

Nr.	Mineral	Chemische Formel	Dol	LB	Bü	N-Gn	Lär	S-Gn	Wa	SE-Kn	Srp	Wichtigste Vorkommen
29	Arsenolith	As ₂ O ₃	mi	mi								Lengenbach
30	Arsenopyrit	FeAsS	xx	XX			XX	XX				Lengenbach, Gorb
31	Arsenothorit [var]	(Th,Y)((Si,As)O ₄)							xx			Wannigletscher, Cervandone
32	Arsensulfid-Glas [var]	AsS ₃		mi								Lengenbach
33	Asbecasit [TL]	Ca ₃ (Ti,Sn)As ₆ ³⁺ Si ₂ Be ₂ O ₂₀					XX	xx	XX			Wannigletscher
34	Auripigment	As ₂ S ₃		XX								Lengenbach
35	Autunit [it]	Ca(UO ₂) ₂ (PO ₄) ₂ · 10-12H ₂ O						xx				Bivak Combi e Lanza (It)
36	Azurit	Cu ₃ [OH/CO ₃] ₂	xx					xx	xx		xx	Wannigletscher
37	Baileychlor	(Zn,Fe,Al,Mg) ₆ (Si,Al) ₄ O ₁₀ (OH) ₈	xx	xx								Mässerbach
38	Baryt	BaSO ₄	XX	XX		XX						Wyssi Flüe, Ofenhorn (Gneis [it])
39	Bastnäsit-(Ce)	(Ce,La)(CO ₃)F	mi							XX		Ritterpass
40	Baumhauerit [TL]	Pb ₁₂ As ₁₆ S ₃₆		XX								Lengenbach
41	Bavenit	Ca ₄ Be ₂ Al ₂ Si ₉ O ₂₆ (OH) ₂						xx				Chriegalpass
42	Bayldonit	Cu ₃ PbO(AsO ₃ OH) ₂ (OH) ₂							xx			Cervandone (It), Wannigletscher
43	Beaverit-(Cu) [it]	Pb(Cu,Al) ₃ (OH) ₆ (SO ₄) ₂							mi			Cervandone (It)
44	Bernardit	TlAs ₅ S ₈		xx								Lengenbach
45	Bertrandit	Be ₄ [(OH) ₂ /Si ₂ O ₇]				XX		xx	XX	xx		Wannigletscher, Turbenalp
46	Beryll	(Al,Fe) ₂ Be ₃ Si ₆ O ₁₈	XX	XX	XX	XX		XX	XX	XX		Wannigletscher, Feldbach
47	β-Fergusonit-(Y)	YNbO ₄						xx		XX		Cervandone (It); Ritterpass
48	Bianchit	(Zn,Fe)SO ₄ · 6H ₂ O		xx								Lengenbach
49	Binnit [var]	Cu ₁₂ As ₄ S ₁₃		XX								Lengenbach
50	Bismuthinit	Bi ₂ S ₃						XX	XX			Wannigletscher
51	Bismutit	Bi ₂ [O ₂ /CO ₃]						oo	oo	oo		Gischigletscher
52	Bornit	Cu ₅ FeS ₄	oo?	mi				oo			XX	Geisspfad, Kriegalpass
53	Boulangerit	Pb ₅ Sb ₄ S ₁₁	XX									Turtschi
54	Bournonit	PbCuSbS ₃	oo	xx			XX					Gorb
55	Brannerit	UTi ₂ O ₆		xx								Lengenbach
56	Brochantit	Cu ₄ (SO ₄)(OH) ₆						mi	mi		xx	Geisspfad
57	Brookit	TiO ₂	xx			XX	xx	XX	xx			Eggerofen, Gischigletscher
58	Cafarsit [TL]	Ca _{5,9} Mn _{1,7} Fe ₃ ^{3+/2+} Ti ₃ (As ³⁺ O ₃) ₁₂ · 4H ₂ O					XX	XX	XX			Wannigletscher, Lärcheltini
59	Calcit	CaCO ₃	XX	XX	XX	XX	xx	XX	xx	xx	XX	Schmidigen Wyssi, Figgerschen
60	Canfieldit	Ag ₈ Sn(S,Te) ₆		xx								Lengenbach
61	Carbonat-Cyanotrichit	Cu ₄ Al ₂ (CO ₃ /SO ₄)(OH) ₁₂ · 2H ₂ O						mi	mi			Wannigletscher

