

Überarbeitungsumfang Band 1.3E2

Haldenwasserbilanz

Der Band 1.3E *Haldenwasserbilanz* in der Fassung vom 15.05.2018 wurde in der hier vorliegenden Fassung mit Stand 23.06.2021 vollständig überarbeitet. Die Aktualisierung wurde durch die Aufnahme des „E2“ in der Bandnummerierung kenntlich gemacht

Bei der Überarbeitung wurde das technische Konzept der Phase 2 zugrunde gelegt. Dieses wurde im Vergleich zu der Fassung 2018 für Phase 1 aktualisiert und insbesondere an die zwischenzeitliche Abschnittsbildung angepasst.

Das Potential zur Sickerwasserminimierung durch die hydraulische Trennung sowohl im Bereich der Phase 1 als auch der Phase 2 sowie des Polders in Phase 1 wurden bei der Bilanzierung ausgewiesen.

Die Restinfiltration der Bestandshalde wurde dem Hydrogeologischen Strukturmodell (HSM) entnommen (siehe Band 3.13.2E2).

Da sich hinsichtlich der Ermittlung der Restinfiltration der Erweiterungsfläche zwischenzeitlich neue Erkenntnisse für die Berechnung des hydraulischen Gradienten ergeben haben, die zu einer anderen, in der Höhe deutlich reduzierten Restinfiltration führen, erfolgte neben der Ermittlung der vorhabenbedingten Restinfiltration der Phase 2 auch eine aktualisierte und präzisierte Darstellung für die Phase 1.

Zudem wurden neue Erkenntnisse zum freien Wassergehalt des aufgehaldeten Rückstands für die Ermittlung des Haldenwasseranfalls berücksichtigt.