

besonders der Gehalt an organischen Substanzen um ein Bedeutendes abgenommen. Der Salpetergehalt hat namentlich auf der Nordseite der Stadt bedeutend abgenommen, hingegen aber auf der Südseite und im Innern der Stadt an vielen Orten nicht unbeträchtlich zugenommen.

Aus den dreimaligen Untersuchungen ist vorläufig schon der Schluß zu ziehen, daß die weichsten Wässer im südwestlichen, und die härtesten im nordöstlichen Theile der Stadt zu finden sind, daß ferner der Salpetergehalt auf der Westseite am geringsten, und auf der Ostseite am größten ist.

Verzeichniß der Brunnen und ihrer Bestandtheile.

Nr.	Lage der Brunnen	Härtegrade		Milligramm im Liter									
				Kalk- und Magnesia- Salze		Sal- peter- säure		salpetrige Säure		Ammoniak		Organische Substanz	
		Höb.	Nän.	Höb.	Nän.	Höb.	Nän.	Höb.	Nän.	Höb.	Nän.	Höb.	Nän.
1.	Militärspital	21	21	210	210	22	3	Spur	0·012	0	Spur	26·86	17·38
2.	St. Veiterring Nr. 77	24	23	240	230	32	4	0	0	0	0	25·28	12·64
3.	* St. Veiterring Win- kelwirth	26	22	260	220	42	12	0	0·025	0	0	18·96	11·06
4.	* St. Veiterstraße Nr. 20.	23	20	230	200	22	4	0·0125	0·1	0	0	22·12	15·8
5.	R. f. Postamt	26	20	260	200	52	7	0·013	0	0	0	28·4	7·90
6.	* Vor der Reitschule	31	33	310	330	0	3	0·125	0	0	0·025	20·54	23·70
7.	Ursulinengasse Nr. 84	21	20	210	200	8	17	0	Spur	0·1	0	18·96	14·22
8.	Schwabenbräuer	24	23	240	230	0	2	0	0	0	0	18·96	20·54
9.	Krankenhaus	28	24	280	240	0	21	0	0·025	0	0	23·7	17·38
12.	Kriminal	25	20	250	200	0	14	0	0·025	0	0	28·44	15·8
13.	* Heuplatz	27	24	270	240	21	12	0·012	0·11	0	2·0	20·54	37·9
14.	Reuner	21	22	210	220	0	5	0	0·05	0	0	28·96	23·7
15.	Bamperl	26	22	26	220	23	0	0	0·012	Spur	0	28·44	7·9
16.	Filialspital	24	24	240	240	34	15	Spur	0·012	0	0·013	18·96	4·74
17.	Sigmund Hofmann	26	25	260	250	30	14	0	0·012	0	0·012	25·8	7·9
18.	* Völkermarktervor- stadt Brunnplatz	35	33	350	330	16	13	Spur	0·05	0	0·012	23·7	15·8
19.	Fürstbischof	29	25	290	250	21	8	Spur	0·01	0·05	0·012	20·54	9·48
20.	Herrengasse Nr. 76	29	24	290	240	42	11	Spur	0	0	0	25·28	9·48
21.	* Pfarrplatz	31	22	310	220	0	0	0·05	0·025	0·025	0·025	18·96	7·9
22.	Café Ronacher	34	26	340	260	29	32	0·4	0·0125	0·6	0·05	71·5	12·64
23.	* Nachschickly	28	25	280	250	18	24	Spur	0·025	0	0·05	25·28	18·96
24.	Lamm	25	22	250	220	33	18	Spur	0·019	0	0	23·7	15·8
25.	Priesterhaus	27	23	270	230	15	18	0	0·025	0	0	18·96	18·96
26.	* Gayer	24	22	240	220	5	10	0·025	Spur	0	0	14·22	12·64
27.	* Völkermarkter-Vor- stadt Nr. 20	25	20	250	200	0	5	Spur	0·0125	0·01	0	20·54	9·48

*) Die mit * bezeichneten Brunnen sind öffentliche.

