

## Überarbeitungsumfang Band 3.24E3

### Planunterlagen zur Abwasserentsorgung in der Betriebs- und Nachbetriebsphase

Die Unterlage *Abwasserentsorgung in der Betriebs- und Nachbetriebsphase* als Band 3.24E3 des vorliegenden Rahmenbetriebsplans ersetzt mit Stand 10.12.2021 die Unterlage Band 3.24E2, welche im Antrag zur Haldenerweiterung Hattorf – Phase 2 (Stand 06/2021 mit Ergänzung 08/2021) das Datum des 22.06.2021 aufwies. Diese Aktualisierung wurde durch die Aufnahme des „E3“ in die Bandnummerierung kenntlich gemacht.

In der überarbeiteten Antragsunterlage wurden die folgenden Sachverhalte ergänzt und aktualisiert:

- Die Inhalte der Entwürfe des Bewirtschaftungsplanes (BWP) Salz 2021-2027 und des Maßnahmenprogramms (MNP) Salz 2021-2027 der Flussgebietsgemeinschaft Weser wurden in die Unterlage integriert und hinsichtlich der Aussagen zur langfristigen Haldenwasserentsorgung abgeglichen. In ihrer Sitzung am 18.11.2021 hat die Weser-Ministerkonferenz den BWP und das MNP für den Bewirtschaftungszeitraum 2021 bis 2027 beschlossen, wobei die Zielwerte für den Parameter Chlorid in einer Pressemitteilung vom 18.11.2021 veröffentlicht wurden. Diese Aussagen wurden ebenfalls in der Unterlage ergänzt. Änderungen im Konzept zur Abwasserentsorgung in der Betriebs- und Nachbetriebsphase ergeben sich dadurch nicht.
- Den Aussagen zur Haldenwasserentsorgung liegt eine Flussgebietsmodellierung zu Grunde, in die die aktualisierten Haldenwasseranfallmengen aus Band 1.3E3 (Haldenwasserbilanz) eingeflossen sind. Die Flussgebietsmodellierung berücksichtigt die Vorgaben der Entwürfe des BWP Salz und des MNP Salz hinsichtlich der Zielwerte für die Salzparameter. Mit Hilfe von zwei Szenarien für unterschiedliche Zeitschnitte wurden in der Flussgebietsmodellierung die Entsorgungsmöglichkeiten für die Haldenwässer simuliert.
- Das Entsorgungskonzept für die Haldenwässer wurde gegenüber der Unterlage des Jahres 2018 weiterentwickelt und präzisiert. Für die ordnungsgemäße Entsorgung der Haldenwässer bis Ende 2021 besteht bis zum 31.12.2021 eine wasserrechtliche Erlaubnis zur Einleitung in die Werra. Wenn die Maßnahmen des Entwurfs des MNP Salz in der 3. Bewirtschaftungsperiode erfolgreich umgesetzt werden, können die bis Ende 2027 anfallenden Haldenwässer ganz oder teilweise durch Einleitung in die Werra unter Einhaltung der im Entwurf des BWP Salz für die 3. Bewirtschaftungsperiode vorgeschlagenen Zielwerte entsorgt werden. Auftretende Überhänge können in standortfernen, stillgelegten und dafür geeigneten Grubenbauen oder Kavernen eingebracht werden. Im Ergebnis der Betrachtungen zeigt sich, dass die Entsorgung der anfallenden Haldenwässer für den beantragten Aufhaldungszeitraum der Erweiterung und bis in die Nachbetriebsphase hinein gewährleistet ist.

Der hier vorliegende Band 3.24E3 in der Fassung vom 10.12.2021 ersetzt vollständig den bisherigen Band 3.24E2 in der Fassung vom Juni 2021.