

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. Grundwasserstände	Seite 4—5
B. Donauwasserstände	„ 6—7

Zu A. Grundwasserstände. Grundwasser-Beobachtungen durch städtische Organe fanden während des Jahres 1906 im Sommer um 7 Uhr, im Winter um 8 Uhr morgens, und zwar einerseits täglich bei je einem Brunnen der Gemeindebezirke I—XIII, XV—XIX und XXI, ferner bei einem Brunnen im städtischen Lagerhause im II. und bei zwei Brunnen im Zentralfriedhofe im XI. Bezirke, anderseits halbmonatlich bei mehr als 200 Brunnen in sämtlichen Gemeindebezirken statt und erstreckten sich:

1. auf die mittels Schwimmers und Meßbandes erfolgte Messung des Standes des Grundwasserspiegels mit Beziehung auf eine im Brunnenbedeckel angebrachte fixe Marke, deren Höhenlage durch Nivellement mit Beziehung auf den Nullpunkt des Donaukanal-Pegels bei der Ferdinands-Brücke genau bestimmt ist, dann

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

Die Ergebnisse dieser Beobachtungen sind in der vom Baumeister 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., XV.—XIX. und XXI. Gemeindebezirke, bei welchen von den städtischen Organen tägliche Beobachtungen gemacht wurden.

* * *

Zu B. Donauwasserstände. Die Pegelablesungen bei der Ferdinands- und Kronprinz Rudolf-Brücke werden täglich um 7 Uhr früh durch die staatlichen Stromaufsichts-Organen vorgenommen. Es muß aber darauf aufmerksam gemacht werden, daß der Wasserstand des Donaukanals nach Bedarf dadurch herabgedrückt werden kann, daß ein Schwimmtor, das sogenannte Sperrschiff, in der Nähe der Abzweigung des Donaukanals vom Hauptstrome 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.) Seither dient demselben Zwecke neben dem Sperrschiffe das neuerbaute, zum erstenmale im September 1899 in Tätigkeit getretene Wehr.

Der Pegel der Ferdinands-Brücke hat nach neueren Messungen 156.728 m, der Pegel oberhalb der Kronprinz Rudolf-Brücke 157.076 m Seehöhe.

III. Gemeindegebiet.

(Seite 7—8.)

I. Meteorologische Verhältnisse.

1. Luftdruck, Temperatur der Luft, Dampfdruck, Feuchtigkeit, Niederschlag, Gewittertage, Bewölkung, Ozonmittel, Sonnenschein in den Jahren 1902—1906, im letzteren Jahre nach Monaten.¹⁾

Jahr, bezw. Monat	Luftdruck in Millimetern				Temperatur der Luft in Graden Celsius				Dampfdruck in Millimetern ²⁾			
	mittlerer	50 jähr. Mittel	Maximum	Minimum	mittlere	125 jähr. Mittel	Maximum	Minimum	mittlerer	50 jähr. Mittel	Maximum	Minimum
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
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
1904	744.57	743.93	763.0	723.8	9.6	9.1	33.8	-8.2	6.9	7.2	17.2	1.5
1905	744.35	743.93	763.2	719.9	9.4	9.1	32.7	-15.7	7.2	7.1	20.0	0.7
1906	743.84	743.93	761.3	721.6	9.5	9.1	28.8	-12.0	7.4	7.1	17.1	1.4
und zwar 1906:												
Jänner	747.44	746.09	757.2	727.7	0.4	-2.2	10.6	-10.1	3.7	3.5	5.6	1.6
Februar	40.48	45.08	53.8	30.5	0.7	0.0	11.8	-10.4	4.1	3.8	6.2	1.8
März	40.88	42.15	54.6	27.9	4.9	3.7	18.6	-2.7	4.6	4.5	8.2	2.1
April	44.87	41.84	58.2	29.4	10.4	9.4	22.4	-2.4	6.2	6.0	9.8	2.4
Mai	40.61	42.26	48.4	27.6	14.8	14.5	23.1	3.8	9.8	8.1	14.5	4.6
Juni	43.48	43.12	49.2	34.5	16.4	17.7	28.8	7.6	10.9	10.4	17.1	7.4
Juli	43.80	43.40	49.4	34.7	19.0	19.5	27.8	10.5	12.4	11.6	16.9	6.8
August	45.39	43.71	54.0	38.5	18.1	19.0	28.8	8.0	11.1	11.4	16.9	6.7
September	46.35	45.07	56.2	37.6	13.7	15.0	28.1	2.0	8.9	9.6	13.6	4.1
Oktober	46.16	44.37	53.4	34.0	9.3	9.6	17.9	0.4	7.5	7.3	10.4	4.0
November	44.75	44.70	60.7	28.8	7.2	3.5	16.6	-3.0	6.0	5.1	8.9	3.0
Dezember	41.88	45.35	61.3	21.6	-1.2	-0.5	9.3	-12.0	3.4	3.9	6.1	1.4

(Fortsetzung.)

