

# Geoprobeverzeichnis

## Steirischer Erzberg, Eisenerz, Steiermark

| Nr   | Beschreibung                                                | eigene Untersuchungen          | Fundort                                                   | Aquirierung                                 | lxbxh(cm) | m(g) | Bemerkungen | Literatur |
|------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|------|-------------|-----------|
| 26   | Aragonit XX                                                 |                                | Bergbau Erzberg, Steiermark                               | Geschenk Horst Wörn-schimmel, 28.4.1986     | 9x2x1     | 60   |             |           |
| 28   | Ankerit XX                                                  | Ankerit XX, Quarz XX           | Bergbau Erzberg, Steiermark                               | Kauf Möhler-Mineralien, öS130;--, 11.2.1985 | 5x4x2     | 74   | Etikett     |           |
| 33   | Aragonit (Eisenblüte)                                       | Eisenblüte auf Limonit/Siderit | Bergbau Erzberg, Steiermark                               | Kauf in Eisenerz, öS150;--, Juni 1994       | 7x5x2     | 99   |             |           |
| 37   | Cinnabarit in Siderit                                       |                                | Bergbau Erzberg, Steiermark                               | Geschenk Horst Wörn-schimmel, 28.4.1986     | 4x3x2     | 119  |             |           |
| 802  | Cinnabarit in Siderit                                       |                                | Bergbau Erzberg, Steiermark                               | Geschenk Horst Wörn-Schimmel, 28.4.1986     | 7x6x3     | 436  |             |           |
| 803  | Cinnabarit in Siderit mit Ankerit                           | REM-EDX 23.5.2002, Nr. 24, 25  | Bergbau Erzberg, Steiermark                               | Geschenk Horst Wörn-Schimmel, 28.4.1986     | 4x3x3     | 156  |             |           |
| 804  | wenig Cinnabarit in Siderit                                 |                                | Bergbau Erzberg, Steiermark                               | Geschenk Horst Wörn-Schimmel, 28.4.1986     | 2x2x2     | 18   |             |           |
| 805  | Pyrit XX (Pentagondodekaeder) in Ankerit (?)                |                                | Bergbau Erzberg, Steiermark                               | Geschenk Horst Wörn-Schimmel, 28.4.1986     | 4x3x2     | 106  |             |           |
| 806  | Hämatit in Siderit                                          |                                | Bergbau Erzberg, Steiermark                               | Geschenk Horst Wörn-Schimmel, 28.4.1986     | 3x2x1     | 25   |             |           |
| 807  | Aragonitkruste mit blauer Oberfläche auf Siderit            |                                | Bergbau Erzberg, Steiermark                               | Geschenk Horst Wörn-Schimmel, 28.4.1986     | 6x4x3     | 95   |             |           |
| 808  | Calcit-Spaltstück                                           |                                | Bergbau Erzberg, Steiermark                               | Geschenk Horst Wörn-Schimmel, 28.4.1986     | 2x2x2     | 25   |             |           |
| 809  | Azurit auf ?                                                |                                | Bergbau Erzberg, Steiermark                               | Geschenk Horst Wörn-Schimmel, 28.4.1986     | 8x4x1     | 58   |             |           |
| 810a | Malachit XX auf Kalkstein mit "Kupferpecherz" (?)           |                                | Bergbau Erzberg, Steiermark                               | Geschenk Horst Wörn-Schimmel, 28.4.1986     | 8x4x3     | 258  |             |           |
| 810b | Malachit auf Kalkstein mit "Kupferpecherz" und Schieferrand |                                | Bergbau Erzberg, Steiermark                               | Geschenk Horst Wörn-Schimmel, 28.4.1986     | 9x3x3     | 206  |             |           |
| 811  | Siderit                                                     |                                | Bergbau Erzberg, Steiermark                               | Geschenk Deutsch, 1983??                    | 8x5x3     | 342  |             |           |
| 812  | Quarz XX (Einzelkristall)                                   |                                | Bergbau Erzberg, Steiermak (??) (aus Eisenblütenkästchen) | Geschenk Deutsch, 1983??                    | 3x2x1     | 13   |             |           |
