Legende

- Untersuchungsgebiet der Specht-Revierkartierung (2021)
- Grenze Gemeinde-/Staatswald
- Vorhabenfläche (Abbauerweiterung und Gewässerüberleitung)

Revierzentren - Spechte

Die Kürzel kennzeichnen das vermutliche Zentrum eines Brutreviers bzw. den nachgewiesenen Neststandort.

Msp Mittelspecht
Ssp Schwarzspecht

Das Revierzentrum des Grauspechts liegt außerhalb des dargestellten Kartenausschnitts (ca. 2.200 m nordöstlich der Vorhabenfläche)

Inanspruchnahme

- von Specht-Höhlenbäumen (44 Bäume)
- sonstiger Biotopbäume (66 Bäume)
- weiterer, potenzieller Fledermaus-Quartierbäume (73 Bäume)

Maßnahmen

- Maßnahme K1: Aufwertung von Waldbereichen mit vorrangig kurz- und mittelfristiger Wirkung (Förderung und Erhaltung v. a. von Pappeln als Habitatbäume, Erhöhung des Totholzanteils)
- Habitatbäume durch verstärkte Besonnung oder Freistellung aufwerten und dauerhaft erhalten (36 Bäume), angrenzend: groß dimensioniertes Totholz durch Ringeln erzeugen (72 Bäume)
- Habitatbäume durch Beseitigung der unteren Äste aufwerten und erhalten (2 Bäume)
- Erzeugung von groß dimensioniertem Totholz durch Ringeln (36 Bäume)
- 2 Dauerhafte Erhaltung weiterer 30 Pappeln (Nutzungsverzicht) (mit Anzahl)

Freistellen von Totholz

- liegendes Totholz
- stehendes Totholz

- Maßnahme K2: Aufwertung von Waldbereichen mit vorrangig langfristiger Wirkung (Förderung und Erhaltung von Eichen als Habitatbäume, Erhöhung des Totholzanteils)
- 8 Dauerhafte Erhaltung weiterer 54 Eichen (Nutzungsverzicht) (mit Anzahl)
- 22 Erzeugung von groß dimensioniertem Totholz durch Ringeln (22 Bäume)

Ohne Darstellung

Erhöhung der Totholzverfügbarkeit durch Verbringen von Baumstämmen, Baumstubben und Stark-Ästen als liegendes Totholz

Ausbringen Quartiere für Fledermäuse (Festlegung der Anzahl gemäß tatsächlich nutzbarer Strukturen):
- seminatürliche Höhlen
- Rundkästen
- Flachkästen

Grundlage: Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation, Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de), Befliegungsdatum: 01.07.2018. © Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics,CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Auftraggeber:	Hermann Peter KG Baustoffwerke Rheinstraße 120 77866 Rheinau	HERMANN PETER KG BAUSTOFFWERKE
Projekt:	Kiesgrube Rheinau-Freistett: Erweiterung der Abbaufläche im Südosten und Umlagerung von Feinsedimenten - Landschaftspflegerischer Begleitplan	
Planinhalt:	Maßnahmen ausgerichtet an Spechten und Fledermäusen und Beeinträchtigungen	
Auftragnehmer:	SPANG, FISCHER, NATZSCHKA GmbH In den Weinäckern 6 69168 Wiesloch Tel.: (06222) 971 78-10 Fax: (06222) 971 78-99 e-mail: info@sfn-planer.de	Maßstab: 1 : 2.500 Planstand Sept. 2024
Antragsteller:	Planverfasser:	Plan: 6-2

Sign: O:\232_Projekte\190_Rote_Fassade_LV\SFN\4232N_Plan_6-2_LBP_Gesche_Aufwertung_und_Habitatmaßnahme_mod_gem_HNB_05042024.mxd / 10.09.2024 Plangröße: 120.0 x 90.0 cm