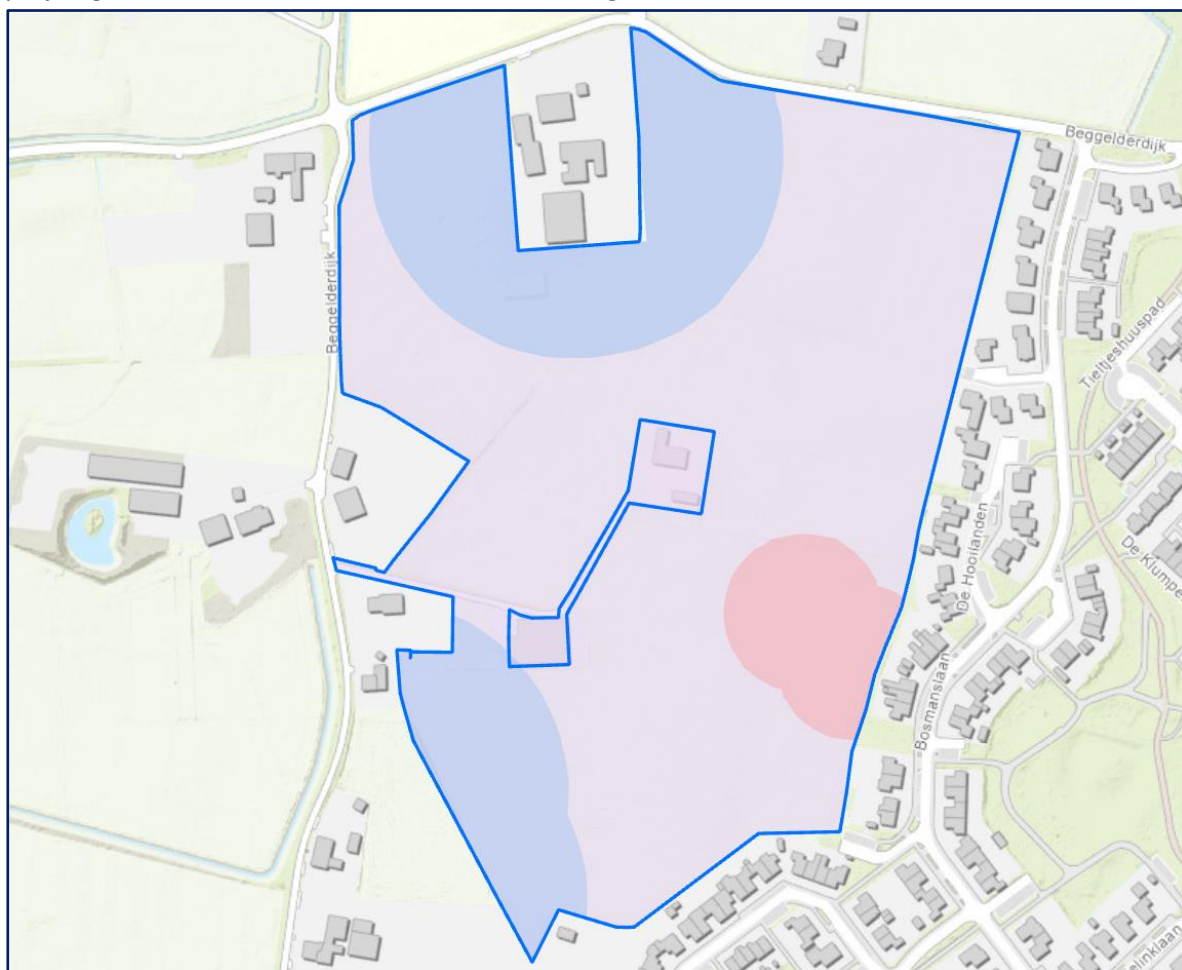
1.3 RESULTATEN HISTORISCH VOORONDERZOEK OO

Door de gemeente Aalten is een gemeentedekkend historisch vooronderzoek OO naar de aanwezigheid van explosieven uitgevoerd¹ met als doel in kaart brengen in welke delen van het onderzoeksgebied mogelijk ontplofbare 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, geen kalibers opgegeven	verschoten	3,5m ¹ -mv
Raketten, geen kalibers opgegeven	verschoten	3,5m ¹ -mv
Afwerpmunitie, geen gewichten opgegeven	gewapend	3,5m ¹ -mv

1.4 BODEMBELASTINGKAART OO

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



Figuur 2 Detectiegebied (blauw omlijnd) op de Bodembelastingkaart van het vooronderzoek OO van de gemeente Aalten.

¹ <https://aalten.maps.arcgis.com/apps/View/index.html?appid=4264137b108a4cbd9a3a1ebe41da4431>

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 11,6 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/types 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**. Tevens worden er, wanneer beschikbaar, foto's van de belemmeringen opgenomen 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 "t Beggelder te Dinxperlo", kenmerk: 127-024-PP-01, d.d. 24 september 2024.

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 oppervlakedetectie vanaf 0m^1 -mv tot $4,5\text{m}^1$ -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: $4,5\text{m}^1$ -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 oppervlakedetectie onderzocht op de aanwezigheid van OO. Gekozen is non-realtime oppervlakedetectie 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 oppervlakedetectie vanaf maaiveld.

Stap 2. Na het uitvoeren van de non-realtime oppervlakedetectie, 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 0m¹ -mv tot 4,5m¹ -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 oppervlakedetectie 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).

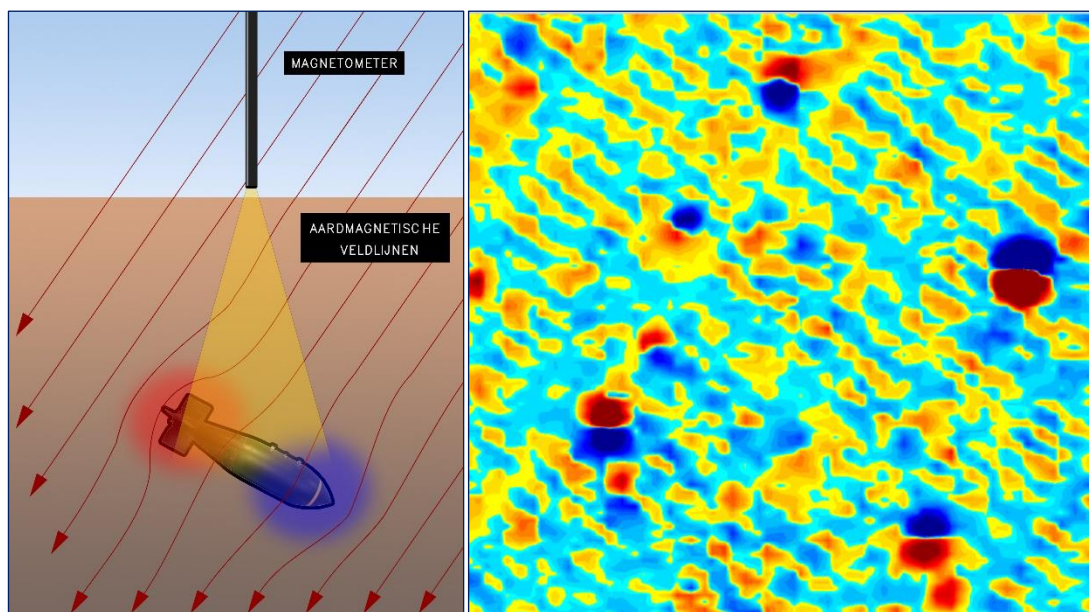
Ingemeten verstoringen overeenkomend met het zoekdoel zijn vervolgens in kaart gebracht en voorzien van unieke objectnummers per deelgebied en RD-coördinaten om vervolgens benaderd te worden (**bijlage 3**).

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 ferromagnetische metalen (ijzerhoudende metalen). De effectieve zoekdiepte van Sensys magneto--meters bij oppervlakedetectie is circa 4,5¹ -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

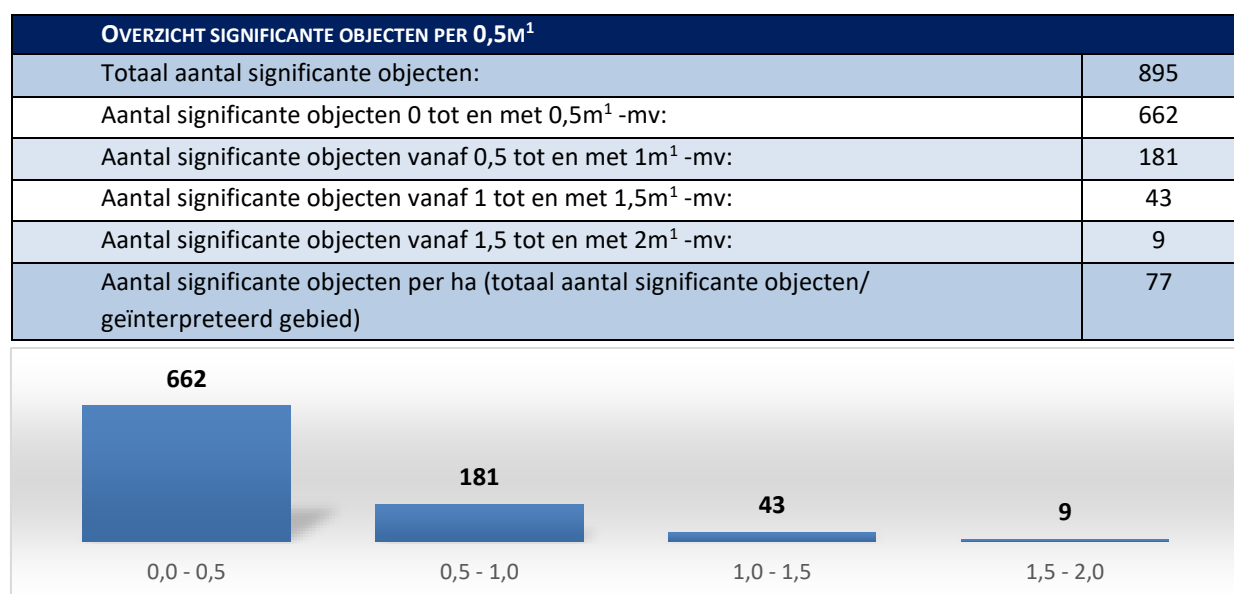
3 RESULTATEN DETECTIEWERKZAAMHEDEN & AANBEVELINGEN

3.1 ALGEMEEN

Op 12, 13 en 14 november 2024 is het projectgebied (deels) gedetecteerd. Hierbij werden significante objecten geïnterpreteerd op basis van de meetdata. Er zijn 895 significante objecten naar voren gekomen.

3.2 RESULTATEN NON-REALTIME OPPERVAKTEDETECTIE

Het onderzoeksgebied is, waar mogelijk, middels non-realtime oppervlakedetectie 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 50cm¹ weergegeven hoeveel significante objecten, overeenkomend met het zoekdoel, zijn gedetecteerd en geïnterpreteerd.



Tabel 1 Aantal significante objecten weergegeven in stappen van 0,5m¹ -mv.

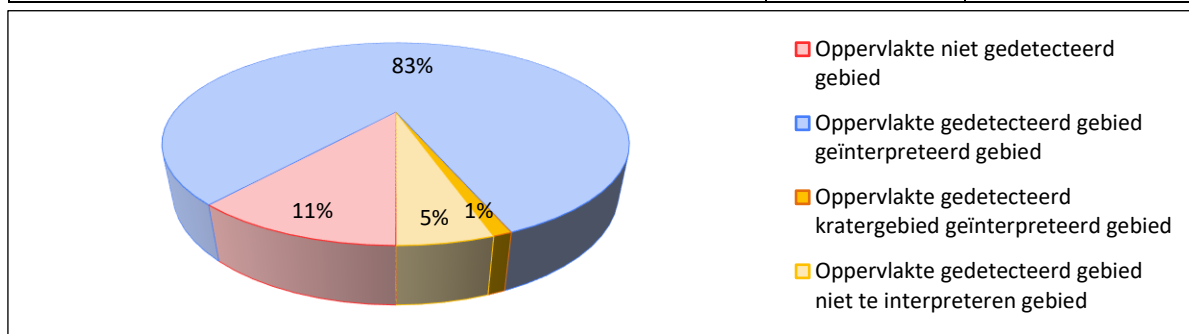
De verzamelde data is overzichtelijk verwerkt in de tabel met onderzoeksgegevens (**bijlage 2**).

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 (Am²)
5. Min. waarde (nT)
6. Max. waarde (nT)

In de navolgende tabel wordt het onderzochte gebied beschreven op basis van onderzochte oppervlaktes.

DEELGEBIED	OPPERVLAKTE	PERCENTAGE
Totale oppervlakte opsporingsgebied	116.276 m ²	100%
Oppervlakte gedetecteerd gebied	103.620 m ²	89%
Oppervlakte niet gedetecteerd gebied	12.656 m ²	11%
Oppervlakte gedetecteerd gebied - geïnterpreteerd gebied	96.923 m ²	83%
Oppervlakte gedetecteerd kratergebied - geïnterpreteerd gebied	759 m ²	1%
Oppervlakte gedetecteerd gebied - niet te interpreteren gebied	5.938 m ²	5%



Tabel 2 Onderzocht gebied.

3.3 CONCLUSIE EN ADVIES

Tijdens de interpretatiewerkzaamheden zijn er door een Senior Deskundige OOO 895 significante objecten geïnterpreteerd welke voldoen aan het zoekdoel conform het vooronderzoek van de gemeente Aalten. 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.

