

BEREICH HOCHOBIR

Im August 1979 wurden im Raum Hochobir Haldenbeprobungen durchgeführt.

Die Beprobungsbereiche lassen sich nach der Übersichtskarte über die Bergbaureviere Eisenkappel (Hochobir) von HOLLER 1977 wie folgt gliedern:

Revier Grafensteiner Alpe
Revier Möchlinger Alpe
Revier Rechberg
Revier Oberschäffler Alpe
Revier Unterschäffler Alpe
Revier Fladung
Revier Hochobir
Revier Seealpe
Revier Pistotnik Alpe
Andere Einbaue

Bezugnehmend auf diese Gliederung wurden die Reviere Grafensteiner Alpe, Möchlinger Alpe, Rechberg, Oberschäffler Alpe, Fladung, Hochobir, Seealpe und Pistotnik Alpe beprobt.

Nicht beprobt wurde das Revier Unterschäffler Alpe und die außerhalb der in der Karte von HOLLER eingezeichneten Reviere liegenden Stollen (dazu gehören auch die in der Kartierungsunterlage 1 : 10000 von BAUER eingezeichneten Bergbaue westlich der Pistotnik Alpe).

Revier Grafensteiner Alpe

Neben den beprobten Halden 1, 2, 13 konnte eine kleine verwachsene Halde - dem Josefi Stollen zugehörig - aufgefunden werden. Die zu erwartende Halde des Heiligen Haupt-Stollens, wie auch das Mundloch selbst konnte nicht aufgefunden werden.

Revier Möchlinger Alpe

Kann als vollständig beprobt gelten, da alle Mundlöcher aufgefunden werden konnten.

Revier Rechberg

Außer Ida-Unterfahrungsstollen wurden alle Mundlöcher aufgefunden und soweit nicht verwachsene Halden vorhanden waren, beprobt. Verwachsene Halden haben der Dreifaltigkeitszubau, der Dreifaltigkeitsstollen, der obere Valentinstollen und der ca. 180 m NW Dreifaltigkeitszubau gelegene Stollen (letzterer zeigt Spuren von Baryt).

Revier Oberschäffler Alpe

Wurde vollständig beprobt. Das Material der Halden 17 und 18, die keine Mundlöcher haben, stammt vielleicht von den Stollen Martini und Theresia.

In der Halde von Muill-Unterbau konnte kein Erz gefunden werden; die Gabrieli Baue sowie Romani haben keine Halde.

Revier Fladung, Hochobir, Seealpe und Pistotnik Alpe

Wegen fehlender Topographie auf der Karte von HOLLER konnten die Halden dieser Reviere kaum einem Stollen auf der Karte mit Sicherheit zugeordnet werden. Daher wurde nur übersichtsmäßig beprobt und die Einzeichnung der Halden in die Karte erfolgte nur nach Höhenmessungen.

Bemerkungen zur Probenliste:

Die Höhenangaben beziehen sich auf Messungen mit dem Höhenmesser. Die Höhenkotenangaben beziehen sich auf die Österreichische Karte 1 : 25000 herausgegeben vom BA für Eich- und Vermessungswesen. Größenangaben der Halden sind grobe Schätzungen.

