

VII. Klasse. Sulfate

Abteilung C. Wasserhaltige Sulfate ohne weitere Anionen mit mittelgroßen Kationen

Mineral	Formel	Zusammensetzung in Masse-%							
Kieserit	MgSO ₄ *H ₂ O	MgO	29,13	SO ₃	57,85	H ₂ O	13,02		
Schmöllnitzit	FeSO ₄ *H ₂ O	FeO	42,28	SO ₃	47,12	H ₂ O	10,60		
Szmikit	MnSO ₄ *H ₂ O	MnO	41,97	SO ₃	47,37	H ₂ O	10,66		
Poitevenit	CuFe(SO ₄) ₂ *2H ₂ O	CuO	22,89	FeO	20,67	SO ₃	46,07	H ₂ O	10,37
Gunningtit	ZnSO ₄ *H ₂ O	ZnO	45,35	SO ₃	44,61	H ₂ O	10,04		
Bonattit	CuSO ₄ *H ₂ O	CuO	44,78	SO ₃	45,08	H ₂ O	10,14		
Starkeyit	MgSO ₄ *4H ₂ O	MgO	20,95	SO ₃	41,60	H ₂ O	37,45		
Rozenit	FeSO ₄ *4H ₂ O	FeO	42,28	SO ₃	47,12	H ₂ O	10,60		
Ilesit	MnSO ₄ *4H ₂ O	MnO	31,80	SO ₃	35,89	H ₂ O	32,31		
Kupfervitriol	CuSO ₄ *5H ₂ O	CuO	31,86	SO ₃	32,07	H ₂ O	36,07		
Pentahydrat	MgSO ₄ *5H ₂ O	MgO	19,15	SO ₃	38,04	H ₂ O	42,81		
Siderotil	CuFe(SO ₄) ₂ *10H ₂ O	CuO	16,18	FeO	14,61	SO ₃	35,57	H ₂ O	36,64
Hexahydrat	MgSO ₄ *6H ₂ O	MgO	17,64	SO ₃	35,04	H ₂ O	47,32		
Ferrohexahydrat	FeSO ₄ *6H ₂ O	FeO	27,63	SO ₃	30,79	H ₂ O	41,58		
Bianchit	ZnFe(SO ₄) ₂ *12H ₂ O	ZnO	15,37	FeO	13,57	SO ₃	30,24	H ₂ O	40,82
Nickelhexahydrat	NiSO ₄ *6H ₂ O	NiO	28,42	SO ₃	30,46	H ₂ O	41,12		
Retgersit	NiSO ₄ *6H ₂ O	NiO	28,42	SO ₃	30,46	H ₂ O	41,12		
Eisenvitriol	FeSO ₄ *7H ₂ O	FeO	25,84	SO ₃	28,80	H ₂ O	45,36		
Bieberit	CoSO ₄ *7H ₂ O	CoO	26,66	SO ₃	28,48	H ₂ O	44,86		
Boothit	CuSO ₄ *7H ₂ O	CuO	27,84	SO ₃	28,02	H ₂ O	44,14		
Mallardit	MnSO ₄ *7H ₂ O	MnO	25,60	SO ₃	28,89	H ₂ O	45,51		
Epsomit	MgSO ₄ *7H ₂ O	MgO	16,35	SO ₃	32,48	H ₂ O	51,17		
Morenosit	NiSO ₄ *7H ₂ O	NiO	26,59	SO ₃	28,51	H ₂ O	44,90		
Goslarit	ZnSO ₄ *7H ₂ O	ZnO	28,31	SO ₃	27,84	H ₂ O	43,85		
Rhomboklas	FeH(SO ₄) ₂ *4H ₂ O	Fe ₂ O ₃	24,87	SO ₃	49,88	H ₂ O	25,25		
Lausenit	FeAl(SO ₄) ₃ *6H ₂ O	Fe ₂ O ₃	16,67	Al ₂ O ₃	10,64	SO ₃	50,13	H ₂ O	22,56
Alunogen	Al ₂ (SO ₄) ₃ *18H ₂ O	Al ₂ O ₃	15,30	SO ₃	36,04	H ₂ O	48,66		
Zikopsulfat	Zr(SO ₄) ₂ *4H ₂ O	ZrO ₂	34,67	SO ₃	45,05	H ₂ O	20,28		
Monsmedit	KTI(SO ₃ /OH) ₄ *5H ₂ O	K ₂ O	6,53	Tl ₂ O ₃	31,64	SO ₃	44,37	H ₂ O	17,46
Coquimbrit	Fe ₂ (SO ₄) ₃ *9H ₂ O	Fe ₂ O ₃	28,41	SO ₃	42,74	H ₂ O	28,85		
Quenstedtit	Fe ₂ (SO ₄) ₃ *10H ₂ O	Fe ₂ O ₃	27,53	SO ₃	41,41	H ₂ O	31,06		
Römerit	FeFe ₂ (SO ₄) ₄ *14H ₂ O	FeO	8,94	Fe ₂ O ₃	19,86	SO ₃	39,83	H ₂ O	31,37
Ransomit	CuFe ₂ (SO ₄) ₄ *7H ₂ O	CuO	11,60	Fe ₂ O ₃	23,29	SO ₃	46,72	H ₂ O	18,39