

ANHANG K

Fotodokumentation



Abbildung 1 : KVF 12.1, Gebäude 25,
Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Südwesten



Abbildung 2 : KVF 12.2, Gebäude 26,
Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Nordwesten



Abbildung 3 : KVF 1.1, nördlich vom Gebäude 5,
Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Westen



Abbildung 4 : KVF 1.2, östlich vom Gebäude 5,
Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Norden



Abbildung 5 : KVF 3, südwestlich vom Gebäude 5,
Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Westen



Abbildung 6 : KVF 4.2, südlich vom Gebäude 25,
Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Westen



Abbildung 7 : GWM 4.2 der KVF 4.2 südlich vom Gebäude 25, Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Norden



Abbildung 8 : KVF 5 (links) und KVF 4.1 (rechts) im Bereich von Gebäude 37, Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Süden



Abbildung 9 : Bezugspunkt für Vermessung nördlich von Gebäude 37,
Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Süden



Abbildung 10 : KVF 4.1, westlich von Gebäude 37,
Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Südosten



Abbildung 11 : KVF 7.1, westlich von Gebäude 26,
Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Norden



Abbildung 12 : GWM 7.1 der KVF 7.1, westlich von Gebäude 26,
Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Osten



Abbildung 13 : KVF 14.1 (links) und KVF 14.2 (rechts), nordwestlich von Gebäude 26, Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Norden



Abbildung 14 : KVF 14.1, Gebäude 33, Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Westen



Abbildung 15 : KVF 14.2, Gebäude 32,
Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Westen



Abbildung 16 : KVF 14.3, Gebäude 31,
Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Norden



Abbildung 17 : KVF 14.4, Gebäude 30, östlich vom Gebäude 31
Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Nordosten



Abbildung 18 : KVF 14.4, Gebäude 30,
Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Norden



Abbildung 19 : KVF 14.3 (links) und KVF 14.4 (rechts), nordwestlich von Gebäude 8, Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Norden



Abbildung 20 : KVF 26, nördlich von Gebäude 31, nördliche Grundstücksgrenze, Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Norden



Abbildung 21 : KVF 26, nördliche Grundstücksgrenze, Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Westen



Abbildung 22 : GWM 15.1 der KVF 15.1, östliche Grundstücksgrenze, Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Nordwesten



Abbildung 23 : GWM 15.2 der KVF 15.2, östliche Grundstücksgrenze, Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Norden



Abbildung 24 : KVF 8, südlich vom Gebäude 29, Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Nordwesten



Abbildung 25 : KVF 9, Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Westen



Abbildung 26 : GWM 15.3 der KVF 15.3, östliche Grundstücksgrenze, Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Südosten



Abbildung 27 : KVF 15.3, östliche Grundstücksgrenze, links KVF9 (Gebäude 28),
Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Nordwesten



Abbildung 28 : KVF 12.1, RKS 12.1-1, Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung
Osten

