

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 1907 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, andererseits 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 Brunnenbeckel 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 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., 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 Donaukanales 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 156.723 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 1903—1907, im letzteren Jahre nach Monaten. ¹⁾

Jahr, bezw. Monat	Luftdruck in Millimetern				Temperatur der Luft in Graden Celsius				Dampfdruck in Millimetern ²⁾				
	mittlerer	50jähr. Mittel	Maximum	Minimum	mittlere	125jähr. Mittel	Maximum	Minimum	mittlerer	30jähr. Mittel	Maximum	Minimum	
1903	744.13	743.98	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	
1907	744.38	743.93	770.0	720.9	9.2	9.1	29.8	-20.1	7.1	7.1	19.2	0.6	
und zwar 1907:	Jänner	749.51	746.09	770.0	729.8	- 0.7	- 2.2	8.0	-20.1	3.6	3.5	5.3	0.6
	Februar	43.66	45.08	53.6	20.0	1.1	0.0	7.9	- 9.5	3.3	3.8	5.2	1.7
	März	46.56	42.15	57.7	32.9	3.3	3.7	13.6	- 5.5	3.9	4.5	7.1	1.9
	April	38.58	41.84	52.1	27.1	7.0	9.4	14.2	- 0.2	5.5	6.0	8.7	2.7
	Mai	42.74	42.26	48.7	33.3	15.8	14.5	26.3	3.7	9.0	8.1	13.3	4.2
	Juni	43.05	43.12	48.4	33.8	17.8	17.7	27.4	7.8	10.2	10.4	15.8	6.1
	Juli	42.88	43.40	49.4	31.3	17.3	19.5	29.8	9.3	10.3	11.6	14.5	6.9
	August	45.29	43.71	50.7	36.5	18.5	19.0	29.3	8.9	11.4	11.4	19.2	6.6
	September	47.61	45.07	54.6	34.4	14.6	15.0	26.3	3.9	9.1	9.6	13.9	5.0
	Oktober	42.28	44.37	51.9	33.7	13.4	9.6	22.7	4.8	7.2	7.3	14.2	5.5
	November	47.49	44.70	54.4	35.3	2.8	3.5	14.2	- 5.8	5.0	5.1	7.8	2.8
	Dezember	42.95	45.35	59.3	23.1	2.2	- 0.5	11.1	- 7.5	4.4	3.9	6.5	2.2

(Fortsetzung.)

Jahr, bezw. Monat	Feuchtigkeit in Prozenten ²⁾			Niederschlag					Zahl der Gewittertage	Be- wölkung			Sonnen- schein Dauer in Stunden		
	mittlere	30jähr. Mittel	Minimum	Summe in Milli- metern		Maximum in mm 24 Std.	Zahl der Nieder- schlagstage			Berichts- jahr	50jähr. Mittel	Ozonmittel	Berichts- jahr	20jähr. Mittel	
				Berichts- jahr	50jähr. Mittel		Berichts- jahr	50jähr. Mittel							
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	
1907	74	75	36	704	623	55	156	152	20	5.7	5.8	7.0	1922	1842	
und zwar 1907:	Jänner	75	84	45	41	37	8	18	13	0	7.8	7.1	9.3	58	61
	Februar	77	80	44	9	33	3	7	11	0	3.3	6.6	8.0	70	84
	März	67	72	40	38	47	10	16	13	1	6.3	6.0	10.7	147	131
	April	73	67	36	100	50	17	19	12	0	7.7	5.5	8.6	109	174
	Mai	67	68	36	48	72	17	8	14	2	4.6	5.4	6.7	270	236
	Juni	66	69	42	52	70	16	9	14	4	5.4	5.1	8.1	234	239
	Juli	69	68	40	165	71	55	16	14	8	5.3	4.7	8.9	281	268
	August	72	70	40	50	68	11	12	12	3	4.7	4.5	8.2	258	246
	September	73	75	45	20	44	11	7	10	1	3.4	4.6	6.8	221	179
	Oktober	80	80	49	50	47	62	12	12	1	4.8	5.8	1.5	152	110
	November	88	83	54	54	42	24	14	13	0	7.6	7.3	2.0	66	65
	Dezember	81	84	54	77	42	39	18	14	0	8.1	7.4	5.0	56	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 saurechten Quecksilberäule auf die Flächeneinheit) wird Dampfdruck, Dampfdruck 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.

2. Wind-Häufigkeit und -Geschwindigkeit in den einzelnen Monaten des Jahres 1907 und durchschnittliche Windgeschwindigkeit in den einzelnen Monaten der Jahre 1903 bis 1907.

