

# Mangan-Bergbau **Fried(e)lkogel**, Veitsch, Steiermark (MnFK)

## Probenübersicht

Nr.	Funddatum	Probe	Anzahl
MnFK01	11.9.1997	Rhodochrosit + ..., großer Block über Maxstollen	3 Stück (--> AN344, 345)
MnFK02	11.9.1997	Rhodochrosit + ..., großer Block über Maxstollen	3 Stück (--> AN346, 347) (--> AN1272, 1273, 1274, Kugel MnFK02)
<del>MnFK03</del>	<del>11.9.1997</del>	<del>entsorgt</del>	
<del>MnFK04</del>	<del>11.9.1997</del>	<del>entsorgt</del>	
<del>MnFK05</del>	<del>11.9.1997</del>	<del>entsorgt</del>	
<del>MnFK06</del>	<del>11.9.1997</del>	<del>entsorgt</del>	
<del>MnFK07</del>	<del>11.9.1997</del>	<del>entsorgt</del>	
<del>MnFK08</del>	<del>1997</del>	<del>entsorgt</del>	
MnFK09	1997	Rhodonit/Pyroxmangit-Ader in Rhodochrosit, Geschenk von Peter Tomazic, November 1997	1 Stück (--> AN348)

MnFK010-MnFK037: Beprobung v.a. entlang der neuen Forststraße, die vor dem oberen Maxstollen vorbeiführt und die die Halde weiter westlich quert (Straße steigt nach W an).

MnFK010	10.9.1999	Sussexit in rosa Rhodochrosit, beim oberen Maxstollen	1 Stück (--> AN349, 350, 1345)
MnFK011	10.9.1999	Rhodochrosit mit dichtem grünem und rotbraunem Mineral, beim oberen Maxstollen, mögliches Schaustück	1 Stück
MnFK012	10.9.1999	Rhodochrosit mit Rhodochrosit-Mobilisat und dichtem, braunem Mineral, beim oberen Maxstollen	1 Stück
MnFK013	10.9.1999	Rhodochrosit mit Rhodochrosit-Tephroit(?) -Ader und schmalen schwarzen Adern, beim oberen Maxstollen, mögliches Schaustück	1 Stück
<del>MnFK014</del>	<del>10.9.1999</del>	<del>entsorgt</del>	
MnFK015	10.9.1999	Rhodochrosit mit drei Rhodochrosit-Mobilisaten, beim oberen Maxstollen, mögliches Schaustück	1 Stück
MnFK016	10.9.1999	Übergang rosa Rhodochrosit – grauer Rhodochrosit, beim oberen Maxstollen	1 Stück (--> AN351)
MnFK017	10.9.1999	Rhodochrosit mit Rhodonit/Pyroxmangit(?) -Ader und Spessartin(?), neue Forststraße, Geschenk von Peter Tomazic	1 Stück (--> AN431)
MnFK018	10.9.1999	gebänderter, grauer Rhodochrosit mit dichtem, braunem Mineral, beim oberen Maxstollen, 1 x mögliches Schaustück	2 Stück (--> AN489, 1355)
MnFK019	10.9.1999	rosa Rhodochrosit mit dichtem, braunem Mineral, beim oberen Maxstollen	1 Stück (--> AN352)
MnFK020	10.9.1999	Rhodochrosit mit Spessartin, Pyroxmangit/Rhodonit, Pyrit etc., neue Forststraße, Geschenk von Peter Tomazic	1 Stück (--> AN353, 1326, 1329)
MnFK021	10.9.1999	Rhodochrosit mit Rhodochrosit-Ader, dichtem, braunem Mineral, viel Jacobsit, Siegenit, beim oberen Maxstollen	1 Stück (--> AN354, 1318, 1319, 1320, 1332, 1333, 1340, 1341)
MnFK022	10.9.1999	Übergang rosa-grauer Rhodochrosit, beim oberen Maxstollen	1 Stück (--> AN355)
MnFK023	10.9.1999	Rhodochrosit mit braunem und rotbraunem, glasigem Mineral, beim oberen Maxstollen, 2 mögliche Schaustücke	2 Stück
MnFK024	10.9.1999	rosa Rhodochrosit mit Sussexit(?), beim oberen Maxstollen	1 Stück (--> AN1157, 1350, 1351, 1353, 1354)
MnFK025	10.9.1999	Rhodochrosit mit Rhodochrosit-Mn-Silikat-Mobilisaten, beim oberen Maxstollen	1 Stück
MnFK026	10.9.1999	Rhodochrosit mit rotbraunem, glasigem Mineral, beim oberen Maxstollen	2 Stück
MnFK027	10.9.1999	rosa Rhodochrosit mit schwarzem Erz und Mn-Silikat(?), beim oberen Maxstollen	2 Stück
MnFK028	10.9.1999	schwarzer Rhodochrosit mit 2 verschiedenen Mobilisaten, beim oberen Maxstollen, Geschenk von Peter Tomazic	1 Stück (--> AN821, 822)
MnFK029	10.9.1999	rosa Rhodochrosit mit Sussexit, beim oberen Maxstollen	2 Stück

