

Zustand vor Abbaubeginn



Zustand zum Ende Abbauabschnitt I



Zustand zum Ende Abbauabschnitt II



Zustand zum Ende Abbauabschnitt III



Zustand zum Ende Abbauabschnitt IV



Zustand zum Ende Abbauabschnitt V



Zustand zum Ende Abbauabschnitt VI



Zustand zum Ende Abbauabschnitt VII



Zustand nach erfolgter Renaturierung



-  Wald - Bestand und wiederhergestellte Wälder außerhalb der Abbaufäche
-  Aufforstung auf wiederverfüllten Bereichen der Abbaufäche - Wiederverfüllung mit abfallendem Geländeprofil von der Böschungsoberkante zur Abbausohle
-  Aufforstung auf wiederverfüllten Bereichen der Abbaufäche - Fläche Wiederverfüllung (etwa 1 m Bodenauftrag)
-  Lichtwald auf der Abbausohle
-  Saumvegetation
-  Offene Sandböschung/ -steilwand
-  Offene Sandfläche der Abbausohle mit überwiegend krautiger Vegetation
-  Temporärgewässer
-  Zur Sandgewinnung genutzte Bereiche der Abbausohle und Flächen für Wege/ Förderband
-  Sandwände in zur Sandgewinnung genutzten Bereichen der Abbaufäche
-  Abbaubabschnitte



0 25 50 100
Meter

©GeoBasis-DE / LVermGeoRP 2018, dl-de/by-2-0, <http://www.lvermgeo.rlp.de>

	Institut für Umweltstudien Weibel & Ness GmbH Humboldtstraße 15 A D - 76870 Kandel		Telefon: (07275) 9571-0 Telefax: (07275) 9571-99 e-mail: kandel@weibel-ness.de
	PROJEKT: Erweiterung des Kalksandsteinwerks Bienwald Wasserrechtliches Verfahren Fachbeitrag Naturschutz		
PLANINHALT: Maßnahme K1: Renaturierungskonzept - schematische Darstellung des zeitlichen Ablaufs			
BEARBEITET: D.R. / August 2018	AUFTRAGGEBER: Kalksandsteinwerke Schencking GmbH & Co.KG Werk Bienwald An der L 540, 76767 Hagenbach		
GEZEICHNET: S.H. / Oktober 2018	MASSTAB: 1:5.000	PLAN-NR.: N-1b	
DOKUMENTNAME: D:\Projekte_1838\KSW_Bienwald\MMXD1_FBWW1b_zuill_abbau_renaturierung.mxd			