Nr.	Lage der Brunnen	Härtegrade		Milligramm im Liter									
				Salt- und Magnesia- ge		Sal- peter- säure		salpetrige Säure		Ammoniak		Organische Substanz	
		Oktob.	Jän.	Oktob.	Jän.	Oktob.	Jän.	Oktob.	Jän.	Oktob.	Jän.	Oktob.	Jän.
28.	Kigl'sches Haus am hl. Geistgraben	21	18	210	180	0	20	0	0.018	0	0	28.44	11.06
29.	Ursulinen Kloster	20	18	210	180	4	7	0.01	Spur	0	0	33.18	17.38
30.	Goß'sches Haus am alten Platz	23		230		0		Spur		0		23.7	
31.	Kramergasse 17	22	19	220	190	30	14	0	0.018	0	0	14.74	9.48
32.	* Obstplatz	24	22	240	220	27	6	0	0	0	0	18.96	6.32
33.	Alter Platz Nr. 448	23	20	230	200	18	7	0.012	Spur	0	0.025	14.74	11.06
34.	Hotel Moser	27	23	270	230	36	15	0.025	0	0	0.025	18.96	26.86
35.	* Fleischbänke	21	19	210	190	0	0	0.025	0.007	0	0	18.32	7.90
36.	Spartassa	24	20	240	200	13	8	0.012	0.01	0	0	14.74	15.8
37.	Café Baumgartner	26	24	260	240	28	32	0	0.01	0.1	0.012	18.96	11.06
38.	Burggasse 377	24	22	240	220	35	7	0	0.006	0.2	0	23.7	6.32
39.	Getreidegasse 386	26	26	260	260	53	18	0.025	0	0.2	0	18.96	39.5
40.	Schröders Bierhalle	28	25	280	250	35	84	0	0.045	0	0.05	18.96	15.8
41.	* Völkermarkter-Vor- stadt 33	28	22	280	220	0	12	Spur	Spur	0	0.02	57.28	11.09
42.	Willachervorstadt Ler- chenfeldgasse 54	18	16	180	160	2	15	0	0	0	0	7.9	4.74
43.	* Willacher - Vorstadt Dörsenwirth	19	18	190	180	25	18	0	0	0	0	18.96	12.64
44.	* Willacher - Vorstadt 27	17	16	170	160	2	12	0	Spur	0	0	33.18	6.32
45.	* Stauderplatz	21	17	210	170	2	20	0.025	0	0	0	33.18	9.48
46.	Pl. Geistplatz 101	25	19	250	190	29	33	0.05	0	Spur	0	28.44	7.9
47.	* Pernhartgasse beim Gurkerhaus	20	19	200	190	0	27	0	0	0	0	23.7	6.32
48.	Rosenberg'sches Haus	27	20	270	200	46	6	0	0	0	0	28.44	11.06
49.	Neuer Platz Nr. 208	23	18	230	180	28	35	0	0.012	0	0	28.44	7.90
50.	Burg	26	21	260	210	71	70	0	0.01	0	0	18.96	9.48
51.	* Kardinalsplatz	27	24	270	240	62	20	0	0.006	0.1	0	18.96	18.96
52.	* Kardinalsplätt	28	24	280	240	50	59	0	0	0.1	Spur	14.22	12.64
53.	Hauptzollamt	26	20	260	200	28	32	0	0.012	0	0	18.96	12.64
54.	Landesregierung	22	19	220	190	7	22	0.02	Spur	0	0	14.74	14.22
55.	Café Dorrer	22	20	220	200	29	65	0	Spur	0.012	Spur	13.16	11.06
56.	Fröhlichgasse vorVert- schingers Druckerei	26	23	260	230	50	61	0	0	0.025	0	21.38	11.06
57.	Hauptfeueramt	24	20	240	200	0	22	0	0.012	0.05	0	14.78	9.48
58.	Café Schibert	26	22	260	220	15	34	0	Spur	0	0	26.86	7.90
59.	Hotel Europa	28	24	280	240	54	33	0.012	0.025	0.05	0	25.28	12.64
60.	* Fröhlichgasse 251	23	21	230	210	8	35	0	0	0.02	0	20.54	9.48
61.	Schwarzer Adler	30	26	300	260	64	62	0.025	Spur	0.02	0	25.28	14.22
63.	* Blumenstödl	22	17	220	170	22	15	0	0	0	0	23.7	7.9
64.	Leon's Druckerei	20	20	200	200	22	22.5	Spur	Spur	0	0	23.7	11.06
65.	* Widmannsghgasse Domparchof	20	20	200	200	32	13	0	0	0	Spur	20.54	11.06