Nr.	Funddatum	Probe	Anzahl
MnFK030	10.9.1999	Rhodochrosit mit Mobilisaten und dichtem, braunem Mineral, beim oberen Maxstollen, 1 mögliches Schaustück	2 Stück
MnFK031	10.9.1999	Rhodochrosit mit Mobilisat und etwas Neotokit(?), beim oberen Maxstollen, „Riesenblock“, mögliches Schaustück	1 Stück
MnFK032	10.9.1999	Rhodochrosit mit dichtem, braunem Mineral in Mobilisat, beim oberen Maxstollen, mögliches Schaustück	1 Stück
MnFK033	10.9.1999	Rhodochrosit, beim oberen Maxstollen, mögliches Schaustück	1 Stück
MnFK034	10.9.1999	Rhodochrosit, beim oberen Maxstollen, „Riesenblock“, mögliches Schaustück	1 Stück
MnFK035	10.9.1999	Rhodochrosit mit Rhodochrosit-Ader und Neotoit(?), beim oberen Maxstollen, „Riesenblock), mögliches Schaustück	1 Stück
MnFK036	10.9.1999	gelber Spessartin in Rhodochrosit, in der Fahrbahn bei der großen Halde	1 Stück
MnFK037	10.9.1999	gelber Spessartin in Rhodochrosit, große Halde, durch Forststraße angeschnitten	1 Stück (--> AN1342, 1343, 1344)

MnFK038-MnFK042: Funde durch Christian Auer, 17.7.2005, lose Stücke vermutlich entlang der Forststraße (1999 neu) durch das Bergbaugebiet

MnFK038	17.7.2005	rosa Rhodochrosit, Geschenk von Christian Auer, 21.8.2005	1 Stück
MnFK039	17.7.2005	altrosa bis grauer Rhodochrosit, z.T. mit wenig Silikaten, Geschenk von Christian Auer, 21.8.2005	1 Stück
MnFK040	17.7.2005	Rhodochrosit mit breiter, silikatreicher Ader, Geschenk von Christian Auer, 21.8.2005	1 Stück (--> AN806, 807)
MnFK041	17.7.2005	Rhodochrosit mit silikatreichen Adern, Geschenk von Christian Auer, 21.8.2005	1 Stück (--> AN808, 809, 810)
MnFK042	?	Friedelit-Rhodochrosit-Ader mit REE-Mineral, Geschenk von Christian Auer, 2005	1 Stück

MnFK043: Fund durch Tobias Schachinger, 2005. Block beim neuen Maxstollen(?)