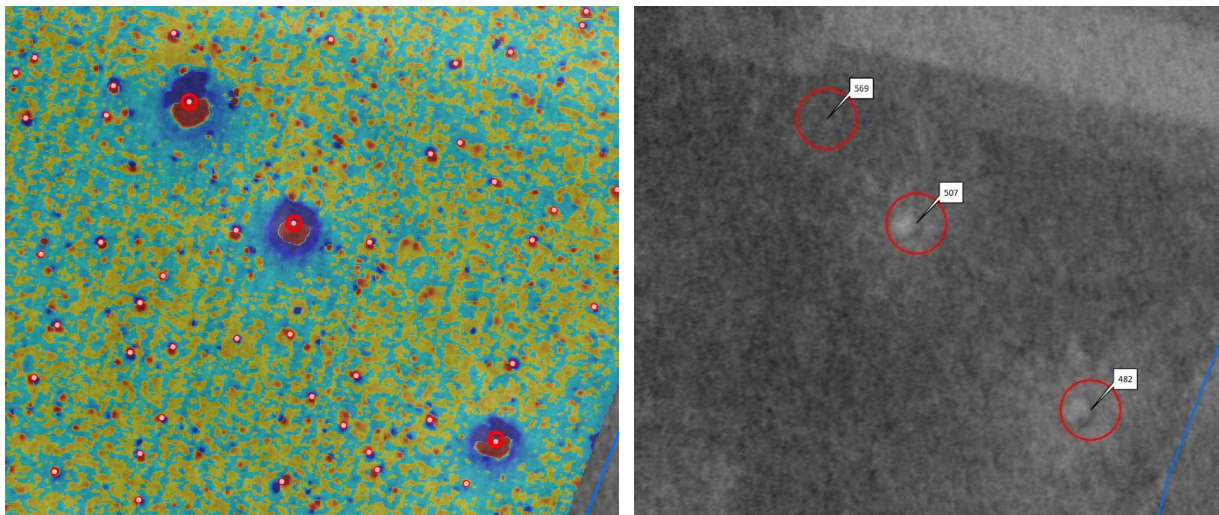
Stap 3. Bij het aantreffen van het significant object wordt bepaald of het een OO of schroot betreft. Bij het aantreffen van een OO wordt deze onder verantwoording van een Senior Deskundige OOO door een Deskundige OOO geïdentificeerd en geregistreerd.

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

De data is geïnterpreteerd op geschutmunitie vanaf 5cm¹ en groter, raketten en afwerpmunitie. De data is tevens geïnterpreteerd op munitie van 20mm¹/2cm¹. Uit deze interpretatie kwamen 3.646 significante objecten naar voren. Dit is een verviervoudiging van het aantal significante objecten in tegenstelling tot de geïnterpreteerde objecten uit de 5cm¹ interpretatie. Het gros van de aanvullende

objecten bevindt zich daarnaast tot maximaal 0,2m¹ -mv. In overleg met een Senior Deskundige OOO is bepaald dat de interpretatie van vanaf 5cm¹ voldoende is voor een veilige vrijgave van het gebied. De kans op het aantreffen van 2cm¹ munitie is nihil door het gebruik van het terrein, mogelijke hobbyzoekers etc. Wel adviseert ECG de data van de interpretatie vanaf 20mm¹/2cm¹ mee te nemen bij het benaderen zodat te allen tijde in het veld bepaald kan worden of enkele significante objecten uit voorzorg toch benaderd worden. Middels deze werkwijze is de kans op het aantreffen van OO na vrijgave van het gebied nihil. Mocht er, na de vrijgave van het gebied, onverhoopt toch OO aangetroffen, dan dient het protocol toevalsvondsten gehanteerd te worden.

Tijdens de interpretatie van de data binnen het op afwerpmunitieverdacht gebied, zijn de kraters van een bombardement aangetroffen. Tevens is er een significant object (nr. 569) waargenomen welke een zeer hoge kans heeft om afwerpmunitie te zijn (*figuur 4*).



Figuur 4 kraters en mogelijke blindganger

De luchtfoto en de detectiedata schetsen een duidelijk beeld van een bombardement waarbij 2 kraters zichtbaar zijn (nr. 507 en 482). De uitslagen van de kraters geven ook een ander beeld van de verstoring dan de mogelijke blindganger (nr. 569). Tevens ligt de mogelijke blindganger ook in de lijn van het bombardement.

In de tekening van **bijlage 2** zijn 11 kraters aangeduid. De kraters bevatten één of enkele significante objecten. Deze kraters dienen voor een volledige vrijgave laagsgewijs onderzocht te worden om dumpmunitie of blindgangers op te sporen die mogelijk in de krater terecht zijn gekomen.

In **bijlage 4** is een obstakelkaart met een fototabel bijgevoegd. In de bijlage zijn de foto's en locaties van versturende objecten/niet te detecteren gebieden weergegeven. We onderscheiden niet te interpreteren gebieden en niet te detecteren gebieden. Gebieden welke door de aanwezigheid van versturende 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 oppervlakedetectie 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 0,3m¹ -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.

3.4 AFWIJINGEN UITVOERING IN VELD T.O.V. PROJECTPLAN

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

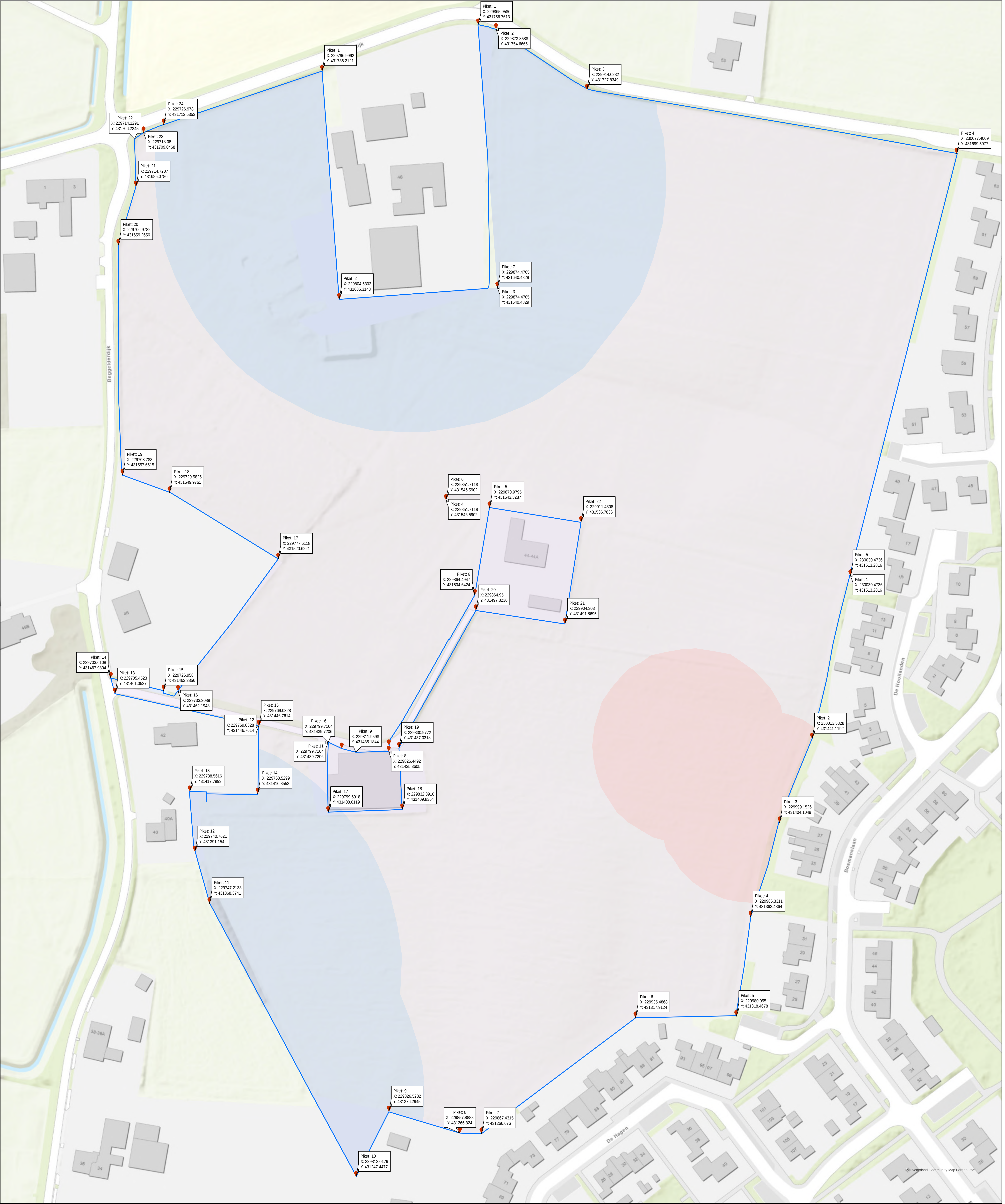
3.5 OPLEVERING ONDERZOEKSGBIED

Ter plaatse van het onderzoeksgebied is een detectieonderzoek in de vorm van non-realtime oppervlakedetectie 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 ONDERZOEKSGBIED	16
BIJLAGE 2.	TABEL MET ONDERZOEKSgegevens	18
BIJLAGE 3.	ONDERZOEKSRESULTATENKAART	38
BIJLAGE 4.	OBSTAKELKAART EN AFBEELDINGEN	40

Bijlage 1. TEKENING ONDERZOEKSGBIED



't Beggelder te Dinxperlo

Datum: 27-11-2024
Schaal: 1:544
Formaat: A0
Project: RD New
Steller: ECG
Kenmerk: 127-024-OG-01
Opdrachtgever: Bureau Ontwerp en Omgeving B.V.

Copyright 2024 Explosive Clearance Group BV

Legenda

- Hoekpunt
- Onderzoeksgebied
- Afwerpmunitie
- Geschutmunitie
- Raketen



0 50 100

Meter

Contactgegevens:
Nieuweweg 212
6603 BV Wijchen

Postbus 332
6500 AH Nijmegen

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

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	229859.1	431547.2	0.37	0.82	0.12	-34.18	20.14	0.1
2	229868.6	431547.4	0.26	0.99	0.12	-54.02	56.76	0.12
3	229874.9	431547	0.02	0.25	0.08	-6.41	130.01	0.03
4	229883.8	431547.7	0.09	2.55	0.17	-229.19	534.99	0.3
5	229884.3	431548.7	0.35	5.49	0.22	-158.08	244.3	0.64
6	229890.3	431546.7	0.13	0.59	0.1	-87.59	52.49	0.07
7	229902.6	431540.7	0	0	0	-32.5	0	0
8	229906	431544.1	0.22	0.88	0.12	-98.57	25.33	0.1
9	229911.6	431541.9	0.24	0.5	0.1	-35.1	25.33	0.06
10	229921	431542.8	0.33	0.38	0.09	-8.24	22.28	0.04
11	229923.8	431537.2	0.64	1.94	0.15	-24.41	20.29	0.23
12	229942.3	431533.6	0.36	0.87	0.12	-27.31	32.04	0.1
13	229935.2	431538.1	0.36	0.41	0.09	-7.32	22.28	0.05
14	229940.4	431539	0.23	0.84	0.12	-66.99	42.27	0.1
15	229951	431532.1	0.39	1.38	0.14	-31.74	49.13	0.16
16	229945.2	431537.3	0.13	0.15	0.07	-5.19	32.35	0.02
17	229940.5	431530.7	0.26	0.7	0.11	-34.79	44.25	0.08
18	229958.1	431527.7	0.95	6.21	0.23	-26.55	28.69	0.73
19	229960.5	431528.7	0.26	1.26	0.13	-33.87	108.95	0.15
20	229967.8	431525.6	0.52	3.67	0.19	-115.97	23.8	0.43
21	229971.1	431526.7	0.56	1.02	0.12	-15.87	14.65	0.12
22	229969.3	431530.7	0.21	0.41	0.09	-18.16	40.59	0.05
23	229979.7	431528.3	0.53	0.74	0.11	-4.88	22.58	0.09
24	229991.2	431522.5	0.22	0.35	0.09	-11.6	36.47	0.04
25	229992.3	431527.7	0.09	0.14	0.06	-12.97	28.69	0.02
26	229989.5	431528.5	0.19	0.2	0.07	-7.93	27.16	0.02
27	229988	431529.5	1.13	5.21	0.22	-7.63	22.58	0.61
28	229995.8	431524.5	0.06	0.16	0.07	-11.6	50.97	0.02
29	230005	431520.7	0.35	0.69	0.11	-27.16	23.19	0.08
30	230003	431524.6	0.26	0.29	0.08	-11.6	21.06	0.03
31	230006.8	431526.3	0.69	2.87	0.18	-22.74	32.65	0.34
32	230019.2	431517.4	0.48	1.64	0.15	-15.87	55.24	0.19
33	230027.2	431521.5	0.89	3.14	0.18	-7.93	26.25	0.37
34	230026.1	431529.3	0.19	0.32	0.08	-14.5	39.98	0.04
35	230023.8	431529.2	0.09	0.13	0.06	-10.07	30.82	0.02
36	230016.4	431528.2	0.32	0.99	0.12	-30.82	50.2	0.12
37	230015.7	431530.6	0.27	0.8	0.12	-13.73	78.13	0.09
38	230013.3	431530.2	0.44	0.62	0.11	-5.49	26.55	0.07
39	230005.3	431531.3	0.24	0.83	0.12	-56.15	43.64	0.1
40	230002.9	431533.3	0.45	3.08	0.18	-52.19	93.39	0.36
41	230007.9	431533.4	0.29	0.53	0.1	-37.54	14.65	0.06
42	230024.6	431536.5	0.1	0.37	0.09	-50.96	46.39	0.04
43	230028.9	431537.1	0.69	4.57	0.21	-30.82	58.44	0.53

