

Geoprobeverzeichnis

Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark

um BMN 691650 / 247200 / 1300 m SH

| Nr | Beschreibung | eigene Untersuchungen | Fundort | Aquirierung | lxbxh(cm) | m(g) | Bemerkungen | Literatur |
|-------|--|--|--|-----------------------|-----------|------|---------------------------------|-----------|
| 1157a | Magnetit, Pyrit, Quarz, rhomboedrisches Karbonat | Zu Kugel 1157a verarbeitet | Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Block im Bereich unter dem Anton- und Barbarastollen) | Eigenfund, 18.11.2001 | | | um BMN 691700 / 247250 / 1260 m | |
| 1157b | Magnetit, Pyrit, Quarz, rhomboedrisches Karbonat | | Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Block im Bereich unter dem Anton- und Barbarastollen) | Eigenfund, 18.11.2001 | 11x10x3 | 1220 | um BMN 691700 / 247250 / 1260 m | |
| 1157c | Magnetit, Pyrit, Quarz, rhomboedrisches Karbonat | | Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Block im Bereich unter dem Anton- und Barbarastollen) | Eigenfund, 18.11.2001 | 11x8x3 | 998 | um BMN 691700 / 247250 / 1260 m | |
| 1157d | Magnetit, Pyrit, Quarz, rhomboedrisches Karbonat | | Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Block im Bereich unter dem Anton- und Barbarastollen) | Eigenfund, 18.11.2001 | 9x7x3 | 927 | um BMN 691700 / 247250 / 1260 m | |
| 1157e | Magnetit, Pyrit, Quarz, rhomboedrisches Karbonat | | Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Block im Bereich unter dem Anton- und Barbarastollen) | Eigenfund, 18.11.2001 | 8x7x2 | 362 | um BMN 691700 / 247250 / 1260 m | |
| 1157f | Magnetit, Pyrit, Quarz, rhomboedrisches Karbonat | | Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Block im Bereich unter dem Anton- und Barbarastollen) | Eigenfund, 18.11.2001 | 8x6x2 | 267 | um BMN 691700 / 247250 / 1260 m | |
| 1157g | Magnetit, Pyrit, Quarz, rhomboedrisches Karbonat | | Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Block im Bereich unter dem Anton- und Barbarastollen) | Eigenfund, 18.11.2001 | 7x4x2 | 220 | um BMN 691700 / 247250 / 1260 m | |
| 1610a | Magnetit, Quarz, rhomboedrisches Karbonat, gebändert | | Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Halden im Bereich des Anton- und Barbarastollens) | Eigenfund, 17.3.1991 | 7x4x3 | 325 | um BMN 691700 / 247200 / 1280 m | |
| 1610b | Magnetit, Quarz, rhomboedrisches Karbonat, gebändert | Verschenkt an Dietmar Jakely, 14.12.2006 | Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Halden im Bereich des Anton- und Barbarastollens) | Eigenfund, 17.3.1991 | 7x3x3 | 267 | um BMN 691700 / 247200 / 1280 m | |
| 1611 | Magnetit, Quarz, rhomboedrisches Karbonat (wahrscheinlich Mobilisat) | | Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Halden im Bereich des Anton- und Barbarastollens) | Eigenfund, 17.3.1991 | 8x5x4 | 765 | um BMN 691700 / 247200 / 1280 m | |
| 1612 | wenig Magnetit mit Calcit und Quarz (teilweise Mobilisat) | | Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Halden im Bereich des Anton- und Barbarastollens) | Eigenfund, 17.3.1991 | 9x8x3 | 978 | um BMN 691700 / 247200 / 1280 m | |
| 1613a | Magnetit, Calcit | | Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Halden im Bereich des Anton- und Barbarastollens) | Eigenfund, 17.3.1991 | 3x3x3 | 135 | um BMN 691700 / 247200 / 1280 m | |
| 1613b | Magnetit, Calcit | | Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Halden im Bereich des Anton- und Barbarastollens) | Eigenfund, 17.3.1991 | 3x3x2 | 95 | um BMN 691700 / 247200 / 1280 m | |
| 1613c | Magnetit, Calcit | | Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Halden im Bereich des Anton- und Barbarastollens) | Eigenfund, 17.3.1991 | 3x3x2 | 74 | um BMN 691700 / 247200 / 1280 m | |
| 1614a | Magnetit zwischen Grünschiefer und Quarzlage | | Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Halden im Bereich des Anton- und Barbarastollens) | Eigenfund, 17.3.1991 | 5x2x2 | 115 | um BMN 691700 / 247200 / 1280 m | |
| 1614b | Magnetit zwischen Grünschiefer und Quarzlage | | Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Halden im Bereich des Anton- und Barbarastollens) | Eigenfund, 17.3.1991 | 5x2x2 | 74 | um BMN 691700 / 247200 / 1280 m | |