Windrichtung, bzw. Jahr	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahr
a) Windhäufigkeit in Stunden nach dem Anemometer.													
N	36	74	79	30	39	52	103	17	92	33	65	53	673
NNO	45	6	45	47	40	41	2	21	48	24	33	15	367
NO	8	10	24	32	43	13	17	13	17	13	33	5	228
ONO	6	6	4	32	27	22	18	21	19	28	11	8	202
O	4	2	6	40	54	38	39	33	36	37	9	13	311
OSO	1	2	14	55	36	31	5	16	66	44	64	62	396
SO	7	47	20	89	57	27	37	8	53	137	119	90	691
SSO	48	148	22	76	59	14	15	44	53	212	76	50	817
S	28	26	11	14	46	14	9	19	33	30	36	9	275
SSW	10	0	11	17	25	11	6	3	23	14	1	5	126
SW	16	2	3	10	30	15	45	12	1	12	13	15	174
WSW	19	5	9	8	25	1	23	54	8	15	24	89	280
W	21	6	165	53	68	70	210	182	53	78	58	148	1.112
WNW	270	202	146	80	103	160	99	127	50	24	19	37	1.317
NW	120	54	75	72	56	120	87	109	90	17	29	38	867
NNW	98	73	98	53	23	71	22	52	72	10	34	72	678
Wind- stille	7	9	12	12	13	20	7	13	6	16	96	35	246
zuf. . .	744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	8.760
b) Von dem Winde zurückgelegter Weg in Kilometern.													
N	509	744	1.414	609	305	422	1.261	227	908	167	502	562	7.630
NNO	854	89	708	456	358	309	12	162	486	125	332	137	4.028
NO	163	62	217	252	450	67	106	72	96	41	198	50	1.774
ONO	54	36	30	326	281	198	189	108	97	125	69	45	1.558
O	25	7	32	345	436	480	293	223	259	141	88	74	2.403
OSO	10	18	88	678	382	383	81	168	673	529	771	882	4.663
SO	81	663	171	1.310	540	238	456	54	769	1.799	1.080	1.097	8.258
SSO	851	2.371	299	1.271	932	121	375	595	543	3.346	645	340	11.689
S	323	498	84	152	523	113	145	188	432	355	217	69	3.099
SSW	103	0	87	108	320	73	41	25	139	180	5	30	1.111
SW	109	11	25	74	311	305	1.591	88	9	67	58	169	2.817
WSW	156	40	163	49	509	9	514	512	63	160	688	1.879	4.742
W	210	193	6.142	1.480	1.266	1.678	6.420	3.668	1.260	1.543	1.739	4.191	29.790
WNW	10.225	8.678	4.400	1.895	2.718	4.161	2.276	2.388	1.150	291	471	731	39.384
NW	3.584	1.506	2.036	1.530	1.306	2.403	1.890	1.422	1.280	115	386	314	17.772
NNW	2.593	1.329	2.256	1.306	278	1.187	296	419	915	59	442	1.154	12.234
zuf. . .	19.850	16.245	18.152	11.841	10.915	12.147	15.946	10.319	9.079	9.043	7.691	11.724	152.952
c) Auf eine Stunde im Durchschnitt entfallender vom Winde zurückgelegter Weg in Kilometern.													
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	17.48	18.24	9.78	19.62	21.16	18.21
1907	26.67	24.15	24.39	16.44	14.67	16.87	21.43	13.87	12.60	12.15	10.68	15.75	17.80

II. Wasserstände.

A. Grundwasserstände.

Höchster und tiefster Grundwasserstand in den Jahren 1903—1907, mittlerer, höchster und tiefster Grundwasserstand in den einzelnen Monaten des Jahres 1907.