| 813  | Chalkopyrit, Azurit, Malachit, Limonit, Quarz               |                                | Bergbau Erzberg, Steiermark                               | Eigenfund, 22.10.1992                       | 4x2x2     | 38   |             |           |
| 814a | Chalkopyrit in Quarz, Malachit mit Schieferrand             |                                | Bergbau Erzberg, Steiermark                               | Eigenfund, 22.10.1992                       | 5x4x4     | 218  |             |           |
| 814b | Chalkopyrit in Quarz, Malachit mit Schieferrand             |                                | Bergbau Erzberg, Steiermark                               | Eigenfund, 22.10.1992                       | 3x2x2     | 42   |             |           |
| 814c | Chalkopyrit in Quarz, Malachit mit Schieferrand             |                                | Bergbau Erzberg, Steiermark                               | Eigenfund, 22.10.1992                       | 2x2x2     | 22   |             |           |
| 814d | Chalkopyrit in Quarz, Malachit mit Schieferrand             |                                | Bergbau Erzberg, Steiermark                               | Eigenfund, 22.10.1992                       | 3x2x2     | 17   |             |           |

| Nr   | Beschreibung                                               | eigene Untersuchungen                                                    | Fundort                           | Aquirierung           | lxbxh(cm) | m(g) | Bemerkungen                           | Literatur |
|------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------|------|---------------------------------------|-----------|
| 814e | Chalkopyrit in Quarz,<br>Malachit mit Schieferrand         |                                                                          | Bergbau Erzberg, Steiermark       | Eigenfund, 22.10.1992 | 3x2x1     | 22   |                                       |           |
| 814f | Chalkopyrit in Quarz,<br>Malachit mit Schieferrand         |                                                                          | Bergbau Erzberg, Steiermark       | Eigenfund, 22.10.1992 | 2x2x2     | 18   |                                       |           |
| 815a | Chalkopyrit in Quarz,<br>Malachit, Limonit                 |                                                                          | Bergbau Erzberg, Steiermark       | Eigenfund, 22.10.1992 | 7x6x4     | 491  |                                       |           |
| 815b | Chalkopyrit in Quarz,<br>Malachit, Limonit                 |                                                                          | Bergbau Erzberg, Steiermark       | Eigenfund, 22.10.1992 | 7x5x3     | 262  |                                       |           |
| 815c | Chalkopyrit in Quarz,<br>Malachit, Limonit                 |                                                                          | Bergbau Erzberg, Steiermark       | Eigenfund, 22.10.1992 | 6x5x2     | 165  |                                       |           |
| 815d | Chalkopyrit in Quarz,<br>Malachit, Limonit                 |                                                                          | Bergbau Erzberg, Steiermark       | Eigenfund, 22.10.1992 | 6x3x2     | 98   |                                       |           |
| 815e | Chalkopyrit in Quarz,<br>Malachit, Limonit                 |                                                                          | Bergbau Erzberg, Steiermark       | Eigenfund, 22.10.1992 | 6x2x2     | 58   |                                       |           |
| 815f | Chalkopyrit in Quarz,<br>Malachit, Limonit                 |                                                                          | Bergbau Erzberg, Steiermark       | Eigenfund, 22.10.1992 | 3x3x1     | 31   |                                       |           |
| 816a | Brekzie mit<br>Kalksteinklasten                            | Brekzienblock, Übergang zu<br>816b, c                                    | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark | Eigenfund, 26.10.2002 | 5x3x2     | 61   | geschnitten, 2<br>Stück, total 101g   |           |
| 816b | Brekzie mit Ankerit-Calcit-<br>Klasten                     | Brekzienblock, Übergang zu<br>816a und 816 d; REM-EDX<br>2.4.2003, Nr. 4 | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark | Eigenfund, 26.10.2002 | 3x3x1     | 26   | geschnitten, 2<br>Stück, total 28 g   |           |
