

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft Bern  
**Band:** - (1844)  
**Heft:** 28-30

## Sonstiges

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### 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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### 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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 02.05.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# ÜBERSICHT

**der Bestandtheile der in der Stadt Bern und deren nähern Umgebung vorkommenden öffentlichen Brünnen, -so wie der für den Bedarf der Stadt durch Röhren hereingeleiteten äussern Quellen, in einer Wassermenge von 500 Unzen oder ungefähr 10 Bernmassen neues Maass, von Pagenstecher und Müller.**

	Temperatur bei + 12° R. Luftwärme.	Specificches Gewicht.	Freie Kohlensäure bei 0° R. und 28'' Bar.	Kieselerde.	Doppelt kohlensaurer Kalk (berechn. aus d. einfachen Carbonat).	Doppelt kohlensaurer Magnesia (berechn. a. d. einfach. Carbonat).	Doppelt kohlensaures Natron.	Phosphorsaurer Kalk und Thonerde.	Eisen.	Schwefelsaures Kali.	Schwefelsaures Natron.	Schwefelsaure Magnesia.	Schwefelsaurer Kalk.	Salpetersaures Kali.	Salpetersaures Natron.	Salpetersaure Magnesia.	Salpetersaurer Kalk.	Salpetersaures Ammoniak.	Chlorkalium.	Chlornatrium.	Chlormagnesium.	Summen der fixen Bestandtheile.	
			Pariser Cub.Z.	Gran.	Gran.	Gran.	Gran.	Gran.	Gran.	Gran.	Gran.	Gran.	Gran.	Gran.	Gran.	Gran.	Gran.	Gran.	Gran.	Gran.	Gran.	Gran.	Gran.
Langmauerbrunnen. . .	+ 8° R.	1,000778	21,3	3,25	103,46	1,89	0	0,45	Spuren	5,14	0	9,79	12,60	6,00	10,39	15,60	0	1,29?	0	9,41	14,59	193,86	
Schlachthausbrunnen . .	+ 6° R.	1,000485	12,2	3,90	69,61	2,21	0	1,25	Spuren	0	0	0	5,17	5,00	17,25	3,59	8,42	1,55?	0	9,75	4,03	131,73	
Rathhausbrunnen . . .	+ 6° R.	1,000515	19,0	3,60	69,84	3,54	0	1,20	Spuren	0	0	0	4,57	11,88	12,87	6,60	26,88	2,34	0	17,10	6,02	166,44	
Kronensodbrunnen . . .	nicht gesucht	nicht gesucht	8,6	2,51	61,49	2,59	0	0,96	Spuren	0	0	0	6,05	10,30	10,25	4,65	11,55	1,47?	0	7,41	2,68	121,91	
Silberstreckbrunnen . .	+ 7,5° R.	» »	7,3	3,10	69,55	5,14	0	0,55	Spuren	3,10	0	5,26	3,25	4,13	5,12	6,82	0	0,64?	0	4,84	2,79	114,29	
Schützenmattbrunnen . .	+ 6,5° R.	1,000566	18,2	1,80	76,09	3,51	0	Spuren	Spuren	0	0	0	1,55	0,96	4,67	6,48	0,39	0,50?	0	0,87	1,99	98,81	
Brunnstubenquelle . . .	nicht gesucht	nicht gesucht	8,6	1,75	89,58	6,67	0	Spuren	Spuren	0	0	2,70	0	0	0	6,62	0	Spuren	Spuren	5,20	0,73	113,25	
Kleinere Altenbergquelle.	» »	» »	16,4	1,95	91,68	10,49	0	Spuren	0	0	3,33	4,05	0	0	0	4,28	0	Spuren	0	0,32	0,47	116,57	
Grössere Altenbergquelle.	» »	» »	1,3	3,30	81,76	9,49	0	Spuren	0	0	1,10	1,88	0	0	2,30	9,36	0	Spuren	0	0,72	1,04	110,95	
Könitzquelle . . . . .	» »	1,000427	5,7	3,00	55,25	10,69	0	Spuren	Spuren	0	0	2,37	0	0	0	1,01	0	Spuren	0	1,37	0,11	73,80	
Gurtenquelle . . . . .	» »	nicht gesucht	9,8	2,37	70,34	7,57	0	Spuren	Spuren	0	0	4,92	0	0	0	Spuren	0	Spuren	Spuren	0,95	7,25	93,40	
Waaghausbrunnen . . .	» »	1,000547	8,1	3,46	83,01	28,88	0	0,23	0	0,53	0	3,06	0	0	1,97	7,60	0	Spuren	0	4,43	1,80	134,97	
Müllerplatzbrunnen . . .	» »	nicht gesucht	14,2	3,35	85,53	23,01	0	1,05	0	0,43	1,13	1,48	0,09	0	2,32	0,56	0	Spuren	0	1,35	0,30	120,60	
Thunstaldenquelle . . .	» »	» »	3,8	3,36	107,78	10,19	0	0,74	0	0,37	0	2,18	0	0	3,55	1,40	0	Spuren	0	1,74	0,90	132,21	
Breitenrainquelle . . .	» »	» »	7,1	2,20	83,20	4,09	0	0,25	Spuren	0	0	2,35	0,95	0	0	5,21	0	Spuren	0	0,73	1,59	100,57	
Glasbrunnen . . . . .	» »	» »	9,8	1,85	57,62	3,51	0	Spuren	0	0	0,24	0,41	0	0	0	0	0	0	0	0,12	0,16	63,91	
Forstanlagsodbrunnen . .	» »	» »	13,1	3,50	116,47	10,55	3,29	0,35	Spuren	0,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,34	6,89	0	144,00
Viererhaussodbrunnen . .	+ 5,5° R.	» »	20,1	2,20	128,90	2,82	0	0	0	0	0,55	2,35	0,55	0	0	4,15	0	Spuren	0	4,61	0,65	146,78	
Engehaldenquelle . . .	nicht gesucht	» »	8,1	2,00	86,22	3,18	0	0,55	Spuren	0	0	0	2,50	0	0	6,03	1,69	0	0,48	4,47	1,28	108,40	

### Anmerkung.

In einigen Brunnen, wie namentlich im Rathhausbrunnen und Kronensodbrunnen, wurde auch *Mangan* angetroffen. Dasselbe kommt darin indessen bloss in unwägbaren Spuren vor, wesshalb es uns nicht der Fall zu sein schien, diesem Bestandtheile einen Platz in der Tabelle anzuweisen. Dieselbe Bewandniss hat es auch mit einer Spur *Kupfer*, welche der Viererhäusleinsod zu erkennen gab und übrigens, wie im Vorworte angedeutet worden ist, ohne allen Zweifel nur als zufällig zu betrachten ist.