

## Höhlen-und einige weitere geomorphologische Geotope regionaler und lokaler Bedeutung im Kanton SZ

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:* 30853  
*Objektbezeichnung:* **Höhle in der Lufthütte**  
*Gemeinde / Kt.:* 1343 Innerthal (SZ)  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Grosser fossil-phreatischer Hauptgang, Karsthöhle von ca. 550 m Länge und 147 m Tiefe  
*Bedeutung:* lokal  
*Gefährdung:* Geringe Gefährdung durch schwach frequentierte Touristenbesuche, vorwiegend durch SAC.  
*Referenzen:* A. Vetterli (1988): Höhlenpost 76  
*Autor / Datum:* S. Buchmann & A. Dickert, Nov. 2002

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:* 30852  
*Objektbezeichnung:* **Oberalploch**  
*Gemeinde / Kt.:* 1343 Innerthal (SZ)  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Aktive Schachthöhle, Karsthöhle von über 750 m Länge und ca. 210 m Tiefe  
*Bedeutung:* regional  
*Gefährdung:* Früher wurde der Eingangsteil als Abfalldeponie der Älpler gebraucht, sollte jetzt nicht mehr vorkommen.  
*Referenzen:*  
*Autor / Datum:* S. Buchmann & A. Dickert, Nov. 2002

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:* 30848  
*Objektbezeichnung:* **Zindelenhöhle K10**  
*Gemeinde / Kt.:* 1343 Innerthal (SZ)  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Fossile Karsthöhle von ca. 1400 m Länge und etwa 100 m Höhendifferenz  
*Bedeutung:* lokal  
*Gefährdung:* Keine Gefährdung  
*Referenzen:* A. Dickert (2001): Höhlenpost 115  
*Autor / Datum:* S. Buchmann & A. Dickert, Nov. 2002

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:* 30851  
*Objektbezeichnung:* **Schwalbenkopfloch**  
*Gemeinde / Kt.:* 1343 Innerthal (SZ)  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Sehr grossräumige fossil-phreatische Karsthöhle, evt. ehemalige Vacluse Quelle, 700 m lang und 146 m tief  
*Bedeutung:* regional  
*Gefährdung:* Geringe Gefährdung, da viele Personen diese Höhle kennen und sie in einem regionalen Führer erwähnt wird.  
*Referenzen:* A. Dickert (1998): Höhlenpost 107 bzw. Stalactite 48/2  
*Autor / Datum:* S. Buchmann & A. Dickert, Nov. 2002

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:* 30838 + 30961  
*Objektbezeichnung:* **Lachenstockhöhle**  
*Gemeinde / Kt.:* 1343 Innerthal (SZ)  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Fossil-phreatische Grosshöhle mit über 4 km Gesamtlänge und ca. 200 m Höhendifferenz  
*Bedeutung:* regional  
*Gefährdung:* Durch einen gewissen Bekanntheitsgrad und Erwähnung in einem lokalen Führer, wird sie von SAC, Pfadfinder-Gruppen und auch schon Trekking-Organisationen besucht. Mittelstarke Gefährdung.  
*Referenzen:* A. Dickert (2001): Höhlenpost 115  
*Autor / Datum:* S. Buchmann & A. Dickert, Nov. 2002

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:*  
*Objektbezeichnung:* **Lachenstock-Karrenplatte**  
*Gemeinde / Kt.:* 1343 Innerthal (SZ)  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Grossflächige Karrenplatte, charakteristische und ästhetisch schöne Karrenbildung  
*Bedeutung:* regional  
*Gefährdung:* Keine Gefährdung  
*Referenzen:*  
*Autor / Datum:* S. Buchmann & A. Dickert, Nov. 2002

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:* **30849 (Hundsloch), 30850 (Fläschloch)**  
*Objektbezeichnung:* Hundsloch-Fläschloch-Quellsystem  
*Gemeinde / Kt.:* 1343 Innerthal (SZ)  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Resurgenzen des ganzen Karstgebietes oberhalb der rechten Seeseite, wobei das Hundsloch (bekannte Länge 32 m und Tiefe 30 m) als typische Vacluse-Quelle gilt; Länge Fläschloch 136 m, Tiefe 18 m.  
*Bedeutung:* regional  
*Gefährdung:* Die Hundslochquelle wird ab und zu von Tauchern besucht, Fläschloch keine Gefährdung  
*Referenzen:* Knab (1980): Höhlenpost 53 (Hundsloch); Knab (1990): Höhlenpost 83 (Fläschloch)  
*Autor / Datum:* S. Buchmann & A. Dickert, Nov. 2002

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:* 30856  
*Objektbezeichnung:* **Goldloch am Fluebrig**  
*Gemeinde / Kt.:* 1343 Innerthal  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Grossräumige, von Schutt geprägte, sagemumwobene Höhle, Länge 48 m, Höhendifferenz 8 m  
*Bedeutung:* regional  
*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:* Scherrer (1984): Höhlenpost 65  
*Autor / Datum:* René Scherrer (August 2002)

