



- Grenzen**
- Bestand und Planung
    - vorhandene Abbaustätte
    - geplante Erweiterung
  - Untersuchungsgebiet
    - UG Zone 1
- Biotypen<sup>1,2</sup>**
- Einzelbaum (HB)
  - Gehölze**
    - BAA wechselfeuchtes Weiden-Auengebüsch
    - BFR Feuchtbüsch nährstoffreicher Standorte
    - BTS Laubgebüsch trockenwarmer Sand-/Silikatstandorte
    - HBA Allee / Baumreihe
    - HBE Sonstiger Einzelbaum / Baumgruppe
    - HFB Baumhecke
    - HFM Strauch-Baumhecke
    - HFS Strauchhecke
    - HSE Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten
    - HFM Strauch-Baumhecke
    - HFS Strauchhecke
    - HPX sonstiger nicht standortgerechter Gehölzbestand
  - Gewässer**
    - FGR Nährstoffreicher Graben
    - FGX Befestigter Graben
  - Säume, Böschungen, Hochstaudenfluren und Brachen**
    - URF trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren
  - Acker**
    - AL Basenarmer Lehmmacker
  - Grünland**
    - GEF Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
    - GET Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden
    - GIT Intensivgrünland trockener Mineralböden
    - GMF Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte
    - GMS Sonstiges mesophiles Grünland
    - GW Sonstige Weidefläche
  - Gärten und Gartenbaumkulturen**
    - PHG Hausgarten mit Großbäumen
  - Wohn- und Mischbebauung**
    - ODL Ländlich geprägtes Dorfgebiet / Gehöft
    - ODP Landwirtschaftliche Produktionsanlage
    - ODS Verstärktes Dorfgebiet
  - Industrie und Gewerbe**
    - OGI Industrielle Anlage
  - Unversiegelte Wege**
    - OVW Weg
  - Vollversiegelung**
    - OVW Weg

- Gesetzlicher Schutz / FFH-Lebensraumtypen<sup>3</sup> / Pflanzenarten der Roten Listen<sup>4</sup>**
- FFH-LRT 6510
  - nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 24 NAGBNatSchG geschützte Biotypen
  - Standorte von Pflanzenarten der Roten Liste Niedersachsen<sup>4</sup>:
    - Standorte 1 und 2: Großer Wiesenknopf (*Sanguisorba officinalis*, RL 3)
    - Standort 3: Flatterulme (*Ulmus laevis*, RL 3), 3 Exemplare

Quellen:  
<sup>1</sup> Die Darstellung der Biotypenkartierung erfolgt auf Grundlage der Shape-Dateien der Biotypenkartierung von patroVIT 2021/2023. Die Daten wurden nach eigenen Erhebungen im Frühjahr 2023 vom Verfasser ergänzt.  
<sup>2</sup> nach Drachenfels (2021).  
<sup>3</sup> Darstellung der Pflanzenarten der Roten Liste aus Shape-Datei von patroVIT 2023.  
<sup>4</sup> Garve, Eckhard (2004): Rote Liste und Florenliste der Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen. Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen 1/2004, NLWKN (Hrsg.).

### Erweiterung des Kiesabbaus bei Müsslingen in der Gemarkung Müsslingen, Flur 5

Kiesgruben GmbH Müsslingen

Biotope (Bestand)	Anlage 4.1
Antrag auf Erweiterung des Kies- und Sandabbaus bei Müsslingen	Maßstab: 1:3.000
	Projekt Nr.: 5093
	Größe [mm]: 841 x 594
	Datum: 21.11.2023
	gezeichnet: AB
	bearbeitet: AB

**KORTEMEIER BROKMANN**  
 LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

Kortemeier Brokmann Oststraße 92 T +49(0)52 21 97 39-0  
 Landschaftsarchitekten GmbH 32051 Herford F +49(0)52 21 97 39-30

geprüft: *R. Brokmann*

6100159590\_6100159590\_6100159590\_6100159590\_Anlage\_4.1\_Biotope\_DINA.mxd  
 13.000  
 0 50 100 200 300 400 Meter  
 FFH  
 für Gastwiel

© 2023 Geobasisdaten: LGLN  
 Datenlizenz Deutschland - Zero - Version 2.0