

I. Meteorologische Verhältnisse.

(Seite 2—3.)

Die Angaben dieses Abschnittes sind den monatlich erscheinenden Berichten der k. k. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik im XIX. Gemeindebezirke (Döbling), insbesondere dem Dezember-Berichte entnommen. Die Seehöhe der Beobachtungsstation (Hohe Warte) beträgt 202.5 Meter.

II. Wasserstände.

A. Donauwasserstände	Seite 4—5
B. Grundwasserstände	" 6—7

Zu A. Donauwasserstände. Die Pegelsablesungen bei der Ferdinand- und Kronprinz Rudolf-Brücke werden täglich um 7 Uhr früh durch die staatlichen Stromaufsichts-Organe vorgenommen. Es muß aber darauf aufmerksam gemacht werden, daß der Wasserstand des Donaukanals nach Bedarf dadurch herabgedrückt werden kann, daß ein Schwimmitor, das sogenannte Sperrschiff, in der Nähe der Abzweigung des Donaukanals vom Hauptstrom in Tätigkeit gesetzt wird. Das Sperrschiff wurde zu diesem Zwecke, dann zur Abhaltung des Eisstoßes von dem Donaukanale am 13. Dezember 1873 eingestellt. (Vgl. die Verwaltungsberichte für die Jahre 1867—70, 1871—73 u. ff.) Seitdem dient denselben Zwecke neben dem Sperrschiffe das neuerrichtete, zum erstenmale im September 1899 in Tätigkeit getretene Wehr.

Zu B. Grundwasserstände. Grundwasser-Beobachtungen durch städtische Organe fanden während des Jahres 1903 im Sommer um 7 Uhr, im Winter um 8 Uhr morgens, und zwar einerseits täglich bei je einem Brunnen der Gemeindebezirke I—XIII und XV—XIX, ferner bei einem Brunnen im städtischen Lagerhause im II. und bei zwei Brunnern im Zentralfriedhof im XI. Bezirk, anderseits halbmonatlich bei mehr als 200 Brunnern in sämtlichen Gemeindebezirken statt und erstreckten sich:

1. auf die mittels Schwimmers und Meßbandes erfolgte Messung des Standes des Grundwasserpiegels mit Beziehung auf eine im Brunnenbecken angebrachte feste Marke, deren Höhenlage durch Nivellement mit Beziehung auf den Nullpunkt des Donaukanal-Pegels bei der Ferdinand-Brücke 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 Veröffentlichung: „Resultate der Beobachtungen über die Grund- und Donauwasserstände, dann über die Niederschlagsmengen und den Ozongehalt der Luft in Wien“, welche bis zum 16. Juni 1883 zurückreicht, ausführlich angegeben.

Das vorliegende Jahrbuch enthält bloß die mittleren, höchsten und tiefsten Grundwasserstände je eines Brunnens im I.—XIII. und XV.—XIX. Gemeindebezirke, bei welchen von den städtischen Organen tägliche Beobachtungen gemacht werden.

* * *

Der Pegel der Ferdinand-Brücke hat nach neueren Messungen 156.728 m, der Pegel oberhalb der Kronprinz Rudolf-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 Jahren 1900—1904, im letzteren Jahre nach Monaten.