Objekt-Nr.:  
Höhlen-Nr.:  
Objektbezeichnung: **Plattenhöhle, K20**  
Gemeinde / Kt.: 1343 Innerthal (SZ)  
Koord. / Höhe:  
Charakterisierung: Bis jetzt tiefste Höhle des Wägitals (ca. 270 m), Länge 1 km  
Bedeutung: lokal  
Gefährdung: Keine Gefährdung  
Referenzen: Dickert (2001): Höhlenpost 115  
Autor / Datum: S. Buchmann & A. Dickert, Nov. 2002

Objekt-Nr.:  
Höhlen-Nr.: 30972  
Objektbezeichnung: **Bruedersbalm und weitere Rigihöhlen**  
Gemeinde / Kt.: 1362 Arth  
Koord. / Höhe:  
Charakterisierung: Erosiv entstandene Nagelfluhhöhlen, generell viel Sickerwasser, teils respektable Sinterbildungen  
Bedeutung: regional  
Gefährdung: keine  
Referenzen: Scherrer (1968): Höhlenpost 16 + 17  
Autor / Datum: René Scherrer (August 2002)

Objekt-Nr.:  
Höhlen-Nr.: 31043  
Objektbezeichnung: **Brandloch**  
Gemeinde / Kt.: 1363 Illgau + 1367 Muotathal (SZ)  
Koord. / Höhe:  
Charakterisierung: Aktive Wasserhöhle mit diversen Siphons, extrem flach angelegter Hauptgang mit grossem Schlot (oberer Eingang), Länge 2.2 km, Höhendifferenz 178 m  
Bedeutung: Regional  
Gefährdung:  
Referenzen: Knab (1982): Stalactite 32/1  
Autor / Datum: Dieter Betschart, Sept. 2002

Objekt-Nr.:  
Höhlen-Nr.: 31006  
Objektbezeichnung: **Bundesloch**  
Gemeinde / Kt.: 1366 Morschach (SZ)  
Koord. / Höhe:  
Charakterisierung: An NNW-SSE verlaufende Blattverschiebung gebundene Höhle mit 3 Schachteinstiegen im Karrenfeld am Fronalpstock, z.T. mit Schnee und Eis, Länge 350 m und Tiefe 56 m  
Bedeutung: lokal  
Gefährdung: Mittlerer Eingang dient(e) als Abfallschacht  
Referenzen: Bitterli (1985): Stalactite 35/2  
Autor / Datum: Andres Wildberger, Mai 2003

Objekt-Nr.:

*Höhlen-Nr.:* 31330  
*Objektbezeichnung:* **Höhlen A0 oder Azut und B2**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal/SZ  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* 150 m lange, meist enge und stark bewetternete Durchgangshöhle mit Eisablagerungen; unterer Eingang wird zur Kühlung von Milch- und Milchprodukten verwendet  
*Bedeutung:* lokal  
*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:* Botteron et al. (1987): Actes 8e Congrès national SSS  
*Autor / Datum:* Andres Wildberger (Juli 2002)

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:* 31348  
*Objektbezeichnung:* **C3 oder «La Glacière» (Eishöhle)**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal/SZ  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Höhle mit gegen 80 m langer Halle mit eisbedecktem Boden, Gesamtlänge 206 m, Tiefe 42 m (grösste Eishöhle der Innerschweiz)  
*Bedeutung:* regional  
*Gefährdung:* Klimaänderung dürfte dem Eis zusetzen  
*Referenzen:* Botteron et al. (1987): Actes 8e Congrès national SSS  
*Autor / Datum:* Andres Wildberger (Juli 2002)

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:* 31351  
*Objektbezeichnung:* **Schachthöhle D2**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal/SZ  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Sich in einem Karrenfeld öffnende 100 m tiefe Schachthöhle im Schratenkalk, zuunterst wird mit den Drusberg-Schichten die Basis der verkarstungsfähigen Gesteinsserie erreicht  
*Bedeutung:* lokal  
*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:* Botteron et al. (1987): Actes 8e Congrès national SSS  
*Autor / Datum:* Andres Wildberger (Juli 2002)

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:* 31352  
*Objektbezeichnung:* **Franzschacht oder D3**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal/SZ  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Typisch alpine Höhle mit Schächten und Mäandern mit starker Bewetterung, Länge 300 m, Tiefe 108 m  
*Bedeutung:* lokal  
*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:* Botteron et al. (1987): Actes 8e Congrès national SSS  
*Autor / Datum:* Andres Wildberger (Juli 2002)

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:* 31034, 31039, 31045, 31058, 31059, 31060, 31061 u.a.  
*Objektbezeichnung:* **Hölloch und Silberer-System**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal/SZ

*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Riesenhöhlsysteme in den frontalen Teildecken der Axen-Decke (Hölloch: 189 km lang, 940 m Höhendifferenz; Silberer-System: 36 km lang, 896 m Höhendifferenz; weitere, kleinere Höhlen Höhlensysteme regionaler und lokaler Bedeutung). Höhlenmuttergesteine: Schrattekalk, Seewer Kalk, Garschella-Schichten, Drusberg-Schichten, Bürgen-Formation. Entwässerung der Karstsysteme hauptsächlich durch die Schlichenden Brünnen. Aktive, semiaktive und fossile Höhlenteile (epiphreatische Zone bis über 200 m mächtig), lokal viel detritische und chemische Sedimente (typisch sind rote Tropfsteine), diverse Tropfsteindatierungen (< 800 ka). Über 50 Tierarten nachgewiesen.

