

Geoprobenvverzeichnis
Bergbau Wetterbauergraben bei Mixnitz, Grazer Bergland, Steiermark
BMN 678350 / 240950 / 650 m

Nr	Beschreibung	eigene Untersuchungen	Fundort	Aquirierung	lxbxh(cm)	m(g)	Bemerkungen	Literatur
800a	Tetraedrit in Dolomit, Azurit		Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens)	Eigenfund, 15.5.2004	7x5x4	385		
800b	Tetraedrit in Dolomit, Azurit		Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens)	Eigenfund, 15.5.2004	7x4x4	284		
801a	Dolomitm Brekzie mit Tetraedrit, Azurit		Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens)	Eigenfund, 15.5.2004	7x3x3	133	Selbe Probe wie AN558	
801b	Dolomitm Brekzie mit Tetraedrit		Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens)	Eigenfund, 15.5.2004	6x3x1	37	Selbe Probe wie AN558	
801c	Dolomitm Brekzie mit Tetraedrit, Azurit	Zu Kugel 801c, AN1663, 1664 verarbeitet	Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens)	Eigenfund, 15.5.2004	11x11x11	3290	Selbe Probe wie AN558	
1275a	Azurit, Malachit, Cinnabarit auf Dolomit		Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens)	Eigenfund, 6.2.1988	12x6x5	996	BMN 678350 / 240950 / 650 m SH	
1275b	Azurit, Malachit, Cinnabarit auf Dolomit		Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens)	Eigenfund, 6.2.1988	13x8x4	1020	BMN 678350 / 240950 / 650 m SH	
1850	Azurit, Malachit auf dunkelgrauem Dolomit		Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens)	Eigenfund, 1988-2001	9x5x3	487		
1851a	Azurit, Malachit, Cinnabarit auf Dolomit		Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens)	Eigenfund, 1988-2001	5x4x3	194		
1851b	Azurit, Malachit, Cinnabarit auf Dolomit		Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens)	Eigenfund, 1988-2001	3x2x1	18		
1852	Azurit, Malachit auf Tetraedrit-führender Dolomit-Brekzie		Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens)	Eigenfund, 1988-2001	14x6x4	942		
1853	Brekzienader mit Tetraedrit in dunkelgrauem Dolomit; Azurit, Malachit		Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens)	Eigenfund, 1988-2001	9x5x3	325		
1854	Brekzienader mit Tetraedrit in dunkelgrauem Dolomit; Azurit, Malachit		Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens)	Eigenfund, 1988-2001	6x5x4	249		
1855	Tetraedrit in Dolomitm Brekzie		Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens)	Eigenfund, 1988-2001	10x6x5	821	selbe Probe wie AN28, 1114, 1115	
1856	Azurit, Malachit auf Dolomit		Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens)	Eigenfund, 1988-2001	4x2x1	22		
1857	Azurit, Malachit auf Dolomit		Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens)	Eigenfund, 1988-2001	6x3x3	268		
1858	Azurit auf Dolomit		Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens)	Eigenfund, 1988-2001	5x4x3	184		
1859	Azurit auf Dolomit		Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens)	Eigenfund, 1988-2001	4x4x2	110		