Jahr, bew. Monat	Luftdruck in Millimetern				Temperatur der Luft in Graden Celsius				Dampfdruck in Millimetern ¹⁾				Feuchtigkeit in Prozenten ²⁾				Niederschlag				Bewölkung				Sonne- schein Dauer in Stunden		
	mittlerer	50jähriges Mittel	Maximum	Minimum	mittlere	125jähriges Mittel	Maximum	Minimum	mittlerer	20jähriges Mittel ²⁾	Maximum	Minimum	mittlere	30jähriges Mittel ²⁾	Maximum	Minimum	Berichtsjahr	Summe in Milli- metern	Berichtsjahr	50jähriges Mittel ³⁾	50jähriges Mittel ⁴⁾	Zahl der Nieder- schlagsstage	Berichtsjahr	50jähriges Mittel ⁴⁾	50jähriges Mittel ⁵⁾	Dsonnittel	Berichtsjahr
1900	743.36	743.70	758.1	722.5	9.7	9.2	30.6	-10.8	7.5	7.1	18.2	1.8	77	74	30	784	617	43	183	150	25	6.3	5.8	5.8	1752	1812	
1901	743.57	743.70	761.6	718.6	9.2	9.2	31.5	-16.1	7.0	7.1	15.8	1.2	73	74	28	509	617	30	147	150	25	6.0	5.8	6.4	1943	1812	
1902	744.56	743.93	760.1	724.9	8.6	9.4	30.0	-14.7	6.8	7.1	16.9	1.2	76	75	33	691	623	38	173	152	24	6.1	5.8	6.2	1757	1812	
1903	744.18	743.93	761.9	716.7	9.5	9.4	27.9	-15.0	7.2	7.1	18.9	1.3	76	75	25	866	623	47	181	152	26	6.0	5.8	6.3	1722	1837	
1904	744.57	743.98	763.0	723.8	9.6	9.1	33.8	-8.2	6.9	7.2	17.2	1.5	73	75	29	653	623	58	171	155	19	6.4	5.8	7.4	1753	1842	
u. zw. 1904:																											
Jänner .	748.70	746.09	758.7	732.7	-2.0	-2.2	6.4	-8.1	3.5	3.5	5.0	2.3	88	84	56	4	37	7	8	13	0	9.1	7.1	4.4	20	61	
Februar .	37.39	45.08	49.9	23.8	2.4	0.0	13.6	-6.3	4.4	4.5	6.8	2.4	80	80	51	53	33	20	16	11	0	7.7	6.6	7.9	56	84	
März . .	43.39	42.15	49.4	28.3	4.4	3.7	13.8	-1.2	5.1	5.4	7.3	3.4	80	72	36	41	47	16	16	13	0	7.6	6.0	5.9	88	131	
April . .	43.63	41.84	53.3	36.1	10.1	9.4	20.0	1.9	6.7	5.2	11.6	3.6	71	67	37	81	50	24	17	13	6	6.3	5.5	8.5	153	174	
Mai . .	44.81	42.26	53.7	37.2	13.8	14.5	23.2	4.6	8.1	8.1	13.6	4.8	66	68	33	40	72	14	15	12	3	4.9	5.4	8.7	260	236	
Juni . .	44.28	43.12	51.0	32.3	17.7	17.7	28.6	8.8	9.5	9.9	14.3	5.5	63	69	34	33	70	16	13	14	4	4.5	5.1	8.8	269	239	
Juli . .	44.87	43.40	50.8	37.0	21.2	19.5	31.7	12.5	10.3	11.4	13.8	6.8	55	68	29	18	71	8	9	14	4	2.9	4.7	8.8	356	268	
August . .	45.80	43.71	50.5	34.0	19.6	19.0	33.8	10.2	10.0	11.4	17.2	6.4	59	70	29	55	68	33	10	14	1	4.2	4.5	8.7	264	246	
September .	45.78	45.07	53.5	39.1	13.3	15.0	22.2	4.8	9.0	9.6	13.4	3.7	77	75	38	105	44	37	17	12	1	7.2	4.6	6.9	101	179	
Oktober . .	46.01	44.37	54.2	30.9	9.5	9.6	16.0	2.4	7.1	7.7	10.9	5.0	80	80	50	108	47	58	20	12	0	7.7	5.8	5.6	76	110	
November . .	45.73	44.70	63.0	30.3	3.5	3.5	13.5	-4.0	4.6	5.8	7.1	2.2	75	83	42	52	42	20	16	13	0	7.6	7.3	6.9	59	65	
Dezember . .	44.43	45.85	57.8	28.1	1.8	-0.5	9.4	-8.2	4.1	4.3	6.4	1.5	78	84	39	63	42	15	14	14	0	7.4	7.4	7.4	51	49	

¹⁾ Die Spannung der in der Luft enthaltenen Wasserdämpfe (gemessen durch den Druck einer senkrechten Quecksilbersäule auf die Flächeneinheit) wird Dampfdruck, Dunstdruck 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 Kondensation eintritt. Das Verhältnis der tatsächlich vorhandenen Spannung zu dem für die gegebene Temperatur möglichen Maximum ist die relative Feuchtigkeit, auch kurzweg Feuchtigkeit genannt. (Dr. Karl Felline, „Anleitung zur Anstellung meteorologischer Beobachtungen etc.“ Wien 1876, Seite 74.) — ²⁾ Für 1900—1901: 19jähriges Mittel. — ³⁾ 1900—1901: 40jähriges Mittel. — ⁴⁾ 1900—1901: 10jähriges Mittel.

2. Wind-Häufigkeit und -Geschwindigkeit in den einzelnen Monaten des Jahres 1904 und durchschnittliche Windgeschwindigkeit in den einzelnen Monaten der Jahre 1900 bis 1904.