Nr.	Mineral	Chemische Formel	Dol	LB	Bü	N-Gn	Lär	S-Gn	Wa	SE-Kn	Srp	Wichtigste Vorkommen
62	Cerianit-(Ce) [it]	CeO ₂							mi			Cervandone (It)
63	Cerussit	PbCO ₃	xx	xx				xx	xx			Lengenbach, Kriegalp Vererzung
64	Cervandonit-(Ce) [TL]	(Ce,Nd,La)(Fe ^{3+/2+} ,Al) ₂ Ti[(Si,As) ₃ O ₁₃]					XX		XX			Wannigletscher, Lärcheltini Zone
65	Chabasit	CaAl ₂ Si ₄ O ₁₂ · 6H ₂ O				XX		XX	XX		XX	Passo del Forno (Ofenhorn [it])
66	Chabourneit	Tl ₄ Pb ₂ (Sb,As) ₂₀ S ₃₄		xx								Lengenbach
67	Chalkophyllit	Cu ₁₈ Al ₂ (AsO ₄) ₃ (SO ₄) ₃ (OH) ₂₇ · 33H ₂ O							xx			Wannigletscher
68	Chalkopyrit	CuFeS ₂	XX	xx	oo	oo	oo	XX	oo?	oo	XX	Mättital, Kriegalp Vererzung
69	Chernovit-(Y)	YAsO ₄					xx	xx	XX	xx		Wannigletscher, Lärcheltini
70	Chromit	FeCr ₂ O ₄									oo	Geisspfad
71	Chrysokoll	(Cu,Al) ₂ H ₂ Si ₂ O ₅ (OH) ₄ · nH ₂ O	oo	oo		oo		oo	oo		oo	Wannigletscher
72	Chrysotil	Mg ₃ Si ₂ O ₅ (OH) ₄									xx	Geisspfad
73	Cinnabarit	HgS		mi								Lengenbach
74	Cleusonit	(Pb,Sr)(U,Y)(Fe,Ti,Zn) ₂ (Ti,Fe,Mn) ₁₈ (O,OH) ₃₈					XX		XX	xx		Riggi
75	Coffinit	(U ⁴⁺ , Th)(SiO ₄) _{1-x} (OH) _{4x}		mi								Lengenbach
76	Coloradoit	HgTe		mi								Lengenbach
77	Cornubit	Cu ₅ (AsO ₄) ₂ (OH) ₂							xx			Cervandone (It); Wannigletscher
78	Coronadit	PbMn ₈ O ₁₆		xx								Lengenbach
79	Cosalit	Pb ₂ Bi ₂ S ₅	xx?					XX	XX			Mättital
80	Coulsonit	FeV ₂ O ₄		mi								Lengenbach
81	Covellin	CuS	oo	mi				oo	oo			Lengenbach; Kriegalp Vererzung
82	Crandallit	(Ca,Sr,Ba)Al ₃ (PO ₃)(PO ₃ OH)(OH) ₆	xx									Mässerbach
83	Crichtonit	(Sr,Pb)(Mn,Y)Fe ³⁺ ₂ (Ti,Fe ³⁺) ₁₈ O ₃₈						XX	XX			Wannigletscher
84	Cubanit	CuFe ₂ S ₃									XX	Schwarzhorn
85	Cuprit	Cu ₂ O		oo							oo	Geisspfad
86	Dalnegroit [TL]	Tl _{5-x} Pb _{2x} (As,Sb) _{21-x} S ₃₄		xx								Lengenbach
87	Datolith	CaB[OH/SiO ₄]							xx			Wannigletscher
88	Davidit-(Ce)	(Ce,La,Pb,Sr)(Y,U,Mn)Fe ³⁺ ₂ (Ti,Fe ³⁺) ₁₈ O ₃₈								xx		Ritterpass
89	Davidit-(La)	(La,Ce,Pb,Sr)(Y,U,Mn)Fe ³⁺ ₂ (Ti,Fe ³⁺) ₁₈ O ₃₈								xx		Ritterpass
90	Debattistiit [TL]	Ag ₉ Hg _{0.5} As ₆ S ₁₂ Te ₂		xx								Lengenbach
91	Dekatriasartorit [TL]	Tl ₆ Pb ₅₈ As ₉₇ S ₂₀₄		XX								Lengenbach
92	Demantoid [var]	Ca ₃ Fe ₂ ³⁺ (SiO ₄) ₃									XX	Geisspfad
93	Dervillit	Ag ₂ AsS ₂		xx								Lengenbach
94	Dessautit-(Y)	(Sr,Pb)(Y,Mn,U)Fe ³⁺ ₂ (Ti,Fe ³⁺) ₁₈ O ₃₈								XX		Ritterpass

