

Überarbeitungsumfang Band 3.18.2E3

Haldenerweiterung HA AP 4.5: Monitoringkonzept

Der Bericht zum *Monitoringkonzept* wurde im Rahmen der Erstellung des Rahmenbetriebsplans zur Haldenerweiterung Hattorf Phase 1, planfestgestellt am 10.10.2018, als Band 3.18.2E der Antragsunterlage mit Stand vom 15.05.2018 eingereicht. Der derzeit für die Phase 2 in Genehmigung befindliche Band 3.18.2E2 in der Fassung vom Mai 2021 wurde mit Stand November 2021 für die Haldenerweiterung Phase 3 gegenüber der vorherigen Version überarbeitet.

Im hier vorliegenden Band 3.18.2E3 erfolgte eine Überarbeitung der Fassung vom Mai 2021 aufgrund des Beschüttungskonzeptes der beantragten Haldenerweiterung Phase 3, des erweiterten Ausbaus des Messstellennetzes sowie im Hinblick auf die Vorgaben des PFB 2018 zur Phase 1. Grundsätzlich kommen für das Monitoring der Phase 3 die gleichen Beobachtungsstrategien zum Einsatz wie auch für Phase 1 und 2. Die Überwachungswerte zur Steuerung der 3 Schütteebenen werden für Bereiche mit konstant geringen Bewegungsraten ergänzt.

Im Detail wird in der vorliegenden Unterlage für Bereiche mit geringer Bewegungsrate unter Reduzierung der für diesen Bereich während der Beschüttung einzuhaltenden Überwachungswerte auf eine Wartezeit verzichtet.

Zudem erfolgte eine Anpassung der Lage und Anzahl der Permanentmessstationen in Anlage 1. Die Berichtslegung orientiert sich an den Nebenbestimmungen des PFB 2018 zur Phase 1.

Die Aktualisierung der Unterlage wurde durch das „E3“ in der Bandnummerierung kenntlich gemacht.