Jahr, bezw. Monat	Feuchtigkeit in Prozenten ²⁾			Niederschlag						Be- wölkung			Sonnen- schein Dauer in Stunden	
	mittlere	50 jähr. Mittel	Minimum	Summe in Milli- metern		Maximum in 24 Std. in mm	Zahl der Nieder- schlagstage		Zahl der Gewittertage	Berichts- jahr	50 jähr. Mittel	Ozonmittel	Berichts- jahr	50 jähr. Mittel
				Berichts- jahr	50 jähr. Mittel		Berichts- jahr	50 jähr. Mittel						
1902	76	75	33	691	623	38	173	152	24	6.1	5.8	6.2	1757	1812
1903	76	75	25	866	623	47	181	152	26	6.0	5.8	6.3	1722	1837
1904	73	75	29	653	623	58	171	155	19	6.4	5.8	7.4	1753	1842
1905	74	75	31	638	623	45	155	152	20	6.4	5.8	7.3	1667	1842
1906	76	75	21	718	623	52	178	152	17	6.2	5.8	7.7	1799	1842
und zwar 1906:														
Jänner	76	84	42	16	37	3	10	13	0	6.8	7.1	6.7	71	61
Februar	84	80	53	41	33	9	19	11	0	8.0	6.6	6.2	59	84
März	70	72	21	71	47	18	14	13	0	6.2	6.0	9.7	145	131
April	67	67	30	20	50	11	8	12	0	4.0	5.5	6.9	233	174
Mai	77	68	38	55	72	13	16	14	6	5.7	5.4	8.8	233	236
Juni	77	69	42	117	70	25	18	14	4	7.0	5.1	11.8	188	239
Juli	75	68	44	103	71	25	15	14	5	5.9	4.7	9.7	219	268
August	71	70	42	31	68	11	11	12	1	4.6	4.5	9.2	254	246
September	76	75	36	122	44	34	18	10	1	6.7	4.6	8.2	132	179
Oktober	84	80	33	34	47	11	13	12	0	6.0	5.8	2.6	113	110
November	76	83	46	59	42	52	14	13	0	5.9	7.3	5.4	99	65
Dezember	79	84	45	49	42	13	22	14	0	7.9	7.4	7.2	53	49

¹⁾ Temperatur, Luftdruck, Ozongehalt, Feuchtigkeit, Bewölkung und Niederschlagshöhe an den einzelnen Tagen des Monats ist in den Monatsberichten der Magistrats-Abteilung für Statistik angegeben. — ²⁾ Die Spannung der in der Luft enthaltenen Wasserdämpfe (gemessen durch den Druck einer festschließenden Quecksilbersäule auf die Flächeneinheit) wird Dampfdruck, Dampfdampf 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 Zellinek, „Anleitung zur Anstellung meteorologischer Beobachtungen etc.“ Wien 1876, Seite 74.)

2. Wind-Häufigkeit und -Geschwindigkeit in den einzelnen Monaten des Jahres 1906 und durchschnittliche Windgeschwindigkeit in den einzelnen Monaten der Jahre 1902 bis 1906.

Windrichtung, bzw. Jahr	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahr
a) Windhäufigkeit in Stunden nach dem Anemometer.													
N	40	16	15	55	65	61	68	31	39	61	41	71	563
NNO	4	23	12	57	51	15	25	13	13	103	42	30	388
NO	9	29	12	24	47	1	32	19	4	22	18	38	255
ONO	4	1	6	9	13	1	10	14	19	17	9	4	107
O	12	12	14	17	26	10	25	34	20	24	27	8	229
OSO	29	8	16	41	42	4	37	47	26	54	28	2	334
SO	68	62	27	83	40	2	35	16	22	158	51	24	588
SSO	53	65	18	86	44	5	11	23	22	59	56	71	513
S	30	16	7	44	26	5	10	5	5	10	19	35	212
SSW	34	5	10	15	16	12	2	6	28	22	25	10	185
SW	11	17	13	16	9	4	13	10	16	22	27	19	177
WSW	77	45	118	12	12	14	13	48	50	17	32	1	439
W	217	156	237	77	70	152	177	240	185	63	61	22	1.657
WNW	47	106	92	73	147	198	141	107	122	30	182	174	1.419
NW	58	24	72	55	60	129	94	82	89	29	73	109	874
NNW	33	25	60	53	72	104	47	38	50	35	27	116	660
Wind- stille	18	62	15	3	4	3	4	11	10	18	2	10	160
zuf. . .	744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	8.760
b) Von dem Winde zurückgelegter Weg in Kilometern.													
N	478	188	401	887	547	885	740	2 98	492	479	366	924	6.685
NNO	23	124	125	894	404	218	266	82	114	705	334	354	3.643
NO	40	131	74	190	420	7	142	96	16	131	105	221	1.573
ONO	26	7	42	49	106	6	67	85	54	79	47	18	586
O	66	61	89	126	179	107	98	258	70	114	167	28	1.363
OSO	242	94	202	444	497	58	268	350	254	544	508	9	3.470
SO	926	977	183	1.176	445	37	272	201	264	2.011	649	235	7.376
SSO	505	1.065	238	1.193	664	90	182	481	266	732	1.018	845	7.279
S	228	84	109	593	426	49	90	33	45	50	164	332	2.203
SSW	227	33	131	142	179	96	27	40	151	75	338	105	1.544
SW	109	103	109	104	60	53	80	123	154	106	164	134	1.299
WSW	1.859	1.389	3.411	80	79	147	195	350	947	163	268	7	8.895
W	6.861	3.423	9.253	2.065	1.529	3.769	4.805	6.212	4.980	1.090	1.309	445	45.741
WNW	971	1.678	2.544	1.712	3.594	4.984	3.678	2.497	2.600	311	6.393	6.235	37.197
NW	1.487	403	1.677	973	1.088	2.726	1.558	1.274	1.749	222	1.916	2.771	17.844
NNW	647	262	1.646	836	1.021	2.338	565	592	979	449	378	3.080	12.793
zuf. . .	14.695	10.022	20.234	11.464	11.238	15.570	13.033	12.972	13.135	7.261	14.124	15.743	159.491
c) Auf eine Stunde im Durchschnitt entfallender vom Winde zurückgelegter Weg in Kilometern.													
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	13.80	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
1905	28.38	19.37	13.42	18.28	12.05	11.44	12.20	14.15	14.29	21.05	15.60	19.53	16.64
1906	19.75	14.91	27.20	15.92	15.10	21.62	17.52	17.43	18.24	9.76	19.62	21.16	18.21

II. Wasserstände.

A. Grundwasserstände.

Höchster und tiefster Grundwasserstand in den Jahren 1902—1906, mittlerer, höchster und tiefster Grundwasserstand in den einzelnen Monaten des Jahres 1906.