Nr.	Mineral	Chemische Formel	Dol	LB	Bü	N-Gn	Lär	S-Gn	Wa	SE-Kn	Srp	Wichtigste Vorkommen
95	Deveroit-(Ce) [it, TL]	$Ce_2(C_2O_4)_3 \cdot 10H_2O$							xx			Cervandone (It)
96	Diaphorit	$Ag_3Pb_2Sb_3S_8$		xx								Lengenbach
97	Dickit	$Al_4(Si_4O_{16})(OH)_8$	xx	xx								Lengenbach
98	Diopsid	$CaMgSi_2O_6$									XX	Rossagletscher (it)
99	Djurleit	$Cu_{1,9}S_7$									oo	Geisspfad
100	Dolomit	$CaMg(CO_3)_2$	XX	XX						XX	oo	Weisse Fluh
101	Dravit	$NaMg_3Al_6[(OH)_4/(BO_3)_3/Si_6O_{18}]$	XX	XX								Turbenalp, Lengenbach
102	Dufrénoysit [TL]	$Pb_8As_5S_{20}$	XX	XX								Lengenbach
103	Dufitit [it]	$PbCu[OH/AsO_4]$							xx			Cervandone (It)
104	Eckerit [TL]	Ag_2CuAsS_3		xx								Lengenbach
105	Edenharterit [TL]	$TlPbAs_3S_6$		xx								Lengenbach
106	Enargit	Cu_3AsS_4	xx	xx								Lengenbach; Ofenhorn
107	Enneasartorit [TL]	$Tl_6Pb_{32}As_{70}S_{140}$		XX								Lengenbach
108	Epidot	$Ca_2(Al, Fe^{3+})_3(SiO_4)_3OH$				XX	XX	XX	XX	XX	XX	Fleischhorn
109	Epsomit	$MgSO_4 \cdot 7H_2O$		oo								Lengenbach
110	Erniggliit [TL]	$Tl_2SnAs_2S_6$		xx								Lengenbach
111	Falottait [it]	$Mn(C_2O_4) \cdot 3H_2O$							xx			Cervandone (auch Wann?)
112	Fangit	Tl_3AsS_4		xx								Lengenbach
113	Fergusonit-(Y)	$YNbO_4$							xx	xx		Wannigletscher
114	Ferrohexahydrat	$FeSO_4 \cdot 6H_2O$		oo								Lengenbach
115	Ferrokästerit	$Cu_2(Fe, Zn)SnS_4$	mi									Ofenhorn
116	Ferropargasit	$NaCa_2Fe^{2+}_4Al[(OH)_2 Al_2Si_6O_{22}]$									XX	Geisspfad
117	Ferrostalderit [TL]	$CuFe_2TlAs_2S_6$		xx								Lengenbach
118	Fetiasit [TL]	$(Fe^{2+}, Fe^{3+}, Ti)_3O_2(As^{3+}_2O_5)$					XX		xx			Gorb; Cervandone (It)
119	Fluorit	CaF_2	XX	xx				XX	XX			Gischigletscher, Wannigletscher
120	Forsterit	$(Mg, Fe)_2SiO_4$									XX	Geisspfad
121	Freibergit	$Ag_6[Cu_4Fe_2](Sb, As)_4S_{13-x}$		xx								Lengenbach
122	Fuchsit [var]	$K(Al, Cr)_2[(OH, F)_2 AlSi_3O_{10}]$	xx	xx	XX							Fäldbachtal, übrige Bündnerschiefer
123	Gabrielit [TL]	$Tl_6Ag_3Cu_6As_9S_{21}$		xx								Lengenbach
124	Gadolinit-(Y)	$(Y, Ce)_2FeBe_2Si_2O_{10}$				xx		XX	xx	XX		Fleischsee, Griessetz
125	Galenit	PbS	XX	XX		XX	xx	XX	xx?		oo	Pb-quarry (It); Lengenbach; Kriegalp Vererzung
126	Galenobismutit	$PbBi_2S_4$						XX				Safisch Wasserstollen
127	Gasparit-(Ce) [TL]	$(Ce, La)AsO_4$						xx	xx			Cervandone (It), Wannigletscher