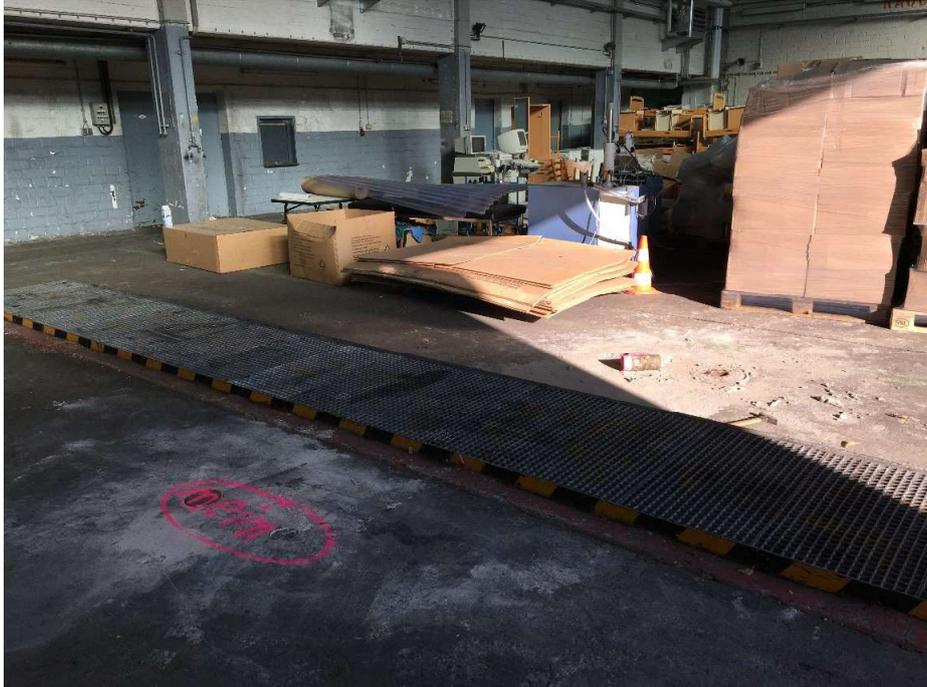


Abbildung 29 :KVF 12.1, RKS 12.1-2, Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Osten

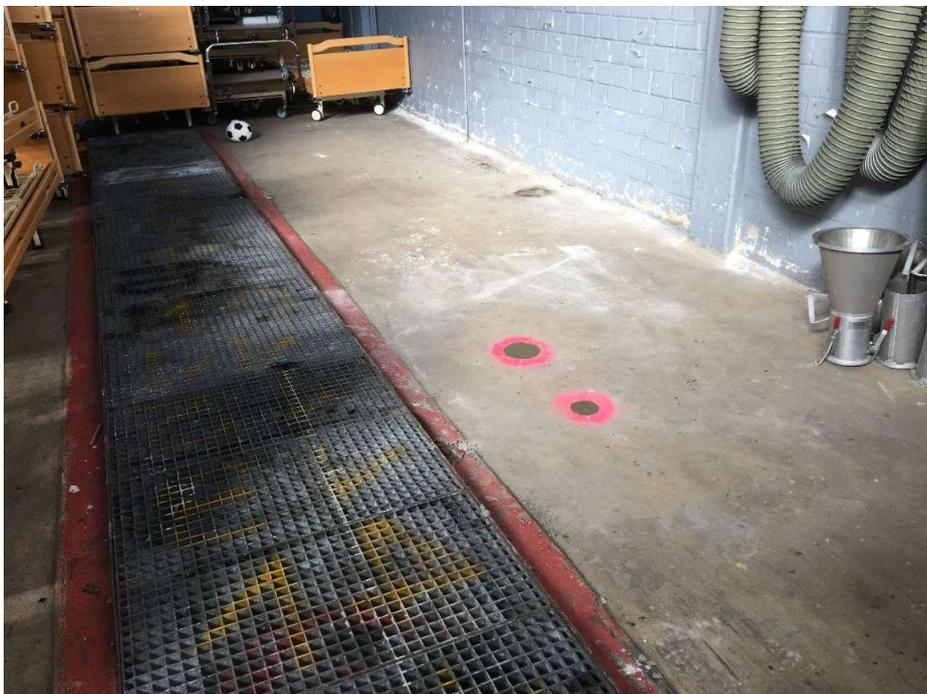


Abbildung 30 :KVF 12.1, RKS 12.1-3, Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Osten



Abbildung 31 :KVF 12.2, RKS 12.2-1, Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Nordwesten



Abbildung 32 :KVF 12.2, RKS 12.2-1, Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Osten



Abbildung 33 :KVF 12.2, RKS 12.2-2, Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Südwesten



Abbildung 34 :KVF 12.2, RKS 12.2-2, Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Südwesten