Windrichtung, bzw. Jahr	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahr
a) Windhäufigkeit in Stunden nach dem Anemometer.													
N	21	42	49	35	72	98	89	60	120	63	35	20	704
NNO	6	8	17	5	60	45	31	47	36	37	9	8	309
NO	8	3	2	11	22	16	57	12	13	8	2	0	154
ONO	3	16	23	22	10	10	13	15	5	58	30	21	226
O	36	19	10	10	13	25	9	22	10	13	6	2	175
OSO	40	28	100	36	53	22	10	34	49	35	35	19	461
SO	167	47	163	91	55	46	17	25	79	25	15	49	779
SSO	150	28	86	75	34	15	17	13	69	58	33	60	638
S	47	28	5	13	11	13	34	23	1	4	1	1	181
SSW	13	9	4	11	17	19	12	1	0	15	10	8	119
SW	17	27	0	5	17	40	32	23	6	15	34	7	223
WSW	3	45	1	52	11	23	15	18	0	48	153	168	537
W	55	218	47	165	195	117	166	178	148	115	169	164	1.737
WNW	34	57	32	67	47	63	53	68	27	66	43	63	620
NW	45	37	58	59	54	42	102	107	38	71	49	27	689
NNW	73	56	67	53	43	71	46	41	71	72	44	35	672
Windstille	26	28	80	10	30	55	41	57	48	41	52	92	560
Summ.	744	696	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	8.784
b) Von dem Winde zurückgelegter Weg in Kilometern.													
N	171	675	521	452	848	837	1.003	476	1.856	879	290	359	8.367
NNO	18	71	252	41	727	416	335	156	201	162	33	64	2.476
NO	35	25	54	126	116	167	480	91	75	36	12	0	1.217
ONO	18	128	101	139	59	49	88	91	28	218	91	43	1.053
O	251	143	81	53	87	105	77	122	95	37	38	20	1.104
OSO	541	325	1.550	445	448	185	100	303	511	175	183	170	4.936
SO	2.708	605	2.325	1.252	801	460	136	222	671	276	199	639	10.294
SSO	2.050	409	962	878	309	151	250	109	998	695	168	574	7.553
S	342	365	33	100	134	115	616	137	11	37	2	1	1.893
SSW	102	78	41	103	120	182	124	13	0	73	39	26	901
SW	148	258	0	41	112	756	287	168	27	115	38	39	1.989
WSW	28	741	23	928	110	330	171	116	0	1.331	4.898	4.994	13.670
W	1.943	7.786	1.428	4.715	4.892	3.081	3.980	4.829	3.786	3.616	5.904	6.408	52.368
WNW	803	1.882	766	1.619	1.120	1.038	1.106	1.279	657	1.284	665	1.069	12.788
NW	814	627	544	997	858	660	1.230	1.874	530	1.457	894	532	11.017
NNW	1.037	1.848	1.009	780	907	691	499	570	1.660	1.317	765	681	11.264
Summ.	11.009	14.966	9.690	12.669	11.648	9.228	10.482	10.556	11.106	11.708	14.214	15.619	142.890
c) Auf eine Stunde im Durchschnitt entfallender vom Winde zurückgelegter Weg in Kilometern.													
1900	16.89	13.25	21.71	17.91	19.04	17.60	18.40	15.55	10.71	14.16	10.44	16.42	16.05
1901	19.43	18.88	16.70	19.60	14.78	18.28	15.02	20.39	10.79	17.02	24.51	19.80	17.86
1902	28.90	13.18	23.40	14.64	19.09	21.67	15.89	14.45	12.59	12.54	11.24	21.74	17.48
1903	15.29	28.41	14.90	25.42	16.62	17.43	21.34	17.10	11.68	16.79	18.07	13.30	17.95
1904	14.79	21.50	13.02	17.60	15.66	12.81	14.09	14.19	15.43	15.74	19.74	20.99	16.27

