

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 1911 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 Brunnenbedel 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 Pegelableisungen bei der Ferdinands-, bzw. Stephanie-¹⁾ 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 Donaukanales nach Bedarf dadurch herabgedrückt werden kann, daß ein Schwimmtor, das sogenannte Sperrschiff, in der Nähe der Abzweigung des Donaukanales 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.

Die Pegel der Ferdinands-, bzw. Stephanie-Brücke haben nach neueren Messungen 156.723 m, bzw. 156.882 m, der Pegel oberhalb der Kronprinz Rudolf-Brücke 157.076 m Seehöhe.

¹⁾ Wegen des Umbaues der Ferdinands-Brücke (Entfernung des Mittelpfeilers) fanden die Wasserstandsbeobachtungen vom 1. August 1909 ab am Pegel der Stephanie-Brücke statt.

III. Gemeindegebiet.

(Seite 7—8.)

I. Meteorologische Verhältnisse.

1. Luftdruck, Temperatur der Luft, Dampfdruck, Feuchtigkeit, Niederschlag, Gewittertage, Bewölkung, Ozonmittel, Sonnenschein in den Jahren 1907—1911, im letzteren Jahre nach Monaten.¹⁾

Jahr, bzw. 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	50jähr. Mittel	Maximum	Minimum
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
1908	745.20	743.93	762.5	724.1	8.7	9.1	32.5	-15.8	6.6	7.1	14.6	0.8
1909	742.97	743.93	762.5	720.5	8.7	9.1	29.0	-13.4	6.7	7.1	15.2	1.2
1910	742.31	743.93	759.6	717.8	9.6	9.1	30.5	-8.0	7.4	7.1	17.5	2.3
1911	744.49	743.93	761.0	721.1	10.0	9.1	31.2	-11.1	7.2	7.1	16.6	1.7
und zwar 1911:												
Jänner	749.97	746.09	761.0	735.4	-0.8	-2.2	6.9	-11.1	3.4	3.5	5.6	1.7
Februar	46.65	45.08	59.0	31.5	0.6	0.0	13.3	-10.9	3.6	3.8	6.4	1.7
März	42.06	42.15	51.3	29.7	5.1	3.7	21.0	-1.7	5.0	4.5	8.7	2.8
April	42.28	41.84	57.2	30.2	9.2	9.4	22.5	-2.8	5.8	6.0	9.9	2.6
Mai	41.38	42.26	48.0	31.3	13.7	14.5	23.9	3.2	9.2	8.1	14.1	3.9
Juni	44.39	43.12	52.8	32.6	16.4	17.7	26.0	7.9	9.8	10.4	15.6	5.5
Juli	46.40	43.40	54.0	38.9	20.8	19.5	31.2	11.1	11.4	11.6	16.6	6.3
August	43.65	43.71	51.0	35.8	20.5	19.0	28.8	11.7	11.4	11.4	15.0	6.7
September	45.18	45.07	52.5	34.6	15.6	15.0	28.8	5.7	9.1	9.6	13.6	5.2
Oktober	44.90	44.37	55.8	30.4	9.2	9.6	19.7	1.9	7.0	7.3	12.9	3.9
November	42.75	44.70	55.3	21.1	5.6	3.5	16.0	0.0	5.7	5.1	7.8	3.8
Dezember	44.26	45.35	55.0	30.7	2.8	-0.5	9.2	-3.0	4.8	3.9	7.1	2.9

(Fortsetzung.)

