

ÄNDERUNG DER OBERFLÄCHENABDICHTUNG DER DEPONIE JAHN SOWIE SÜDLICHE ERWEITERUNG (SOGENANNT DEPONIE JAHN-SÜD)

LANDSCHAFTSPFLERGERISCHER BEGLEITPLAN

VERMEIDUNGS-, AUSGLEICHS- UND ERSATZMASSNAHMEN FÜR VORHABEN DES ABFALLWIRTSCHAFTSZENTRUMS WIERSHOP



ZEICHENERKLÄRUNG: Bestand

1. Biotypen / Nutzungstypen

1.1 Gehölze

- W** Wald
- Wk** Sonstige Laubwälder auf basischen Standorten
1 = Aufforstung aus Buchen
2 = Trockene, nährstoffarme Ausprägung
3 = Feuchte Ausprägung
- WFn** Pionierwald mit Zitterpappel/Hänge-Birke
- WFin** Nadel- / Laub-Mischwald
- WFr** Nadelforst
- H** Knick mit Nummer (Erläuterung der jeweiligen Knicks in Ziffer 3.7 des Textes)
HWw Knicks am Waldrand
HWwWw Knicks am Waldrand ohne Gehölze am Waldrand
- E** Einzelbaum
- W** Mit Bäumen und Sträuchern bepflanzter Wall

1.2 Gewässer

- F** Kleingewässer (geschützt gemäß § 30 (2) Nr. 1 BNatSchG)
- FX** Künstliches Gewässer (Sickerwasserbecken)
- RRB** Regenerückhaltebecken

1.3 Landwirtschaftliche Flächen

- G** Grünland
- A** Acker
- Ay** Intensivacker

1.4 Ruderalfluren

- R** Ruderaler Gras- und Staudenflur
- RHm** Ruderaler Staudenflur frischer Standorte
- RH** Ruderaler Staudenflur trockener Standorte
- B** Böschung mit Rasensaat

1.5 Siedlungs- und Verkehrsflächen

- SD** Bebauung im Außenbereich, einschließlich Nebenanlagen und Gärten
- SV** Verkehrsflächen
- SVz** Vollversiegelte Verkehrsfläche / Straße
- SVx** Teilversiegelte Verkehrsfläche / Weg
- SVU** Unversiegelte Verkehrsfläche / Weg

ZEICHENERKLÄRUNG: Maßnahmen

1. Maßnahmen aus dem Antrag zum Bodenabbau Jahn-Süd

1.1 Vermeidungsmaßnahmen, Artenschutzrechtliche Vermeidungs- und Ausgleichsmaßnahmen

- 13** Zweijährige Mahd auf Aufschüttung und Standort der Lärm- und Sichtschutzwand

1.2 Ausgleichsmaßnahmen (Hw) und Artenschutzrechtliche Ausgleichsmaßnahmen, CEF-Maßnahme

- 14** Aufforstung mit standortheimischen Laubgehölzen zur Entwicklung eines naturnahen Laubwaldes oder naturnaher Feldgehölze (AA02)
- 16** Pflanzung mit standortheimischen Sträuchern (AA02, AA04, CEF02)

1.3 Vermeidungsmaßnahmen und Artenschutzrechtliche Ausgleichsmaßnahmen, CEF-Maßnahme

- 17** Ebenenartige, dreireihige Strauchpflanzung (AA02, AA04, CEF02)

1.4 Artenschutzrechtliche Ausgleichsmaßnahmen

- 18** Anbringen von 5 Brutvogelnistkästen (AA01)

1.5 Sonstige Maßnahmen

- 19** Zwischenpflanzung im Forst nördlich der Heinrich-Jebens-Siedlung
- 20** Strauchpflanzung zur Waldrandbildung

2. Maßnahmen zur Rekultivierung der Deponie Jahn und Jahn-Süd

2.1 Gehölze

- 21** Aufforstung mit standortheimischen Laubgehölzen zur Entwicklung eines naturnahen Laubwaldes oder naturnaher Feldgehölze
- 22** Pflanzung mit standortheimischen Sträuchern
- 23** Knickneuanlage mit Einzelbäumen

