

I. Meteorologische Verhältnisse.

(Seite 2—4.)

Die Daten dieses Abschnittes sind den monatlich erscheinenden Berichten der k. k. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus im XIX. Bezirke (Döbling), insbesondere dem December-Berichte entnommen. Die Seehöhe der Beobachtungsstation (Hohe Warte) beträgt 202.5 Meter.

II. Wasserstände.

A. Donauwasserstände	Seite 5—6
B. Grundwasserstände	„ 7

Zu A. Donauwasserstände. Die Pegelableisungen bei der Ferdinands- und Kronprinz Rudolfs-Brücke werden täglich um 7 Uhr früh durch die staatlichen Stromaufsichts-Organen vorgenommen. — Zum Zwecke der Herabdrückung des Wasserstandes im Donaucanale bei Hochwasser und zur Abhaltung des Eisstoßes von dem Donaucanale wurde am 13. December 1873 in der Nähe der Abzweigung des Donaucanals vom Hauptstrome ein Schwimmthor, das Sperrschiff, eingestellt. (Vgl. die Verwaltungsberichte für die Jahre 1867—70, 1871—73 u. ff.)

Zu B. Grundwasserstände. Grundwasser-Beobachtungen werden in Wien durch das städtische Betriebspersonale der Hochquellen-Wasserleitung und durch Militärorgane gemacht. Was die ersteren Beobachtungen betrifft, so finden sie im Sommer um 7 Uhr, im Winter um 8 Uhr morgens, und zwar einerseits täglich bei je einem Brunnen in jedem der alten 10 Bezirke, andererseits halbmonatlich (am 1. und 15. jeden Monats) bei weiteren 128, auf das ganze ehemalige Gemeindegebiet gleichmäßig vertheilten Brunnen statt und erstrecken sich:

1. auf die mittels Schwimmers und Meßbandes erfolgende Messung des Standes des Grundwasserpiegels mit Beziehung auf eine im Brunnendeckel angebrachte fixe Marke, deren Höhenlage durch Nivellement mit Beziehung auf den Nullpunkt des Donaucanal-Pegels bei der Ferdinandsbrücke genau bestimmt ist, dann

2. auf die Erhebung der Temperatur des Grundwassers und der Luft.

Die Ergebnisse dieser Beobachtungen sind in der vom Bauamte der Stadt Wien zusammengestellten und im Selbstverlage des Magistrates alljährlich erscheinenden Publication: „Resultate der Beobachtungen über die Grund- und Donauwasserstände, dann über die Niederschlagsmengen in Wien“, welche bis zum 16. Juni 1883 zurückreicht, ausführlich angegeben.

Durch Militärorgane werden in Wien an fünf Punkten täglich Messungen vorgenommen und zwar bei einem Brunnen im III., VI. und XVII. und bei zwei Brunnen im IX. Bezirke und deren Ergebnisse in den von der III. Section des technischen und administrativen Militär-Comités zusammengestellten und herausgegebenen „Monatlichen Uebersichten der Ergebnisse von hydrometrischen Beobachtungen in 48 Stationen der österreichisch-ungarischen Monarchie, dann in 5 Stationen des Occupationsgebietes“ veröffentlicht.

Das vorliegende Jahrbuch enthält bloß die mittleren, höchsten und tiefsten Grundwasserstände je eines Brunnens im I. bis XI. Gemeindebezirke, bei welchen von den städtischen Organen tägliche Beobachtungen gemacht werden, dann die gleichen Daten des Brunnens im XVII. Gemeindebezirke, bei welchem ein Militärorgan die Messungen vornimmt.

* * *

Der Pegel der Ferdinandsbrücke hat nach neueren Messungen 156.711 m, der Pegel oberhalb der Kronprinz Rudolfs-Brücke 157.076 m Seehöhe.

III. Gemeindegebiet.

(Seite 8.)

I. Meteorologische Verhältnisse.

1. Luftdruck, Temperatur der Luft, Dampfdruck, Feuchtigkeit, Niederschlag, Gewittertage, Bewölkung, Ozonmittel, Sonnenschein in den einzelnen Monaten des Jahres 1899.