Jahr, bzw. Monat	Feuchtigkeit in Prozenten ²⁾			Niederschlag						Be- wölkung		Sonnens- schein Dauer in Stunden			
	mittlere	50jähr. Mittel	Minimum	Summe in Milli- metern		Niederschlag in mm		Zahl der Nieder- schlagstage		Zahl der Gewittertage	Berichts- jahr	50jähr. Mittel	Ozonmittel	Berichts- jahr	50jähr. Mittel
				Berichts- jahr	50jähr. Mittel	Maximum in 24 Std.	Minimum	Berichts- jahr	50jähr. Mittel						
1907	74	75	36	704	623	55	156	152	20	5.7	5.8	7.0	1922	1842	
1908	72	75	30	483	627	40	148	152	27	6.5	5.8	6.2	1897	1842	
1909	72	75	29	660	627	35	185	152	37	6.9	5.8	6.9	1753	1842	
1910	77	75	33	904	627	72	175	152	43	7.2	5.8	6.5	1709	1842	
1911	73	75	27	695	627	76	224	152	31	6.7	5.8	5.9	1984	1842	
und zwar 1911:															
Jänner	77	84	43	26	37	11	19	13	—	7.1	7.1	6.4	89	61	
Februar	71	80	36	35	33	13	19	11	—	7.4	6.6	7.4	99	84	
März	77	72	38	51	46	21	21	13	—	7.7	6.0	3.9	129	131	
April	65	67	27	40	51	14	17	12	3	6.6	5.5	7.7	188	174	
Mai	77	68	39	159	67	76	22	14	6	7.3	5.4	7.2	210	236	
Juni	69	69	33	85	71	25	16	14	3	5.8	5.1	7.9	259	239	
Juli	61	68	30	36	71	16	11	14	6	5.0	4.7	7.1	309	268	
August	63	70	34	72	70	18	21	12	11	5.7	4.5	8.3	271	246	
September	69	75	30	53	45	16	16	10	2	5.3	4.6	6.5	205	179	
Oktober	79	80	43	50	50	27	21	12	—	6.3	5.8	3.3	136	110	
November	81	83	43	24	43	20	18	13	—	7.9	7.3	2.0	59	65	
Dezember	84	84	59	64	43	13	23	14	—	8.3	7.4	3.0	30	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 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 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 1911 und durchschnittliche Windgeschwindigkeit in den einzelnen Monaten der Jahre 1907 bis 1911.

Windrichtung, bzw. Jahr	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahr
a) Windhäufigkeit in Stunden nach dem Anemometer													
N	54	34	33	66	76	27	92	74	21	33	50	43	603
NNE	26	28	21	25	39	27	60	39	25	38	23	24	375
NE	31	11	28	7	31	23	8	10	3	16	11	17	196
ENE	11	4	12	10	29	17	8	17	4	11	13	21	157
E	16	11	30	25	32	17	19	11	21	26	16	12	236
ESE	13	8	60	26	69	40	19	26	20	37	16	19	353
SE	9	14	83	39	49	49	7	6	34	40	35	82	447
SSE	28	22	104	30	29	55	14	4	34	98	101	150	669
S	7	10	44	14	15	15	5	8	20	30	40	16	224
SSW	9	8	20	3	8	17	12	4	12	28	24	17	162
SW	12	8	20	13	5	8	11	5	7	17	19	12	137
WSW	19	32	24	16	19	27	22	26	13	12	42	24	276
W	102	138	93	116	42	69	131	63	79	74	77	44	1.028
WNW	245	169	64	92	109	203	131	222	121	101	124	147	1.728
NW	82	82	58	78	72	60	85	82	130	46	39	72	886
NNW	57	80	26	146	90	34	80	94	95	33	48	19	802
Wind- stille	23	13	24	14	30	32	40	53	81	104	42	25	481
zuf. . .	744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	8.760
b) Von dem Winde zurückgelegter Weg in Kilometern													
N	842	408	320	1.064	951	264	971	1.147	144	213	308	450	7.082
NNE	295	339	196	427	354	378	657	419	199	272	148	140	3.824
NE	149	64	221	89	227	255	48	60	23	50	51	74	1.311
ENE	61	30	87	77	183	133	28	92	12	57	59	103	922
E	98	74	389	242	370	149	108	67	103	177	87	64	1.928
ESE	100	98	1.055	336	982	568	272	245	198	411	110	105	4.480
SE	56	142	1.414	489	733	887	77	98	574	599	539	1.271	6.879
SSE	552	228	2.148	653	428	1.227	167	41	556	2.072	1.807	3.034	12.913
S	46	88	626	142	99	194	51	32	236	235	524	220	2.493
SSW	42	68	269	24	83	162	114	24	86	204	221	132	1.429
SW	62	45	173	96	15	41	109	25	45	100	152	53	916
WSW	166	307	249	118	200	405	258	258	155	118	382	277	2.893
W	3.123	5.095	2.391	3.055	899	1.608	2.787	1.073	1.371	1.286	1.139	845	24.672
WNW	8.780	7.224	1.613	2.655	2.716	5.692	1.953	4.566	2.177	1.956	2.461	4.236	46.029
NW	1.233	2.301	865	1.380	1.248	972	1.077	1.226	2.093	730	323	1.726	15.174
NNW	978	1.891	164	3.161	1.303	440	981	1.472	1.664	536	374	257	13.221
zuf. . .	16.583	18.402	12.180	14.008	10.791	13.375	9.658	10.845	9.636	9.016	8.685	12.987	146.166
c) Auf eine Stunde im Durchschnitt entfallender vom Winde zurückgelegter Weg in Kilometern													
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
1908	16.09	27.58	12.72	16.17	15.08	12.68	16.85	13.97	12.64	10.19	14.15	13.67	15.10
1909	15.12	23.04	12.96	16.92	15.12	16.92	21.60	15.84	12.60	10.80	21.96	15.48	16.56
1910	20.51	15.94	16.87	21.08	17.56	17.14	20.58	17.49	17.84	12.40	21.46	14.86	17.81
1911	22.32	27.36	16.56	19.44	14.40	18.72	12.96	14.76	13.32	12.24	12.24	17.64	16.92