| 816c | Brekzie mit Sideritklasten                                 | Brekzienblock, Übergang zu<br>816a, b; REM-EDX 2.4.2003,<br>Nr. 5        | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark | Eigenfund, 26.10.2002 | 3x2x1     | 34   | geschnitten, 2<br>Stück, total 44 g   |           |
| 817  | feinkörniger<br>Ankerit/Dolomit                            |                                                                          | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark | Eigenfund, 26.10.2002 | 10x8x7    | 1460 |                                       |           |
| 818  | Siderit (etwas angewittert),<br>wenig Ankerit              |                                                                          | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark | Eigenfund, 26.10.2002 | 11x8x6    | 1410 | geschnitten, 3<br>Stück, total 2300 g |           |
| 819  | Siderit, Ankerit, Calcit                                   | REM-EDX 2.4.2003, Nr. 24,<br>25, 26, 27                                  | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark | Eigenfund, 26.10.2002 | 7x4x4     | 355  | geschnitten, 2<br>Stück, total 550 g  |           |
| 820  | Siderit-Ankerit<br>Verwachsung (sehr frisch)               |                                                                          | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark | Eigenfund, 26.10.2002 | 6x6x3     | 411  | Selbe Probe wie<br>AN134              |           |
| 821a | Brekzie mit zonierten<br>Siderit-Ankerit-Klasten,<br>Pyrit |                                                                          | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark | Eigenfund, 26.10.2002 | 7x5x2     | 194  |                                       |           |
| 821b | Brekzie mit zonierten<br>Siderit-Ankerit-Klasten           |                                                                          | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark | Eigenfund, 26.10.2002 | 7x5x2     | 139  |                                       |           |
| 822  | Calcit-Spaltrhomboeder                                     |                                                                          | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark | Eigenfund, 26.10.2002 | 6x4x4     | 245  |                                       |           |
| 823  | Calcit-Spaltrhomboeder                                     |                                                                          | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark | Eigenfund, 26.10.2002 | 3x2x2     | 40   |                                       |           |
| 824  | Harnischfläche auf Siderit                                 |                                                                          | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark | Eigenfund, 26.10.2002 | 5x4x2     | 157  |                                       |           |
| 825  | Siderit-Ankerit-Adern in<br>Kalkstein                      |                                                                          | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark | Eigenfund, 26.10.2002 | 7x7x4     | 650  |                                       |           |
| 826  | Pyrit, z.T. XX, in Ankerit<br>und Schiefer                 |                                                                          | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark | Eigenfund, 26.10.2002 | 6x4x2     | 121  |                                       |           |
| 827  | Pyrit, z.T. XX, in Ankerit<br>und Schiefer                 |                                                                          | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark | Eigenfund, 26.10.2002 | 5x5x2     | 109  |                                       |           |
| 828  | Pyrit, z.T. XX, in Ankerit<br>und Schiefer                 |                                                                          | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark | Eigenfund, 26.10.2002 | 7x5x1     | 89   |                                       |           |

| Nr   | Beschreibung                                                   | eigene Untersuchungen                 | Fundort                           | Aquirierung           | lxbxh(cm) | m(g) | Bemerkungen                  | Literatur |
|------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------|------|------------------------------|-----------|