Abkürzungen: EKH - Eisenkappler Hütte

PROBENLISTE - Haldenbeprobung Hochobir

Grafensteiner Alpe

| Halde | Lokalität | L x B | Prob. Nr. | Vererz.typ | PbS | ZnS | BaSO4 | Bemerkungen |
|------------------------|---|---------------------------------------|-----------|---|-----|-----|-------|--|
| 1 | Maria Hilf - Stollen; Halde E Stra- ße | 70 x 30 | 1a | ? schichtig | x | | x | ? Waschhalden Baryt sehr se- lten, keine ZnS, PbS rela- tiv selten |
| | | | 1b | meist hasel- nußgroßes Derberz | x | | | |
| 2 | Johannstollen ca 150 m W Halde 1 im Wald | 40 25 ^x | 2 | punktförmig in Baryt | x | x | x | Erze sehr sel- ten, wenn, da nn gemeinsam mit Baryt |
| <u>Möchlinger Alpe</u> | | | | | | | | |
| 3 | Bei Liedemannstol- len; W verfallenes Haus | 100 15 ^x | 3a | punktförmig (schichtig angeordnet) | x | | | in Kalk, sel- tener Typus |
| | | | 3b | diffus | x | x | | in Kalkbrek- zie mit roter Grundmasse, sehr selten |
| | | | 3c | punktförmig (mehrere cm) | x | x | x | PbS in Baryt |
| | | | 3d | lagig - punktförmig | x | x | x | in zelligem Baryt |
| | | | 3e | diffus lag- ig (ZnS) | x | x | | |
| | Halde ca 20 m E verfallenes Haus | 20 8 ^x | 4 | lagig - punktförmig | x | x | x | in Baryt |
| <u>Rechberg</u> | | | | | | | | |
| 5 | oberhalb Ida Stol- len 4 Mundlöcher SH 1350 - 1370 SSW - S Kote 1481 (Glantschnigwiese) | 15 20 8 ^x | 5 | | | | x | sehr selten Baryt |
| 6 | bei Ida Stollen SH 1305 | 30 20 ^x | 6 | punktförmig | x | ?x | x | PbS in Baryt selten Erz |
| 7 | E Ida bei Josefi Stollen SH 1305 | 40 12 ^x | 7 | | | | x | selten Baryt |
| 8 | bei Christofi - Stollen | 20 10 ^x | 8a | schlierenf. in Kalk bzw Kalk/Baryt Kontakt | x | | x | rel. häufig ZnS in Spuren vorhanden |
| | | | 8b | unregelmäßig - lagig | x | | x | in zelligem - massigem Baryt |
| | | | 8c | Derberzknol- len (- 5 cm) | x | | | |

| Lokalität | L/B | Prob. Nr. | Vererz.typ | PbS | ZnS | BaSO ₄ | Bemerkungen |
|--|-------|-----------|-----------------------------------|-----|-----|-------------------|---|
| bei Valentinstollen NNE Dreifaltigkeit Zubau | 15/15 | 9 | lagenförmig - unregelmäßig | x | | x | in Baryt |
| <u>Oberschäffler Alpe</u> | | | | | | | |
| bei Adolf Zubau ca SH 1200 | 60/40 | 10a | Derberzknollen (\perp 3 cm) | x | | | |
| | | 10b | lagige ZnS | x | x | | auch gemeinsam mit PbS |
| | | 10c | PbS eingesprengt in spätigem K. | x | x | | |
| bei Waldbrand ca SH 1290 | 30/5 | 11 | punktförmig | x | x | | in Kalkspat |
| bei Adolf SH 1232 | 25/8 | 12 | punktförmig | x | | | in Kalkspat |
| Viktor Zubau (RE VIER Grafensteiner Alpe) | 2/8 | 13 | Derberzknollen | x | | | |
| E Muill Baue bei Josefa | 50/10 | 14 | punktförmig in Kalk | x | | | |
| Muill Baue; Halde bei verfallenem Haus ca SH 1450 | 40/8 | 15 | schichtig | x | | | an Klüften |
| SW Martini auf ca SH 1430 - 1450 | ? | 16 | kleine Derberzknollen | x | | | Halden im Jungwald, obere Halde reich an Erzbröckchen, untere Halde kein Erz gef. |
| bei Jagdhütte (NE Kote 1410); Halde E Jgdh. SH 1390 | 15/10 | 17 | punktförmig | x | x | | PbS meist in Kalk, selten in Brekzie; Material von ? Martini oder S Martini gelegenen Bauen |
| Haldenzug E Halde 17; von SH 1370 bis zum Güterweg SH 1335 | 80/15 | 18 | schlierenförmig (bis 10 cm lang) | x | x | | 4 Teilhalden ZnS selten |
| bei Emilstollen (SH 1173) W Unterschäffler Alpe | 35/10 | 19a | lagiges Berberz | x | | | in weißem K. |
| | | 19b | punktförmig - derb - im prägniert | x | | | Halde i. A. sehr reich an Erz! |

