

dete *Oberrätische Riffkalk*, der auch in den Allgäuer, Vilser und Lechaler Alpen und im östlichen Karwendelgebirge in kleineren Vorkommen auftritt. In den weitverbreiteten Dolomitgesteinen Tirols, die sich von den Kalken durch höheren Magnesiumgehalt unterscheiden, ist die Höhlenbildung selten.

Die Tatsache, daß in Tirol bisher keine so großen Höhensysteme wie in den Salzburger Kalkalpen und im Dachstein entdeckt wurden, läßt sich geologisch begründen: In Tirol fehlen nämlich jene ausgedehnten, annähernd flach gelagerten Massen von verhältnismäßig wenig gestörtem Dachsteinkalk, die dort die Anlage von unterirdischen Gerinnen ermöglicht oder zumindest begünstigt haben. Trotz dieses Mangels bleibt für die Tiroler Höhlenforschung noch ein weites Betätigungsgebiet.

Les Alpes calcaires tyroliennes se trouvent dans la partie septentrionale du pays. Les calcaires dominants sont d'âge triassique (Wettersteinkalk); ils ne forment pas de vastes plateaux karstiques et à cause de cela il n'y a pas de grands réseaux souterrains. Les régions des Alpes centrales — elle se trouvent au Sud du rivière „Inn“ — ne possèdent qu'exceptionnellement des grottes. Le cadastre des grottes de Tyrol est publié ci-dessous.

Höhlenverzeichnis des Landes Tirol

Das Höhlenverzeichnis ist im wesentlichen nach den Grundsätzen des Verbandes österreichischer Höhlenforscher für das Österreichische Höhlenverzeichnis¹ und nach dem Stande von 1966 zusammengestellt.

Das vorliegende Verzeichnis umfaßt alle Gebiete, in denen die Katasterführung dem Landesverein für Höhlenkunde in Tirol übertragen ist. Da jedoch die Gebirgsgruppen die Grundlage für die Gliederung des Höhlenverzeichnisses darstellen, decken sich die Grenzen des bearbeiteten Gebietes nicht immer mit den Grenzen des Bundeslandes Tirol.

Die genaue Umgrenzung der Haupt- und Untergruppen kann der *Gebirgsgruppengliederung für das österreichische Höhlenverzeichnis*² entnommen werden.

¹ O. Schauberger und H. Trimmel, Das österreichische Höhlenverzeichnis. „Die Höhle“, 3. Jg., H. 3/4, Wien 1952, S. 33—36.

² Gebirgsgruppengliederung für das österreichische Höhlenverzeichnis (Arbeitsgebiet des Verbandes österreichischer Höhlenforscher) und für das Höhlenverzeichnis der Bayrischen Alpen (Arbeitsgebiet des Vereines für Höhlenkunde in München e. V.). Hrsg. v. Verband österreichischer Höhlenforscher (Gesamtredaktion H. Trimmel), Wien 1962.

Erklärung der Abkürzungen und Zeichen:

Für jede Höhle wurden folgende Angaben gemacht:

1. Nummer: Die einzelnen Höhlen sind innerhalb der Gebirgsgruppen fortlaufend nummeriert.

2. Name der Höhle.

3. Seehöhe des Höhleneinganges.

4. Größenordnung (auf Grund der Gesamtlänge):

- 0 Gesamtlänge noch unbekannt
- 1 unter 50 m Gesamtlänge (Kleinlhöhle, Schacht)
- 2 50—500 m Gesamtlänge (Mittelhöhle, Großschacht)
- 3 500—5000 m Gesamtlänge (Großhöhle, Riesenschacht)
- 4 über 5000 m Gesamtlänge (Riesenlhöhle)

5. Art der Höhle:

- T Trockenhöhle (mehr oder minder horizontal verlaufend)
- W Wasserhöhle, ständig wasserführend
- (W) Wasserhöhle, zeitweise wasserführend
- E Eishöhle
- S Schachthöhle
- H Halbhöhle

Zur Bezeichnung von Höhlenmischtypen werden die Abkürzungen, durch einen schrägen Strich getrennt, aneinandergereiht (z. B. T/S, E/T, T/W usw.).