*Bedeutung:* international  
*Gefährdung:* komplex  
*Referenzen:* Bögli (1970): Das Hölloch und sein Karst; ; Groner (1985): Diss. Univ. Zürich; Moeschler (1989): Stalactite 39/2; Wildberger & Preiswerk (1997): Karst und Höhlen der Schweiz  
*Autor / Datum:* Andres Wildberger (Juni 2003)

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:* 31164 ÷ 31168  
*Objektbezeichnung:* **Sukiloch**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal/SZ  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Im Grenzbereich Seewer Kalk – Garschella-Formation angelegtes, aktives, oberflächennahes Höhlenlabyrinth von 832 m Länge und 82 m Tiefe; längste Höhle im Seewer Kalk des Bödmeren-Silberer-Gebiets

*Bedeutung:* lokal  
*Gefährdung:* Keine, trotz einer gewissen Tradition als Besucherhöhle für Anfänger  
*Referenzen:* Wildberger & Merki (1995): Stalactite 45/2  
*Autor / Datum:* Andres Wildberger (Juli 2002)

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:* -  
*Objektbezeichnung:* **Gämsiloch**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal/SZ  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Weithin sichtbares Fenster im Chraterengrat, Verbindung Gross Mälchtal – oberes Rätsthal (seltener Höhlentyp)

*Bedeutung:* lokal  
*Gefährdung:* Alpiner Wanderweg  
*Referenzen:* LK 1:25'000 Blatt 1173 Linthal  
*Autor / Datum:* Franz Auf der Maur, Peter Beeler, Walter Imhof, Andres Wildberger (AGH), Juli 2002

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:*  
*Objektbezeichnung:* **Karstgebiet Mären**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal/SZ  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Nackter Hochgebirgskarst im Quintner Kalk mit klassischen Beispielen von Kluffkarrenfeldern, Karrentischen, Schichttreppen- und Schichtrippenkarst

*Bedeutung:* regional  
*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:* Bögli (1964): Revue Belge de Géographie, 88  
*Autor / Datum:* Andres Wildberger (Juli 2002)

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:*  
*Objektbezeichnung:* **Glattalpsee**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal/SZ  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Karstsee mit Unterlage vorwiegend aus Zementstein-Schichten und lokal auch Quintner Kalk, natürlicherweise stark variabler Wasserspiegel und unterirdischer Abfluss zu diversen Quellen im Bisistal (hydroelektrische Nutzung durch EBS)

*Bedeutung:* regional  
*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:* Bögli (1970): Suppl. 4 zu Stalactite  
*Autor / Datum:* Andres Wildberger (Juli 2002)

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:*  
*Objektbezeichnung:* **Karst Charetal und Umgebung**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal/SZ  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Grösstes zusammenhängendes Karrengebiet der Schweizer Alpen zwischen Chupferberg – Charetalp – Bärentritt - Hinter Eggstock – Bös Fulen – Pfannenstock – Geitenberg – Chupferberg, unterirdische Entwässerung zu den Brünnen (Hinter Seeberg) im Bisistal

*Bedeutung:* regional  
*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:* Loiseleur (1978): Stalactite 28/1  
*Autor / Datum:* Andres Wildberger (Juli 2002)

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:* 31257  
*Objektbezeichnung:* **BAL 302 oder Eggenschacht**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal/SZ  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Eine der tiefsten, typisch alpinen Schachthöhlen der Gegend (Tiefe 266 m, Länge ca. 500 m)  
*Bedeutung:* lokal  
*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:* -  
*Autor / Datum:* Andres Wildberger (Juli 2002)

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:* 31321  
*Objektbezeichnung:* **Gouffre du Génépi oder Nr. 560**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal/SZ  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Eine der tiefsten, typisch alpinen Schachthöhlen der Gegend mit 72 m tiefem Einzelschacht (Gesamttiefe 272 m, Länge ca. 600 m)  
*Bedeutung:* lokal

*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:* Loiseleur (1996): Stalactite 46/2  
*Autor / Datum:* Andres Wildberger (Juli 2002)

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:* 31258  
*Objektbezeichnung:* **Gouffre Marie-France oder P13**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal/SZ  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Eine der tiefsten, typisch alpinen Schachthöhlen der Gegend mit 78 m tiefem Eingangsschacht (Gesamttiefe 247 m, Länge ca. 520 m)  
*Bedeutung:* lokal  
*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:* Loiseleur et al. (1985): Stalactite 35/1  
*Autor / Datum:* Andres Wildberger (August 2002)