Jahr, bzw. Monat	Brunnen																		
	I., Am Hof 9	II., Kleine Eperlgasse 10	III., Rodungs- gasse 16	IV., Schächter- gasse 3	V., Schön- brunnerstraße 51	VI., Domini- kanergasse 3	VII., Richter- gasse 7 ³⁾	VIII., Florian- gasse 41	IX., Wäb- ringerstraße 43	X., Keplerplatz 7	XI., Haupt- straße 76	XII., Moias- gasse 8	XIII., Am Platz 2	XV., Friedrichs- platz 1	XVI., Kruth- gasse 28	XVII., Haupt- straße 73	XVIII., Schüt- tengasse 6 ⁴⁾	XIX., Gatter- burggasse 14 ⁵⁾	XXI., Moritz- dorf, am Epig 1
	Brunnendeckelfote in Metern, mit Beziehung auf den Nullpunkt des Pegels der Ferdinandsbrücke ¹⁾																		
	17.87	5.97	13.03	18.08	15.57	25.40	44.71	39.13	18.90	49.78	13.18	30.42	39.50	47.56	55.16	41.10	51.87	27.61	7.23
	Grundwasserstand in Metern mit Beziehung auf den Nullpunkt des Pegels der Ferdinandsbrücke ¹⁾																		
	Mittlerer Grundwasserstand der einzelnen Monate des Jahres 1906																		
Jänner	²⁾ —	— 1.33	— 0.63	11.63	14.58	18.49	37.21	24.05	3.20	40.25	— 3.42	25.02	32.13	40.29	35.71	37.94	27.78	19.51	— 0.19
Februar	—	— 1.48	— 0.65	11.63	14.53	18.45	37.16	23.97	3.19	40.23	— 3.53	24.94	32.03	40.36	35.65	37.92	27.95	19.57	— 0.46
März	—	— 1.19	— 0.71	11.56	14.56	18.45	37.11	23.94	3.20	40.24	— 3.62	24.93	32.09	40.46	35.62	38.06	27.91	19.56	— 0.19
April	—	— 1.05	— 0.78	11.48	14.55	18.45	37.15	23.93	3.19	40.18	— 3.64	25.17	32.31	40.54	35.64	38.24	27.89	19.44	— 1.14
Mai	—	— 0.92	— 0.83	11.43	14.57	18.45	37.16	23.94	3.17	40.17	— 3.64	25.30	32.35	40.51	35.69	38.18	27.89	19.47	— 0.01
Juni	—	— 0.87	— 0.82	11.52	14.59	18.45	37.16	23.92	3.16	40.21	— 3.64	25.43	32.50	40.82	35.69	38.14	27.89	19.48	+ 0.82
Juli	—	— 0.79	— 0.73	11.60	14.59	18.46	37.16	24.00	3.16	40.19	— 3.59	25.58	32.66	40.02	35.70	38.29	27.88	19.42	+ 1.00
August	—	— 0.76	— 0.70	11.65	14.68	18.45	37.16	24.21	3.17	40.23	— 3.57	25.63	32.64	40.89	35.78	38.22	27.87	19.43	+ 0.90
September	—	— 0.85	— 0.59	11.57	14.65	18.53	37.16	24.36	3.19	40.23	— 3.60	25.56	32.56	40.61	35.81	38.10	27.87	19.49	+ 0.37
Oktober	—	— 1.15	— 0.49	11.51	14.67	18.50	37.16	24.42	3.21	40.25	— 3.61	25.49	32.59	40.89	35.81	38.17	27.89	19.46	+ 0.41
November	—	— 1.26	— 0.55	11.57	14.67	18.50	37.21	24.45	3.23	40.25	— 3.63	25.46	32.51	40.92	35.81	38.23	27.91	19.56	— 0.19
Dezember	—	— 1.40	— 0.63	11.65	14.67	18.50	37.31	24.45	3.25	40.25	— 3.80	25.38	32.49	40.89	35.81	38.31	27.93	19.58	— 0.33

