

**Geoprobenverzeichnis**  
**Bergbau Graschnitzgraben südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark**  
**BMN 677450 / 254950 / 710 m**

| Nr    | Beschreibung                                                            | eigene Untersuchungen                 | Fundort                                                                                                                      | Aquirierung                                                 | lxbxh(cm) | m(g) | Bemerkungen                | Literatur |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------|------|----------------------------|-----------|
| 836a  | feinkörniger Sphalerit-Galenit mit Calcit, beidseitig Nebengestein      |                                       | Bergbau Graschnitzgraben (untertage anstehend, mittlerer oberster Pfeiler) südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark | Geschenk von Peter Tomazic, 20.5.2004 (gefunden April 2004) | 13x8x6    | 1450 |                            |           |
| 836b  | feinkörniger Sphalerit-Galenit mit einseitig Nebengestein               |                                       | Bergbau Graschnitzgraben (untertage anstehend, mittlerer oberster Pfeiler) südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark | Geschenk von Peter Tomazic, 20.5.2004 (gefunden 20.5.2004)  | 8x4x3     | 228  |                            |           |
| 837a  | Sphaleritlagen mit Calcit in grünlichem Schiefergneis                   |                                       | Bergbau Graschnitzgraben (Schuttmaterial obertage rechts vom Stollen) südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark      | Eigenfund, 20.5.2004                                        | 10x9x7    | 2160 | Selbe Probe wie AN553      |           |
| 837b  | Sphaleritlagen in grünlichem Schiefergneis                              |                                       | Bergbau Graschnitzgraben (Schuttmaterial obertage rechts vom Stollen) südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark      | Eigenfund, 20.5.2004                                        | 13x7x5    | 1300 | Selbe Probe wie AN553      |           |
| 837c  | Sphaleritlagen in grünlichem Schiefergneis                              |                                       | Bergbau Graschnitzgraben (Schuttmaterial obertage rechts vom Stollen) südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark      | Eigenfund, 20.5.2004                                        | 4x4x2     | 127  | Selbe Probe wie AN553      |           |
| 838   | Sphalerit, Calcit, Quarz                                                |                                       | Bergbau Graschnitzgraben (Schuttmaterial obertage rechts vom Stollen) südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark      | Eigenfund, 20.5.2004                                        | 5x4x2     | 215  |                            |           |
| 839   | Sphalerit, Galenit, Calcit, Quarz mit randlich grünlichem Schiefergneis |                                       | Bergbau Graschnitzgraben (Schuttmaterial obertage rechts vom Stollen) südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark      | Eigenfund, 20.5.2004                                        | 13x12x4   | 1350 |                            |           |
| 840   | Sphaleritschnüre und Galenit in grünlichem Schiefergneis                | geschnitten, 2 Stück, insgesamt 180 g | Bergbau Graschnitzgraben (Schuttmaterial obertage rechts vom Stollen) südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark      | Eigenfund, 20.5.2004                                        | 5x4x2     | 123  | Selbe Probe wie AN506, 507 |           |
| 1001  | Sphalerit-Karbonat-Adern in grünlichem Schiefergneis                    |                                       | Bergbau Graschnitzgraben (Schuttmaterial obertage rechts vom Stollen) südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark      | Eigenfund, 20.5.2004                                        | 6x6x5     | 474  |                            |           |
| 1002  | Sphalerit-Karbonat-Adern in grünlichem Schiefergneis mit Sphaleritlage  |                                       | Bergbau Graschnitzgraben (Schuttmaterial obertage rechts vom Stollen) südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark      | Eigenfund, 20.5.2004                                        | 9x7x4     | 608  |                            |           |
| 1017a | Sphaleritlagen in grünlichem Schiefergneis, wenig Greenockit            | REM-EDS 10.7.2004, Nr. 154            | Bergbau Graschnitzgraben (Schuttmaterial obertage rechts vom Stollen) südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark      | Eigenfund, 20.5.2004                                        | 5x4x3     | 158  |                            |           |
| 1017b | Sphaleritlagen in grünlichem Schiefergneis, wenig Greenockit            |                                       | Bergbau Graschnitzgraben (Schuttmaterial obertage rechts vom Stollen) südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark      | Eigenfund, 20.5.2004                                        | 7x6x4     | 435  |                            |           |
| 1017c | Sphaleritlagen in grünlichem Schiefergneis, wenig Greenockit            |                                       | Bergbau Graschnitzgraben (Schuttmaterial obertage rechts vom Stollen) südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark      | Eigenfund, 20.5.2004                                        | 7x4x3     | 272  |                            |           |