| Nr | Beschreibung | eigene Untersuchungen | Fundort | Aquirierung | lxbxh(cm) | m(g) | Bemerkungen | Literatur |
|-------|--|-----------------------|--|-----------------------|-----------|------|---------------------------------|-----------|
| 1615 | Magnetit, z.T. Oktaeder, Quarz, rhomboedrisches Karbonat (Mobilisat) | | Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Halden im Bereich des Anton- und Barbarastollens) | Eigenfund, 17.3.1991 | 6x4x3 | 216 | um BMN 691700 / 247200 / 1280 m | |
| 1616a | Magnetit, etwas Quarz, Limonit | | Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (loses Stück im Bereich des Neu-Barbara-Stollens) um BMN 691600 / 247200 / 1280 m SH | Eigenfund, 17.3.1991 | 7x4x3 | 377 | selbe Probe wie AN38, 51 | |
| 1616b | Magnetit, etwas Quarz, Limonit | | Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (loses Stück im Bereich des Neu-Barbara-Stollens) um BMN 691600 / 247200 / 1280 m SH | Eigenfund, 17.3.1991 | 6x4x3 | 326 | selbe Probe wie AN38, 51 | |
| 1616c | Magnetit, etwas Quarz, Limonit | | Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (loses Stück im Bereich des Neu-Barbara-Stollens) um BMN 691600 / 247200 / 1280 m SH | Eigenfund, 17.3.1991 | 5x5x4 | 308 | selbe Probe wie AN38, 51 | |
| 1616d | Magnetit, etwas Quarz, Limonit | | Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (loses Stück im Bereich des Neu-Barbara-Stollens) um BMN 691600 / 247200 / 1280 m SH | Eigenfund, 17.3.1991 | 7x4x2 | 356 | selbe Probe wie AN38, 51 | |
| 1616e | Magnetit, etwas Quarz, Limonit | | Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (loses Stück im Bereich des Neu-Barbara-Stollens) um BMN 691600 / 247200 / 1280 m SH | Eigenfund, 17.3.1991 | 5x3x2 | 157 | selbe Probe wie AN38, 51 | |
| 1617a | Magnetit, Quarz, Chlorit, Pyrit | | Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Block im Bereich unter dem Anton- und Barbarastollen) um BMN 691700 / 247250 / 1260 m SH | Eigenfund, 18.11.2001 | 9x6x5 | 1120 | selbe Probe wie AN16, 17, 1017 | |
| 1617b | Magnetit, Quarz, Chlorit | | Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Block im Bereich unter dem Anton- und Barbarastollen) um BMN 691700 / 247250 / 1260 m SH | Eigenfund, 18.11.2001 | 9x7x7 | 2130 | selbe Probe wie AN16, 17, 1017 | |
| 1617c | Magnetit, Quarz, Chlorit | | Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Block im Bereich unter dem Anton- und Barbarastollen) um BMN 691700 / 247250 / 1260 m SH | Eigenfund, 18.11.2001 | 8x5x4 | 1000 | selbe Probe wie AN16, 17, 1017 | |
| 1617d | Magnetit, Quarz, Chlorit | | Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Block im Bereich unter dem Anton- und Barbarastollen) um BMN 691700 / 247250 / 1260 m SH | Eigenfund, 18.11.2001 | 8x6x5 | 1120 | selbe Probe wie AN16, 17, 1017 | |
| 1617e | Magnetit, Quarz, Chlorit | | Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Block im Bereich unter dem Anton- und Barbarastollen) um BMN 691700 / 247250 / 1260 m SH | Eigenfund, 18.11.2001 | 10x5x4 | 764 | selbe Probe wie AN16, 17, 1017 | |
| 1617f | Magnetit, Quarz, Chlorit | | Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Block im Bereich unter dem Anton- und Barbarastollen) um BMN 691700 / 247250 / 1260 m SH | Eigenfund, 18.11.2001 | 5x4x2 | 160 | selbe Probe wie AN16, 17, 1017 | |
| 1618 | Magnetit, z.T. Oktaeder, Quarz, Calcit, Dolomit (Mobilisat) | | Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (loses Stück aus dem vorderen Teil des Anstollens) BMN 691650 / 247200 / 1290 m SH | Eigenfund, 13.8.2006 | 9x5x4 | 785 | selbe Probe wie AN987 | |
| 1619a | Magnetit, Hämatit, rhomboedrisches Karbonat | | Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Halde des Barbarastollens, kleiner Block aus der Fahrbahn des schmalen Fahrweges) BMN 691700 / 247250 / 1260 m SH | Eigenfund, 13.8.2006 | 6x5x3 | 435 | selbe Probe wie AN965 | |
| 1619b | Magnetit, Hämatit, rhomboedrisches Karbonat | | Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Halde des Barbarastollens, kleiner Block aus der Fahrbahn des schmalen Fahrweges) BMN 691700 / 247250 / 1260 m SH | Eigenfund, 13.8.2006 | 5x5x2 | 207 | selbe Probe wie AN965 | |