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:* 31282  
*Objektbezeichnung:* **Charetalpschacht oder JYM 5**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal/SZ  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Längstes Höhlensystem der Charetalp, das im Gegensatz zu den meisten anderen Höhlen der Gegend auch Horizontalteile aufweist (Gesamttiefe 334 m, Länge ca. 1'200 m)  
*Bedeutung:* regional  
*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:* Loiseleur et al. (1985): Stalactite 35/1  
*Autor / Datum:* Andres Wildberger (August 2002)

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:* 31319  
*Objektbezeichnung:* **Schachthöhle 442**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal/SZ  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Alpine Schachthöhle mit ernsthaften Engstellen und einm 100 m tiefen Einzelschacht (Gesamttiefe 170 m, Länge ca. 450 m)  
*Bedeutung:* lokal  
*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:* Loiseleur (1996): Stalactite 46/2  
*Autor / Datum:* Andres Wildberger (August 2002)

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:* 31318  
*Objektbezeichnung:* **Schacht S3**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal/SZ  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Alpine Schachthöhle, welche unten durch einen Siphon abgeschlossen wird (Gesamttiefe 180 m, Länge ca. 350 m)  
*Bedeutung:* lokal  
*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:* Loiseleur (1996): Stalactite 46/2  
*Autor / Datum:* Andres Wildberger (August 2002)

Objekt-Nr.:  
Höhlen-Nr.: 31311  
Objektbezeichnung: **Schülerschacht oder P 514**  
Gemeinde / Kt.: 1367 Muotathal/SZ  
Koord. / Höhe:  
Charakterisierung: Tiefste bekannte Schachthöhle im Karstgebiet Pfannenstock – Charetalp, folgt grösstenteils den steil bis senkrecht abfallenden Schichten (Tiefe der Höhle 401 m)  
Bedeutung: regional  
Gefährdung: keine  
Referenzen: Wenger (1986): Stalactite 36/2  
Autor / Datum: Andres Wildberger (August 2002)

Objekt-Nr.:  
Höhlen-Nr.: 31072 + 31073  
Objektbezeichnung: **Tuggsandloch**  
Gemeinde / Kt.: 1367 Muotathal/SZ  
Koord. / Höhe:  
Charakterisierung: Durchgangshöhle mit einer Länge von ca. 90 m in einer kleinen Kalkklippe (verm. Toralpedecke auf Oberer Silberer-Decke)  
Bedeutung: lokal  
Gefährdung: keine  
Referenzen: -  
Autor / Datum: Andres Wildberger (August 2002)

Objekt-Nr.:  
Höhlennummer:  
Objektbezeichnung: **Eiskeller**  
Gemeinde / Kt.: 1367 Muotathal SZ  
Koord. / Höhe:  
Charakterisierung: Als Milchhüttli genutzte Alpwüstung  
Bedeutung: lokal  
Gefährdung: keine  
Referenzen: -  
Autor / Datum: Andres Wildberger, Juni 2003

Objekt-Nr.:  
Höhlennummer:  
Objektbezeichnung: **Sitenbalm**  
Gemeinde / Kt.: 1367 Muotathal SZ  
Koord. / Höhe:  
Charakterisierung: Als Stall genutzte Alpwüstung, datierte Holzasche (305 ± 45 a BP)  
Bedeutung: lokal  
Gefährdung: keine  
Referenzen: -  
Autor / Datum: Andres Wildberger, Juni 2003

Objekt-Nr.:  
Höhlennummer:  
Objektbezeichnung: **Obere Pumperhöhle**  
Gemeinde / Kt.: 1367 Muotathal SZ  
Koord. / Höhe:



*Charakterisierung:* Alpwüstung in Höhleneingang  
*Bedeutung:* lokal  
*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:* -  
*Autor / Datum:* Andres Wildberger, Juni 2003

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:*  
*Objektbezeichnung:* **Gross Mälchtal**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal/SZ  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Tief eingeschnittenes, schuttbedecktes Trockental zwischen den steilstehenden Kalkschichten des Chraterengrates und der Toralp, unten abgeschlossen durch einen prächtigen, spätglazialen Stirnmoränenkranz  
*Bedeutung:* lokal  
*Gefährdung:* Abbau von Hangschutt und Moräne für den Alpstrassenbau  
*Referenzen:* -  
*Autor / Datum:* Andres Wildberger (August 2002)

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:*  
*Objektbezeichnung:* **Fugglen-Quelle**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal/SZ  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Grosse Karstquelle im unteren Bissital, Einzugsgebiet hauptsächlich im Gebiet Wasserberg  
*Bedeutung:* lokal  
*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:* Bögli & Harum (1981): Steirische Beitr. z. Hydrogeologie 33  
*Autor / Datum:* Andres Wildberger (August 2002)

