




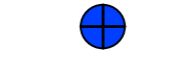



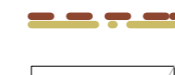
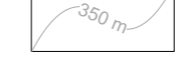


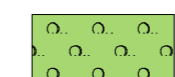
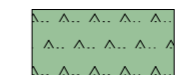




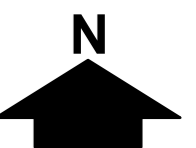
Legende

Grundinformationen

-  Rahmenplan
-  Geltungsbereich Hauptbetriebsplan-Änderung (Bescheid Bergamt Nordbyern 04.01.2005) (AZ 340-3914.097-02-II-3653/2004)
- AII/1**
AII/2 Gewinnungshauptabschnitt/
Betriebsablaufabschnitte
-  Vorhandene Sand- und Abbauböschung
-  Biotop (mit Nummer) Biotopkartierung Bayern
- 289** Flurnummern
-  Höhenpunkte bestehendes Gelände
-  Grundwasserbeobachtungspegel
- Bohrpunkte:
 -  BII - vorh. Betriebspläne
 -  B4 - gepl. Erweiterung
-  Zufahrtsstraße / Wirtschaftsweg
-  Kombiniertes Reit-/Fußweg
-  Höhenlinien vor Abbau
-  Kiefern, mittlere Ausprägung (Sicherung Bestand)
-  Eichen, alte Ausprägung (Sicherung Bestand)
-  Gebüsch / Hecke (Sicherung Bestand)
-  Nadelwald (Sicherung Bestand)
-  Wege mit Wiederbewaldung über Sukzession
-  Geländeprofil

Plangrundlage:

	Markscheider Dipl.-Ing. G. Kuhn Ingenieurbüro für Markscheidewesen, Bergvermessung, Bergbauplanung und Rekultivierung Herzogstr. 8, 93170 Bernhardswald Tel. 09407/3248 Fax 09407/30181	B1000-18.P11 Vermessung vom 26.09.2017
---	---	--



Fa. Sandwerke Altdorf OHG, Schwaig b. Nbg.
Forstamtsbereich Altdorf
 Quarzsandgewinnung Staatswaldabteilung "Seelach"




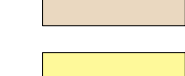
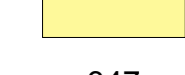

Rahmenbetriebsplan Erweiterung /
Landschaftspflegerischer Begleitplan / Rekultivierung

maßstab: 1 : 1.000 bearbeitet: re / str / jh **4**
 datum: Juli 2020 ergänzt: Dezember 2020

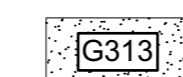
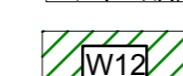

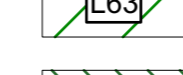
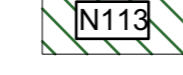
TEAM 4 Bauernschmitt • Wehner
 Landschaftsarchitekten + Stadtplaner PartGmbH
 90491 nürnberg oedenberger str. 65 tel 0911/39357-0 fax 39357-99
 www.team4-planung.de info@team4-planung.de



Rahmenbetriebsplan / Erweiterung

-  Potentielle Erweiterungsflächen (Teilflächen 1+2)
-  Auffüllungsböschung
-  Auffüllung
-  Sandstandort
-  geplante Verfüllhöhe in Metern ü. NN
-  neue Reitwegetrasse

Ziel-Biotop- und Nutzungstypen nach BayKompV (geplante Folgenutzung)

		Wertpunkte (WP), ggf. +Aufwertung/ - Abwertung
 G313	Sandmagerrasen	13
 W12	Waldmantel frischer bis mäßig trockener Standorte	9
 L63	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, alte Ausprägung	12-3
 N113	Kiefernwälder, nährstoffarmer, stark saurer Standorte alte Ausprägung	15-3
 S122	Ephemere Stillgewässer, bedingt naturnah	10