Jahr, bzw. Monat	Brunnen																			
	I., Am Hof 9	II., Kleine Spiegelgasse 10	III., Hochhaus= gasse 16	IV., Schächter= gasse 3	V., Schöns= brunnerstraße 51	VI., Dominik= kanergasse 3	VII., Richter= gasse 7	VIII., Floriani= gasse 41	IX., Säb= ringerstraße 43	X., Replerplatz 7	XI., Haupt= straße 76	XII., Molas= gasse 8	XIII., Am Platz 2	XV., Friedrichs= platz 1	XVI., Arnetth= gasse 28	XVII., Haupt= straße 73	XVIII., Schu= manngasse 6 ³⁾	XIX., Gatter= burggasse 14	XXI., Florids= 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 1907																				
Jänner	²⁾ —	— 1.33	— 0.69	11.63	14.70	18.49	37.29	24.41	3.24	40.25	— 3.76	25.33	32.51	40.75	35.81	38.38	27.92	19.59	— 0.37	
Februar	—	— 1.75	— 0.75	11.56	14.72	18.45	37.26	24.40	3.22	40.24	— 3.76	25.32	32.63	40.68	35.81	38.68	27.92	19.63	— 0.35	
März	—	— 1.40	— 0.85	11.52	14.67	18.45	37.26	24.31	3.22	40.23	— 3.83	25.24	32.60	40.62	35.77	38.61	27.92	19.63	— 0.56	
April	—	— 0.99	— 0.86	11.58	14.67	18.45	37.26	24.33	3.21	40.22	— 3.82	25.23	32.72	40.65	35.71	38.62	27.91	19.68	— 0.02	
Mai	—	— 0.76	— 0.77	11.64	14.67	18.50	37.26	24.25	3.20	40.22	— 3.82	25.40	33.03	40.96	35.62	38.72	27.90	19.51	+ 1.21	
Juni	—	— 0.60	— 0.61	11.63	14.62	18.57	37.26	24.24	3.19	40.27	— 3.56	25.39	33.03	40.98	35.65	38.73	27.95	19.49	+ 1.46	
Juli	—	— 0.63	— 0.43	11.58	14.72	18.56	37.26	24.24	3.20	40.20	— 3.51	25.32	32.96	40.82	35.72	38.71	27.90	19.70	+ 1.27	
August	—	— 0.64	— 0.52	11.62	14.66	18.58	37.26	24.22	3.25	40.20	— 3.53	25.33	32.86	40.98	35.76	38.80	27.96	19.73	+ 0.96	
September	—	— 0.80	— 0.21	11.58	14.67	18.55	37.33	24.46	3.28	40.23	— 3.58	25.23	32.73	40.86	35.74	⁴⁾ 38.70	27.98	19.75	+ 0.47	
Oktober	—	— 1.20	— 0.11	11.52	14.71	18.57	37.33	24.49	3.30	40.21	— 3.64	25.13	32.53	40.70	35.73	38.70	27.93	19.85	— 0.15	
November	—	— 1.44	— 0.28	11.47	14.67	18.59	37.31	24.51	3.30	40.18	— 3.72	25.01	32.36	40.63	35.72	38.67	27.82	19.86	— 0.54	
Dezember	—	— 1.62	— 0.42	11.52	14.67	18.58	37.31	24.59	3.28	40.37	— 3.81	24.82	32.17	40.50	35.70	38.67	27.84	19.91	— 0.65	

Höchster Grundwasserstand des Jahres, bzw. Monats

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	37.31	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	37.31	24.53	3.25	40.28	-3.37	25.64	32.70	41.11	35.81	38.30	27.94	19.62	+ 1.26
1907	.	-0.54	-0.07	11.67	14.72	18.65	37.33	24.62	3.33	40.46	-3.47	25.44	33.09	41.06	35.81	38.80	27.99	19.93	+ 1.73
ii. zw. 1907:																			
Jänner	- ²⁾	-1.19	-0.62	11.67	14.72	18.50	37.31	24.43	3.24	40.26	-3.72	25.36	32.62	40.87	35.81	38.50	27.93	19.64	-0.30
Februar	-	-1.63	-0.72	11.60	14.72	18.45	37.26	24.43	3.28	40.25	-3.77	25.34	32.65	40.71	35.81	38.70	27.93	19.69	-0.30
März	-	-1.18	-0.84	11.54	14.67	18.45	37.26	24.34	3.23	40.24	-3.82	25.32	32.64	40.66	35.79	38.69	27.92	19.71	-0.30
April	-	-0.89	-0.84	11.61	14.67	18.45	37.26	24.35	3.22	40.24	-3.77	25.33	32.93	40.83	35.79	38.67	27.91	19.76	+ 0.33
Mai	-	-0.71	-0.77	11.67	14.67	18.55	37.26	24.33	3.22	40.26	-3.78	25.44	33.09	41.06	35.69	38.80	27.91	19.71	+ 1.63
Juni	-	-0.54	-0.52	11.67	14.62	18.60	37.26	24.31	3.20	40.30	-3.56	25.44	33.09	41.06	35.70	38.75	27.97	19.71	+ 1.73
Juli	-	-0.55	-0.37	11.60	14.72	18.65	37.26	24.30	3.23	40.26	-3.47	25.37	33.00	40.92	35.77	38.80	27.93	19.86	+ 1.53
August	-	-0.61	-0.27	11.64	14.72	18.60	37.26	24.33	3.26	40.26	-3.52	25.35	32.95	41.02	35.78	38.80	27.99	19.81	+ 1.29
September	-	-0.67	-0.07	11.62	14.67	18.56	37.33	24.53	3.29	40.24	-3.57	25.32	32.78	41.01	35.79	4)	27.98	19.86	+ 0.68
Oktober	-	-1.06	-0.07	11.59	14.72	18.58	37.33	24.58	3.33	40.23	-3.58	25.18	32.68	40.76	35.76	38.70	27.97	19.91	+ 0.21
November	-	-1.30	-0.17	11.49	14.67	18.60	37.33	24.61	3.30	40.19	-3.72	25.06	32.42	40.66	35.74	38.68	27.83	19.93	-0.36
Dezember	-	-1.50	-0.34	11.55	14.67	18.60	37.31	24.62	3.30	40.46	-3.72	24.90	32.30	40.56	35.73	38.68	27.86	19.91	-0.40

