

Ausgleichsmaßnahmen Gehölze

Nr.	Bezeichnung	Ausgleichsmaßnahme	Länge der Hecken	Ersatzpflanzung Bäume
1	Weißdornhecke	Verpflanzung vor Abbau in Abschnitt 13	~ 160 m	-
2	Weißdornhecke	Verpflanzung vor Abbau in Abschnitt 13	~ 45 m	-
3	Weißdornhecke mit 13 Eichen Überhäter	Verpflanzung vor Abbau in Abschnitt 10	~ 120 m	13 Stück Hochstämme, STU 16 - 18 cm
4	Esche (1 Stück)	Neupflanzung vor Abbau in Abschnitt 10	Einzelbäume	2 Stück Hochstämme, STU 16 - 18 cm
5	Eschen (4 Stück)	Neupflanzung vor Abbau in Abschnitt 10	Einzelbäume	6 Stück Hochstämme, STU 16 - 18 cm
6	Eschen (4 Stück)	Neupflanzung vor Abbau in Abschnitt 6	Einzelbäume	4 Stück Hochstämme, STU 16 - 18 cm
7	Weißdornhecke mit 15 Eschen als Überhäter	Verpflanzung vor Abbau in Abschnitt 9	~ 90 m	15 Stück Hochstämme, STU 16 - 18 cm
8	Eichenbestand	bleibt erhalten	~ 0,7 ha	-
9	Weißdornhecke	Verpflanzung vor Abbau in Abschnitt 7	~ 35 m	-
10	Weißdornhecke	Verpflanzung vor Abbau in Abschnitt 7	~ 40 m	-
11	Eiche (1 Stück)	Neupflanzung vor Abbau in Abschnitt 7	Einzelbaum	1 Stück Hochstamm, STU 16 - 18 cm
12	Holunder-/Weißdornhecke	Verpflanzung vor Abbau in Abschnitt 12	~ 360 m	-
13	Eiche (1 Stück)	Neupflanzung vor Abbau in Abschnitt 23	Einzelbaum	2 Stück Hochstämme, STU 16 - 18 cm
14	Gemischter Gehölzbestand - WEG/WWP	bleibt erhalten	Gehölzstreifen entlang des Weiler Kolks	-
15	Silber-Weidenbestand	bleibt erhalten	Einzelbäume	-

Zwischenlager-Fläche (Z 1)
Material aus Abschnitt 2
max. 83.400 m³ (auf 16.800 m³)
Einbau in Abschnitt 4 und 6

Zwischenlager-Fläche (Z 2)
Material aus Abschnitt 13 und 14
max. 53.900 m³ (auf 11.000 m³)
Einbau in Abschnitt 14 und 15

Zwischenlager-Fläche (Z 3)
Material aus Abschnitt 16
max. 41.7900 m³ (auf 8.370 m³)
Einbau in Abschnitt 17 und 18

5m Abstand Kronentraufe Silberweidenbestand zur Abbaugrenze

Böschungsoberkante Wiederherrichtung

Flachwasserzone/Berme Breite mind. 5 m, mit wassersseitiger Aufkantung

Sohle Wiederherrichtung

Becken II
MW ~ +26,22 m NHN
So. ~ +19,00 m NHN

Becken I
MW ~ +26,62 m NHN
So. ~ +19,00 m NHN

Abraum und Oberboden aus Abschnitt 1 wird zum Wiedereinbau in Abschnitt 7a und 8 (1. Erweiterung) verwendet.

1. Erweiterung
gem. PFB v. 02.11.2010

Legende

- Bestand**
- Grenze der 1. Erweiterung (gemäß PFB v. 02.11.2010)
 - Böschungen
 - Höhenangabe (Angabe in m ü. NN)
 - Gashochdruckleitung, nachrichtlich: ERDGAS MÜNSTER GMBH
 - Stromleitung, 60 kV / 220 kV, mit Maststandort
 - Einzelbaum, mit Ild. Nummer
 - Baum-/Strauchhecke, mit Ild. Nummer
 - Weser-Radweg
- Planung**
- Grenze Antragsgebiet
 - Becken I einschließlich Änderungen innerhalb der 1. Erweiterung
 - Betriebsgelände
 - Sicherheitsstreifen / nicht abbaubarer Bereich
Wirtschaftswege = 10 m, im Abbau = 5 m; Nachbargrundstücke = 5 m, Maststandorte = 15 m
 - Abbaubereiche 1 - 26
 - Durchschnittliche Abraum/Oberboden (m)
 - Abgrabungstiefe Kies/Sand (m)
 - Abbauböschung
Rohböschung 1:2, Rohböschung Maststandort 1:2,5
 - Grundwasserfenster, im gewachsenen Boden, Böschung 1:3
 - Herstellung des alten Geländeneiveaus mit Abraum
 - Herstellung eines neuen Geländeneiveaus mit Abraum
 - Herstellung von Böschungen mit Abraum
 - Herstellung von Böschungen in gewachsenem Boden
 - Rückspülsande
 - Schnittführung
 - Höhenangabe (Angabe in m ü. NN)
 - Baum-/Strauchhecke, wird verpflanzt
 - Baum-/Strauchhecke, verpflanzt
 - Verpflanzung Hecke mit Angabe der Heckenlänge
 - Einzelbäume entfallen, Ersatz durch Neupflanzung
 - Böschungen aus der 1. Erweiterung entfallen
 - Wirtschaftswege bleiben erhalten
 - Sukzessiver Abbau von Wirtschaftswegen

Anmerkung:
Alle Maß-/Flächenangaben sind im Koordinatensystem ETRS89/UTM Zone 32 N erstellt!