Nr.	Lage der Brunnen	Härtegrade		Milligramm im Liter													
				Kalk- und Magnesia- Salze		Sal- peter- säure		salpetrige Säure		Ammoniak		Organische Substanz					
		Oktob.	Jän.	Oktob.	Jän.	Oktob.	Jän.	Oktob.	Jän.	Oktob.	Jän.	Oktob.	Jän.				
66.	* Adbergasse	28	22	280	220	50	21	0	0	0	0	0	0	25	28	12	64
67.	* Neue Welt 120	18	15	180	155	0	15	0	Spur	0	0	0	0	20	54	9	48
68.	Benediktiner Colle- gium	19	16	190	165	0	14	0	0	0	0	0	0	23	7	4	74
69.	Beim goldenen Brun- nen	20	20	200	200	6	17	0	0	0	0	0	0	20	54	4	74
70.	Kaferne	24	20	240	200	28	22	0	0	0	0	0	0	18	96	15	8
71.	Bürgerhospital	20	21	200	210	38	18	0	0	0	0	0	0	12	64	17	38
72.	Realschule	24	22	240	220	54	35	0	0	0	0	0	0	28	44	14	22
73.	Wiftringer = Vorstadt 44	20	15	200	150	0	3	0	0	0	0	0	0	18	96	4	74
74.	* Wiftringer-Vorstadt 37	23	17	230	170	10	17	0	0	0	0	0	0	26	86	12	64
75.	Lechleitner	18	16	180	160	0	12	0	0	0	0	0	0	31	6	14	22
76.	Schüttgasse 128	22	19	220	190	1	20	0	Spur	0	0	0	0	23	7	11	06
77.	Thaller'sches Haus	25	18	250	180	0	5	0	0	0	0	0	0	26	86	12	64
78.	* Wiftringer Thorplatz	20	19	200	190	14	16	0	0	0	0	0	0	26	86	28	44
79.	Seeland	21	16	210	160	0	3	0	0	0	0	0	0	26	86	17	38
80.	Hüttenberger Eisen- werksgesellschaft	25	20	250	200	0	22	0	0	0	0	0	0	26	86	12	64
81.	Scherzinger	26	22	260	220	74	45	0	0	0	0	0	0	25	28	9	48
82.	Lehrerbildungsanstalt	25	20	250	205	0	31	0	Spur	0	0	0	0	22	12	11	06
85.	Völkermarkter = Vor- stadt 5	33	27	330	270	1	5	0	0	0	0	0	0	47	8	20	54
86.	Völkermarkter = Vor- stadt 8	33	27	330	270	0	6	0	0	0	0	0	0	46	22	18	96

Nimmt man nun wieder das arithmetische Mittel der drei Ver-
suchsreihen, und vergleicht sie mitfammen; so ergibt sich folgendes:

Der mittlere Gehalt an:

Härte	Kalk- und Magnesia- Salze	Salpeter- säure	salpetrige Säure	Ammoniak	Organische Substanz
-------	---------------------------------	--------------------	---------------------	----------	------------------------

Im Mai 1875:

24	3	243	43	20	0	0720	0	0400	32	16
----	---	-----	----	----	---	------	---	------	----	----

Im Oktober 1875:

24	1	241	20	55	0	0243	0	0293	23	40
----	---	-----	----	----	---	------	---	------	----	----

Im Jänner 1876:

22	5	225	19	20	0	0092	0	0338	10	40
----	---	-----	----	----	---	------	---	------	----	----

Härte	Kalk- und Magnesia= Salze	Salpeter= säure	salpetrige Säure	Ammoniak	Organische Substanz
Abgenommen von Mai bis Oktober um:					
0·2	2	22·65	0·0477	0·0107	8·76
Abgenommen von Oktober bis Jänner um:					
1·6	16	1·35	0·0151	0·0045	13·0
(zugenommen.)					
Abgenommen von Mai bis Jänner um:					
1·8	18	24·00	0·0628	0·0062	11·76

Der größere durchschnittliche Ammoniakgehalt im Jänner kommt nur auf Rechnung des unerhört großen Ammoniakgehalts des Brunnens auf dem Hauptplatze.

Insecten auf der Schneeoberfläche.

An milden Wintertagen, wie solche im Gebirge sowohl zur Zeit eines Thauwetters, weit öfters aber bei Calmen, reiner Luft und kräftiger Insolation häufig in die Erscheinung treten, finden sich an der Schneeoberfläche an Gangsteigen, Fahrwegen oder in nächster Nähe derselben gar nicht selten geflügelte oder ungeflügelte Insecten ein, welche aus ihren Schlupfwinkeln durch die trügerische, den Frühling vorpiegelnde Wärme hervorgehört, sich im Freien einige Bewegung verschaffen und etwas amüsiren wollen. Meistens aber beobachtete ich den in Rede stehenden Vorgang bei frisch gefallenem Schnee und relativ warmer Witterung. So beobachtete ich an den Schneetagen des 3. bis inclusive 6. Dezember v. J., sowie auch am 13. und 14. Jänner d. J. folgende Insecten sowohl am Schnee als auch an und in der Nähe von Dunghäufen:

1. *Achorutes murorum**) (*Podura similata*),
2. *Boreus hyemalis**),
3. *Borborus geniculatus***),
4. *Chaetopteryx fusca***),
5. *Homalota glacialis*, Miller,
6. *Spilogaster vespertina***),
7. *Trychocera hyemalis***),
8. *Tricyphona immaculata***).

*) Nach Bestimmungen von Dr. Franz Löw in Wien.

***) Nach Bestimmungen von Carl Fritsch in Salzburg.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Carinthia I](#)

Jahr/Year: 1876

Band/Volume: [66](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Verzeichniß der Brunnen und ihrer Bestandtheile. 46-49](#)