Tiefster Grundwasserstand des Jahres, bzw. Monats

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
1907	.	-1.93	-0.87	11.46	14.62	18.45	37.26	24.18	3.18	39.96	-3.92	24.75	32.25	40.46	35.51	38.30	27.79	19.21	-1.25
ii. zw. 1907:																			
Jänner	- ²⁾	-1.49	-0.73	11.60	14.67	18.45	37.26	24.36	3.23	40.23	-3.82	25.30	32.45	40.66	35.81	38.30	27.91	19.56	-0.39
Februar	-	-1.93	-0.84	11.54	14.67	18.45	37.26	24.34	3.22	40.23	-3.82	25.31	32.62	40.66	35.81	38.65	27.91	19.61	-0.41
März	-	-1.63	-0.86	11.50	14.67	18.45	37.26	24.27	3.20	40.22	-3.87	25.19	32.58	40.51	35.76	38.60	27.91	19.61	-0.66
April	-	-1.14	-0.87	11.54	14.67	18.45	37.26	24.28	3.20	40.20	-3.87	25.16	32.60	40.51	35.66	38.60	27.91	19.61	-0.25
Mai	-	-0.92	-0.77	11.61	14.67	18.45	37.26	24.20	3.20	40.21	-3.87	25.33	32.94	40.83	35.71	38.67	27.89	19.21	+ 0.43
Juni	-	-0.68	-0.77	11.60	14.62	18.55	37.26	24.21	3.18	40.20	-3.56	25.33	32.97	40.91	35.56	38.70	27.91	19.21	+ 1.25
Juli	-	-0.73	-0.47	11.56	14.72	18.50	37.26	24.18	3.20	40.00	-3.57	25.29	32.89	40.71	35.66	38.70	27.87	19.56	+ 1.02
August	-	-0.67	-0.37	11.60	14.62	18.55	37.26	24.21	3.24	39.96	-3.57	25.32	32.78	40.91	35.71	38.80	27.91	19.61	+ 0.72
September	-	-1.03	-0.27	11.55	14.67	18.55	37.33	24.33	3.26	40.22	-3.58	25.18	32.64	40.76	35.66	4)	27.97	19.51	+ 0.24
Oktober	-	-1.30	-0.17	11.49	14.67	18.55	37.33	24.44	3.28	40.18	-3.72	25.06	32.42	40.66	35.71	38.70	27.81	19.81	-0.39
November	-	-1.61	-0.37	11.46	14.67	18.57	37.31	24.43	3.29	40.17	-3.72	24.92	32.31	40.61	35.69	38.66	27.79	19.76	-0.33
Dezember	-	-1.71	-0.49	11.49	14.67	18.57	37.31	24.52	3.28	40.18	-3.92	24.75	32.25	40.46	35.68	38.66	27.83	19.91	-0.84

¹⁾ Dieser Punkt hat 156.733 m Seehöhe. — ²⁾ Die Beobachtungen waren wegen Trockenlage des Brunnens unterbrochen. — ³⁾ An diesem Brunnen werden die Messungen erst seit 1905 vorgenommen. — ⁴⁾ Schwimmer in Reparatur.

B. Donauwasserstände.

1. Höchster und niedrigster Wasserstand der einzelnen Monate 1903—1907 und täglicher Wasserstand im Donauströme während des Jahres 1907, gemessen am Pegel oberhalb der Kronprinz Rudolf-Brücke.

