

Zeitschrift: Mitteilungen der aargauischen Naturforschenden Gesellschaft
Band: 17 (1925)

Artikel: Die Mineral- und Heil-Quellen des Kantons Aargau : ihre geologischen und chemischen Verhältnisse

Anhang: Tabelle

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-172041>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.10.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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 Minuten-litern	Mineralstoffgehalt total, gr l. 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 Birnenstorf	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 (Sulzthal)	"	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, städtich 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.