Monat	Luftdruck in Millimetern				Temperatur der Luft in Graden Celsius				Dampfdruck in Millimetern ¹⁾				Feuchtigkeit in Procenten ¹⁾			Niederschlag					Bewölkung			Sonnenschein		
	mittlerer	normaler	Maximum	Minimum	mittlere	normale	Maximum	Minimum	mittlerer	19jähriges Mittel	Maximum	Minimum	mittlere	19jähriges Mittel	Minimum	Summe in Milli- metern		Maximum in 24 Stunden in Millimetern	Zahl der Nieder- schlagstage		Zahl der Gewittertage	Bewölkung		Ozonmittel	Dauer des- selben in Stunden	
																1899	45jähriges Mittel		1899	40jähriges Mittel		1899	40jähriges Mittel		1899	40jähriges Mittel
Jänner .	743.34	745.70	755.8	723.6	2.4	— 2.3	12.7	— 3.2	4.3	3.6	6.8	2.9	79	83	29	29	34	13	11	13	0	7.0	7.1	4.3	60	69
Februar .	45.42	44.46	55.6	27.0	1.0	0.2	13.6	— 9.2	4.1	3.8	6.1	1.8	80	81	40	16	35	5	14	11	0	6.5	6.6	5.3	74	87
März . .	44.97	42.65	55.8	31.9	4.0	3.9	18.4	— 8.0	4.0	4.5	7.1	1.2	63	72	18	16	44	5	7	13	0	4.5	6.0	6.9	191	126
April . .	41.00	41.68	51.4	30.2	9.7	9.7	21.0	2.0	6.2	6.0	10.8	1.2	68	67	12	59	49	12	17	12	1	6.7	5.4	7.4	147	169
Mai . . .	42.69	42.17	53.3	32.0	13.4	14.8	24.8	3.6	8.3	8.1	12.2	4.2	71	67	32	126	67	28	19	13	6	6.9	5.3	8.5	197	239
Juni . . .	42.79	43.06	51.4	30.5	16.6	17.8	25.0	10.8	9.4	10.4	14.0	5.7	65	68	36	17	71	3	11	13	5	5.5	4.9	8.1	268	237
Juli . . .	44.78	43.15	51.8	35.0	19.2	19.6	29.2	11.0	11.6	10.5	16.2	7.1	69	67	38	63	66	18	17	14	8	5.7	4.7	8.8	245	276
August .	45.14	43.49	52.4	35.7	18.4	19.1	29.6	9.6	11.5	11.3	14.8	4.3	66	69	39	53	72	20	10	12	3	4.3	4.6	7.5	265	240
September	41.81	44.39	50.0	32.7	14.8	15.0	27.0	6.8	9.7	9.5	15.0	6.3	77	74	43	111	43	32	19	10	5	6.3	4.6	7.3	159	168
October	48.41	44.36	57.3	37.4	8.0	9.6	19.2	— 0.4	6.6	7.3	12.0	3.5	79	79	41	24	49	7	7	12	0	3.5	5.8	4.0	197	95
November	50.23	44.14	56.9	41.5	6.5	3.4	15.2	— 4.0	5.6	5.0	9.5	3.1	76	83	54	15	45	6	12	13	1	6.1	7.3	6.8	88	61
December .	45.02	45.20	58.8	32.2	— 4.6	— 0.5	4.8	— 14.8	2.9	3.9	5.4	1.4	85	84	55	73	42	19	19	14	0	8.1	7.4	5.0	46	45
1899	744.63	743.70	758.8	723.6	9.1	9.2	29.6	— 14.8	6.9	7.1	16.2	1.2	73	74	12	302	617	32	163	150	29	5.9	5.8	6.7	1937	1812

¹⁾ Die Spannung der in der Luft enthaltenen Wasserdämpfe (gemessen durch den Druck einer senkrechten Quecksilbersäule auf die Flächeneinheit) wird Dampfdruck, Dunsdruck oder absolute Feuchtigkeit genannt. Für jede gegebene Temperatur kann die Spannung der Wasserdämpfe wechseln bis zu einem Maximum, welches nicht überschritten werden darf, ohne daß Condensation eintritt. Das Verhältnis der tatsächlich vorhandenen Spannung zu dem für die gegebene Temperatur möglichen Maximum ist die relative Feuchtigkeit, auch kurzweg Feuchtigkeit genannt. (Dr. Carl Neffner, „Anleitung zur Anstellung meteorologischer Beobachtungen etc.“ Wien 1876, S. 74.)