| Nr | Beschreibung | eigene Untersuchungen | Fundort | Aquirierung | lxbxh(cm) | m(g) | Bemerkungen | Literatur |
|-------|---|---|--|----------------------|-----------|------|--|-----------|
| 1642a | Magnetit, wenig Quarz, Limonit | | Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Halde des Antonstollens, durch die Forststraße angeschnitten) BMN 691670 / 247220 / 1280 m SH | Eigenfund, 8.10.2006 | 7x3x3 | 394 | | |
| 1642b | Magnetit, wenig Quarz, Limonit | | Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Halde des Antonstollens, durch die Forststraße angeschnitten) BMN 691670 / 247220 / 1280 m SH | Eigenfund, 8.10.2006 | 4x3x2 | 169 | | |
| 1643a | Rhodochrosit und etwas Quarz mit Mn-Oxid-Rinde | REM-EDS 21.7.06, Nr. 19-21 REM-EDS 29.9.06, Nr. 26,27 XRD | Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Halde des Antonstollens, durch die Forststraße angeschnitten) BMN 691670 / 247220 / 1280 m SH | Eigenfund, 13.8.2006 | 9x8x5 | 1270 | selbe Probe wie AN999, 1000. Verschenkt an LMJ, 13.12.2006 | |
| 1643b | Rhodochrosit und etwas Quarz mit Mn-Oxid-Rinde | REM-EDS 21.7.06, Nr. 19-21 REM-EDS 29.9.06, Nr. 26,27 XRD | Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Halde des Antonstollens, durch die Forststraße angeschnitten) BMN 691670 / 247220 / 1280 m SH | Eigenfund, 13.8.2006 | 7x5x4 | 358 | selbe Probe wie AN999, 1000. Verschenkt an LMJ, 13.12.2006 | |
| 1643c | Rhodochrosit und etwas Quarz | REM-EDS 21.7.06, Nr. 19-21 REM-EDS 29.9.06, Nr. 26,27 XRD | Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Halde des Antonstollens, durch die Forststraße angeschnitten) BMN 691670 / 247220 / 1280 m SH | Eigenfund, 13.8.2006 | 6x3x2 | 97 | selbe Probe wie AN999, 1000 | |

zu 1643: 6 nicht-inventarisierte Stücke mit Rhodochrosit, Quarz, Mn-Oxiden, insgesamt 200 g