6. Stand der Erforschung:

- unerforscht
- = teilweise erforscht (informativ befahren), nicht vermessen
- ✗ zum größten Teil erforscht, teilweise vermessen
- + vollständig erforscht und vermessen

Bei allen Teilgruppen, in denen bisher noch keine Höhlen festgestellt werden konnten, erfolgt nur die Nennung des Namens und die Angabe der Katasternummer dieser Gruppe (z. B. Hohes Licht, 1134).

VERZEICHNIS DER HÖHLEN

I. Hauptgruppe: Vorarlberger und Allgäuer Alpen (1100)

3. Untergruppe: Allgäuer Alpen (1130)

Hohes Licht, 1134.
Großer Krottenkopf, 1135.
Hochvogel, 1136.
Lailachspitze, 1138.
Gaishorn, 1139.

4. Untergruppe: Tannheimer Berge (1140)

Einstein, 1143.
Schlicke, 1144.
Köllenspitze, 1145.

II. Hauptgruppe: Nordtiroler Alpen (zwischen Lech und Inn) (1200)

5. Untergruppe: Lechtaler Alpen (1210)

Valluga, 1214.

Parseierspitze, 1215:

Leiterspitze, 1216.

Große Schlenkerspitze, 1217:

1 Excentriqueshöhle bei Imst, 900 m, 2, T/(W), +

(Namloser) Wettterspitze, 1218.

Loreakopf, 1219.

6. Untergruppe: Tschirgant (1220)

Tschirgant, 1221.

7. Untergruppe: Mieminger Kette und Wettersteingebirge (1230)

Grünstein, 1231.

Griesspitze, 1232.

Hohe Munde, 1233:

1 Mundloch, 2530 m, 0, T, —

Arnspitze, 1236.

9. Untergruppe: Karwendelgebirge (1250)

Erlspitze, 1251:

1 Seefelder Schacht, 2350 m, 1, S, =

Solstein, 1252:

1 Maximiliansgrotte, 799 m, 1, H, =

2 Tote Höhle, 1440 m, 1, H, =

3 Weite finstere Gufeln, 1430 m, 1, H, =

4 Weite finstere Gufeln, 1435 m, 1, H, =

5 Weite finstere Gufeln, 1430 m, 1, T, =

6 Weite finstere Gufeln, 1430 m, 1, T, =

7 Weite finstere Gufeln, 1430 m, 1, T, =

8 Weite finstere Gufeln, 1440 m, 1, T, =

9 Kluftpalten, 845 m, 1, T, =

10 Kluftpalten, 850 m, 1, T, =

11 Kluftpalten, 860 m, 1, T, =

12 Kluftpalten, 870 m, 1, T, =

13 Kluftpalten, 870 m, 1, T, =

14 Kaminwandhöhle, 1100 m, 1, T, =

15 Kemacherhöhle, 2400 m, 1, T, =

16 Fuchsloch, 780 m, 2, T/(W), =

Bettelwurfspitze, 1253:

1 Sonntagskarschacht, 2470 m, 2, S/T, =

2 Bettelwurfschacht, 2520 m, 2, S/T, =

3 Jodheles Gufel, 730 m, 1, H, =

Ödkarspitze, 1254:

1 Vorderkarhöhle, 1848 m, 2, S/T, +

2 Mitterkarhöhle, 2100 m, 1, T, +

3 Anton-Gaugg-Eisschacht, 2480 m, 0, E/S, =

4 Hubertusschacht, 2090 m, 2, S, X

- 5 Rolf-Peter-Schacht, 2525 m, 2, S, ×
- 6 Kristallschacht, 2065 m, 1, S, ×
- 7 Sinterschacht, 2030 m, 1, S, ×
- 8 Große Kluftspalte, 2160 m, 1, T, ×
- 9 Kleine Kluftspalte, 2160 m, 1, T, ×
- 10 Mitterkarhalbhöhle, 2150 m, 1, S/T, =
- 11 Hinterkarschacht, 2300 m, 1, S/T, ×
- 12 Hinterkar-Kluftpalten, 2350 m, 1, T, =
- 13 Hinterkar-Kluftpalten, 2430 m, 1, T, =
- 14 Hinterkar-Kluftpalten, 2435 m, 1, T, =
- 15 Seekarschacht, 2300 m, 1, S/T, =
- 16 Ratzen-Gufeln, 980 m, 1, H, ×
- 17 Riedlwaldhöhle, 1300 m, 1, H, ×

Birkkarspitze, 1255:

- 1 Roßloch, 1650 m, 1, T, =
- 2 Oberes Katzenloch, 1660 m, 1, S/T, =
- 3 Unteres Katzenloch, 1645 m, 1, S/T, =

Hochnissl, 1256.

Östliche Karwendelspitze, 1257.

Schafreuter, 1258:

- 1 Roßköpfhöhle, 1800 m, 1, T, =
- 2 Marchetsattelhöhle, 1840 m, 1, T, =

Seebergspitze, 1259.

10. Untergruppe: Brandenberger Alpen (1260)

Guffertspitze, 1262:

- 1 Abendsteinhöhle, 1540 m, 1, T, +
- 2 Neuberghöhle, 1420 m, 1, T, +
- 3 Gwercherhöhle, 1445 m, 1, T, ×
- 4 Rosskopfhöhle, 1510 m, 1, T, ×

Hochiss, 1263:

- 1 Hochunnützhöhle, 1960 m, 1, T/S, =
- 2 Nixloch, 2000 m, 1, T, +
- 3 Kluftspalte, 2000 m, 1, T, =
- 4 Kluftspalte, 2010 m, 1, T, =
- 5 Berglkopfhöhle, 000 m, 0, —

Kienberg, 1264:

- 1 Hohennockhöhle, 1060 m, 1, T, =
- 2 Großer Larcheckschacht, 1550 m, 1, S/T, +
- 3 Kleiner Larcheckschacht, 1560 m, 1, S, +
- 4 Horst-Gruber-Schacht, 1470 m, 1, S, ×
- 5 Durchstiegshöhle, 1400 m, 1, T, +
- 6 Jubiläumsschacht, 1520 m, 2, S, ×
- 7 Knöpfchensinterhöhle, 1520 m, 1, S/T, ×
- 8 Kolksschacht, 1520 m, 1, S, ×

Hinteres Sonnwendjoch, 1265.

Kegelhörndl, 1266:

- 1 Hundalm-Eishöhle, 1520 m, 2, E/S, +
- 2 Glockenschacht, 1507 m, 1, S, =
- 3 Doppelbrückenschacht, 1500 m, 1, S, ×
- 4 Grete-Ruth-Schacht, 1495 m, 2, S/T, ×

- 5 Dreieckschacht, 1490 m, 1, S, =
- 6 Durenberghöhle, 1370 m, 1, T, =
- 7 Schafgufel, 1433 m, 1, T, X
- 8 Nixloch, 1442 m, 1, T, X
- 9 Ziegenloch, 1449 m, 1, T, X
- 10 Schmetterlingsschacht, 1305 m, 1, S, +
- 11 Hennenloch, 1280 m, 1, T, X
- 12 Nixloch-Höhlensteinalm, 1330 m, 1, T, +
- 13 Nixloch-Pendlung, 1150 m, 1, T, X
- 14 Brückenhöhle, 1400 m, 1, S/T, X
- 15 Frauensteinhöhle, 1415 m, 1, T, +
- 16 Rappenloch, 1550 m, 1, H, X
- 17 Rappenloch, 1555 m, 1, H, X
- 18 Rappenloch, 1580 m, 1, H, X
- 19 Rappenloch, 1610 m, 1, H, X
- 20 Augenschacht, 1495 m, 1, S, X