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:*  
*Objektbezeichnung:* **Wichel-Quelle**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal/SZ  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Grosse Karstquelle in der Front der Axen-Decke mit Einzugsgebiet vermutlich im Gebiet Achslen-Misthufen  
*Bedeutung:* lokal  
*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:* -  
*Autor / Datum:* Andres Wildberger (August 2002)

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:*  
*Objektbezeichnung:* **Husmatt- und Müli-Quellen**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal/SZ  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Wichtigste Wasseraustritte des Karstsystems im Vorder Oberberg (Illgau), Husmatt-Quelle in Synklinalachse, Müli-Quelle als seltener Vertreter eines Grossaustritts aus Kieselkalk  
*Bedeutung:* regional

*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:* Wildberger et al. (1997): Akten 10. Natl. Kongr. f. Höhlenforschung  
*Autor / Datum:* Andres Wildberger (August 2002)

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:*  
*Objektbezeichnung:* **Schluecht**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal/SZ  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Durch die Erosion der Starzlen in Gang gehaltene Grossrutschmasse im Hangschutt der Druesberg-Kette mit didaktisch einprägsamen Rutschphänomenen  
*Bedeutung:* regional  
*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:* -  
*Autor / Datum:* Andres Wildberger (August 2002)

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlennummer:*  
*Objektbezeichnung:* **Bären-Loch Bödmerenwald**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal SZ  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Holozäne Knochenfunde von Braunbär (Alter 9700 ± 80 a BP), Höhlenlänge 52 m, Tiefe 9 m  
*Bedeutung:* Regional  
*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:* Auf der Maur & Morel (1995): Stalactite 45/2  
*Autor / Datum:* Franz Auf der Maur, Peter Beeler, Walter Imhof, AGH, 1.7.2002

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlennummer:*  
*Objektbezeichnung:* **Bärenfalle Silberer**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal SZ  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Phreatisches Höhlenlabyrinth mit Knochenfunden von Braunbär (Alter 7845 ± 75 a BP), Höhlenlänge 130 m  
*Bedeutung:* regional  
*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:* -  
*Autor / Datum:* Franz Auf der Maur, Peter Beeler, Walter Imhof, AGH, 1. 7. 2002

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlennummer:* 31159  
*Objektbezeichnung:* **Dolinenhöhle Schönenbüel**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal SZ  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Knochenfunde, Abfallschacht einer Wüstung, eingesintertes Holz (Alter: 410 ± 55 a BP), Höhlenlänge 55 m, Tiefe 12 m  
*Bedeutung:* lokal  
*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:* Morel (1990): Höllochnachrichten 7  
*Autor / Datum:* Franz Auf der Maur, Peter Beeler, Walter Imhof, AGH, 1.7.2002

Objekt-Nr.:  
Höhlennummer:  
Objektbezeichnung: **Drumless**  
Gemeinde / Kt.: 1367 Muotathal SZ  
Koord. / Höhe:  
Charakterisierung: Höhle mit schönem 70 m-Schacht (Länge 391 m, Tiefe 109 m)  
Bedeutung: lokal  
Gefährdung: keine  
Referenzen: -  
Autor / Datum: Franz Auf der Maur, Peter Beeler, Walter Imhof, AGH, 1.7.2002

Objekt-Nr.:  
Höhlennummer:  
Objektbezeichnung: **Feldstecher-Schacht**  
Gemeinde / Kt.: 1367 Muotathal SZ  
Koord. / Höhe: 711 638 / 204 984 / 2149  
Charakterisierung: Hochgelegenes Horizontalsystem, umgeben von Schachthöhlen, mehrere Eingänge (Länge 840 m, Tiefe 99 m)  
Bedeutung: lokal  
Gefährdung: keine  
Referenzen: -  
Autor / Datum: Franz Auf der Maur, Peter Beeler, Walter Imhof, AGH, 1.7.2002

Objekt-Nr.:  
Höhlennummer:  
Objektbezeichnung: **Himmelstor**  
Gemeinde / Kt.: 1367 Muotathal SZ  
Koord. / Höhe:  
Charakterisierung: Mit Sediment gefüllte Horizontalhöhle, 90m ausgeräumt, Datierung eines detritischen Tropfsteins (228.3 + 12.5/- 11.1 ka), ausgeprägte Neotektonik  
Bedeutung: regional  
Gefährdung: keine  
Referenzen: -  
Autor / Datum: Franz Auf der Maur, Peter Beeler, Dieter Betschart, Walter Imhof, AGH, 1.7.2002

Objekt-Nr.:  
Höhlennummer: 31160  
Objektbezeichnung: **Höhle am Bietstock (SZ 11)**  
Gemeinde / Kt.: 1367 Muotathal SZ  
Koord. / Höhe:  
Charakterisierung: Alpine Grosshöhle mit mehreren Eingängen, nachgewiesene Entwässerung Richtung Klöntal, Neotektonik (Höhlenlänge 4.6 km, Höhendifferenz 268 m)  
Bedeutung: regional  
Gefährdung: keine  
Referenzen: Wildberger & Jeannin (1995): Stalacite 45/2  
Autor / Datum: Franz Auf der Maur, Peter Beeler, Walter Imhof, AGH, 1.7.2002

