

für die Grundwassererschließung spielen. Über den Talsohlen treten die Quellen in verschiedener Höhenlage auf.

Die dem Werk beiliegende Karte 1 : 1 Million stellt eine Höffigkeitskarte (mit 6 Stufen) dar, die gleichzeitig die Gesteine der Grundwasserleiter darstellt. Ein besonderer Vorzug dieser gut lesbaren Karte ist es, daß es die Verschiedenheit der Höffigkeitsfarben gestattet, mit *einem* Blick eine Vorstellung von der Verbreitung grundwasserreicher und grundwasserarmer Gegenden zu gewinnen.

Der abschließende dritte Teil der Monographie von W. Wundt arbeitet klare Grundzüge der Abflußverteilung heraus. Die Abflüsse steigen gegen die Gebirge stark an, sowohl im Mittelgebirge als in den Alpen; andererseits treten Trockeninseln auf: in der Kölner Bucht, im Mainzer Becken und schwächer in verschiedenen Teilen Nordbayerns. Außerdem nimmt der Abfluß nach Osten ab und kleinere Trockengebiete, die sich am Rand des Bundesgebietes dort zeigen, würden sich bei gleichzeitiger Darstellung Mitteldeutschlands zu großen Flächen zusammenschließen. Für das ganze Bundesgebiet betrachtet, ist die im Sommer abfließende Menge wesentlich kleiner als die im Winter. Nur in den Alpen bewirken die Abflußverzögerung und monsunalen Einfluß eine Umkehrung dieses Zustandes, vor allem beim Rhein und den südlichen Donauzuflüssen, eine Erscheinung, die durch die seitwärts hereinströmenden Wassermassen (Aare, Inn) noch verstärkt wird.

Dr. Helmut Riedl

Richtigstellung

Der schichtenweise Aufbau der Bodenzapfen, von Herbert W. Franke, Die Höhle, 12. Jgg., H. 1, Wien 1961, S. 8.

Die Formeln in dieser Arbeit sind folgendermaßen zu ändern:

$$Z = 2\pi \int v(r) r dr$$

und

$$Z = v \pi R^2$$

sowie

$$q = \pi R^2 \text{ bzw. } R = \sqrt{\frac{q}{\pi}}$$

Der charakteristische Quotient q ist mit dem Horizontalquerschnitt des Bodenzapfens identisch.

Höhlenverzeichnis

Im Jahrgang 1961 der Zeitschrift „Die Höhle“ fanden folgende Höhlen Erwähnung:

	Seite	Seite
Abogydsho-Höhle (Ostsibirien, UdSSR)	55	Avenç del Davi (Barcelona, Spanien) 78
Adelsberggrotte (J) = Postojnska jama		
Agen Allwedd (Breconshire, GB)	103	Badlhöhle, Große (Ö) 21, 22, 23, 24
Aggtelekerhöhle (U)	82	Balaganskerhöhle (Angara, UdSSR) 55
Alepotrypahöhle (Griechenland)	61, 93	Balverhöhle (Sauerland, D) 154
Aragñithöhle (Zbrašov, CS)	66	Baradla (U) = Aggtelekerhöhle
Archerhöhle (Salzburg, Ö)	152	Bergspiegelhöhle (Salzburg, Ö) 1, 2, 3
Arzgrube (Taugl, Salzburg, Ö)	152	Birjusinskerhöhle (Ostsibirien) 55
Aufensteinlucke (Texing, Ö)	30	Blautopf (Blaubeuren, D) 106

