

Überarbeitungsumfang Band 3.21.1E2

Planunterlagen zur Schallprognose

Der Band 3.21.1E (Stand 18.07.2013) Schallimmissionsprognose zum Projekt Nachhaltiges Rückstandsmanagement (RM) am Standort Hattorf und dessen Ergänzung als Band 3.21.2E (Stand 11.04.2018) wurden im Rahmen der Erstellung des Rahmenbetriebsplans zur Haldenerweiterung Hattorf – Phase 3 (12/2021 mit Ergänzung von 03/2022) umfassend überarbeitet und zum Band 3.21.1E2 zusammengeführt.

Die vorliegende Schallimmissionsprognose mit Stand vom 09.03.2022 stellt die durch den Betrieb der Haldenerweiterung Phase 3 zu erwartenden Geräuschimmissionen dar.

Eine Betrachtung der Geräuschimmissionen, verursacht durch die Erweiterung der Bandanlagen, wurde in der Prognose zur Abbildung des Schüttregimes in der gegenständlichen Phase 3 vorgenommen.

Mit der Flächeninanspruchnahme und Auffahrung der Phase 3 geht eine Hauptschüttrichtung nach Süd-Südwest einher, was ein sukzessives Entfernen von der Wohnbebauung im Norden der Rückstandshalde zur Folge hat.

In dem Hauptgutachten vom 09.03.2022 wurden die Emissionen aus der Abdeckung des Plateaus der Bestandshalde nicht betrachtet, weil diese Maßnahme ausschließlich tagsüber stattfindet und daher immissionsseitig nicht relevant ist.

Die haldennahen Einwirkungen der gesamten Schallemissionen aus Haldenbetrieb und temporären Bauarbeiten zur Haldenabdeckung auf die Avifauna werden in Anhang 3 mit Datum vom 13.12.2021 separat ausgewiesen und in Band 2.2E3 gewürdigt.