

Piper-Diagramm

Anlage 5.2

Grundwasseranalysen im Tagebau Pomellen

GWMS	Datum	Kationen [mg/l]							Anionen [mg/l]						Bilanzfehler	
		Ca	Mg	Na	K	NH4	Fe	Mn	Cl	NO3	NO2	SO4	PO4	HCO3		
GWMS 1/95	18.12.2019	114,0	14,0	9,1	1,13	0,040	0,050	0,003	15,0	32,90		69,0	0,006	288,0	2,2%	
GWMS 1/20	29.04.2021	126,0	15,0	12,0	2,11	0,044	0,251	0,010	30,0	21,00		93,0	0,024	286,8	3,6%	
GWMS 1/21	29.04.2021	110,0	16,0	13,0	3,01	0,170	0,167	0,272	20,0	0,25		61,0	0,013	353,9	-2,2%	
		unter der Nachweisgrenze														

Typisierung nach LÖFFLER (1972):

