

5. Bergbau

In der nachfolgenden Tabelle sind die Maßnahmen aufgeführt, die in den kommenden Jahren zur Reduzierung der Belastung durch den aktiven und ehemaligen Bergbau umgesetzt werden, sowie in wessen Zuständigkeit die Maßnahmenumsetzung liegt.

5.1 Ehemaliger Kalibergbau im Nordthüringer Südharz-Kalirevier

OWK	ID	Maßnahmen	Typ*	Zuständigkeit
Bode	815	Abdeckung der Halde Bleicherode und Zuleitung der gefassten Haldenabwässer zum Laugenstapelbecken Wipperdorf	24	DEUSA ⁵ , LMBV
	816	Konzeptionelle Untersuchungen zur Abdeckung der Halde Bischofferode	502	LMBV ⁶
Mittlere Helbe	817	Bau und Betrieb einer Rohrleitung für die anfallenden gefassten Haldenabwässer von der Halde Menteroda zum Laugenstapelbecken Wipperdorf	16	LMBV ²
	819	Abdeckung der Halde Menteroda, Fassung der Haldenabwässer und Zuleitung zu einem Stapelbecken	24	Menteroda Recycling
Obere Wipper	807	Abdeckung der Halden Bleicherode und Sollstedt und Zuleitung der gefassten Haldenabwässer zum Laugenstapelbecken Wipperdorf	24	DEUSA ¹ , IMM ⁷ , LMBV ²
Untere Unstrut (2)	805	Abdeckung der Halde Rossleben, Fassung der Haldenwässer und Einleitung in die Unstrut	24	GHB ⁸ , LMBV ²
Untere Wipper (2)	808	Betrieb des Laugenstapelbeckens Wipperdorf und des Laugenstapelbeckens Sondershausen (Salzlaststeuerung)	16	LMBV ²
	810	Abdeckung der Halde Sondershausen und Zuleitung der gefassten Haldenabwässer zum Laugenstapelbecken Sondershausen	24	HABES ⁹
	812	Konzeptionelle Untersuchungen zur Optimierung der Haldenabdeckung Menteroda, Sondershausen, Bleicherode, Sollstedt und Rossleben	502	LMBV ²
	813	Konzeptionelle Untersuchungen zum Bau und Betrieb einer Rohrleitung vom Laugenstapelbecken Wipperdorf zur Saale und Abschlag der gefassten Haldenabwässer in die Saale	502	LMBV ²
	814	Konzeptionelle Untersuchungen zur Eindampfung der anfallenden Laugen	502	LMBV ²

GWK	ID	Maßnahmen	Typ*	Träger
Nordthüringer Buntsandsteinausstrich-Kleine Wipper	804	Abdeckung der Halde Rossleben, Fassung der Haldenwässer und Einleitung in die Unstrut	38	GHB ⁴ , LMBV ²
Nordthüringer Buntsandsteinausstrich-Wipper	800	Betrieb des Laugenstapelbeckens Wipperdorf und des Laugenstapelbeckens Sondershausen (Salzlaststeuerung)	20	LMBV ²

⁵ DEUSA International GmbH

⁶ LMBV - Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft

⁷ IMM - Industrieabbrüche und Metallrecycling Menteroda GmbH & Co. KG.

⁸ GHB GmbH

⁹ HABES - Gesellschaft für Haldenbewirtschaftung

GWK	ID	Maßnahmen	Typ*	Träger
Nordthüringer Buntsandsteinausstrich- Wipper	801	Abdeckung der Halden Sondershausen, Bleicherode und Sollstedt Zuleitung der gefassten Haldenabwässer zum Laugenstapelbecken Wipperdorf	38	Zuleitung: LMBV ² Abdeckung: Betreiber
	802	Konzeptionelle Untersuchungen im Grundwasser	502	TLUBN ¹⁰
	803	Konzeptionelle Untersuchungen zur Abdeckung der Halde Bischofferode	502	LMBV ²
	2610	Haldenabdeckung und Begrünung sowie Grundwassermonitoring an dem Standort Sondershausen	508	HABES ⁵
	2611	Haldenabdeckung und Begrünung sowie Grundwassermonitoring an dem Standort Sondershausen	20	HABES ⁵
	2612	Haldenabdeckung und Begrünung sowie Grundwassermonitoring an dem Standort Sollstedt	20	IMM ³
	2613	Haldenabdeckung und Begrünung sowie Grundwassermonitoring an dem Standort Sollstedt	508	IMM ³
	2614	Haldenabdeckung und Begrünung sowie Grundwassermonitoring an dem Standort Bleicherode	20	DEUSA ¹
	2615	Haldenabdeckung und Begrünung sowie Grundwassermonitoring an dem Standort Bleicherode	508	DEUSA ¹