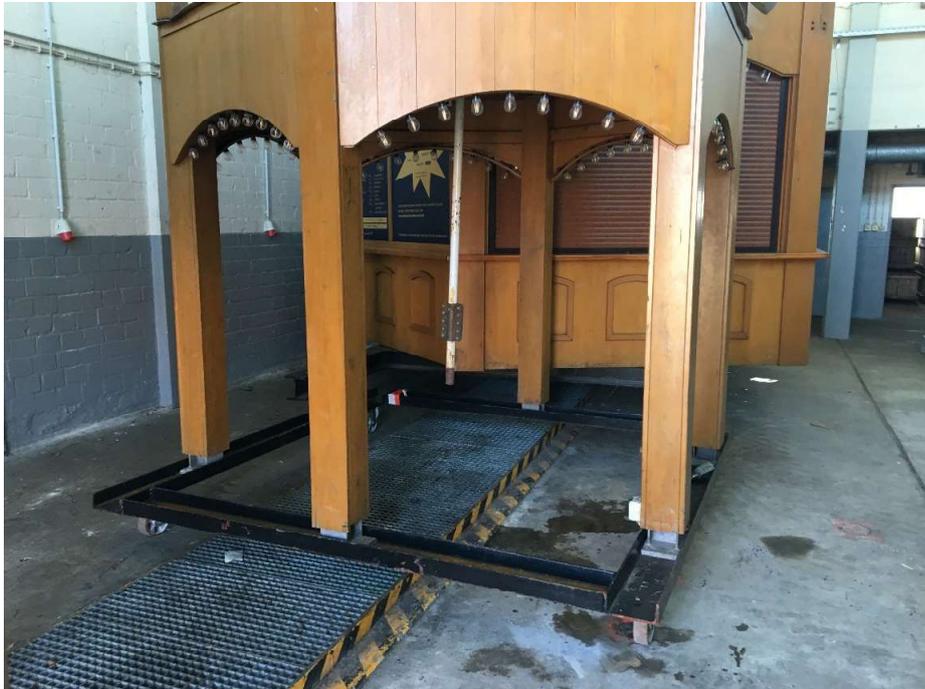


Abbildung 35 :KVF 12.2, RKS 12.2-3, Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Westen



Abbildung 36 :KVF 12.2, RKS 12.2-3, Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Westen



Abbildung 37 :KVF 9, RKS 9.1, Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Süden



Abbildung 38 :KVF 9, RKS 9.1, Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Süden

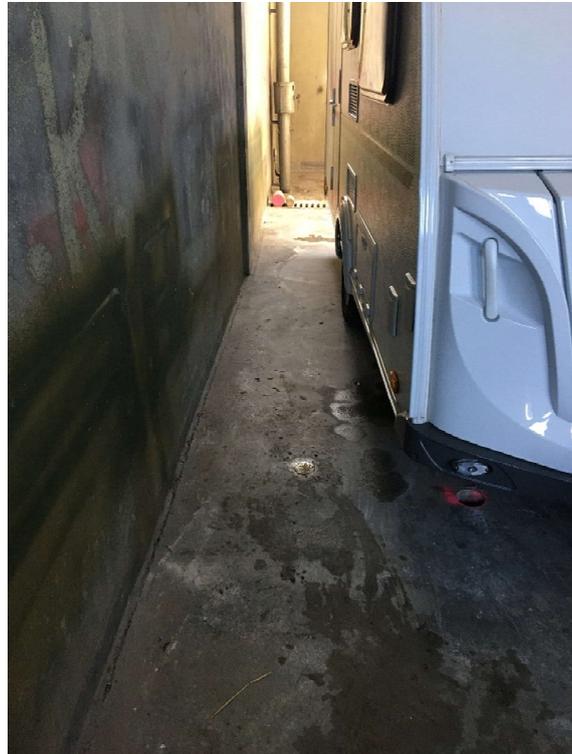


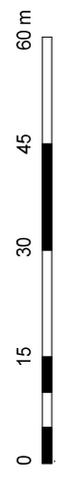
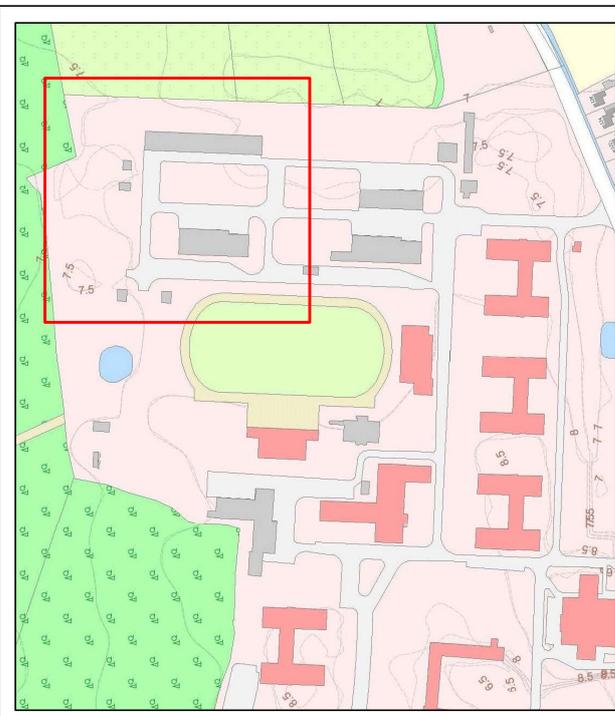
Abbildung 39 : KVF 9, RKS 9.2, Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Westen