| Nr | Herstellungs Datum | Probe. Fundort. Fundzeit. andere Probennummern. | m g | Beschreibung |
|--------|--------------------|---|-------|---|
| AN 12 | 18.11.2001 | Magnetit. Bergbau Plankogel bei Gasen, Erzhaufen beim Neu-Barbara-Stollen, Steiermark. 18.11.2001. | 175.6 | unregelmäßiges Polyeder, 1 Fläche poliert. gemessene Dichte (pyknometrisch) 4.36 g/ml, entspricht 67 Vol% Magnetit, 33 Vol% Quarz. |
| AN 13 | 25.11.2001 | Magnetit. Bergbau Plankogel bei Gasen, Erzhaufen beim Neu-Barbara-Stollen, Steiermark. 18.11.2001. | 123.6 | unregelmäßiges Polyeder, 2 Flächen poliert. gemessene Dichte (pyknometrisch) 4.38 g/ml, entspricht 69 Vol% Magnetit, 31 Vol% Quarz. Fe-Gehalt = 58.7 Gew%. |
| AN 15 | 8.12.2001 | Magnetit, Quarz. Bergbau Plankogel bei Gasen, Erzhaufen beim Neu-Barbara-Stollen, Steiermark. 18.11.2001. | 231.7 | unregelmäßiges Polyeder, 1 Fläche poliert. |
| AN 16 | 8.12.2001 | Magnetit, Quarz, Chlorit. Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Block im Bereich unter dem Anton- und Barbarastollen). 18.11.2001. | 212.6 | einseitig polierte, rechteckige Platte, 78.2x58.4x11.8 mm, berechnete Dichte 3.95 g/ml (= pyknometrische Dichte), entspricht 52 Vol% Magnetit, 48 Vol% Quarz. Fe-Gehalt = 49.2 Gew%. Selbe Probe wie AN17, 1017, 1511, 1513, 1595. |
| AN 17 | 2.1.2002 | Magnetit, Quarz, Chlorit. Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Block im Bereich unter dem Anton- und Barbarastollen). 18.11.2001. | 25.8 | zweiseitig polierter Quader, 29.2x19.0x11.5 mm, berechnete Dichte 4.04 g/ml, entspricht 56 Vol% Magnetit, 44 Vol% Quarz. Selbe Probe wie AN16, 1017, 1511, 1513, 1595. |
| AN 25 | 27.1.2002 | Magnetit, Pyrit, Quarz mit Schiefer und karbonatischem Mobilisat. Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (loses Stück im Bereich unter dem Anton- und Barbarastollen). 18.11.2001. | 1090 | lackierter Anschnitt, 15x7 cm. Selbe Probe wie AN1593. um BMN 691700 / 247200 / 1280 m SH. |
| AN 38 | um 1992 | Magnetit, wenig Quarz, Limonit. Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (loses Stück im Bereich des Neu-Barbara-Stollens). 17.3.1991. | 6.8 | allseitig polierter, abgefaster Quader. 17.0x13.3x6.5 mm, berechnete Dichte 4.66 g/ml, entspricht 80 Vol% Magnetit, 20 Vol% Quarz. Selbe Probe wie AN51, 981. um BMN 691600 / 247200 / 1280 m SH. |
| AN 51 | ?? | Magnetit, etwas Quarz, Limonit. Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (loses Stück im Bereich des Neu-Barbara-Stollens). 17.3.1991. | 65.3 | Abgefaster, geschliffener Quader, 39.0x20.6x18.2 mm, berechnete Dichte 4.49 g/ml, entspricht 73 Vol% Magnetit, 27 Vol% Quarz. Selbe Probe wie AN38, 981. um BMN 691600 / 247200 / 1280 m SH. |
| AN 964 | 17.8.2006 | Magnetit mit Quarz und wenig Pyrit, beidseitig Grünschiefer (kompletter Querschnitt durch das Magnetit-Lager). Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (anstehend aus dem Antonstollen, beim ersten Querschlag nach Westen, mundlochseitig, aus ca. 1.7 m Höhe). 13.8.2006. | 1770 | polierter Anschnitt, 14x7 cm. Der Grünschiefer mit Muskovit-Blasten ist das Hangende. Selbe Probe wie AN1604, 1605, 1606. BMN 691650 / 247200 / 1290 m SH. |
| AN 965 | 17.8.2006 | Magnetit, Hämatit, rhomboedrisches Karbonat. Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Halde des Barbarastollens, kleiner Block aus der Fahrbahn des schmalen Fahrweges). 13.8.2006. | 1260 | polierter Anschnitt, 12x6 cm. Selbe Probe wie AN1509, 1514. BMN 691700 / 247250 / 1260 m SH. |
| AN 976 | 1.9.2006 | <i>Rhodochrosit-Quarz-Verwachsung (beigebraun) mit wenig Chlorit und Quarzadern. Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Halde des Antonstollens, durch die Forststraße angeschnitten). 13.8.2006.</i> | 139 | <i>einseitig polierte Platte, 8x5 cm, 10 mm dick. Selbe Probe wie AN977. BMN 691670 / 247220 / 1280 m SH. Verschenkt an Dietmar Jakely, 29.11.2006.</i> |
| AN 977 | 1.9.2006 | Rhodochrosit-Quarz-Verwachsung (beigebraun) mit wenig Chlorit und Quarzadern. Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Halde des Antonstollens, durch die Forststraße angeschnitten). 13.8.2006. | 118 | einseitig polierte Platte, 7x5 cm, 10 mm dick. Selbe Probe wie AN976. BMN 691670 / 247220 / 1280 m SH. |
| AN 981 | 14.9.2006 | Magnetit, etwas Quarz, Limonit. Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (loses Stück im Bereich des Neu-Barbara-Stollens). 17.3.1991. | 212 | polierter Anschnitt, 5x3 cm. Selbe Probe wie AN38, 51. um BMN 691600 / 247200 / 1280 m SH. |
| AN 986 | 10.10.2006 | Magnetit in Chloritschiefer, Rückseite Bruchfläche mit Magnetit-Oktaedern. Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Halde des Barbarastollens, kleiner Block aus der Fahrbahn des schmalen Fahrweges). 17.9.2006. | 246 | polierter Anschnitt, 5x5 cm. BMN 691700 / 247250 / 1260 m SH. |
| AN 987 | 10.10.2006 | Magnetit, Quarz, Calcit, Dolomit (Mobilisat). Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (loses Stück aus dem vorderen Teil des Antonstollens). 13.8.2006. | 203 | beidseitig polierte Platte, 8x7 cm, 12 mm dick. BMN 691650 / 247200 / 1290 m SH. |
| AN 988 | 10.10.2006 | Magnetit fein verteilt in rhomb. Karbonat. Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Halden im Bereich des Anton- und Barbarastollens). 17.3.1991. | 667 | polierter Anschnitt, 8x6 cm. um BMN 691700 / 247200 / 1280 m SH. |
| AN 989 | 10.10.2006 | Calcit (Mn-Fe-reich) und Ankerit verwachsen mit Quarz im Kontakt zu Magnetit-führendem Quarzit. Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Halde des Antonstollens, durch die Forststraße angeschnitten). 17.9.2006. | 163 | polierter Anschnitt, 9x4 cm. Selbe Probe wie AN990. BMN 691670 / 247220 / 1280 m SH. |
| AN 990 | 10.10.2006 | Calcit (Mn-Fe-reich) und Ankerit verwachsen mit Quarz im Kontakt zu Magnetit-führendem Quarzit. Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Halde des Antonstollens, durch die Forststraße angeschnitten). 17.9.2006. | 157 | einseitig polierte Platte, 9x4 cm, 13 mm dick. Selbe Probe wie AN989. BMN 691670 / 247220 / 1280 m SH. |
| AN 991 | 31.10.2006 | Rhodochrosit (braun), Siderit (orangebraun), Dolomit (hellgrau), Kutnahorit (hellbraun) mit Quarz, Kontakt zu Magnetit-Quarzit. Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Halde des Antonstollens, durch die Forststraße angeschnitten). 8.10.2006. | 144 | einseitig polierte Platte, 9x4 cm, 12 mm dick. Aufsammlung durch Dietmar Jakely und Franz Bernhard. BMN 691670 / 247220 / 1280 m SH. |
| AN 992 | 31.10.2006 | Rhodochrosit (hellbraun-braun-dunkelbraun), Kutnahorit (hellbraun), Calcit (weißlich in Ader) mit Quarz, Kontakt zu Magnetit. Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Halde des Antonstollens, durch die Forststraße angeschnitten). 8.10.2006. | 149 | polierter Anschnitt, 8x4 cm. Aufsammlung durch Dietmar Jakely und Franz Bernhard. BMN 691670 / 247220 / 1280 m SH. |

