

## Überarbeitungsumfang Band 3.9E2

### Erläuterungen zur aktualisierten geologischen Karte 1:25.000 (GK25):

Das Fachgutachten *Geologisches, Hydrogeologisches und Numerisches Modell für das Umfeld der Produktions- und Haldenstandorte des Werkes Werra; Erläuterungen zur aktualisierten geologischen Karte 1:25.000 (GK25) des Produktions- und Haldenstandortes Werk Werra* der K+S Minerals and Agriculture GmbH als Band 3.9E2 des vorliegenden Rahmenbetriebsplans ersetzt mit Stand 28.05.2021 das bisherige Gutachten, welches im Antrag zur Haldenerweiterung Hattorf (Stand 2018) das Datum Dezember 2017 aufwies. Der hier vorliegende Band 3.9E2 wurde gegenüber der bisherigen Fassung aktualisiert und fortgeschrieben. Diese Aktualisierung wurde durch die Aufnahme des „E2“ in der Bandnummerierung kenntlich gemacht.

Bei der Aktualisierung und Fortschreibung wurden i.W. folgende neue Erkenntnisse berücksichtigt:

- Fortschreibung und Aktualisierung des geologischen 3D-Modells für den Untersuchungsraum
- Kernaufnahmen von neu errichteten Bohrungen, inkl. Stratifizierung mittels Gamma-Ray-Log in Zusammenarbeit mit der Universität Jena
- Aktualisierung der Stratifizierung von Bestandsbohrungen anhand der Erkenntnisse aus dem vorgenannten Punkt
- Untergliederung der Kartiereinheit Volpriehausen-Wechsel Folge (smVW)
- Kürzung der Störung Nr. 17
- Überprüfen der Stratigrafie von Aufschlüssen und Lesesteinen aus dem Bereich Ochsengraben