II. Wasserstände.

A. Donauwasserstände.

1. Täglicher Wasserstand im Donaukanale während des Jahres 1904, gemessen am Pegel der Ferdinand-Brücke.

Monatstag	Wasserstand im Monate											
	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
in Metern über, bzw. unter dem Nullpunkte des Pegels												
1.	- 1.87	- 1.70	- 0.88	- 0.49	- 0.80	- 0.89	- 0.88	- 0.70	- 0.72	- 0.76	- 0.50	- 1.24
2.	- 1.76	- 1.75	- 1.05	- 0.42	- 0.49	- 0.15	- 0.38	- 0.88	- 0.81	- 0.75	- 0.50	- 1.12
3.	- 1.80	- 1.65	- 1.15	- 0.85	- 0.85	- 0.00	- 0.88	- 0.94	- 0.46	- 0.66	- 0.54	- 0.75
4.	- 2.52	- 1.76	- 0.88	- 0.36	- 0.23	- 0.27	- 0.20	- 0.89	- 0.54	- 0.72	- 0.55	- 0.67
5.	- 2.54	- 1.73	- 0.87	- 0.45	- 0.27	- 0.26	- 0.18	- 0.76	- 0.59	- 0.86	- 0.61	- 0.87
6.	- 2.56	- 1.65	- 0.91	- 0.48	- 0.25	- 0.40	- 0.15	- 0.87	- 0.67	- 0.93	- 0.66	- 0.98
7.	- 2.58	- 1.54	- 0.94	- 0.40	- 0.39	- 0.26	- 0.22	- 0.90	- 0.72	- 0.96	- 0.71	- 0.93
8.	- 2.58	- 1.46	- 0.96	- 0.02	- 0.32	- 0.89	- 0.28	- 0.93	- 0.73	- 0.99	- 0.76	- 0.96
9.	- 2.60	- 1.41	- 0.98	- 0.15	- 0.42	- 0.15	- 0.35	- 0.84	- 0.88	- 1.03	- 0.80	- 0.88
10.	- 2.63	- 1.36	- 0.98	- 0.45	- 0.42	- 0.20	- 0.47	- 0.86	- 0.71	- 0.98	- 0.91	- 0.61
11.	- 2.75	- 1.30	- 0.90	- 0.11	- 0.50	- 0.28	- 0.52	- 0.81	- 0.64	- 0.35	- 0.65	- 0.44
12.	- 2.57	- 1.18	- 0.74	- 0.38	- 0.41	- 0.15	- 0.54	- 0.79	- 0.83	- 0.66	- 0.48	- 0.46
13.	- 2.85	- 0.84	- 0.44	- 0.49	- 0.44	0.00	- 0.54	- 0.80	- 0.71	- 0.72	- 0.37	- 0.42
14.	- 2.16	- 0.71	- 0.44	- 0.44	- 0.45	- 0.20	- 0.55	- 0.85	- 0.70	- 0.60	- 0.28	- 0.75
15.	- 1.66	- 0.59	- 0.58	- 0.37	- 0.42	- 0.08	- 0.59	- 0.83	- 0.71	- 0.71	- 0.40	- 0.72
16.	- 1.36	- 0.38	- 0.67	- 0.35	- 0.37	- 0.34	- 0.59	- 0.93	- 0.58	- 0.68	- 0.55	- 0.80
17.	- 1.82	- 0.35	- 0.73	- 0.31	- 0.37	- 0.41	- 0.56	- 0.98	- 0.64	- 0.76	- 0.55	- 0.78
18.	- 1.26	- 0.43	- 0.77	- 0.18	- 0.31	- 0.35	- 0.58	- 1.00	- 0.55	- 0.82	- 0.76	- 0.82
19.	- 1.21	- 0.51	- 0.80	- 0.45	- 0.11	- 0.31	- 0.64	- 1.02	- 0.53	- 0.78	- 0.84	- 0.83
20.	- 1.27	- 0.59	- 0.77	- 0.38	- 0.12	- 0.20	- 0.62	- 1.00	- 0.81	- 0.58	- 0.78	- 0.81
21.	- 1.88	- 0.66	- 0.71	- 0.49	- 0.17	+ 0.04	- 0.58	- 0.90	- 0.66	- 0.50	- 0.70	- 0.81
22.	- 1.41	- 0.35	- 0.75	- 0.42	- 0.14	- 0.46	- 0.61	- 0.97	- 0.69	- 0.54	- 0.78	- 0.84
23.	- 1.50	- 0.22	- 0.79	- 0.80	- 0.18	- 0.48	- 0.71	- 1.06	- 0.67	- 0.62	- 0.82	- 0.98
24.	- 1.53	- 0.29	- 0.68	- 0.51	- 0.85	- 0.02	- 0.76	- 1.04	- 0.68	- 0.71	- 0.86	- 1.06
25.	- 1.55	- 0.40	- 0.61	- 0.54	- 0.12	- 0.30	- 0.77	- 0.86	- 0.70	- 0.78	- 1.08	- 1.10
26.	- 1.60	- 0.47	- 0.76	- 0.46	- 0.34	- 0.27	- 0.80	- 0.72	- 0.73	- 0.82	- 0.98	- 1.15
27.	- 1.62	- 0.59	- 0.76	- 0.39	- 0.40	- 0.35	- 0.82	- 0.69	- 0.68	- 0.29	- 1.07	- 1.18
28.	- 1.66	- 0.61	- 0.74	- 0.27	- 0.31	- 0.26	- 0.80	- 0.45	- 0.84	- 0.27	- 1.11	- 1.24
29.	- 1.69	- 0.73	- 0.68	- 0.22	- 0.17	- 0.10	- 0.77	- 0.88	- 0.86	- 0.31	- 1.14	- 1.28
30.	- 1.77		- 0.66	- 0.36	- 0.14	- 0.34	- 0.81	- 0.66	- 0.85	- 0.56	- 1.20	- 1.32
31.	- 1.77		- 0.62		- 0.12		- 0.63	- 0.75		- 0.56		- 1.30