| 829  | Pyrit, z.T. XX, in Ankerit und Schiefer                        |                                       | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark | Eigenfund, 26.10.2002 | 5x3x2     | 73   |                              |           |
| 866  | Hämatit in Ankeritader in Siderit, Ankerit XX                  |                                       | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark | Eigenfund, 30.5.2004  | 7x5x2     | 205  |                              |           |
| 867  | Ankerit XX, leicht rostig auf Ankerit und Siderit              |                                       | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark | Eigenfund, 30.5.2004  | 7x7x4     | 565  |                              |           |
| 868  | Siderit XX mit Ankerit XX auf Siderit, Pyrit auf Siderit       | REM-EDX 19.6.2004, Nr. 30, 31, 32     | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark | Eigenfund, 30.5.2004  | 4x3x2     | 71   | selber Block wie 869         |           |
| 869  | Siderit XX auf Siderit                                         |                                       | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark | Eigenfund, 30.5.2004  | 3x3x2     | 41   | selber Block wie 868         |           |
| 870  | Ankerit XX, darauf winzige Pyrit XX                            | REM-EDX 19.6.2004, Nr. 18, 19         | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark | Eigenfund, 30.5.2004  | 3x2x1     | 14   |                              |           |
| 871  | Ankerit XX, 2 miteinander verwachsene Kristalle                |                                       | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark | Eigenfund, 30.5.2004  | 1x1x1     | 2    | keine Nr. am Stein           |           |
| 872a | Ankerit XX, Quarz XX auf Siderit                               | REM-EDX 19.6.2004, Nr. 28, 29         | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark | Eigenfund, 30.5.2004  | 4x2x2     | 54   |                              |           |
| 873b | Ankerit XX, Quarz XX auf Siderit XX                            |                                       | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark | Eigenfund, 30.5.2004  | 6x3x3     | 113  |                              |           |
| 873  | Ankerit XX, Quarz XX auf Siderit XX                            | REM-EDX 19.6.2004, Nr. 25, 26, 27     | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark | Eigenfund, 30.5.2004  | 2x2x2     | 12   |                              |           |
| 874  | Ankerit XX, Quarz XX auf Siderit XX                            |                                       | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark | Eigenfund, 30.5.2004  | 2x1x1     | 5    |                              |           |
| 875  | Calcit XX auf Ankerit XX, wenig Quarz                          | REM-EDX 19.6.2004, Nr. 20, 21, 22, 23 | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark | Eigenfund, 30.5.2004  | 2x1x1     | 2    |                              |           |
| 876  | Quarz-Einzelkristall-Bruchstück                                | keine Nr. am Stein                    | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark | Eigenfund, 30.5.2004  | 1x1x1     | 1    | selber Hohlraum wie 877, 878 |           |
| 877  | Quarz-Einzelkristall-Bruchstück                                | keine Nr. am Stein                    | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark | Eigenfund, 30.5.2004  | 1x1x1     | 1    | selber Hohlraum wie 876, 878 |           |
| 878  | Quarz-Einzelkristall-Bruchstück                                | keine Nr. am Stein                    | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark | Eigenfund, 30.5.2004  | 1x1x1     | <1   | selber Hohlraum wie 876, 877 |           |
| 879  | Ankerit XX, z.T. glasklar in auf Ankerit mit Siderit           |                                       | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark | Eigenfund, 30.5.2004  | 7x5x3     | 222  |                              |           |
| 880a | Hämatit mit wenig Cinnabarit und Calcit in Ankerit, Ankerit XX | REM-EDX 19.6.2004, Nr. 24             | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark | Eigenfund, 30.5.2004  | 10x8x3    | 547  |                              |           |