II. Wasserstände.

A. Grundwasserstände.

Höchster und tiefter Grundwasserstand in den Jahren 1907—1911, mittlerer, höchster und tiefter Grundwasserstand in den einzelnen Monaten des Jahres 1911.

Sahr, bzw. Monat	Brunnen													17.87	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	43.98	27.61	7.23
	I., Steine 10	II., Steine 10	III., Mochungsgasse 16	IV., Schäfersgasse 3	V., Schönbrunnerstraße 51	VI., Dornthalerneergasse 3	VII., Stieglersgasse 9 ²⁾	VIII., Gloriantengasse 41	IX., Zähringerstraße 43	X., Kerpelplatz 7	XI., Ditschhof	XII., Mochungsgasse 8	XIII., Mochungsgasse 2																		
Brunnendeffekte in Metern, mit Beziehung auf den Nullpunkt des Pegels der Ferdinandsbrücke ¹⁾																															
Grundwasserstand in Metern mit Beziehung auf den Nullpunkt des Pegels der Ferdinandsbrücke ¹⁾																															
Mittlerer Grundwasserstand der einzelnen Monate des Jahres 1911																															
Jänner	2.47	— 1.18	— 0.03	11.42	14.61	18.55	²⁾ 38.68	24.46	3.21	40.03	— 1.60	23.80	32.57	41.24	35.50	38.79	27.92	20.41	— 0.07												
Februar	2.48	— 1.41	0.12	11.36	14.57	18.56	38.67	24.45	3.25	40.01	³⁾ — 1.59	23.13	32.53	41.22	35.50	38.79	27.95	20.45	— 0.34												
März	2.42	— 0.94	0.33	11.32	14.63	18.53	38.67	24.44	3.28	39.99	— 1.85	23.08	32.57	41.21	35.51	38.81	27.98	20.46	— 0.18												
April	2.43	— 0.64	0.51	11.28	14.62	18.53	38.67	24.41	3.28	39.98	— 1.89	23.01	32.69	41.21	35.53	38.82	27.97	20.49	— 0.21												
Mai	2.52	— 0.64	0.50	11.41	14.62	18.56	38.69	24.39	3.27	39.96	— 1.92	23.88	33.01	41.35	35.57	38.86	27.95	20.55	+ 0.08												
Juni	2.68	— 0.94	0.33	11.65	14.77	18.66	38.68	24.48	3.27	40.04	— 1.80	24.47	33.25	41.53	35.56	38.91	27.98	20.61	0.67												
Juli	2.69	— 0.97	0.29	11.74	14.72	18.68	38.67	24.51	3.28	40.12	— 1.87	24.33	33.19	41.58	35.57	38.84	28.05	20.60	0.58												
August	2.75	— 1.09	0.26	11.63	14.72	18.64	38.67	24.57	3.30	40.12	— 2.20	24.40	33.01	41.54	35.61	38.78	28.13	20.65	— 0.04												
September	2.75	— 1.24	0.17	11.63	14.72	18.66	38.66	24.58	3.34	40.09	— 2.29	24.38	32.93	41.53	35.59	38.76	28.13	20.72	— 0.36												
Oktober	3.02	— 1.21	0.17	11.66	14.72	18.69	38.68	24.59	3.35	40.04	— 2.29	24.30	32.81	41.46	35.57	38.75	28.10	20.75	— 0.54												
November	3.16	— 1.48	0.20	11.55	14.72	18.67	38.69	24.57	3.34	40.00	— 2.22	23.98	32.68	41.41	35.51	38.74	28.09	20.95	— 0.73												
Dezember	3.18	— 1.62	0.21	11.44	14.72	18.60	38.68	24.54	3.31	39.96	— 2.22	23.57	32.57	41.31	35.51	38.68	28.09	20.92	— 0.89												