Höchster Grundwasserstand des Jahres, bzw. Monats

1902	0.87	-0.39	-0.37	11.64	14.67	18.40	24.93	2.99	40.18	-3.42	24.62	31.98	37.71	35.86	36.92	.	.	.
1903	1.01	-0.16	-0.18	11.76	14.82	18.50	37.46	25.11	3.10	40.38	-3.32	25.24	32.96	39.56	35.91	38.16	19.28	.
1904	1.03	-0.28	-0.05	11.80	14.82	18.50	37.46	24.81	3.70	40.39	-3.12	25.27	33.35	39.93	35.91	38.45	19.42	.
1905	0.93	-0.41	-0.47	11.88	14.72	18.55	37.81	24.79	3.28	40.28	-3.12	25.37	32.96	40.36	35.91	38.78	28.16	19.71 + 0.67
1906	.	-0.73	-0.44	11.68	14.72	18.60	37.81	24.53	3.25	40.28	-3.37	25.64	32.70	41.11	35.81	38.30	27.94	19.62 + 1.26
u. zw. 1906:																		
Jänner . . .	- ²⁾	-1.19	-0.62	11.67	14.62	18.50	37.21	24.09	3.21	40.28	-3.37	25.05	32.19	40.36	35.76	37.98	27.80	19.57 - 0.10
Februar . . .	-	-1.44	-0.63	11.68	14.57	18.45	37.21	24.03	3.19	40.26	-3.45	24.97	32.09	40.42	35.76	37.95	27.98	19.61 - 0.35
März . . .	-	-1.09	-0.67	11.60	14.57	18.45	37.11	23.98	3.20	40.28	-3.58	25.00	32.25	40.67	35.71	38.20	27.93	19.59 + 0.18
April . . .	-	-0.94	-0.75	11.52	14.57	18.45	37.16	23.98	3.20	40.26	-3.62	25.27	32.36	40.66	35.71	38.35	27.90	19.55 + 0.12
Mai . . .	-	-0.88	-0.80	11.47	14.57	18.45	37.16	23.98	3.18	40.18	-3.62	25.34	32.37	40.56	35.71	38.20	27.90	19.55 + 0.11
Juni . . .	-	-0.83	-0.76	11.56	14.62	18.45	37.16	23.95	3.17	40.23	-3.62	25.52	32.61	40.96	35.71	38.15	27.90	19.56 + 0.94
Juli . . .	-	-0.73	-0.72	11.64	14.67	18.50	37.16	24.13	3.16	40.23	-3.52	25.64	32.70	41.11	35.76	38.30	27.89	19.51 + 1.26
August . . .	-	-0.73	-0.62	11.67	14.72	18.50	37.16	24.33	3.18	40.26	-3.57	25.64	32.68	41.06	35.81	38.30	27.88	19.52 + 1.22
September . . .	-	-0.77	-0.52	11.61	14.67	18.60	37.16	24.41	3.20	40.27	-3.58	25.60	32.62	40.86	35.81	38.13	27.88	19.56 + 0.64
Oktober . . .	-	-0.93	-0.44	11.53	14.67	18.50	37.16	24.48	3.22	40.27	-3.60	25.52	32.66	40.96	35.81	38.20	27.91	19.58 + 0.70
November . . .	-	-1.21	-0.48	11.60	14.67	18.50	37.31	24.53	3.25	40.26	-3.61	25.48	32.53	40.96	35.81	38.30	27.93	19.62 - 0.06
Dezember . . .	-	-1.29	-0.62	11.68	14.67	18.50	37.31	24.53	3.25	40.26	-3.72	25.44	32.53	40.92	35.81	38.33	27.94	19.61 - 0.26

Tiefster Grundwasserstand des Jahres, bzw. Monats

1902	0.37	-1.88	-1.04	11.35	14.52	18.30	24.34	2.84	39.83	-4.79	22.87	31.00	34.21	35.51	36.70	.	.	.
1903	0.75	-1.57	-0.88	11.44	14.52	18.40	37.25	24.36	2.91	39.92	-3.59	23.67	31.64	34.61	35.46	36.70	18.81	.
1904	0.07	-1.89	-0.62	11.56	14.62	18.40	37.31	24.27	3.10	39.91	-3.36	24.97	32.20	37.91	35.51	37.75	17.96	.
1905	0.07	-1.91	-0.67	11.41	14.57	18.45	37.21	23.89	3.20	40.05	-3.45	24.97	32.13	37.56	35.66	37.85	27.76	19.26 - 0.52
1906	.	-1.87	-0.87	11.41	14.52	18.45	37.11	23.88	3.15	40.08	-3.82	24.87	32.00	40.21	35.51	37.90	27.76	19.16 - 0.54
u. zw. 1906:																		
Jänner . . .	- ²⁾	-1.49	-0.63	11.59	14.52	18.45	37.21	23.98	3.19	40.22	-3.45	24.98	32.09	40.21	35.51	37.90	27.76	19.46 - 0.33
Februar . . .	-	-1.52	-0.67	11.60	14.52	18.45	37.11	23.91	3.19	40.20	-3.62	24.92	32.00	40.21	35.51	37.90	27.91	19.54 - 0.54
März . . .	-	-1.45	-0.75	11.52	14.52	18.45	37.11	23.90	3.19	40.21	-3.64	24.87	32.02	40.36	35.66	37.95	27.88	19.49 - 0.55
April . . .	-	-1.13	-0.84	11.45	14.52	18.45	37.11	23.88	3.18	40.08	-3.67	25.02	32.25	40.45	35.56	38.19	27.88	19.21 - 0.80
Mai . . .	-	-0.97	-0.87	11.41	14.57	18.45	37.16	23.91	3.17	40.13	-3.67	25.26	32.33	40.46	35.66	38.15	27.88	19.41 - 0.09
Juni . . .	-	-0.99	-0.87	11.47	14.57	18.45	37.16	23.91	3.15	40.18	-3.67	25.35	32.36	40.66	35.66	38.12	27.87	19.36 + 0.16
Juli . . .	-	-0.88	-0.76	11.56	14.57	18.45	37.16	23.91	3.16	40.18	-3.62	25.53	32.62	40.80	35.61	38.15	27.87	19.16 + 0.80
August . . .	-	-0.84	-0.73	11.61	14.57	18.45	37.16	24.08	3.17	40.21	-3.58	25.60	32.59	40.46	35.76	38.12	27.87	19.31 + 0.51
September . . .	-	-0.93	-0.62	11.53	14.62	18.45	37.16	24.31	3.18	40.20	-3.63	25.52	32.54	40.47	35.81	38.10	27.87	19.34 + 0.23
Oktober . . .	-	-1.28	-0.52	11.49	14.67	18.50	37.16	24.37	3.20	40.23	-3.62	25.48	32.51	40.81	35.81	38.13	27.87	19.49 0.00
November . . .	-	-1.34	-0.62	11.53	14.67	18.50	37.16	24.35	3.22	40.23	-3.72	25.44	32.44	40.90	35.81	38.18	27.90	19.51 - 0.36
Dezember . . .	-	-1.87	-0.65	11.61	14.67	18.50	37.31	24.33	3.25	40.24	-3.82	25.31	32.46	40.83	35.81	38.30	27.92	19.56 - 0.39

¹⁾ Dieser Nullpunkt hat 156,3 m Seehöhe. — ²⁾ Die Beobachtungen waren wegen Trockenlage des Brunnens unterbrochen. — ³⁾ An diesem Brunnen werden die Messungen erst seit 1903 vorgenommen. — ⁴⁾ An diesem Brunnen werden die Messungen erst seit 1905 vorgenommen.