2. Täglicher Wasserstand im Donauströme während des Jahres 1904, gemessen am Pegel oberhalb der Kronprinz Rudolf-Brücke.

Monatstag	Wasserstand im Monate											
	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
in Metern über, bzw. unter dem Nullpunkt des Pegels												
1.	— 1.84	— 1.54	— 0.54	— 0.52	+ 0.38	+ 1.48	+ 0.12	— 0.56	— 0.35	— 0.76	+ 0.40	— 1.04
2.	— 1.31	— 1.57	— 0.66	— 0.48	+ 0.18	+ 1.84	— 0.10	— 0.87	— 0.58	— 0.75	+ 0.18	— 0.97
3.	— 1.33	— 1.59	— 0.74	— 0.33	+ 0.10	+ 1.52	— 0.23	— 0.92	— 0.38	— 0.65	— 0.08	— 0.40
4.	— 1.33	— 1.58	— 0.84	— 0.28	+ 0.10	+ 1.86	— 0.17	— 0.91	+ 0.25	— 0.74	— 0.33	— 0.41
5.	— 1.33	— 1.57	— 0.86	— 0.38	+ 0.22	+ 1.58	— 0.12	— 0.74	+ 0.52	— 0.84	— 0.50	— 0.53
6.	— 1.34	— 1.49	— 0.88	— 0.37	+ 0.42	+ 1.20	— 0.13	— 0.80	+ 0.36	— 0.94	— 0.58	— 0.61
7.	— 1.33	— 1.40	— 0.92	— 0.36	+ 0.44	+ 1.02	— 0.20	— 0.90	+ 0.20	— 0.99	— 0.88	— 0.70
8.	— 1.29	— 1.31	— 0.94	+ 0.04	+ 0.83	+ 0.77	— 0.28	— 0.93	— 0.07	— 1.01	— 0.70	— 0.71
9.	— 1.29	— 1.25	— 0.95	+ 0.48	+ 0.26	+ 0.78	— 0.36	— 0.86	— 0.38	— 1.00	— 0.72	— 0.60
10.	— 1.29	— 1.18	— 0.94	+ 0.73	+ 0.12	+ 0.72	— 0.49	— 0.89	— 0.51	— 0.93	— 0.80	— 0.14
11.	— 1.26	— 1.12	— 0.87	+ 1.14	— 0.03	+ 0.65	— 0.52	— 0.82	— 0.40	— 0.44	— 0.56	— 0.10
12.	— 1.22	— 0.94	— 0.70	+ 1.55	— 0.14	+ 0.80	— 0.53	— 0.76	— 0.45	+ 0.40	+ 0.45	— 0.11
13.	— 1.22	— 0.40	— 0.44	+ 1.35	— 0.18	+ 1.10	— 0.54	— 0.77	— 0.52	+ 0.15	+ 0.40	— 0.11
14.	— 1.21	— 0.38	— 0.41	+ 1.07	— 0.18	+ 1.10	— 0.55	— 0.84	— 0.46	— 0.02	+ 0.72	— 0.17
15.	— 1.48	— 0.16	— 0.52	+ 0.90	— 0.20	+ 1.14	— 0.61	— 0.76	— 0.50	— 0.21	+ 0.80	— 0.33
16.	— 1.17	0.00	— 0.66	+ 0.82	— 0.28	+ 1.08	— 0.60	— 0.90	— 0.50	— 0.34	+ 0.44	— 0.43
17.	— 1.15	— 0.05	— 0.71	+ 0.89	— 0.28	+ 0.70	— 0.57	— 0.96	+ 1.62	— 0.44	+ 0.09	— 0.48
18.	— 1.05	— 0.18	— 0.74	+ 1.18	— 0.11	+ 0.48	— 0.58	— 1.00	+ 2.10	— 0.54	— 0.12	— 0.57
19.	— 0.98	— 0.28	— 0.76	+ 1.27	+ 0.09	+ 0.38	— 0.62	— 1.01	+ 1.50	— 0.60	— 0.38	— 0.57
20.	— 1.06	— 0.36	— 0.74	+ 1.34	+ 0.24	+ 0.38	— 0.64	— 0.99	+ 0.80	— 0.52	— 0.50	— 0.54
21.	— 1.16	— 0.44	— 0.68	+ 1.23	+ 0.49	+ 0.83	— 0.60	— 0.91	+ 0.41	— 0.19	— 0.58	— 0.52
22.	— 1.26	— 0.18	— 0.68	+ 1.06	+ 0.62	+ 0.80	— 0.61	— 1.00	+ 0.02	— 0.14	— 0.72	— 0.59
23.	— 1.34	+ 0.36	— 0.76	+ 0.96	+ 0.78	+ 0.39	— 0.71	— 1.07	— 0.25	— 0.42	— 0.78	— 0.72
24.	— 1.40	+ 0.54	— 0.65	+ 0.81	+ 0.90	+ 0.84	— 0.79	— 1.04	— 0.47	— 0.64	— 0.82	— 0.84
25.	— 1.40	+ 0.40	— 0.81	+ 0.73	+ 0.90	+ 0.82	— 0.78	— 0.86	— 0.59	— 0.70	— 0.79	— 0.90
26.	— 1.45	+ 0.34	— 0.68	+ 0.63	+ 1.12	+ 0.13	— 0.80	— 0.70	— 0.70	— 0.78	— 0.76	— 0.94
27.	— 1.48	+ 0.18	— 0.72	+ 0.64	+ 1.16	+ 0.02	— 0.84	— 0.72	— 0.78	+ 0.01	— 0.82	— 0.99
28.	— 1.49	— 0.10	— 0.69	+ 0.66	+ 0.97	+ 0.24	— 0.80	+ 0.28	— 0.82	+ 0.94	— 0.86	— 1.04
29.	— 1.54	— 0.40	— 0.61	+ 0.70	+ 1.04	+ 0.43	— 0.78	+ 0.30	— 0.85	+ 1.04	— 0.92	— 1.12
30.	— 1.59		— 0.60	+ 0.53	+ 1.24	+ 0.32	— 0.80	+ 0.06	— 0.88	+ 0.82	— 1.00	— 1.17
31.	— 1.58		— 0.58		+ 1.38		— 0.67	+ 0.05		+ 0.56		— 1.13

B. Grundwasserstände.

Grundwasserstand im Jahre 1904.