Abbildung 40 : KVF 9, RKS 9.2, Bildaufnahme 26.03.2020, Blickrichtung Südwesten

ANHANG L

Flächenkategorisierung



Auftraggeber
Staatliches Baumanagement Ems-Weser
 Peterstraße 24
 26382 Wilhelmshaven

Projekt
 Orientierende Untersuchung (Phase Ia)
 Ehemalige Blücher-Kaserne Aurich

Planverstellung
 Flächenkategorisierung

Ursprung	Arztweg	L1	Blatt	1/1
Datum	Name			
bestell. ges.	04.06.2020	Bauart		
gepr.	04.06.2020	Bekannt		

Projekt-Nr. / Zeichnungs-Nr.
19117185 A3 06 02

Maßstab:
 1 : 750

Zust.	Änderung	Datum	Name

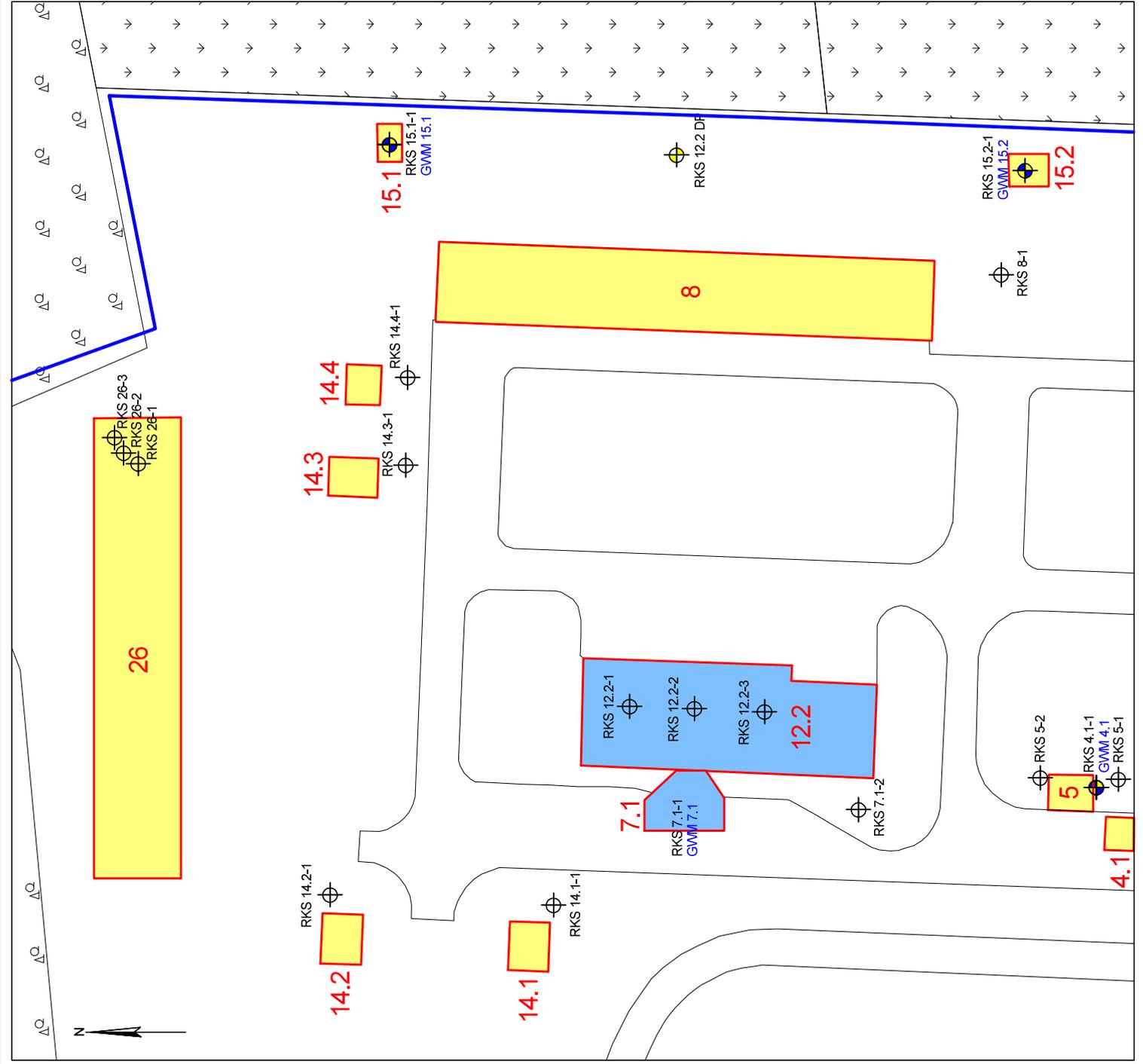
GOLDER
 Golder Associates GmbH
 Ernst-Grote-Str. 10
 33916 Ibbenbüren
 Tel.: 0511 616 340 6980
 E-Mail: hannover@golder.com