B. Donauwasserstände.

1. Höchster und niedrigster Wasserstand der einzelnen Monate 1902—1906 und täglicher Wasserstand im Donaustrome während des Jahres 1906, gemessen am Pegel oberhalb der Kronprinz Rudolf-Brücke.

Jahr, bzw. Montagstag	Monat											
	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
	Wasserstand in Metern über, bzw. unter dem Nullpunkte des Pegels											
Höchster Wasserstand des Monats												
1902	-0.16	-0.58	+0.90	+1.27	+1.52	+2.78	+1.66	+0.96	-0.04	-0.86	-0.98	+1.92
1903	+2.70	-0.16	-0.64	+0.70	+0.78	+0.88	+3.86	+2.54	+1.16	+0.24	+0.56	+0.36
1904	-0.98	+0.54	-0.41	+1.55	+1.38	+1.86	+0.12	+0.30	+2.10	+1.04	+0.80	-0.10
1905	-0.28	+0.48	+1.04	+1.59	+2.08	+1.61	+0.66	+2.11	+0.83	+0.70	+0.73	-0.08
1906	+0.17	-0.86	+2.22	+0.92	+2.42	+3.35	+3.61	+1.84	+2.27	+0.88	-0.12	-0.26
Niedrigster Wasserstand des Monats												
1902	-1.00	-1.18	-1.18	+0.38	-0.37	+1.00	+0.04	-0.56	-1.22	-1.28	-1.67	-1.94
1903	-1.50	-1.43	-1.12	-0.96	-0.33	-0.30	-0.20	+0.14	-0.78	-1.06	-0.98	-1.36
1904	-1.59	-1.59	-0.95	-0.52	-0.23	+0.13	-0.84	-1.07	-0.88	-1.01	-1.00	-1.17
1905	-1.53	-1.31	-0.83	+0.44	+0.58	+0.08	-0.51	-0.58	-0.52	-0.78	-0.74	-1.20
1906	-1.27	-1.44	-0.26	-0.66	-0.68	+1.03	+0.73	+0.01	-0.63	-1.04	-1.17	-1.34
Täglicher Wasserstand im Jahre 1906												
1.	-1.08	-1.07	-0.16	-0.33	+0.18	+2.53	+2.03	+1.84	+0.21	+0.88	-1.05	-0.77
2.	-1.15	-1.04	+0.01	-0.43	+0.14	+2.17	+1.99	+1.56	-0.05	+0.56	-1.09	-0.83
3.	-1.27	-1.08	+0.53	-0.50	+0.12	+3.05	+1.74	+1.29	-0.20	+0.31	-0.94	-0.83
4.	-1.20	-1.07	+2.21	-0.58	+0.09	.	+1.16	+0.96	-0.33	+0.13	-0.88	-0.88
5.	-1.25	-1.09	+1.46	-0.62	-0.03	+3.35	+0.91	+0.73	-0.41	+0.46	-0.99	-0.84
6.	-1.25	-1.14	+1.00	-0.66	-0.15	+3.06	+0.73	+0.67	-0.46	+0.65	-1.05	-0.59
7.	-1.03	-1.15	-0.88	-0.64	-0.12	+2.71	+0.77	+0.77	-0.53	+0.31	-1.09	-0.47
8.	-0.58	-1.22	-0.90	-0.58	+0.15	+2.92	+0.81	-0.60	-0.54	+0.25	-1.14	-0.26
9.	-0.54	-1.25	-0.86	-0.52	+0.30	+2.68	+1.16	-0.44	-0.57	+0.09	-1.16	-0.44
10.	-0.88	-1.29	-0.75	-0.41	+0.40	+2.13	+1.06	-0.26	-0.63	-0.03	-1.17	-0.54
11.	-0.14	-1.33	-1.04	-0.30	+0.59	+1.63	+1.04	+0.14	-0.58	-0.19	-0.35	-0.61
12.	+0.17	-1.37	-0.60	-0.15	+0.68	+1.26	+1.30	+0.15	-0.42	-0.32	-0.12	-0.71
13.	+0.15	-1.42	+0.51	+0.03	-0.72	+1.15	+1.11	+0.35	-0.10	-0.43	-0.51	-0.78
14.	-0.06	-1.43	-0.53	+0.18	-0.80	+1.71	+0.88	-0.37	+0.09	-0.51	-0.76	-0.74
15.	-0.04	-1.40	-0.44	+0.34	-0.90	+1.90	+1.84	+0.20	+0.37	-0.59	-0.91	-0.76
16.	-0.09	-1.40	-0.28	+0.53	+0.97	+1.71	+3.56	+0.02	+0.66	-0.68	-0.96	-0.83
17.	-0.30	-1.41	-0.35	+0.57	+1.04	+1.40	+3.61	+0.01	+0.80	-0.73	-1.04	-0.86
18.	-0.47	-1.43	-2.16	+0.56	+1.14	+1.19	+3.27	+0.07	+0.76	-0.65	-1.08	-0.87
19.	-0.57	-1.44	-2.22	+0.70	+1.13	+1.04	+2.54	+0.47	+0.68	-0.75	-1.09	-0.89
20.	-0.62	-1.44	-1.86	-0.83	-1.18	+1.03	+2.15	+0.61	+0.46	-0.80	-1.09	-0.91
21.	-0.68	-1.35	-1.73	-0.89	-1.25	+1.12	+1.87	+0.35	-0.54	-0.87	-1.10	-0.94
22.	-0.74	-1.19	-1.56	-0.92	-1.08	-1.34	+1.77	-0.64	-2.09	-0.93	-1.04	-1.00
23.	-0.77	-1.14	-1.17	-0.80	+0.88	-1.95	+1.68	-0.64	-1.87	-0.97	-1.04	-1.15
24.	-0.82	-1.17	-0.81	-0.75	+0.77	-2.37	+1.86	-0.48	-2.27	-1.01	-1.07	-1.17
25.	-0.93	-1.19	+0.66	-0.79	+0.78	-2.13	+1.86	+0.34	-2.21	-1.04	-1.08	-1.18
26.	-1.13	-1.24	-0.44	-0.69	-0.86	+1.99	+1.65	+0.13	-2.09	-1.01	-1.08	-1.31
27.	-1.16	-1.27	+0.22	-0.59	+1.07	+2.21	+1.64	+0.03	-1.85	-1.01	-1.11	-1.34
28.	-1.19	-0.86	+0.05	-0.43	+1.27	+2.14	+1.66	+0.08	-1.75	-0.96	-1.12	-1.33
29.	-1.12	.	-0.06	-0.26	+1.38	-1.84	+2.14	+0.60	-1.56	-0.90	-1.04	-1.23
30.	-1.06	.	-0.16	+0.16	+1.77	+1.76	+2.41	+0.78	+1.22	-0.95	-0.80	-1.33
31.	-1.10	.	-0.26	.	+2.42	.	+2.44	+0.58	.	-1.00	.	-1.33

