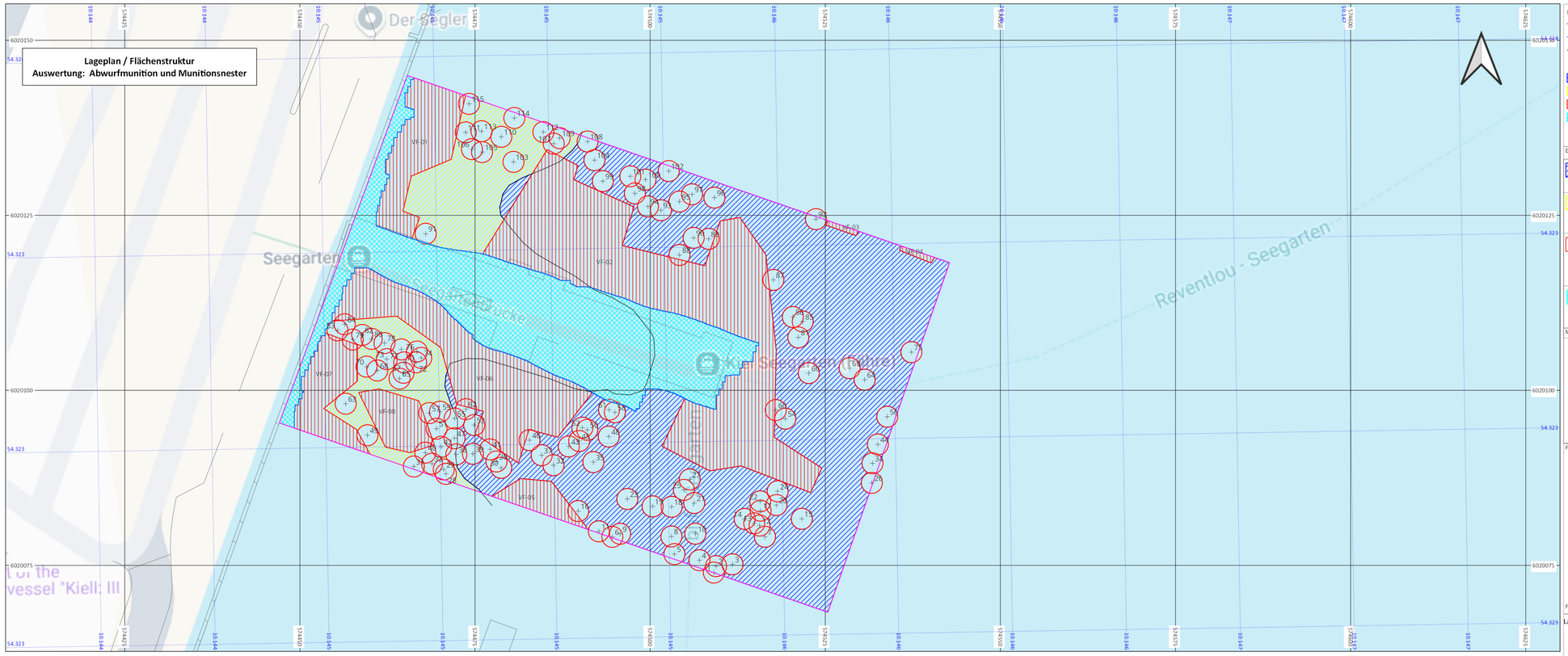
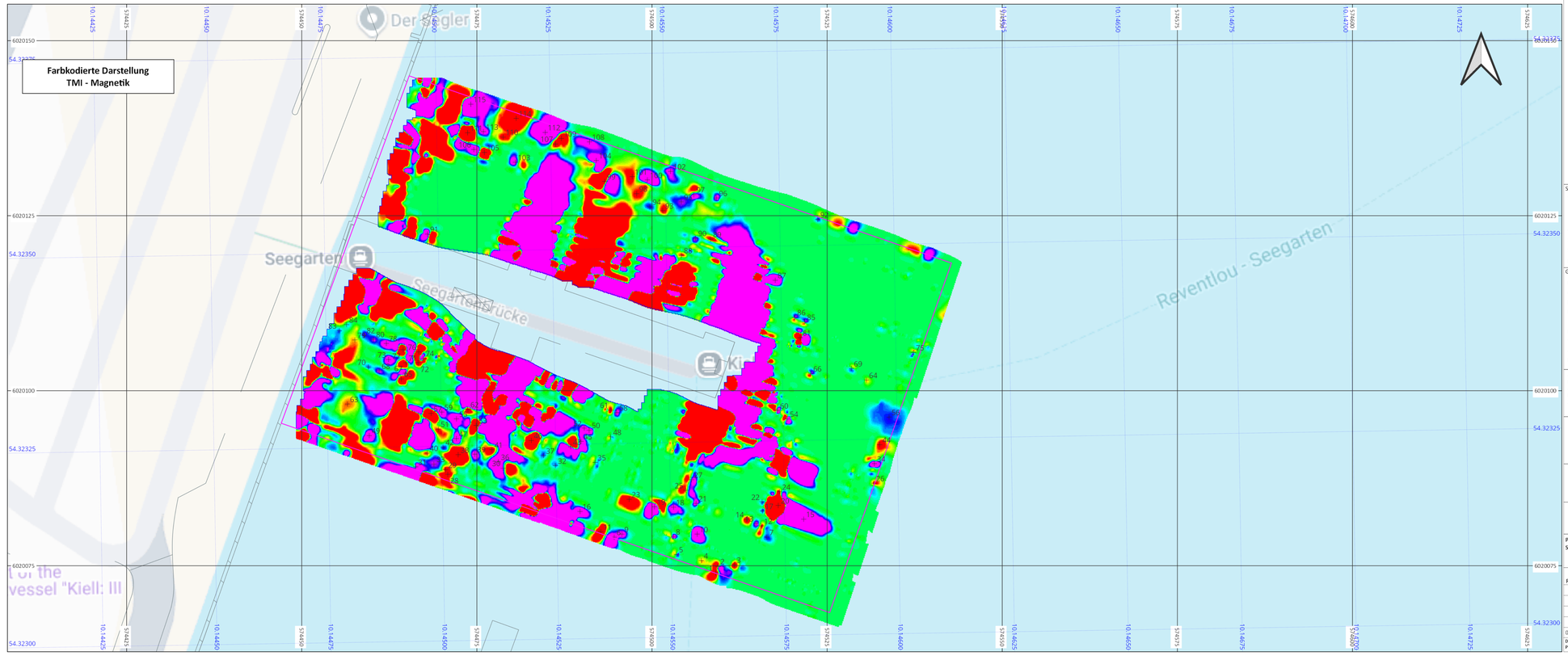