**2. Wind-Häufigkeit und -Geschwindigkeit in den einzelnen Monaten
des Jahres 1899.**

Wind- richtung	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	December	Jahr
a) Windhäufigkeit in Stunden nach dem Anemometer													
N	41	93	61	51	88	80	77	85	32	93	22	57	780
NNO	29	17	17	18	13	59	22	23	14	64	15	26	317
NO	63	23	8	14	11	40	17	9	14	41	8	13	261
ONO	13	5	6	10	12	19	6	9	8	12	5	12	117
O	10	3	9	8	22	11	22	39	12	17	7	6	166
OSO	19	6	12	13	10	23	3	23	15	24	7	5	160
SO	68	52	35	47	23	37	28	7	34	56	73	93	553
SSO	44	36	38	45	26	26	13	4	42	36	50	140	500
S	30	19	32	54	35	11	12	0	48	20	20	41	322
SSW	7	5	9	16	9	6	4	0	15	5	3	11	90
SW	5	12	2	13	14	19	4	21	10	17	3	17	137
WSW	29	20	27	19	12	9	12	48	62	19	27	14	298
W	187	94	177	247	261	79	187	131	207	84	300	141	2,095
WNW	52	53	33	54	60	104	120	84	93	59	84	45	841
NW	37	97	120	56	75	117	121	162	80	109	54	54	1082
NNW	24	64	123	37	64	73	89	81	27	66	31	29	708
Windstille	86	73	35	18	9	7	7	18	7	22	11	40	333
zusammen	744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	8,760
b) Von dem Winde zurückgelegter Weg in Kilometern													
N	585	1139	1095	648	869	801	915	755	270	627	257	728	8,689
NNO	381	257	203	174	100	788	245	264	83	480	68	255	3,298
NO	547	277	105	122	61	284	85	47	51	233	35	77	1,924
ONO	48	26	28	55	88	119	49	47	33	46	14	62	615
O	43	20	44	67	115	73	77	269	71	113	32	13	987
OSO	92	41	77	89	133	258	23	227	177	168	45	34	1,364
SO	732	327	443	377	284	446	295	36	373	437	823	1031	5,604
SSO	410	369	647	892	417	260	193	46	637	323	507	2540	7,241
S	273	137	378	975	595	105	171	0	667	119	166	503	4,089
SSW	58	24	57	122	159	62	35	0	163	27	24	79	810
SW	28	66	19	142	113	111	52	128	77	112	17	131	996
WSW	247	134	150	174	203	96	126	645	644	146	249	103	2,917
W	7136	1994	6166	7817	8870	2062	5768	3145	4709	1530	11208	5233	65,638
WNW	1219	1570	738	1047	1108	2550	2990	1733	2190	1163	1902	1182	19,392
NW	986	2118	2283	910	1318	2293	2665	3048	1389	1883	1220	1371	21,484
NNW	745	1401	3442	814	1299	1337	1831	1172	413	1061	947	390	14,852
zusammen	13530	9900	15875	14425	15732	11645	15520	11562	11947	8468	17514	13732	159,850
frühlich	18.18	14.73	21.33	20.03	21.14	16.17	20.86	15.54	16.59	11.38	24.33	18.46	18.25

3. Fünftägige Temperaturmittel im Jahre 1899.

Datum	Thatsächliche	Normale	Abweichung von der normalen Temperatur	Datum	Thatsächliche	Normale	Abweichung von der normalen Temperatur
	Temperatur in Graden Celsius				Temperatur in Graden Celsius		
1.—5. Jänner	0.9	-2.0	2.9	5.—9. Juli	16.5	19.6	-3.1
6.—10. "	0.4	-2.3	2.7	10.—14. "	20.6	19.9	0.7
11.—15. "	4.6	-2.4	7.0	15.—19. "	20.0	20.1	-0.1
16.—20. "	7.0	-2.3	9.3	20.—24. "	22.9	20.3	2.6
21.—25. "	2.3	-2.1	4.4	25.—29. "	19.8	20.4	-0.6
26.—30. "	0.7	-1.7	2.4	30. Juli bis 3. August . .	20.0	20.5	-0.5
31. Jänner bis 4. Februar .	0.4	-1.2	1.6	4.—8. August	23.4	20.4	3.0
5.—9. Februar	0.0	-0.6	0.6	9.—13. "	16.8	20.1	-3.3
10.—14. "	3.6	0.0	3.6	14.—18. "	19.4	19.7	-0.3
15.—19. "	5.1	0.6	4.5	19.—23. "	15.4	19.2	-3.8
20.—24. "	0.9	1.2	-0.3	24.—28. "	16.6	18.6	-2.0
25. Februar bis 1. März . .	2.6	1.7	0.9	29. August bis 2. September	18.6	17.8	0.8
2.—6. März	3.6	2.2	1.4	3.—7. September	18.7	17.1	1.6
7.—11. "	3.5	2.8	0.7	8.—12. "	14.3	16.3	-2.0
12.—16. "	9.1	3.4	5.7	13.—17. "	13.1	15.5	-2.4
17.—21. "	3.4	4.1	-0.7	18.—22. "	14.0	14.7	-0.7
22.—26. "	0.7	4.9	-4.2	23.—27. "	12.9	13.3	-0.4
27.—31. "	6.5	5.9	0.6	28. September bis 2. October	14.9	13.1	1.8
1.—5. April	7.9	6.9	1.0	3.—7. October	12.4	12.2	0.2
6.—10. "	9.6	8.0	1.6	8.—12. "	6.8	11.2	-4.4
11.—15. "	9.1	9.1	0.0	13.—17. "	6.5	10.2	-3.7
16.—20. "	12.7	10.2	2.5	18.—22. "	6.4	9.1	-2.7
21.—25. "	9.2	11.3	-2.1	23.—27. "	6.6	8.0	-1.4
26.—30. "	11.0	12.3	-1.3	28. October bis 1. November	8.6	6.8	1.8
1.—5. Mai	8.7	13.2	-4.5	2.—6. November	9.0	5.7	3.3
6.—10. "	11.0	14.0	-3.0	7.—11. "	8.8	4.6	4.2
11.—15. "	17.3	14.8	2.5	12.—16. "	6.5	3.7	2.8
16.—20. "	17.1	15.4	1.7	17.—21. "	2.5	2.9	-0.4
21.—25. "	15.4	16.0	-0.6	22.—26. "	5.4	2.2	3.2
26.—30. "	12.1	16.6	-4.6	27. November bis 1. December	6.1	1.5	4.6
31. Mai bis 4. Juni	17.1	17.1	0.0	2.—6. December	2.5	1.0	1.5
5.—9. Juni	17.8	17.6	0.2	7.—11. "	-6.3	0.4	-6.7
10.—14. "	13.7	18.0	-4.3	12.—16. "	-8.3	-0.1	-8.2
15.—19. "	16.2	18.4	-2.2	17.—21. "	-5.0	-0.6	-4.4
20.—24. "	19.5	18.7	0.8	22.—26. "	-10.2	-1.1	-9.1
25.—29. "	16.2	19.1	-2.9	27.—31. "	-0.8	-1.6	0.8
30. Juni bis 4. Juli	17.6	19.3	-1.7				

