



Legende

Topographie / Flurnummern / Geländehöhen

- Flurstücksgrenze, gelb dargestellt
- 602711 Flurstücknummern, gelb dargestellt
- Höhenlinien Bestand am 15.02.2023 (Abbaubereich und Zufahrtbereich) und 23.11.2017 (Umgebung) [m ü. NHN]

Abbau

- Grenze der durch den Abbau mit Zufahrt in Anspruch genommene Fläche, Linie über Flurstücksgrenze gelb dargestellt
- Grundstück Fa. Roßhauptener Kiesgesellschaft mbH (Linie gelb dargestellt, Verlauf der Grenze auf Flurgrenze Nr. 602711) entspricht dem Verlauf der genehmigten Abbauböschungskante gemäß Bescheid vom 23.09.2009 (Az. 6024.7) (Genehmigungsplanung vom 04.12.2007)
- Grenze Sand- und Kiesabbau und Wiederverfüllung (OK Abbauböschung) in vorliegendem Genehmigungsantrag

Grundwassermessstellen

- Meißtelstelle (Ausbau in den Oberen Sanden der Unteren fluvialen Serie)
- Grundwassermessstelle GW1 (Untere Sande der Unteren fluvialen Serie)
- GWM - Bezeichnung

Schnittlagen

- L1 - L1' Längsschnitt Abbau und Rekultivierung
- Q - Q' Querschnitt Abbau und Rekultivierung

Die folgenden Maßnahmen zur Vermeidung und Minderung von Beeinträchtigungen (siehe Maßnahmenblätter) sind einzuhalten:

- V1: Fledermäuse
- V2: Vögel
- V3: Reptilien (Zauneidechsen)
- V4: Amphibien
- V6: Haselmaus
- V7: Allgemein, übergreifend

Naturschutz/ Rekultivierung

- Mit Eintrag in das Grundbuch gesicherte Dienstbarkeit (Urkunde URNr. 2294/2010 vom 29.11.2010) als Ausgleichsmaßnahme für den Sand- und Kiesabbau für Zwecke des Naturschutzes, insbesondere zur Anpflanzung von heimischen autochthonen Bäumen und Sträuchern sowie Anlage von Tümpeln, nicht betroffen ist der Zufahrtsweg
- Höhenlinien [m. NHN] Rekultivierung
- Trockenheitsresistenter, standorttypischer Laub-Mischwald mit Zulassung von Sukzession, Aufbringen von Totholz, Steinhäufen, Wurzelstubben
- Roßbodenstandort mit Senken
- Kiesroßbodenstandort, befahrbar
- Sukzessionswald/ Lichtungsgebüsch
- Amphibiengewässer mit Überlauf zur Verbesserung des Bodenwasserhaushaltes
- Feuchtfäche
- Streubewiese Anpflanzung von regionaltypischen Apfelsorten und Wildäpfel als Hochstamm (Höhe ca. 1,5 m)
- Heckenstruktur
- Gehölzgruppen
- Eidechsenhabitate (CEF1) mit Sandlinien, Steinhäufen, Wurzelstubben und Totholz auf der Biotopfläche A2
- Kleinmatten mit Lehmschlag für Dauereinstau
- Baumstubben
- Totholzstamm
- Steinhäufen / Blöcke
- Sandhäufen
- CEF: Nr. der vorgezogenen Ausgleichsmaßnahme (CEF-Maßnahme), siehe Maßnahmenblätter
- V.: Nr. der Vermeidungsmaßnahme, siehe Maßnahmenblätter
- A.: Nr. der Ausgleichsmaßnahme, siehe Maßnahmenblätter

| Flächennummer | Code nach BayKompV | Biotopbeschreibung | Entwicklungsziel und Biotoptyp nach BayKompV |
|---------------|--------------------|--|--|
| A5 | A5 | Erhalt vegetationsfreier Steinwände aus Lockergestein für Wildblumen | |
| O31 | O31 | Natürliche und naturnahe Steinwände aus Lockergestein oder Sand | |

Aislingen, den 11.05.2023

Roßhauptener Kiesgesellschaft mbH
Marcus Kling
- Antragssteller -

Aislingen, den 11.05.2023

Roßhauptener Kiesgesellschaft mbH
Rudolf Lipp
- Antragssteller -

Bad Wörishofen, den 11.05.2023

Geo + Plan Geotechnik GmbH
Dipl.-Geol. Achim Voigel
- Planer/Steuer -

Maßstab M 1:1.000

Datengrundlagen:
Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung:
- Digitales Orthofoto; Aufnahmezeitpunkt: 11.08.2022
- Digitales Geländemodell DGM 2; Laserscanningbefliegung: 22.11.2017 - 23.11.2017
- Digitale Flurkarte; Aktualität: 26.11.2019 und 14.10.2020

Rwa GmbH:
Drohnenbefliegung des Abbaus am 13.02.2023
Luftbild und DGM vom 15.02.2023 (Datei: 230215-Brennberg 02-2023_2D.dwg)

Anmerkungen:
- Plan enthält keine Angaben zu Erdarbeiten und sonstigen Sparten.
- Koordinatensystem: UTM32
- Höhenreferenzsystem: DHHN2016 (Meter über Normalhöhenmull 2016); m ü. NHN

| Titel | Projekt-Nr. |
|---|-------------|
| Kies- und Sandabbau Brennberg | 2023-01-002 |
| Genehmigungsplanung zum Antrag auf Wiedererteilung der Abbaugenehmigung | |

| Planungsstufe | Datum | Gezeichnet | Geprüft | Technische Nr. |
|--------------------------------------|------------|------------|---------|----------------|
| Datengrundlagen | | | | |
| Gestaltungs- und Rekultivierungsplan | 11.05.2023 | | | 6.1 |
| | | | | |
| | | | | |

Geo + Plan Geotechnik GmbH
Max-Planck-Str. 13
98625 Bad Wörishofen
Tel.: 03674/998-237 0
Fax: 03674/998-737 0
Mobil: 0171/916 10 910
e-mail: a.voigel@geo-planung.de

RKG Geotechnik GmbH
Roßhauptener Kiesgesellschaft mbH
Langauer Str. 75
98544 Aislingen
Tel.: 00707/95 72 0
Fax: 00707/95 72 23

Fachanlagenteil 3.4