| Nr | Herstellungs Datum | Probe. Fundort. Fundzeit. andere Probennummern. | m g | Beschreibung |
|---------|--------------------|---|------|---|
| AN 993 | 31.10.2006 | Siderit (braun), Kutnahorit (hellbraun), Rhodochrosit (hellbraun), Dolomit, Calcit (leicht gelblich in Ader) mit Quarz. Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Halde des Antonstollens, durch die Forststraße angeschnitten). 8.10.2006. | 122 | einseitig polierte Platte, 7x5 cm, 12 mm dick. Aufsammlung durch Dietmar Jakely und Franz Bernhard. BMN 691670 / 247220 / 1280 m SH. |
| AN 994 | 31.10.2006 | Rhodochrosit, Kutnahorit, Ankerit mit Quarz. Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Halde des Antonstollens, durch die Forststraße angeschnitten). 8.10.2006. | 80 | einseitig polierte Platte, 5x5 cm, 12 mm dick. Aufsammlung durch Dietmar Jakely und Franz Bernhard. BMN 691670 / 247220 / 1280 m SH. |
| AN 995 | 31.10.2006 | Rhodochrosit mit Quarz. Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Halde des Antonstollens, durch die Forststraße angeschnitten). 8.10.2006. | 118 | einseitig polierte Platte, 6x5 cm, 12 mm dick. Aufsammlung durch Dietmar Jakely und Franz Bernhard. BMN 691670 / 247220 / 1280 m SH. |
| AN 996 | 31.10.2006 | Kutnahorit (braun bis weiß), Siderit (braun), Dolomit (weiß und rot), Albit mit Quarz, Kontakt zu Magnetit. Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Halde des Antonstollens, durch die Forststraße angeschnitten). 8.10.2006. | 154 | polierter Anschnitt, 7x4 cm. Aufsammlung durch Dietmar Jakely und Franz Bernhard. Selbe Probe wie AN997. |
| AN 997 | 31.10.2006 | Kutnahorit (braun bis weiß), Siderit (braun), Dolomit (weiß und rot) mit Quarz, Kontakt zu Magnetit. Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Halde des Antonstollens, durch die Forststraße angeschnitten). 8.10.2006. | 211 | polierter Anschnitt, 7x5 cm. Aufsammlung durch Dietmar Jakely und Franz Bernhard. Selbe Probe wie AN996. BMN 691670 / 247220 / 1280 m SH. |
| AN 998 | 31.10.2006 | Rhodochrosit (braun), Kutnahorit (hellbeige in Ader), Dolomit (altrosa in Ader) mit Quarz, randlich reichlich sekundäre Mn-Fe-Oxide. Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Halde des Antonstollens, durch die Forststraße angeschnitten). 8.10.2006. | 93 | einseitig polierte Platte, 7x4 cm, 11 mm dick. Aufsammlung durch Dietmar Jakely und Franz Bernhard. BMN 691670 / 247220 / 1280 m SH. |
| AN 999 | 9.11.2006 | Rhodochrosit (braun-orangerot-beige), Kutnahorit (hell in Ader) mit Quarz. Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Halde des Antonstollens, durch die Forststraße angeschnitten). 13.8.2006. | 521 | polierter Anschnitt, 10x6 cm. Selbe Probe wie AN1000. BMN 691670 / 247220 / 1280 m SH. |
| AN 1000 | 9.11.2006 | Rhodochrosit (braungrau-braun-beige), Kutnahorit (weiß) mit Quarz. Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Halde des Antonstollens, durch die Forststraße angeschnitten). 13.8.2006. | 423 | polierter Anschnitt, 10x6 cm. Selbe Probe wie AN999. BMN 691670 / 247220 / 1280 m SH. |
| AN 1001 | 9.11.2006 | Magnetit, Pyrit, Quarz, Dolomit, Ankerit, Siderit, Quarz, etwas schiefriges Nebengestein. Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Block im Bereich unter dem Anton- und Barbarastollen). 18.11.2001. | 531 | einseitig polierte Platte, 11x9 cm, 13 mm dick. Selbe Probe wie AN1536, 1541, 1550, 1551. um BMN 691700 / 247250 / 1260 m SH. |
| AN 1008 | 21.11.2006 | Rhodochrosit mit Quarz, Kontakt zu Magnetit-Quarzit. Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Halde des Antonstollens, durch die Forststraße angeschnitten). 8.10.2006. | 141 | polierter Anschnitt, 6x3 cm. Aufsammlung durch Dietmar Jakely und Franz Bernhard. BMN 691670 / 247220 / 1280 m SH. |
