

Gruppe	Maßnahme
Optimierung des Betriebs / der Produktion	Optimierung Kieseritgewinnung: Weitere ESTA-Anlage in Hattorf / Technische Weiterentwicklung der Kieseritgewinnung in Wintershall Nachkühlung von Salzwässern Eindampfen von Salzlösungen – Eindampfanlage in Unterbreizbach Ausbau der Salzwassersteuerung der hessisch-thueringischen Kalistandorte (u.a. durch Einbindung einer Rueckfoerderung versenkter Salzwaesser) ESTA-Verfahren unter Tage in Kombination mit Versatz Steinsalzgewinnung aus den festen Rückständen Kombinationsverfahren mit Membranen Optimierung der Salzlaststeuerung ESTA-Aufbereitungsverfahren in Unterbreizbach Weitere Verfahren zur Eindampfung von Salzwasser (Sonnenenergie, Schwefelverbrennungsanlage, Hochfrequenzverbrennung) Produktion einstellen Weitere Entsalzungsverfahren
Lokale Entsorgung von Produktionsrückständen	Versatz von festen, neu anfallenden Fabrikrückständen in die Bergwerke sowie Rückbau und Versatz (von Teilen) bestehender Halden Einstapeln von flüssigen Rückständen und Einbringen von flüssigen und festen Rückständen durch hydraulischen Versatz Rückförderung von Salzabwasser aus dem Plattendolomit Haldenabdeckung/-begrünung/-abflachung Fassen und Abtransport der Austritte an der Breitzbachsmühle Verlegung der Einleitstelle der Prozessabwässer aus Unterbreizbach an die Ulster Reduzierung der Einleitung aus der Grube Springen Vergleichmäßigung diffuser Einträge Kiessee Dankmarshausen Salzabwasser auf der Halde verrieseln / verdüsen Verlegung von Versenkstandorten Einbindung von Talsperren in die Wasserführung der Werra Weitere Verfahren zur Haldenabdeckung Sonstige Maßnahmenvorschläge
Standortferne Entsorgung von Produktionsrückständen	Transport des Salzabwassers an die Nordsee / Weser Einsatz der Salzabwässer als Fällmittel zur Fällung von MAP