II. Wasserstände.

A. Donauwasserstände.

1. Täglicher Wasserstand im Donaucanale während des Jahres 1899, gemessen am Pegel der Ferdinands-Brücke.

Montagstag	Wasserstand im Monate											
	Januar	Februar	März	April	Mat	Juni	Juli	August	September	October	November	December
	in Metern über, bzw. unter dem Nullpunkte des Pegels											
1.	-1.23	-0.74	-1.97	-0.45	0.56	0.56	0.63	0.60	-0.27	0.79	-0.66	-0.92
2.	-1.23	-0.84	-1.99	-0.45	0.95	0.49	0.86	0.41	-0.30	0.78	-0.68	-0.93
3.	-1.00	-0.93	-1.87	-0.55	0.96	0.65	1.14	0.23	-0.19	0.76	-0.70	-0.93
4.	-1.02	-0.94	-1.76	-0.34	0.77	0.58	1.10	0.14	-0.24	0.68	-0.72	-0.95
5.	-1.02	-1.00	-1.80	0.17	0.71	0.54	1.20	0.07	-0.15	0.59	-0.72	-0.89
6.	-1.00	-1.02	-1.73	0.68	0.80	0.54	1.18	0.03	0.07	0.50	-0.73	-0.91
7.	-0.84	-1.13	-1.10	0.75	1.00	0.58	1.00	0.03	-0.06	0.38	-0.76	-0.74
8.	-0.66	-1.13	-0.94	0.57	1.20	0.68	1.28	-0.01	-0.19	0.38	-0.79	-0.69
9.	-0.63	-1.34	-0.75	0.51	1.17	0.80	1.75	0.04	-0.20	0.50	-0.80	-0.69
10.	-0.64	-1.10	-0.71	0.41	1.80	0.88	1.85	0.59	-0.20	0.58	-0.81	-0.70
11.	-0.67	-0.91	-0.71	0.22	1.19	0.79	1.42	1.10	0.11	0.55	-0.80	-0.72
12.	-0.74	-0.85	-0.71	0.09	0.89	0.65	1.09	0.96	0.85	0.43	-0.80	-1.25
13.	-0.79	-0.80	-0.68	0.25	0.82	0.54	0.86	0.64	2.04	0.31	-0.70	-1.52
14.	-0.72	-0.82	-0.66	0.40	0.93	0.43	0.75	0.28	1.00	0.21	-0.61	-1.73
15.	-0.39	-0.84	-0.60	0.36	0.95	0.38	0.69	0.14	1.10	0.13	-0.46	-1.78
16.	0.03	-0.90	-0.58	0.29	1.07	0.36	0.74	-0.01	1.74	0.13	-0.50	-1.81
17.	0.20	-0.97	-0.56	0.19	1.18	0.41	0.96	-0.14	1.85	0.05	-0.56	-1.83
18.	0.74	-0.98	-0.56	0.14	1.28	0.30	0.96	-0.15	1.89	-0.02	-0.59	-1.96
19.	0.62	-1.82	-0.55	0.06	1.31	0.14	0.88	-0.10	1.63	-0.08	-0.64	-1.90
20.	0.58	-1.83	-0.55	0.01	1.12	0.14	0.79	0.01	1.20	-0.15	-0.69	-1.85
21.	0.63	-1.84	-0.52	0.02	1.04	0.12	0.68	0.25	1.21	-0.24	-0.76	-1.85
22.	0.54	-1.86	-0.56	0.67	1.00	0.07	0.57	0.20	0.98	-0.30	-0.79	-1.72
23.	0.35	-1.87	-0.60	0.71	1.07	0.13	0.44	-0.05	0.85	-0.36	-0.80	-1.71
24.	0.12	-1.88	-0.66	0.60	1.30	0.24	0.32	-0.18	0.81	-0.39	-0.84	- ¹⁾
25.	-0.10	-1.89	-0.70	0.67	1.82	0.80	0.32	-0.26	0.89	-0.44	-0.86	-1.75
26.	-0.25	-1.91	-0.74	0.63	1.87	1.00	0.43	-0.39	0.81	-0.49	-0.87	-1.70
27.	-0.32	-1.95	-0.79	0.55	2.23	0.73	0.94	-0.40	0.62	-0.53	-0.88	0.80
28.	-0.37	-1.96	-0.80	0.81	2.38	0.62	1.07	-0.51	0.48	-0.55	-0.89	0.78
29.	-0.46	—	-0.81	0.83	2.12	0.79	1.02	-0.55	0.34	-0.58	-0.90	1.20
30.	-0.54	—	-0.70	0.65	1.70	0.79	0.91	-0.50	0.50	-0.62	-0.91	1.14
31.	-0.66	—	-0.62	—	0.75	—	0.84	-0.35	—	-0.63	—	-0.30