Höchster Grundwasserstand des Jahres, bzw. Monats

Jahr	1.54	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	
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	
1908	-0.53	-0.27	11.57	14.72	18.60	37.21	24.57	3.28	40.73	.	24.88	32.80	40.56	35.76	38.74	27.88	19.91	+0.83	
1909	-0.01	-0.17	11.55	14.67	18.43	37.16	24.13	3.10	40.15	.	23.41	32.05	40.56	35.66	38.68	27.96	20.01	+0.40	
1910	2.67	-0.16	11.63	14.72	18.63	38.74	24.48	3.20	40.26	1.46	23.97	33.00	41.48	35.54	38.91	27.96	20.46	+1.44	
1911	3.23	-0.32	11.78	14.77	18.70	38.72	24.68	3.36	40.16	-1.61	24.90	33.30	41.61	35.64	38.95	28.18	21.01	0.91	
II. 3IV. 1911:																			
Jänner	2.51	-0.86	11.44	14.67	18.57	38.72	24.47	3.21	40.04	1.62	23.39	32.59	41.26	35.51	38.81	27.92	20.41	+0.08	
Februar	2.45	-1.33	11.48	14.57	18.57	38.70	24.46	3.25	40.02	-1.61	23.19	32.57	41.24	35.51	38.80	27.95	20.51	-0.22	
März	2.45	-0.54	11.38	14.67	18.56	38.72	24.46	3.30	40.00	-1.78	23.12	32.62	41.21	35.51	38.83	27.98	20.51	-0.09	
April	2.45	-0.32	11.38	14.67	18.56	38.70	24.46	3.28	39.99	-1.86	23.12	32.75	41.21	35.58	38.88	27.95	20.51	-0.14	
Mai	2.61	-0.43	11.66	14.62	18.61	38.72	24.44	3.28	39.96	-1.82	24.80	33.17	41.46	35.59	38.95	27.97	20.61	+0.65	
Juni	2.65	-0.81	11.68	14.77	18.70	38.72	24.51	3.28	40.08	-1.78	24.90	33.80	41.61	35.59	38.95	28.02	20.76	0.89	
Juli	2.76	-0.84	11.78	14.77	18.70	38.70	24.57	3.30	40.16	-1.77	24.44	33.25	41.61	35.59	38.87	28.08	20.76	0.91	
August	2.79	-1.03	11.68	14.72	18.64	38.68	24.62	3.30	40.12	-2.05	24.52	33.12	41.56	35.64	38.80	28.18	20.71	+0.19	
September	2.77	-1.12	11.68	14.72	18.66	38.70	24.63	3.36	40.18	-2.28	24.49	33.00	41.56	35.61	38.78	28.18	20.76	-0.24	
Oktober	3.11	-1.04	11.68	14.72	18.70	38.70	24.62	3.36	40.08	-2.25	24.30	32.86	41.48	35.59	38.78	28.13	20.91	-0.49	
November	3.19	-1.85	11.58	14.72	18.68	38.70	24.68	3.35	40.01	-2.20	23.74	32.74	41.46	35.56	38.76	28.10	21.01	-1.31	
Dezember	3.23	-1.45	11.53	14.72	18.68	38.70	24.51	3.32	39.98	-2.22	23.55	32.61	41.34	35.56	38.72	28.11	21.01	-0.82	