UNIEK Nr.	X-COÖRDINAAT	Y-COÖRDINAAT	DIEPTE Z (m)	VOLUME (L)	DIAMETER (m)	MIN (NT)	MAX (NT)	MAGNMOM (MA ²)
44	230032.5	431539.9	1.64	26.03	0.37	-23.35	26.25	3.04
45	230022.9	431538.5	0.21	0.35	0.09	-7.63	50.36	0.04
46	230008.3	431539.7	0.09	0.21	0.07	-9.61	57.99	0.02
47	229991.9	431532.3	0.29	0.42	0.09	-16.78	22.89	0.05
48	229990.5	431534.3	0.44	0.68	0.11	-19.38	13.73	0.08
49	229972.5	431534	0.27	0.39	0.09	-28.38	13.73	0.05
50	229961.5	431532.9	0.17	0.18	0.07	-6.41	28.69	0.02
51	229956	431533.5	0.3	0.2	0.07	-3.36	16.17	0.02
52	229960.3	431540.5	0.21	0.66	0.11	-82.7	19.23	0.08
53	229960.2	431542.3	0.76	1.76	0.15	-9.77	18.01	0.21
54	229968.3	431543	0.28	0.32	0.09	-19.53	12.21	0.04
55	229941.4	431544.5	0.02	0.16	0.07	-40.28	36.01	0.02
56	229936.3	431545.5	0.34	0.35	0.09	-8.24	18.62	0.04
57	229924.3	431543.5	0.2	0.43	0.09	-54.17	15.11	0.05
58	229921.4	431547.1	0.24	1.37	0.14	-72.33	92.47	0.16
59	229914.8	431548.9	0.98	3.58	0.19	-7.32	23.5	0.42
60	229911.1	431546.2	0.25	0.57	0.1	-20.75	45.47	0.07
61	229910	431550.1	0.48	1.1	0.13	-9.77	39.06	0.13
62	229893.1	431555.5	0.52	2.76	0.17	-36.32	61.65	0.32
63	229872.6	431554.8	0.63	1.83	0.15	-7.32	40.44	0.21
64	229874.3	431559.3	0.08	0.17	0.07	-11.9	46.24	0.02
65	229867.4	431551.8	0.21	0.22	0.07	-3.97	30.21	0.03
66	229857.1	431551.6	0.23	0.33	0.09	-17.24	24.87	0.04
67	229859	431553	0.24	0.78	0.11	-37.54	56.46	0.09
68	229863.2	431556.5	0.11	0.17	0.07	-18.92	22.13	0.02
69	229857.8	431558.8	0.17	0.31	0.08	-15.26	43.03	0.04
70	229868.9	431562.1	0.11	0.16	0.07	-13.12	26.4	0.02
71	229878.1	431566	0.08	0.18	0.07	-20.29	36.01	0.02
72	229877.6	431569	0.76	6.37	0.23	-48.83	50.05	0.74
73	229884.2	431569.2	0.24	0.52	0.1	-19.53	44.25	0.06
74	229861.6	431574.9	1.37	8.37	0.25	-7.63	20.45	0.98
75	229868.3	431583.8	0	0.05	0.04	-3.97	23.8	0.01
76	229861.4	431587.1	0.69	2.94	0.18	-20.29	36.93	0.34
77	229880	431580.6	0.97	5.33	0.22	-16.17	29.3	0.62
78	229889.3	431587.3	0.31	1.01	0.12	-10.07	87.89	0.12
79	229890.9	431580.8	0.28	0.36	0.09	-19.53	15.26	0.04
80	229898.9	431576.4	0.11	0.26	0.08	-27.47	37.39	0.03
81	229904.8	431592.5	0.74	4.2	0.2	-24.41	46.08	0.49
82	229916.8	431565.1	0.4	0.59	0.1	-3.97	33.72	0.07
83	229921.9	431563.6	0.22	0.26	0.08	-7.63	28.99	0.03
84	229921	431573.5	0.24	0.84	0.12	-38.76	63.17	0.1
85	229936.1	431566.4	0.69	2.89	0.18	-19.53	36.93	0.34
86	229925.8	431589	0.63	2.96	0.18	-43.33	27.47	0.35
87	229920.2	431578.4	0.32	0.54	0.1	-12.36	33.11	0.06
88	229943.4	431583.7	0.04	0.25	0.08	-7.02	114.75	0.03
89	229954.4	431569.9	0.62	2.55	0.17	-45.01	18.62	0.3

UNIEK Nr.	X-COÖRDINAAT	Y-COÖRDINAAT	DIEPTE Z (m)	VOLUME (L)	DIAMETER (m)	MIN (NT)	MAX (NT)	MAGNMOM (MA ²)
90	229964.6	431565.2	0.41	1.73	0.15	-49.13	45.63	0.2
91	229964.5	431560	0.25	0.53	0.1	-18.62	43.95	0.06
92	229975.8	431560.8	0.92	7.59	0.24	-17.09	60.12	0.89
93	229984.4	431546.2	0.22	0.27	0.08	-5.49	36.93	0.03
94	229986.8	431556	0.41	1.13	0.13	-39.83	22.28	0.13
95	229997.4	431550.9	0.13	0.54	0.1	-61.04	61.34	0.06
96	230008.8	431548.6	0.07	2.62	0.17	-241.55	682.09	0.31
97	230005.9	431557.5	0.28	0.86	0.12	-34.18	49.44	0.1
98	230023.4	431554.5	0.33	0.77	0.11	-36.32	23.19	0.09
99	230029.8	431553.7	0.33	1.49	0.14	-64.39	50.05	0.17
100	230038.3	431563.8	0.71	3.91	0.2	-22.89	50.05	0.46
101	230025.9	431569.1	0.33	0.97	0.12	-48.83	27.01	0.11
102	230027.7	431570.5	0.12	0.23	0.08	-25.94	31.43	0.03
103	230015	431564.8	0.24	0.45	0.09	-25.33	28.08	0.05
104	230002.1	431565.5	0.92	5.82	0.22	-48.52	10.99	0.68
105	229999	431567.1	0.56	0.97	0.12	-7.32	23.65	0.11
106	230027	431578.3	0.49	3.79	0.19	-140.08	24.41	0.44
107	230024.2	431582.9	0.2	0.44	0.09	-52.34	18.31	0.05
108	230004.9	431578	0.67	1.5	0.14	-5.8	27.77	0.18
109	230004.8	431580.5	0.09	0.2	0.07	-17.4	43.79	0.02
110	229986.3	431565.6	0.22	0.67	0.11	-29.6	62.11	0.08
111	229978.4	431569.7	0.14	0.41	0.09	-14.34	83.01	0.05
112	229984.9	431584.3	0.25	1.19	0.13	-40.28	98.88	0.14
113	229980	431585.4	0.22	3.06	0.18	-422.67	49.13	0.36
114	229978	431586.9	0.24	0.36	0.09	-9.92	36.32	0.04
115	229973.8	431586.7	0.49	3.75	0.19	-114.14	40.28	0.44
116	229971.6	431588	0.72	2.3	0.16	-11.14	31.13	0.27
117	229969	431589.1	1.4	12.81	0.29	-15.56	23.35	1.5
118	229965.1	431589	0.29	0.36	0.09	-12.82	22.13	0.04
119	229965.7	431570.3	0.24	0.29	0.08	-7.32	31.43	0.03
120	229963.8	431573.4	0.1	0.48	0.1	-67.75	59.21	0.06
121	229974.1	431576.8	0.86	7.16	0.24	-41.81	39.52	0.84
122	229961.5	431598.4	0.76	2.66	0.17	-11.6	30.67	0.31
123	229941.4	431591.3	0.11	0.33	0.09	-28.69	54.93	0.04
124	229937.4	431595.4	0.52	2.12	0.16	-22.58	54.02	0.25
125	229936.2	431595.7	0.76	2.67	0.17	-16.17	25.64	0.31
126	229933.6	431596.5	0.39	1.08	0.13	-28.08	37.23	0.13
127	229939.7	431598.6	0.16	0.38	0.09	-14.95	63.02	0.04
128	229943.3	431601.1	0.11	0.13	0.06	-16.94	16.17	0.02
129	229916.7	431606.2	0.55	2.37	0.17	-9.31	73.24	0.28
130	229912.1	431601.7	0.29	0.47	0.1	-18.01	26.86	0.05
131	229901.8	431603.1	0.22	3.21	0.18	-118.71	321.97	0.38
132	229879.4	431604.7	0.87	21.55	0.35	-36.93	228.74	2.52
133	229883.9	431607.7	1.2	15.28	0.31	-32.96	38.45	1.79
134	229866.1	431608.9	0.4	1.62	0.15	-37.69	55.85	0.19
135	229879.4	431613.9	0.15	0.39	0.09	-11.29	76.6	0.05

UNIEK Nr.	X-COÖRDINAAT	Y-COÖRDINAAT	DIEPTE Z (M)	VOLUME (L)	DIAMETER (M)	MIN (NT)	MAX (NT)	MAGNMOM (MA ²)
136	229897.2	431612.1	0.53	1.22	0.13	-8.54	35.71	0.14
137	229900.4	431614.8	0.12	0.31	0.08	-38.6	37.54	0.04
138	229894.4	431625.8	0.91	18.6	0.33	-18.92	192.72	2.18
139	229894.6	431627.7	0.94	5.48	0.22	-22.58	26.7	0.64
140	229884.9	431626.9	0.05	0.22	0.07	-17.4	74.16	0.03
141	229897.5	431634.9	1.1	4.25	0.2	-4.88	22.58	0.5
142	229899.1	431638.4	0.52	1.53	0.14	-15.87	40.44	0.18
143	229907.2	431635.1	0.43	0.63	0.11	-4.88	29.6	0.07
144	229892.6	431638.4	0.41	1.88	0.15	-65	37.69	0.22
145	229888.2	431637.4	0.4	0.38	0.09	-4.12	19.07	0.04
146	229885	431642.2	0.8	1.97	0.16	-8.85	18.77	0.23
147	229875.7	431648.5	0.09	0.39	0.09	-12.21	112.92	0.05
148	229872.4	431655	0.24	0.46	0.1	-22.28	33.11	0.05
149	229919.2	431641.6	0.3	0.93	0.12	-19.38	69.58	0.11
150	229901.2	431655.3	0.63	3.88	0.19	-14.34	87.59	0.45
151	229918.6	431656.4	0.27	3.35	0.19	-169.22	171.51	0.39
152	229935.3	431618.6	0.3	0.8	0.12	-34.48	38.76	0.09
153	229955.6	431609.5	0.13	0.25	0.08	-5.19	61.65	0.03
154	229974.2	431615.2	0.76	3.51	0.19	-14.34	41.2	0.41
155	229988.2	431592.2	0.49	1.23	0.13	-19.53	29.91	0.14
156	229985.2	431623.7	0.11	0.24	0.08	-33.57	25.94	0.03
157	230016.7	431597.5	0.5	3.53	0.19	-47.3	88.5	0.41
158	230028.7	431593.3	0.11	0.48	0.1	-42.57	79.5	0.06
159	230032.6	431595.5	0.18	0.43	0.09	-9.61	74.77	0.05
160	230039.7	431590	1.03	11.7	0.28	-32.96	50.66	1.37
161	230053.3	431616.2	0.2	1.24	0.13	-153.5	46.69	0.15
162	230035	431613.2	0.11	0.45	0.1	-62.87	50.05	0.05
163	230034	431631.7	0.41	0.6	0.1	-10.38	23.8	0.07
164	230018.9	431629.8	0.21	0.29	0.08	-14.95	25.94	0.03
165	230004.4	431632.1	0.82	39.91	0.42	-38.45	545.67	4.67
166	230006.7	431638.4	0.74	65.4	0.5	-84.23	1156.65	7.65
167	229996.5	431638.3	0.48	0.84	0.12	-9	27.77	0.1
168	230003.8	431624.8	0.57	0.61	0.11	-9.46	8.24	0.07
169	229986.5	431635.3	0.17	0.41	0.09	-10.68	69.89	0.05
170	229977	431641.9	0.28	0.33	0.09	-14.95	17.09	0.04
171	229961.6	431655	0.92	2.81	0.18	-3.66	26.55	0.33
172	229958.5	431655.9	0.24	0.45	0.09	-21.06	32.96	0.05
173	229948.2	431658.9	0.35	2.1	0.16	-160.22	13.89	0.25
174	229976.4	431656.5	0.19	0.89	0.12	-37.08	110.32	0.1
175	229978.9	431660.5	0.06	0.29	0.08	-90.03	24.72	0.03
176	230010.7	431653.9	0.26	5.35	0.22	-245.36	357.98	0.63
177	229997.8	431667.6	0.33	0.88	0.12	-35.71	31.59	0.1
178	229993.3	431665.4	0.12	0.46	0.1	-40.89	74.77	0.05
179	229986.5	431656.4	0.76	2.43	0.17	-25.33	13.12	0.28
180	229970.4	431673.3	0.97	7.97	0.25	-62.87	11.14	0.93
181	229957.1	431674.8	0.22	0.49	0.1	-31.43	34.94	0.06