¹⁾ Messungs-Ergebnis nicht eingefangt.

Das Sperrschiff wurde am 27. December 1898 eingehängt und am 8. März 1899 wieder ausgehängt. — Das Absperrwehr in Nußdorf wurde wegen des Hochwassers am 13. September 1899 eingelassen und am 3. October 1899 wieder aufgezogen.

2. Täglicher Wasserstand im Donauströme während des Jahres 1899, gemessen am Pegel oberhalb der Kronprinz Rudolf's-Brücke.

Montagstag	Wasserstand im Monate											
	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	December
	in Metern über, bzw. unter dem Nullpunkte des Pegels											
1.	-1.60	-1.06	-1.20	-1.04	0.16	0.96	0.26	0.22	-0.72	0.76	-1.12	-1.40
2.	-1.60	-1.12	-1.24	-1.06	0.60	0.60	0.49	-0.02	-0.77	0.74	-1.14	-1.41
3.	-1.70	-1.14	-1.26	-1.18	0.66	0.34	0.70	-0.20	-0.64	0.56	-1.16	-1.43
4.	-1.70	-1.20	-1.08	-0.92	0.42	0.20	0.76	-0.28	-0.70	0.44	-1.17	-1.42
5.	-1.66	-1.26	-1.10	-0.86	0.36	0.16	0.87	-0.37	-0.60	0.36	-1.18	-1.40
6.	-1.60	-1.32	-1.10	0.22	0.38	0.18	0.88	-0.43	-0.34	0.22	-1.20	-1.40
7.	-1.44	-1.36	-1.16	0.36	0.60	0.22	0.62	-0.43	-0.48	0.16	-1.21	-1.18
8.	-1.18	-1.30	-1.24	0.16	0.90	0.30	0.88	-0.44	-0.64	0.12	-1.24	-1.13
9.	-1.16	-1.28	-1.34	0.06	0.69	0.43	1.50	-0.48	-0.64	0.26	-1.26	-1.14
10.	-1.16	-0.92	-1.38	-0.02	0.85	0.52	1.64	0.06	-0.65	0.32	-1.30	-1.16
11.	-1.20	-1.60	-1.38	-0.24	0.90	0.46	1.15	0.84	-0.32	0.37	-1.30	-1.17
12.	-1.28	-0.22	-1.36	-0.41	0.78	0.29	0.78	0.64	0.40	0.18	-1.26	-1.02
13.	-1.38	-0.02	-1.32	-0.28	0.67	0.18	0.62	0.28	1.56	0.04	-1.15	-1.02
14.	-1.32	-0.02	-1.30	-0.04	0.74	0.00	0.38	-0.12	3.56	-0.10	-1.05	-1.30
15.	-0.90	-0.16	-1.22	-0.10	0.82	-0.06	0.30	-0.30	4.52	-0.18	-0.88	-1.44
16.	-0.34	-0.38	-1.22	-0.16	0.80	-0.03	0.36	-0.46	5.30	-0.20	-0.93	-1.55
17.	-0.09	-0.54	-1.22	-0.24	0.80	0.02	0.61	-0.60	5.58	-0.28	-1.02	-1.72
18.	0.52	-0.62	-1.20	-0.33	0.91	-0.11	0.60	-0.61	5.62	-0.35	-1.06	-1.68
19.	0.40	-0.56	-1.20	-0.42	0.96	-0.27	0.54	-0.58	5.30	-0.44	-1.12	-1.68
20.	0.34	-0.56	-1.16	-0.48	0.76	-0.29	0.40	-0.46	4.64	-0.52	-1.17	-1.64
21.	0.48	-0.62	-1.14	-0.50	0.65	-0.28	0.30	-0.15	3.94	-0.62	-1.24	-1.65
22.	0.40	-0.68	-1.18	0.20	0.60	-0.36	0.18	-0.17	3.24	-0.70	-1.25	-1.52
23.	0.20	-0.78	-1.26	0.32	0.66	-0.31	0.02	-0.48	2.56	-0.76	-1.27	-1.46
24.	-0.08	-0.84	-1.24	0.18	0.92	-0.18	-0.01	-0.62	2.12	-0.82	-1.30	-1.38
25.	-0.32	-0.94	-1.38	0.26	1.51	0.44	-0.08	-0.74	2.10	-0.88	-1.32	-0.70
26.	-0.52	-1.00	-1.41	0.28	1.54	0.70	0.02	-0.86	2.00	-0.93	-1.33	1.70
27.	-0.64	-1.06	-1.46	0.10	1.98	0.36	0.60	-0.92	1.64	-0.90	-1.34	1.82
28.	-0.68	-1.16	-1.47	0.40	2.30	0.22	0.75	-1.00	1.36	-1.00	-1.37	3.12
29.	-0.78	—	-1.42	0.51	1.92	0.46	0.71	-1.06	1.08	-1.04	-1.38	3.03
30.	-0.90	—	-1.38	0.28	1.60	0.41	0.56	-1.00	0.86	-1.05	-1.40	3.05
31.	-1.02	—	-1.28	—	1.42	—	0.50	-0.82	—	-1.08	—	3.00