Für den Monat	und zwar der	ergab sich der Grundwasserstand auf Grund der täglichen Beobachtungen																		
		des Brunnens																		
		I., Stein Gasse 9, II., Steine Gasse 10, III., Hochw- gasse 16, IV., Schäffer- gasse 3, V., Schön- brunner- straße 51, VI., Donau- tanergasse 3, VII., Ritter- gasse 7, VIII., Floris- antigasse 41, IX., Währ- ingerstr. 43, X., Stepler- platz 7, XI., Haupt- straße 76, XII., Hofsäß- gasse 8, XIII., Kint- Platz 2, XIV., Fried- richsplatz 1, XV., Strudel- gasse 28, XVI., Haupt- straße 73, XVII., Stern- gasse 33, XVIII., Gatter- hengasse 14,																		
		17.87 5.97 13.03 18.08 15.57 25.40 44.71 39.18 18.90 49.78 13.18 30.42 39.50 47.56 55.16 41.10 51.87 27.61																		
Meter über dem Nullpunkt des Pegels der Ferdinand-Brücke liegt, in Metern mit Beziehung auf diesen Nullpunkt ¹⁾																				
Jänner	mittlere höchste tiefste	0.83 — 1.41 — 0.10 11.64 14.78 18.50 37.46 24.40 3.12 40.34 — 3.34 25.18 32.95 39.42 35.86 38.09 — — 19.25 0.87 — 0.94 — 0.05 11.67 14.82 18.50 37.46 24.48 3.13 40.38 — 3.32 25.17 32.98 39.46 35.91 38.15 — — 19.28 0.82 — 1.89 — 0.18 11.61 14.77 18.50 37.46 24.36 3.12 40.25 — 3.36 25.12 32.89 39.36 35.83 38.05 — — 19.21																		
Februar	mittlere höchste tiefste	— — 1.11 — 0.16 11.70 14.72 18.47 37.46 24.39 3.14 40.33 — 3.34 25.09 32.86 39.14 35.86 38.09 — — 19.24 — — 0.73 — 0.07 11.73 14.77 18.50 37.46 24.46 3.15 40.39 — 3.33 25.12 32.91 39.46 35.86 38.80 — — 19.26 — — 1.52 — 0.27 11.67 14.72 18.45 37.46 24.33 3.12 40.28 — 3.36 25.07 32.88 38.96 35.86 38.05 — — 19.20																		
März	mittlere höchste tiefste	-0.78 -0.86 -0.82 11.70 14.72 18.49 37.46 24.34 3.13 40.23 — 3.29 25.14 32.98 38.72 35.77 38.51 — — 19.26 -0.79 -0.77 -0.27 11.73 14.72 18.50 37.46 24.46 3.15 40.28 — 3.27 25.17 32.95 38.96 35.86 38.50 — — 19.29 -0.77 -0.91 -0.37 11.66 14.67 18.45 37.46 24.46 3.10 40.20 — 3.32 25.07 32.92 38.71 35.61 38.30 — — 19.23																		
April	mittlere höchste tiefste	0.86 -0.58 -0.38 11.64 14.73 18.50 37.46 24.32 3.10 40.24 — 3.27 25.21 33.01 38.88 35.76 38.54 — — 19.31 0.87 -0.50 -0.37 11.68 14.77 18.50 37.46 24.43 3.12 40.28 — 3.28 25.27 33.25 39.06 35.86 38.95 — — 19.34 0.77 -0.76 -0.40 11.61 14.72 18.50 37.46 24.27 3.10 40.23 — 3.29 25.12 32.92 38.66 35.71 38.45 — — 19.29																		
Mai	mittlere höchste tiefste	0.87 -0.44 -0.46 11.67 14.77 18.50 37.46 24.50 3.13 40.24 — 3.23 25.11 33.33 39.00 35.68 38.63 — — 19.35 0.89 -0.35 -0.39 11.72 14.77 18.50 37.46 24.63 3.14 40.28 — 3.23 25.12 33.35 39.01 35.76 38.72 — — 19.41 0.86 -0.53 -0.47 11.63 14.72 18.50 37.46 24.42 3.13 40.18 — 3.24 25.07 33.26 38.91 35.56 38.55 — — 19.31																		

(Fortsetzung.)