2. Täglicher Wasserstand im Donaukanale während des Jahres 1906, gemessen am Pegel der Ferdinands-Brücke.

Monatstag	Monat											
	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
	Wasserstand in Metern über, bzw. unter dem Nullpunkte des Pegels											
1.	-1.26	-1.55	-1.07	-0.98	-0.78	-0.70	-0.90	-0.80	-0.78	-1.23	-1.29	-1.35
2.	-1.41	-1.59	-0.93	-0.99	-0.77	-0.70	-0.75	-0.84	-0.78	-1.35	-1.28	-1.30
3.	-1.45	-1.57	-0.70	-0.98	-0.70	-0.70	-0.84	-0.92	-0.84	-1.33	-1.19	-1.27
4.	-1.52	-1.52	-0.91	-0.98	-0.81	.	-0.86	-0.92	-0.85	-1.34	-1.28	-1.31
5.	-1.95	-1.58	-0.98	-0.95	-0.81	-0.65	-0.84	-0.86	-0.86	-1.09	-1.31	-1.29
6.	-2.05	-1.57	-0.98	-0.96	-0.77	-0.81	-0.78	-0.81	-0.87	-1.31	-1.33	-1.26
7.	-1.44	-1.59	-0.87	-0.92	-0.81	-0.61	-0.80	-0.79	-0.80	-1.24	-1.33	-1.21
8.	-1.28	-1.62	-0.99	-0.98	-0.83	-0.69	-0.72	-0.89	-0.80	-1.31	-1.34	-1.40
9.	-1.51	-1.60	-1.00	-0.94	-0.76	-0.92	-0.79	-0.80	-0.79	-1.37	-1.31	-1.30
10.	-1.45	-1.60	-1.01	-0.97	-0.75	-0.85	-0.77	-0.79	-0.78	-1.30	-0.91	-1.30
11.	-1.50	-1.58	-1.06	-0.71	-0.78	-0.89	-0.77	-0.74	-0.82	-1.33	-1.24	-1.32
12.	-1.34	-1.60	-1.04	-0.75	-0.77	-0.83	-0.59	-0.78	-0.80	-1.25	-1.38	-1.31
13.	-1.67	-1.61	-1.06	-0.94	-0.73	-0.69	-0.80	-0.70	-0.81	-1.26	-1.27	-1.25
14.	-1.56	-1.58	-1.02	-0.86	-0.72	-0.71	-0.81	-0.85	-0.86	-1.28	-1.31	-1.26
15.	-1.47	-1.55	-1.05	-0.76	-0.88	-0.86	-0.09	-0.85	-0.82	-1.28	-1.28	-1.28
16.	-1.51	-1.56	-1.05	-0.72	-0.81	-0.84	-0.86	-0.75	-0.60	-1.27	-1.28	-1.30
17.	-1.54	-1.54	-0.70	-0.76	-0.73	-0.80	-0.32	-0.76	-0.87	-1.25	-1.33	-1.30
18.	-1.49	-1.58	-0.80	-0.95	-0.92	-0.85	-0.59	-0.78	-1.08	-1.26	-1.26	-1.30
19.	-1.58	-1.58	-0.81	-0.96	-0.87	-0.87	-0.66	-0.80	-1.05	-1.33	-1.39	-1.31
20.	-1.54	-1.57	-0.85	-0.87	-0.74	-0.74	-0.75	-0.84	-0.61	-1.30	-1.40	-1.34
21.	-1.52	-1.56	-0.86	-0.92	-0.84	-0.76	-0.75	-0.88	-1.05	-1.29	-1.40	-1.35
22.	-1.50	-1.63	-0.99	-0.80	-0.88	-0.70	-0.85	-0.75	-0.98	-1.27	-1.32	-1.45
23.	-1.52	-1.66	-1.03	-0.81	-0.82	-0.75	-0.80	-0.80	-0.89	-1.33	-1.36	-1.93
24.	-1.56	-1.43	-1.00	-0.79	-0.80	-0.75	-0.71	-0.70	-0.88	-1.31	-1.39	-2.20
25.	-1.57	-1.43	-1.00	-0.84	-0.81	-0.77	-0.78	-0.85	-0.91	-1.26	-1.39	-2.30
26.	-1.85	-1.47	-1.09	-0.89	-0.79	-0.73	-0.78	-0.90	-0.85	-1.26	-1.37	-2.68
27.	-1.94	-1.43	-0.98	-0.77	-0.77	-0.87	-0.85	-0.82	-0.80	-1.29	-1.42	-2.68
28.	-1.73	-1.28	-1.00	-0.83	-0.83	-0.80	-0.77	-0.84	-0.84	-1.28	-1.43	-2.72
29.	-1.54		-1.02	-0.75	-0.81	-0.86	-0.73	-0.85	-0.98	-1.31	-1.40	-2.67
30.	-1.56		-1.01	-0.74	-0.83	-0.74	-0.78	-0.86	-1.06	-1.31	-1.34	-2.73
31.	-1.58		-0.99		-0.74		-0.84	-0.83		-1.29		-2.73