Seite	Seite		
Boranup, Höhlen bei (Australien)	153	Hotton, Grotte de (Belgien)	72
Byčí Skála-Höhle (Adamsthal, CS)	25, 26	Hundalmeshöhle (Wörgl, Ö)	29
Castellana, Grotta di (Italien)	38	Hundsbachhöhle (Salzburg, Ö)	31
Cetatile Ponorului (Rumänien) 48, 49, 65, 66		Hundsöllhöhle (Salzburg, Ö)	29
Chevrier, Grotte-Gouffre du (Schweiz) 40, 41		Hundsloch (Türnitz, Ö)	30
Cigalère, Grotte de la (Frankreich)	71, 72	Italienerloch (Warscheneck, Ö)	28, 29
Coiba-Mare-Höhle (Rumänien)	65, 66, 87	Izvorul Tausoarelor (Rodnaberge, Rumä- nien)	49, 65, 66
Csákvárehöhle (Vértesgebirge, U)	100	Jägerbrunntroughöhle (Salzburg, Ö)	29
Dachsteinhöhlen (Ö)	90, 149	Jungfernhöhle (Tiefenellen, D)	158
Dachsteinmammuthöhle (Ö)	13, 31, 39, 56, 71, 153	Kasprowa Niznia (Tatra, Polen) 73, 74, 98, 99	
Dambergschächte (Steyr, Ö)	29	Katerloch (Weiz, Ö)	29
Dampfende Schächte (Dachstein, Ö)	28	Kirchschlagerloch (Sarstein, Ö)	13
Dechenhöhle Letmathe, D)	154	Kluterthöhle (Milspe, D)	154
Demänovahöhle (CS)	111	Knochenhöhle (Ramesch, Ö)	28
Dolgayahöhle (Kaukasus, UdSSR)	45	Knochenschacht (Brombäckerberg, Ö)	28
Dolineschacht (Warscheneck, Ö)	29	Koumanizka (Bulgarien)	99
Doolin Cave (Irland)	70, 71	Križna Jama (J)	44, 45
Douar Debbagh (Marokko)	46	Kugelsteinhöhle I (Peggau, Ö)	161
Durchkriechstein (Warscheneck, Ö)	163, 164	Kühloch (Saalfelden, Ö)	161
Dyros, Höhlen von (Griechenland)	61	Kuhschacht (Salzburg, Ö)	31
Eaux-Chaudes, Grottes des (Basses-Pyrénées, Frankreich)	84	Kungursker Eishöhle (UdSSR)	55, 58, 71
Eisenloch (Salzburg, Ö)	152	Labyrinthhöhle (Windbachköpfe, Ö) 146, 147, 148	
Eisensteinhöhle (Ö)	149	Labyrinthhöhle (Kaukasus, UdSSR)	45
Eishöhle in den Windbachköpfen (Ö)	146, 148, 147, 148	La Falconera (Garraf, Spanien)	107
Eiskapelle, (Ramesch, Ö)	29	Lamprechtsofen (Ö)	5, 6, 7, 8, 149
Eisriesenwelt (Tennengebirge, Ö)	149	Lasaberg-Frauenhöhle (Salzburg, Ö)	31
Eisschächte im Nestlergraben (Totes Ge- birge, Ö)	28	Lehman Caves (Nevada, USA)	150, 151
Entrische Kirche (Salzburg, Ö)	152	Lengfeldkeller (Salzburg, Ö)	31
Erlacher Tropfsteinhöhle (Erlach, Ö) 39, 40		Lindnerhöhle (Hochkar, Ö)	153
Excentriqueshöhle (Erlach, Ö)	30, 39, 40	Lobsing, Höhlen bei (D)	158, 159
Fahrenberg-Schutzhöhle (Ö)	29	Lohbachhöhle (Ebensee, Ö)	29
Feldhöhle (Hönnetal, D)	154	Lujuandunghöhle (Jünnan, China)	21
Feuerstättenhöhle (Salzburg, Ö)	1, 2, 3	Lummelundhöhle (Gotland, Schweden) 159	
Focul Vin-Eishöhle (Rumänien)	65	Lurhöhle (Peggau, Ö)	21, 22, 149, 156
Frauenkareishöhle (Warscheneck, Ö)	28	Lurhöhle (Semriach, Ö)....	21, 22, 23, 149, 156
Frauenkarlklufthöhle (Warscheneck, Ö)	28	Macocho (Mähren, CS)	26, 27
Frauenkarschacht (Warscheneck, Ö)	28	Mausloch (Platziger, Ö)	28
Frauenmauerhöhle (Hochschwab, Ö) 149, 163		Mazuvevhöhle (Ufa, UdSSR)	71
Freinberghöhle (Texing, Ö)	28	Mietusiahöhle (Tatra, Polen)	73, 74, 98, 99
Gamsulzenhöhle (Ö)	29, 30, 161	Mitterberg nordwand-Durchschlupf (Warscheneck, Ö)	28
Gasseltropfsteinhöhle (Ö)	29	Mitterberg nordwandhöhle (Warscheneck, Ö)	28
Geolshöhle (Höllenstein, Ö)	161	Mooschacht (Reithpfadkogel, Ö)	29
Chetarul de la Scarisoara (Rumänien) 48, 49, 65, 87, 102		Nesselbühelhöhlen (Ebensee, Ö)	29
Glanegger Kalzithöhle (Salzburg, Ö)	152	Nishneudinskerhöhle (Ostsibirien, UdSSR) 55	
Gläserkogelschacht (Schneealpe, Ö)	152	Nixhöhle (Frankenfels, Ö)	62
Glyfada-Höhle (Griechenland)	61	Nixloch (Salzburg, Ö)	152
Gollinger Wasserfall (Salzburg, Ö)	4	Njunjedungshöhle (Kwangsi, China)	21
Goran, Grotte du (Marokko)	46	Padiš, Höhle von (Griechenland)	65, 66
Gouffre du Toghobeit (Marokko)	109	Peieihöhle (Kweitschou, China)	21
Griffener Tropfsteinhöhle (Ö)	101	Pekárna (Mähren, CS)	26
Große Badlhöhle (Ö)	21, 22, 23, 24	Peštera Neagra (Rumänien)	62, 66, 73
Große Busluk (Krim, UdSSR)	55	Pfaffenloch (Schweiz)	42
Großer Eiskeller (Untersberg, Ö)	32	Pierre-Saint-Martin-Schacht (Pyrenäen)	153
Gruberhornhöhle (Salzburg, Ö)	4	Piliendungshöhle (Kwangsi, China)	21
Gudenushöhle (Hartenstein, Ö)	162	Pojarul Politei (Rumänien)	48, 49, 65
Gutortenbrandhöhle (Salzburg, Ö)	152	Postojnska Jama (J)	160
Hierlatzhöhle (Dachstein, Ö)	28, 29	Predjama, Höhle von (J)	113
Hieselberg-Halbhöhle und Klufftufenhöhle (Reichraming, Ö)	28	l. Mai, Grotte (Rumänien)	48, 65, 66
Hieselberg-Tropfsteinhöhle (Reichraming, Ö) 28		Pticha Douпка (Bulgarien)	98, 99
Höhle Nr. 309 (Krim, UdSSR)	50	Pygmäenhöhle (Hochkogel, Ö)	28
Höllloch (Muotathal, Schweiz)	159, 160	Rollende Lueg (Warscheneck, Ö)	164
		Rote Höhle (Krim)	50

