

IV. Klasse. Oxide und Hydroxide

Abteilung F

Mineral	Formel	Zusammensetzung in Masse-%							
Sassolin	$B(OH)_3$	B_2O_3	56,30	H_2O	43,70				
Behoit	$Be(OH)_2$	BeO	58,13	H_2O	41,87				
Gibbsit	$Al(OH)_3$	Al_2O_3	65,36	H_2O	34,64				
Bayerit	$Al(OH)_3$	Al_2O_3	65,36	H_2O	34,64				
Nordstrandit	$Al(OH)_3$	Al_2O_3	65,36	H_2O	34,64				
Scarbroit	$Al_{14}((CO_3)_3/(OH)_{36})$	Al_2O_3	61,00	CO_2	12,28	H_2O	27,72		
Brucit	$Mg(OH)_2$	MgO	69,11	H_2O	30,89				
Pyrochroit	$Mn(OH)_2$	MnO	79,75	H_2O	20,25				
Portlandit	$Ca(OH)_2$	CaO	75,69	H_2O	24,31				
Meixnerit	$2Mg(OH)_2 \cdot AlOOH \cdot 2H_2O$	MgO	37,91	Al_2O_3	23,97	H_2O	38,12		
Diaspor	$AlOOH$	Al_2O_3	84,98	H_2O	15,02				
Böhmit	$AlOOH$	Al_2O_3	84,98	H_2O	15,02				
Goethit	$FeOOH$	Fe_2O_3	89,86	H_2O	10,14				
Lepidokrokit	$FeOOH$	Fe_2O_3	89,86	H_2O	10,14				
Ferroyhit	$FeOOH$	Fe_2O_3	89,86	H_2O	10,14				
Groutit	$MnOOH$	Mn_2O_3	88,73	H_2O	11,27				
Bracewellit	$CrOOH$	Cr_2O_3	89,40	H_2O	10,60				
Montroseit	$VOOH$	V_2O_3	89,27	H_2O	10,73				
Manganit	$MnOOH$	Mn_2O_3	88,73	H_2O	11,27				
Söhngeit	$Ga(OH)_3$	Ga_2O_3	77,62	H_2O	22,38				
Schoenfliesit	$MgSn(OH)_6$	MgO	16,45	SnO_2	61,49	H_2O	22,06		
Wickmanit	$MnSn(OH)_6$	MnO	25,73	SnO_2	54,66	H_2O	19,61		
Stottit	$Fe(Ge(OH)_6)$	FeO	31,17	GeO_2	45,38	H_2O	23,54		
Heterogenit	$CoOOH$	Co_2O_3	90,20	H_2O	9,80				
Grimaldiit	$CrOOH$	Cr_2O_3	89,40	H_2O	10,60				
Chalkophanit	$ZnMn_3O_7 \cdot 3H_2O$	ZnO	20,54	MnO_2	65,82	H_2O	13,64		
Quenselit	$PbO \cdot MnOOH$	PbO	73,63	Mn_2O_3	23,40	H_2O	2,97		
Hydrocalumit	$Ca_2Al(OH)_7 \cdot 3H_2O$	CaO	40,02	Al_2O_3	18,19	H_2O	41,79		
Beljankinit	$Ca_2Ti_{12}NbZrSiO_{32} \cdot 28H_2O$	CaO	5,96	TiO_2	50,89	NbO_2	6,63	ZrO_2	6,54
		SiO_2	3,19	H_2O	26,79				