

Gefährdungsabschätzungen, Planung und Sanierungskonzepte Bergbau

Rohstoff	Lagerstätte, Ort	Unternehmen	Art der Tätigkeit	Jahr
Pb, Zn, As, Tl	Homberg, Duisburg, NRW	Sachtleben Chemie GmbH, Duisburg	Planung und Überwachung von Basis- und Oberflächenabdichtungen einschl. Sickerwasserfassung auf Sondermülldeponien mit Abfällen der Dünnsäure-Aufbereitung	1988- 1992
Pb, Zn	St. Andreasberg, Ramsbeck, NRW	Sachtleben Bergbau GmbH, Lennestadt	Untersuchung des Bergeteichs mit Schwimm-Sink- und Flotations-Abgängen der Erzaufbereitung, Sanierungsplanung, Wasserfassung und -ableitung	1989
Pb, Zn, As, Tl	Meggen - Lennestadt	Sachtleben Bergbau GmbH, Lennestadt	Untersuchung von Boden-, Grundwasser und Grubenwasserbelastungen im Bereich der Lagerstätte, des Aufbereitungsteichs und der Bergehalden auf der Lagerstätte Meggen	1989- 1992
Pb, Zn, As, Tl	Meggen - Lennestadt	Sachtleben Bergbau GmbH, Lennestadt	Abschätzung der Aufspiegelungsentwicklung im Bergwerk Meggen und der zeitlichen Entwicklung von Schadstoffgehalten im Grubenwasser als Aufgabe zur Wasser-Reinigung	1992
Sn, As	Ehrenfriedersdorf, Am Sauberg, Vierung	Zinnerz E´dorf GmbH, Ehrenfriedersdorf, Sachsen	Entwicklung eines Verwahrungskonzepts für die Spülhalden der Erzaufbereitung mit Sickerwasserfassung und -ableitung. Abschätzen der Belastungsentwicklung von As-Gehalten im Sickerwasser bei Einleitung in den Altbergbau	1991- 1995
FeS ₂	Elbingerode, Grube Einheit	Treuhand, Berlin	Entwicklung eines Verwahrungskonzepts für die sauren Aufbereitungshalden der Erzaufbereitung mit Sickerwasserbehandlung	1995
Pb-Zn oxidisch	Bo Ngam, Kleetee, Thailand	Lead Concentrates Thailand, Ladya	Untersuchung des Ausbreitungsverhaltens von partikulär gebundenen und gelösten Bleigehalten in Wasser und Sediment eines Baches (Huay Kleetee) nach Havarie des Bergedamms der Aufbereitung; Sanierungskonzept	1997- 2002
Pb-Zn oxidisch	Song Toh, Thailand	KEMCO Ltd., Bangkok	Untersuchung des Ausbreitungsverhaltens von partikulär gebundenen und gelösten Bleigehalten in Grubenwasser von unter- und übertätigem Bleibergbau. Entwicklung von Möglichkeiten zur Fixierung von Schadstoffgehalten.	2006- 2007
Kaolin	Nördl. Oberpfalz	Betrieb der Kaolin-Gewinnung und Veredlung	Planungsleistungen bei der Erstellung von Langzeit-Zwischenlagern für festen und breiigen Abraum in einem Groß-Tagebau der Kaolin-gewinnung	2010- 2011