| Nr    | Beschreibung                                                                                     | eigene Untersuchungen | Fundort                                                                                                                          | Aquirierung                                                     | lxbxh(cm) | m(g) | Bemerkungen                       | Literatur |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------------------------------|-----------|
| 1017d | Sphaleritlagen in grünlichem Schiefergneis                                                       |                       | Bergbau Graschnitzgraben (Schuttmaterial obertage rechts vom Stollen) südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark          | Eigenfund, 20.5.2004                                            | 6x4x3     | 252  |                                   |           |
| 1108a | Sphaleritlagen mit wenig Galenit in grünlichem Schiefergneis mit diskordantem Sphaleritmobilisat |                       | Bergbau Graschnitzgraben (Schuttmaterial obertage rechts vom Stollen) südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark          | Eigenfund, 20.5.2004                                            | 8x5x5     | 661  |                                   |           |
| 1108b | Sphaleritlagen mit wenig Galenit in grünlichem Schiefergneis                                     |                       | Bergbau Graschnitzgraben (Schuttmaterial obertage rechts vom Stollen) südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark          | Eigenfund, 20.5.2004                                            | 8x5x4     | 464  |                                   |           |
| 1109  | Sphalerit, wenig Galenit, Calcit, Quarz mit grünlichem Schiefergneis                             |                       | Bergbau Graschnitzgraben (Schuttmaterial obertage rechts vom Stollen) südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark          | Eigenfund, 20.5.2004                                            | 6x5x3     | 229  |                                   |           |
| 1110a | Sphaleritmobilisat, Galenitmobilisat in grünlichem Schiefergneis                                 |                       | Bergbau Graschnitzgraben (Schuttmaterial obertage rechts vom Stollen) südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark          | Eigenfund, 20.5.2004                                            | 6x5x3     | 188  |                                   |           |
| 1110b | Galenitmobilisat in grünlichem Schiefergneis                                                     |                       | Bergbau Graschnitzgraben (Schuttmaterial obertage rechts vom Stollen) südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark          | Eigenfund, 20.5.2004                                            | 6x3x3     | 141  |                                   |           |
| 1111  | Sphalerit, wenig Galenit, Calcit, Quarz mit grünlichem Schiefergneis                             |                       | Bergbau Graschnitzgraben (Schuttmaterial obertage rechts vom Stollen) südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark          | Eigenfund, 20.5.2004                                            | 8x7x5     | 634  |                                   |           |
| 1263  | feinkörniger Galenit, Calcit                                                                     |                       | Bergbau Graschnitzgraben (loser Block untertage, ganz unten) südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark                   | Geschenk von Christian Auer, 16.7.2005; Fund Ch.A. 2004?        | 2x2x2     | 60   | 7 Stück in Säckchen               |           |
| 1264  | Galenit, Quarz, schiefriges Nebengestein                                                         |                       | Bergbau Graschnitzgraben (in der Firste untertage anstehend) südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark                   | Geschenk von Peter Tomazic, 16.7.2005; Fund P.T. 2004           | 4x3x2     | 86   | geschnitten, 4 Stück, total 159 g |           |
| 1265  | Galenit, Calcit, Quarz, viel schiefriges Nebengestein, dünne Galenit-Mobilisate                  |                       | Bergbau Graschnitzgraben (anstehend, alleroberster Pfeiler links vom Einstieg) südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark | Geschenk von Tobias Schachinger, 16.7.2005; Fund T.S. 16.7.2005 | 4x2x2     | 54   | geschnitten, 3 Stück, total 133 g |           |
| 1266  | Galenit, Quarz, schiefriges Nebengestein                                                         |                       | Bergbau Graschnitzgraben (in der Firste untertage anstehend) südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark                   | Geschenk von Peter Tomazic, 16.7.2005; Fund P.T. 16.7.2005      | 4x2x1     | 21   | geschnitten                       |           |
| 1267  | Galenit, Quarz, schiefriges Nebengestein                                                         |                       | Bergbau Graschnitzgraben (in der Firste untertage anstehend) südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark                   | Geschenk von Peter Tomazic, 16.7.2005; Fund P.T. 16.7.2005      | 13x5x3    | 522  |                                   |           |
| 1268  | wenig Galenit, viel schiefriges Nebengestein                                                     |                       | Bergbau Graschnitzgraben (in der Firste untertage anstehend) südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark                   | Geschenk von Peter Tomazic, 16.7.2005; Fund P.T. 16.7.2005      | 12x5x3    | 367  |                                   |           |
| 1269  | Galenit, Quarz, schiefriges Nebengestein                                                         |                       | Bergbau Graschnitzgraben (in der Firste untertage anstehend) südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark                   | Geschenk von Peter Tomazic, 16.7.2005; Fund P.T. 16.7.2005      | 7x5x4     | 277  |                                   |           |
| 1270  | Galenit, Quarz, viel schiefriges Nebengestein                                                    |                       | Bergbau Graschnitzgraben (in der Firste untertage anstehend) südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark                   | Geschenk von Peter Tomazic, 16.7.2005; Fund P.T. 16.7.2005      | 11x4x2    | 229  |                                   |           |