MnFK043a-h	2005	REE-Mineral in Friedelit-Rhodochrosit-Ader, Geschenk von Tobias Schachinger, 28.1.2006	8 Stück
MnFK044	19.6.2008	Mn-Silikatader in Rhodochrosit, große Halde, durch Forststraße angeschnitten	1 Stück (--> AN1431, 1432, 1433)
MnFK045	19.6.2008	gebändertes Rhodochrosit-Spessartin-Gestein, teilweise remobilisiert, mit randlich wenig phyllitischem Nebengestein, in der Fahrbahn der Forststraße bei der großen, angeschnittenen Halde	1 Stück (--> AN1489)

10 Stück ohne Nummer, ca. 1850 g, Fund 1997 oder 1999

## Mangan-Bergbau Fried(e)lkogel, Veitsch, Steiermark (MnFK)

### Proben mit Etikett

Nr	Beschreibung	Fundort	Aquirierung	lxbxh(cm)	m(g)	Bemerkungen
MnFK01	Rhodochrosit	Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (großer Block über dem Maxstollen) BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH	Eigenfund, 11.9.1997	4x4x3	265	
MnFK01	Rhodochrosit	Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (großer Block über dem Maxstollen) BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH	Eigenfund, 11.9.1997	4x3x3	158	
MnFK02	Rhodochrosit	Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (großer Block über dem Maxstollen) BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH	Eigenfund, 11.9.1997	7x5x5	809	
MnFK011	Rhodochrosit mit dichtem grünem und rotbraunem Mineral BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH	Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen)	Eigenfund, 10.9.1999	8x6x4	963	
MnFK012	Rhodochrosit mit Rhodochrosit-Mobilisat und dichtem, braunem Mineral BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH	Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen)	Eigenfund, 10.9.1999	9x5x4	777	
MnFK013	Rhodochrosit mit Rhodochrosit-Tephroit(?)-Ader und schmalen schwarzen Adern	Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen) BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH	Eigenfund, 10.9.1999	7x5x2	264	
MnFK015	Rhodochrosit mit drei Rhodochrosit-Mobilisaten BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH	Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen)	Eigenfund, 10.9.1999	6x5x4	598	
MnFK018	Rhodochrosit, Sonolith, graubraun gebändert BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH	Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen)	Eigenfund, 10.9.1999	5x4x3	434	
MnFK023	Rhodochrosit mit Tephroit und ? BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH	Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen)	Eigenfund, 10.9.1999	10x6x6	2290	Gegenstück
MnFK023	Rhodochrosit mit Tephroit und ? BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH	Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen)	Eigenfund, 10.9.1999	6x6x5	951	REM-EDS Stück 11.2.2008, Nr. 26-28
MnFK026	Rhodochrosit mit rotbraunem, glasigem Mineral BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH	Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen)	Eigenfund, 10.9.1999	3x3x3	148	
MnFK026	Rhodochrosit mit rotbraunem, glasigem Mineral BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH	Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen)	Eigenfund, 10.9.1999	5x4x1	90	
MnFK027	rosa Rhodochrosit mit Jakobsit und Mn-Silikat(?) BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH	Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen)	Eigenfund, 10.9.1999	4x4x3	283	REM-EDS Stück 11.2.2008, Nr. 25
MnFK027	rosa Rhodochrosit mit Jakobsit und Mn-Silikat(?) BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH	Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen)	Eigenfund, 10.9.1999	3x3x3	193	Gegenstück
MnFK029	Sussexit in rosa Rhodochrosit BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH	Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen)	Eigenfund, 10.9.1999	3x3x2	99	
MnFK029	Sussexit in rosa Rhodochrosit BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH	Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen)	Eigenfund, 10.9.1999	3x2x2	60	
MnFK030	Rhodochrosit mit Mobilisaten und dichtem, braunem Mineral BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH	Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen)	Eigenfund, 10.9.1999	7x5x3	672	Stück
MnFK030	Rhodochrosit mit Mobilisaten und dichtem, braunem Mineral BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH	Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen)	Eigenfund, 10.9.1999	7x5x3	620	Gegenstück
MnFK031	Rhodochrosit mit Mobilisat und etwas Neotokit(?) BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH	Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen, „Riesenblock“)	Eigenfund, 10.9.1999	7x7x5	968	