ergab sich der Grundwasserstand auf Grund der täglichen Beobachtungen

des Brunnens

Für den Monat	und zwar der	I., am Hof 9,	II., Kleine Spiegelgasse 10,	III., Rothenburggasse 16,	IV., Schönäffergasse 3,	V., Schönbrunnerstr. 51,	VI., Dominikanerstraße 3,	VII., Richtergasse 7,	VIII., Storiansgasse 41,	IX., Süßringestr. 43,	X., Keplerplatz 7,	XI., Hauptstraße 76,	XII., Mojaßgasse 8,	XIII., Um Platz 2,	XV., Friedrichsplatz 1,	XVI., Urnethsgasse 28,	XVII., Hauptstraße 73,	XVIII., Grenzgasse 33,	XIX., Gatterburggasse 14,
		17.87	5.97	13.03	18.08	15.57	25.40	44.71	39.18	18.90	49.78	13.18	30.42	39.50	47.56	55.16	41.10	51.87	27.61
Meter über dem Nullpunkt des Pegels der Ferdinandibrücke liegt, in Metern mit Beziehung auf diesen Nullpunkt ¹⁾																			
Juni	mittlere .	0.96	- 0.33	- 0.41	11.75	14.41	18.49	37.46	24.55	3.15	40.26	- 3.18	25.07	33.19	39.09	35.60	38.36	- ²⁾	19.41
	höchste ..	0.97	- 0.28	- 0.37	11.79	14.72	18.50	37.46	24.68	3.15	40.28	- 3.13	25.12	33.33	39.16	35.71	38.55	-	19.42
	tiefste ...	0.89	- 0.37	- 0.42	11.72	14.67	18.45	37.46	24.49	3.14	40.18	- 3.24	25.04	33.05	39.01	35.56	38.22	-	19.39
Juli	mittlere .	1.00	- 0.45	- 0.38	11.74	14.68	18.48	37.46	- ³⁾	3.17	40.21	- 3.18	25.13	32.90	38.81	35.63	38.08	-	19.17
	höchste ..	1.03	- 0.29	- 0.35	11.79	14.72	18.50	37.46	-	3.18	40.28	- 3.12	25.14	33.05	39.06	35.71	38.22	-	19.43
	tiefste ...	0.98	- 0.63	- 0.42	11.70	14.62	18.45	37.46	-	3.16	40.18	- 3.14	25.10	32.72	38.51	35.51	37.95	-	18.26
August	mittlere .	0.97	- 0.78	- 0.48	11.65	14.62	18.42	37.41	24.51	3.16	40.10	- 3.14	25.09	32.52	38.27	35.56	37.84	-	18.54
	höchste ..	0.97	- 0.64	- 0.39	11.70	14.62	18.45	37.46	24.57	3.18	40.28	- 3.12	25.12	32.72	38.56	35.66	37.95	-	19.03
	tiefste ...	0.97	- 0.89	- 0.57	11.62	14.62	18.40	37.36	24.46	3.15	39.92	- 3.16	25.07	32.37	38.01	35.51	37.79	-	17.96
September	mittlere .	0.96	- 0.75	- 0.60	11.59	14.67	18.41	37.36	24.50	3.19	40.00	- 3.13	25.12	32.27	38.20	35.68	37.78	-	19.02
	höchste ..	0.97	- 0.71	- 0.57	11.62	14.72	18.45	37.36	24.58	3.20	40.14	- 3.12	25.14	32.36	38.79	35.71	37.80	-	19.14
	tiefste ...	0.94	- 0.81	- 0.62	11.56	14.62	18.40	37.36	24.43	3.18	39.91	- 3.15	25.12	32.23	37.91	35.56	37.75	-	18.89
Oktober	mittlere .	0.65	- 0.73	- 0.61	11.60	14.71	18.45	37.86	24.62	3.70	40.17	- 3.14	25.07	32.30	39.27	35.69	37.84	-	19.16
	höchste ..	0.67	- 0.62	- 0.57	11.64	14.72	18.45	37.36	24.77	3.70	40.28	- 3.12	25.12	32.42	39.66	35.76	37.90	-	19.18
	tiefste ...	0.57	- 0.82	- 0.62	11.56	14.67	18.45	37.36	24.47	3.70	40.08	- 3.16	25.02	32.20	38.81	35.61	37.77	-	19.14
November	mittlere .	0.67	- 0.66	- 0.58	11.67	14.72	18.50	37.36	24.71	3.20	40.21	- 3.14	25.01	32.42	39.75	35.72	37.91	-	19.19
	höchste ..	0.67	- 0.58	- 0.57	11.70	14.72	18.50	37.36	24.81	3.20	40.28	- 3.12	25.02	32.44	39.93	35.76	37.94	-	19.26
	tiefste ...	0.67	- 0.83	- 0.62	11.64	14.72	18.50	37.36	24.60	3.20	40.08	- 3.15	25.00	32.41	39.56	35.66	37.87	-	19.15
Dezember	mittlere .	0.38	- 0.85	- 0.52	11.76	14.72	18.49	37.33	24.65	3.19	40.23	- 3.13	25.19	32.49	39.65	35.76	38.08	-	19.81
	höchste ..	0.57	- 0.73	- 0.52	11.80	14.72	18.50	37.36	24.81	3.20	40.25	- 3.12	25.09	32.60	39.76	35.81	38.20	-	19.41
	tiefste ...	0.07	- 1.03	- 0.57	11.71	14.72	18.45	37.31	24.53	3.19	40.20	- 3.15	24.97	32.40	39.56	35.71	37.94	-	19.26

¹⁾ Dieser Nullpunkt hat 156.₋₃ m Seehöhe. — ²⁾ Die Beobachtungen waren wegen Trockenlage des Brunnens unterbrochen. — ³⁾ Meßstab in Reparatur.

III. Gemeindegebiet.

Umfang und Verteilung der Grundfläche des Gemeindegebietes am Ende der Jahre 1902—1904 mit Rücksicht auf die Art der Benützung.¹⁾
Der Umfang des Gemeindegebietes beträgt 63.0 Kilometer.