2.2 Grünland

- 24** Entwicklung von extensivem Grünland
- 25** Grobkie, Geröll, Findlinge, Baumstübe, kleinfähig aufgebracht sandiges Substrat als Lebensraumangebot für die Fauna

2.3 Wege und technische Maßnahmen

- 26** Deponieumfahrt
- 27** Schotter, teilweise mit Sukzession ohne Gehölzaufwuchs / eingest
- 28** Entwässerungsgraben
- 29** Betriebsweg, rd. 5,0 m breit; Wanderweg, 1,5 m - 2,5 m breit
Hinweis: Durch Zäume eingefasste Betriebswege können auch als Wanderwege genutzt werden.
- 30** Zaun
- 31** Fläche aus wassergebundenem Belag mit Info-Hus
- 32** Schlichte Deponie

3. Sonstige Planzeichen

- 33** Höhenlinie
- 34** Böschung
- 35** Planfeststellungsgrenze Deponie Jahn und Deponie Jahn-Süd
- 36** Gemeindegrenze
- 37** Altablagerung
- 38** Reaktivierte Abschnitte mit der Höhenlage gemäß der Planfeststellung von 2011

Vermeidungs-, Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für Vorhaben des Abfallwirtschaftszentrums Wiershop zwischen 1997 und 2020 östlich des Hasenthaler Weges

- 1** Anlage von Sichtschuttpflanzungen
- 2** Bepflanzungen / Grünflächen auf dem Betriebsgelände
- 3** Naturnahe Gestaltung Regenwasserrückhaltebecken

Ausgleichsmaßnahmen für AWZ Wiershop in der Gemeinde Wiershop

- 4** Gehölzpflanzung
- 5** Anlage von Knicks
- 6** Umwandlung von Acker in extensiv genutztes Grünland
- 7** Anlage von Schürfen
- 8** Sukzession

Minimierungsmaßnahmen für Erhöhung der Deponie II

- 9** Anpflanzung von Bäumen
- 10** Anpflanzung von Gehölzen
- 11** Knickpflege

Minimierungsmaßnahmen für Bau der Abfalllagerhalle

- 12** Anpflanzung von 11 Spitz-Ahornen

Vermeidungs- / Ausgleichs- / Ersatzmaßnahmen für Osterweiterung Deponie Jahn

- 13** Knickverschiebung und Aufwertung von Knicks
- 14** Gehölzpflanzung
- 15** Pflanzung von 6 Stiel-Eichen
- 16** Knickersatz südlich Wiershop
- 17** Knickersatz in Behlendorf

Ersatzmaßnahmen für AWZ Wiershop in der Gemeinde Lehmrade

- 18** Waldbau eines Kiefernbestandes
- 19** Gelenkte Sukzession auf ehemaliger Ackerfläche

Vermeidungs-, Ausgleichs-, Ersatz- und Artenschutzmaßnahmen für wesentliche Änderung der Deponie Jahn

- 20** Gestaltung der Deponieabdeckung
- 21** Pflanzung von Einzelbäumen
- 22** Anbringen von 6 Meisen-Nisthöhlen
- 23** Anbringen von 6 Nisthähnen
- 24** Anbringen von 8 Halbhöhlen an Gebäuden
- 25** Anlage von 2 Kleingewässern
- 26** Landhabitat für Amphibien, Eiablage- und Überwinterungsstätte für Zauneidechse
- 27** permanenter Amphibienschutzzaun

Vermeidungs-, Ausgleichs-, Ersatz- und Artenschutzmaßnahmen für Bodenabbau OST

- 28** Ersatzaufforstung für Waldumwandlung
- 29** Sichtschuttpflanzung
- 30** Sukzession
- 31** Sanierung Knick
- 32** Dauerhaft erhaltene Einkusselung eines Teilbereichs des Gehölzaufwachses auf der Grube Rölling und Aufbringen von sandig-kiesigem Substrat, Totholz, Geröll
- 33** Anlage und Erhalt eines Laichgewässers für Amphibien
- 34** Anbringen von 5 Fledermaus-Quartieren für Waldumwandlung
- 35** Anbringen von 5 Trauerschnäpper-Nisthöhlen für Waldumwandlung
- 36** Neuanlage von Feuchtbänken für Waldumwandlung