Nr	Beschreibung	Fundort	Aquirierung	lxbxh(cm)	m(g)	Bemerkungen
MnFK032	Rhodochrosit mit dichtem, braunem Mineral in Mobilisat BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH	Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen)	Eigenfund, 10.9.1999	7x4x3	418	
MnFK033	Rhodochrosit BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH	Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen)	Eigenfund, 10.9.1999	7x5x2	435	
MnFK034	Rhodochrosit BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH	Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen, „Riesenblock“)	Eigenfund, 10.9.1999	8x4x3	426	
MnFK035	Rhodochrosit mit Rhodochrosit-Ader und Neotokit(?) BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH	Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen, „Riesenblock“)	Eigenfund, 10.9.1999	7x4x2	263	
MnFK036	gelber Spessartin in Rhodochrosit Nahe BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH	Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (in der Fahrbahn der Forststraße bei der großen Halde)	Eigenfund, 10.9.1999	6x4x3	358	

# Mangan-Bergbau Fried(e)lkogel, Veitsch, Steiermark (MnFK)

## Großanschliffe

Nr	Herstellungs Datum	Probe. Fundort. Fundzeit. andere Probennummern.	m g	Beschreibung
AN1	Winter 2000	Rhodochrosit mit jüngeren Mobilisaten. Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück an der Forststraße im Bereich des Maxstollens). 10.9.1999.	191	unregelmäßiges Polyeder, 4 Flächen poliert. BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH.
AN 46	2.2.2002	Rhodochrosit mit Sussexit. Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück an der Forststraße im Bereich des Maxstollens). 10.9.1999.	187	unregelmäßiges Polyeder, 5 Flächen poliert. BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH.
AN 52	23.2.2002	Rhodochrosit mit jüngeren Mobilisaten. Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück an der Forststraße im Bereich des Maxstollens). 10.9.1999.	312	unregelmäßiges Polyeder, 4 Flächen poliert. BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH.
AN 344	1997	Rhodochrosit (bräunlich) mit teilweise Jacobsit-führenden Adern. Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (großer Block über dem Maxstollen). 11.9.1997. MnFK01.	116	zweiseitig polierte Platte, 7x6 cm, 8 mm dick. Selbe Probe wie AN345. BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH.
AN 345	1997	Rhodochrosit (bräunlich) mit teilweise Jacobsit-führenden Adern. Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (großer Block über dem Maxstollen). 11.9.1997. MnFK01.	129	einseitig polierte Platte, 6x6 cm, 10 mm dick. Selbe Probe wie AN344. BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH.
AN 346	1997	Rhodochrosit-Tephroit (bräunlichgrau) mit Rhodochrosit-Ader. Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (großer Block über dem Maxstollen). 11.9.1997. MnFK02.	119	polierter Anschnitt, 6x5 cm. Selbe Probe wie AN347. BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH.
AN 347	1997	Rhodochrosit-Tephroit (bräunlichgrau) mit Rhodochrosit-Ader. Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (großer Block über dem Maxstollen). 11.9.1997. MnFK02.	331	polierter Anschnitt, 6x4 cm. Selbe Probe wie AN346. BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH.
AN 348	??	Rhodochrosit (gräulichrot) mit Pyroxmangit/Rhodonit-Ader. Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark. MnFK09.	29	polierter Anschnitt, 4x3 cm. Geschenk von Peter Tomazic, November 1997. Fund durch Peter Tomazic, 1997.
AN 349	2000	<i>Rhodochrosit mit Sussexit (hellbeige Nadeln und Büschel, großteils umgewandelt). Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen). 10.9.1999. MnFK010.</i>	105	<i>polierter Anschnitt, 6x4 cm. Selbe Probe wie AN350, 1345. BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH. Verschenkt an NHM am 28.7.2008.</i>