Nr	Beschreibung	eigene Untersuchungen	Fundort	Aquirierung	lxbxh(cm)	m(g)	Bemerkungen	Literatur
1860	Azurit, Cinnabarit auf Dolomit		Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens)	Eigenfund, 1988-2001	5x3x2	53		
1861	Azurit, wenig Malachit, Cinnabarit auf Dolomit		Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens)	Eigenfund, 1988-2001	7x4x2	75		
1862	Azurit, wenig Cinnabarit auf Dolomit		Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens)	Eigenfund, 1988-2001	6x4x2	130		
1863	Azurit, wenig Malachit auf Dolomit		Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens)	Eigenfund, 1988-2001	3x3x1	31		
1864a	Azurit, Cinnabarit auf Dolomit		Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens)	Eigenfund, 1988-2001	6x4x3	140		
1864b	Azurit, Cinnabarit auf Dolomit		Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens)	Eigenfund, 1988-2001	4x4x2	64		
1865	Azurit auf Dolomit		Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens)	Eigenfund, 1988-2001	4x3x2	50		
1866a	Azurit, Malachit, Cinnabarit auf Dolomit		Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens)	Eigenfund, 1988-2001	3x3x1	31		
1866b	Azurit, Malachit, Cinnabarit auf Dolomit		Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens)	Eigenfund, 1988-2001	3x2x1	13		
1867	Azurit auf Dolomit		Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens)	Eigenfund, 1988-2001	3x3x1	19		
1868	Azurit-Kristalle auf Dolomit; Tetraedrit in Dolomit-Brekzie		Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens)	Eigenfund, 1988-2001	5x3x3	140		
1869	Cinnabarit, wenig Malachit auf Dolomit		Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens)	Eigenfund, 1988-2001	3x3x2	39		
1870	Tetraedrit in Dolomit		Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens)	Eigenfund, 1988-2001	6x3x2	90		
1871	Tetraedrit in Dolomit		Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens)	Eigenfund, 1988-2001	5x3x2	73		
1872	Tetraedrit in Dolomit-Brekzie		Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens)	Eigenfund, 1988-2001	5x5x2	119		
1873	Tetraedrit in Dolomit-Brekzie		Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens)	Eigenfund, 1988-2001	6x4x4	225		
1874	Tetraedrit in Dolomit-Brekzie		Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens)	Eigenfund, 1988-2001	5x4x2	86		
1875	Tetraedrit in Dolomit-Brekzie		Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens)	Eigenfund, 1988-2001	6x3x2	99		