Tiefster Grundwasserstand des Jahres, bzw. Monats

Jahr	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	
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	
1908	-2.03	-0.92	11.36	14.47	18.42	37.12	24.03	2.40	40.14	.	23.42	31.64	39.81	35.50	38.19	27.78	19.51	-1.02	
1909	-1.87	-0.87	11.12	14.47	18.30	37.03	23.69	3.03	39.86	.	22.86	31.40	39.07	35.46	38.07	27.79	19.66	-1.30	
1910	2.36	-1.54	11.13	14.57	18.33	38.38	23.63	2.97	39.98	2.52	22.83	31.61	40.49	35.46	38.10	27.78	19.96	-0.77	
1911	2.40	-1.72	11.08	14.57	18.50	38.62	24.31	3.20	39.93	-2.31	22.94	32.50	41.21	35.49	38.66	27.92	20.41	-0.94	
II. 3IV. 1911:																			
Jänner	-1.35	-0.07	11.39	14.57	18.52	38.63	24.45	3.20	40.01	1.57	23.20	32.53	41.21	35.49	38.78	27.92	20.41	-0.22	
Februar	2.42	-1.53	11.08	14.57	18.53	38.64	24.43	3.21	40.00	-1.78	23.10	32.50	41.21	35.49	38.78	27.92	20.41	-0.39	
März	2.40	-1.48	11.28	14.57	18.50	38.65	24.43	3.26	39.99	-1.88	23.05	32.52	41.21	35.50	38.78	27.97	20.41	-0.28	
April	2.40	-0.84	11.38	14.62	18.50	38.65	24.31	3.27	39.96	-1.93	22.94	32.60	41.21	35.50	38.80	27.96	20.46	-0.28	
Mai	2.43	-0.79	11.38	14.62	18.50	38.62	24.33	3.28	39.96	-1.94	23.12	32.76	41.26	35.56	38.80	27.93	20.51	-0.18	
Juni	2.61	-1.00	11.58	14.77	18.61	38.68	24.32	3.27	39.96	-1.83	24.03	33.19	41.46	35.54	38.89	27.95	20.51	0.56	
Juli	2.61	-1.09	11.68	14.72	18.62	38.63	24.44	3.28	40.11	-2.02	24.16	33.10	41.51	35.56	38.77	27.98	20.51	0.22	
August	2.73	-1.18	11.58	14.72	18.64	38.66	24.51	3.30	40.11	-2.29	24.34	32.94	41.51	35.59	38.77	28.05	20.51	-0.22	
September	2.73	-1.33	11.58	14.72	18.66	38.64	24.53	3.32	40.06	-2.31	24.26	32.83	41.46	35.59	38.72	28.10	20.66	-0.49	
Oktober	2.79	-1.38	11.58	14.72	18.68	38.68	24.56	3.34	40.01	-2.31	23.76	32.75	41.46	35.52	38.72	28.08	20.66	-0.60	
November	3.11	-1.58	11.58	14.72	18.65	38.68	24.48	3.33	39.98	-2.24	23.66	32.62	41.36	35.51	38.72	28.08	20.86	-0.88	
Dezember	3.13	-1.72	11.33	14.72	18.57	38.68	24.51	3.29	39.98	-2.22	23.50	32.54	41.24	35.50	38.66	28.02	20.91	-0.84	

1) Dieser Nullpunkt hat 156.23 m Seehöhe. — 2) Regen Demotierung des Hauses VII., Richtergasse 7 und Verichtigung des Hausbrunnens befindet finden die täglichen Grundwasserbeobachtungen ab 1. Dezember 1909 beim Brunnen VII., Siettergasse 9 hat. — 3) Regen andauernder Trockenheit des Brunnens I., Am Hof 9 finden ab 1. Februar 1910 die täglichen Messungen am Brunnen I., Stadtpark (Gede des Kaiser Wilhelmringes und der Johanneggasse) hat. — 4) Ebenfalls wegen langandauernden Trockenheit wurde der Messbrunnen XI., Hauptstraße 76 durch denjenigen am Siettergasse „Ortsfriedhof“ ab 1. Februar 1910 ersetzt.