B. Grundwasserstände.

Grundwasserstand im Jahre 1899.

Für den Monat		ergab sich der Grundwasserstand auf Grund der täglichen Beobachtungen															
		und zwar der		des Brunnens										des Terrain (Brunnendeckel-Höhe)			
				I., Am Hof 9,	II., Kleine Speergasse 10,	III., Rodus= gasse 16,	IV., Schäffer= gasse 3,	V., Wien= straße 34,	VI., Gumpen= dorferstr. 106,	VII., Neu= baugasse 26,	VIII., Flori= antgasse 41,	IX., Wöh= ringerstr. 43,	X., Kessler= platz 7,			XI., Central= Friedhof, Gruppe Nr. 11	XVII., Gal= barienberg= gasse 28, ²⁾
				17.87	5.97	13.03	18.08	18.52	25.36	45.31	39.13	18.90	49.78			15.27	54.62
		Meter über dem Nullpunkte des Pegels der Ferdinands-Brücke liegt ¹⁾ , in Metern mit Beziehung auf diesen Nullpunkt															
Jänner	mittlere ..	0.69	-0.72	0.22	11.45	11.20	18.06	32.04	24.62	3.08	40.09	-3.12	46.60				
	höchste ..	0.71	-0.28	0.20	11.50	11.37	18.07	32.05	24.84	3.10	40.14	-3.09	46.61				
	tiefste ..	0.65	-1.06	0.25	11.41	11.02	18.06	32.04	24.50	3.05	40.03	-3.15	46.59				
Februar	mittlere ..	0.69	-1.05	-0.23	11.37	11.11	18.02	32.05	24.49	3.05	39.99	-3.14	46.48				
	höchste ..	0.70	-0.59	-0.20	11.41	11.17	18.06	32.05	24.68	3.10	40.03	-3.13	46.58				
	tiefste ..	0.66	-1.53	-0.26	11.33	11.07	18.01	32.04	24.43	3.03	39.98	-3.15	46.39				
März	mittlere ..	0.66	-1.14	-0.27	11.29	11.13	18.01	32.05	24.43	3.02	39.99	-3.17	46.80				
	höchste ..	0.66	-0.85	-0.20	11.33	11.22	18.02	32.05	24.55	3.05	40.02	-3.14	46.37				
	tiefste ..	0.66	-1.60	-0.36	11.25	11.02	18.01	32.04	24.32	2.99	39.92	-3.19	46.25				
April	mittlere ..	0.73	-0.30	-0.39	11.27	11.14	18.01	32.05	24.30	2.97	39.90	-3.21	46.21				
	höchste ..	0.77	0.12	0.34	11.29	11.22	18.02	32.05	24.37	2.98	39.98	-3.20	46.24				
	tiefste ..	0.70	-0.87	0.42	11.24	11.07	18.01	32.04	24.23	2.95	39.85	-3.23	46.19				
Mai	mittlere ..	0.92	0.58	-0.22	11.26	11.65	18.00	32.05	24.23	2.95	39.90	-3.09	46.42				
	höchste ..	1.12	1.22	0.01	11.29	11.97	18.02	32.05	24.32	2.98	39.98	-3.00	46.62				
	tiefste ..	0.78	0.10	-0.40	11.24	11.12	17.98	32.04	24.13	2.94	39.85	-3.19	46.22				
Juni	mittlere ..	1.22	0.52	0.09	11.37	11.52	18.05	32.05	24.16	2.96	39.40	-2.95	46.69				
	höchste ..	1.27	0.87	0.13	11.45	11.87	18.06	32.05	24.21	2.96	39.43	-2.94	46.71				
	tiefste ..	1.14	0.25	0.01	11.29	11.27	18.04	32.04	24.09	2.95	39.36	-2.99	46.67				
Juli	mittlere ..	1.34	0.70	0.10	11.49	11.26	18.08	32.04	24.11	2.98	39.40	-2.97	46.70				
	höchste ..	1.36	1.02	0.14	11.52	11.52	18.09	32.05	24.19	3.00	39.44	-2.95	46.82				
	tiefste ..	1.23	0.47	0.07	11.46	11.17	18.05	32.04	24.05	2.97	39.38	-2.98	46.60				
August	mittlere ..	1.34	0.27	0.10	11.46	11.66	18.06	32.05	24.09	3.02	40.00	-3.01	47.06				
	höchste ..	1.37	0.57	0.13	11.51	11.77	18.07	32.05	24.17	3.05	40.01	-2.98	47.12				
	tiefste ..	1.29	-0.13	0.07	11.41	11.52	18.06	32.04	24.05	2.99	39.98	-3.05	46.97				
September	mittlere ..	1.27	0.34	0.05	11.35	11.68	18.08	32.05	24.06	3.02	40.03	-3.04	47.10				
	höchste ..	1.34	0.82	0.11	11.40	11.77	18.11	32.05	24.13	3.03	40.05	-2.92	47.11				
	tiefste ..	1.20	-0.15	0.02	11.31	11.52	18.06	32.04	24.00	3.01	40.03	-3.08	47.08				
October	mittlere ..	1.33	0.31	0.13	11.27	11.74	18.04	32.05	24.06	2.99	40.05	-2.79	46.88				
	höchste ..	1.34	0.65	0.18	11.31	11.92	18.10	32.05	24.15	3.02	40.07	-2.73	47.03				
	tiefste ..	1.33	-0.21	0.09	11.23	11.67	18.02	32.04	23.99	2.98	40.03	-2.90	46.75				
November	mittlere ..	1.44	-0.48	0.06	11.22	12.53	18.03	32.04	24.19	2.99	40.04	-2.79	46.74				
	höchste ..	1.47	-0.25	0.16	11.24	12.72	18.07	32.05	24.23	3.02	40.08	-2.73	46.76				
	tiefste ..	1.33	-0.71	-0.05	11.21	11.97	18.01	32.04	24.10	2.98	40.03	-2.87	46.73				
December	mittlere ..	1.22	-0.99	-0.11	11.27	12.56	18.03	32.05	24.23	2.98	40.02	-2.94	46.65				
	höchste ..	1.42	-0.51	-0.05	11.29	12.87	18.07	32.05	24.38	2.99	40.05	-2.88	46.73				
	tiefste ..	1.09	-1.47	-0.17	11.24	12.32	18.01	32.04	24.15	2.97	40.00	-3.00	46.55				