Nr	Herstellungs Datum	Probe. Fundort. Fundzeit. andere Probennummern.	m g	Beschreibung
AN 11	19.5.2001	Dolomitm Brekzie mit Tetraedrit und Azurit. Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens). 18.3.2001.	278.1	6-seitig polierter, abgefasster Quader mit fehlender Ecke und Bruchstellen, 52.0x51.2x35.8 mm, berechnete Dichte 2.951 g/ml. Cu-Gehalt ca. 1 Gew%. Selbe Probe wie AN29, 1368.
AN 28	Frühling 2001	Dolomitm Brekzie mit Tetraedrit und Azurit, fossilführend. Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens). 18.3.2001.	740.3	zweiseitig polierte Platte, 10x8 cm, 34 mm dick. Cu-Gehalt ca. 1.2 Gew%. Selbe Probe wie AN1114, 1115.
AN 29	Frühling 2001	Dolomitm Brekzie mit Tetraedrit und Azurit. Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens). 18.3.2001.	492.1	polierter Anschnitt, 8x6 cm. Selbe Probe AN11, 1368.
AN 30	Frühling 2001	<i>Dolomitader mit etwas Tetraedrit in dunkelgrauem Dolomit, beginnende Brekzierung des Dolomits. Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Anstehendes direkt über dem obersten Stollen). 18.3.2001.</i>	356.5	<i>einseitig polierte Platte, 10x8 cm, 15 mm dick. Verschenkt an LMJ am 12.6.2007. Selbe Probe wie AN1116, 1117.</i>
AN 32	Herbst 2001	Dolomitm Brekzie mit Tetraedrit. Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens). Mai 2001.	76.1	polierter Anschnitt, 5x3 cm. Selbe Probe wie AN33, 34.
AN 33	Herbst 2001	Dolomitm Brekzie mit Tetraedrit. Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens). Mai 2001.	35.6	polierter Anschnitt, 4x3 cm. Selbe Probe wie AN32, 34.
AN 34	Herbst 2001	<i>Dolomitm Brekzie mit Tetraedrit. Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens). Mai 2001.</i>	38.2	<i>einseitig polierte Platte, 4x3 cm. Selbe Probe wie AN32, 33. Verschenkt an Hans Eck am 6.1.2009.</i>
AN 35	Herbst 2001	<i>Dolomitm Brekzie mit Tetraedrit und Azurit. Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens). Mai 2001.</i>	198.1	<i>polierter Anschnitt, 9x4 cm. Verschenkt an LMJ am 12.6.2007. Selbe Probe wie AN36.</i>
AN 36	Herbst 2001	Dolomitm Brekzie mit Tetraedrit und Azurit. Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens). Mai 2001.	232.4	polierter Anschnitt, 9x4 cm. Selbe Probe wie AN35.
AN 39	???	Dolomitm Brekzie mit Tetraedrit. Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens). 13.10.1996.	137.5	polierter Anschnitt, 5x4 cm.
AN 43	???	Dolomitm Brekzie mit Tetraedrit. Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens). 13.10.1996.	533.9	polierter Anschnitt, 11x5 cm.
AN 44	???	Dolomitm Brekzie mit Tetraedrit und Azurit. Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens). 13.10.1996.	166.6	einseitig polierte Platte, 7x7 cm, 11 mm dick. Selbe Probe wie AN1118, 1119.
AN 558	12.7.2004	Dolomitm Brekzie mit Tetraedrit; weißer, spätiger Dolomit mit Azurit-Imprägnation. Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens). 15.5.2004.	446	einseitig polierte Platte, 13x10 cm, 12 mm dick.
AN 1114	27.5.2007	<i>Dolomitm Brekzie mit Tetraedrit und etwas Azurit. Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens). 18.3.2001.</i>	809	<i>polierter Anschnitt, 10x8 cm. Verschenkt an LMJ am 12.6.2007. Selbe Probe wie AN28, 1115.</i>
AN 1115	28.5.2007	<i>Dolomitm Brekzie mit Tetraedrit und etwas Azurit. Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens). 18.3.2001.</i>	212	<i>polierter Anschnitt, 8x8 cm. Selbe Probe wie AN28, 1114. Verschenkt an NHM am 28.7.2008.</i>
AN 1116	27.5.2007	Dolomitader mit etwas Tetraedrit in dunkelgrauem Dolomit, beginnende Brekzierung des Dolomits. Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Anstehendes direkt über dem obersten Stollen). 18.3.2001.	671	polierter Anschnitt, 9x8 cm. Selbe Probe wie AN30, 1117.
AN 1117	27.5.2007	Dolomitader mit etwas Tetraedrit in dunkelgrauem Dolomit, beginnende Brekzierung des Dolomits. Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Anstehendes direkt über dem obersten Stollen). 18.3.2001.	390	polierter Anschnitt, 9x8 cm. Selbe Probe wie AN30, 1116.
AN 1118	28.5.2007	<i>Dolomitm Brekzie mit Tetraedrit und Azurit. Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens). 13.10.1996.</i>	273	<i>polierter Anschnitt, 7x6 cm. Verschenkt an LMJ am 12.6.2007. Selbe Probe wie AN44, 1119.</i>
AN 1119	28.5.2007	<i>Dolomitm Brekzie mit Tetraedrit und Azurit. Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens). 13.10.1996.</i>	125	<i>polierter Anschnitt, 7x6 cm. Selbe Probe wie AN44, 1118. Verschenkt an NHM am 28.7.2008.</i>
AN 1368	15.4.2008	<i>Dolomitm Brekzie mit Tetraedrit und Azurit. Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark (Halde des mittleren Stollens). 18.3.2001.</i>	183	<i>polierter Anschnitt, 6x5 cm. Selbe Probe wie AN11, 29. Verschenkt an NHM am 28.7.2008.</i>
AN 1663	29.3.2009	Dolomitm Brekzie mit Tetraedrit und etwas Azurit. Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark. (Halde des mittleren Stollens). 15.5.2004.	377	polierter Anschnitt, 9x9 cm. Selbe Probe wie AN1664, Kugel 801c. BMN 678350 / 240950 / 650 m SH.
AN 1664	29.3.2009	Dolomitm Brekzie mit Tetraedrit und etwas Azurit. Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark. (Halde des mittleren Stollens). 15.5.2004.	435	polierter Anschnitt, 9x9 cm. Selbe Probe wie AN1663, Kugel 801c. BMN 678350 / 240950 / 650 m SH.

Kugel 801c

Dolomitm Brekzie mit Tetraedrit und etwa Azurit

Wetterbauergraben bei Mixnitz, Steiermark

(Halde des mittleren Stollens)

BMN 678350 / 240950 / 650 m SH

Eigenfund, 15.5.2004

Maße: 7.37 cm Durchmesser, 620 g (Dichte = 2.96 g/ml)

Selbe Probe wie AN1663, 1664

Hergestellt von Walter Luft im März 2009

AN558: 2 Reststücke, 2200 g

Kugel 801c, AN1663, 1664: 6 Reststücke, 1150 g