Objekt-Nr.:  
Höhlennummer:  
Objektbezeichnung: **Höhle im Gütsch-Hüttli**  
Gemeinde / Kt.: 1367 Muotathal SZ  
Koord. / Höhe:  
Charakterisierung: Höhle mit Hütte auf Eingang; der kühle Höhlenwind erlaubt die

*Bedeutung:* Lagerung von Milchprodukten in diesem Milchhüttli  
lokal  
*Gefährdung:* noch in Nutzung  
*Referenzen:* -  
*Autor / Datum:* Franz Auf der Maur, Peter Beeler, Walter Imhof, AGH, 1.7.2002

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlennummer:*  
*Objektbezeichnung:* **Mäander-(Mandli) - Höhle**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal SZ  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Knochenfunde Luchs (Alter: 4090 ± 50 a BP), Höhlenlänge 21 m, Tiefe 9 m  
*Bedeutung:* regional  
*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:* -  
*Autor / Datum:* Franz Auf der Maur, Peter Beeler, Walter Imhof, AGH, 1.7.2002

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlennummer:*  
*Objektbezeichnung:* **Mettlen-Höhle**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal SZ  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Bei Trockenheit starker Luftzug, bei Schneeschmelze und Niederschlag grosse Quelle (Entwässerung Chraterengrat), bekannte Höhlenlänge 20 m  
*Bedeutung:* lokal  
*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:* -  
*Autor / Datum:* Franz Auf der Maur, Peter Beeler, Walter Imhof, AGH, 1.7.2002

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlennummer:*  
*Objektbezeichnung:* **Nonstop-Schacht**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal SZ  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Knochenfunde von Braunbär (Datierung 5980 ± 60 a BP), schöne Schachthöhle (Tiefe 133 m)  
*Bedeutung:* lokal  
*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:* -  
*Autor / Datum:* Franz Auf der Maur, Peter Beeler, Walter Imhof, AGH, 1.7.2002

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlennummer:* 31041  
*Objektbezeichnung:* **Disco-Schacht**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal SZ  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Klassische Schacht-Mäander-Höhle im Schrattenkalk und mit Bach auf den Drusberg-Schichten (Länge 1280 m, Tiefe 262 m)  
*Bedeutung:* lokal  
*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:* Rouiller (1986): Stalactite 36/1  
*Autor / Datum:* Andres Wildberger, Juni 2003

*Objekt-Nr.:*

*Höhlennummer:*  
*Objektbezeichnung:* **Böllen-Höhle**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal SZ  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Durchgangshöhle, div. Knochenfunde, grösstes System am Wasserberg (Länge ca. 2 km, Tiefe 303 m), Fundstelle eines seltenen Weberknechts (*Ischyropsalis helvetica*)  
*Bedeutung:* regional  
*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:* -  
*Autor / Datum:* Franz Auf der Maur, Peter Beeler, Walter Imhof, AGH, 1.7.2002

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlennummer:* 31326  
*Objektbezeichnung:* **Papeete-Loch**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal SZ  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Quelhöhle im Seewer Kalk mit Fassung für Alphütte, Höhlenlänge 191 m, Endpunkt 29 m höher als Eingang bei Quelle  
*Bedeutung:* lokal  
*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:* -  
*Autor / Datum:* Franz Auf der Maur, Peter Beeler, Walter Imhof, AGH, 1.7.2002

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlennummer:*  
*Objektbezeichnung:* **Poland-Schacht**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal SZ  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Alpines Schachtsystem (Länge 523 m, Tiefe 223 m)  
*Bedeutung:* lokal  
*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:* -  
*Autor / Datum:* Franz Auf der Maur, Peter Beeler, Walter Imhof, AGH, 1.7.2002

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlennummer:*  
*Objektbezeichnung:* **Pumpernickel - Schacht**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal SZ  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Alpines Schachtsystem mit 50m-Schacht (Höhlenlänge ca. 500 m, Gesamttiefe 220 m)  
*Bedeutung:* lokal  
*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:* -  
*Autor / Datum:* Franz Auf der Maur, Peter Beeler, Walter Imhof, AGH, 1.7.2002

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlennummer:*  
*Objektbezeichnung:* **Schäferloch**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal SZ  
*Koord. / Höhe:* 711 028 / 207 688 / 1796  
*Charakterisierung:* Horizontalhöhle mit Schachtsystem im Seewer Kalk (Länge 720 m, Tiefe 124 m), Knochenfunde

*Bedeutung:* lokal  
*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:* -  
*Autor / Datum:* Franz Auf der Maur, Peter Beeler, Walter Imhof, AGH, 1.7.2002

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlennummer:* 31163  
*Objektbezeichnung:* **Schilt-Loch**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal SZ  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Fossile Horizontalhöhle (Länge 429 m, Höhendifferenz 40 m), Knochenfunde von Steinböcken (Datierung 8120 ± 80 a BP), Mondmilchablagerungen, Fundstelle eines seltenen Weberknechts (*Ischyropsalis helvetica*)