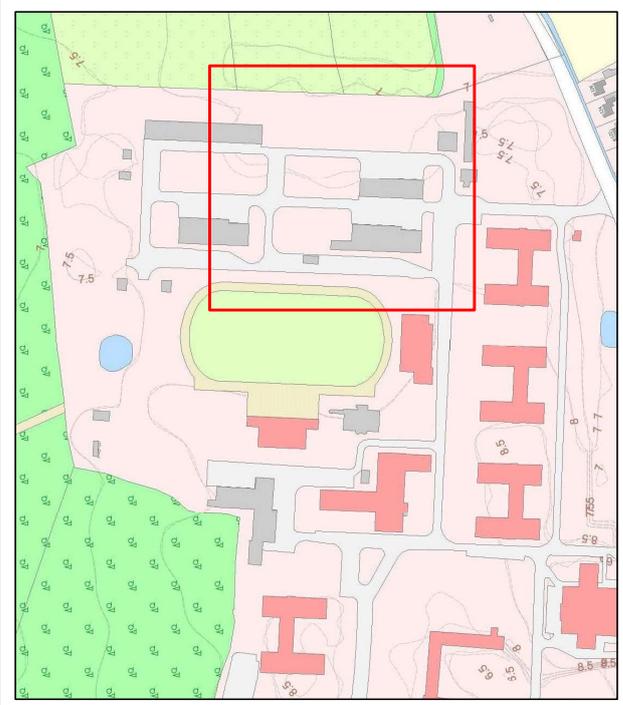
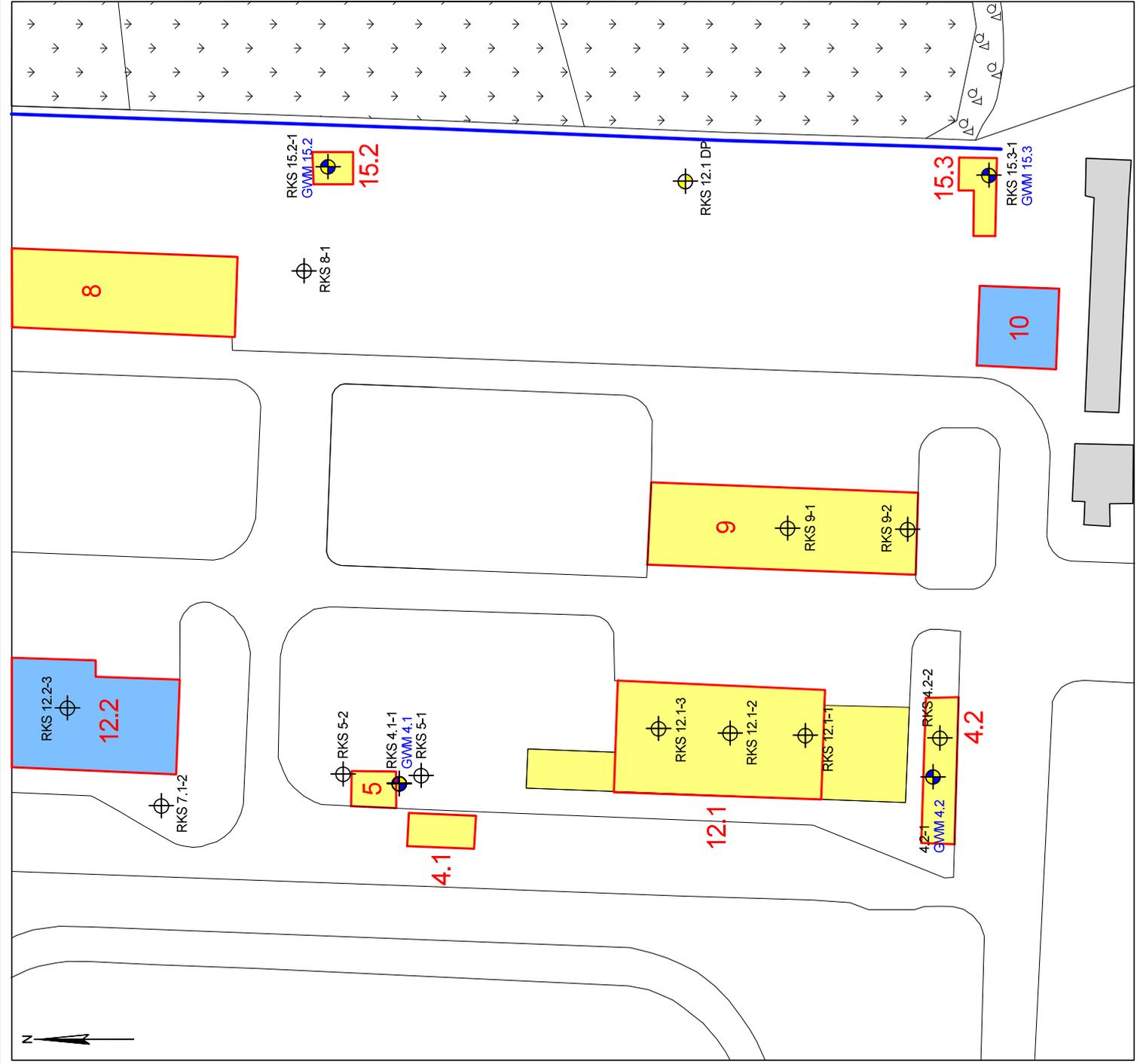
Legende