Ende des Jahres, bzw. Gemeindebezirk	Grundfläche in Hektaren										in Prozen- ten
	der Häuser und Hofräume	der Gärten ²⁾ und öffentl. Anlagen ³⁾	der Weingärten	der Waldbungen	der Wiesen und Weiden	der Begräbnis- plätze etc. ⁴⁾	der Straßen und Wege ⁵⁾	der Eisen- bahnen	der Gewässer	aufsummen	
1902 absolut	2406.5280	2226.0499	588.0118	2310.1844	7196.8184	332.8229	1612.5497	577.4956	561.7604	17.812.1711	100.00
1902 in Prozenten	13.51	12.50	3.30	12.97	40.41	1.87	9.05	3.24	3.15	100.00	—
1903 absolut	2438.8673	2216.7984	584.0440	2309.4837	7162.8500	334.3403	1626.7486	577.4956	561.5432	17.812.1711	100.00
1903 in Prozenten	13.69	12.45	3.28	12.97	40.21	1.88	9.18	3.24	3.15	100.00	—
1904 absolut	2468.8347	2203.0295	584.0951	2306.3856	7126.3996	335.2380	1643.8140	583.2875	561.5871	17.812.1711	100.00
1904 in Prozenten	13.86	12.37	3.28	12.95	40.01	1.88	9.23	3.27	3.15	100.00	—
u. Jm. am Ende des Jahres 1904 im Gemeindebezirke:	I (Innere Stadt)	147.2845	35.6687	—	—	—	100.4917	—	—	283.4449	1.59
	II (Leopoldstadt) ⁶⁾	336.6904	82.9520	—	972.0106	697.9324	50.7574	305.4284	153.2843	501.0122	3100.0676
	III (Landstraße)	210.0150	231.1827	—	—	25.1576	5.8951	113.7765	15.6771	4.3966	603.1036
	IV (Wieden)	91.0254	42.7388	—	—	0.1072	—	41.0471	—	4.7610	179.6790
	V (Margareten)	99.5991	55.1536	—	—	6.2181	2.1074	64.5752	21.6322	4.9225	254.2031
	VI (Mariahilf)	88.3711	15.8022	—	—	3.8031	—	30.7778	—	—	138.7542
	VII (Neubau)	101.2608	15.5264	—	—	—	—	28.9991	—	—	145.7868
	VIII (Josefstadt)	67.2863	13.5260	—	—	—	—	23.7648	—	—	104.5766
	IX (Alsergrund)	124.7677	59.7705	—	—	3.1657	0.2295	59.5599	17.2053	0.0110	264.7096
	X (Favoriten)	185.2600	44.6532	33.8178	19.2139	1575.7594	22.0274	165.7614	129.4565	—	2175.9496
	XI (Simmering)	114.4173	348.5403	—	30.7760	1378.4349	159.1858	92.6085	85.8053	1.9544	2211.1725
	XII (Meidling)	116.8059	89.7001	—	—	419.2588	5.2455	63.8888	54.4510	3.3188	752.6639
	XIII (Hietzing)	207.8839	460.2947	19.2995	275.4095	1162.8668	20.3125	165.8858	46.1557	30.1640	2387.5586
	XIV (Kudolfsheim)	75.7749	14.6550	—	—	65.4821	—	32.6157	17.1529	1.8073	207.7721
	XV (Jünghaus)	44.3202	11.3774	—	—	29.5970	6.9805	24.4387	10.5924	—	127.3228
	XVI (Ottakring)	134.7387	67.8280	45.7302	189.3229	343.4763	9.3287	84.9394	—	—	875.8592
	XVII (Hernals)	102.4071	100.9799	59.6477	336.8790	287.6483	8.9537	68.4031	0.4171	3.3960	968.9319
	XVIII (Währing)	103.5958	174.8970	111.1920	74.7247	291.5122	22.0430	76.1253	—	0.2330	854.4203
	XIX (Döbling)	117.8806	337.7835	314.4079	408.0490	838.6405	22.2265	100.2333	31.9777	5.6153	2176.6953

¹⁾ Auf Grund der vom f. f. n.-ö. Katastral-Mappenarchive verfaßten Katastral-Parzellensprotokolle, mit Berücksichtigung der im Berichtsjahr eingetretenen Änderungen. Die Veränderungen infolge des Stadtbahnbaues, der Wiesnfluregulierung und der Umgestaltung des Wiener Donaukanals, ebenso geringe Veränderungen in dem Ausmaß einzelner Bezirke infolge von Grundteilungen und Zusammensetzungen an den Bezirksgrenzen sind hier noch nicht durchwegs aufgenommen; sie werden erst nach Vollendung jener Arbeiten, bzw. nach vollständiger Festlegung der neuen Bezirksgrenzen, nachgewiesen werden. — ²⁾ Häuser, Obst- und Gemüsegärten. — ³⁾ Das Ausmaß der öffentlichen Gartenanlagen siehe auf Seite 213. — ⁴⁾ Außerdem sind in dieser Spalte die sog. unproduktiven Flächen verzeichnet. Über das Ausmaß der Friedhöfe, welche noch belegt werden, siehe auf Seite 541. — ⁵⁾ Hier sind die in den Katasterplänen als Straßen oder Wege ausgewiesenen Flächen angegeben, in welchen auch das Ausmaß der noch nicht eröffneten Verkehrswwege, infofern sie im Grundbuche bereits dem öffentlichen Gute zugeschrieben sind, enthalten ist. Das Ausmaß der am Ende des Jahres 1904 tatsächlich benützten Straßen, Gassen und Plätze siehe auf Seite 202. — ⁶⁾ In der ehemaligen Ausdehnung vor der Abtrennung des XX. Bezirkes, weil die Auflistung der Fläche des ehemaligen II. Bezirkes noch nicht grundbücherlich durchgeführt ist.

Durch das Gesetz vom 28. Dezember 1904, L.-G.-Bl. Nr. 1 ex 1905, in Wirksamkeit seit 10. Jänner 1905, wurden die am linken Donauufer gelegenen Gemeinden Floridsdorf, Leopoldsdorf, Kagrant, Hirschstetten, Stadlau, Aspern a. d. Donau und Teile der Gemeindegebiete von Lang-Enzersdorf, Strebersdorf, Stammersdorf, Groß-Aszlersdorf, Breitenlee, Mannswörth und Groß-Enzersdorf (Lobau) mit der Stadt Wien vereinigt und aus ihnen der XXI. Bezirk Floridsdorf gebildet. Die Gesamtfläche dieses Bezirkes beträgt 9495 ha; davon entfallen auf Häuser und Hofräume 321, Gärten 163, Waldbungen 1816, Acker n. 5637, Straßen 153, Eisenbahnen 94, Gewässer 830 ha.