UNIEK Nr.	X-COÖRDINAAT	Y-COÖRDINAAT	DIEPTE Z (m)	VOLUME (L)	DIAMETER (m)	MIN (NT)	MAX (NT)	MAGNMOM (MA ²)
182	229933.3	431675	0.51	0.87	0.12	-21.06	10.83	0.1
183	229907.1	431659.1	0.85	1.75	0.15	-4.27	18.01	0.2
184	229910.7	431665	0.1	0.73	0.11	-61.04	138.86	0.09
185	229905.2	431670	0.63	13.19	0.29	-25.33	331.89	1.54
186	229897.3	431661.8	0.3	1.73	0.15	-57.22	100.41	0.2
187	229883	431666.3	1.53	413.1	0.92	-46.39	1066.32	48.32
188	229879.6	431676.6	0.46	19.18	0.33	-309.75	553	2.24
189	229890.8	431684.7	0.24	1.68	0.15	-85.75	116.89	0.2
190	229907	431680.6	0.09	0.87	0.12	-173.65	85.15	0.1
191	229917.8	431684.3	1.27	9.47	0.26	-16.17	22.28	1.11
192	229887.7	431691	0.5	0.78	0.11	-7.17	24.11	0.09
193	229883.6	431694.8	1	3.09	0.18	-6.87	18.01	0.36
194	229876.6	431697.2	0.07	0.14	0.06	-11.6	36.62	0.02
195	229874.4	431699.9	0.39	1.16	0.13	-60.73	14.04	0.14
196	229878.5	431707.8	0.88	65.82	0.5	-47.45	766.32	7.7
197	229906.7	431706.1	0.5	0.87	0.12	-2.59	35.4	0.1
198	229909.6	431708.6	0.25	2.29	0.16	-112.3	151.37	0.27
199	229925.2	431712.9	0.59	9.13	0.26	-31.43	248.73	1.07
200	229874.1	431723.6	1.14	98.48	0.57	-25.02	595.11	11.52
201	229873.2	431729.9	0.2	10.36	0.27	-1320.8	361.03	1.21
202	229880.7	431723.8	0.09	0.34	0.09	-25.63	78.59	0.04
203	229886.6	431722.6	0.39	1.61	0.15	-34.48	62.41	0.19
204	229891.9	431724.6	0.32	0.61	0.11	-24.41	25.33	0.07
205	229889.4	431730.5	0.32	1.63	0.15	-46.69	86.98	0.19
206	229878.5	431746.5	0.67	77.01	0.53	-99.49	1732.84	9.01
207	229896.1	431731.7	0.57	3.55	0.19	-31.89	74.16	0.42
208	229898.5	431731.6	0.3	1.19	0.13	-40.13	67.9	0.14
209	229903	431729.6	0.61	23.85	0.36	-45.17	637.38	2.79
210	229905.5	431732	0.17	3.27	0.18	-151.37	476.55	0.38
211	229909.1	431730.1	0.21	4.45	0.2	-99.49	625.63	0.52
212	229910	431725.6	0.45	2.01	0.16	-82.4	17.7	0.24
213	229908.4	431722.6	0.09	0.37	0.09	-31.13	81.79	0.04
214	229921.3	431725.6	0.79	5.09	0.21	-9.46	69.89	0.6
215	229933.8	431704.9	0.25	0.81	0.12	-19.84	82.09	0.09
216	229944.9	431703.8	0.06	0.3	0.08	-21.36	99.64	0.04
217	229966.3	431718.1	0.75	3.57	0.19	-4.12	62.11	0.42
218	229939.1	431698.5	0.67	0.98	0.12	-3.05	19.23	0.12
219	229957.7	431681.9	0.52	0.96	0.12	-4.88	32.35	0.11
220	229957.3	431683.6	0.09	0.26	0.08	-55.24	21.97	0.03
221	229973.4	431687.3	0.27	0.29	0.08	-8.24	23.8	0.03
222	229979.2	431676.3	0.5	1.79	0.15	-26.25	42.12	0.21
223	230000.6	431690.1	0.49	37.46	0.42	-701.9	793.18	4.38
224	230016.7	431693	0.05	0.06	0.05	-0.46	25.94	0.01
225	229976.9	431714.6	0.41	2.28	0.16	-89.72	37.39	0.27
226	230023.4	431705.6	0.61	5.98	0.23	-44.1	111.7	0.7
227	230042.2	431697.2	0.1	1.15	0.13	-23.8	347.91	0.13

UNIEK Nr.	X-COÖRDINAAT	Y-COÖRDINAAT	DIEPTE Z (m)	VOLUME (L)	DIAMETER (m)	MIN (NT)	MAX (NT)	MAGNMOM (Ma ²)
228	230037.4	431703.7	0.12	1.64	0.15	-206.6	200.2	0.19
229	230053.5	431701.9	0	0	0	0	69.28	0
230	230063.8	431694.1	0.24	1.53	0.14	-81.79	101.93	0.18
231	230072.8	431697.1	0.28	0.01	0.03	-38.91	118.41	0.01
232	230067.7	431681.7	0.13	1.37	0.14	-163.57	154.88	0.16
233	230055.6	431677.5	0.69	2.94	0.18	-22.28	33.88	0.34
234	230051	431674.2	0.19	0.41	0.09	-21.06	44.71	0.05
235	230046.5	431667.1	0.05	0.21	0.07	-74.46	15.87	0.02
236	230022.6	431663.9	0.01	0.11	0.06	-16.94	41.51	0.01
237	230020.4	431681.4	0.43	0.97	0.12	-5.65	50.66	0.11
238	230016.2	431677.4	0.12	0.28	0.08	-38.15	30.98	0.03
239	229881.1	431713.9	0	0	0	0	25.64	0
240	229935.8	431676.9	0.58	0.7	0.11	-4.73	16.48	0.08
241	229925.7	431653.3	0.19	0.31	0.08	-34.33	15.56	0.04
242	229924.7	431664	0.63	0.92	0.12	-7.63	14.5	0.11
243	229918.3	431673.7	0.24	1.76	0.15	-112.61	98.27	0.21
244	229894.9	431680.5	0.05	0.12	0.06	-8.54	42.57	0.01
245	229896.4	431682.7	0.32	0.7	0.11	-29.45	26.86	0.08
246	229959.8	431708.9	0.37	0.49	0.1	-12.97	18.92	0.06
247	229940.3	431688.3	0.21	0.26	0.08	-4.43	37.69	0.03
248	229941.7	431693.2	0.11	0.16	0.07	-5.19	41.2	0.02
249	230004.6	431707	1.47	6.71	0.23	-6.71	10.99	0.78
250	230005.6	431699.7	0.75	1.77	0.15	-10.38	17.4	0.21
251	229994.7	431698.5	0.05	0.07	0.05	-4.88	22.89	0.01
252	229991	431700.7	0.07	0.13	0.06	-10.07	35.55	0.01
253	230040.4	431671.8	0.27	0.25	0.08	-6.71	21.06	0.03
254	230020.2	431634.5	0.05	0.14	0.06	-9.77	49.29	0.02
255	230038.1	431645.2	0.29	0.5	0.1	-18.62	28.99	0.06
256	230004.4	431656.4	0.09	0.22	0.08	-16.78	51.58	0.03
257	229996.2	431631.1	0.37	0.34	0.09	-4.27	20.14	0.04
258	229792.4	431288.9	0.02	0.9	0.12	-113.83	109.41	0.11
259	229800	431288.5	0.85	3.81	0.19	-5.49	31.89	0.45
260	229805.7	431290.1	1.2	11.15	0.28	-6.41	39.98	1.3
261	229808.5	431296.9	0.07	0.51	0.1	-12.05	92.17	0.06
262	229792.1	431294.7	0.97	5.06	0.21	-8.24	26.55	0.59
263	229792.6	431297	0.14	0.7	0.11	-38.45	45.01	0.08
264	229789.5	431305.4	0.87	2.45	0.17	-4.88	16.48	0.29
265	229804.2	431304	1.32	14.63	0.3	-7.93	38.76	1.71
266	229813.7	431307.9	0.2	0.42	0.09	-12.05	26.86	0.05
267	229811.4	431306.5	0.18	0.38	0.09	-15.41	21.82	0.04
268	229820.7	431303.3	0.18	4.44	0.2	-264.28	169.99	0.52
269	229828.2	431298.6	0.26	0.79	0.11	-19.68	33.72	0.09
270	229830.4	431296.8	0.17	0.66	0.11	-10.38	66.53	0.08
271	229796.4	431288.5	0.24	0.84	0.12	-50.05	16.79	0.1
272	229778.1	431317.7	0.42	5.44	0.22	-134.28	61.19	0.64
273	229782.7	431320.6	0.14	0.35	0.09	-22.58	19.53	0.04

UNIEK Nr.	X-COÖRDINAAT	Y-COÖRDINAAT	DIEPTE Z (m)	VOLUME (L)	DIAMETER (m)	MIN (NT)	MAX (NT)	MAGNMOM (MA ²)
274	229780.1	431321.9	0.12	0.61	0.11	-36.16	46.39	0.07
275	229782.2	431326.4	0.71	15.11	0.31	-83.16	115.36	1.77
276	229778.7	431327.8	0.4	1.51	0.14	-24.41	33.27	0.18
277	229782.1	431332.6	0.57	1.73	0.15	-8.24	29.6	0.2
278	229783.5	431338.6	1.44	18.25	0.33	-5.34	41.96	2.14
279	229810.1	431322.9	0.12	0.54	0.1	-12.51	70.65	0.06
280	229802.3	431327.4	1.03	7.05	0.24	-10.38	30.52	0.82
281	229808.2	431334.2	0.44	1.05	0.13	-7.32	28.69	0.12
282	229796.8	431337	0.4	2.28	0.16	-14.95	78.28	0.27
283	229793.5	431340.6	0.58	1.46	0.14	-3.05	30.52	0.17
284	229798.9	431340.9	0.22	0.11	0.06	-18.92	179.45	0.01
285	229815.2	431338.6	0.65	2.59	0.17	-3.97	43.34	0.3
286	229812.2	431340.7	0.34	2.24	0.16	-35.55	76.45	0.26
287	229822.3	431321.1	0.18	0.56	0.1	-10.68	50.81	0.07
288	229820.1	431325.1	0.18	0.47	0.1	-21.82	23.5	0.05
289	229825.3	431334.3	0.18	2.53	0.17	-103	143.28	0.3
290	229829.4	431316.5	0.23	0.54	0.1	-17.55	24.11	0.06
291	229843.6	431321.2	0.02	1.35	0.14	-155.33	180.82	0.16
292	229844.3	431317.7	1.46	20.29	0.34	-9	39.37	2.37
293	229848.9	431316.9	1.4	16.42	0.32	-6.71	38.15	1.92
294	229851.7	431325.7	1.41	113.71	0.6	-135.8	137.94	13.3
295	229854	431327.8	0.53	2.36	0.17	-22.74	33.57	0.28
296	229860.4	431325.6	0.23	2.26	0.16	-69.43	104.68	0.26
297	229871.1	431307.3	0.14	0.61	0.11	-47.76	26.4	0.07
298	229866.2	431294.1	0.09	1.42	0.14	-57.68	186.16	0.17
299	229857.1	431287.2	0.59	1.37	0.14	-10.07	16.48	0.16
300	229857.4	431276.5	0.25	3.9	0.2	-16.48	302.74	0.46
301	229861.8	431274.1	0.1	0.3	0.08	-9	39.83	0.03
302	229877.1	431284.9	0.12	1.41	0.14	-184.94	31.43	0.16
303	229881.7	431287.7	0.07	4.74	0.21	-666.05	238.04	0.55
304	229887.9	431288.3	0.05	2.48	0.17	-527.34	36.93	0.29
305	229891	431290.4	0.02	0.38	0.09	-43.64	50.97	0.04
306	229888.5	431295.5	0.2	1.19	0.13	-69.43	38.45	0.14
307	229897.6	431299.3	0.24	4.31	0.2	-100.86	235.15	0.5
308	229889.1	431304.9	0.09	2.33	0.16	-365.6	51.27	0.27
309	229893.3	431308.3	0.28	1.2	0.13	-7.63	79.5	0.14
310	229903.4	431322.6	0.02	2.23	0.16	-259.25	296.03	0.26
311	229885.4	431325.6	0.96	26.8	0.37	-99.79	78.59	3.14
312	229908.8	431328.4	0.15	1.59	0.14	-85.6	94.91	0.19
313	229886.9	431334.7	0.61	3.59	0.19	-23.8	42.27	0.42
314	229904.5	431336.5	0.4	1.27	0.13	-27.47	20.75	0.15
315	229911.7	431341.6	0.06	0.32	0.08	-11.29	53.41	0.04
316	229927.2	431337.3	0.53	10	0.27	-126.95	110.02	1.17
317	229931.3	431339.2	0.01	0.32	0.08	-34.48	45.47	0.04
318	229925.4	431344.1	0.11	0.9	0.12	-288.39	257.88	0.11
319	229944.9	431339.5	0.47	1.14	0.13	-12.51	21.06	0.13

UNIEK Nr.	X-COÖRDINAAT	Y-COÖRDINAAT	DIEPTE Z (m)	VOLUME (L)	DIAMETER (m)	MIN (NT)	MAX (NT)	MAGNMOM (MA ²)
320	229948.6	431339.5	0.29	1.11	0.13	-11.75	60.58	0.13
321	229959.4	431343	0.23	0.55	0.1	-13.43	30.21	0.06
322	229967	431326	0.54	16.59	0.32	-92.47	300.76	1.94
323	229970.9	431323.9	0.2	1.74	0.15	-41.81	121.62	0.2
324	229965.2	431332.7	0.11	1.59	0.14	-83.62	142.22	0.19
325	229978.8	431333.2	0.78	8.78	0.26	-31.43	65	1.03
326	229976.2	431359.1	0.56	1.69	0.15	-9.16	28.38	0.2
327	229934.1	431359.1	0.03	0.81	0.12	-20.75	190.13	0.09
328	229929.1	431360.7	0.66	2.97	0.18	-18.92	27.47	0.35
329	229898.2	431349.6	0.35	0.95	0.12	-22.89	20.91	0.11
330	229904.1	431341.7	0.51	1.36	0.14	-8.85	27.16	0.16
331	229882.1	431348.8	0.91	6.56	0.23	-11.29	40.74	0.77
332	229860.5	431358.7	0.28	0.65	0.11	-8.7	35.1	0.08
333	229849.2	431358	0.39	3.08	0.18	-17.4	116.43	0.36
334	229843.7	431358.6	0.43	1.13	0.13	-14.34	24.72	0.13
335	229849.8	431339.3	0.42	2.89	0.18	-79.96	26.25	0.34
336	229828.7	431355.4	0.51	4.61	0.21	-43.64	73.7	0.54
337	229810.8	431361.3	0.56	7.09	0.24	-64.39	88.81	0.83
338	229801.7	431355.6	1.18	251.22	0.78	-29.3	1103.85	29.39
339	229785.9	431346.5	0.18	0.67	0.11	-32.04	33.27	0.08
340	229773	431347.1	0.11	0.63	0.11	-25.63	65.92	0.07
341	229766.4	431348.9	0.26	1.19	0.13	-28.99	51.88	0.14
342	229764.6	431352.2	0.23	0.34	0.09	-5.8	22.89	0.04
343	229758	431355.6	0.02	0.43	0.09	-42.42	64.7	0.05
344	229752	431371.8	0.22	2.6	0.17	-182.65	45.32	0.3
345	229765.2	431368.8	0.18	0.82	0.12	-17.4	72.33	0.1
346	229761.8	431370.8	0.11	0.33	0.09	-29.91	16.79	0.04
347	229763.5	431375.2	0.09	1.52	0.14	-32.81	239.57	0.18
348	229749	431380.5	0.11	0.65	0.11	-30.21	64.7	0.08
349	229747.5	431383.1	0.96	18.14	0.33	-22.58	106.81	2.12
350	229753.3	431382.6	0.06	2.11	0.16	-67.75	366.53	0.25
351	229750.4	431389.9	0.8	3.27	0.18	-8.54	26.55	0.38
352	229746.2	431390.3	0.56	4.42	0.2	-38.45	57.07	0.52
353	229746.9	431395.1	0.43	1.6	0.15	-16.17	40.13	0.19
354	229749.3	431395.3	0.02	0.23	0.08	-22.58	31.89	0.03
355	229757.2	431388.2	0.2	4.09	0.2	-105.59	275.28	0.48
356	229765.3	431387.7	0.01	0.42	0.09	-47.61	56.15	0.05
357	229765.5	431391.8	0.41	2.51	0.17	-91.71	12.05	0.29
358	229769.6	431390.9	0.11	0.15	0.07	-37.38	56.31	0.02
359	229772.1	431388	0.14	0.83	0.12	-39.98	59.66	0.1
360	229767.5	431383	0.02	1.67	0.15	-209.2	186.16	0.2
361	229770.2	431371.8	0.22	0.65	0.11	-25.79	27.01	0.08
362	229776.2	431358.6	0.2	0.33	0.09	-10.99	18.62	0.04
363	229795.5	431347	0.2	0.51	0.1	-11.29	36.47	0.06
364	229804.6	431348.4	0.56	2.35	0.17	-23.5	27.16	0.28
365	229787.7	431366	0.16	0.38	0.09	-42.11	5.34	0.05