Legende:

- Sondiergebiet
- Datengrenze / Interpretationsgrenze
- Grenzlinie 4 m Wassertiefe
- Ausgewiesene Anomalie / Interpretationspunkt mit 1,5 m Verdachtsradius
- KAT AW: Freigabefläche Wassersondierung, Freigabe auf Abwurfmunition und Munitionsnester
- KAT AT: Tiefenbeschränkte Freigabe bis 4 m unter GG, Freigabe auf Abwurfmunition und Munitionsnester
- KAT D: Verdachtsfläche, keine Freigabe
- KAT E: Hindernisse / Keine Sondierung

Erläuterung Schraffuren / Belastungszonen:

KAT AW: Freigabefläche nach EDV gestützter TMI Oberflächensondierung. Mit Ausnahme der ausgewiesenen, nicht beräumten Verdachtspunkte mit einem Verdachtsradius von 1,5 m wird die Kampfmittelfreigabe fürAbwurfmunition und Munitionsnestern erteilt.	1793 m²
KAT AT: Tiefenbeschränkte Freigabefläche bis 4 m unter Gewässergrund nach EDV gestützter TMI Oberflächensondierung. Mit Ausnahme der ausgewiesenen, nicht beräumten Verdachtspunkte mit einem Verdachtsradius von 1,5 m wird die Kampfmittelfreigabe fürAbwurfmunition und Munitionsnestern erteilt.	510 m²
KAT D: Keine Freigabe nach EDV gestützter CFG Oberflächensondierung. Ursache hierfür ist entweder eine hohe Einzelpunktbelastung des Untergrundes durch ferromagnetische Objekte oder magnetische Störungen knapp außerhalb der Sondiergebietsgrenzen oder / und unterhalb der Geländeoberkannte im Untergrund. Diese Flächen sind im Zuge einer Kampfmittelräumung zu räumen oder durch weiterführende geophysikalische Verfahren zu untersuchen.	1336 m²
Zone E / KAT E: Bereiche, welche aufgrund von Hindernissen oder Bewuchs nicht sondiert werden konnten. Diese Flächen bedürfen vor weiteren Sondierungen zusätzliche Vorbereitungsmaßnahmen oder sind durch alternative geophysikalische Verfahren zu untersuchen.	716 m²