AN 350	2000	<i>Rhodochrosit mit Sussexit (hellbeige Nadeln und Büschel, großteils umgewandelt). Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen). 10.9.1999. MnFK010.</i>	143	<i>einseitig polierte Platte, 7x4 cm, 13 mm dick. Selbe Probe wie AN349, 1345. BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH. Verschenkt an LMJ am 2.7.2008.</i>
AN 351	19.11.2002	Übergang graubrauner Rhodochrosit - rosa Rhodochrosit, beginnende Mobilisierung im graubraunen Rhodochrosit?, Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen). 10.9.1999. MnFK016.	243	einseitig polierte Platte, 9x6 cm, 12 mm dick. BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH.
AN 352	2000	Rhodochrosit (rosa) mit dichtem, braunem Mineral. Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen). 10.9.1999. MnFK019.	205	einseitig polierte Platte, 8x5 cm, 12 mm dick. BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH.
AN 353	2000	Pyroxmangit (rötlich), Rhodochrosit (weiß-grau-rosa), Spessartin (gelb), Pyrit. Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück an der Forststraße). MnFK020.	480	einseitig polierte Platte, 13x9 cm, 13 mm dick. Geschenk von Peter Tomazic, 1999. Fund durch Peter Tomazic. Selbe Probe wie AN1326, 1329.
AN 354	2000	<i>Rhodochrosit (graurosa), Tephroit (braun) mit Jacobsit (grau metallisch) und Rhodochrosit-Ader mit Tephroit, Friedelit, Pennantit. Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen). 10.9.1999. MnFK021.</i>	589	<i>einseitig polierte Platte, 13x11 cm, 13 mm dick. Selbe Probe wie AN1318, 1319, 1320, 1332, 1333. BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH. Verschenkt an LMJ am 2.7.2008.</i>
AN 355	2000	Rhodochrosit (rosa) mit dichtem, braunem Mineral. Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen). 10.9.1999. MnFK022.	271.17	polierter Anschnitt, 6x4 cm. BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH.
AN 431	14.12.2003	Rhodochrosit mit Rhodochrosit-Pyroxmangit/Rhodonit-Adern, Spessartin und reichlich winzigen Sulfidkörnern. Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück an der Forststraße). MnFK017.	113	einseitig polierte Platte, 6x4 cm, 12 mm dick. Geschenk von Peter Tomazic, 1999.
AN 489	24.4.2004	Rhodochrosit, Sonolith. Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen). 10.9.1999. MnFK018.	150	beidseitig polierte Platte, 6x5 cm, 11 mm dick. Selbe Probe wie AN1355. BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH.
AN 806	31.8.2005	Friedelit-Rhodochrosit-Pennantit-Ader in grau-rosa Rhodochrosit. Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück, vermutlich entlang der Forststraße). MnFK040.	219	polierter Anschnitt, 8x4 cm. Geschenk von Christian Auer, 21.8.2005. Fund durch Christian Auer, 17.7.2005. Selbe Probe wie AN807.
AN 807	31.8.2005	Friedelit-Rhodochrosit-Pennantit-Ader in grau-rosa Rhodochrosit mit Friedelit-Nestern. Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück, vermutlich entlang der Forststraße). MnFK040.	127	zweiseitig polierte Platte, 8x4 cm, 11 mm dick. Geschenk von Christian Auer, 21.8.2005. Fund durch Christian Auer, 17.7.2005. Selbe Probe wie AN806.
AN 808	31.8.2005	Friedelit-Rhodochrosit-Pennantit-Adern in grau-rosa Rhodochrosit. Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück, vermutlich entlang der Forststraße). MnFK041.	120	polierter Anschnitt, 5x4 cm. Geschenk von Christian Auer, 21.8.2005. Fund durch Christian Auer, 17.7.2005. Selbe Probe wie AN809, 810.
AN 809	31.8.2005	<i>Friedelit-Rhodochrosit-Pennantit-Adern in grau-rosa Rhodochrosit. Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück, vermutlich entlang der Forststraße). MnFK041.</i>	86	<i>zweiseitig polierte Platte, 5x3 cm, 11 mm dick. Geschenk von Christian Auer, 21.8.2005. Fund durch Christian Auer, 17.7.2005. Selbe Probe wie AN808, 810. Zurück an Christian Auer, 12.11.2006.</i>
AN 810	31.8.2005	Friedelit-Rhodochrosit-Pennantit-Adern in grau-rosa Rhodochrosit. Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück, vermutlich entlang der Forststraße). MnFK041.	70	zweiseitig polierte Platte, 5x3 cm, 10 mm dick. Geschenk von Christian Auer, 21.8.2005. Fund durch Christian Auer, 17.7.2005. Selbe Probe wie AN808, 809.