| 880b | Cinnabarit, wenig, in Ankerit                                  |                                       | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark | Eigenfund, 30.5.2004  | 4x4x2     | 63   |                              |           |
| 881  | Hämatit mit wenig Cinnabarit in Ankerit                        |                                       | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark | Eigenfund, 30.5.2004  | 6x4x3     | 214  |                              |           |
| 882  | Hämatit mit wenig Cinnabarit in Ankerit                        |                                       | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark | Eigenfund, 30.5.2004  | 3x2x2     | 42   |                              |           |
| 883a | Hämatit in Ankerit, Pyrit XX, Spur Cinnabarit, Siderit         | REM-EDX 19.6.2004, Nr. 14, 15, 16     | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark | Eigenfund, 30.5.2004  | 8x6x3     | 397  |                              |           |
| 883b | Hämatit, Pyrit in Ankerit, Siderit                             |                                       | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark | Eigenfund, 30.5.2004  | 7x4x3     | 257  |                              |           |

| Nr    | Beschreibung                                            | eigene Untersuchungen            | Fundort                                                                            | Aquirierung           | lxbxh(cm) | m(g)   | Bemerkungen      | Literatur |
|-------|---------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|--------|------------------|-----------|
| 883c  | Hämatit, Pyrit XX in Ankerit, Siderit, Spur Cinnabarit  |                                  | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark                                                  | Eigenfund, 30.5.2004  | 6x6x4     | 524    |                  |           |
| 883d  | Hämatit, Pyrit XX in Ankerit, Siderit                   |                                  | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark                                                  | Eigenfund, 30.5.2004  | 7x6x3     | 344    |                  |           |
| 883e  | Hämatit, Pyrit XX in Ankerit, Siderit, etwas Cinnabarit | REM-EDX 19.6.2004, Nr. 17        | Halde Bergbau Erzberg, Steiermark                                                  | Eigenfund, 30.5.2004  | 6x4x3     | 261    |                  |           |
| 1374a | Hämatit, Siderit, Ankerit                               |                                  | loser Block auf Etage Liedemann, Bergbau Steirischer Erzberg, Eisenerz, Steiermark | Eigenfund, 22.10.2005 | 17x11x7   | > 5000 | gutes Schaustück |           |
| 1374b | Hämatit, Siderit, Ankerit                               | verschenkt an Waltraud, 8.4.2006 | loser Block auf Etage Liedemann, Bergbau Steirischer Erzberg, Eisenerz, Steiermark | Eigenfund, 22.10.2005 | 15x14x8   | > 5000 | gutes Schaustück |           |

nicht-inventarisiert: - 1 Filmdose mit kleinstückigem Chalkopyrit in Quarz, zu 815 gehörend, ca. 40 g  
- 4 Stück zu 883 mit etwas Hämatit in Ankerit, Siderit, insgesamt 780 g

| Nr         | Herstellungs<br>Datum | Probe. Fundort. Fundzeit. andere Probennummern.                                                                                                                                               | m<br>g | Beschreibung                                                                                                                                |
|------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AN<br>134  | 4.2.2003              | Siderit + Ankerit. Halde Steirischer Erzberg, Steiermark.<br>26.10.2002.                                                                                                                      | 186.74 | unregelmäßiges Polyeder, 2 Flächen poliert. gemessene<br>Dichte (pyknometrisch): 3.50 g/ml.                                                 |
| AN<br>137  | 8.2.2003              | Erzbrekzie. Sideritgerölle in tonig-sandiger Matrix. Bergbau<br>Steirischer Erzberg, Eisenerz, Steiermark (Haldenfund).<br>26.10.2002.                                                        | 381    | einseitig polierte Platte, 10x8 cm, 14 mm dick.<br>Selbe Probe wie AN1602, 1603.                                                            |