| Nr   | Beschreibung                                                            | eigene Untersuchungen | Fundort                                                                                                        | Aquirierung                                                | lxbxh(cm) | m(g) | Bemerkungen                       | Literatur |
|------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------------------------------|-----------|
| 1300 | wenig Galenit, viel schiefriges Nebengestein                            |                       | Bergbau Graschnitzgraben (in der Firste untertage anstehend) südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark | Geschenk von Peter Tomazic, 16.7.2005; Fund P.T. 16.7.2005 | 6x4x2     | 72   |                                   |           |
| 1301 | Galenit, Sphalerit, z.T. stark angewittert, in schiefrigem Nebengestein |                       | Bergbau Graschnitzgraben (loses Stück untertage, ganz unten) südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark | Eigenfund, 16.7.2005                                       | 7x5x3     | 211  | geschnitten, 6 Stück, total 911 g |           |
| 1302 | Galenitmobilisat in schiefrigem Nebengestein                            |                       | Bergbau Graschnitzgraben (loses Stück untertage, ganz unten) südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark | Eigenfund, 16.7.2005                                       | 2x2x1     | 10   | geschnitten                       |           |

| Nr         | Herstellungs<br>Datum | Probe. Fundort. Fundzeit. andere Probennummern.                                                                                                                                                                                  | m<br>g | Beschreibung                                                                                                                                                                  |
|------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AN<br>506  | 22.5.2004             | Sphaleritschnüre und Galenit in grünlichem Schiefergneis. Bergbau Graschnitzgraben südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark (loses Stück, obertage rechts vom Stollen). 20.5.2004.                                      | 80     | polierter Anschnitt, 5x4 cm.<br>Selbe Probe wie AN507.<br>BMN 677450 / 254950 / 710 m SH.                                                                                     |
| AN<br>507  | 22.5.2004             | Sphaleritschnüre und Galenit in grünlichem Schiefergneis. Bergbau Graschnitzgraben südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark (loses Stück, obertage rechts vom Stollen). 20.5.2004.                                      | 80     | einseitig polierte Platte, 5x4 cm, 12 mm dick.<br>Selbe Probe wie AN506.<br>BMN 677450 / 254950 / 710 m SH.                                                                   |
| AN<br>533  | 4.6.2004              | Sphalerit, Galenit, Calcit, Quarz. Bergbau Graschnitzgraben südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark (loses Stück, obertage rechts vom Stollen). 20.5.2004.                                                             | 195    | einseitig polierte Platte, 7x7 cm, 12 mm dick.<br>Selbe Probe wie AN552, 1369, 1370.<br>BMN 677450 / 254950 / 710 m SH.                                                       |