UNIEK Nr.	X-COÖRDINAAT	Y-COÖRDINAAT	DIEPTE Z (m)	VOLUME (L)	DIAMETER (m)	MIN (NT)	MAX (NT)	MAGNMOM (MA ²)
366	229794.7	431367	0.46	1.17	0.13	-12.51	23.19	0.14
367	229775.6	431379.5	0.04	0.81	0.12	-85.45	85.76	0.09
368	229774.7	431380.9	0.01	0.72	0.11	-91.86	87.28	0.08
369	229784.5	431380.8	0.02	0.39	0.09	-44.86	52.95	0.05
370	229799	431369.6	0.09	0.49	0.1	-11.14	75.69	0.06
371	229804.6	431370.3	0.2	1.71	0.15	-99.64	56.15	0.2
372	229804.5	431372.5	0.28	0.54	0.1	-8.39	27.47	0.06
373	229802.9	431373.4	0.2	1.7	0.15	-37.69	120.4	0.2
374	229805.8	431376.3	0.75	8.39	0.25	-18.31	89.57	0.98
375	229810.6	431371.2	0.17	0.48	0.1	-12.21	40.44	0.06
376	229815.3	431373.1	0.12	0.44	0.09	-36.32	23.65	0.05
377	229817.2	431377.4	0.18	0.8	0.12	-41.5	36.01	0.09
378	229818.5	431379.1	0.02	0.39	0.09	-49.44	47.91	0.05
379	229817.7	431379.6	0.26	3.08	0.18	-63.17	149.85	0.36
380	229812	431378.3	0.28	1.53	0.14	-21.82	80.57	0.18
381	229810.4	431378.8	0.3	2.08	0.16	-72.17	48.22	0.24
382	229808.5	431379.5	0.29	1.4	0.14	-12.05	82.4	0.16
383	229806.8	431380.8	0.01	1.07	0.13	-106.66	162.36	0.13
384	229792.4	431381.5	0.02	0.9	0.12	-84.84	141.76	0.11
385	229812.4	431381.8	0.14	0.38	0.09	-19.23	26.86	0.04
386	229814.5	431383.6	0.61	3.7	0.19	-13.73	57.37	0.43
387	229808.6	431384.3	0.2	0.69	0.11	-18.31	45.93	0.08
388	229810.1	431385.1	0.3	1.73	0.15	-33.87	67.45	0.2
389	229794.9	431386	1.21	16.05	0.31	-30.52	28.84	1.88
390	229785.5	431389.7	0.28	1.34	0.14	-18.77	71.11	0.16
391	229794.9	431389.5	0.18	4.79	0.21	-240.17	225.53	0.56
392	229797.3	431389.8	0.04	0.85	0.12	-27.16	178.08	0.1
393	229805.7	431389.9	0.5	5.77	0.22	-34.18	126.35	0.68
394	229821	431388.2	0.29	2.44	0.17	-28.99	128.79	0.29
395	229828.8	431385.5	0.2	1.69	0.15	-32.2	127.26	0.2
396	229829.6	431379.8	1.23	8.26	0.25	-7.63	23.19	0.97
397	229828.7	431371.4	1.01	5	0.21	-5.49	26.09	0.58
398	229831.6	431370.5	0.06	0.63	0.11	-21.06	108.19	0.07
399	229817.1	431365.9	0.29	2.29	0.16	-27.47	120.55	0.27
400	229857.6	431372.7	0.02	1.98	0.16	-284.27	209.66	0.23
401	229877.1	431365.7	0.04	0.27	0.08	-9.46	55.54	0.03
402	229886	431365.2	0.35	0.7	0.11	-18.31	14.04	0.08
403	229885.5	431368.5	0.46	2.44	0.17	-24.72	49.75	0.29
404	229893.9	431365.2	0.51	1.42	0.14	-9.46	27.77	0.17
405	229881.2	431379.9	1.09	10.49	0.27	-9.16	46.24	1.23
406	229903.1	431374.9	0.04	0.37	0.09	-15.87	67.6	0.04
407	229919.5	431359.6	0.02	0.28	0.08	-36.62	34.03	0.03
408	229951.3	431376.6	0.06	0.27	0.08	-10.07	44.25	0.03
409	229956	431374	0.02	2.19	0.16	-290.22	254.98	0.26
410	229961.7	431370.5	0.53	2.14	0.16	-17.4	34.33	0.25
411	229967.6	431374.1	0.48	2.96	0.18	-24.26	60.43	0.35

UNIEK Nr.	X-COÖRDINAAT	Y-COÖRDINAAT	DIEPTE Z (m)	VOLUME (L)	DIAMETER (m)	MIN (NT)	MAX (NT)	MAGNMOM (MA ²)
412	229976.4	431366.5	0.12	0.1	0.06	-7.02	67.6	0.01
413	229987.7	431381	0.12	0.49	0.1	-26.86	38.91	0.06
414	229988.6	431391.4	0.02	0.81	0.12	-75.99	128.03	0.09
415	229959.2	431380.8	0.01	0.37	0.09	-49.13	42.12	0.04
416	229962.2	431382.5	0.01	0.62	0.11	-69.27	84.23	0.07
417	229966.5	431389.1	0.14	1.57	0.14	-59.51	133.98	0.18
418	229963.9	431389.2	0.1	0.46	0.1	-54.47	19.53	0.05
419	229949.3	431390.9	0.11	0.72	0.11	-33.26	69.89	0.08
420	229931.2	431388.7	0.23	0.7	0.11	-22.89	31.28	0.08
421	229936.5	431393.3	0.01	0.18	0.07	-17.09	26.86	0.02
422	229930.5	431394.1	0.98	17.18	0.32	-14.95	108.04	2.01
423	229931.4	431397	0.12	0.69	0.11	-46.08	47	0.08
424	229923.6	431395.7	0.23	1.74	0.15	-84.23	50.66	0.2
425	229910.6	431384.4	0.23	0.81	0.12	-27.77	34.79	0.1
426	229933.6	431376.9	0.18	0.54	0.1	-26.86	25.64	0.06
427	229904.4	431387.3	0.4	4.62	0.21	-66.53	110.78	0.54
428	229906.3	431387.9	1.21	60.57	0.49	-108.95	114.9	7.09
429	229894.6	431385.7	0.01	0.43	0.09	-36.93	72.79	0.05
430	229885.2	431388.3	0.04	0.33	0.09	-35.1	35.25	0.04
431	229878.7	431391.2	0.11	0.68	0.11	-70.8	27.77	0.08
432	229894.8	431394.1	0.46	2.03	0.16	-43.33	19.07	0.24
433	229901	431395.6	0.23	4.63	0.21	-110.47	254.68	0.54
434	229903.4	431392.3	0.88	11.49	0.28	-10.53	97.66	1.34
435	229864.2	431390.5	0.64	2.53	0.17	-15.26	26.09	0.3
436	229844.1	431385.1	1.44	11.42	0.28	-10.38	15.87	1.34
437	229852.8	431388.3	0.32	1	0.12	-7.63	51.27	0.12
438	229847.5	431389.6	0.96	8.53	0.25	-29.14	27.47	1
439	229838.5	431387.8	0.47	0.76	0.11	-13.43	9	0.09
440	229830.5	431392.5	0.4	7.39	0.24	-48.83	253.3	0.86
441	229818.5	431391.1	0.14	0.79	0.11	-33.87	62.56	0.09
442	229831.7	431398.5	0.23	1.87	0.15	-94.3	51.12	0.22
443	229837.5	431397.8	0.2	0.69	0.11	-23.04	41.2	0.08
444	229855.8	431396.7	0.02	0.25	0.08	-27.47	34.94	0.03
445	229853.3	431397.5	0.01	0.77	0.11	-118.71	75.53	0.09
446	229846.5	431400.6	0.19	0.96	0.12	-29.6	63.78	0.11
447	229848.9	431402.7	0.13	4.89	0.21	-306.7	320.44	0.57
448	229855	431401.7	0.34	4.86	0.21	-48.98	201.42	0.57
449	229846.7	431403.9	0.01	0.42	0.09	-42.57	61.95	0.05
450	229859.5	431410.5	0.01	0.64	0.11	-104.68	57.53	0.08
451	229875.2	431403.1	0.12	0.86	0.12	-59.66	56.46	0.1
452	229871.6	431409.8	0.18	1	0.12	-39.67	59.51	0.12
453	229870.3	431373.5	0.33	1.9	0.15	-101.62	8.55	0.22
454	229852.6	431378.3	0.26	0.79	0.11	-8.09	52.8	0.09
455	229892.6	431401.5	0.2	0.7	0.11	-23.19	40.59	0.08
456	229893.4	431406.8	0.43	4.07	0.2	-51.73	88.81	0.48
457	229854.8	431414.6	0.02	0.8	0.12	-104.83	93.69	0.09

UNIEK Nr.	X-COÖRDINAAT	Y-COÖRDINAAT	DIEPTE Z (m)	VOLUME (L)	DIAMETER (m)	MIN (NT)	MAX (NT)	MAGNMOM (MA ²)
458	229851.6	431415.8	0.46	4.75	0.21	-66.38	78.43	0.56
459	229851.8	431420	0.44	5.97	0.23	-30.82	182.2	0.7
460	229852.8	431422.9	0.23	4.94	0.21	-379.03	56.15	0.58
461	229860.7	431419.1	0.14	1.07	0.13	-69.89	58.29	0.13
462	229867.1	431416.8	0.46	3.09	0.18	-10.38	97.35	0.36
463	229876.3	431417.5	0.41	1.69	0.15	-7.63	62.56	0.2
464	229880.6	431414.9	0.61	3.52	0.19	-23.8	40.89	0.41
465	229882.9	431416.8	0.12	0.97	0.12	-189.51	453.2	0.11
466	229885.7	431415.3	0.81	10.02	0.27	-63.48	36.32	1.17
467	229891.7	431410	0.39	1.09	0.13	-25.18	18.46	0.13
468	229894.5	431411.2	0.47	4.66	0.21	-91.25	47.15	0.55
469	229905	431409.1	0.14	0.99	0.12	-65	53.41	0.12
470	229927.8	431410.7	0.14	0.95	0.12	-18.01	107.27	0.11
471	229939.1	431406.9	0.11	0.45	0.09	-22.89	40.89	0.05
472	229968.7	431393.7	0.02	1.05	0.13	-82.09	185.86	0.12
473	229958.2	431409.4	1.55	116.72	0.61	-76.6	145.88	13.65
474	229985.7	431393.9	0.02	1.68	0.15	-150.76	273.6	0.2
475	229990.6	431394.1	0.1	2.42	0.17	-326.23	73.55	0.28
476	229993.5	431402.1	0.18	0.9	0.12	-54.32	33.88	0.11
477	229979.2	431402.1	0.09	1.03	0.13	-47	127.57	0.12
478	229973.8	431402.1	0.26	0.63	0.11	-22.89	19.99	0.07
479	229982.9	431409.1	0.14	0.46	0.1	-12.97	45.93	0.05
480	229971	431411	0.69	3.72	0.19	-20.6	31.13	0.43
481	229969.9	431413.4	0	0.3	0.08	-44.56	35.25	0.04
482	229986.8	431414.8	0.94	125.54	0.62	-205.69	708.64	14.69
483	229978	431417.7	0.14	0.91	0.12	-59.66	49.29	0.11
484	229966.5	431416.9	0.03	0.28	0.08	-38.15	27.77	0.03
485	229962.3	431420.8	0.12	0.69	0.11	-32.65	61.19	0.08
486	229968.2	431423.5	0.12	1.06	0.13	-58.75	84.84	0.12
487	229959.4	431429.1	0.97	5.26	0.22	-4.88	33.42	0.62
488	229942.2	431418	0.09	0.54	0.1	-69.58	22.28	0.06
489	229939.2	431413.1	0.01	0.61	0.11	-72.33	78.74	0.07
490	229952.3	431428.5	0.35	1.72	0.15	-78.74	9.46	0.2
491	229943.7	431427.4	0.02	0.5	0.1	-74.77	51.12	0.06
492	229938	431426.7	0.22	1.71	0.15	-44.4	96.44	0.2
493	229925.2	431423.3	0.51	4.51	0.21	-83.62	33.72	0.53
494	229928.2	431430.3	0.03	0.43	0.09	-31.28	71.11	0.05
495	229939.3	431433.3	0.01	0.5	0.1	-55.54	69.73	0.06
496	229989.1	431425.1	0.3	2.85	0.18	-102.69	62.87	0.33
497	230004	431433.2	0.12	0.64	0.11	-104.83	331.74	0.07
498	230000	431432.8	0.09	0.47	0.1	-9.16	77.82	0.06
499	230004.7	431442.1	0.2	2.19	0.16	-13.43	210.58	0.26
500	230003.1	431448.4	0.97	5	0.21	-8.24	25.64	0.59
501	229991.8	431441.6	0.27	0.82	0.12	-32.65	21.06	0.1
502	229994.6	431445.7	0.77	2.9	0.18	-5.95	29.3	0.34
503	229986.6	431449.4	0.75	3.56	0.19	-7.32	38.76	0.42