Nr	Herstellungs Datum	Probe. Fundort. Fundzeit. andere Probennummern.	m g	Beschreibung
AN 821	27.9.2005	sich kreuzende Friedelit-Rhodochrosit-Adern, Spessartin-Nest und Linneit-Siegenit in Rhodochrosit. Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen). MnFK028.	108	zweiseitig polierte Platte, 7x3 cm, 12 mm dick. Geschenk von Peter Tomazic, 1999. Fund durch Peter Tomazic, 10.9.1999. Selbe Probe wie AN822. BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH.
AN 822	27.9.2005	Friedelit-Rhodochrosit-Adern und Linneit-Siegenit in teilweise remobilisiertem Rhodochrosit. Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen). MnFK028.	88	zweiseitig polierte Platte, 6x3 cm, 12 mm dick. Geschenk von Peter Tomazic, 1999. Fund durch Peter Tomazic, 10.9.1999. Selbe Probe wie AN821. BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH.
AN 1157	22.7.2007	Rhodochrosit mit Sussexit (hellbeige Nadeln und Büschel, großteils umgewandelt). Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen). 10.9.1999. MnFK024.	132	einseitig polierte Platte, 7x5 cm, 12 mm dick. Selbe Probe wie AN1350, 1351, 1353, 1354. BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH.
AN 1272	28.11.2007	Rhodochrosit, etwas Tephroit. Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (großer Block über dem Maxstollen). 11.9.1997. MnFK02.	254	polierter Anschnitt, 6x6 cm. Selbe Probe wie AN1273, 1274, Kugel MnFK02. BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH.
AN 1273	28.11.2007	Rhodochrosit. Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (großer Block über dem Maxstollen). 11.9.1997. MnFK02.	75	polierter Anschnitt, 5x4 cm. Selbe Probe wie AN1272, 1274, Kugel MnFK02. BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH.
AN 1274	30.11.2007	Rhodochrosit mit schmaler Rhodochrosit-Tephroit-Ader. Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (großer Block über dem Maxstollen). 11.9.1997. MnFK02.	73	polierter Anschnitt, 5x4 cm. Selbe Probe wie AN1272, 1273, Kugel MnFK02. Verschenkt an Wolfgang Bukoschegg am 19.5.2008. BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH.
AN 1318	26.1.2008	Rhodochrosit (graurosa), Tephroit (braun) mit Jacobsit (grau metallisch), Linneit/Siegenit (silbrig) und Rhodochrosit-Ader mit Tephroit, Friedelit. Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen). 10.9.1999. MnFK021.	165	einseitig polierte Platte, 7x5 cm, 13 mm dick. Selbe Probe wie AN354, 1319, 1320, 1332, 1333. BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH.
AN 1319	29.1.2008	Rhodochrosit (graurosa), Tephroit (braun) mit Jacobsit (grau metallisch), Linneit/Siegenit (silbrig) und Rhodochrosit-Ader mit Tephroit, Pennantit, Friedelit. Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen). 10.9.1999. MnFK021.	1230	beidseitig polierte Platte, 11x8 cm, 31 mm dick. Selbe Probe wie AN354, 1318, 1320, 1332, 1333. BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH.
AN 1320	29.1.2008	Rhodochrosit (graurosa), Tephroit (braun) mit Jacobsit (grau metallisch), Linneit/Siegenit (silbrig). Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen). 10.9.1999. MnFK021.	84	einseitig polierte Platte, 5x3 cm, 13 mm dick. Selbe Probe wie AN354, 1318, 1319, 1332, 1333. BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH.
AN 1326	6.2.2008	Pyroxmangit (rötlich), Rhodochrosit (weiß-grau-rosa), Spessartin (gelb). Pyrit. Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück an der Forststraße). MnFK020.	333	polierter Anschnitt, 8x7 cm. Geschenk von Peter Tomazic, 1999. Fund durch Peter Tomazic. Selbe Probe wie AN353, 1329. Verschenkt an LMJ am 2.7.2008.
AN 1329	9.2.2008	Pyroxmangit (rötlich), Rhodochrosit (weiß-grau-rosa), Spessartin (gelb). Pyrit. Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück an der Forststraße). MnFK020.	124	beidseitig polierte Platte, 7x3 cm, 12 mm dick. Geschenk von Peter Tomazic, 1999. Fund durch Peter Tomazic. Selbe Probe wie AN353, 1326. Verschenkt an NHM am 28.7.2008.
AN 1332	12.2.2008	Rhodochrosit (graurosa), Tephroit (braun) mit etwas Jacobsit (grau metallisch) und Rhodochrosit-Adern mit Pennantit, Tephroit, Friedelit. Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen). 10.9.1999. MnFK021.	704	einseitig polierte Platte, 10x8 cm, 23 mm dick. Selbe Probe wie AN354, 1318, 1319, 1320, 1333. BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH. Verschenkt an NHM am 28.7.2008.