¹⁾ Die Brunnensohlen-Höhe beträgt bei dem Brunnen des Gemeindebezirkes I 0.40, II - 1.55, III - 1.00, IV - 16.90, V 3.30, VI - 8.55, VII 25.78, VIII 1.15, IX - 0.15, X 33.30, XI - 3.35 und XVII 35.58 Meter mit Beziehung auf den Nullpunkt des Pegels der Ferdinands-Brücke. — ²⁾ Officiers-töchter-Erziehungsinstitut.

III. Gemeindegebiet.

Umfang und Vertheilung der Grundfläche des Gemeindegebietes am Ende der Jahre 1897—1899 mit Rücksicht auf die Art der Benützung.¹⁾

Der Umfang des Gemeindegebietes beträgt 63.0 Kilometer.

Ende des Jahres, bzw. Gemeindebezirk	Grundfläche in Hektaren										zusammen	in Procenten
	der Häuser und Hofräume	der Gärten ²⁾ und öffentl. Anlagen ³⁾	der Weingärten	der Waldungen	der Acker, Wiesen und Weiden	der Begräbnis- plätze z. ⁴⁾	der Straßen und Wege ⁵⁾	der Eisen- bahnen	der Gewässer			
1897	absolut 2258.2179	2271.5212	593.5044	2319.3831	7341.4512	330.9250	1557.2732	577.4956	562.3995	17.812.1711	100.00	
	in Procenten 12.68	12.75	3.33	13.02	41.22	1.86	8.74	3.24	3.16	100.00	—	
1898	absolut 2288.4488	2260.9213	591.7539	2314.2016	7326.8997	330.2285	1559.8822	577.4956	562.3995	17.812.1711	100.00	
	in Procenten 12.85	12.69	3.32	12.99	41.14	1.85	8.76	3.24	3.16	100.00	—	
1899	absolut 2315.6882	2248.3382	591.6084	2311.4745	7304.9503	330.5026	1569.7430	577.4956	562.3703	17.812.1711	100.00	
	in Procenten 13.00	12.62	3.32	12.98	41.01	1.86	8.81	3.24	3.16	100.00	—	
u. zw. am Ende des Jahres 1899 im Gemeindebezirke:	I (Innere Stadt)	146.1025	39.9808	—	—	—	96.7517	—	—	282.8350	1.59	
	II (Leopoldstadt)	320.5761	93.2469	—	975.9376	707.2270	50.7574	298.0261	153.2843	501.0122	3100.0676	17.41
	III (Landstraße)	204.2836	241.1239	—	—	21.5894	5.8951	110.0622	15.6771	5.0822	603.7135	3.39
	IV (Wieden)	87.6485	45.8352	—	—	1.4263	—	40.0080	—	4.7610	179.6790	1.01
	V (Margarethen)	96.3178	55.7458	—	—	9.9759	2.1074	63.4985	21.6322	4.9255	254.2031	1.43
	VI (Mariahilf)	89.9548	15.9057	—	—	3.8489	—	29.0448	—	—	138.7542	0.78
	VII (Neubau)	100.6353	16.9384	—	—	—	—	28.2126	—	—	145.7863	0.82
	VIII (Josefstadt)	68.0983	15.2874	—	—	—	—	21.1909	—	—	104.5766	0.59
	IX (Alsergrund)	121.0825	65.0270	—	—	3.2036	0.2295	57.9507	17.2053	0.0110	264.7096	1.49
	X (Favoriten)	169.4490	45.0177	33.8178	19.2139	1597.2601	21.7474	159.9872	129.4565	—	2175.9496	12.22
	XI (Simmering)	100.5107	350.2685	—	30.7760	1394.2202	160.6529	87.4845	85.3053	1.9544	2211.1725	12.41
	XII (Meidling)	106.8710	91.6638	—	—	434.7146	5.2735	60.2759	50.5513	3.3138	752.6639	4.22
