

K+S Minerals and Agriculture GmbH, Werk Neuhof-Ellers

04.06.2024

		2019	2020	2021	2022	2023
Gemessener Niederschlag im Bereich der Halde	[mm]	710	671	731	728	892
Errechnete natürliche Verdunstung der Halde	m³/a	wird nicht ermittelt	wird nicht ermittelt	wird nicht ermittelt	wird nicht ermittelt	wird nicht ermittelt
Quelle Alte Wiese - Verwendung in der Fabrik	m³/a	18.100	23.752	14.319	9.658	16.110
Quelle Typhusbrunnen (Typhusquelle), Schüttung direkt in Lützbach	m³/a	wird nicht ermittelt	wird nicht ermittelt	wird nicht ermittelt	seit 25.07.	66.100
Quelle Typhusbrunnen - Aufnahme in Salzwassermangement	m³/a	0	0	0	19.400	53.800
Haldenwasser aus Haldenrandgräben und Drainagen (Zwischenspeicherung in Stapelbecken vor gesteuerter Entsorgung)	m³/a	396.997	455.259	452.243	404.654	616.916
Grundwasserentnahme (Kraftwerk)	m³/a	148.600	146.619	168.154	160.219	122.962
Errechnete, industrielle Verdampfung durch Trocknungsanlagen in der Fabrik	m³/a	wird nicht ermittelt	wird nicht ermittelt	wird nicht ermittelt	wird nicht ermittelt	wird nicht ermittelt
Rückstandsfeuchte Halde (6-7 %)	t/a	127.014	143.876	151.662	149.455	141.352
Wässer diffuser Zuläufe/Quellen und salzhaltiges Oberflächenwasser (Zuführung überschüssiger, salzhaltiger Wässer aus dem Werksgelände in die Entsorgung)	m³/a	273.700	309.400	329.100	371.700	514.700
infiltrierende, salzhaltige Wässer in Lützbach	m³/a	wird nicht ermittelt	wird nicht ermittelt	wird nicht ermittelt	wird nicht ermittelt	wird nicht ermittelt
infiltrierende, salzhaltige Wässer in Rippbach	m³/a	wird nicht ermittelt	wird nicht ermittelt	wird nicht ermittelt	wird nicht ermittelt	wird nicht ermittelt
Entsorgung salzhaltiger Wässer mit der Bahn	m³/a	0	0	0	51.000	111.600
Entsorgung salzhaltiger Wässer durch Einleitung in die Werra	m³/a	663.000	744.600	759.800	690.600	996.600
Entsorgung salzhaltiger Wässer durch Einleitung in die Fliede	m³/a	16.000	26.200	20.400	25.500	30.200
Einsatz salzhaltiger Wässer in der Produktion	m³/a	218.673	225.240	226.822	228.254	208.783