| AN<br>534  | 4.6.2004              | Sphaleritschnüre in grünlichem Schiefergneis, diskordante Sphaleritmobilisate, wenige Galenit. Bergbau Graschnitzgraben südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark (loses Stück, obertage rechts vom Stollen). 20.5.2004. | 154    | einseitig polierte Platte, 9x5 cm, 12 mm dick.<br>BMN 677450 / 254950 / 710 m SH.                                                                                             |
| AN<br>552  | 7.7.2004              | Sphalerit, Galenit, Calcit, Quarz. Bergbau Graschnitzgraben südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark (loses Stück, obertage rechts vom Stollen). 20.5.2004.                                                             | 192    | einseitig polierte Platte, 9x6 cm, 12 mm dick.<br>Selbe Probe wie AN533, 1369, 1370.<br>BMN 677450 / 254950 / 710 m SH.                                                       |
| AN<br>553  | 7.7.2004              | Sphaleritlagen mit Calcit und wenig Galenit in grünlichem Gneis. Bergbau Graschnitzgraben südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark (loses Stück, obertage rechts vom Stollen). 20.5.2004.                               | 255    | einseitig polierte Platte, 9x8 cm, 12 mm dick.<br>Selbe Probe wie AN1367.<br>BMN 677450 / 254950 / 710 m SH.                                                                  |
| AN<br>843  | 9.11.2005             | feinkörnige Galenit-Sphalerit-Verwachsung. Bergbau Graschnitzgraben südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark (untertage anstehend, tag nächster Pfeiler – ober 836).                                                    | 16     | beidseitig polierte Platte, 3x2 cm, 5 mm dick.<br>Geschenk von Tobias Schachinger, 8.10.2005.<br>Fund durch Tobias Schachinger, 16.7.2005.<br>BMN 677450 / 254950 / 710 m SH. |
| AN<br>1367 | 9.4.2008              | Sphaleritlagen mit Calcit und wenig Galenit in grünlichem Gneis. Bergbau Graschnitzgraben südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark (loses Stück, obertage rechts vom Stollen). 20.5.2004.                               | 701    | polierter Anschnitt, 9x7 cm.<br>Selbe Probe wie AN553.<br>BMN 677450 / 254950 / 710 m SH.                                                                                     |
| AN<br>1369 | 19.4.2008             | Sphalerit, Galenit, Quarz, Calcit. Bergbau Graschnitzgraben südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark (loses Stück, obertage rechts vom Stollen). 20.5.2004.                                                             | 363    | einseitig polierte Platte, 8x5 cm, 23 mm dick.<br>Selbe Probe wie AN533, 552, 1370.<br>BMN 677450 / 254950 / 710 m SH.                                                        |
| AN<br>1370 | 19.4.2008             | Sphalerit, Galenit, Quarz, Calcit. Bergbau Graschnitzgraben südlich St. Marein, Fischbacher Alpen, Steiermark (loses Stück, obertage rechts vom Stollen). 20.5.2004.                                                             | 195    | polierter Anschnitt, 5x5 cm.<br>Selbe Probe wie AN533, 552, 1369.<br>BMN 677450 / 254950 / 710 m SH.                                                                          |

AN506, 507: 1 Reststück, 60 g

AN533, 552, 1369, 1380: 4 Reststücke, 124 g

AN534: 3 Reststücke, 965 g

AN553, 1367: 1 Reststück, 185 g