Jahr, bzw. Monatstag	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												
1903	+ 2.70	- 0.16	- 0.64	+ 0.70	+ 0.78	+ 0.88	+ 3.86	+ 2.54	+ 1.16	+ 0.24	+ 0.56	+ 0.30
1914	- 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
1907	- 0.13	- 0.53	+ 2.20	+ 3.17	+ 3.44	+ 3.01	+ 3.45	+ 1.22	+ 1.00	- 0.83	- 1.14	- 0.25
Niedrigster Wasserstand des Monats												
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
1907	- 1.40	- 1.35	- 0.94	+ 0.47	+ 1.59	+ 0.91	+ 0.45	- 0.07	- 1.06	- 1.41	- 1.62	- 1.57
Täglicher Wasserstand im Jahre 1907												
1.	- 1.40	- 0.84	- 0.92	+ 0.64	+ 2.36	+ 3.01	+ 1.14	+ 0.66	- 0.49	- 1.10	- 1.41	- 1.53
2.	- 1.32	- 0.90	- 0.94	+ 0.76	+ 2.14	+ 2.85	+ 1.24	+ 0.75	- 0.42	- 1.08	- 1.40	- 1.50
3.	- 1.13	- 0.96	- 0.90	+ 0.80	+ 2.16	+ 2.61	+ 1.19	+ 0.67	- 0.28	- 1.09	- 1.42	- 1.52
4.	- 0.84	- 1.03	- 0.79	+ 0.76	+ 1.83	+ 2.56	+ 1.23	+ 0.33	- 0.30	- 1.08	- 1.44	- 1.55
5.	- 0.68	- 1.07	- 0.73	+ 0.92	+ 1.66	+ 2.46	+ 1.32	+ 0.23	- 0.30	- 1.08	- 1.48	- 1.57
6.	- 0.55	- 1.11	- 0.65	+ 1.12	+ 1.79	+ 2.11	+ 0.90	+ 0.09	- 0.10	- 1.13	- 1.51	- 1.56
7.	- 0.50	- 1.15	- 0.60	+ 1.29	+ 2.14	+ 1.72	+ 0.64	+ 0.03	+ 0.29	- 1.12	- 1.53	- 1.55
8.	- 0.13	- 1.15	- 0.57	+ 1.24	+ 2.54	+ 1.41	+ 0.60	+ 0.03	+ 0.56	- 0.83	- 1.56	- 1.53
9.	- 0.47	- 1.17	- 0.60	+ 1.27	+ 2.70	+ 1.17	+ 0.69	+ 0.07	+ 1.00	- 0.87	- 1.58	- 1.34
10.	- 0.49	- 1.27	- 0.60	+ 1.24	+ 2.84	+ 1.01	+ 0.64	+ 0.28	+ 0.63	- 0.96	- 1.58	- 1.13
11.	- 0.41	- 1.24	- 0.57	+ 0.99	+ 2.96	+ 0.92	+ 1.74	+ 0.22	+ 0.28	- 1.04	- 1.60	- 0.25
12.	- 0.44	- 1.26	- 0.60	+ 0.89	+ 3.08	+ 0.91	+ 1.95	+ 0.14	- 0.05	- 1.12	- 1.62	- 0.36
13.	- 0.44	- 1.28	- 0.51	+ 0.78	+ 3.19	+ 1.10	+ 1.26	+ 0.12	- 0.23	- 1.16	- 1.62	- 0.44
14.	- 0.44	- 1.29	- 0.44	+ 0.71	+ 3.31	+ 1.54	+ 1.29	+ 0.04	- 0.36	- 1.16	- 1.62	- 0.43
15.	- 0.35	- 1.30	- 0.38	+ 0.76	+ 3.39	+ 1.73	+ 1.33	- 0.15	- 0.43	- 1.23	- 1.60	- 0.62
16.	- 0.16	- 1.35	- 0.33	+ 0.94	+ 3.43	+ 1.74	+ 2.95	- 0.29	- 0.52	- 1.26	- 1.46	- 0.78
17.	- 0.15	- 1.30	- 0.40	+ 0.84	+ 3.44	+ 1.66	+ 3.37	- 0.27	- 0.34	- 1.30	- 1.14	- 0.85
18.	- 0.15	- 1.30	- 0.50	+ 1.08	+ 3.38	+ 1.66	+ 3.45	+ 0.59	- 0.15	- 1.31	- 1.23	- 0.87
19.	- 0.19	- 1.11	- 0.12	+ 1.22	+ 3.28	+ 1.62	+ 3.28	+ 1.22	- 0.33	- 1.32	- 1.32	- 0.91
20.	- 0.21	- 0.97	+ 1.60	+ 1.20	+ 2.96	+ 1.53	+ 2.74	+ 0.86	- 0.44	- 0.94	- 1.34	- 0.98
21.	- 0.27	- 0.82	+ 2.20	+ 0.94	+ 2.58	+ 1.33	+ 2.03	+ 0.56	- 0.49	- 0.90	- 1.38	- 0.86
22.	- 0.41	- 0.66	+ 2.00	+ 0.70	+ 2.36	+ 1.08	+ 1.57	+ 0.48	- 0.59	- 1.10	- 1.45	- 0.56
23.	- 0.57	- 0.57	+ 1.60	+ 0.50	+ 1.84	+ 0.99	+ 1.23	+ 0.80	- 0.70	- 1.19	- 1.49	- 0.67
24.	- 0.91	- 0.56	+ 1.53	+ 0.47	+ 1.59	+ 1.11	+ 0.96	+ 0.82	- 0.77	- 1.25	- 1.50	- 0.57
25.	- 1.16	- 0.53	+ 1.43	+ 0.88	+ 1.59	+ 1.34	+ 0.74	+ 0.48	- 0.85	- 1.30	- 1.52	- 0.60
26.	- 1.30	- 0.66	+ 1.22	+ 2.58	+ 1.74	+ 2.04	+ 0.58	+ 0.14	- 0.90	- 1.34	- 1.56	- 0.67
27.	- 1.25	- 0.78	+ 1.06	+ 2.87	+ 2.07	+ 2.24	+ 0.45	- 0.07	- 0.94	- 1.37	- 1.60	- 0.78
28.	- 1.20	- 0.89	+ 0.85	+ 3.06	+ 2.49	+ 1.77	+ 0.48	- 0.25	- 1.00	- 1.41	- 1.60	- 0.86
29.	- 1.17	.	+ 0.59	+ 3.17	+ 2.75	+ 1.41	+ 0.76	- 0.39	- 1.01	- 1.40	- 1.60	- 0.92
30.	- 1.12	.	+ 0.51	+ 2.80	+ 2.94	+ 1.10	+ 0.74	- 0.47	- 1.06	- 1.36	- 1.54	- 0.97
31.	- 0.86	.	+ 0.59	.	+ 3.01	.	+ 0.65	- 0.52	.	- 1.37	.	- 1.04