| AN<br>163  | 27.4.2003             | Ader mit Siderit und Ankerit in Kalkstein mit silikatischer Lage,<br>Siderit erscheint älter als Silikatlage. Bergbau Steirischer<br>Erzberg, Eisenerz, Steiermark (Haldenfund). 26.10.2002.  | 264    | polierter Anschnitt, 8x6 cm.<br>Selbe Probe wie AN164, 1610.                                                                                |
| AN<br>164  | 27.4.2003             | Ader mit Siderit und Ankerit in Kalkstein mit silikatischer Lage,<br>Siderit erscheint jünger als Silikatlage. Bergbau Steirischer<br>Erzberg, Eisenerz, Steiermark (Haldenfund). 26.10.2002. | 466    | polierter Anschnitt, 9x6 cm.<br>Selbe Probe wie AN163, 1610.                                                                                |
| AN<br>168  | 3.5.2003              | Siderit (braun), Ankerit (weiß, rötlich, grau) in komplexer<br>Verwachsung und Verdrängung. Bergbau Steirischer Erzberg,<br>Eisenerz, Steiermark (Haldenfund). 26.10.2002.                    | 306    | beidseitig polierte Platte, 11x7 cm, 10 mm dick.<br>Selbe Probe wie AN1597, 1598.                                                           |
| AN<br>578  | wie erhalten          | Siderit, Ankerit, Calcit. Halde Steirischer Erzberg, Steiermark.                                                                                                                              | 336    | einseitig polierte Platte, 12x8 cm, 12 mm dick. Geschenk<br>von Dietmar Jakely, 19.8.2004. Fund durch D.J. 1987,<br>Schliff Leo Thalhammer. |
| AN<br>877  | 18.1.2006             | Cinnabarit mit wenig Pyrit und Quarz in Siderit. Bergbau<br>Steirischer Erzberg, Eisenerz, Steiermark.                                                                                        | 102    | einseitig polierte Platte, 6x4 cm, 11 mm dick. Geschenk<br>von Franz Jandrositz, 26.11.2005. Fund ?                                         |
| AN<br>1597 | 26.12.2008            | Siderit (braun), Ankerit (weiß, rötlich, grau) in komplexer<br>Verwachsung und Verdrängung. Bergbau Steirischer Erzberg,<br>Eisenerz, Steiermark (Haldenfund). 26.10.2002.                    | 984    | polierter Anschnitt, 11x7 cm.<br>Selbe Probe wie AN168, 1598.                                                                               |
| AN<br>1598 | 26.12.2008            | Siderit (braun), Ankerit (weiß, rötlich, grau) in komplexer<br>Verwachsung und Verdrängung. Bergbau Steirischer Erzberg,<br>Eisenerz, Steiermark (Haldenfund). 26.10.2002.                    | 511    | polierter Anschnitt, 11x6 cm.<br>Selbe Probe wie AN168, 1597.                                                                               |
| AN<br>1602 | 2.1.2009              | Erzbrekzie. Sideritgerölle in tonig-sandiger Matrix. Bergbau<br>Steirischer Erzberg, Eisenerz, Steiermark (Haldenfund).<br>26.10.2002.                                                        | 892    | polierter Anschnitt, 10x6 cm.<br>Selbe Probe wie AN137, 1603.                                                                               |
| AN<br>1603 | 2.1.2009              | Erzbrekzie. Sideritgerölle in tonig-sandiger Matrix. Bergbau<br>Steirischer Erzberg, Eisenerz, Steiermark (Haldenfund).<br>26.10.2002.                                                        | 309    | polierter Anschnitt, 9x6 cm.<br>Selbe Probe wie AN137, 1602.                                                                                |
| AN<br>1610 | 6.1.2009              | Ader mit Siderit und Ankerit in Kalkstein mit silikatischer Lage.<br>Bergbau Steirischer Erzberg, Eisenerz, Steiermark<br>(Haldenfund). 26.10.2002.                                           | 222    | beidseitig polierte Platte, 7x6 cm, 12 mm dick.<br>Selbe Probe wie AN163, 164.                                                              |

AN134: 1 Reststück, 42 g

AN877: 2 Reststücke, insgesamt 376 g

# Steirischer Erzberg, Eisenerz, Steiermark (Bergbau)

| Probe                                   | Datum    | Nr. | Elemente --> Mineral                                                                                     | Bild | Spektrum | Analyse |
|-----------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---------|
| 816b                                    | 2.4.2003 | 4   | - Calcit<br>- Ca, Fe --> reiner Ankerit                                                                  | -    | -        | -       |
| 816c                                    | 2.4.2003 | 5   | - Siderit                                                                                                | -    | -        | -       |