III. Hauptgruppe: Nordtiroler-Salzburger Kalkalpen (1300)

11. Untergruppe: Kaisergebirge (1310)

Ellmauer Halt, 1311:

- 1 Fritz-Otto-Höhle, 1950 m, 2, T, =
- 2 Zettenkaisershöhle, 1950 m, 1, T, =
- 3 Halbhöhle Zettenkaisernordwand, 1800 m, 1, H, =
- 4 Halbhöhle Zettenkaisernordwand, 1810 m, 1, H, =
- 5 Halbhöhle Zettenkaisernordwand, 1850 m, 0, H, —
- 6 Halbhöhle Zettenkaisernordwand, 1880 m, 0, H, —
- 7 Halbhöhle Zettenkaisernordwand, 1900 m, 0, H, —
- 8 Scheffauerhöhle, 1940 m, 1, T, =
- 9 Estendorferschacht, 2100 m, 1, S/T, =
- 10 Wespennesthöhle, 1620 m, 1, T, =
- 11 Hackenkopf-Halbhöhle, 1650 m, 1, H, =
- 12 Hackenkopf-Halbhöhle, 1670 m, 0, H, —
- 13 Hackenkopf-Halbhöhle, 1700 m, 0, H, —
- 14 Wiesberghöhle, 1650 m, 1, T, =
- 15 Gertrud-Simon-Schacht, 1690 m, 1, S/T, =
- 16 Gamskarschacht, 1725 m, 1, S, =
- 17 Bayernkönigloch, 1850 m, 1, T, —
- 18 Totenkirchl-Halbhöhle, 1900 m, 1, H, =
- 19 Sonneck-Schneeschacht, 1880 m, 1, S, —
- 20 Stierloch, 1445 m, 1, T, —
- 21 Höhle (Namenlos), 1540 m, 0, T, —
- 22 Unbekannter Schacht, 1450 m, 0, S, —
- 23 Unbekannter Schacht, 1450 m, 0, S, —
- 24 Tiefes Loch, 1400 m, 1, S, —
- 25 Kesselschacht, 1330 m, 1, S, —
- 26 Diebsofen, 1350 m, 0, S, —
- 27 Diebsofen, 1350 m, 0, S, —
- 28 Felskuft, 000 m, 0, T, —

Pyramiden spitze, 1312:

- 1 Tischoferhöhle, 650 m, 1, T, +
- 2 Hyänenhalbhöhle, 660 m, 1, H, =
- 3 Höhle bei der Durchholzer Ötz, 680 m, 1, T, =

12. Untergruppe: Waidringer Alpen (1320)

Unterberghorn, 1321:

- 1 Reckenloch, 1290 m, 2, T, +
- 2 Raubtierlabyrinth, 1280 m, 2, T, +
- 3 Nachtalterhöhle, 1300 m, 1, T, ×
- 4 Chiemseelueg, 1420 m, 1, T, =
- 5 Frauenloch am Unterbergjoch, 1700 m, 1, T, =
- 6 Sauloch, 1320 m, 1, S/T, =

Wallerberg, 1322.

Fellhorn, 1325:

- 1 Hundsofen, 000 m, 1, T, —

IV. Hauptgruppe: Nordtiroler und Salzburger Schieferalpen (1400)

14. Untergruppe: Kitzbühler Alpen (1410)

Großer Galtenberg, 1411.

Katzenkopf, 1412.

Feldalphorn, 1413.

Salzachgeier, 1414.

Hohe Salve, 1415:

- 1 Tischler-Lueg-Höhle, 1200 m, 1, T, ×

Großer Rettenstein, 1416.