2. Täglicher Wasserstand im Donaukanale während des Jahres 1907, gemessen am Pegel der Ferdinands-Brücke.

Monatstag	Monat											
	Jänner	Februar	März	April	Mat	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
	Wasserstand in Metern über, bzw. unter dem Nullpunkte des Pegels											
1.	-2.78	-1.78	-1.43	-0.86	-0.58	-0.30	-0.54	-0.80	-0.67	-1.24	-1.39	-1.74
2.	-2.75	-1.82	-1.42	-0.76	-0.63	-0.41	-0.55	-0.68	-0.67	-1.35	-1.37	-1.73
3.	-2.10	-1.78	-1.45	-0.82	-0.65	-0.48	-0.51	-0.80	-0.93	-1.34	-1.40	-1.75
4.	-1.48	-1.75	-1.43	-0.73	-0.70	-0.35	-0.46	-0.73	-1.07	-1.34	-1.44	-1.76
5.	-1.55	-1.76	-1.41	-0.70	-0.61	-0.40	-0.54	-0.78	-0.95	-1.35	-1.47	-1.77
6.	-1.57	-1.69	-1.42	-0.74	-0.65	-0.40	-0.68	-0.75	-0.95	-1.35	-1.49	-1.77
7.	-1.29	-1.73	-1.40	-0.66	-0.67	-0.55	-0.65	-0.75	-0.97	-1.32	-1.53	-1.66
8.	-1.70	-1.73	-1.44	-0.73	-0.60	-0.55	-0.67	-0.68	-1.05	-1.44	-1.56	-1.70
9.	-1.72	-1.80	-1.32	-0.81	-0.51	-0.50	-0.55	-0.69	-1.05	-1.36	-1.58	-1.58
10.	-1.63	-1.72	-1.39	-0.80	-0.49	-0.56	-0.74	-0.66	-1.06	-1.34	-1.58	-1.48
11.	-1.68	-1.70	-1.06	-0.84	.	-0.59	-0.81	-0.65	-1.09	-1.38	-1.61	-1.61
12.	-1.57	-1.66	-1.10	-0.80	-0.42	-0.52	-0.78	-0.74	-1.10	-1.36	-1.62	-1.72
13.	-1.65	-1.82	-1.04	-0.95	-0.36	-0.44	-0.80	-0.74	-1.00	-1.36	-1.63	-1.60
14.	-1.65	-1.60	-1.06	-0.58	-0.35	-0.28	-0.82	-0.75	-0.99	-1.34	-1.63	-1.65
15.	-1.66	-1.78	-1.03	-0.70	-0.30	-0.40	-0.66	-0.70	-1.03	-1.33	-1.60	-1.70
16.	-1.65	-1.55	-1.05	-0.76	-0.26	-0.40	-0.57	-0.74	-0.83	-1.32	-1.49	-1.62
17.	-1.65	-1.70	-1.09	-0.75	-0.26	-0.34	-0.28	-0.68	-1.08	-1.36	-1.58	-1.62
18.	-1.68	-1.70	-1.06	-0.72	-0.30	-0.50	-0.24	-0.56	-1.11	-1.35	-1.54	-1.64
19.	-1.70	-1.66	-0.88	-0.73	-0.35	-0.54	-0.35	-0.62	-1.23	-1.35	-1.54	-1.61
20.	-1.71	-1.78	-0.95	-0.84	-0.55	-0.51	-0.56	-0.76	-1.22	-1.23	-1.64	-1.58
21.	-1.67	-1.76	-0.80	-0.80	-0.64	-0.53	-0.80	-0.76	-1.21	-1.30	-1.65	-1.57
22.	-1.68	-1.75	-0.77	-0.88	-0.77	-0.53	-0.83	-0.60	-1.25	-1.36	-1.68	-1.69
23.	-1.91	-1.80	-0.88	-0.86	-0.70	-0.45	-0.98	-0.58	-1.21	-1.35	-1.70	-1.69
24.	-2.27	-1.81	-0.81	-0.74	-0.54	-0.45	-0.92	-0.78	-1.21	-1.35	-1.72	-1.62
25.	-2.51	-1.08	-0.87	-0.20	-0.45	-0.36	-1.00	-0.65	-1.21	-1.36	-1.75	-1.64
26.	-2.75	-1.29	-0.92	-0.67	-0.47	-0.50	-0.88	-0.71	-1.22	-1.36	-1.78	-1.69
27.	.	-1.34	-0.92	-0.45	-0.40	-0.36	-0.82	-0.76	-1.21	-1.34	-1.80	-1.64
28.	-2.69	-1.35	-1.64	-0.40	-0.42	-0.52	.	-0.72	-1.21	-1.36	-1.80	-1.57
29.	-2.68	.	-1.01	-0.36	-0.38	-0.64	-0.63	-0.74	-1.21	-1.35	-1.79	-1.61
30.	-1.95	.	-0.87	-0.44	-0.42	-0.62	-0.84	-0.74	-1.24	-1.34	-1.76	-1.60
31.	-1.81	.	-0.75	.	-0.33	.	-0.73	-0.70	.	-1.35	.	-1.60