| AN 1017 | 13.12.2006 | Magnetit, Quarz, Chlorit. Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Block im Bereich unter dem Anton- und Barbarastollen). 18.11.2001. | 985 | polierter Anschnitt, 12x7 cm. Selbe Probe wie AN16, 17, 1511, 1513, 1595. um BMN 691700 / 247250 / 1260 m SH. |
| AN 1509 | 9.9.2008 | Magnetit, Hämatit, rhomboedrisches Karbonat. Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Halde des Barbarastollens, kleiner Block aus der Fahrbahn des schmalen Fahrweges). 13.8.2006. | 919 | polierter Anschnitt, 11x6 cm. Selbe Probe wie AN965, 1514. BMN 691700 / 247250 / 1260 m SH. |
| AN 1511 | 10.9.2008 | Magnetit, Quarz, Chlorit. Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Block im Bereich unter dem Anton- und Barbarastollen). 18.11.2001. | 1210 | polierter Anschnitt, 11x8 cm. Selbe Probe wie AN16, 17, 1017, 1513, 1595. um BMN 691700 / 247250 / 1260 m SH. |
| AN 1513 | 14.9.2008 | Magnetit, Quarz, Chlorit. Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Block im Bereich unter dem Anton- und Barbarastollen). 18.11.2001. | 986 | einseitig polierte Platte, 12x8 cm, 22 mm dick. Selbe Probe wie AN16, 17, 1017, 1511, 1595. um BMN 691700 / 247250 / 1260 m SH. |
| AN 1514 | 14.9.2008 | Magnetit, Hämatit, rhomboedrisches Karbonat. Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Halde des Barbarastollens, kleiner Block aus der Fahrbahn des schmalen Fahrweges). 13.8.2006. | 452 | einseitig polierte Platte, 11x6 cm, 12 mm dick. Selbe Probe wie AN965, 1509. BMN 691700 / 247250 / 1260 m SH. |
| AN 1536 | 30.10.2008 | Magnetit, Pyrit, Quarz, Dolomit, Ankerit, Siderit, Quarz, etwas schiefriges Nebengestein. Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Block im Bereich unter dem Anton- und Barbarastollen). 18.11.2001. | 485 | einseitig polierte Platte, 10x9 cm, 13 mm dick. Selbe Probe wie AN1001, 1541, 1550, 1551. Verschenkt an Hans Eck am 6.1.2009. um BMN 691700 / 247250 / 1260 m SH. |
| AN 1541 | 4.11.2008 | Magnetit, Pyrit, Quarz, Dolomit, Ankerit, Siderit, Quarz, etwas schiefriges Nebengestein. Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Block im Bereich unter dem Anton- und Barbarastollen). 18.11.2001. | 1100 | einseitig polierte Platte, 10x9 cm, 29 mm dick. Selbe Probe wie AN1001, 1536, 1550, 1551. um BMN 691700 / 247250 / 1260 m SH. |
| AN 1550 | 15.11.2008 | Magnetit, Pyrit, Quarz, Dolomit, Ankerit, Siderit, Quarz, etwas schiefriges Nebengestein. Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Block im Bereich unter dem Anton- und Barbarastollen). 18.11.2001. | 628 | polierter Anschnitt, 10x9 cm. Selbe Probe wie AN1001, 1536, 1541, 1551. um BMN 691700 / 247250 / 1260 m SH. |
| AN 1551 | 15.11.2008 | Magnetit, Pyrit, Quarz, Dolomit, Ankerit, Siderit, Quarz, etwas schiefriges Nebengestein. Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Block im Bereich unter dem Anton- und Barbarastollen). 18.11.2001. | 1110 | polierter Anschnitt, 10x9 cm. Selbe Probe wie AN1001, 1536, 1541, 1550. um BMN 691700 / 247250 / 1260 m SH. |
| AN 1593 | 16.12.2008 | Magnetit, Pyrit, Quarz mit Schiefer und karbonatischem Mobilisat. Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (loses Stück im Bereich unter dem Anton- und Barbarastollen). 18.11.2001. | 858 | polierter Anschnitt, 13x6 cm. Selbe Probe wie AN25. um BMN 691700 / 247200 / 1280 m SH. |
| AN 1595 | 18.12.2008 | Magnetit, Quarz, Chlorit. Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (Block im Bereich unter dem Anton- und Barbarastollen). 18.11.2001. | 519 | einseitig polierte Platte, 13x8 cm, 11 mm dick. Selbe Probe wie AN16, 17, 1017, 1511, 1513. um BMN 691700 / 247250 / 1260 m SH. |