AN 1333	12.2.2008	Rhodochrosit (graurosa), Tephroit (braun). Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen). 10.9.1999. MnFK021.	254	einseitig polierte Platte, 8x6 cm, 12 mm dick. Selbe Probe wie AN354, 1318, 1319, 1320, 1332. BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH.
AN 1340	26.2.2008	Jacobsit (grau metallisch), Rhodochrosit, Linneit-Siegenit. Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen). 10.9.1999. MnFK021.	48	beidseitig polierte Platte, 3x3 cm, 11 mm dick. Selbe Probe wie AN1341. BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH. Verschenkt an NHM am 28.7.2008.
AN 1341	26.2.2008	Jacobsit (grau metallisch), Rhodochrosit. Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen). 10.9.1999. MnFK021.	20	polierter Anschnitt, 3x2 cm. Selbe Probe wie AN1340. BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH. Verschenkt an LMJ am 2.7.2008.
AN 1342	26.2.2008	Rhodochrosit (grau, rosa), Spessartin (gelb). Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (große Halde, durch Forststraße angeschnitten). 10.9.1999. MnFK037.	86	einseitig polierte Platte, 5x4 cm, 11 mm dick. Selbe Probe wie AN1343, 1344. Nahe BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH. Verschenkt an LMJ am 2.7.2008.
AN 1343	27.2.2008	Rhodochrosit (grau bis grauosa), Spessartin (gelb). Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (große Halde, durch Forststraße angeschnitten). 10.9.1999. MnFK037.	134	polierter Anschnitt, 5x4 cm. Selbe Probe wie AN1342, 1344. Nahe BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH. Verschenkt an NHM am 28.7.2008.
AN 1344	1.3.2008	Rhodochrosit (grau bis grauosa), Spessartin (gelb). Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (große Halde, durch Forststraße angeschnitten). 10.9.1999. MnFK037.	150	beidseitig polierte Platte, 7x4 cm, 12 mm dick. Selbe Probe wie AN1342, 1343. Nahe BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH.
AN 1345	1.3.2008	Rhodochrosit mit Sussexit (hellbeige Nadeln und Büschel, großteils umgewandelt). Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen). 10.9.1999. MnFK010.	143	polierter Anschnitt, 4x4 cm. Selbe Probe wie AN349, 350. BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH.
AN 1350	8.3.2008	Rhodochrosit mit sehr wenig Sussexit (randlich, hellbeige Nadeln und Büschel, großteils umgewandelt). Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen). 10.9.1999. MnFK024.	103	einseitig polierte Platte, 5x4 cm, 12 mm dick. Selbe Probe wie AN1157, 1351, 1353, 1354. BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH. Verschenkt an Martin Slama am 7.7.2008.
AN 1351	10.3.2008	Rhodochrosit mit Sussexit (hellbeige Nadeln und Büschel, großteils umgewandelt). Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen). 10.9.1999. MnFK024.	137	einseitig polierte Platte, 6x4 cm, 12 mm dick. Selbe Probe wie AN1157, 1350, 1353, 1354. BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH.
AN 1353	11.3.2008	Rhodochrosit mit Sussexit (hellbeige Nadeln und Büschel, großteils umgewandelt). Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen). 10.9.1999. MnFK024.	50	einseitig polierte Platte, 4x2 cm, 12 mm dick. Selbe Probe wie AN1157, 1350, 1351, 1354. BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH. Verschenkt an Christian Auer am 1.10.2008.
AN 1354	11.3.2008	Rhodochrosit mit sehr wenig Sussexit (randlich, hellbeige Nadeln und Büschel, großteils umgewandelt). Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen). 10.9.1999. MnFK024.	71	polierter Anschnitt, 4x4 cm. Selbe Probe wie AN1157, 1350, 1351, 1353. BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH. Verschenkt an Tobias Schachinger am 6.12.2008.
AN 1355	12.3.2008	Rhodochrosit, Sonolith. Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (loses Stück beim oberen Maxstollen). 10.9.1999. MnFK018.	171	polierter Anschnitt, 6x5 cm. Selbe Probe wie AN489. BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH.
AN 1431	20.6.2008	Sonolith-Rhodochrosit-Ader in Rhodochrosit. Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (große Halde, durch Forststraße angeschnitten). 19.6.2008. MnFK044.	272	polierter Anschnitt, 6x3 cm. Selbe Probe wie AN1432, 1433. Nahe BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH.

