Tabelle

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Appendix**

Zeitschrift: **Mitteilungen der aargauischen Naturforschenden Gesellschaft**

Band (Jahr): **17 (1925)**

PDF erstellt am: **23.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

E. Tabellarische Zusammenstellung der aargauischen Mineral- und Heil-Quellen.

Nr.	Name und Ort der Quelle oder des Wassers	Geologische Formation	Temperatur	Erguß in Minutenlitern	Mineralstoffgehalt total, gr i. kg.	Kalium- u. Natrium-Ion gr	Calcium-Ion gr	Magnesium-Ion gr	Chlor-Ion gr	Sulfat-Ion gr	Hydrokarbonat-Ion gr	Charakteristische Stoffe
1 †	Sole von Rheinfelden	Muschelkalk			258,2206	99,541	1,2405	0,0944	152,7735	3,4967	0,9986	Natriumchlorid Borsäure
2 †	Bitterwasser von Birmenstorf	Keuper			33,7444	4,1024	0,4159	4,0281	0,583	24,177	0,438	Natriumsulfat Magnesiumsulfat
3 †	Jodwasser von Wildegg	Effingerschichten		1	13,6040	3,832	0,680	0,414	7,3374	1,2357	0,0711	Natriumchlorid Natriumjodid
4 †	Thermalquelle Baden	Muschelkalk	48,2	700	4,648	0,8622	0,5149	0,1008	1,196	1,4139	0,479	Natriumchlorid Gips, Schwefelwasserstoff
5 †	Thermalquelle Schinznach	„	34,3	1400	3,1211	0,4557	0,3649	0,0883	0,6021	1,0739	0'2879	Gips, Schwefelwasserstoff
6 †	Schwefelbrunnen Magden	Keuper	12,3	20	2,7422	0,0083	0,5763	0,1278	0,00155	1,6687	0,3408	Gips, Arsen
7	Rößlibrunnen Olsberg b. Rheinf.	„	11,5	50	2,644*		0,458	0,14		1,473		Gips
8	Gipsquelle bei Bütz (Sulztal)	„	12,4	100	2,583*				0,004			Gips
9	„ „ „ „	„	11,9	20	2,490*				0,004			Gips
10	„ „ „ „	„	11,6	150	2,325*				0,004			Gips
11	Oberdorfbrunnen Asp	„	11,4	30	2,484*		0,620		0,006	1,429		Gips
12	Fabrik Schonlau, Kaiseraugst	Muschelkalk		20	2,442*		0,59	0,052		1,21		Gips, Schwefelwasserstoff
13 †	Talbachbrunnen Schinznach	Keuper	12,5	20	1,8262	0,0372	0,3844	0,0549	0.006	0,8929		Gips
14	Solquelle bei Bütz	Muschelkalk	11,05	400	1,666	0,29	0,143		0,47	0,38		Natriumchlor., Gips
15	Im Tal, südlich Densbüren	„	12,2	100	1,348*		0,1704		0,007	0,723		Gips
16 †	Thermalquelle Zurzach	Granit	38,25	300	1,01072	0,2999	0,017	0,0008	0,1463	0,2633	0,2615	Natriumchlorid Natriumsulfat Natriumkarbonat
17	Dorfbrunnen Densbüren	Muschelkalk		200	0,856*		0,198		0,008	0,444		Gips
18	Oberdorfbrunnen Kaisten	„		100	0,849*				0,005			Gips
19	Oberdorfbrunnen Magden	Keuper	9,7	35	0,770*					0,54		Gips
20 †	Kapuzinerbergquelle Rheinfeld.	Muschelkalk	10,7	250	0,761	0,0052	0,1403	0,03	0,011	0,149	0,40	Calciumbikarbonat Arsen
21	Tuttigrabenquelle Kaisten	„	11,5	400	0,750*				0,005			Gips
22	Dorfbrunnen Asp	„	12,6	100	0,712*		0,150		0,006	0,300		Gips
23	Warmbach Schinznach	„	12,6	1200	0,648*		0,150		0,004	0,230		Gips
24	Fischbachquelle am Benken	„	14,0	250	0,610*		0,144		1,008	0,213		Gips
25 †	Bad Moosleerau	Tertiär	9,2	8	0,4949	0,01	0,086	0,0168	0,003	0,0065	0,353	Calciumbikarbonat
26 †	Bad Schwarzenberg	„	10,0	10	0,470	0,008	0,094	0,0064	0,0018	0,0064	0,346	„
27 †	Bad Muri	„			0,428	0,02	0,086	0,0031	0,0029	0,0049	0,3029	„
28 †	Brestenberg Seengen	„		50	0,424		0.162	0,0103	0,017	0,038	0,186	„
29 †	Römerbad Zofingen	„	10,0	31	0,377	0,0081	0,0702	0,0078	0,003	0,0029	0,2633	„
30	Bad Gränichen	„										„

† Sind genau analysierte Quellen.

* Die Zahlen sind Trockenrückstände, der Gesamtmineralstoffgehalt mit Einbezug der Kohlensäure wäre bedeutend höher.