Ergänzung:
- Heckenverpflanzung
- Erschließungssituation
- Mittelwasserstand

NENNE
KIES + SAND

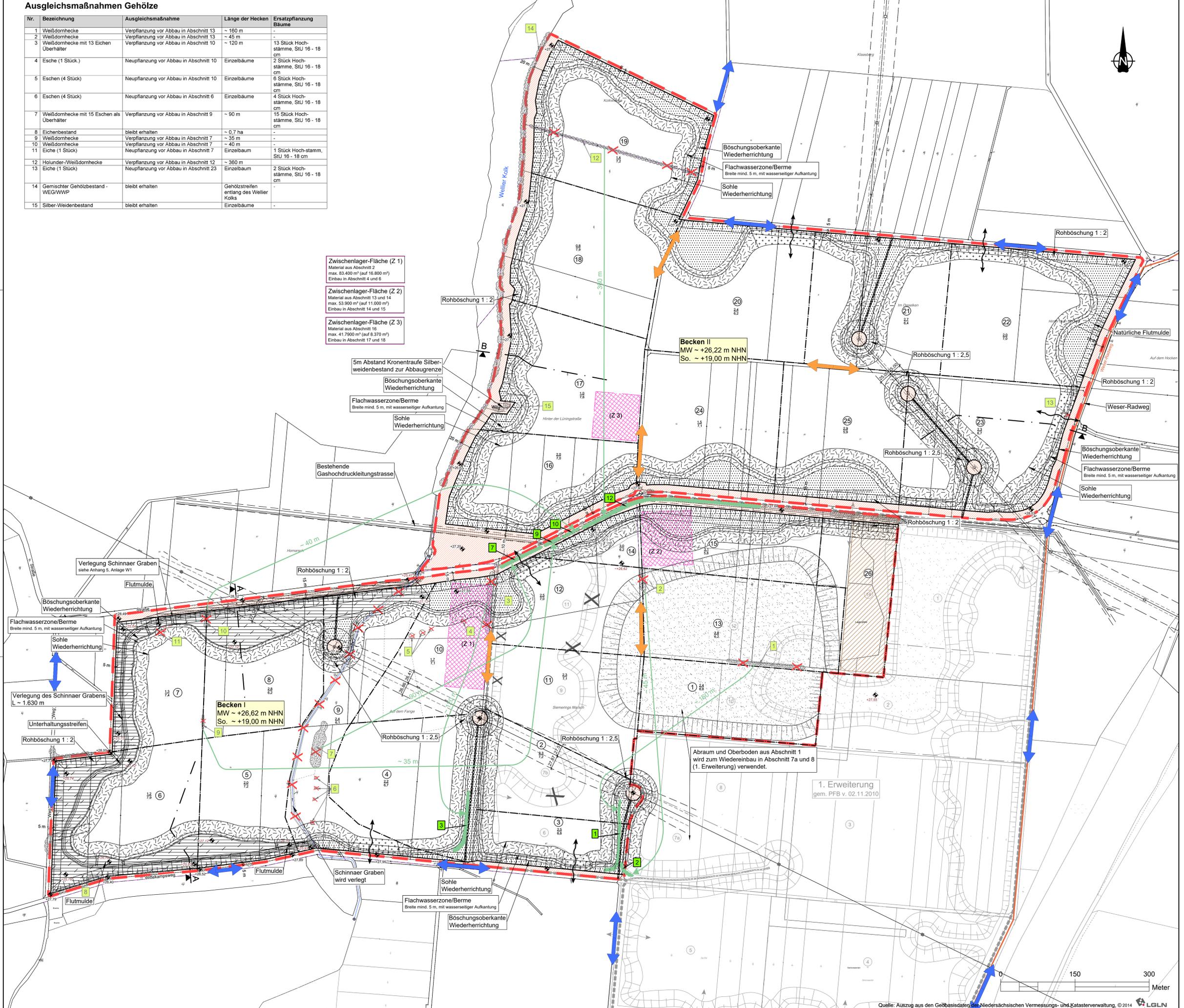
Nördliche und westliche Erweiterung
des Bodenabbaus am Standort Landesbergen

- Überarbeitung zum Antrag vom 28. September 2018 -

Abbauplan

Projekt-Nr.: 4364-R	Name	Datum
gec.: So	Nu	10/19
gep.: Nu	Nu	10/19
Koordinatensystem:	ETRS 89/UTM 32	
Plangröße:	1,16 x 0,841 = 0,98 m²	
Maßstab:	1 : 2.500	
Anlage:	3	19/00
Blatt-Nr.:		

INGENIEUR-DIENST-NORD
Dr. Lange - Dr. Anselm GmbH
Planungsbüro für Wasserbau, Straßen-, Landschafts-, Bauplanung, Ingenieurbau
Merkelstraße 13 38555 Oster 14 0507 8850 Fax 0507 88077 info@idn-nord.de www.idn-nord.de
Oyten, den 11. Dezember 2020 gec.: J. Anselm



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, © 2014 LGLN