

Legende

- Untersuchungsraum
- Grenze Abbaubereich (9,47 ha)
- Abbaugrenze gemäß VGH-Beschluß (758 m ü.NN)
- Erweiterungsfläche oberhalb von 758 m ü.NN
- Flurstück mit Nummer
- Buchenwald, L242
- Gebüsche, B112
- Nadelholzforste, N712
- Ruderalfluren auf Steinbruchbetriebsflächen
- Natürliche und naturnahe Felsen ohne Vegetation (O111), Felsen und felsige Abbausohlen naturfern (O611)
- Natürliche und naturnahe Felsen mit Felspaltvegetation (O112), Felsen und felsige Abbausohlen mit naturnaher Entwicklung (O612)
- Wege/Zufahrten
- 10 m-Höhenschichtlinien
- Festpunkt (Betonpfosten)
- Gebäude
- Abgrenzung unterschiedlicher Waldbiotypen aufgrund der Kronenstruktur der Bäume
- Artnachweis der saP
- Standort Batcorder

Biotop- und Nutzungstypen

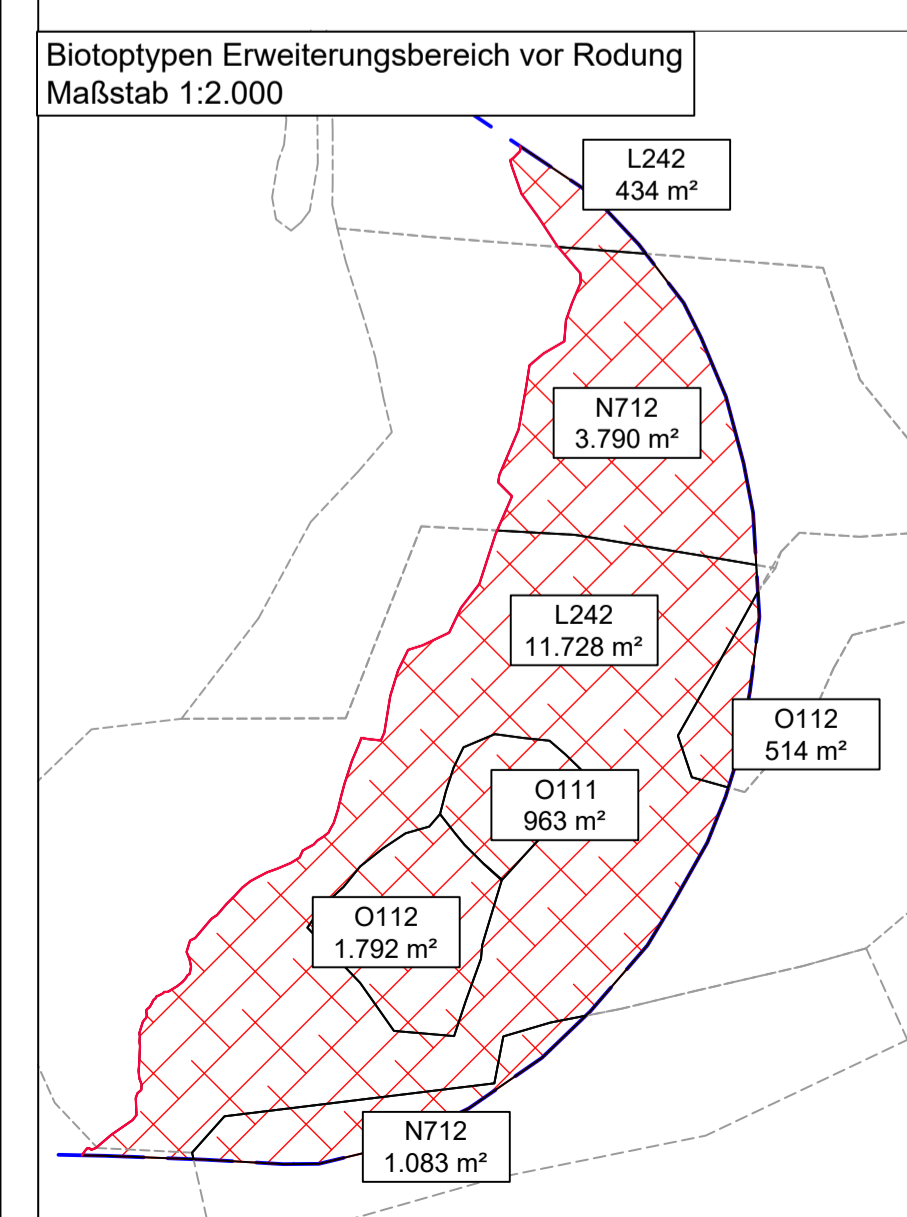
Wald
L242-9130 - Buchenwälder basenreicher Standorte (inkl. Montane Tannen - Fichten - Buchenwälder mit einem Buchenanteil > 50 %), mittlere Ausprägung
N712 Nadelholzforste mit Nadelholzanteil >50 %