- Bohrersatzpunkt Raumkernsondierung / Probenahmepunkt mit Beschreibung und Tiefenintervall der Probe (m u. GOK)
- Grundwassermessstelle (GMM)
- Entnahme Wasserprobe/Direct-Push (DP)
- Gebäude
- Ackerbau / Grünland
- KVFKFK mit KVFKFK-Nummer
- Wassergraben
- Wald

Kategorisierung der Verursachflächen:

- Flächenkategorie A
- Flächenkategorie B
- Flächenkategorie C
- Flächenkategorie D
- Flächenkategorie E





Auftraggeber
Staatliches Baumanagement Ems-Weser
 Peterstraße 24
 26382 Wilhelmshaven

Projekt
 Orientierende Untersuchung (Phase IIa)
 Ehemalige Blücher-Kaserne Aurich

Planverstellung
 Flächenkategorisierung

Umgang	Arztug	L2	Blatt	1/1
Name				
Datum	04.06.2020			
Bearb. ges.	04.06.2020			
gepr.	04.06.2020			

Projekt-Nr. / Zeichnungs-Nr.
19117185 A3 06 02

Maßstab:
 1 : 750

Zust.	Änderung	Datum	Name

GOLDER
 Golder Associates GmbH
 Ernst-Grote-Strasse 10
 30916 Isernhagen
 Tel.: 0511 / 616 340 6980
 E-Mail: hammer@golder.com

Legende

Bohrersatzpunkt Raumkategorisierung /
 Probenahmezeitpunkt mit Bezeichnung und
 Tiefenintervall der Proben (in u. GOK)