Nr.	Mineral	Chemische Formel	Dol	LB	Bü	N-Gn	Lär	S-Gn	Wa	SE-Kn	Srp	Wichtigste Vorkommen
128	Gasparit-(La)	(La,Ce)AsO ₄							xx			Wannigletscher
129	Genthelvin	Zn ₄ (Be ₃ Si ₃ O ₁₂)S								XX		Ritterpass
130	Geokronit	Pb ₂₈ As ₆ Sb ₆ S ₃₀	XX									Weisse Fluh, Turtschi
131	Giessenit [TL]	Pb ₉ CuBi ₆ Sb _{1.5} S ₃₀	xx									Turtschi
132	Gips	CaSO ₄ · 2HO	xx					XX	XX	xx		Wannigletscher, Chummibort
133	Gladit	PbCuBi ₅ S ₉						mi	mi			Chummibort Gletscher, Wann
134	Goethit	FeOOH	oo	oo	oo	oo	oo	oo	oo	xx	oo	Ritterpass
135	Gold, ged.	Au		xx			XX	xx	xx			Gorb
136	Gorceixit	BaAl ₃ PO ₄ (PO ₃ OH)(OH) ₆	xx	xx								Lengenbach; Mässerbach
137	Goudeyit [it]	Cu ₆ (Al,Y)(AsO ₄) ₃ (OH) ₆ · 3H ₂ O							xx			Cervandone (It)
138	Goyazit	SrAl ₃ PO ₄ (PO ₃ OH)(OH) ₆	xx	XX								Lengenbach, Ofenhorn
139	Graeserit [TL]	(Fe ³⁺ ,Ti) ₄ Ti ₃ AsO ₁₃ (OH)					XX					Gorb
140	Gramaccioliit-(Y)	(Pb,Sr)(Y,Mn)Fe ³⁺ ₂ (Ti,Fe ³⁺) ₁₈ O ₃₈							xx	XX		Ritterpass
141	Graphit	C	mi	mi								Lengenbach
142	Greenockit	CdS	oo	mi								Lengenbach, Pb-quarry (It)
143	Greigit	Fe ₃ S ₄		mi								Lengenbach
144	Grossular	Ca ₃ Al ₂ (SiO ₄) ₃									XX	Fleischhorn
145	Haezlewoodit	Ni ₃ S ₂									oo	Geisspfad (Züsee)
146	Halit	NaCl	mi	mi								Pb-quarry (It); Lengenbach
147	Halotrichit	FeAl ₂ (SO ₄) ₄ · 22H ₂ O					xx					Riggi
148	Hämatit	Fe ₂ O ₃			xx	XX	XX	XX	XX	XX	xx?	Wannigletscher, Lärcheltini Zone
149	Hatchit [TL]	TlPbAgAs ₂ S ₅		XX								Lengenbach
150	Hedenbergit	CaFe ₂ Si ₂ O ₆									xx	Schwarzhorn
151	Hemimorphit	Zn ₄ Si ₂ O ₇ (OH) ₂ · H ₂ O	xx	xx								Lengenbach, Reckibach
152	Hendekasartorit [TL]	Tl ₂ Pb ₄₈ As ₈₂ S ₁₇₂		XX								Lengenbach
153	Heptasartorit [TL]	Tl ₇ Pb ₂₂ As ₅₅ S ₁₀₈		XX								Lengenbach
154	Heulandit	CaAl ₂ Si ₇ O ₁₈ · 6H ₂ O				XX		xx				Ofenhorn-Region
155	Hexahydrit	MgSO ₄ · 6H ₂ O		oo								Lengenbach
156	Hingganit-(Y)	(Y,REE,Ca) ₂ ([,Fe ²⁺])Be ₂ [SiO ₄] ₂ (OH) ₂						xx	xx	xx		Ritterpass, Wannigletscher
157	Hörnesit	Mg ₃ (AsO ₄) ₂ · 8H ₂ O		oo								Lengenbach
158	Humboldtlin [it]	Fe(C ₂ O ₄) · 2H ₂ O							mi			Cervandone (auch Wann)?
159	Hutchinsonit [TL]	TlPbAs ₅ S ₉		XX								Lengenbach
160	Hyalit	SiO ₂ · nH ₂ O						oo	oo			Chummibort Gletscher

