



LEGENDE:

- Abgrenzung der Brutto-Abbaufäche
- Abbaulinie = max. Ausdehnung des Abbaus
- Rekultivierungsböschung mit Berme (Breite 5m)
Berme innerhalb der Rekultivierungsböschung befahrbar, Rekultivierungsböschung möglichst differenziert ausgebildet (unterschiedliche Neigungswinkel zur Ausbildung differenzierter Standortverhältnisse)
- Anlage von Bewirtschaftungswegen
- ungelentete Sukzession mit dem Ziel einer möglichst vielfältigen, stabilen Waldentwicklung; Entwicklung über magere Pionierfluren bzw. Ruderaffuren, Gebüsch- und Pionierwaldstadien zu Waldschlussgesellschaften
- Waldentwicklung im Tiefsten des Geländes durch Aufforstung und mindestens 30% Sukzession; von der Gesamtfläche mindestens 10% Biotopentwicklungsbereiche, auf mindestens 10 Teilflächen verteilt, mit folgenden Maßnahmen und Entwicklungszielen:
Aufbringen von besonders nährstoffarmen Sanden, von humusfreien Wurzelstock- und Totholzhaufen sowie Steinhaufen mit Holzstapeln als Habitate der Zauneidechse; auf untergeordneten Teilflächen Anlage von temporären bis perennierenden Kleingewässern durch Einbau vorhandenen bindigen Materials bzw. Materials aus Feinstbestandteilen aus der Aufbereitung; durch nährstoffarmen Materials besonders langsame Vegetations- und Waldentwicklung mit differenzierter Ausprägung; auf diesen Teilflächen keine Pflanzungen, ausschließlich Sukzession; Größe der jeweiligen Teilflächen mindestens 500 m²
Aufforstung mindestens 70% Anteil Laubgehölze (Leitarten Stieleiche, Hainbuche, Rotbuche) als Ziel; keine Fichte und Lärche; Aufbringen einer geringmächtigen Schicht "Waldboden" (ca. 5-10cm); differenzierte Entwicklung; Umsetzung der Ziele in den zukünftigen Abbauperioden mit den Grundstückseigentümern
- Wiedernutzbarmachung als landwirtschaftliche Flächen durch Aufbringen von Oberboden, Stärke mindestens 30cm
- geplante Abbausohlen in mNN
- geplante Rekultivierungshöhen in mNN
- Wasserschutzgebiet Hahnbacher Quellen
- Kainsrichter Quellstrang, wird erhalten
- Höhenlinien bestehendes Gelände in mNN
- Geländeschritte
- Bestandshöhen in mNN

ANTRAGSTELLER: **STROBEL QUARZSAND GMBH**
FREIHUNGSAND 3
92271 FREIHUNG

ASMANIT DORFNER GmbH & Co. Mineralaufbereitungs KG
Scharhof 1
92242 HIRSCHAU

PROJEKT: **GEMEINSCHAFTLICHER RAHMENBETRIEBSPLAN TAGEBAU SANDHOLZ**

PLANNHALT: **WIEDERNUTZBARMACHUNG, AUSGLEICHS-/ERSATZMAßNAHMEN ANLAGE 2 zum Landschaftspflegerischen Begleitplan**

PLAN-NR.: 06 / 181

MASSSTAB: 1 : 2000

DATUM: 01.03.2017

GEANDERT:

BEARBEITET: G. Blank

GEZEICHNET: F. Mikuta / M. Völkel

UNTERSCHRIFT:

GOTTFRIED BLANK LANDSCHAFTSARCHITEKT
MARKTPLATZ 1, 92536 PFREIMD
TEL.: 09006 / 91 54 47 FAX.: 09006 / 91 54 48
eMAIL: info@blank-landschaft.de
www.blank-landschaft.de