RKS 14,1-1

GMM 15,2

Gebäude

Ackerbau / Grünland

Wald

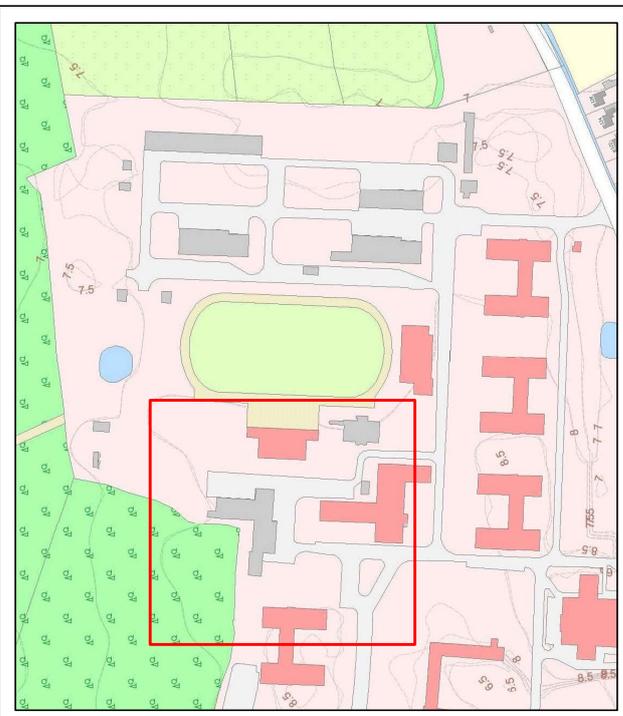
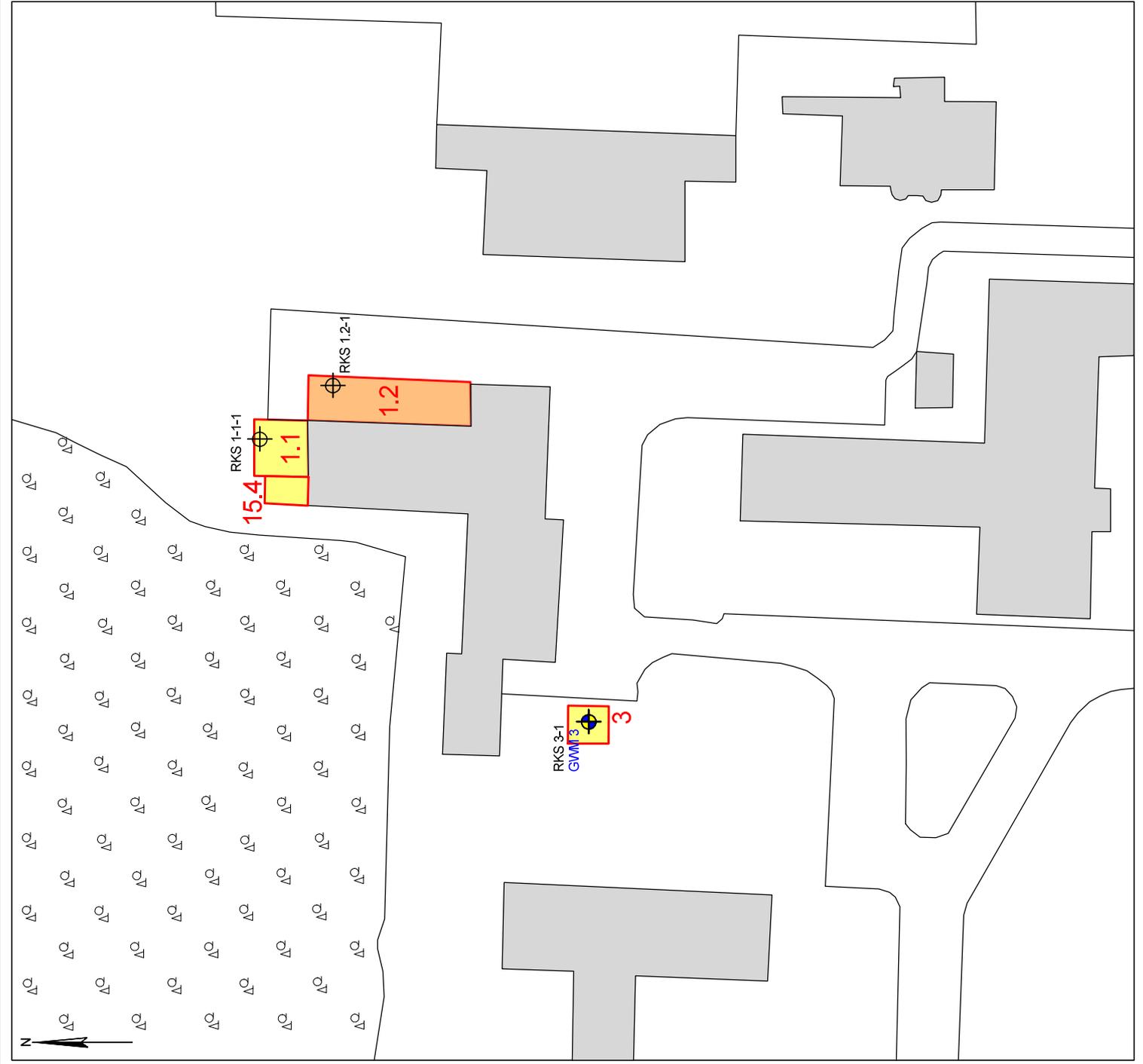
KVFKF mit KVFKF-Nummer