B. Donauwasserstände.

1. Höchster und niedrigster Wasserstand der einzelnen Monate 1907—1911 und täglicher Wasserstand im Donauströme während des Jahres 1911, 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												
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
1908	+0.80	+1.13	+0.14	+0.55	+2.88	+1.83	+0.87	+0.62	+1.17	-0.68	-1.34	-1.49
1909	-0.75	+2.83	+0.47	+1.29	+1.19	+0.49	+3.42	+1.43	+1.01	+1.02	-0.70	+1.74
1910	+1.00	+0.94	+0.55	+3.32	+3.32	+2.87	+2.69	+1.97	+3.62	+0.96	+0.67	+0.42
1911	-0.25	+1.40	+1.05	+0.79	+3.10	+2.75	+0.90	-0.46	-0.81	-0.72	-1.26	+0.12
Niedrigster Wasserstand des Monats												
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
1908	-1.78	-1.48	-0.98	-0.87	-0.38	-0.23	-0.96	-0.88	-0.72	-1.60	-1.77	-1.88
1909	-2.14	-1.97	-1.86	-0.66	-0.12	-0.47	-0.22	-0.60	-0.97	-1.04	-1.32	-1.29
1910	-1.88	-0.80	-0.61	-0.67	+1.15	+1.66	+1.37	-0.10	+0.06	-1.00	-1.04	-0.45
1911	-1.22	-1.42	-0.77	-0.70	+0.03	+0.36	-0.52	-1.27	-1.41	-1.47	-1.57	-1.65
Täglicher Wasserstand im Jahre 1911												
1.	-0.25	-0.88	+1.05	+0.46	+0.72	+1.28	+0.90	-0.46	-0.93	-1.24	-1.28	-1.41
2.	-0.35	-0.99	+0.84	+0.60	+0.78	+1.36	+0.65	-0.53	-0.90	-1.10	-1.30	-1.46
3.	-0.44	-1.13	+0.92	+0.54	+0.56	+1.36	+0.55	-0.66	-0.81	-1.08	-1.35	-1.48
4.	-0.51	-1.13	+0.85	+0.46	+0.33	+1.27	+0.52	-0.77	-1.03	-0.95	-1.36	-1.49
5.	-0.58	-1.20	+0.64	+0.51	+0.13	+1.27	+0.69	-0.76	-1.10	-0.86	-1.42	-1.54
6.	-0.63	-1.23	+0.50	+0.37	+0.03	+1.30	+0.68	-0.81	-1.12	-0.96	-1.43	-1.56
7.	-0.67	-1.24	+0.26	+0.14	+0.52	+1.34	+0.53	-0.80	-1.14	-0.98	-1.46	-1.57
8.	-0.74	-1.28	+0.14	-0.07	+0.59	+1.28	+0.34	-0.85	-1.19	-0.80	-1.48	-1.60
9.	-0.79	-1.30	-0.02	-0.19	+0.37	+1.14	+0.24	-0.84	-1.18	-0.76	-1.53	-1.63
10.	-0.89	-1.29	-0.15	-0.32	+0.22	+0.96	+0.20	-0.82	-1.21	-0.78	-1.55	-1.61
11.	-1.01	-1.39	-0.24	-0.50	+0.19	+0.93	+0.17	-0.86	-1.26	-0.76	-1.57	-1.65
12.	-1.01	-1.39	-0.36	-0.54	+0.29	+0.92	+0.13	-0.87	-1.30	-0.82	-1.55	-1.65
13.	-1.04	-1.42	-0.42	-0.67	+0.25	+0.90	+0.04	-0.90	-1.31	-0.72	-1.55	-1.65
14.	-1.02	-1.41	-0.50	-0.70	+0.27	+0.71	-0.16	-0.97	-1.35	-0.85	-1.52	-1.60
15.	-1.03	-1.40	-0.52	-0.63	+0.37	+0.46	-0.31	-1.04	-1.40	-0.96	-1.48	-1.59
16.	-1.14	-1.40	-0.51	-0.64	+0.54	+0.41	-0.24	-1.06	-1.39	-1.01	-1.50	-1.61
17.	-1.17	-1.38	-0.58	-0.64	+0.64	+0.36	-0.11	-1.08	-1.36	-1.12	-1.48	-1.65
18.	-1.20	-1.34	-0.62	-0.55	+0.33	+0.39	-0.26	-1.05	-1.32	-1.19	-1.50	-1.60
19.	-1.22	-0.75	-0.69	-0.48	+0.95	+0.50	-0.22	-1.10	-1.22	-1.25	-1.52	-1.56
20.	-1.20	+0.08	-0.72	-0.34	+1.95	+0.86	-0.27	-1.19	-1.25	-1.28	-1.53	-1.56
21.	-0.99	+0.43	-0.73	-0.16	+3.10	+1.53	-0.36	-1.22	-1.22	-1.34	-1.51	-1.56
22.	-0.96	+0.13	-0.77	-0.08	+2.90	+2.29	-0.40	-1.26	-1.37	-1.38	-1.51	-1.59
23.	-0.99	+0.07	-0.71	-0.07	+2.01	+2.74	-0.38	-1.27	-1.40	-1.43	-1.54	-1.54
24.	-1.02	+0.23	-0.52	+0.13	+1.59	+2.75	-0.44	-1.17	-1.41	-1.45	-1.55	-1.25
25.	-1.08	+0.35	-0.40	+0.24	+1.54	+1.88	-0.50	-0.51	-1.17	-1.47	-1.52	-0.86
26.	-1.13	+0.50	-0.31	+0.34	+1.74	+1.51	-0.49	-0.57	-1.09	-1.46	-1.44	-0.97
27.	-1.13	+0.65	-0.26	+0.44	+1.65	+1.26	-0.52	-0.55	-1.21	-1.44	-1.26	-0.84
28.	-0.76	+1.40	-0.15	+0.64	+1.31	+1.06	-0.47	-0.72	-1.26	-1.43	-1.32	-0.68
29.	-0.67	.	-0.13	+0.79	+1.17	+1.27	-0.48	-0.83	-1.31	-1.40	-1.37	-0.40
30.	-0.78	.	+0.06	+0.79	+1.08	+1.19	-0.47	-0.87	-1.35	-1.36	-1.33	-0.39
31.	-0.83	.	+0.25	.	+1.12	.	-0.42	-1.02	.	-1.26	.	+0.12