III. Gemeindegebiet.

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, Ragnitz, Hirschstetten, Aspern a. d. D. und Teile der Gemeindegebiete von Groß-Enzersdorf (Lobau), Lang-Enzersdorf, Strebersdorf, Stammersdorf, Groß-Zedlersdorf, Breitenlee und Mannswörth mit der Stadt Wien vereinigt und aus ihnen der XXI. Bezirk Floridsdorf gebildet. Der Umfang des Gemeindegebietes beträgt seitdem 95,6 Kilometer.

1. Verteilung der Grundfläche des Gemeindegebietes am Ende der Jahre 1902—1906 mit Rücksicht auf die Art der Benützung.¹⁾

Benützungsart der Grundfläche	1902	1903	1904	1905 ²⁾	1906	1902	1903	1904	1905 ²⁾	1906
	Fläche am Ende des Jahres in Hektaren					Fläche in Prozenten				
Häuser u. Hofräume .	2.406	2.439	2.469	2.816	2.851	13,51	13,69	13,86	10,31	10,44
Haus-, Obst- und Gemüsegärten u. öffentl. Anlagen ²⁾	2.226	2.217	2.203	2.386	2.383	12,50	12,45	12,37	8,74	8,73
Weingärten	588	584	584	583	583	3,30	3,28	3,28	2,14	2,13
Waldungen	2.310	2.309	2.306	4.119	4.118	12,97	12,97	12,95	15,08	15,08
Acker, Wiesen u. Weiden	7.197	7.163	7.127	12.703	12.652	40,41	40,21	40,01	46,52	46,33
Begräbnisplätze ³⁾ und unproduktive Flächen	333	334	335	812	810	1,87	1,88	1,88	2,97	2,97
Straßen und Wege ⁴⁾ .	1.613	1.627	1.643	1.816	1.838	9,05	9,13	9,23	6,65	6,73
Eisenbahnen	577	577	583	676	676	3,24	3,24	3,27	2,48	2,48
Gewässer	562	562	562	1.397	1.397	3,15	3,15	3,15	5,11	5,11
zusammen .	17.812	17.812	17.812	27.308	27.308	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

¹⁾ Auf Grund der vom k. k. niederösterreich. Katastral-Mappenarchiv verfaßten Katastral-Parzellenprotokolle mit Berücksichtigung der vom Stadtbauamt erhobenen Veränderungen. — ²⁾ Das Ausmaß der öffentlichen Gartenanlagen siehe auf Seite 213. — ³⁾ Das Ausmaß der Friedhöfe, welche noch belegt werden siehe auf Seite 539. — ⁴⁾ Siehe die 5. Anmerkung zur folgenden Tabelle. — ⁵⁾ Siehe den einleitenden Text zur Tabelle. Die Zahlen sind gegenüber dem Jahrbuche für 1905 richtiggestellt.

2. Verteilung der Grundfläche der einzelnen Gemeindebezirke am Ende des Jahres 1906 mit Rücksicht auf die Art der Benützung¹⁾ und der seit 1. Jänner 1907 gültigen Grundflächen der einzelnen Gemeindebezirke.²⁾

