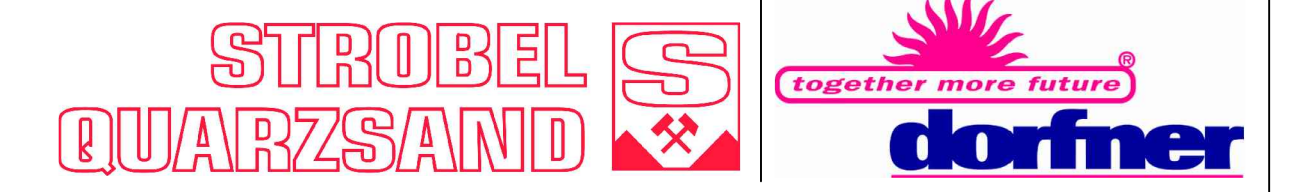


**LEGENDE:**

- Abgrenzung der Brutto-Abbaufläche
- 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 m<sup>2</sup>  
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  
 GEÄNDERT:  
 BEARBEITET: G. Blank  
 GEZEICHNET: F. Mikuta / M. Völkel

UNTERSCHRIFT: **BLANK** (Landschaftsarchitektur und -planung)

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