Nr.	Mineral	Chemische Formel	DoI	LB	Bü	N-Gn	Lär	S-Gn	Wa	SE-Kn	Srp	Wichtigste Vorkommen
161	Hyalophan [TL, var]	(K,Ba)Al(Si,Al)Si ₂ O ₈	XX	XX								Lengenbach, Reckibach
162	Hydrocerussit	Pb ₃ (CO ₃) ₂ (OH) ₂	xx	xx				xx				Mässerbach; Lengenbach; Kriegalp Vererzung
163	Hydrokenoralstonit	Na _{0.5} (Al,Mg) ₂ (F,OH) ₆ · H ₂ O							xx			Wannigletscher
164	Hydrozinkit	Zn ₆ [(OH) ₃ /CO ₃] ₂	xx	oo								Lengenbach, Reckibach
165	Ilmenit	FeTiO ₃			xx?	XX	XX	XX	XX	xx	XX	Lärcheltini Zone, Geisspfad
166	Ilvait	CaFe ₂ ²⁺ Fe ³⁺ [Si ₂ O ₇ /O/OH]									xx	Schwarzhorn; Punta della Rossa (It)
167	Imhofit [TL]	Tl _{5.6} As ₁₅ S _{25.3}		xx								Lengenbach
168	Incomsartorit [TL]	Tl ₆ Pb ₁₄₄ As ₂₄₆ S ₅₁₆		XX								Lengenbach
169	Izoklakeit	Pb ₂₆ (Cu,Fe) ₂ (Sb,Bi) ₂₀ S ₅₇	xx									Turtschi
170	Jarosit	KFe ₃ (OH) ₆ (SO ₄) ₂		mi	mi			xx	mi			Gischigletscher, Cervandone (It)
171	Jentschit [TL]	TlPbAs ₂ SbS ₆		xx								Lengenbach
172	Jordanit [TL]	Pb ₂₈ As ₁₂ S ₄₆	XX	XX								Lengenbach, Mässerbach
173	Kaolinit	Al ₄ (Si ₄ O ₁₆)(OH) ₈	oo	oo								Lengenbach; Reckibach
174	Kësterit	Cu ₂ (Zn,Fe)SnS ₄	xx	xx								Lengenbach, Mässerbach
175	Klinochlor	(Mg,Fe ₂₊) ₅ Al(Si ₃ Al)O ₁₀ (OH) ₈	xx	xx		XX	XX	XX	XX	xx	XX	Mättital
176	Klinozoisit	Ca ₂ Al ₃ Si ₃ O ₁₂ (OH)	XX	XX							xx	Geisspfad
177	Krupkait	PbCuBi ₃ S ₆						mi	mi			Chummibort Gletscher, Wann
178	Kupfer, ged.	Cu									oo	Zuensee (Geisspfad)
179	Kyanit	Al ₂ SiO ₅	XX		XX							Eggerofen
180	Langit	Cu ₄ SO ₄ (OH) ₆ · 2H ₂ O						xx				Kriegalp Vererzung
181	Laumontit	Ca(AlSi ₂ O ₆) ₂ · 7H ₂ O				XX		XX	XX			Kriegalp Wasserstollen
182	Leadhillit	Pb ₄ (CO ₃) ₂ (SO ₄)(OH) ₂		mi								Lengenbach
183	Lengenbachit [TL]	Pb ₃₇ Ag ₇ Cu ₆ As ₂₃ S ₇₈	XX	XX								Lengenbach, Reckibach
184	Lepidokrokit	FeOOH		oo			oo					Lengenbach; Riggi
185	Linarit	PbCu[(OH) ₂][SO ₄]							xx			Cervandone (It)
186	Lindbergit	Mn(C ₂ O ₄) · 2H ₂ O							xx			Conca del Cervandone (It)
187	Liveingit [TL]	Pb _{18.5} As ₂₅ S ₅₆		XX								Lengenbach
188	Lizardit	Mg ₆ (Si ₄ O ₁₀)(OH) ₈									oo	Geisspfadpass
189	Lorándit	TlAs ₂		xx								Lengenbach
190	Magnesit	MgCO ₃		XX							XX	Lengenbach
191	Magnetit	Fe ₃ O ₄	xx	xx	xx	XX	XX	XX	XX	xx	XX	Lärcheltini Zone
192	Malachit	Cu ₂ [(OH) ₂ /CO ₃]	xx	oo	xx	xx	xx	xx	xx		xx	Wannigletscher
193	Margarit	CaAl ₂ Al ₂ Si ₂ O ₁₀ (OH) ₂			xx							Mättital; North of Turtschi