UNIEK Nr.	X-COÖRDINAAT	Y-COÖRDINAAT	DIEPTE Z (m)	VOLUME (L)	DIAMETER (m)	MIN (NT)	MAX (NT)	MAGNMOM (Ma ²)
504	229978.1	431453.2	0.16	1.18	0.13	-65.77	66.99	0.14
505	229982.1	431454.8	0.55	1.66	0.15	-6.41	33.11	0.19
506	229970	431441.4	0.35	2.72	0.17	-50.66	75.69	0.32
507	229959.8	431444	1.64	644.46	1.07	-380.25	645.16	75.39
508	229952.1	431443	0.03	0.54	0.1	-62.1	62.26	0.06
509	229942.4	431436.9	0.31	0.94	0.12	-7.63	49.44	0.11
510	229934.1	431441.4	0.22	3.09	0.18	-77.36	179.3	0.36
511	229926.1	431439.8	0.07	0.7	0.11	-10.83	130.47	0.08
512	229920.2	431417.7	1.35	11.08	0.28	-8.54	23.19	1.3
513	229906.6	431416.8	0.18	0.65	0.11	-34.18	29.3	0.08
514	229902.9	431424	0.31	0.9	0.12	-23.19	27.16	0.11
515	229888.9	431420.6	0.53	3.53	0.19	-29.3	55.85	0.41
516	229883.9	431420.8	0.03	2.26	0.16	-165.41	376.29	0.26
517	229881.1	431423.6	0	0.33	0.09	-58.59	33.57	0.04
518	229874.4	431423.2	0.73	2.73	0.17	-7.32	29.3	0.32
519	229885.8	431425.5	1.45	27.13	0.37	-29.3	31.74	3.17
520	229889.8	431427.5	0.24	3.23	0.18	-42.42	226.45	0.38
521	229870.5	431429.5	0.46	2.22	0.16	-23.19	44.56	0.26
522	229867.1	431426.7	0.02	0.48	0.1	-66.83	52.49	0.06
523	229860.3	431424.3	1.49	56.61	0.48	-45.17	74.47	6.62
524	229863.1	431430.8	0.47	4.78	0.21	-68.36	70.96	0.56
525	229849.9	431435.1	0.47	4.84	0.21	-57.68	83.32	0.57
526	229846.4	431436.9	0.35	5.36	0.22	-215.15	50.05	0.63
527	229837.5	431442.9	0.28	1.63	0.15	-47.15	52.8	0.19
528	229847.3	431441.7	0.12	0.83	0.12	-34.94	79.96	0.1
529	229855.6	431441.9	0.64	4.43	0.2	-25.33	47.61	0.52
530	229853.6	431447.6	0.23	1.48	0.14	-68.97	45.17	0.17
531	229850.8	431457.3	0.51	7.73	0.25	-86.21	105.44	0.9
532	229858.9	431460.4	0.51	2.16	0.16	-34.64	19.84	0.25
533	229857.5	431461.8	1.91	67.93	0.51	-17.85	54.17	7.95
534	229854.4	431462.1	0.14	1.35	0.14	-91.55	70.96	0.16
535	229860.2	431463.1	0.01	1.1	0.13	-104.83	170.6	0.13
536	229857	431464.6	0.58	3.39	0.19	-22.28	45.78	0.4
537	229866.2	431449.9	0.13	0.61	0.11	-47	31.74	0.07
538	229880.4	431454.2	0	0.51	0.1	-60.42	75.84	0.06
539	229883.2	431442.1	0.07	1.09	0.13	-154.42	46.69	0.13
540	229856.4	431476.9	0.22	2.74	0.17	-134.58	88.81	0.32
541	229866.9	431473.6	0.03	3.18	0.18	-357.36	383.92	0.37
542	229865.5	431489.7	0	0.37	0.09	-66.53	36.93	0.04
543	229870.4	431489.2	0.66	3.38	0.19	-15.11	38.45	0.4
544	229869	431492.2	0.66	41.34	0.43	-166.63	494.71	4.84
545	229867.1	431494.7	0.13	2.07	0.16	-77.82	204.63	0.24
546	229881.1	431471.2	0.77	100.43	0.58	-553.59	560.62	11.75
547	229881.2	431475.8	0.49	14.03	0.3	-97.05	292.83	1.64
548	229887.2	431482.1	1.08	35.1	0.41	-64.85	109.1	4.11
549	229890.4	431480.5	0.35	32.92	0.4	-275.88	1375.77	3.85

UNIEK Nr.	X-COÖRDINAAT	Y-COÖRDINAAT	DIEPTE Z (m)	VOLUME (L)	DIAMETER (m)	MIN (NT)	MAX (NT)	MAGNMOM (MA ²)
550	229881.4	431486	0.16	2.46	0.17	-74.16	207.83	0.29
551	229884.3	431487.5	0.34	7.1	0.24	-94.91	268.87	0.83
552	229881.4	431488.8	1.82	157.87	0.67	-82.86	100.1	18.47
553	229890.9	431483.5	0.36	2.75	0.17	-40.89	83.93	0.32
554	229897.6	431483.6	0.29	6.63	0.23	-264.74	135.5	0.78
555	229901.9	431481	1.04	7.05	0.24	-5.49	37.23	0.82
556	229897.1	431473.6	0.13	0.54	0.1	-32.96	35.71	0.06
557	229893.8	431466.9	0.35	0.77	0.11	-12.51	23.5	0.09
558	229895	431455.4	0.09	0.51	0.1	-23.65	59.82	0.06
559	229899.7	431453.8	0.13	0.49	0.1	-9.77	61.34	0.06
560	229903.6	431451.6	0.46	1.19	0.13	-15.56	20.91	0.14
561	229907.2	431459.3	0.14	1.41	0.14	-87.28	81.48	0.16
562	229894.9	431442.2	0.45	1.23	0.13	-20.14	18.01	0.14
563	229924	431458	0.26	1.85	0.15	-79.96	48.22	0.22
564	229934.8	431458.4	0.18	0.66	0.11	-30.21	34.18	0.08
565	229935.7	431462.4	0.04	1.86	0.15	-74.62	353.1	0.22
566	229915.2	431468.6	0.14	1.11	0.13	-10.68	148.01	0.13
567	229922.7	431464.1	0.02	0.26	0.08	-20.14	46.39	0.03
568	229925.2	431466.1	0.01	0.34	0.09	-38.45	47.3	0.04
569	229945.9	431460.1	1.68	591.04	1.04	-344.24	537.43	69.14
570	229981.5	431465.4	0.14	1.44	0.14	-79.96	93.08	0.17
571	229943.8	431469.3	0.15	2.19	0.16	-184.33	73.85	0.26
572	229935.7	431474.5	0.18	0.82	0.12	-22.58	61.65	0.1
573	229933.2	431480.8	0.14	0.53	0.1	-35.71	28.08	0.06
574	229924.8	431486.4	0.19	1.54	0.14	-60.12	86.67	0.18
575	229912.1	431484	0.56	4.58	0.21	-53.41	45.17	0.54
576	229911	431487.7	0.14	0.88	0.12	-59.81	46.39	0.1
577	229911.9	431489.3	0.02	1.46	0.14	-215.76	150	0.17
578	229904.8	431489.3	0.41	4.57	0.21	-29.6	153.36	0.53
579	229918.3	431492.9	0.22	2.36	0.17	-118.41	74.77	0.28
580	229914	431494.6	0	0.29	0.08	-42.11	35.71	0.03
581	229909.3	431498.7	0.39	3.68	0.19	-74.46	72.33	0.43
582	229910.8	431501.5	0.02	0.91	0.12	-87.59	139.77	0.11
583	229914.6	431503.2	1.37	14.15	0.3	-14.19	23.8	1.65
584	229912.3	431511.4	0.56	4	0.2	-47	39.06	0.47
585	229921.7	431512.1	0.59	4.01	0.2	-27.16	52.19	0.47
586	229923.8	431505.5	1.47	87.76	0.55	-73.55	117.8	10.27
587	229926.4	431497.8	0.13	1.83	0.15	-90.18	146.34	0.21
588	229932.5	431498	0.14	0.48	0.1	-38.76	19.84	0.06
589	229937.5	431501.6	0.16	1.08	0.13	-57.68	63.78	0.13
590	229939.6	431511.1	0.22	0.69	0.11	-32.65	23.35	0.08
591	229940.2	431519	0.13	0.85	0.12	-46.08	62.87	0.1
592	229926.6	431518	0	1.86	0.15	-278.02	215.31	0.22
593	229924.3	431522.5	0.02	0.35	0.09	-45.32	41.05	0.04
594	229924	431525.1	0.3	0.86	0.12	-18.77	30.98	0.1
595	229947.9	431527	0.17	0.57	0.1	-29.3	28.99	0.07

UNIEK Nr.	X-COÖRDINAAT	Y-COÖRDINAAT	DIEPTE Z (M)	VOLUME (L)	DIAMETER (M)	MIN (NT)	MAX (NT)	MAGNMOM (MA ²)
596	229952.7	431517.4	0.27	0.93	0.12	-10.68	56.46	0.11
597	229951.8	431503.7	0.44	2.3	0.16	-10.68	72.18	0.27
598	229957	431500.1	0.59	2.81	0.18	-16.48	38.45	0.33
599	229961.2	431501.4	0.18	2.03	0.16	-101.62	98.88	0.24
600	229968.7	431510.8	0.01	0.32	0.08	-44.4	35.4	0.04
601	229970.2	431502.2	0.14	0.36	0.09	-23.19	19.53	0.04
602	229983.7	431506.5	0.23	0.75	0.11	-30.52	27.16	0.09
603	229974.2	431492.7	0.16	0.72	0.11	-44.86	35.86	0.08
604	229969.2	431489.6	0.45	7.46	0.24	-131.84	100.1	0.87
605	229942.2	431480.9	0.35	2.13	0.16	-33.57	66.53	0.25
606	229947.4	431480.2	0.09	1.14	0.13	-24.72	183.42	0.13
607	229960.5	431476.6	0.22	1.15	0.13	-41.35	51.88	0.13
608	229964.8	431468.6	0.22	1.88	0.15	-61.34	91.86	0.22
609	229974.3	431478.9	0.01	0.62	0.11	-78.74	75.53	0.07
610	229974	431484.6	0.02	0.22	0.07	-22.43	31.28	0.03
611	229987.3	431482.5	0.42	1.64	0.15	-59.51	6.26	0.19
612	229992.4	431477.8	0.18	1.21	0.13	-56.3	63.78	0.14
613	229994.1	431479.5	0.31	3.56	0.19	-57.83	140.69	0.42
614	229988.8	431466.8	0	0.41	0.09	-36.62	72.94	0.05
615	230011.4	431467.7	0.16	1.9	0.15	-153.5	64.39	0.22
616	229998.4	431470.4	0.36	1.02	0.12	-29.6	16.02	0.12
617	229999	431472.3	0.58	3.08	0.18	-28.84	32.65	0.36
618	230009.4	431477.9	0.09	1.88	0.15	-192.26	108.04	0.22
619	230011.4	431480.9	0.27	2.37	0.17	-57.07	99.49	0.28
620	230018.5	431482	0.02	0.26	0.08	-27.62	37.23	0.03
621	230010	431485.6	0.2	0.47	0.1	-11.29	31.74	0.05
622	230008	431487.1	1.46	14.5	0.3	-5.8	28.99	1.7
623	230017.1	431490	0.14	0.36	0.09	-18.31	25.64	0.04
624	230002.4	431491.5	0.41	1.74	0.15	-32.04	30.82	0.2
625	230010.8	431493.7	0.81	8.14	0.25	-8.09	84.54	0.95
626	230005.3	431499.2	0.18	1.79	0.15	-76.6	97.35	0.21
627	230003.9	431500.3	0.01	0.39	0.09	-43.33	52.64	0.05
628	229999.1	431503.5	0	0.22	0.07	-21.97	38.76	0.03
629	230008.4	431508	0.06	0.46	0.1	-15.26	79.35	0.05
630	229999	431508.2	0.64	2.18	0.16	-10.99	25.03	0.26
631	229993.6	431511.1	0.44	1.66	0.15	-11.6	45.93	0.19
632	229995.7	431512.6	0.47	3.85	0.19	-57.53	54.63	0.45
633	229993.6	431515.8	0.15	0.69	0.11	-29.3	52.19	0.08
634	230000.3	431518.3	0.12	0.56	0.1	-20.6	57.22	0.07
635	229966.5	431522.7	0.19	0.49	0.1	-14.8	32.35	0.06
636	229984.5	431364.4	0	0	0	0	110.78	0
637	229744.3	431461.5	1.82	40.24	0.43	-9.46	52.03	4.71
638	229752.1	431457	0.69	86.37	0.55	-718.08	944.85	10.1
639	229771.9	431452.3	0.4	4.85	0.21	-96.13	187.99	0.57
640	229779.4	431450.6	1.69	80.47	0.54	-106.51	38.76	9.41
641	229790.4	431449	0.46	3.67	0.19	-49.9	117.8	0.43