| Nr | Herstellungs Datum | Probe. Fundort. Fundzeit. andere Probennummern. | m g | Beschreibung |
|---------|--------------------|---|-----|--|
| AN 1604 | 2.1.2009 | Magnetit mit Quarz und wenig Pyrit, beidseitig Grünschiefer (kompletter Querschnitt durch das Magnetit-Lager). Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (anstehend aus dem Antonstollen, beim ersten Querschlag nach Westen, mundlochseitig, aus ca. 1.7 m Höhe). 13.8.2006. | 744 | polierter Anschnitt, 11x5 cm. Auf der Liegendseite Grünschiefer nur auf der Bruchfläche. Selbe Probe wie AN964, 1605, 1606. BMN 691650 / 247200 / 1290 m SH. |
| AN 1605 | 3.1.2009 | Magnetit mit Quarz und wenig Pyrit, beidseitig Grünschiefer (kompletter Querschnitt durch das Magnetit-Lager). Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (anstehend aus dem Antonstollen, beim ersten Querschlag nach Westen, mundlochseitig, aus ca. 1.7 m Höhe). 13.8.2006. | 464 | einseitig polierte Platte, 13x6 cm, 12 mm dick. Der Grünschiefer mit Muskovit-Blasten ist das Hangende. Selbe Probe wie AN964, 1604, 1606. BMN 691650 / 247200 / 1290 m SH. |
| AN 1606 | 3.1.2009 | Magnetit mit Quarz und wenig Pyrit, beidseitig Grünschiefer (kompletter Querschnitt durch das Magnetit-Lager). Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark (anstehend aus dem Antonstollen, beim ersten Querschlag nach Westen, mundlochseitig, aus ca. 1.7 m Höhe). 13.8.2006. | 416 | einseitig polierte Platte, 13x5 cm, 12 mm dick. Der Grünschiefer mit Muskovit-Blasten ist das Hangende. Selbe Probe wie AN964, 1604, 1605. BMN 691650 / 247200 / 1290 m SH. |