Gemeindebezirk	Grundfläche Ende 1906 in Hektaren					
	der Häuser und Hofräume	der Haus-, Obst- u. Gemüsegärten und öffentl. Anlagen ³⁾	der Weingärten	der Wäldungen	der Äcker, Weiden und Weiden	der Begräbnisplätze ⁴⁾ und unproduktiven Flächen
I (Innere Stadt) .	148.4918	35.6687	—	—	—	—
II (Leopoldst.) und XX (Brigittenau) ⁵⁾ }	347.2966	79.7199	—	966.7884	695.4286	50.7574
III (Landstraße) .	204.9836	227.1151	—	—	27.1965	5.8951
IV (Wieden) .	86.5360	46.6700	—	—	0.0489	—
V (Margareten) .	100.9299	61.7086	—	—	5.1425	2.0319
VI (Mariahilf) .	89.0877	16.2752	—	—	3.6886	—
VII (Neubau) .	105.1764	18.4298	—	—	0.1241	0.0165
VIII (Josefstadt) .	68.5548	13.1782	—	—	0.1277	—
IX (Alsergrund) .	132.2382	60.1662	—	—	5.8016	0.8934
X (Favoriten) .	195.3095	54.9434	33.8178	19.2139	1.548.9722	21.4388
XI (Simmering) .	115.6207	349.1624	—	30.7760	1.376.1160	158.5748
XII (Meidling) .	121.3158	89.5495	—	—	397.9790	5.2455
XIII (Giesing) .	212.8330	461.1624	19.2995	275.7128	1.142.9742	22.4289
XIV (Rudolfsheim) .	81.3659	16.6002	—	—	64.1084	—
XV (Fünfhaus) .	42.3345	8.5160	—	—	29.3656	6.9805
XVI (Dttakring) .	137.0214	65.6634	45.4563	189.3229	334.1712	9.3237
XVII (Hernals) .	103.1408	99.9808	59.6477	336.8790	284.5305	8.4548
XVIII (Währing) .	101.6897	174.9226	110.5425	74.7274	288.2229	21.2479
XIX (Döbling) .	120.8360	339.5376	313.8551	408.0490	828.4891	22.4096
XXI (Floridsdorf) .	336.4060	163.8661	—	1816.8562	5.619.2319	474.5377
zusammen .	2851.1683	2383.1311	582.6189	4118.3206	12.651.7145	810.2365

(Fortsetzung.)

Gemeindebezirk	Grundfläche Ende 1906 in Hektaren					Grundfläche seit 1. Jänner 1907	
	der Straßen u. Wege ⁶⁾	der Eisenbahnen	der Gewässer	zusammen	in Prozenten	in Hektaren	in Prozenten
I (Innere Stadt) .	99.8829	—	—	283.5434	1.04	283.5434	1.04
II (Leopoldst.) und XX (Brigittenau) ⁶⁾ }	305.7902	153.2843	501.0122	2.623.7376	9.61	2.623.7376	9.61
III (Landstraße) .	117.8366	15.6771	4.3011	476.3300	1.74	476.3300	1.74
IV (Wieden) .	41.4271	—	4.8677	603.0051	2.21	620.1806	2.27
V (Margareten) .	64.9977	14.6004	4.9263	179.5497	0.66	186.8717	0.69
VI (Mariahilf) .	30.1152	0.7616	0.0409	254.3323	0.93	203.7862	0.75
VII (Neubau) .	32.8926	0.8596	—	139.9692	0.51	139.9692	0.51
VIII (Josefstadt) .	24.6402	0.6377	—	157.4990	0.58	157.4990	0.58
IX (Alsergrund) .	67.4813	22.9947	—	107.1886	0.39	107.1886	0.39
X (Favoriten) .	172.7975	129.4565	—	289.5754	1.06	289.5754	1.06
XI (Simmering) .	93.3627	85.3055	1.9544	2.175.9496	7.97	2.162.7508	7.92
XII (Meidling) .	73.8467	54.4510	0.5806	2.211.1725	8.10	2.211.1725	8.10
XIII (Giesing) .	177.6844	46.1357	29.6917	742.9681	2.72	782.2155	2.86
XIV (Rudolfsheim) .	33.9162	17.1037	4.4996	2.387.9226	8.74	2.379.5180	8.71
XV (Fünfhaus) .	22.1497	8.1749	—	217.5940	0.80	169.4884	0.62
XVI (Dttakring) .	83.6675	6.2243	—	117.5212	0.43	187.8544	0.69
XVII (Hernals) .	68.2293	0.2199	3.3960	870.8507	3.19	857.0277	3.14
XVIII (Währing) .	73.7800	—	0.3276	964.4788	3.53	1.005.7028	3.68
XIX (Döbling) .	98.9567	26.1888	5.6153	845.4606	3.10	840.2606	3.08
XXI (Floridsdorf) .	154.8148	94.4547	835.4653	2.163.9367	7.92	2.127.9127	7.79
zusammen .	1837.7693	676.5299	1396.6787	27.308.1678	100.00	27.308.1678	100.00

¹⁾ Auf Grund der vom f. f. u. ö. Katastral-Mappenarchiv verfaßten Katastral-Parzellenprotokolle, mit Berücksichtigung der vom Stadtbauamt erhobenen Änderungen. Die Veränderungen infolge des Stadtbahnbauwes, der Wienflussregulierung und der Umgestaltung des Wiener Donaukanals sind hier noch nicht durchwegs aufgenommen; sie werden erst nach der grundbücherlichen Durchführung jener Arbeiten nachgewiesen werden. — ²⁾ Durch den Gemeinderatsbeschluss vom 23. November 1906 und das Landesgesetz vom 2. Februar 1907, L.-G.-Bl. Nr. 4 wurden mehrere namhafte Änderungen der Bezirksgrenzen mit Wirksamkeit vom 1. Jänner 1907 eingeführt. — ³⁾ Das Ausmaß der öffentlichen Gartenanlagen siehe auf Seite 213. — ⁴⁾ über das Ausmaß der Friedhöfe, welche noch befestigt werden, siehe Seite 539. — ⁵⁾ Hier sind die in den Katasterplänen als Straßen oder Wege ausgewiesenen Flächen angegeben, in welchen auch das Ausmaß der noch nicht eröffneten Verkehrswege, insofern sie im Grundbuche bereits dem öffentlichen Gute zugeschrieben sind, enthalten ist. Das Ausmaß der am Ende des Jahres 1906 tatsächlich benützten Straßen, Gassen und Plätze siehe auf Seite 202. — ⁶⁾ Die Aufteilung der Fläche des ehemaligen II. Bezirkes in die gegenwärtigen Bezirke II und XX ist noch nicht grundbücherlich durchgeführt und in der Summe nur vorläufig ermittelt.