UNIEK Nr.	X-COÖRDINAAT	Y-COÖRDINAAT	DIEPTE Z (m)	VOLUME (L)	DIAMETER (m)	MIN (NT)	MAX (NT)	MAGNMOM (MA ²)
642	229797.2	431446.9	1.09	32.88	0.4	-73.55	132.6	3.85
643	229803.4	431445.5	0.63	10.28	0.27	-160.22	86.98	1.2
644	229805.5	431445.1	0.24	1.77	0.15	-116.27	96.13	0.21
645	229807.6	431445.3	0	0	0	0	54.63	0
646	229822.7	431444.8	0.19	0.47	0.1	-14.95	67.45	0.05
647	229818.2	431449	0.33	0.84	0.12	-24.87	40.59	0.1
648	229815.3	431447.3	0.27	0.56	0.1	-26.86	31.43	0.07
649	229810.6	431444.7	0.92	6.82	0.24	-39.22	25.79	0.8
650	229808.7	431448.7	0.59	4.65	0.21	-39.98	86.52	0.54
651	229794.4	431452.3	0.08	0.32	0.08	-26.25	76.14	0.04
652	229784.8	431454.3	0.49	11.87	0.28	-380.55	114.75	1.39
653	229770.8	431458.1	0.4	3.64	0.19	-114.59	94.61	0.43
654	229767.6	431462.6	0.09	0.35	0.09	-37.69	66.53	0.04
655	229751.9	431468.4	0.11	1.14	0.13	-191.65	97.96	0.13
656	229763.9	431467.9	0.25	0.48	0.1	-17.09	38.3	0.06
657	229774.3	431465.2	0.09	0.38	0.09	-109.86	13.43	0.04
658	229794	431462.7	0.22	0.82	0.12	-47	63.78	0.1
659	229801	431457.3	0.67	3.2	0.18	-34.48	31.43	0.37
660	229810.1	431457.1	0.16	0.31	0.08	-12.21	50.66	0.04
661	229823.2	431451.8	0.34	0.45	0.09	-12.66	21.06	0.05
662	229831.5	431453.2	0.24	1.62	0.15	-28.38	198.07	0.19
663	229833.2	431456.3	0.24	1.23	0.13	-53.1	96.13	0.14
664	229835.1	431455.9	0.59	2.99	0.18	-11.29	78.74	0.35
665	229837.6	431459.4	0.56	1.53	0.14	-14.34	32.65	0.18
666	229838.3	431462	0.19	0.47	0.1	-23.5	54.78	0.05
667	229813.1	431459.8	0.63	3.21	0.18	-33.11	43.03	0.38
668	229817.1	431465.6	0.65	3.6	0.19	-21.06	62.26	0.42
669	229817.4	431467.2	0.56	3.3	0.18	-47.15	51.88	0.39
670	229819.5	431467.9	0.19	0.54	0.1	-23.96	67.45	0.06
671	229812.8	431469.4	0.12	0.14	0.07	-12.82	23.5	0.02
672	229808.2	431465.9	0.57	1.57	0.14	-24.41	21.06	0.18
673	229803.7	431471.2	0.33	0.66	0.11	-26.86	24.87	0.08
674	229801.7	431472.1	0.4	0.82	0.12	-19.53	28.08	0.1
675	229801	431474.6	0.37	0.5	0.1	-10.22	22.89	0.06
676	229781.9	431472.6	0.14	0.16	0.07	-4.58	35.71	0.02
677	229777.5	431479.4	0	0.17	0.07	-35.25	60.43	0.02
678	229765	431483.1	0.5	1.58	0.14	-33.87	26.25	0.18
679	229763.8	431486.1	0.07	0.72	0.11	-23.8	240.79	0.08
680	229776.1	431482.6	0.76	5.31	0.22	-33.57	49.44	0.62
681	229793.3	431482.9	0.12	0.17	0.07	-13.89	27.16	0.02
682	229808.7	431482.1	0.45	1.27	0.13	-26.55	32.35	0.15
683	229815.1	431481.5	0.3	0.65	0.11	-8.24	56.92	0.08
684	229839.8	431466.4	0.44	0.84	0.12	-19.23	20.45	0.1
685	229840.4	431470.3	0.93	6.48	0.23	-18.62	42.57	0.76
686	229842.1	431470.6	0.87	4.12	0.2	-6.71	43.64	0.48
687	229840.4	431471.9	0.09	0.38	0.09	-32.35	83.01	0.04

UNIEK Nr.	X-COÖRDINAAT	Y-COÖRDINAAT	DIEPTE Z (m)	VOLUME (L)	DIAMETER (m)	MIN (NT)	MAX (NT)	MAGNMOM (MA ²)
688	229837.3	431473.6	0.49	1.46	0.14	-7.78	57.68	0.17
689	229834.7	431475.8	0.84	4.33	0.2	-8.7	49.13	0.51
690	229828.3	431478.1	0.76	7.6	0.24	-16.17	114.6	0.89
691	229825.4	431482.2	0.26	2.72	0.17	-34.48	311.44	0.32
692	229824.4	431484.9	0.24	9.96	0.27	-552.06	642.11	1.16
693	229844.9	431474.9	0.13	0.11	0.06	-201.42	15.11	0.01
694	229845.3	431480.2	0.33	5.99	0.23	-193.63	267.65	0.7
695	229840.3	431481.5	0.24	0.45	0.1	-23.96	30.52	0.05
696	229844.3	431484.9	0.45	3.1	0.18	-17.85	143.13	0.36
697	229848.7	431485.7	0.08	0.28	0.08	-7.63	95.37	0.03
698	229835.6	431486.5	0.33	0.39	0.09	-17.7	12.51	0.05
699	229821.8	431483.9	0.09	0.26	0.08	-22.28	55.09	0.03
700	229799.9	431489.8	0.01	0.18	0.07	-49.13	44.56	0.02
701	229799.1	431493.2	0.1	0.24	0.08	-7.32	65.31	0.03
702	229769.3	431494	0.24	0.97	0.12	-45.17	72.79	0.11
703	229780.1	431504.6	0.69	1.61	0.15	-11.9	19.68	0.19
704	229793.6	431500.1	0.39	1.59	0.14	-40.74	55.39	0.19
705	229806.8	431501.2	0.33	1.68	0.15	-65.61	62.87	0.2
706	229812.1	431502	0.07	0.35	0.09	-9.77	122.68	0.04
707	229785.1	431508.3	0.25	0.74	0.11	-28.69	57.37	0.09
708	229793.8	431511.4	0.23	0.28	0.08	-16.63	19.68	0.03
709	229787.9	431513.8	0.57	5.67	0.22	-104.83	61.34	0.66
710	229789.5	431516.3	0.21	0.62	0.11	-24.72	65.61	0.07
711	229789.5	431518.8	0.24	0.62	0.11	-26.55	49.13	0.07
712	229790.7	431522.8	0.61	2.25	0.16	-10.99	50.2	0.26
713	229781.4	431525.1	0.47	3.32	0.19	-148.47	12.21	0.39
714	229778.3	431532.3	0.26	0.6	0.1	-16.48	51.27	0.07
715	229761.3	431540.5	1.06	12.19	0.29	-45.01	36.01	1.43
716	229762.5	431546.6	0.28	2.05	0.16	-85.75	114.44	0.24
717	229775.6	431562.3	0.53	1.56	0.14	-16.48	38.3	0.18
718	229762.1	431573.7	0.55	2.14	0.16	-15.41	56.46	0.25
719	229784.2	431573	1.02	3.64	0.19	-9.31	17.55	0.43
720	229781	431580.4	0.24	1.69	0.15	-72.63	133.06	0.2
721	229773	431582.3	0.33	0.96	0.12	-30.21	43.79	0.11
722	229772.7	431584.4	0.11	0.24	0.08	-23.19	37.84	0.03
723	229758.5	431579.1	0.24	1.72	0.15	-85.14	122.38	0.2
724	229757.9	431585.4	0.65	2.9	0.18	-10.99	58.29	0.34
725	229761.9	431587.6	0.19	1.47	0.14	-60.58	191.5	0.17
726	229762.1	431583.2	0.4	0.89	0.12	-4.27	53.87	0.1
727	229774.5	431588.5	0.73	4.4	0.2	-5.8	79.65	0.52
728	229774.9	431590.7	0.6	12.52	0.29	-73.85	274.51	1.47
729	229775.7	431592.6	0.34	4.51	0.2	-88.04	269.94	0.53
730	229779.6	431592.4	1.01	22.11	0.35	-63.78	103.46	2.59
731	229777.3	431596.2	1.18	110.2	0.59	-224	322.58	12.89
732	229765.5	431589	0.28	0.52	0.1	-26.86	23.19	0.06
733	229762.8	431591.1	0.86	7.49	0.24	-46.84	38.3	0.88

UNIEK Nr.	X-COÖRDINAAT	Y-COÖRDINAAT	DIEPTE Z (m)	VOLUME (L)	DIAMETER (m)	MIN (NT)	MAX (NT)	MAGNMOM (MA ²)
734	229761.1	431593.2	0.22	1.91	0.15	-59.81	207.83	0.22
735	229751.4	431585.9	0.11	0.78	0.11	-120.24	76.3	0.09
736	229748.1	431586.9	0.27	0.64	0.11	-10.99	63.17	0.08
737	229741.2	431586.9	0.17	0.4	0.09	-8.85	72.63	0.05
738	229735.2	431589.1	0.58	1.8	0.15	-3.51	54.32	0.21
739	229737.7	431591.4	0.14	1	0.12	-42.11	187.08	0.12
740	229732.9	431593.2	0.11	0.26	0.08	-25.94	40.28	0.03
741	229725.6	431597.5	0.1	0.47	0.1	-48.22	84.54	0.06
742	229722.1	431597.2	0.49	4	0.2	-18.92	158.24	0.47
743	229709.4	431603.3	0.45	6.81	0.24	-139.16	176.24	0.8
744	229717.6	431605.8	0.5	5.5	0.22	-101.62	106.81	0.64
745	229720.5	431610.7	0.16	0.34	0.09	-11.6	58.9	0.04
746	229728.9	431609.9	0.01	0.24	0.08	-50.05	95.22	0.03
747	229746.5	431606.8	0.11	2.51	0.17	-195.16	445.88	0.29
748	229743.3	431611.5	0.59	34.78	0.41	-127.11	921.96	4.07
749	229710	431614.8	0.12	0.55	0.1	-43.03	96.59	0.06
750	229707.5	431616.8	0.5	12.28	0.29	-269.62	198.37	1.44
751	229729.7	431618.1	0.5	1.2	0.13	-18.01	27.77	0.14
752	229712	431622.9	0.23	0.65	0.11	-25.18	62.56	0.08
753	229711.5	431625.1	0.11	0.47	0.1	-67.14	54.93	0.05
754	229708.4	431626.2	0.33	13.55	0.3	-534.21	505.39	1.58
755	229713.2	431627.4	0.66	13.8	0.3	-146.48	150.15	1.61
756	229712.2	431628.3	0.13	0.46	0.1	-7.63	116.73	0.05
757	229714.5	431638.4	0.25	2	0.16	-69.27	165.11	0.23
758	229711.7	431642.6	0.09	0.33	0.09	-32.81	66.53	0.04
759	229712.8	431647.9	0.43	11.03	0.28	-62.41	577.87	1.29
760	229707.5	431661.1	0.83	7.63	0.24	-66.53	30.67	0.89
761	229708	431666.5	1.01	10.97	0.28	-37.23	45.01	1.28
762	229709.2	431671.6	0.76	9.48	0.26	-49.13	99.03	1.11
763	229714.8	431670.7	0.24	1.53	0.14	-85.3	97.96	0.18
764	229734.7	431656.5	0.3	0.42	0.09	-12.51	26.25	0.05
765	229726.4	431641.1	0.44	0.99	0.12	-4.27	50.66	0.12
766	229734.8	431641.4	0.38	2.88	0.18	-41.2	151.52	0.34
767	229722.2	431651.2	0.26	0.32	0.08	-7.78	28.69	0.04
768	229747.5	431637.5	0.09	1.39	0.14	-116.88	303.66	0.16
769	229741.7	431631.9	0.12	1.22	0.13	-111.85	179.14	0.14
770	229738.5	431625.7	0.33	1.79	0.15	-92.77	47	0.21
771	229754.8	431630.8	0.3	1.13	0.13	-17.85	94	0.13
772	229769.5	431628.1	0.89	3.35	0.19	-7.17	30.52	0.39
773	229771.8	431629.6	0.75	4.57	0.21	-30.06	41.2	0.53
774	229774.2	431631.9	0.5	1.83	0.15	-23.5	47.3	0.21
775	229775.7	431629.9	0.81	5.29	0.22	-4.27	76.3	0.62
776	229726.3	431601	0.12	0.23	0.08	-7.93	56.92	0.03
777	229731.7	431599.2	0.2	0.58	0.1	-15.26	81.33	0.07
778	229734.4	431601.2	0.32	1.76	0.15	-8.7	158.7	0.21
779	229753.2	431600.1	0.25	0.63	0.11	-18.62	56.46	0.07