Gaisstein, 1417:

- 1 Höhle am Bacherkogel, 000 m, 1, T, =
- 2 Loderhöhle, 2000 m, 1, T, +
- 3 Dialerhöhle, 1110 m, 1, T, ×
- 4 Kleine Höhle in der Henne, 1100 m, 1, T, =

Spielberghorn, 1418.

Hochkogel, 1419.

X. Hauptgruppe: Engadiner Hochalpen zwischen Rhein und Inn (2100)

48. Untergruppe: Silvretta (2120)

Fluchthorn, 2124.

49. Untergruppe: Samnaungruppe (2130)

Hexenkopf, 2132.

- 1 Kluftöhle bei Pfunds, 1075 m, 2, T, +

Rotbleißkopf, 2133.

Venetberg, 2134.

50. Untergruppe: Ferwallgruppe (2140)

Kuchenspitze, 2145.

Hoher Riffler, 2146.

XI. Hauptgruppe: Ötztaler Alpen (2200)

51. Untergruppe: Glockturmgruppe (2210)

Klopaierspitze, 2211.

Glockturm, 2212.
Hohes Riff, 2213.

52. Untergruppe: Weißkamm (2220)

Weißkugel, 2221.
Wildspitze, 2222.

53. Untergruppe: Gurgler Gruppe (2230)

Finalspitze, 2231.
Similaun, 2232.
Hinterer Seelenkogel, 2233.

54. Untergruppe: Kaunergrat (2240)

Gsahlkopf, 2241.
Watzespitze, 2242.

55. Untergruppe: Geigenkamm (2250)

Blockkogel, 2251.
Hohe Geige, 2252.

XII. Hauptgruppe: Stubaier Alpen (2300)

56. Untergruppe: Ridnaungruppe (2310)

Zuckerhütl, 2311.
Östlicher Feuerstein, 2312.

57. Untergruppe: Schrankogelgruppe (2320)

Acherkogel, 2321.
Breiter Grieskogel, 2322.
Schrankogel, 2323.
Ruderhofspitze, 2324.

58. Untergruppe: Serleskamm (2330)

Habicht, 2331.
Kirchdachspitze, 2332.

59. Untergruppe: Kalkkögelgruppe (2340)

Schlicker Seespitze, 2341.
Saile, 2342.

60. Untergruppe: Grieskogelgruppe (2350)

Birchkogel, 2351.
(Rietzer) Grieskogel, 2352.

XIII. Hauptgruppe: Tuxer Alpen (2400)

61. Untergruppe: Tuxer Hauptkamm (2410)

Olperer, 2411:

- 1 Höhle beim Spannagelhaus, 2550 m, 2, T, +
- 2 Windloch, 2465 m, 2, T, =
- 3 Sandeköhle, 2470 m, 1, T, =

- 4 Schrägplattenhöhle, 2530 m, 1, T, +
- 5 Naturbrücke, 2520 m, 1, S, X
- 6 Schraubenfallhöhle, 1570 m, 2, W, +
- 7 Facettenspalte, 1705 m, 1, T/(W), +
- 8 Bergsturzhöhle, 1700 m, 1, T/S, +

Rifflerspitze (Hoher Riffler), 2412.

62. Untergruppe: *Tuxer Voralpen* (2420)

- Rosenjoch, 2421.
- Geierspitze, 2422.
- Malgrübler, 2423.
- Halselspitze, 2424.
- Rastkogel, 2425.

XIV. Hauptgruppe: Hohe Tauern (2500)

63. Untergruppe: *Zillertaler Alpen* (2510)

- Hochfeiler, 2511.
- Wollbachspitze, 2512.
- Rotkopf, 2513.
- Reichenspitze, 2514.

64. Untergruppe: *Lasörling-(Rieserferner-)Gruppe* (2520)

- Rötspitze, 2521.
- Hochgall, 2522.
- Panargenspitze, 2523.
- Lasörling, 2524.
- Zunig, 2525.