| AN163 (Ankerit?)                        | 2.4.2003 | 6   | - Ankerit, Fe-reich                                                                                      | -    | -        | -       |
| AN163(Siderit?)                         | 2.4.2003 | 7   | - Siderit, 1x Verwachsung mit wenig Fe-reichem Calcit                                                    | -    | -        | -       |
| AN137 (feinkörniger Siderit)            | 2.4.2003 | 8   | - Siderit                                                                                                | -    | -        | -       |
| AN137 (grobkörniger Siderit)            | 2.4.2003 | 9   | - Siderit                                                                                                | -    | -        | -       |
| AN137 (grobk. Ankerit? in 9)            | 2.4.2003 | 10  | - Ankerit                                                                                                | -    | -        | -       |
| AN134 (Siderit-Polyeder)                | 2.4.2003 | 11  | - Siderit                                                                                                | -    | -        | -       |
| 819 (Siderit feinkörnig)                | 2.4.2003 | 24  | - Siderit                                                                                                | -    | -        | -       |
| 819 (Siderit grobkörnig)                | 2.4.2003 | 25  | - Siderit                                                                                                | -    | -        | -       |
| 819 (Calcit)                            | 2.4.2003 | 26  | - Calcit                                                                                                 | -    | -        | -       |
| 819 (Ankerit)                           | 2.4.2003 | 27  | - Ankerit                                                                                                | -    | -        | -       |
| Ankerit, Erzberg, Straßensplitt         | 26.9.02  | 7   | - Dolomit, Fe-Dolomit, Ankerit                                                                           | -    | -        | -       |
| Siderit, Erzberg, Straßensplitt         | 26.9.02  | 8   | - Siderit                                                                                                | -    | -        | -       |
| 803 (Cinnabarit in Siderit)             | 23.5.02  | 24  | - gelbraun, spätig --> Siderit                                                                           | -    | -        | -       |
| 803 (Cinnabarit in Siderit)             | 23.5.02  | 25  | - weiß, spätig --> Ankerit                                                                               | -    | -        | -       |
| 883a (weiß)                             | 19.6.04  | 14  | Ca, Fe, etwas Mg, Mn --> Ankerit                                                                         | -    | -        | -       |
| 883a (beige)                            | 19.6.04  | 15  | Fe, etwas Mn, Mg --> Siderit                                                                             | -    | -        | -       |
| 883a (Hämatit? in 14)                   | 19.6.04  | 16  | - Ankerit<br>- nur Fe --> Hämatit                                                                        | -    | -        | -       |
| 883 e (Cinnabarit?)                     | 19.6.04  | 17  | Hg, S --> Cinnabarit                                                                                     | -    | -        | -       |
| 870 (weiße XX)                          | 19.6.04  | 18  | Ca, Fe, etwas Mg, Mn --> Ankerit                                                                         | -    | -        | -       |
| 870 (XX, Pyrit?, auf 18)                | 19.6.04  | 19  | S, Fe --> Pyrit                                                                                          | -    | -        | -       |
| 875 (große Rhomboeder)                  | 19.6.04  | 20  | Ca, Fe, etwas Mg, Mn --> Ankerit                                                                         | -    | -        | -       |
| 875 (kleine Rhomboeder auf 20)          | 19.6.04  | 21  | Ca, Fe, etwas Mg, Mn --> Ankerit                                                                         | -    | -        | -       |
| 875 (farblos-weiß, „zerhackt“)          | 19.6.04  | 22  | Quarz                                                                                                    | -    | -        | -       |