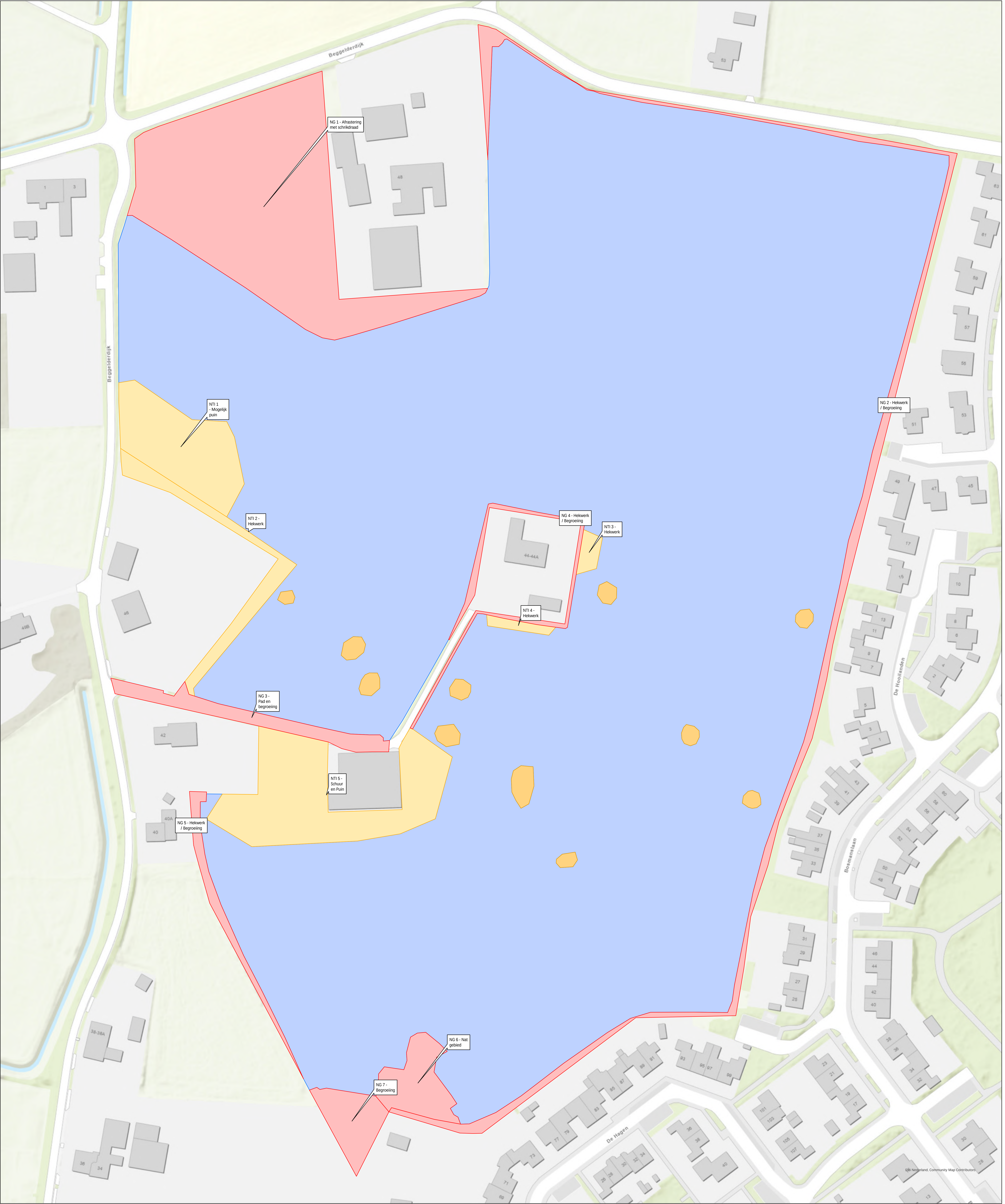
UNIEK Nr.	X-COÖRDINAAT	Y-COÖRDINAAT	DIEPTE Z (M)	VOLUME (L)	DIAMETER (M)	MIN (NT)	MAX (NT)	MAGNMOM (MA ²)
780	229770.2	431602.4	0.03	0.1	0.06	-7.32	43.03	0.01
781	229765.5	431609.8	0.58	1.17	0.13	-8.54	25.48	0.14
782	229753	431616.4	0.07	0.16	0.07	-41.96	15.56	0.02
783	229756.4	431621.9	0.76	2.44	0.17	-12.21	25.94	0.28
784	229780.2	431603.2	0.93	4.43	0.2	-18.16	23.04	0.52
785	229776	431612.7	0.4	0.82	0.12	-24.11	23.19	0.1
786	229784.6	431617.6	0.66	4.8	0.21	-44.71	58.9	0.56
787	229781.2	431625	0.32	0.8	0.12	-5.34	69.58	0.09
788	229788.3	431621.9	0.16	0.88	0.12	-30.82	149.69	0.1
789	229803.8	431609.1	0.86	47.65	0.45	-222.47	320.9	5.57
790	229798.3	431605	0.62	1.64	0.15	-3.36	43.49	0.19
791	229799	431596.3	0.42	3.2	0.18	-39.22	135.65	0.37
792	229796.3	431587.7	0.34	0.77	0.11	-25.94	31.59	0.09
793	229806.6	431593.4	0.28	1.86	0.15	-24.26	182.5	0.22
794	229808.8	431597.7	0.25	0.64	0.11	-45.17	28.69	0.08
795	229793.4	431580.6	1.17	5.65	0.22	-6.56	24.11	0.66
796	229791.5	431574.5	0.61	2.45	0.17	-7.32	62.41	0.29
797	229799.5	431580.1	0.38	4.52	0.21	-214.08	76.14	0.53
798	229804	431583.4	0.11	0.19	0.07	-19.23	27.16	0.02
799	229810	431582	0.25	1.59	0.14	-4.58	202.8	0.19
800	229814.9	431576.6	0.83	1.37	0.14	-14.65	3.66	0.16
801	229809.8	431558.8	1.14	311.17	0.84	-578.92	1146.73	36.4
802	229806.7	431563.2	0	0	0	0	57.22	0
803	229822.2	431561.2	0.11	1.25	0.13	-186.46	125.89	0.15
804	229819.8	431553.6	0.27	0.47	0.1	-26.4	21.97	0.05
805	229799.2	431562.8	0.5	2.08	0.16	-33.26	46.08	0.24
806	229804.9	431541.4	0.07	0.14	0.06	-10.99	38.76	0.02
807	229812.1	431542.3	0.17	0.53	0.1	-10.68	98.88	0.06
808	229790.8	431532.3	0.11	0.29	0.08	-33.11	43.34	0.03
809	229793.1	431533	0.46	2.3	0.16	-30.82	74.77	0.27
810	229796.2	431531.2	0.21	0.73	0.11	-56.15	46.08	0.09
811	229798.9	431532.4	0.57	2.27	0.16	-28.08	38.3	0.27
812	229822.1	431523.5	0.42	1.05	0.13	-14.8	43.34	0.12
813	229810.9	431514.2	0.19	0.43	0.09	-10.99	65.16	0.05
814	229832.6	431533.9	0.27	6.59	0.23	-237.58	477.16	0.77
815	229819.4	431540.2	0.66	1.81	0.15	-9.46	30.82	0.21
816	229831.3	431508.2	0.24	0.65	0.11	-39.22	38.3	0.08
817	229833.1	431495.4	0.23	0.44	0.09	-30.98	25.94	0.05
818	229848.8	431503.5	0.23	0.71	0.11	-28.53	67.9	0.08
819	229854.7	431516.8	0.02	0.23	0.08	-53.1	56.76	0.03
820	229864.4	431523.9	0.76	14.74	0.3	-74.46	158.85	1.72
821	229861.9	431525	0.51	5.76	0.22	-5.04	233.31	0.67
822	229856.8	431526.4	0.94	19.48	0.33	-150.76	38.76	2.28
823	229852.1	431522.8	0.93	2.88	0.18	-9.46	17.4	0.34
824	229864.1	431535	0.49	0.46	0.1	-4.27	15.11	0.05
825	229864.5	431537.6	0.36	1.85	0.15	-40.28	87.59	0.22

UNIEK Nr.	X-COÖRDINAAT	Y-COÖRDINAAT	DIEPTE Z (M)	VOLUME (L)	DIAMETER (M)	MIN (NT)	MAX (NT)	MAGNMOM (MA ²)
826	229867.7	431540.9	1.01	26.24	0.37	-68.66	131.38	3.07
827	229858.5	431537.5	0.24	1.89	0.15	-142.97	85.91	0.22
828	229860.7	431540.6	0.58	4.32	0.2	-18.62	116.28	0.51
829	229856.7	431541.5	0.52	1.12	0.13	-39.22	5.49	0.13
830	229843.8	431538.6	0.19	0.21	0.07	-5.34	31.89	0.02
831	229848.5	431547.3	0.22	0.25	0.08	-7.32	28.38	0.03
832	229844.2	431545.2	0.21	0.15	0.07	-0.92	23.8	0.02
833	229830.2	431545.2	0.02	0.41	0.09	-87.28	109.26	0.05
834	229824.3	431542.8	0.17	0.33	0.09	-12.51	48.22	0.04
835	229828.4	431551.6	0.35	0.52	0.1	-7.32	33.27	0.06
836	229829.7	431554.2	0.09	0.3	0.08	-32.04	57.83	0.04
837	229842.7	431558.3	0.23	3.94	0.2	-303.34	204.78	0.46
838	229843.5	431561.4	0.27	0.49	0.1	-13.89	38.91	0.06
839	229848.1	431567.3	1.02	4.7	0.21	-10.68	24.72	0.55
840	229851.6	431570.9	0.11	0.16	0.07	-15.56	25.33	0.02
841	229818.3	431570.3	0.75	3.16	0.18	-6.71	48.52	0.37
842	229825.6	431582.7	0.24	0.75	0.11	-50.66	39.98	0.09
843	229842.2	431579.8	0.28	1.04	0.13	-53.86	47	0.12
844	229827.5	431584.5	0.53	1.75	0.15	-12.05	51.88	0.2
845	229825.5	431585.7	0.21	0.93	0.12	-52.19	77.52	0.11
846	229824.6	431588.8	0.24	1.22	0.13	-52.19	95.83	0.14
847	229827.1	431593.6	0.52	2.56	0.17	-30.06	61.65	0.3
848	229828.6	431598.5	0.23	0.33	0.09	-16.78	25.94	0.04
849	229844.5	431598	0.25	0.79	0.11	-26.86	65.92	0.09
850	229850.2	431600	0.12	0.69	0.11	-109.25	56.31	0.08
851	229859.3	431601.4	1.43	32.44	0.4	-64.7	30.52	3.8
852	229823.2	431603.2	0.25	0.66	0.11	-38.76	36.62	0.08
853	229818	431604.1	0.26	1.19	0.13	-41.81	95.83	0.14
854	229829.3	431610.6	0.57	5.94	0.22	-79.35	93.84	0.69
855	229831	431614.4	0.33	1.32	0.14	-42.72	61.65	0.15
856	229845	431613	0.02	0.19	0.07	-15.56	83.47	0.02
857	229849.7	431607	0.13	0.31	0.08	-34.33	33.88	0.04
858	229853.7	431609.3	0.46	1.85	0.15	-53.41	29.6	0.22
859	229850.9	431609.8	0.24	0.77	0.11	-67.44	28.69	0.09
860	229855.6	431612.4	0.56	10.1	0.27	-142.67	156.87	1.18
861	229860.3	431623	0.71	3.44	0.19	-18.01	45.17	0.4
862	229863.2	431625.9	0.45	1.52	0.14	-40.28	28.69	0.18
863	229855.5	431625.1	0.22	2.89	0.18	-90.94	313.43	0.34
864	229859	431627.1	0.3	2.43	0.17	-159.91	65.16	0.28
865	229852.4	431627.6	0.56	3.41	0.19	-43.18	58.29	0.4
866	229848	431622	0.2	0.96	0.12	-29.75	129.25	0.11
867	229869.2	431636.1	0.3	0.63	0.11	-36.01	21.97	0.07
868	229855.6	431631.6	0.12	0.56	0.1	-63.48	69.58	0.07
869	229837.5	431620.3	0.08	1.88	0.15	-186.31	401.62	0.22
870	229835	431620.7	0.24	7.36	0.24	-397.19	486.77	0.86
871	229832.3	431624.2	0.6	3.5	0.19	-14.65	85.45	0.41

UNIEK Nr.	X-COÖRDINAAT	Y-COÖRDINAAT	DIEPTE Z (m)	VOLUME (L)	DIAMETER (M)	MIN (NT)	MAX (NT)	MAGNMOM (MA ²)
872	229826.7	431619.4	0.1	0.7	0.11	-70.65	126.04	0.08
873	229785	431470.5	0.5	0.27	0.08	-4.58	5.8	0.03
874	229750.9	431474.3	0.33	1.5	0.14	-46.08	69.89	0.18
875	229764.3	431470	0.03	0.12	0.06	-7.93	50.51	0.01
876	229803.3	431523.5	0.17	0.25	0.08	-9.46	38.76	0.03
877	229793.4	431522.2	0.33	0.52	0.1	-19.84	21.06	0.06
878	229803	431545.8	0.83	2.73	0.17	-8.54	27.47	0.32
879	229780.6	431555	0.02	0.2	0.07	-39.67	56.15	0.02
880	229784.2	431582.3	0.15	0.18	0.07	-3.97	37.39	0.02
881	229789.7	431601.4	0.34	0.31	0.08	-4.43	20.45	0.04
882	229729.7	431628.5	0.33	0.41	0.09	-7.48	26.09	0.05
883	229721.8	431629.4	0.05	0.1	0.06	-6.71	35.71	0.01
884	229717.4	431645.5	0.23	0.25	0.08	-13.43	19.23	0.03
885	229721.9	431640.2	0.19	0.25	0.08	-9.16	34.18	0.03
886	229721.9	431653.8	0.24	0.39	0.09	-18.62	28.69	0.05
887	229731.1	431647.8	0.41	1.1	0.13	-41.81	20.29	0.13
888	229769.8	431622.4	0.24	0.37	0.09	-21.67	22.58	0.04
889	229776.2	431614.6	0.86	2.38	0.17	-9.61	17.85	0.28
890	229797.7	431609.9	0.07	0.19	0.07	-15.56	50.66	0.02
891	229795.2	431595.4	0.02	0.12	0.06	-8.54	55.24	0.01
892	229794.3	431588.1	0.27	0.83	0.12	-10.68	89.88	0.1
893	229837.4	431601.8	0.91	2.02	0.16	-7.32	12.82	0.24
894	229852.2	431589.5	1.08	4.68	0.21	-17.24	12.36	0.55
895	229831.6	431563.8	0.63	1.19	0.13	-17.4	10.99	0.14

Bijlage 3. ONDERZOEKSRESULTATENKAART

Bijlage 4. OBSTAKELKAART EN AFBEELDINGEN



't Beggelder te Dinxperlo

Datum: 2-12-2024
Schaal: 1:544
Formaat: A0
Project: RD New
Steller: ECG
Kenmerk: 127-024-OBK-01
Opdrachtgever: Bureau Ontwerp en Omgeving B.V.

Copyright 2024 Explosive Clearance Group BV

Legenda

- Non-real t me - geïnterpreteerd gebied
- Non-real t me - geïnterpreteerd gebied, Krater
- Niet te interpreteren gebied
- Niet detecteerbaar gebied



0 50 100

Meter

Contactgegevens:
Nieuweweg 212
6603 BV Wijchen

Postbus 332
6500 AH Nijmegen

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



NG 1 - Afrastering met schrikdraad



NG 2 - Hekwerk / Begroeiing



NG 3 - Pad en begroeiing



NG 5 - Hekwerk / Begroeiing



NG 6 - Nat gebied



NG 7 - Begroeiing



NTI 2 - Hekwerk



NTI 5 – Schuur en verharding

