

- Grenzen**
- geplante Erweiterung
- Flurkarte**
- Flurstücksgrenze mit Flurstücksnummer¹
- Bestand**
- Werksstandort
- Planung**
- Abbauböschung
 - Steilufer
 - Randzone (kein Abbau)
 - Trockenböschung
 - Wasserwechselzone
 - mittleres Hochwasser
 - Abbaugewässer
 - Abbaubereich
 - Abraumtransport
 - Abraumtransport (zur Aufschüttung Flachwasserzone)
 - Abraumhalde (temporär)
 - Bandstraße (Land-/ Schwimmband)
 - vorhandene Gehölze
 - Entfernung vorhandener Gehölze
 - vorhandener Einzelbaum
 - Entfernung vorhandener Einzelbaum
 - mittlerer Wasserspiegel
- Sonstige Angaben**
- Schnittachse
 - Bemaßung in m
 - Böschungsneigung
- Quellen**
- ¹ LGLN (2018)

Berechnung und Verteilung der Abraummassen

Abbaubereich	Größe	Anfall Abraum	Bedarf Wiederherstellung Böschungen	Überschuss
I	22.575 m ²	23.189 m ³	14.500 m ³	8.689 m ³
II	25.000 m ²	25.703 m ³	16.500 m ³	9.203 m ³
III	16.250 m ²	16.583 m ³	24.000 m ³	-7.418 m ³
IV	40.940 m ²	42.607 m ³	19.000 m ³	23.607 m ³
V	28.695 m ²	29.430 m ³	35.000 m ³	-5.570 m ³
VI	38.045 m ²	38.837 m ³	55.500 m ³	-16.663 m ³
VII	32.225 m ²	33.526 m ³	15.500 m ³	18.026 m ³
VIII	36.560 m ²	37.838 m ³	3.500 m ³	34.338 m ³
IX	25.435 m ²	25.737 m ³	48.500 m ³	-22.763 m ³
X	33.515 m ²	34.411 m ³	39.000 m ³	-4.589 m ³
XI	31.360 m ²	32.128 m ³	40.000 m ³	-7.872 m ³

Ausgleichsmaßnahmen

A _{CEF} 1	Anbringen von Fledermauskästen **
A _{CEF} 2	Aufwertung von Ackerflächen für die Feldlerche **
A _{CEF} 3	Anbringen von Steinkauz-Nisthilfen **
A _{CEF} 4	Ersatz von Jagdhabitaten des Steinkauzes **

Ersatzmaßnahmen

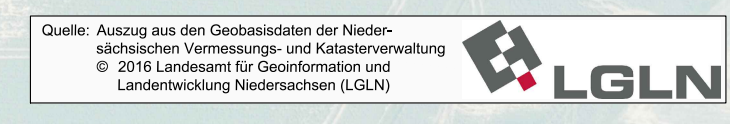
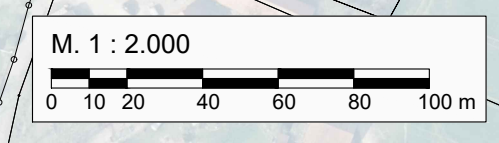
E 1	Anlage von Flachwasserzonen im Plangebiet
E 2	Anlage von Flachwasserzonen im Bereich des Kieswerkes **
E 3	Anpflanzung von Einzelbäumen *
E 4	Anlage eines Streubestandes *
E 5	Anpflanzung von Röhrichtbeständen *
E 6	Installation von Brutflößen *
E 7	Anlage von Steilufeln
E 8	Naturnahe Gestaltung des Bruchgrabens *

Vermeidungsmaßnahmen

V _{ART} 1	Bauzeitenbeschränkung
V _{ART} 2	Verzicht auf Nachbaurbeiten
V _{ART} 3	Fachliche Begleitung der Fällarbeiten / des Gebäuderückbaus
V _{ART} 4	Verschließen potenzieller Fledermausquartiere
V _{ART} 5	Kontrolle des Bruthabitats vor Baubeginn
V _{ART} 6	Freihalten der Randflächen von Gehölzen *

Hinweis:

- * hier ohne Darstellung, siehe Herrichtungsplan
- ** hier ohne Darstellung, siehe UVP-Bericht



Weserkieswerk Meyer Erweiterung West

HELMUT MEYER OHG
Grundstücke und Immobilien

Helmut Meyer OHG
Raddestorf 60
31604 Raddestorf

Abbauplan

Erweiterung des Kies- und Sandabbaus in den Gemarkungen Raddestorf, Huddestorf und Dieth

Erläuterungsbericht mit integriertem UVP-Bericht

Maßstab: 1 : 2.000
Projekt-Nr.: 4462
Plangröße: 875 x 540
Datum: 14.07.2020
gezeichnet: Schmitz
bearbeitet: Brand

KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

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

geprüft: R. Brokmann