| 875 (großer, farblos-weißer XX)         | 19.6.04  | 23  | Calcit                                                                                                   | -    | -        | -       |
| 880a (Verwachsung Cinnabarit-Hämatit)   | 19.6.04  | 24  | - Hg, S --> Cinnabarit<br>- nur Fe --> Hämatit<br>- Calcit                                               | -    | -        | -       |
| 873 (kompakte Bröselhaufen zwischen 26) | 19.6.04  | 25  | Ca, Fe, Mg, etwas Mn --> Ankerit                                                                         | -    | -        | -       |
| 873 (weiße XX)                          | 19.6.04  | 26  | Ca, Fe, Mg, etwas Mn --> Ankerit                                                                         | -    | -        | -       |
| 873 (beige-braune XX)                   | 19.6.04  | 27  | Fe, etwas Mn, Mg --> Siderit                                                                             | -    | -        | -       |
| 872a (weiße XX)                         | 19.6.04  | 28  | Ca, Fe, etwas Mg, Mn --> Ankerit                                                                         | -    | -        | -       |
| 872a (beige-braune XX unter 28)         | 19.6.04  | 29  | Fe, etwas Mn, Mg --> Siderit                                                                             | -    | -        | -       |
| 868 (beige XX)                          | 19.6.04  | 30  | Fe, etwas Mn, Mg --> Siderit                                                                             | -    | -        | -       |
| 868 (weiße XX auf 30)                   | 19.6.04  | 31  | Ca, Fe, etwas Mg, Mn --> Ankerit                                                                         | -    | -        | -       |
| 868 (Sulfid auf 30)                     | 19.6.04  | 32  | S, Fe --> Pyrit                                                                                          | -    | -        | -       |
| schwarze Nadel, Erzberg 1, T.S.-Probe   | 9.2.05   | 29  | - Ti --> Rutil                                                                                           | -    | -        | -       |
| Glimmer, Erzberg 1, T.S.-Probe          | 9.2.05   | 30  | - schöne, sechsseitige Tafeln: Si, Al, K, etwas Mg, Fe --> Muskovit                                      | -    | -        | -       |
| Rhomboeder, Erzberg 1, T.S.-Probe       | 9.2.05   | 31  | - Ca, Fe etwas größer als Mg, wenig Mn --> Ankerit                                                       | -    | -        | -       |
| weiße Aggregate, Erzberg 2, T.S.-Probe  | 9.2.05   | 32  | - Si, Al, K, etwas Fe --> Muskovit                                                                       | -    | -        | -       |
| Rhomboeder, Erzberg 2, T.S.-Probe       | 9.2.05   | 33  | - Ca, Fe > Mg, etwas Mn --> Ankerit                                                                      | -    | -        | -       |
| weiße Kugeln, Erzberg 3, T.S.-Probe     | 9.2.05   | 34  | - Si, Al, K, etwas Fe --> Muskovit<br>- darauf kleine (ca. 10 µm), angedeutete Rhomboeder: Ca --> Calcit | -    | -        | -       |
| AN168 (feinkörnig, braun)               | 16.12.08 | 5   | - Fe, etwas Mg, Mn, wenig Ca --> <b>Siderit</b>                                                          | -    | -        | -       |
| AN168 (grobkörnig, braun)               | 16.12.08 | 6   | - Fe, etwas Mg, Mn, wenig Ca --> <b>Siderit</b>                                                          | -    | -        | -       |
| AN168 (grobkörnig, weiß)                | 16.12.08 | 7   | - Ca, Fe > Mg, etwas Mn --> <b>Ankerit</b>                                                               | -    | -        | -       |
| AN168 (grobkörnig, durchscheinend)      | 16.12.08 | 8   | - Ca, Fe > Mg, etwas Mn --> <b>Ankerit</b>                                                               | -    | -        | -       |

| Steirischer Erzberg, Eisenerz, Steiermark (Bergbau)            |          |    |                                            |   |   |   |
|----------------------------------------------------------------|----------|----|--------------------------------------------|---|---|---|
| AN168 (feinkörnig, grau, stärker glänzend, mit 10 verwachsen)  | 16.12.08 | 9  | - Ca, Fe > Mg, etwas Mn --> <b>Ankerit</b> | - | - | - |
| AN168 (feinkörnig, grau, schwächer glänzend, mit 9 verwachsen) | 16.12.08 | 10 | - Ca, Fe > Mg, etwas Mn --> <b>Ankerit</b> | - | - | - |