Seite	Seite		
Rummelwandhöhle (Loich, Ö)	30	Triglavschacht (J)	114
Sakinulehöhle (Grusien, UdSSR)	55	Tschijundunghöhle (Jünnan, China)	21
Salzofenhöhle (Ö)	158	Tschisinienhöhle (Kwangsi, China)	21
Sandtrichterhöhle (Tennengebirge, Ö)	32	Victoria Cave (Yorkshire, GB)	103
Scarisora = Chetarul de la ...		Vintul, Grotte (Rumänien)	49
Schanginskerhöhle (Archangelsk, UdSSR) ..	55	Vorderkarhöhle (Tirol, Ö)	30
Schwarze Höhle (Rumänien)		Waldbachursprung (Dachstein, Ö)	13
= Peștera Neagra		Wasserlöcher im Miesenbach	
Schwarzes Loch (Ramesch, Ö)	29	(Ebensee, Ö)	28
Schweigriegelschacht (Rax, Ö)	30	Wetterlucke im Ebenforst (Molln, Ö)	29
Seegrotte (Tapolca, U)	106, 107	Windhöhle (Suncuius, Rumänien)	65, 66
Sesuri, Höhle von (Rumänien)		Windloch (Damberg, Ö)	29
= I. Mai, Grotte		Windloch (Elmgrube, Ö)	154
Sjukejewskerhöhle (Wolga, UdSSR)	55	Winterstall (Salzburg, Ö)	152
Smihelske Ponikve (Slowakei, CS)	113	Worontzowhöhle (Kaukasus, UdSSR)	45
Snieznhöhle (Tatra, Polen)	73, 74, 99	Wyandotte Cave (Indiana, USA)	160, 161
Solymärerhöhle (U)	100	Zimmereckwaldhöhle (Salzburg, Ö)	31
Stellerhöhle (Totes Gebirge, Ö)	14	Zinnhöhle (Tatra, Polen)	90, 91, 98, 99
Stephanshöhle (Mulungwishu)	77	Zuyathöhle (Ufa, UdSSR)	71
Sumpfkanal (Salzburg, Ö)	31, 32		
Szczelina Chocholowska-Höhle (Tatra,		Abkürzungen:	
Polen)	73, 74	CS	Tschechoslowakei
Tadunghöhle (Jünnan, China)	21	D	Deutschland
Tapolca, Seehöhle von (U)	106, 107	GB	Großbritannien
Teufelsmühle (St. Koloman, Ö)	32	J	Jugoslawien
Titus Cave (California, USA)	150, 151	Ö	Österreich
Toghobeit, Gouffre du (Marokko)	110	U	Ungarn
Torca del Carlita (Vizcaya, Spanien)	160		