8

Wassergraben

Kategorisierung der Verwechslungsflächen

- Flächenkategorie A
- Flächenkategorie B
- Flächenkategorie C
- Flächenkategorie D
- Flächenkategorie E



Auftraggeber
Staatliches Baumanagement Ems-Weser
 Peterstraße 24
 26382 Wilhelmshaven

Projekt
 Orientierende Untersuchung (Phase Ia)
 Ehemalige Blücher-Kaserne Aurich

Planungstabelle

Umgang	Arztang	L3	Blatt	1/1

Flächenkategorisierung

Name	Datum
Breitl	04.06.2020
Böcking	04.06.2020

Projekt-Nr. / Zeichnungs-Nr.
19117185 A3 06 02

Maßstab:
 1 : 750

Zust.	Änderung	Datum	Name

GOLDER
 Golder Associates GmbH
 Ernst-Grote-Strasse 10
 30916 Isernhagen
 Tel.: 0511/616 340 6080
 E-Mail: hamvor@golder.com

Legende

- Bohrsatzpunkt Raumkennzeichnung / Probenahmepunkt mit Bezeichnung und Teilennennwert der Probe (m.u. GOK)
- Grundwassermessstelle (GWM)
- Entnahme Wasserprobe/Direct-Push (DP)
- Gebäude
- Ackerbau / Grünland
- Wahl
- KVF/KF mit KVF-KF-Nummer
- Wassergraben

Kategorisierung der Vegetationsflächen:

- Flächenkategorie A
- Flächenkategorie B
- Flächenkategorie C
- Flächenkategorie D
- Flächenkategorie E

ANHANG M

Kostenaufstellung
Untersuchungskonzept

Anlage M

Ehemalige Blücher-Kaserne Aurich

Kostenschätzung für weitere Untersuchungen im Nachgang zur Phase IIa

Sämtliche Preisangaben netto in €

Ohne Berücksichtigung von Kosten für die Kampfmittelüberprüfung

KVF 7.1, ehem. Nördliche Tankstelle (Geb. 26A); 4 RKS, 2 Rammpegel, Analytik

Tätigkeit	Geschätzte Budgetkosten
Feldarbeiten	3.500
Labor	1.500
Gutachter, Projektmanagement	1.000
Bericht, INSA-Dokumentation	1.500
Summe	7.500

KVF 10, Kfz-Pflegehalle (Geb. 47); 1 RKS, Analytik

Tätigkeit	Geschätzte Budgetkosten
Feldarbeiten	900
Labor	400
Gutachter, Projektmanagement	600
Bericht, INSA-Dokumentation	600
Summe	2.500

KVF 12.2, Kfz-Werkstätten (Geb. 26) mit KVF 8 (Waschhalle und Kfz-Lagergebäude (Geb. 29)); 3 RKS, 3 Rammpegel, Analytik

Tätigkeit	Geschätzte Budgetkosten
Feldarbeiten	3.500
Labor	1.500
Gutachter, Projektmanagement	1.000
Bericht, INSA-Dokumentation	1.500
Summe	7.500

KVF 15.4, Benzinabscheider Heizöltank; 1 RKS, Analytik

Tätigkeit	Geschätzte Budgetkosten
Feldarbeiten	900
Labor	400
Gutachter, Projektmanagement	600
Bericht, INSA- Dokumentation	600
Summe	2.500



golder.com