

geplanter Standort des Kieswerks

VI. BA
0,3 ha
Ob: 1000
Ab: 4.000
Ro: 3.500

Böschungeneigung der Abbauböschung: 1 : 3

Sicherheitsstreifen

Temporäre Abraumhalden insgesamt ca. 6.000 m³

V. BA
1,1 ha
Ob: 3.000
Ab: 16.500
Ro: 37.000

IV. BA
1,3 ha
Ob: 3.500
Ab: 21.000
Ro: 100.000

I. BA
0,9 ha
Ob: 3.000
Ab: 17.000
Ro: 56.500
Ve: 35.000

II. BA
1,2 ha
Ob: 4.500
Ab: 24.000
Ro: 85.500
Ve: 69.000

III. BA
1,5 ha
Ob: 4.500
Ab: 26.500
Ro: 94.000
Ve: 5.000

Abbausohle: 22 m ü. NHN (ca. 13 m u.GOK)

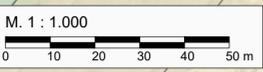
Böschungsgestaltung
Die Gestaltung der Böschungen im Westen und Norden der Abgrabung stellt nur einen temporären Zustand dar. Im Falle einer Erweiterung der Abgrabung würden diese entfallen. Wird die Abbaustätte nicht erweitert, wird ein detaillierter Plan für eine Endgestaltung dieser Böschungsabschnitte vorgelegt.

Am Bruchwege

Oberbodenwall 1 m hoch

Oberbodenwall 2 m hoch

Böschungeneigung der Rekultivierungsböschung: Südufer: ≥ 1 : 5 übrige Ufer: 1 : 3



Grenzen

- geplante Abbaustätte
- geplante Abbaustätte 1. Schritt

Abbauplanung

- geplanter Abbaub Abschnitt

Informationen zum Abbaub Abschnitt:

| | | |
|--------------|----------------|----------------|
| Nummerierung | III. BA | Angaben in m³: |
| Fläche | 1,5 ha | Oberboden |
| | | Abraum |
| | | Rohstoff |
| | | Verfüllung |

- Verfüllung oberhalb mWSP
- Verfüllung Flachwasserzone
- Abraumhalde (temporär)
- Oberbodentransport
- Abraumtransport
- Abbaurichtung
- Abbauböschung
- Wasserlinie (mWSP)
- Aufschüttung Wall
- Transportweg
- Werksstandort

Sonstiges

- 10 Bemaßung in m
- 34 ursprüngliche Geländehöhe in m ü. NHN

Flurkarte

- Flurstücksnummer

Kiesabbau Müsleringen

Kiesgruben GmbH Müsleringen
Zu den Kiesteichen
31737 Rinteln

Abbauplan

Geplanter Kiesabbau der Kiesgruben GmbH Müsleringen
in der Gemarkung Müsleringen

Anlage 5

| | |
|--------------|---------------|
| Maßstab: | 1 : 1.000 |
| Projekt-Nr.: | 4332 |
| Plangröße: | 780 x 400 |
| Datum: | Mai 2018 |
| gezeichnet: | Schmitz |
| bearbeitet: | Voell / Brand |

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*

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2017 Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (LGLN)