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, Leopoldau, Kagran, Hirschstetten, Stadlau, Alpern, 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 1903–1907 mit Rücksicht auf die Art der Benützung.¹⁾

Benützungsart der Grundfläche	1903	1904	1905 ^{b)}	1906	1907	1903	1904	1905 ^{b)}	1906	1907
	Fläche am Ende des Jahres in Hektaren					Fläche in Prozenten				
Häuser u. Hofräume .	2.439	2.469	2.816	2.851	^{b)} 2.800	13.69	13.86	10.31	10.44	^{b)} 10.25
Gärten und öffentliche Anlagen ²⁾	2.217	2.203	2.386	2.383	^{b)} 2.450	12.45	12.37	8.74	8.73	^{b)} 8.97
Weingärten	584	584	583	583	583	3.28	3.28	2.14	2.13	2.13
Waldungen	2.309	2.306	4.119	4.118	4.109	12.97	12.95	15.08	15.08	15.05
Acker, Wiesen u. Weiden	7.163	7.127	12.703	12.652	12.617	40.21	40.01	46.52	46.33	46.20
Begräbnisplätze ³⁾ und unproduktive Flächen	334	335	812	810	^{b)} 760	1.88	1.88	2.97	2.97	^{b)} 2.78
Straßen und Wege ⁴⁾ .	1.627	1.643	1.816	1.838	1.884	9.13	9.23	6.65	6.73	6.90
Eisenbahnen	577	583	676	676	684	3.24	3.27	2.48	2.48	2.51
Gewässer	562	562	1.397	1.397	^{b)} 1.421	3.15	3.15	5.11	5.11	^{b)} 5.21
zusammen .	17.812	17.812	27.308	27.308	27.308	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

¹⁾ Auf Grund der vom k. f. niederöstr. Katastral-Mappenarchiv verfaßten Katastral-Parzellenprotokolle mit Berücksichtigung der vom Stadtbauamt erhobenen Veränderungen. — ²⁾ Das Ausmaß der öffentlichen Gartenanlagen siehe auf Seite 217. — ³⁾ Das Ausmaß der Friedhöfe, welche noch belegt werden, siehe auf Seite 535. — ⁴⁾ Siehe die 4. Anmerkung zur folgenden Tabelle. — ⁵⁾ Siehe den einleitenden Text zur Tabelle. Die Zahlen sind gegenüber dem Jahrbuche für 1905 richtiggestellt. — ⁶⁾ Über die namhaften Änderungen gegenüber dem Vorjahre vgl. die 6. Anmerkung zur folgenden Tabelle.

2. Verteilung der Grundfläche der einzelnen Gemeindebezirke am Ende des Jahres 1907 mit Rücksicht auf die Art der Benützung.¹⁾