65. Untergruppe: *Defereggergruppe* (2530)

- Weiße Spitze, 2531.
- Heimwald, 2532.
- Hochgrabe, 2533.
- Gölbner(joch), 2534.
- Schneideck, 2535.

In Osttirol¹ sind bisher folgende Höhlen in das Österreichische Höhlenverzeichnis aufgenommen worden:

XIV. Hauptgruppe: Hohe Tauern (2500)

66. Untergruppe: *Schobergruppe* (2540)

Rotspitze (-Schleinitz), 2542:

- 1 Eiskeller bei Ainetal, 1, T, =
- 2 Schichtfugenhöhle bei Ainetal, 1, T, =

68. Untergruppe: *Venedigergruppe* (2560)

Eichham, 2563:

- 1 Tropfsteinhöhle bei Zedlach, 1, T, +

¹ Die Katasterführung der hier angeführten Gebirgsgruppen ist noch nicht endgültig dem Landesverein für Höhlenkunde in Tirol übertragen.

XX. Hauptgruppe: Karnische Alpen (3800)

99. Untergruppe: Westliche Karnische Alpen (3810)

Königswand, 3811:

- 1 Obstanser Eishöhle, 2175 m, 2, T/E/W, +
2 Kleine Eishöhle beim Obstanser See, 2210 m, 1, E, X

Die Excentriqueshöhle bei Imst (Tirol)

(Tiroler Höhlenkataster 1217/1)

Von Georg Mutschlechner (Innsbruck)

Im Frühjahr 1964 war südwestlich der Stadt Imst am Hang unterhalb der dort hoch über dem Inn geführten Bundesstraße Nr. 1 plötzlich der sonst ständig fließende und zum Bewässern der Wiesen benötigte Galgenbach ausgeblieben. Als man dieser merkwürdigen Erscheinung nachging, zeigte sich, daß der Bach in der kleinen felsigen Schlucht nördlich oberhalb der Bundesstraße am Fuß einer Steilstufe des Bachbettes verschwand. Durch Ableiten und Überbrücken der Schwundstelle mittels eines künstlichen Gerinnes aus Holz konnte der frühere Zustand bald wiederhergestellt werden. Das Bachbett wurde an dieser Stelle wasserfrei. Wenn die kleine Staustelle und der Einlauf in das Gerinne in Ordnung sind, kann bei Niederwasser die gesamte Wassermenge aufgefangen und dem Bachbett weiter unten zugeleitet werden. Andernfalls oder bei Hochwasser läuft eine beträchtliche Wassermenge über die Felsstufe und versinkt im schotterigen Teil des Bachbettes. Bei näherer Untersuchung des Schluckloches erwies sich dieses als Zugang zu einer nicht bekannten Höhle.

Am 1. Juni 1964 wurde die Höhle von der Gendarmerie an die Bezirkshauptmannschaft Imst und von dieser an das Bundesdenkmalamt gemeldet. Im Auftrag des Bundesdenkmalamtes erkundeten Viktor Büchel und Heinz Masing am 19. August 1964, gefördert durch die Wildbachverbauung Imst, den vorderen Teil der Höhle. Ein Teil konnte damals vermessen werden. Am 27. September wurde die Erkundung und Vermessung durch V. Büchel, H. Masing, Konrad Kirchmair und Franz Schwarz fortgesetzt. Am 9. Jänner 1966 besichtigten 14 Mitglieder des Landesvereines die Höhle und nahmen einen genaueren Plan auf, der dem Bundesdenkmalamt zugesendet wurde. Damals mußten leider Beschädigungen an Sintergebilden festgestellt werden. Die Höhle hatte in der Zwischenzeit unerwünschten Besuch bekommen. Aus Unverständ oder Neugierde waren Teile des prächtigen Sinterschmuckes