Gebüsche/Hecken
B112 - Mesophile Gebüsche

Säume, Staudenfluren
K122 - Mäßig artenreiche Säume frischer bis mäßig trockener Standorte

Steinbruchflächen
O111 - natürliche und naturnahe Felsen ohne Felspaltvegetation
O112 - natürliche und naturnahe Felsen mit Felspaltvegetation
O611 - Felsen, und felsige Abbausohlen in Abgrabungsbereichen, naturfern
O612 - Felsen, und felsige Abbausohlen in Abbaubereichen, mit naturnaher Entwicklung
O621 - Block- und Schutthalden, naturfern
O641 - ebenerdige Abbauflächen, naturfern

Infrastruktur
V11 - versiegelte Verkehrsflächen (wasserundurchlässig)
V12 - befestigte Verkehrsflächen (wasserdurchlässig)



Eingriffsbilanzierung

Biototyp Ausgangszustand ¹	Grundwert	Beeinträchtigungsfaktor ²	Flächengröße Biototyp ³	Wertpunkteverlust
L242 - 9130 - Buchenwälder basenreicher Standorte mittlerer Ausprägung	12 WP	1	12.162 m ²	145.944 WP
N712 Strukturarme Altersklassen Nadelholzforste, mittlerer Ausprägung	4 WP	0,7	4.873 m ²	13.644 WP
O111 Natürliche und naturnahe Felsen ohne Felspaltvegetation	11 WP	1	963 m ²	10.593 WP
O112 Natürliche und naturnahe Felsen mit Felspaltvegetation	13 WP	1	2.306 m ²	29.978 WP
Summen			20.304 m²	200.159 WP

¹ Die Abgrenzung der Biotypen wurden mithilfe von älteren Luftbildern rekonstruiert, da die Erweiterungsfläche bereits gerodet wurde.
² Der Beeinträchtigungsfaktor wurde entsprechend der Arbeitshilfe zur Anwendung der BayKompV bei Rohstoffgewinnungs- vorhaben angewendet. Der Beeinträchtigungsfaktor für Abbauflächen einschließlich den Böschungen liegt für BNT mit einem Wert ab 4WP bei 0,7 und für BNT mit einem Wert ab 11 bei 1,0.
³ Die Größe der Eingriffsfläche ergibt sich aus dem Beschluss des VGH München vom 28.05.2018. Als Eingriffsbereich werden nur Flächen gewertet, die oberhalb der im Beschluss zu Grunde gelegten Höhe von 758 m üNHN liegen.

Antrag auf immissionsschutzrechtliche Änderungsgenehmigung nach §§ 4, 16 BImSchG
Steinbruch in Überfilzen, Gemeinde Nußdorf

ROHRDORFER Südbayerisches Portland-Zementwerk
Gebrüder Wiesböck & Co.GmbH
Sinning 1, 83101 Rohrdorf

Bestand und Untersuchungsraum

aufgestellt: Nürnberg, 07.08.2020
Dipl.-Ing. (FH) Rainer Brahm
Landschaftsarchitekt

Maßstab: 1:2.000
Format: 86 x 60 cm
Datum: 07.08.2020
Plan Nr.: 936-03-03

Bearbeitung:
Dipl.-Ing. (FH) Rainer Brahm
B.Eng. (FH) Silvio Pohle
M.Sc. Nadja Skatula

Pillnerthaler Str. 34
90459 Nürnberg
Tel. (0911) 999876-0
Fax (0911) 999876-54
Amtsgericht Nürnberg PR 286
US-ID-Nr. DE315689497
info@tb-markert.de
https://www.tb-markert.de

Planfassung:
überarbeitete Antragsunterlagen August 2020

TB | MARKERT
Stadtplaner Landschaftsarchitekten