2. Täglicher Wasserstand im Donaukanale während des Jahres 1911, gemessen am Pegel der Stephaniebrücke.¹⁾

Monatstag	Monat											
	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
	Wasserstand in Metern über, bzw. unter dem Nullpunkt des Pegels											
1.	-1.51	-1.56	-1.50	+0.70	-0.41	-0.76	-0.87	-1.11	-1.09	-1.33	-1.31	-1.48
2.	-1.54	-1.50	-1.47	-0.84	-0.42	-0.93	-0.91	-1.10	-1.12	-1.13	-1.36	-1.53
3.	-1.50	-1.49	-1.46	-0.62	-0.40	-0.98	-1.04	-1.02	-1.02	-1.09	-1.41	-1.57
4.	-1.49	-1.65	-1.41	-0.75	-0.44	-0.78	-0.90	-1.07	-1.21	-0.96	-1.45	-1.60
5.	-1.45	-1.84	-1.53	-0.68	-0.78	-0.94	-0.84	-1.07	-1.26	-0.88	-1.50	-1.65
6.	-1.48	-1.56	-1.48	-0.82	-0.75	-0.91	-0.96	-1.09	-1.19	-0.96	-1.52	-1.69
7.	-1.54	-1.46	+0.35	-0.75	-0.10	-0.83	-1.01	-1.07	-1.21	-0.97	-1.58	-1.70
8.	-1.51	-1.50	+0.34	-0.75	-0.59	-0.88	-1.02	-1.10	-1.19	-0.77	-1.60	-1.72
9.	-1.55	-1.54	+0.18	-0.87	-0.40	-1.03	-1.02	-1.10	-1.24	-0.73	-1.64	-1.74
10.	-1.49	-1.46	+0.05	-1.13	-0.42	-0.84	-0.90	-1.05	-1.25	-0.76	-1.64	-1.56
11.	-1.44	-1.64	-0.10	-0.74	-0.31	-0.86	-1.01	-1.08	-1.27	-0.73	-1.68	-1.77
12.	-1.50	-1.40	-0.23	-1.10	-0.77	-0.87	-1.10	-0.92	-1.38	-0.78	-1.68	-1.78
13.	-1.58	-1.43	-0.32	-0.70	-0.71	-0.88	-1.07	-1.14	-1.35	-0.69	-1.67	-1.78
14.	-1.40	-1.39	-0.40	-0.64	-0.32	-1.08	-1.14	-1.12	-1.44	-0.85	-1.61	-1.73
15.	-1.57	-1.40	-0.39	-0.56	-0.88	-1.09	-1.10	-1.21	-1.49	-0.91	-1.59	-1.73
16.	-1.63	-1.43	-0.44	-0.59	-0.68	-1.16	-1.02	-1.18	-1.48	-1.00	-1.59	-1.75
17.	-1.65	-1.64	-0.50	-0.57	-0.60	-1.08	-0.92	-1.21	-1.45	-1.11	-1.58	-1.77
18.	-1.39	-1.84	-0.53	-0.46	-0.67	-1.06	-1.02	-1.16	-1.36	-1.20	-1.59	-1.74
19.	-1.27	-1.44	-0.60	-0.37	-0.91	-1.06	-1.03	-1.20	-1.24	-1.28	-1.60	-1.68
20.	-1.23	-1.59	-0.68	-0.22	+0.14	-1.02	-1.12	-1.23	-1.29	-1.34	-1.62	-1.68
21.	-1.27	-1.69	-0.72	-0.03	-0.39	-1.10	-1.10	-1.30	-1.26	-1.42	-1.61	-1.69
22.	-1.43	-1.87	-0.72	+0.07	-0.63	-0.95	-1.12	-1.26	-1.42	-1.44	-1.60	-1.72
23.	-1.47	-1.88	-0.62	+0.10	-0.73	-0.97	-1.10	-1.26	-1.47	-1.50	-1.61	-1.67
24.	-1.50	-1.72	-0.43	+0.28	-0.75	-0.84	-1.06	-1.17	-1.49	-1.53	-1.65	-1.31
25.	-1.54	-1.91	-0.28	+0.40	-0.69	-0.97	-1.10	-1.80	-1.22	-1.56	-1.60	-0.87
26.	-1.54	-1.68	-0.17	+0.51	-0.84	-0.91	-1.18	-0.95	-1.11	-1.57	-1.51	-0.99
27.	-1.53	-1.43	-0.13	+0.60	-0.88	-1.08	-1.07	-1.08	-1.25	-1.52	-1.31	-0.87
28.	-1.38	-1.57	-0.02	-0.27	-0.85	-1.08	-1.03	-1.24	-1.30	-1.50	-1.39	-1.17
29.	-1.64	.	+0.01	-0.32	-0.95	-0.68	-1.06	-1.18	-1.34	-1.48	-1.43	-0.95
30.	-1.56	.	+0.21	-0.31	-0.87	-1.01	-1.02	-1.12	-1.39	-1.41	-1.45	-1.06
31.	-1.52	.	+0.43	.	-0.80	.	-0.98	-1.20	.	-1.29	.	-1.17