	XIII (Giesing)	165.7383	463.6823	19.2995	276.2994	1215.2614	20.7385	150.2333	46.1357	30.1640	2387.5524	13.40
	XIV (Rudolfsheim)	71.3712	14.2574	—	—	72.4155	—	30.7956	17.1529	1.8073	207.7999	1.17
	XV (Fünfhaus)	41.9223	12.5051	—	—	32.5087	7.5278	23.7200	9.1173	—	127.3012	0.71
	XVI (Donaufeld)	120.0503	66.9558	47.6943	189.8257	363.0178	6.7893	81.0260	—	—	875.3592	4.91
	XVII (Hernals)	97.9085	104.7425	60.5232	336.8790	293.1309	5.6690	66.6828	—	3.3960	968.9319	5.44
	XVIII (Währing)	94.1784	174.0635	113.8113	74.7274	303.9183	22.0531	71.3407	—	0.3276	854.4203	4.79
	XIX (Döbling)	112.9891	336.0905	316.4623	407.8155	851.2317	21.0617	93.4515	31.9777	5.6153	2176.6953	12.22

III. Gemeindegebiet.

¹⁾ Auf Grund der vom k. k. u.-ö. Catastral-Mappenarchiv verfaßten Catastral-Parzellenprotokolle, mit Berücksichtigung der im Berichtsjahre eingetretenen Veränderungen. Die Veränderungen infolge des Stadtbahnbauens, der Wienerflußregulierung und der Umgestaltung des Wiener Donaukanals, ebenso geringe Veränderungen in dem Ausmaße einzelner Bezirke infolge von Parzellierungen und Arrondierungen an den Bezirksgrenzen, sind hier noch nicht durchwegs aufgenommen; sie werden erst nach Vollendung jener Arbeiten und Durchführung der hiebei erfolgten Grundtransaktionen, bzw. nach vollständiger Festsetzung der neuen Bezirksgrenzen, nachgewiesen werden. — ²⁾ Haus-, Obst- und Gemüsegärten. — ³⁾ Das Ausmaß der öffentlichen Gartenanlagen siehe im Capitel E „Öffentliche Gartenanlagen“, im IX. Abschnitte. — ⁴⁾ Außerdem sind in dieser Spalte die sog. unproductiven Flächen verzeichnet. Das Ausmaß der Ende 1899 für Friedhofszwecke in Benützung stehenden Grundflächen, ohne Unterchied, ob die Friedhöfe noch belegt werden oder nicht, beträgt 249.031 Hektar, wovon auf den Centralfriedhof 158.000 Hektar entfallen. In diesem Ausmaße des Centralfriedhofes sind die außerhalb desselben befindlichen Vorplätze und Straßen nicht enthalten, wohl aber das Ausmaß der alten Baumhecke innerhalb desselben. Ueber das Ausmaß der Friedhöfe, welche noch belegt werden, siehe das 4. Capitel „Begräbniswesen“, im XV. Abschnitte. — ⁵⁾ Hier sind die in den Catastralplänen als Straßen oder Wege ausgewiesenen Flächen angegeben, in welchen auch das Ausmaß der noch nicht eröffneten Verkehrswege, insofern sie im Grundbuche bereits dem öffentlichen Genuß zugeschrieben sind, enthalten ist. Das Ausmaß der am Ende des Jahres 1899 thätlich benützten Straßen, Gassen und Plätze siehe in der 2. Tabelle des Capitels D. „Straßenwesen“ im IX. Abschnitte.