

- Grenzen**
- vorhandene Abbaustätte
 - geplante Erweiterung
 - Abbauverzicht
- Herrichtungsplanung**
- Böschung
 - mittlerer Wasserspiegel
 - Grünlandextensivierung
 - feucht- bis wechselnahe Sukzessionsfläche / Flachwasserberme
 - Flachwasser (< 2,00 m unter mWsp)
 - Tiefwasser (> 2,00 m unter mWsp)
 - Hydraulisches Fenster
 - Grundwasserfenster
 - Röhricht
 - Schwimmblattvegetation
 - Neupflanzung Gehölze / Bäume
 - Pflanzschema
 - Ersatzmaßnahme E3/E4 im Zuge der 2. Erweiterung
 - geplanter Höhenpunkt in m NHN
 - Vergrößerung Schwemmsandfläche skizzenhaft dargestellt
 - CEF-Fläche Feldlerche
 - Ankerfläche der Feldlerchenmaßnahmen im Zuge der 2. Erweiterung zur bedarfsweisen Sicherung der erforderlichen Ausgleichsziele
 - CEF-Fläche Feldlerche (A_{CEF}2.1) im Zuge der 2. Erweiterung
- Abbauplanung**
- Bandstraße (Landband)
- Sonstige Angaben**
- Schnittachse
 - vorhandener Höhenpunkt in m NHN
 - Flurstücksgrenze mit Flurstücksnummer
- Zufahrt / Wege**
- Bestand Wegefläche
 - Neuanlage Wegefläche

artenschutzrechtliche CEF-Maßnahme A_{CEF}2.1:
 schütter bewachsene Rohbodenfläche
 - rd. 2,5 ha Flächengröße
 - Vergrößerung um 0,4 ha im Vergleich zur ursprünglichen Planung
 - mit Pflegeauflage für betroffene Feldlerchen:
 - Mahd oder Weidenutzung ab 15. Juni d. J.
 - mind. 50 m von Gehölzen entfernt

artenschutzrechtliche CEF-Maßnahme:
 Extensives Grünland mit Pflegeauflage für betroffene Feldlerchen
 - Mahd oder Weidenutzung ab 15. Juni d. J.
 - mind. 50 m von Gehölzen entfernt
 - rd. 2,5 ha Flächengröße

artenschutzrechtliche CEF-Maßnahme:
 Schütter bewachsene Rohbodenfläche mit Pflegeauflage für betroffene Feldlerchen:
 - Mahd oder Weidenutzung ab 15. Juni d. J.
 - mind. 50 m von Gehölzen entfernt
 - rd. 4,8 ha Flächengröße

Ankerfläche zur bedarfsweise erforderlichen Entwicklung zusätzlicher Lebensraumstrukturen für die Feldlerche
 - rd. 5 ha Flächengröße
 - Eigentum der Rhein Umschlag Kieswerke GmbH & Co. KG
 - bedarfsweise erforderliche Herrichtung von Ackerbrachestreifen gem. A_{CEF}3

Verzicht von rund 5,25 ha Abbaufäche im Westen der Norderweiterung

Fortführung des Schwemmsandkegels im Zuge des Abbaus der 2. Erweiterung um ca. 5-6 ha (schematische Darstellung)

Insel mit Sukzessionsfläche, ca. 1,1 ha

verpflanzte Hecke aus Abbaubereichen 1a und 22, Gesamtlänge ca. 190 m

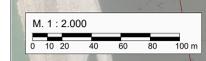
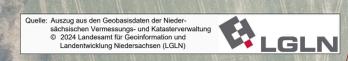
Kiesabbau am Standort Estorf



Wiederherrichtungsplan / Schnitte	Anlage 7.1
Änderung des Nordbereichs der 1. Erweiterung	Maßstab: 1 : 2.000 / 500
2. Erweiterung gem § 68 WHG auf Herstellung eines Gewässers zum Bodenabbau Estorf, Gemarkung Estorf, Flur 9	Projekt-Nr.: 4786
	Plangröße: 875 x 830
	Datum: Jan. 2025
	gezeichnet: DD
	bearbeitet: DD



Kortemeier Brokmann Landschaftsarchitekten GmbH, Gestraße 92, 32051 Herford, T +49(0)52 21 97 39-0, F +49(0)52 21 97 39-30, geprüft: R. Brokmann



5:projekte/400_500x470_480x478/03_CAD/13 - 2. Erweiterung/1 - Abbaukonzept/überarbeitete Pläne nach Vollständigkeitsprüfung/Anlage 7.1 - Wiederherrichtungsplan - Schnitte - Nordbereich