

Antragsteller:



Quarzsandwerke Wellmersdorf GmbH & Co. KG
Brennereistraße 20
96465 Neustadt bei Coburg

Antrag

auf Rodungsgenehmigung

gem. Art. 9 Abs. 2 i.V.m. Art. 39 Abs. 4 BayWaldG

& Erstaufforstung

gem. Art. 16 Abs. 1 BayWaldG

für den Quarzsandtagebau Wellmersdorf

Bundesland Bayern
Regierungsbezirk Oberfranken
Landkreis Coburg
Gemeinde Große Kreisstadt Neustadt b. Coburg

Ort:

Datum:

.....
Herr Wolfgang Dinkel
Werkleiter
Quarzsandwerke Wellmersdorf GmbH & Co. KG

Planverfasser:

Geologische Landesuntersuchung GmbH Freiberg

Freiberg, den 03.11.2021

.....
Herr Dipl.-Ing. Jürgen Heinrich
Projektleiter

.....
Herr Dipl.-Ing. Toralf Schaarschmidt
Bearbeiter

Halsbrücker Straße 34, 09599 Freiberg
Telefon: +49 3731 20782-50
Telefax: +49 3731 20782-69
E-Mail: kontakt@glu-freiberg.de



**Geologische
Landesuntersuchung
GmbH Freiberg**

Ein Unternehmen der
GICON[®]
Gruppe



Angaben zur Auftragsbearbeitung

**Bergbautreibender
(Auftraggeber):** Quarzsandwerke Wellmersdorf GmbH & Co. KG
Brennereistraße 20
96465 Neustadt bei Coburg

Ansprechpartner: Herr Dipl.-Geow. Thomas Putzmann
CEMEX Deutschland AG
Sandkrug
39326 Rogätz
E-Mail: thomas.putzmann@cemex.com

Auftragnehmer: Geologische Landesuntersuchung GmbH Freiberg
Halsbrücker Straße 34
09599 Freiberg

Projektnummer: P196016GT.1837.FG1

Projektleiter: Herr Dipl.-Ing. Jürgen Heinrich
Telefon: +49 (0)151 / 5383 3232
E-Mail: j.heinrich@glu-freiberg.de

Bearbeiter: Herr Dipl.-Ing. Toralf Schaarschmidt
Telefon: +49 (0)351 / 47878 9839
E-Mail: t.schaarschmidt@glu-freiberg.de

Fertigstellungsdatum: 03.11.2021

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	3
Tabellenverzeichnis	3
Anlagenverzeichnis.....	3
0. Vorbemerkung und Rahmenbedingungen	4
1. Antrag auf Waldumwandlung (Art. 9 Abs. 2 BayWaldG)	5
2. Flächenbilanzierung.....	6
Quellenverzeichnis.....	7

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Darstellung der umzuwandelnden Flächen (unmaßstäblich)	4
---	---

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Antragsflächen Umwandlung von Wald in andere Nutzungsart.....	6
Tabelle 2: Wiederaufforstung im Rahmen der Wiedernutzbarmachung für beantragte Waldumwandlungsfläche	6

Anlagenverzeichnis

Anlage	Bezeichnung	Zeichnungsnr.
Anlage 11.1	Übersichtslageplan M 1 : 30.000	196016G004
Anlage 11.2	Lageplan mit Darstellung der Waldumwandlungsfläche und Flurstücke M 1 : 2.500	196016G005

0. Vorbemerkung und Rahmenbedingungen

Die Firma Quarzsandwerke Wellmersdorf GmbH & Co. KG (QSW) ist Betreiber des Quarzsandtagebaus Wellmersdorf. Der Rohstoff wird als grundeigener Bodenschatz im Sinne § 3 Abs. 4 BBergG gewonnen. Grundeigene Bodenschätze liegen im Eigentum des Grundeigentümers.

Der Hauptbetriebsplan für den Quarzsandtagebau Wellmersdorf wurde bis zum 31.12.2023 verlängert ([HBP2020]).

Für die Fortführung der Gewinnung mit Blick auf eine optimale Nutzung der Lagerstätte (gem. § 1 S. 1 Nr. 1 BBergG) beabsichtigt die QSW, die bewaldeten Erweiterungsflächen nahe des derzeitigen Abbaubereiches im Norden und Westen in Anspruch zu nehmen. Flächenmäßig stellt sich das wie folgt dar:

- Fläche 1 (Nordost): ca. 2.750 m² (in Abbildung 1 rot gekennzeichnet)
- Fläche 2 (östl. Brennereisstr.): ca. 46.195 m² (in Abbildung 1 blau gekennzeichnet)



Abbildung 1: Darstellung der umzuwandelnden Flächen (unmaßstäblich, Hintergrund WMS-Dienst „Google Hybrid“)

Gesetzliche Grundlage für den Waldausgleich ist Art. 2 BayWaldG. Insbesondere sind die Funktionen des Waldes und seine Bedeutung für die biologische Vielfalt bei allen Planungen, Vorhaben und Entscheidungen zu berücksichtigen (Art. 7 BayWaldG). Des Weiteren zeigen die Pläne die Vorgehensweise und Maßnahmen zur Waldbewirtschaftung auf, wozu z.B. die Sicherung und Verbesserung der Waldfunktionen (Art. 18 Abs. 1 und Art. 19 Abs. 1 BayWaldG) zählt. Die Wald funktionspläne sind für private Waldnutzer nicht obligatorisch.