Die im „Höhlenverzeichnis des Landes Salzburg“ (Seite 121 ff.) erwähnten Höhlen sind in dieser Zusammenstellung nicht berücksichtigt.

Inhaltsverzeichnis des 12. Jahrganges (1961)

ABEL Gustav, Bergspiegelhöhle und Feuerstättenhöhle – zwei neue Höhlen im Hagengebirge (Salzburg)	1
BALÁZS Denes, Die Höhlen des südchinesischen Karstgebietes	14
FRANKE Herbert W., Der schichtenweise Aufbau der Bodenzapfen (Beiträge zur Morphologie des Höhlensinters, III)	8
FRANKE Herbert W., Trümmerschichten als Zeitmarken in Höhlen	149
Höhlenführerprüfung 1961	149
Höhlenverzeichnis des Landes Salzburg	121
KLAPPACHER Walter, Die Gruberhornhöhle – eine neue Großhöhle im Göll-Ostkamm (Salzburg)	4
KOPPENWALLNER Franz X., Eishöhle (2067 m) und Labyrinthhöhle (2035 m) – Entdeckungen im Steinernen Meer (Salzburg)	146
LOHWAG Kurt, Pilzfunde aus dem Lur- und Badlhöhlensystem (Steiermark)	21
MOORE George W., Sinterbildung aus Dolomit. Dolomite Speleothemes	150
OBERTHUBER Gustav, Beobachtung von „Lehmbäumchen“ im Lampredtsofen bei Lofer (Salzburg)	5
SCHAUBERGER Othmar, Über „falsche“ Höhlenschotter	12
STROUHAL Hans, In memoriam Univ.-Prof. Dr. phil. Karl Absolon	24
Tätigkeitsberichte der dem Verbands österreichischer Höhlenforscher angeschlossenen Vereine für 1960	28
Zusammenfassungen der Vorträge beim Dritten Internationalen Kongreß für Speleologie	35
KURZBERICHTE:	
Kurz vermerkt	31, 153
Österreich	31, 152
Veranstaltungen	153
SCHRIFTENSCHAU	32, 155

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Die Höhle](#)

Jahr/Year: 1961

Band/Volume: [012](#)

Autor(en)/Author(s): Anonym

Artikel/Article: [Höhlenverzeichnis 166-168](#)