Gemeindebezirk	Grundfläche Ende 1907 in Hektaren				
	der Häuser und Hofräume	der Haus-, Obst- und Gemüsegärten und öffentlichen Anlagen ²⁾	der Weingärten	der Wäldungen	der Äcker, Wiesen und Weiden
I (Innere Stadt)	148.4357	35.6687	—	—	—
II (Leopoldst.) und XX (Brigittenau) ⁵⁾	353.3548	77.7094	—	963.2717	694.7929
III (Landstraße)	207.0209	243.4326	—	—	25.4515
IV (Wieden)	86.6800	48.3292	—	—	1.3991
V (Margareten)	90.8991	49.8036	—	—	1.6685
VI (Mariahilf)	89.3275	15.9179	—	—	3.6886
VII (Neubau)	105.1813	18.4103	—	—	0.1406
VIII (Josefstadt)	68.6849	12.8207	—	—	0.1277
IX (Alsergrund)	132.8182	59.4733	—	—	5.8016
X (Favoriten)	197.5977	35.9541	33.8178	19.2139	1.541.0040
XI (Simmering)	116.5882	349.2328	—	30.7760	1.375.9716
XII (Meidling)	132.4643	92.2383	—	—	398.5991
XIII (Hiesing)	218.9863	457.0330	19.2995	275.7128	1.134.9774
XIV (Rudolfsheim)	80.6927	16.6202	—	—	17.4865
XV (Fünfhäus)	43.2752	7.7848	—	—	98.5727
XVI (Dttakring)	139.9426	68.2749	45.4325	189.3229	305.7896
XVII (Hernals)	106.5366	100.7278	65.0942	336.4478	306.2742
XVIII (Währing)	102.2417	183.2632	105.0817	74.7274	278.4962
XIX (Döbling)	117.9436	330.4506	313.8551	408.0490	809.4149
XXI (Floridsdorf) ⁶⁾	261.8108	246.6088	—	1811.1728	5.617.0663
zusammen	2800.3821	2449.7542	582.5808	4108.6943	12.616.7230

(Fortsetzung.)

Gemeindebezirk	Grundfläche Ende 1907 in Hektaren					
	der Begräbnisplätze ³⁾ u. unproduktiven Flächen	der Straßen u. Wege ⁴⁾	der Eisenbahnen	der Gewässer	zusammen	in Prozenten
I (Innere Stadt)	—	99.4390	—	—	283.5434	1.04
II (Leopoldst.) und XX (Brigittenau) ⁵⁾	50.7574	305.8849	153.2843	501.0122	2.623.7376	9.61
III (Landstraße)	5.8951	118.4016	15.8771	4.8011	476.3300	1.74
IV (Wieden)	3.0144	42.6645	—	4.8677	186.9049	0.69
V (Margareten)	—	55.0885	3.5288	4.9263	205.9148	0.75
VI (Mariahilf)	—	30.2327	0.7616	0.0409	139.9692	0.51
VII (Neubau)	—	32.9572	0.8596	—	157.4990	0.58
VIII (Josefstadt)	—	24.8676	0.6377	—	107.1386	0.39
IX (Alsergrund)	0.8934	67.5942	22.9947	—	289.5754	1.06
X (Favoriten)	17.9317	176.2933	140.5332	—	2.162.3457	7.92
XI (Simmering)	157.9499	93.3941	85.3055	1.9544	2.211.1725	8.10
XII (Meidling)	13.0502	85.1834	58.3436	0.5806	780.4595	2.86
XIII (Hiesing)	22.0149	179.2856	43.5507	29.6917	2.380.5019	8.72
XIV (Rudolfsheim)	—	33.6540	17.1037	4.4996	170.0567	0.62
XV (Fünfhäus)	6.9805	21.5141	8.1749	—	186.3022	0.68
XVI (Dttakring)	9.8895	89.5664	8.8093	—	857.0277	3.14
XVII (Hernals)	14.2216	71.4149	2.5399	3.3960	1.006.6530	3.69
XVIII (Währing)	15.7643	76.8231	2.5852	0.3276	839.3104	3.07
XIX (Döbling)	21.9424	94.8367	25.8051	5.6153	2.127.9127	7.79
XXI (Floridsdorf) ⁶⁾	419.6045	185.2433	93.6156	860.5106	9.495.6327	34.77
zusammen	759.9098	1884.2891	684.1105	1421.7240	27.308.1678	100.00

¹⁾ Auf Grund der vom I. I. n.-ö. Katastral-Mappenarchive verfaßten Katastral-Parzellenprotokolle, mit Berücksichtigung der vom Stadtbauamt erhobenen Änderungen. Die Veränderungen infolge des Stadtbahnbaues, der Wienflussregulierung und der Umgestaltung des Wiener Donaufanales sind hier noch nicht durchwegs aufgenommen; sie werden erst nach der grundbücherlichen Durchführung jener Arbeiten nachgewiesen werden. Durch den Gemeindebezirksbeschluss vom 23. November 1906 und das Landesgesetz vom 2. Februar 1907, S.-G.-Bl. Nr. 4 wurden mehrere namhafte Änderungen der Bezirksgrenzen mit Wirksamkeit vom 1. Jänner 1907 eingeführt. — ²⁾ Das Ausmaß der öffentlichen Gartenanlagen siehe auf Seite 217. — ³⁾ Über das Ausmaß der Friedhöfe, welche noch belegt werden, siehe Seite 535. — ⁴⁾ 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 tatsächlich benötigten Straßen, Gassen und Plätze siehe auf Seite 207. — ⁵⁾ 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. — ⁶⁾ Die gegenüber dem Vorjahre namhaften Verschiebungen in der Verteilung der Grundfläche erklären sich durch Richtigstellung der unrichtigen Angaben der ehemaligen Gemeinde Floridsdorf.