Gemäß der Wald funktionskartierung von Bayern ([StMELF2020]) verfügt der derzeitige Wald auf der Vorhabenfläche über keine besondere Schutzfunktion, die bei der Planung und Umsetzung des Vorhabens und der Wiedernutzbarmachung berücksichtigt werden müssen. Der sich im Norden unmittelbar an die Vorhabenfläche angrenzende Wald weist jedoch eine Schutzfunktion für

Rahmen des Antragsverfahrens zur Erweiterung des Tagebaus wurde eine UVP durchgeführt. Die entsprechende Umweltverträglichkeitsstudie ist Anlage 5 des Antrags auf Änderung des RBP.

2. Flächenbilanzierung

Die Antragsflächen zur Waldumwandlung sind in der folgenden Tabelle 1 aufgeführt.

Tabelle 1: Antragsflächen Umwandlung von Wald in andere Nutzungsart

Gemeinde	Flurstücksnr.	Flurstücksgröße [m ²]	Umwandlungsfläche [m ²]	Form der Umwandlung
Große Kreisstadt Neustadt b. Coburg	207	10.619,9	381,2	temporär
	208	3.246,3	3.184,7	temporär
	210	17.798,8	14.855,6	temporär
	211	4.267,7	4.196,0	temporär
	212	9.769,6	9.261,6	temporär
	213	6.995,4	6.331,4	dauerhaft
	214	6.404,8	1.871,0	dauerhaft
	237/1	30.105,1	255,7	temporär
	237/2	2.802,3	2.666,1	temporär
Summe			43.003,3	

Es ergibt sich ein Ersatzbedarf von 4,3 ha. Die resultierende Flächendifferenz zwischen den angegebenen Flächen in Kapitel 0 (48.945 m²) und der Flächensumme gem. Tabelle 1 begründet sich in der unterschiedlichen Ausprägung der Waldränder und den tatsächlichen Flurstücksgrenzen gem. [Risswerk2020]. Ferner wurde der bestehende 5 m-Schutzstreifen zwischen Verwallung und Straße berücksichtigt.

Für die Wiederaufforstung stehen gem. Wiedernutzbarmachungsplanung die in Tabelle 2 gelisteten Flurstücksflächen zur Verfügung (vgl. auch LBP, Anlage A7 zum RBP).

Tabelle 2: Wiederaufforstung im Rahmen der Wiedernutzbarmachung für beantragte Waldumwandlungsfläche

Gemeinde	Gemarkung	Flurstücksnr.	geplante Wald- & Waldmantelflächen [m ²]
Große Kreisstadt Neustadt b. Coburg	Wellmersdorf	205	5,7
		207	10.424,8
		208	3.175,6
		209	1.683,0
		210	16.730,3
		211	4.267,7
		212	4.745,2
		214	1,2
		237/1	6.793,9
		237/2	2.739,0
Summe			50.566,5

Aus der Flächengegenüberstellung von Tabelle 1 und 2 wird ersichtlich, dass die Waldumwandlungsfläche vollständig ersetzt wird.

Quellenverzeichnis

- [HBP2020] Hauptbetriebsplan, zugelassen vom Bergamt Nordbayern
- [StMELF2020] Bayrisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten (o.J.): Abfrage Waldfunktionskartierung im Vorhabengebiet, <https://geoportal.bayern.de/bayernatlas/?lang=de&topic=ba&catalogNodes=11,122&bgLayer=atkis&layers=81716c2d-4fd8-4a48-a52f-16826a7728de&E=650704.73&N=5574862.63&zoom=9>; aufgerufen am 08.12.2020
- [oRBP2004] obligatorischer Rahmenbetriebsplan „Fortführung der Gewinnung von Pegmatitsand im Tagebau „Wellmersdorf“; Piewack & Partner GmbH, 30.06.2004
- zugelassen mit [PFB2006] vom Bergamt Nordbayern am 03.01.2006
- [Risswerk2020] Betriebszustandsriss, Stand: 12.10.2020, Markscheider: Dipl.-Ing. G. Kuhn