



Legende Wiedernutzbarmachung

- Geltungsbereich zugelassener Rahmenbetriebsplan (fakultativ)
- beantragter Rahmenbetriebsplan (obligatorisch)
- höchstes Hochwasser (HHW 97,6 mNHN)
- niedrigstes Niedrigwasser (NHW 96,6 mNHN)
- entstehende Wasserfläche nach Beendigung des Abbaus und Wiedernutzbarmachung
- Schüttung, Verwallung, Damm
- LSG "Rückersdorf - Drößiger Heidelandschaft"

Zielbiotope

- Schutzwälle mit Gebüschfläche, (K1)
- abbaubedingte Kleinbiotope, (K3)
- "Halbinsel" Kleinseggenried in Sukzession, (K4)
- Flachuferbereiche in Hochlage des Liegenden, (K6)
- sonstige Flachuferbereiche, Flachwasserzonen, (K7)
- Vorspülbereich
- Dammschüttung um Altsee

Naturschutzrechtliche Maßnahmen

Maßnahmen Nr.

K 7
Flachwasserzonen sonstige
Flachwasserbereiche.....

Erläuterung der Maßnahme
 V = Vermeidungsmaßnahme
 K = Ausgleichsmaßnahme
 E = Ersatzmaßnahme
 M1 = CEF - Maßnahmen - Avifauna
 M2 = CEF - Maßnahmen - Amphibien
 M3 = CEF - Maßnahmen - Fledermäuse
 M4 = CEF-Maßnahmen - Reptilien

unveränderte Rahmenbetriebsplanfläche (ca. 2,3 ha)

Gemeinde Rückersdorf
Gemarkung Rückersdorf

M2.2 Schaffung von Ersatzlebensräumen für die Kreuzkröte (CEF)
 M4.2 Schaffung von Ersatzlebensraum zum Erhalt der ökologischen Funktion der betroffenen Fortpflanzungs- und Ruhestätten

K 3 Schaffung von Wanderbiotopen wie temporäre Kleinbiotope, (ca. 6,8 ha) Rohbodenflächen und ggf. Steilwänden für die Uferschwalbe

Maßnahmen zur Wiedernutzbarmachung

- ##### Vermeidungsmaßnahmen
- V1: Kiesgrubenaufweitung in Abbaublöcken
 - V2: Flächenaufweitung mit Waldeingriff erfolgt sukzessive in Teilflächen
 - V3: Schaffung von temporären Offenlandstrukturen
 - V4: Sachgerechte Behandlung von Oberboden
 - V5: Verwendung von Boden-Stubben-Massen zur Schutzwallverbauung
 - V6: Begrünung der Schutzwälle über Sukzession
 - V7: Akzeptanz von Wanderbiotopen während der Abbauphase

- ##### Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen
- E1: Neuanlage von Wald aus heimischen Laubbäumen, auf externen Flächen
 - K1: Anlegen von Schutzwällen mit trockener Ruderalflur, Gebüschentwicklung durch Sukzession
 - K2: Zulassen von temporären Rohbodenflächen und sonstige Brachflächen (Wanderbiotopen) im Vorfeld
 - K3: Schaffung von Wanderbiotopen wie temporäre Kleinbiotope, Rohbodenflächen und ggf. Steilwänden für die Uferschwalbe
 - K4: Entwicklung eines Kleinseggenried, Zulassen der Sukzession (Halbinsel)
 - K6: Hochlagen des Liegenden/ Restrippen, Entwicklung von Flachwasserbereichen
 - K7: Zulassen der Entstehung von Schilfgürteln, Kleinseggenried und potenziellen Feuchtgebüsch im Bereich von Flachufern und Flachwasserbereichen.

- ##### Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahmen
- ###### CEF-Maßnahmen - Avifauna
- M1.1 Konfliktvermeidende Bauzeitenregelung für die Avifauna
- ###### CEF-Maßnahmen - Amphibien
- M2.1 Fangen/Entnehmen und Umsetzen von Kreuzkröten zu deren Schutz (Konfliktvermeidung)
 - M2.2 Schaffung von Ersatzlebensräumen für die Kreuzkröte (CEF)
- ###### CEF-Maßnahmen - Fledermäuse
- M3.1: Suche und Kontrolle potenzieller Quartier- und Hangplatzstrukturen
 - M3.2: Fällung von Höhlenbäumen außerhalb der Wochenstuben- und Winterruhezeit
 - M3.5: Ersatz von Quartier- und Hangplatzstrukturen, Anbringen von 22 Fledermauskästen in Gruppen von je 11 Kästen, Erhalt der Forstfläche
- ###### CEF-Maßnahmen - Reptilien
- M4.1 Fangen/ Entnehmen und Umsiedlung von Tieren zu deren Schutz
 - M4.2 Schaffung von Ersatzlebensraum zum Erhalt der ökologischen Funktion der betroffenen Fortpflanzungs- und Ruhestätten

Pro Beton Produkte aus Beton GmbH & Co. KG Brandenburg

Rahmenbetriebsplan Kiessandtagebau Rückersdorf

Wiedernutzbarmachung und Ersatz / Ausgleich	bearbeitet: Rad gezeichnet: Kla erstellt: 07.12.2021 geprüft: ----
Maßstab: 1 : 5.000 Anlage: 17	Stand: Projekt Nr.: 19-099
Auftraggeber: Pro Beton GmbH & Co. KG Brandenburg Oppelhainer Straße 1 03238 Rückersdorf	

SCHMELZER - Die Ingenieure
Wasser • Umwelt • Verkehr

Am Sportzentrum 11 49479 Ibbenbüren
Tel.: 05451 / 9418-0 Fax: 05451 / 9418-99
post@schmelzer-ingenieure.de

z:\2019\19-099\GIS\RBP_obligatorisch Wiedernutzbarmachung_07122021.mxd