5.2 Ehemaliger Uranerzbau in Ostthüringen

OWK	ID	Maßnahmen	Typ*	Träger
Fuchsbach	829	Betrieb Wasserfassung Norddamm der IAA Culmitzsch	16	WISMUT GmbH
Gessenbach	826	Betrieb Wasserfassung Gessental	24	WISMUT GmbH
	825	Steuerung des Grundwasserstandes im gefluteten Grubengebäude	16	WISMUT GmbH
		Umweltüberwachung/ Monitoring/Reaktionspläne	24	WISMUT GmbH
Pöltzschbach	830	Betrieb Anlage zur Vorstrippung	16	WISMUT GmbH
	831	Betrieb und Optimierung Wasserfassung Spülstrand IAA Culmitzsch	16	WISMUT GmbH
	832	Betrieb und Optimierung WBA Seelingstädt	16	WISMUT GmbH
	833	Endabdeckung und Vorflutanbindung Oberflächenentwässerung IAA Culmitzsch	16	WISMUT GmbH
	834	Betrieb Prozessstufe Eisenabtrennung bis zur hinreichenden Konsolidierung der Feintailings	16	WISMUT GmbH
	835	Betrieb und Optimierung Wasserfassung Culmitzschau	24	WISMUT GmbH
	836	Salzlaststeuerung im Pöltzschbach	24	WISMUT GmbH
		Konzeptionelle Untersuchungen zur Optimierung des Wassermanagements und alternativer Wasserbehandlungsverfahren	502	WISMUT GmbH

¹⁰ DEUSA International GmbH

¹⁰ IMM - Industrieabbrüche und Metallrecycling Menteroda GmbH & Co. KG.

¹⁰HABES - Gesellschaft für Haldenbewirtschaftung

¹⁰ Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz

OWK	ID	Maßnahmen	Typ*	Träger
Sprotte	838	Betrieb Wasserfassung Beerwalder Sprotte	24	WISMUT GmbH
		Umweltüberwachung/ Monitoring/Reaktionspläne	24	WISMUT GmbH
Wipse	827	Betrieb und Optimierung WBA Ronneburg	16	WISMUT GmbH
		Umweltüberwachung/ Monitoring/Reaktionspläne	24	WISMUT GmbH
	828	Konzeptionelle Untersuchungen zur alternativen Ableitung von Grundwasser in die Weiße Elster	501	WISMUT GmbH

GWK	ID	Maßnahmen	Typ*	Träger
Ronneburger Horst	820	Betrieb und Optimierung WBA Ronneburg	20	WISMUT GmbH
	823	Umweltüberwachung/Monitoring	38	WISMUT GmbH
		Steuerung des Grundwasserstandes im gefluteten Grubengebäude	38	WISMUT GmbH
		Untersuchung zur qualitativen Entwicklung des Grundwassers im gefluteten Grubengebäude	502	WISMUT GmbH

5.3 Kalibergbau im Werra-Kalirevier

Die im Landesprogramm Gewässerschutz aufgeführten Maßnahmen zur Reduzierung der Salzbelastung wie die Einstapelung, Haldenabdeckung, Zwischenspeicherung, Abtransport von Salzabwässern und das Monitoring finden in erster Linie im Land Hessen statt und werden auch vom Land Hessen in das detaillierte Maßnahmenprogramm Salz der FGG Weser gemeldet. Insofern tauchen diese Maßnahmen im Landesprogramm Gewässerschutz im Maßnahmenteil nicht auf.