*Bedeutung:* regional  
*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:* Rohner & Trüssel (1997) : Naturf. Ges. Ob- u. Nidwalden, Bd. 1  
Morel et al. (1999) : Höllochnachrichten 9  
*Autor / Datum:* Franz Auf der Maur, Peter Beeler, Walter Imhof, AGH, 1.7.2002

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlennummer:*  
*Objektbezeichnung:* **Silberenfue-Loch**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal SZ  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Grosshöhle im Betliskalk (Länge 827 m, Höhendifferenz 50 m)  
*Bedeutung:* regional  
*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:* Auf der Maur et al. (1999): Höllochnachrichten 9  
*Autor / Datum:* Franz Auf der Maur, Peter Beeler, Walter Imhof, AGH, 1.7.2002

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlennummer:*  
*Objektbezeichnung:* **Milchbalmhöhle**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal SZ  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Holozäne Knochenfunde von Braunbär, Rothirschen (Tier A 9'365 ± 75 a BP, Tier B 6'960 y BP) und Steinbock (9'415 ± 75 a BP), Wüstung, Nutzung als Kühlraum von Milchprodukten, Höhlenlänge 34 m, Tiefe 10 m  
*Bedeutung:* regional  
*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:* Imhof (2003): Stalactite 53/1  
*Autor / Datum:* Franz Auf der Maur, Peter Beeler, Walter Imhof, AGH, 1.7.2002

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlennummer:* 31194  
*Objektbezeichnung:* **Wolfsloch**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal SZ  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Schachthöhle mit Knochenfunden von Wolf (Alter 1'915 ± 60 a BP), Höhlenlänge 46 m, Tiefe 37 m  
*Bedeutung:* lokal

*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:* -  
*Autor / Datum:* Franz Auf der Maur, Peter Beeler, Walter Imhof, AGH, 1.7.2002

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlennummer:*  
*Objektbezeichnung:* **Knochen-Loch Saum**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal SZ  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Prähistorische Knochen von Steinbock (Alter 3260 ± 60 a BP)  
*Bedeutung:* lokal  
*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:* -  
*Autor / Datum:* Franz Auf der Maur, Peter Beeler, Walter Imhof, AGH, 1.7.2002

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:* 31040  
*Objektbezeichnung:* **Lochbachhöhle**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Phreatische Quellschöhle in synklinaler Position, diverse Siphons, Länge 1.2 km, Höhendifferenz 33 m  
*Bedeutung:* Regional  
*Gefährdung:*  
*Referenzen:* Wildberger & Preiswerk (1997): Karst und Höhlen der Schweiz  
*Autor / Datum:* Dieter Betschart, Sept. 2002

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:* 31314  
*Objektbezeichnung:* **Bärenhöhle Stoos**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Fundstellen von Braunbären (Datierung 5'620 ± 65 a BP)  
*Bedeutung:* Lokal  
*Gefährdung:* Evt. Raubgraberei  
*Referenzen:* Auf der Maur & Morel (1995): Stalactite 45/2  
*Autor / Datum:* Dieter Betschart, Sept. 2002

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:* 31035  
*Objektbezeichnung:* **Lauiloch**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Schöne eliptische Gangformen, vorderer Höhlenteil semiaktiv, hinterer (aktiver) Teil mit diversen Siphons, Höhlenlänge 4.5 km, Höhendifferenz 180 m  
*Bedeutung:* Regional  
*Gefährdung:*  
*Referenzen:* Klingenfuss (1981 + 1985): Höhlenpost 56 + 68  
*Autor / Datum:* Dieter Betschart, Sept. 2002

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:*  
*Objektbezeichnung:* **Dreckiges Paradies**

*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Weitläufiges, teils aktives Höhlensystem an der Basis des Schratenkalks mit markanten Kluftgängen, Länge 5.16 km, Höhendifferenz 274 m  
*Bedeutung:* Regional  
*Gefährdung:*  
*Referenzen:*  
*Autor / Datum:* Dieter Betschart, Sept. 2002

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:* 31078 + 31048  
*Objektbezeichnung:* **Gütschtobel-Höhle und Bawangli-Höhle**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Aktives Karstsystem mit grossen Höhlen, welche eine ausserordentliche grosse Schichtreihe (Alttertiär – mittlere Unterkreide) durchqueren (Gütschtobel 13 km, 629 m Höhendifferenz; Bawangli 1.4 km, 95 m tief).  
*Bedeutung:* National  
*Gefährdung:*  
*Referenzen:* Meier & Wildberger (1999): Stalactite 49/2  
*Autor / Datum:* Dieter Betschart, Sept. 2002

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:* 31046  
*Objektbezeichnung:* **Schacht am Planggstock**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal (SZ)  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* An NNW-SSE verlaufende Spalte gebundene Höhle von 230 m Länge und 76 m Tiefe  
*Bedeutung:* Lokal  
*Gefährdung:*  
*Referenzen:* Bitterli (1987): Höhlenpost 75  
*Autor / Datum:* Andres Wildberger, Mai 2003