Modell Statistik Oberflächensondierung:

Modell-Gewichtsverteilung CFG		Modell-Tiefenverteilung CFG	
> 300.0 kg	10	> 3.01 m	5
70.1 kg 300.0 kg	27	2.01 m 3.00 m	4
15.1 kg 70.0 kg	69	1.51 m 2.00 m	17
8.1 kg 15.0 kg	44	1.01 m 1.50 m	57
2.1 kg 8.0 kg	39	0.51 m 1.00 m	74
1.1 kg 2 kg	-	0.00 m 0.50 m	32
< 1 kg	-		
n.a. nicht ausgewiesen			

Farbdarstellung Magnetik:

32 nT
26 nT
20 nT
14 nT
8 nT
2 nT
4 nT
10 nT
16 nT
22 nT
28 nT

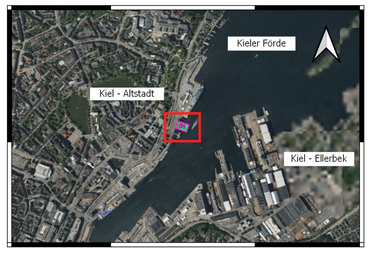
Farbintervall: 2 nT, Interpolation: Linear

Anmerkungen:

Auswertung:
Munitionsnester und Abwurfmunition

Sollfläche (todo):	4355 m²
Sondierte Fläche TMI:	3639 m²
Anzahl Verdachtsflächen:	8
Anzahl Verdachtspunkte:	115
Verdachtsradius:	1,5 m

Lageplan: (Quelle: Microsoft Bing Virtual Earth, 1:15000)



SONDIERSYSTEME:

System: 4 TMI (Total Fiel Magnetic) Sensoren

Aufzeichnungsparameter: PDGPS

Sampling mode:	PDGPS / GNSS / RTK SAPOS ±0.03 m
Sample interval:	10 Hz
Line spacing:	1 m

GEODÄTISCHE PARAMETER:

Horizontales Datum

Geodätisches Datum:	ETRS89
Ellipsoid:	GRS80
Projektion:	UTM Zone 32N
EPSG:	25832

Vertikales Datum:

Amtl. Höhenbezugssystem:	DHHN 2016
Reduktion Ellipsoidhöhe	NH mit Quasigeoid GCG 2016

GEODÄTISCHE PARAMETER:

Horizontales Datum

Geodetisches Datum:	WGS84
Ellipsoid:	WGS84 (1984)
Geographische Projektion:	Geographische Koordinaten (Greenwich) [Grad]
EPSG:	4326

AG
Landeshauptstadt Kiel
Abt. Ingenieurbau
Lerchenpfad: 2
24116 Kiel

Geophysik und Kampfmittel Dienstleistungen GmbH
Geophysics & EOD Services
Werftstraße 6, 21218 Seevetal, Germany
Datenauswertung / Reporting
Tel.: +49 (0)4105 55682 29/38
Email: g.jahn@seaterra.de / a.polster@seaterra.de

SeaTerra

Magnetik-Kampfmittelsondierung - TMI
BW 805 Ersatzneubau Anleger Seegarten

Maßstab: 1:250

0 10 20 30 m

Plattform: ST04 Vermessungsschiff		Arbeitszeitraum: 30.06.2026 - 01.07.2026		Projekt Nr.: AZ KRD: Massnahmennr.:	2026-056 LBA 2023 0144

AG Revision	ST Revision	Datum	Beschreibung	gez.	kont.	gene. / approv
01	01	17.07.2026	interne Revision	Andre Polster	GJ/LI	

Datenname: Plot_MAG-ST04_Kiel-Seegarten.qgz | Projekt: 2026-056-D-SH-W-S-Kiel-Seegarten-TBR-ST04-1Vio | Paperformat: Adq (1189mm x 841mm)