



Übersichtskarte:



**Legende:**

Blei im Feststoff
Tiefe: 0 - 10 cm Pb-Basis: 1.960/20 mg/L Beprobungs-Dat.: 30.06.2020
> 0.0012 mg/L Blei
> 0.0250 mg/L Blei
> 0.2000 mg/L Blei
> 1.0000 mg/L Blei

- Untersuchungsgebiet
- Flurstück 62/1 "Wellbrock"
- Entwässerungsgräben mit Wasserfließrichtung
- Sanierungsbereich
- Sicherungsbauwerk
- Polymergewebe
- Schiebensplitterzone
- Schießanlage "Laufende Keller"
- Schießanlage "Kurzaffenstand"
- Schießanlage "100 m Kugelstand"
- Schießanlage "Kippphase"

- ursprünglich geplante Eijelkamp - Bohrung (NB, HSR oder RF) nicht ausgeführt
- Schnittführung
- Wasser aus den Torfen:**
- NB 20/07 Entnahme möglich (ca. 1m unter GOK)
- NB 20/01 Entnahme nicht möglich (ca. 1m unter GOK)

- Grundwasseremesstelle; zerstört
- P-1-3 2"-Grundwasserspiegel (Umtec, 1998)
- P-4-6 2"-Grundwasserspiegel (R&R Pumpentechnik, 2019)
- GMS 1-3 5"-Grundwasseremesstelle (Umtec, 1998)
- W1-2 Landwehrgraben, Zufluss Graben
- W6/2 Probenahmepunkte "Sediment" (Pirwitz, 2019)
- S12-S2/2 Sedimentnahmesstelle (Umtec, 1998)
- S1-3

- P-1-6 Pegel "Sicherungsbauwerk" (Pirwitz, 2019)
- W3 "Sicherungsbauwerk" (Pirwitz, 2019)
- BS 1-6 Rammkernsondierung (Umtec, 1998)
- KB 1-11 Rammkernsondierung (Umtec, 2018)
- DPH 1-4 Schwere Rammsondierung (Umtec, 2018)

**Probenahmeplätze "Boden" (Umtec, 2020)**

- NB 20/01 Probenahmeplätze für Belastungen durch Schreiteintrag "Niederschlagsbereich"
- SSZ 20/01 Probenahmeplätze "Schiebensplitterzone"
- KB 20/04 Probenahmeplätze "Schießanlage"
- ZMZ 20/01 Zwischenmittelzone
- BSS 20/01 Bereich Schützenstände
- HSR 20/01 Rückstellproben "Hauptschussrichtungen"

- RF 20/01 Probenahmeplätze "Restfläche"
- REF 20/01 Referenzpunkte "unbelastet"
- Bohrung bis zur Unterkante der Torfe
- Probenahmeplätze "Auffüllungen Sanierungsbereich" (Umtec, 2020)
- SB 20/01 Probenahmeplätze "Sanierungsbereich"

**Probenahmeplätze "Wasser" (Umtec, 2020)**

- Oberflächenwasser/Sedimente
- GW-1 / GS-1 (Landwehrgraben)
- GW-2 / GS-2 (Landwehrgraben)
- GW-3 / GS-3 (Vielhänder Graben/Landwehrgraben)
- GW-4 / GS-4 (Vielhänder Graben)
- Teich
- W6/1 (Entwässerungsgraben zwischen Trapautomat und Skeetanlage)
- W5/2 (Landwehrgraben, westliche Seite Zufahrt Schützenhaus/Restaurant)

- GW+GS 20/01 (Landwehrgraben, südwestlich Skeet- und Trapautanlage)
- GW+GS 20/02 (Entwässerungsgraben zwischen Skeet- /Trapautomat und Skeetanlage)
- GW+GS 20/03 (Entwässerungsgraben zwischen Trapautomat und Schützenhaus/Restaurant)
- GW 20/04 (Entwässerungsgraben östlich südliches Ende Sicherungsbauwerk)
- GS-20/05 - GS-20/09 (Entnahmestellen "Entschlammung Graben")
- Direct - Push - Grundwasserentnahmen

**Hinweis:**

Die Plandarstellung basiert auf einem digitalen Layoutplan, der durch den AG zur Verfügung gestellt wurde.

Schießsportanlage Waakhausen, Niedersachsen	
Kreisfachverfahren	Am Oberrheide 2A 27111 Oberrheide-Scharmbek
Landkreis Osterholz	
U110420	Gutachten über eine Gefährdungsabschätzung gemäß § 9 BBodSchG
U110420	11.12.2020
U110420	1:1000
U110420	Blatt 3