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:* 31037  
*Objektbezeichnung:* **Wasserfallhöhle**  
*Gemeinde / Kt.:* 1367 Muotathal (SZ)  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Aktive Wasserhöhle (Hochwasserüberlauf), Länge 270 m bei einer Höhendifferenz von 10 m  
*Bedeutung:* Lokal  
*Gefährdung:* Abwasser von Illgau erreicht zeitweise die Höhle  
*Referenzen:* Klingenfuss (1983): Höhlenpost  
*Autor / Datum:* Andres Wildberger, Mai 2003

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:* 31367  
*Objektbezeichnung:* **Rütistein-Höhle**  
*Gemeinde / Kt.:* 1368 Oberiberg



*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Vorwiegend an tektonische Flächen gebundene Höhle von 310 m Länge und 71 m Tiefe, periodische Eisbildungen  
*Bedeutung:* lokal  
*Gefährdung:* Natürlicher Zerfall  
*Referenzen:* Steiner (1977): Höhlenpost 44  
*Autor / Datum:* René Scherrer (August 2002)

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:* 31372  
*Objektbezeichnung:* **Twäribergschacht**  
*Gemeinde / Kt.:* 1368 Oberiberg  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Schachthöhle auf Bergkamm, Tiefe 101 m, Länge 250 m  
*Bedeutung:* lokal  
*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:* -  
*Autor / Datum:* René Scherrer (August 2002)

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:* 31373  
*Objektbezeichnung:* **Riedhöhle**  
*Gemeinde / Kt.:* 1368 Oberiberg  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Ponorhöhle als Entwässerung eines Sumpfgebietes, lokal schöne Tropfsteine, Höhlenlänge 154 m, Tiefe 70 m  
*Bedeutung:* lokal  
*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:* -  
*Autor / Datum:* René Scherrer (August 2002)

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:* 31374  
*Objektbezeichnung:* **Heuloch**  
*Gemeinde / Kt.:* 1368 Oberiberg  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Periodisch aktive Schachthöhle mit horizontaler, kluftgebundener Fortsetzung, detritische und chemische Sedimente, Länge 750 m, Tiefe 175 m  
*Bedeutung:* lokal  
*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:* Scherrer (1980): Höhlenpost 53  
*Autor / Datum:* René Scherrer (August 2002)

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:* 31371  
*Objektbezeichnung:* **Krähenloch**  
*Gemeinde / Kt.:* 1368 Oberiberg (SZ)  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Von weitem sichtbare, aus Siphon gespiesene, kluftgebundene Quelhöhle in einer Felswand, bekannte Länge ca. 100 m, Höhendifferenz 26 m  
*Bedeutung:* lokal

*Gefährdung:*  
*Referenzen:* Auf der Maur (1985): Reflektor 6/3  
*Autor / Datum:* Andres Wildberger (Mai 2003)

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:* 31377  
*Objektbezeichnung:* **Weidhöhle bei Ecce Homo**  
*Gemeinde / Kt.:* 1373 Steinen  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Höhle in Nagelfluh (seltener Typ), Verlauf entlang Schichtung und Klüfte, starke Sinterbildungen, Höhlenlänge 75 m, Höhendifferenz 14 m  
*Bedeutung:* regional  
*Gefährdung:* Evt. Sinterraub  
*Referenzen:* Scherrer (1972): Höhlenpost 28  
*Autor / Datum:* René Scherrer (August 2002)

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:* 31395  
*Objektbezeichnung:* **Furliwasser-Höhle**  
*Gemeinde / Kt.:* 1375 Unteriberg  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Quellschauhöhle mit aus drei Siphons stammendem Wasser, typische Korrosionsformen (Fließfacetten), Höhlenlänge 500 m  
*Bedeutung:* regional  
*Gefährdung:* keine  
*Referenzen:*  
*Autor / Datum:* René Scherrer (August 2002)

*Objekt-Nr.:*  
*Höhlen-Nr.:* 30955  
*Objektbezeichnung:* **Schuhmacherloch**  
*Gemeinde / Kt.:* 1348 Vorderthal (SZ)  
*Koord. / Höhe:*  
*Charakterisierung:* Grosser Felsausbruch. Da schon lange bekannt, gibt es aus früheren Zeiten sogar Sagen über das Schuhmacherloch. Länge 25 m.  
*Bedeutung:* lokal  
*Gefährdung:* Keine Gefährdung  
*Referenzen:* P. Heierle (1998): Höhlenpost 107  
*Autor / Datum:* S. Buchmann & A. Dickert, Nov. 2002

Nähere Angaben fehlen zu folgenden Höhlengeotopen regionaler Bedeutung im Hoch Ybrig (Bearbeitung durch Höhlengruppe Ybrig HGY):

- Sternenhöhle
- Kreuzlochhöhle
- Bärenhöhle
- Chäsloch