Artenschutzrechtliche Ausgleichsmaßnahmen für Deponie OST

- 37** Gestaltung der Deponieabdeckung

Vermeidungs-, Ausgleichs-, Ersatz- und Artenschutzmaßnahmen für Bodenabbau SÜD

- 38** Pflanzung von Laubgehölzen und Einzelbäumen
- 39** Ebenenartige dreireihige Strauchpflanzung
- 40** Pflanzung standortheimischer Stäucher
- 41** Anbringen von 5 Brutvogelnistkästen für Höhlen- und Nischenbrüter
- 42** Ausgleich für 2 Brutpaare Feldlerche: Umwandlung Intensivacker zu Ackerbrache für 20 Jahre
- 43** Knickausgleich in Kollow

Vermeidungs-, Ausgleichs-, Ersatz- und Artenschutzmaßnahmen für Deponie Jahn-Süd

- 44** Gestaltung der Deponieabdeckung
- 45** Knickausgleich im Umfeld des AWZ

Freiwillige Vermeidungsmaßnahmen für Deponie Jahn-Süd

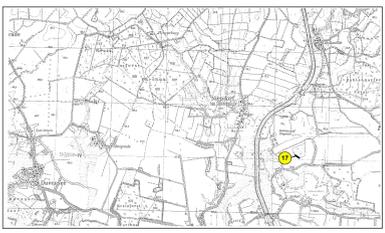
- 46** Zwischenpflanzung im Forst nördlich der Heinrich-Jebens-Siedlung
- 47** Strauchpflanzung zur Waldrandbildung

Ersatzmaßnahmen für den Kiesabbau westlich des Hasenthaler Weges aus 1999

- 48** Waldbau

Vermeidungs- und Ausgleichsmaßnahmen westlich des Hasenthaler Weges

- 49** Vermeidungs- und Ausgleichsmaßnahmen im Zuge des Restabbaus und der zusätzlichen Verfüllung der Flurstücke 271, 281, 283, 284, 201 und 202.



Detaillierte Ausschnitte (Maßstab 1:1.000) der Randbereiche im Nordosten und Südwesten der Deponie Jahn-Süd befinden sich im Plan 4 (siehe Prinzipskizze 1 und 2).

Quelle: Ingenieurbüro Sachs & de Buhr 2020: Änderung der Oberflächenabdichtung der Deponie Jahn (D40) sowie südliche Erweiterung (sog. Deponie Jahn-Süd) Genehmigungsplanung, Legenden-Planung Stufe 2 - Wegführung, Anlage 00a, Stand: 26.11.2020

PROJEKTNAME		ANLAGE- UND ERGÄNZUNGS-MAßSTAB	
ÄNDERUNG DER OBERFLÄCHENABDICHTUNG DER DEPONIE JAHN SOWIE SÜDLICHE ERWEITERUNG (SOGENANNT DEPONIE JAHN-SÜD)		1 : 2.500	
PLANBEZEICHNUNG			
VERMEIDUNGS-, AUSGLEICHS- UND ERSATZMASSNAHMEN FÜR VORHABEN DES ABFALLWIRTSCHAFTSZENTRUMS WIERSHOP			
DATUM	PLAN-NR.	PLANGRÖßE	GEZEICHNET
28.10.2020	L 589/3/5	75 x 145	Vo./LW
AUFTRAGGEBER		BEARBEITET	
BUHCK GMBH & CO. KG RAPPENBERG		LW	
21502 WIERSHOP		PLAN-NR.	
PLANVERFASSER		5	
BRIEN-WESSELS-WERNING LANDSCHAFTSARCHITECTEN UND INGENIEURE GMBH		INDEX	