Nr.	Mineral	Chemische Formel	DoI	LB	Bü	N-Gn	Lär	S-Gn	Wa	SE-Kn	Srp	Wichtigste Vorkommen
194	Markasit	FeS ₂	xx	xx								Lengenbach, Mässerbach
195	Marchettiit [it, TL]	C ₅ H ₇ N ₅ O ₃							xx			Cervandone (It)
196	Marrit [TL]	PbAgAs ₃		XX								Lengenbach
197	Marumoit [TL]	Pb ₃₂ As ₄₀ S ₉₂		xx								Lengenbach
198	Meneghinit	Pb ₁₃ CuSb ₇ S ₂₄	oo									Ofenhorn; Pb-quarry (It)
199	Mesolith	Na ₂ Ca ₂ (Al ₂ Si ₃ O ₁₀) ₃ · 8H ₂ O						XX			XX	Geisspfad (Passo dei Laghi)
200	Meta-Autunit	Ca(UO ₂) ₂ (PO ₄) ₂ · 6-8H ₂ O						xx	xx			Gischigletscher
201	Metakahlerit	Fe ²⁺ (UO ₂) ₂ (AsO ₄) ₂ · 2-8H ₂ O						xx				Mättital
202	Metanováčekit	Mg(UO ₂) ₂ (AsO ₄) ₂ · 4-8H ₂ O		mi								Lengenbach
203	Metatorbernit	Cu(UO ₂) ₂ (PO ₄) ₂ · 8H ₂ O						XX	xx			Gischigletscher, Kriegalppass
204	Metazeunerit	Cu(UO ₂) ₂ (AsO ₄) ₂ · 8H ₂ O						xx	xx			Gischigletscher
205	Milarit	KCa ₂ AlBe ₂ (Si ₁₂ O ₃₀) · 5H ₂ O						xx	xx			Wannigletscher, Cervandone (It)
206	Mimetesit	Pb ₅ (AsO ₄)Cl	xx	xx			xx	xx	xx			Lengenbach, Gischigletscher
207	Mohrit	(NH ₄) ₂ Fe(SO ₄) ₂ · 6H ₂ O		oo								Lengenbach
208	Molybdänit-2H	MoS ₂				xx	XX	XX	xx			Kriegalp Vererzung, Mättital, Fleischsee
209	Molybdänit-3R [var]	MoS ₂	XX	XX								Lengenbach, Turtschi
210	Monazit-(Ce)	CePO ₄	xx		xx	xx	XX	XX	xx	XX		Lärcheltini Zone, Ritterpass
211	Montmorillonit	(Na,Ca) _{0.3} (Al,Mg) ₂ Si ₄ O ₁₀ (OH) ₂ · nH ₂ O	oo	oo			oo				oo	Lengenbach, Schwarzhorn
212	Moolooit [it]	Cu(C ₂ O ₄) · 0.4H ₂ O							xx			Cervandone (It)
213	Mottramit [it]	Pb(Cu,Zn)[OH VO ₄]							xx			Cervandone (It)
214	Muskovit	KAl ₂ AlSi ₃ O ₁₀ (OH,F) ₂	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX		z.B. Tälligletscher, Maniboden
215	Natrojarosit	NaFe ₃ (OH) ₆ (SO ₄) ₂							mi			Gischigletscher
216	Natrolith	Na ₂ Al ₂ Si ₃ O ₁₀ · 2H ₂ O									XX	Geisspfad (Passo dei Laghi)
217	Neyit	Pb ₇ (Cu,Ag) ₂ Bi ₆ S ₁₇						oo				Mättital
218	Niob-Anatas [var]	(Ti,Nb)O ₂						xx	xx			Fleischsee, Wannigletscher
219	Niob-Rutil [var]	(Ti,Nb)O ₂						xx	xx	xx		Wannigletscher, Ritterpass
220	Nolanit	(V,Fe ^{2+/3+} ,Ti) ₁₀ O ₁₄ (OH) ₂		mi								Lengenbach
221	Nontronit	Na _{0.3} Fe ³⁺ ₂ (Si,Al) ₄ O ₁₀ (OH) ₂ · nH ₂ O							oo			Cervandone (It); Wannigletscher
222	Nowackiit [TL]	Cu ₆ Zn ₃ As ₄ S ₁₂		xx								Lengenbach
223	Oellacherit [var]	K(Al,Ba) ₂ [(OH,F) ₂ /AlSi ₃ O ₁₀]	XX	XX								Lengenbach, Reckibach
224	Oligoklas [var]	(Na,Ca)AlSi ₃ O ₈	XX									Turtschi
225	Olivenit	Cu ₂ [OH AsO ₄]							xx			Wannigletscher; Cervandone (It)
226	Paarit	Pb _{1.7} Cu _{1.7} Bi _{6.3} S ₁₂						mi	mi			Chummibort Gletscher, Wann