Nr	Herstellungs Datum	Probe. Fundort. Fundzeit. andere Probennummern.	m g	Beschreibung
AN 1432	20.6.2008	Sonolith-Rhodochrosit-Ader in Rhodochrosit. Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (große Halde, durch Forststraße angeschnitten). 19.6.2008. MnFK044.	105	einseitig polierte Platte, 6x3 cm, 10 mm dick. Selbe Probe wie AN1431, 1433. Nahe BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH. Verschenkt an LMJ am 31.7.2008.
AN 1433	20.6.2008	Sonolith-Rhodochrosit-Ader in Rhodochrosit. Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (große Halde, durch Forststraße angeschnitten). 19.6.2008. MnFK044.	98	zweiseitig polierte Platte, 6x3 cm, 10 mm dick. Selbe Probe wie AN1431, 1432. Nahe BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH. Verschenkt an NHM am 28.7.2008.
AN 1489	13.8.2008	gebändertes Rhodochrosit-Spessartin-Gestein, teilweise remobilisiert, randlich wenig pyllitisches Nebengestein. Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (in der Fahrbahn der Forststraße bei der großen, angeschnittenen Halde). 19.6.2008. MnFK045.	162	polierter Anschnitt, 5x4 cm. Nahe BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH.

## Kugel MnFK02

Rhodochrosit

Bergbau Friedelkogel, Veitsch, Steiermark (großer Block über dem Maxstollen)

BMN BMN 687350 / 278250 / 1280 m SH

Eigenfund, 11.9.1997

Maße: 5.79 cm Durchmesser, 367 g (Dichte = 3.61 g/ml)

MnFK02; Selbe Probe wie AN1272, 1273, 1274

Hergestellt von Wolfgang Bukoschegg im Oktober 2007

AN348 (MnFK009): 1 Reststück, 29 g

AN349, 350, 1345 (MnFK010): 1 Reststück, 68 g

AN351 (MnFK016): 4 Reststücke, 1180 g

AN352 (MnFK019): 1 Reststück, 230 g

AN354, 1318,1319,1320,1332,1333 (MnFK021): 3 Reststücke, 217 g

AN355 (MnFK022): 1 Reststück, 67 g

AN489, 1355 (MnFK018): 1 Reststück, 191 g

AN806, 807 (MnFK040): 2 Reststücke, 224 g

AN808, 809, 810 (MnFK041): 1 Reststück, 166 g

AN821, 822 (MnFK028): 1 Reststück, 269 g

AN1157, 1350, 1351, 1353, 1354 (MnFK024): 1 Reststück, 35 g

AN1272, 1273, 1274, Kugel MnFK02 (MnFK002): 1 Reststück, 50 g

AN1342, 1343, 1344 (MnFK037): 3 Reststücke, 262 g

AN1431, 1432, 1433 (MnFK044): 3 Reststücke, 100 g