| de | Lokalität | L/B | Prob Nr. | Vererz.typ | PbS | ZnS | BaSO ₄ | Bemerkungen |
|----|---|------------|-------------|--------------------------------------|----------------|-----|-------------------|---|
| | | | | | <u>Fladung</u> | | | |
| | im Graben E Bergh. Fladung auf SH 1320 vermutlich Hal- de der beiden höchsten Ein- baue | 15/7 | 20a | punktförmig einige cm | x | | | in Kalkspat |
| | | | 20b | diffus | ?x | ?x | | |
| | SE Bergh. Fla- dung auf W Gra- benseite mehre- re Einbaue (Ka- roli Baue) | je 15/7 | 21 | punktförmig und diffus | x | x | | in Kalkspat |
| | im Graben E Bergh. Fladung ca SH 1160 - 1170 | 35/8 | 22a | diffus ver- teilte ZnS und PbS | x | x | | |
| | | | 22b | lagig punkt- förmig | x | | | gebunden an Kalkspatadern |
| | | | 22c | lagig diffus - punktförm. | x | x | | in weißem Kalkspat |
| | | | 22d | punktförmig | x | | | in gelbem, brek- ziös wirkendem Karbonat |
| | im Graben E Bergh. Fladung unter der Alpen- straße Hochobir- ca SH 1200 | 70/12 | 23a | PbS punktf. in lagiger ZnS | x | x | | meist in Kalk- spat oder an Gr- enze Kalkspat/ Wettersteink. |
| | | | 23b | PbS punktf. in Kalkspat | x | | | |
| | | | 23c | lagig diffus | x | x | | |
| | Halde E Fladung bei Wasserstol- len | 15/6 | 24a | PbS punktf. in diff. Erz | x | x | | PbS bis 3 cm |
| | | | 24b | diffus | ?x | x | | |
| | Unmittelbar oberhalb der Str- aße E Fladung ca SH 1240 | 15/10 | 25a | diffus | x | x | | |
| | | | 25b | lagig diffus | x | x | | |
| | | | 25c | punktförmig | x | | | in weißem Kalkspat |
| | Haldensystem S Obirhube am Steig nach Ebriach ca SH 1000 - 1100 | 200/200 | 26 | punktförmig | x | | | in Kalk oder in "Rauhwanke" |
| | im Wald knapp vor der Obiralm im 2. Graben von W, ca SH 1220 | 10/3 | 27 | Derberzkn. | x | | | |

| Lokalität | L/B | Prob. Nr. | Vererz.typ | PbS | ZnS | BaSO4 | Bemerkungen |
|--|--------|-----------|-----------------------|----------------------|-----|-------|----------------------------------|
| | | | | <u>Hochobir</u> | | | |
| auf ca 2000 m SH im gegen S führen den Graben; ca 50 m S Berghaus auf E Grabenflanke | 15/10 | 28a | diffus | x | x | x | |
| | | 28b | punktförmig | x | | x | in Kalk mit Baryt |
| | | 28c | lagig punkt förmig | x | | | in Kalk |
| | | 28d | lagig | ?x | | | |
| auf ca 2010 m SH im gegen S führen den Graben; ca 40 m S Berghaus auf W Grabenflanke | 15/10 | 29 | punktförmig | x | | x | |
| auf ca 1935 m SH W Grabenflanke | 10/10 | 30a | punktförmig | x | | x | in Baryt |
| | | 30b | lagig | x | | | in Kalk |
| | | 30c | netzförmig | x | | x | an Klüften im Kalk |
| | | | | <u>Seealpe</u> | | | |
| am Steig von EKH zum Hochobir auf SH 1760; zu ? Na oleon gehörig 2 Halden | 50/50 | 31a | lagig | x | | | |
| | | 31b | punktförmig | x | | | |
| am Steig auf SH 1700 m; 2 Halden Mundloch auf 1710 | 35/30 | 32a | punktförmig | x | x | | |
| | | 32b | lagig | x | x | | |
| 3 Halden NW der EKH; ca SH 1620 - 1640, W des Steiges | 40/50 | 33 | punktförmig | x | | | |
| Halden bei EKH SH 1560 - 1610 | 200/60 | 34 | | x | | | Halden fast ohne Erz |
| | | | | <u>Pistotnikberg</u> | | | |
| auf ca SH 1430 im Graben | 20/8 | 35 | punktförmig | x | | | in Kalk, Spuren von ZnS |
| auf ca SH 1400 im Graben | | 36 | diffus | x | x | | Erze selten, auch punktf. PbS |
| Halde N Jagdh. SH 1310 - 1380 | 120/30 | 37a | punktförmig | x | | | |
| | | 37b | lagig punktf. | x | x | | |
| | | 37c | lagig | x | | | |
| Halde unterm Jh. SH 1260 - 1300 | 100/20 | 38 | punktförmig | x | | | |

ÜBERSICHTSKARTE

DIE BERGBAU-REVIERE
ZINKAPPEL (HOCHOBIR)

MASSSTAB

1:500



4. 162m

162m

HALDENBEPROBUNG 1979
(RATSCHBACHER)

○ PROBEPUNKTE