Nr.	Mineral	Chemische Formel	DoI	LB	Bü	N-Gn	Lär	S-Gn	Wa	SE-Kn	Srp	Wichtigste Vorkommen
260	Rhabdophan-(Ce) [it]	Ce(PO) ₄ · 2H ₂ O							oo			Cervandone (It)
261	Rhabdophan-(La) [it]	La(PO) ₄ · 2H ₂ O							oo			Cervandone (It)
262	Ralphcannonit [TL]	AgZn ₂ TlAs ₂ S ₆		xx								Lengenbach
263	Rathit [TL]	Pb ₃ As ₅ S ₁₀	XX	XX								Reckibach; Lengenbach
264	Rauchquarz [var]	SiO ₂		xx		XX		XX	XX	XX		Blausee, Tälligletscher
265	Realgar	Ni ₆ Fe ₂ (CO ₃)(OH) ₁₆ · 4H ₂ O	xx	XX								Lengenbach
266	Rectorit	(Na,Ca)Al ₄ ((Si,Al) ₆ O ₂₀)(OH) ₄ · 2H ₂ O		xx								Lengenbach
267	Reevesit	Ni ₆ Fe ₂ (CO ₃)(OH) ₁₆ · 4H ₂ O									oo	Geisspfadpass
268	Richardsolylit [TL]	TlPbAsS ₃		xx								Lengenbach
269	Rosasit	(Cu,Zn) ₂ [(OH) ₂ CO ₃]		oo								Lengenbach
270	Routhierit	Tl(Cu,Ag)(Hg,Zn) ₂ As ₂ S ₆		xx								Lengenbach
271	Rozenit	FeSO ₄ · 4H ₂ O		oo								Lengenbach
272	Rutil	TiO ₂	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX		Lärcheltini Zone, Feldbachtal
273	Saponit	Ca _{0,25} (Mg,Fe) ₃ [(Si,Al) ₄ O ₁₀](OH) ₂ · nH ₂ O							xx			Wannigletscher
274	Sartorit [TL]	PbAs ₂ S ₄	xx	XX								Lengenbach
275	Salzburgit	Pb _{1,6} Cu _{1,6} Bi _{6,4} S ₁₂						mi	mi			Chummibort Gletscher, Wann
276	Scheelit	CaWO ₄						XX	xx			Gischigletscher, Kriegalptal
277	Schörl	NaFe ₃ (Al,Fe) ₆ [(OH) ₄ (BO ₃) ₃ /Si ₆ O ₁₈]				XX	XX	XX	XX	XX		Turbenalp, Gischigletscher
278	Schultenit	Pb(HAsO ₄)		xx								Lengenbach
279	Schwefel, ged.	S	mi	xx	xx			xx	xx			Figgerschenschlucht, Cervandone (It)
280	Segnitit [it]	PbFe ³⁺ ₃ AsO ₄ (AsO ₃ OH)(OH) ₆						xx				Helsengletscher Alpe Veglia
281	Seligmannit [TL]	PbCuAsS ₃	XX	XX								Lengenbach, Mässerbach
282	Senait	(Pb,Sr)(Mn,Y,U)Fe ³⁺ ₂ (Ti,Fe ³⁺) ₁₈ O ₃₈						XX	XX	xx		Wannigletscher
283	Sheridanit [var]	(Mg,Fe ²⁺) ₅ Al(Si ₃ Al)O ₁₀ (OH) ₈									xx	Fleischhorn
284	Sicherit [TL]	TlAg ₂ (As,Sb) ₃ S ₆		xx								Lengenbach
285	Silber, ged.	Ag	xx	XX								Lengenbach
286	Sinnerit [TL]	Cu ₆ As ₄ S ₉		XX								Lengenbach
287	Skapolith (Serie Marialit-Meijonit)	Na ₄ Al ₃ Si ₉ O ₂₄ Cl - Ca ₄ Al ₆ Si ₆ O ₂₄ CO ₃	XX	XX								Lengenbach/Mässerbach, Ofenhorn
288	Skolezit	CaAl ₂ Si ₃ O ₁₀ · 3H ₂ O				XX?		XX			XX	Kriegalp Wasserstollen
289	Skorodit	FeAsO ₄ · 2H ₂ O					mi	mi				Gorb
290	Smaragd [var]	(Al,Cr) ₂ Be ₃ Si ₆ O ₁₈	XX									Fäldbachtal
291	Smithit [TL]	AgAsS ₂	XX	xx								Lengenbach; Reckibach
292	Smithsonit	ZnCO ₃	xx									Reckibach, Balme

Nr.	Mineral	Chemische Formel	Dol	LB	Bü	N-Gn	Lär	S-Gn	Wa	SE-Kn	Srp	Wichtigste Vorkommen
326	Uranopykras	$(U,Y)(Ti,Nb)_2O_6$							xx			Wannigletscher
327	Vanadinit [it]	$Pb_5[Cl(VO_4)_3]$							xx			Cervandone (It)
328	Vesuvian	$Ca_{10}Mg_2Al_4(SiO_4)_5(Si_2O_7)_2(OH)_4$									XX	Fleschhorn
329	Violarit	$FeNi_2S_4$						oo			oo	Geisspfad
330	Wallisit [TL]	$TlPbCuAs_2S_5$		xx								Lengenbach
331	Weddellit	$Ca(C_2O_4) \cdot 2H_2O$				oo		oo				Mättital
332	Weissbergit	$TlSbS_2$		xx								Lengenbach
333	Whevellin [it]	$Ca(C_2O_4) \cdot H_2O$							oo			Cervandone (auch Wann?)
334	Wulfenit	$PbMoO_4$	XX	xx		xx		xx	xx			Wannigletscher, Lengenbach
335	Wurtzit-2H	ZnS	xx	xx								Mässerbach; Lengenbach
336	Wurtzit-4H [var]	ZnS		xx								Lengenbach
337	Xanthokon	Ag_3AsS_3		xx								Lengenbach
338	Xenotim-(Y)	YPO_4				XX	XX	XX	XX	XX		Ritterpass, Lärcheltini Zone
339	Yukonit	$Ca_3Fe^{3+}(AsO_4)_3(OH)_3 \cdot 5H_2O$					mi					Gorb
340	Zälesiite	$CaCu_6(AsO_4)_2(AsO_3OH)(OH)_6 \cdot 3H_2O$							xx			Wannigletscher
341	Zeunerit	$Cu(UO_2)_2(AsO_4)_2 \cdot 10-16H_2O$							xx			Cervandone (It)
342	Zirkon	$ZrSiO_4$				xx		xx	xx	xx		Wannigletscher
343	Zoisit	$Ca_2Al_3(SiO_4)_5OH$			XX				XX		oo	Fäldbachtal, übrige Bündnerschiefer

