



Hinweise zum Sigwardsweg:
 1. Geänderter Verlauf des Sigwardsweg nach Abschluss des Bodenabbaus in Becken III.
 2. Ausbau des teilweise vorhandenen Weges zu einem Wirtschaftsweg (Schotter).
 3. Anpassen der vorhandenen Beschilderung des Sigwardsweges an den neuen Wegeverlauf.

Hinweis:
 Die Breite der Dammkronen am Weserufer soll im rekultivierten Endzustand mind. 50,0 m betragen.

Rückspülsande aus 3. Erweiterung
 ~ 1,9 ha
 sukzessive Entwicklung

Entwicklung von ~ 2,6 ha
 extensiven Grünland

Legende

- Bestand**
- Grenze Abbau 2. Erweiterung
 - Höhenangabe aus DGK5 entnommen (Angabe in m u. NN)
 - Wasserfläche 2. Erweiterung
 - Flachwasserzone mit Sandbänken und Röhricht, 2. Erweiterung
 - Sigwardsweg (Pilgern im alten Bistum Minden)
 - Vorhandene Bepflanzung
- Planung**
- Grenze gepl. 3. Erweiterung einschließlich Änderungen innerhalb der 2. Erweiterungsfläche
 - Geplante Böschung der 2. Erweiterung entfällt
 - Überwässerböschung
 - Wasserfläche geplante 3. Erweiterung
 - Wasserfläche mit 2. Erweiterung
 - Flachwasserzone/Berme mit Röhrichtinitialpflanzung Berme mit 5 m wasserseitiger Aufkantung
 - Temporäre Kleingewässer
 - Totholzflächen
 - Ansaat Landschaftsrasen
 - Flachwasserbereich mit Sandbänken und Röhricht, sukzessive Entwicklung
 - Verwallung
 - Heckenumpflanzung im Zuge der 2. Erweiterung
 - Pflanzung von Hecken- und Weidengehölzen (A - D) siehe Pflanzschemata, Anlage 8 im Zuge der 2. und der geplanten 3. Erweiterung
 - Heckenverpflanzung im Zuge der geplanten 3. Erweiterung
 - Verlagerung von Hecken- und Weidengehölzen
 - Geplante Einzelbaumpflanzung der 2. Erweiterung entfällt
 - Verlagerung der Einzelbaumpflanzung im Zuge der geplanten 3. Erweiterung
 - Schnittführung
 - Folgenutzung Erholung
 - Folgenutzung Naturschutz
 - 16.1 Abbaufäche gemäß Abbaukonzentrationsplan der Gemeinde Stolzenau mit Funktionszuweisung Nachnutzung (siehe Text UVS)
 - Extensives Grünland

Ergänzung:
 - Verschiebung der Flutmulde
 - Anpassung Mittelwasserstand

Kieswerk Stolzenau GmbH & Co. KG
 3. Erweiterung des Sand- und Kiesabbaus am Standort Stolzenau

- Überarbeitung zum Antrag vom 2. März 2016 -

Wiederherrichtungsplan

Projekt-Nr.:	4799-Y
gez. Name:	0421
gepr. Nu.:	0421
Koordinatensystem:	DHDN/GK 3
Plangröße:	1,190 x 0,594 = 0,69 m²
Maßstab:	1 : 2.000
Anlage:	5
Blatt-Nr.:	Index

Oyten, den 23. April 2021 gez. J. Anselm