Kugel 1157a

Magnetit, Pyrit, Quarz, rhomboedrisches Karbonat, Nebengestein

Bergbau Plankogel bei Gasen, Steiermark

(Block im Bereich unter dem Anton- und Barbarastollen)

um BMN 691700 / 247250 / 1260 m SH

Eigenfund, 18.11.2001

Maße: 13.4 cm Durchmesser, 4760 g (Dichte = 3.78 g/ml)

Hergestellt von Walter Luft im März 2009

AN25, 1593: 2 Reststücke, insgesamt 762 g

AN976, 977: 1 Reststück, 130 g

AN986: 4 Reststücke, insgesamt 970 g

AN987: 4 Reststücke, insgesamt 1030 g

AN988: 2 Reststücke, insgesamt 626 g

AN989, 990: 2 Reststücke, insgesamt 286 g

AN991: 2 Reststücke, insgesamt 373 g

AN992: 2 Reststücke, insgesamt 191 g

AN993: 3 Reststücke, insgesamt 504 g

AN994: 2 Reststücke, insgesamt 134 g

AN995: 2 Reststücke, insgesamt 230 g

AN996, 997: 1 Reststück, 150 g

AN998: 3 Reststücke, insgesamt 281 g

AN999, 1000: 1 Reststück, 261 g

AN1008: 2 Reststücke, insgesamt 146 g