Statistik

Gesamte Region:

324 Mineralarten, 19 davon bisher nur von Italienischer Seite

19 Varianten

53 Mineralien mit Typlokalität Binntal

3 Mineralien mit Typlokalität Cervandone (Italien)

Lengenbach:

159 Mineralarten

9 Varianten

44 Mineralien mit Typlokalität Lengenbach

Wannigletscher/

116 Mineralarten, 15 davon bisher nur von Italienischer Seite

Cervandone:

4 Varianten

8 Mineralien mit Typlokalität Binntal

Nr.	Mineral	Chemische Formel	Dol	LB	Bü	N-Gn	Lär	S-Gn	Wa	SE-Kn	Srp	Wichtigste Vorkommen
-----	---------	------------------	-----	----	----	------	-----	------	----	-------	-----	----------------------

3 Mineralien mit Typlokalität Cervandone (Italien)

Nr.	Mineral	Chemische Formel	Dol	LB	Bü	N-Gn	Lär	S-Gn	Wa	SE-Kn	Srp	Wichtigste Vorkommen
-----	---------	------------------	-----	----	----	------	-----	------	----	-------	-----	----------------------

Legende

Gesteinstypen

Dol = Dolomit ausser Lengenbach

LB = Dolomit Grube Lengenbach

Bü = Bündnerschiefer

N-Gn = Nördliche Gneise ohne Lercheltini Zone

Lär = Gneis der Lärcheltini Zone

S-Gn = Südliche Gneise ohne Wannigletscher (inklusive Gneis der Berisal Decke)

Wa = Gneise am Wannigletscher und auf der italienischen Seite des Cherbadung (mit Ausnahme der SE-Knauer)

SE-Ki = SE-Mineralisierte Knauer (Ritterpass, Alpe Veglia, Wannigletscher, Wannigrat, Furggulti)

Srp = Geisspfad Ultramafit inklusive italienische Seite

Mineral-Ausbildung

XX = Kristalle > 3 mm

xx = Kristalle ≤ 3 mm

mi = Kristalle < 0.1 mm bzw. nur (erz)mikroskopisch erkennbar.

oo = derb bzw. eingewachsene nicht idiomorphe Körner

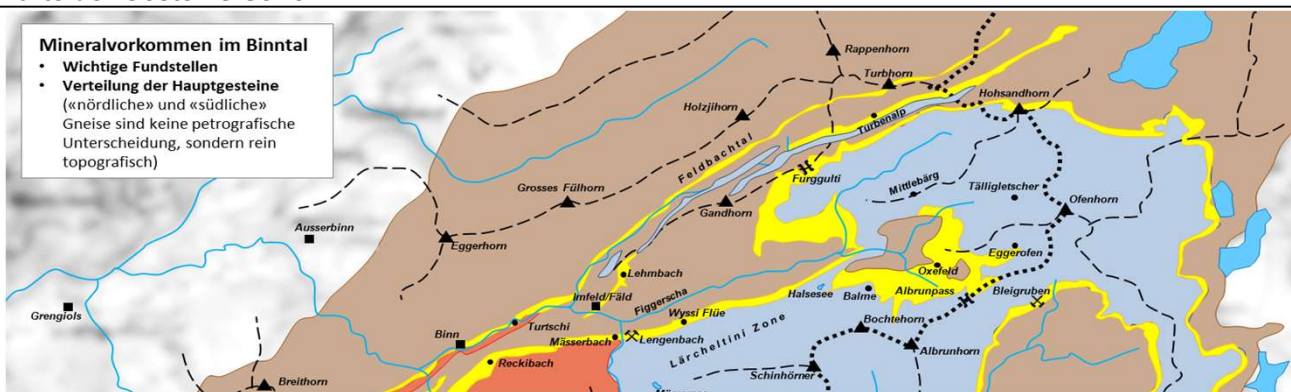
Vermerke

[TL] = Typlokalität

[it] = Bisher nur in Italien gefunden

[var] = Varietät und kein eigenständiges Mineral

Karte der Gesteins-Serien



Nr.	Mineral	Chemische Formel	Dol	LB	Bü	N-Gn	Lär	S-Gn	Wa	SE-Kn	Srp	Wichtigste Vorkommen
-----	---------	------------------	-----	----	----	------	-----	------	----	-------	-----	----------------------