¹⁾ Wegen des Umbaus der Ferdinandbrücke (Entfernung des Mittelpfeilers) fanden die Wasserstandsbeobachtungen vom 1. August 1909 ab am Pegel der Stephaniebrücke statt.

III. Gemeindegebiet.

Das Gemeindegebiet erfuhr durch das Landesgesetz vom 6. Juli 1910, L.-G.-Bl. Nr. 170, betreffend die Vereinigung des restlichen Teiles der Orts- und Katastralgemeinde Strebersdorf, eines Teiles der Katastralparzelle 69/1, Katastralgemeinde Ruhof (Ortsgemeinde Habersdorf-Weidlingau), sowie eines Teiles der Ortsgemeinde Mauer bei Wien mit der k. k. Reichshaupt und Residenzstadt Wien im Jahre 1910 eine Erweiterung um 280.14 Hektar. Der Umfang des Gemeindegebietes beträgt nunmehr 101.1 Kilometer.

1. Verteilung der Grundfläche des Gemeindegebietes am Ende der Jahre 1907—1911 mit Rücksicht auf die Art der Benützung.¹⁾

Benützungsart der Grundfläche	1907	1908	1909	1910	1911	1907	1908	1909	1910	1911
	Fläche am Ende des Jahres in Hektaren					Fläche in Prozenten				
Häuser u. Hofräume	2.800	2.827	2.855	2.895	2.935	10.25	10.35	10.44	10.48	10.64
Gärten und öffentliche Anlagen ²⁾	2.450	2.440	2.429	2.450	2.446	8.97	8.94	8.91	8.87	8.87
Weingärten	583	582	582	581	580	2.13	2.13	2.13	2.11	2.10
Waldungen	4.109	4.111	4.111	4.114	4.113	15.05	15.05	15.05	14.91	14.91
Äcker, Wiesen u. Weiden	12.617	12.561	12.523	12.725	12.650	46.20	46.00	45.86	46.13	45.85
Begräbnisplätze ³⁾ und unproduktive Flächen	760	758	759	747	742	2.78	2.78	2.78	2.71	2.69
Straßen und Wege ⁴⁾	1.884	1.908	1.928	1.954	2.000	6.90	6.99	7.07	7.11	7.25
Eisenbahnen	684	699	699	700	701	2.51	2.56	2.56	2.54	2.54
Gewässer	1.421	1.422	1.422	1.422	1.421	5.21	5.20	5.20	5.14	5.15
zusammen	27.308	27.308	27.308	27.588	27.588	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 Stadtbauamte erhobenen Veränderungen. — ²⁾ Das Ausmaß der öffentlichen Gartenanlagen siehe auf Seite 220. — ³⁾ Das Ausmaß der Friedhöfe, welche noch belegt werden, siehe auf Seite 561. — ⁴⁾ Siehe die 4. Anmerkung zur folgenden Tabelle. — ⁵⁾ Die namhaften Änderungen in der Verteilung der Grundflächen gegenüber dem Vorjahre erklären sich durch Nichtigstellung der unrichtigen Angaben der ehemaligen Gemeinde Ragnan.

2. Verteilung der Grundfläche der einzelnen Gemeindebezirke am Ende des Jahres 1911 mit Rücksicht auf die Art der Benützung.¹⁾

Gemeindebezirk	Grundfläche Ende 1911 in Hektaren				
	der Häuser und Hofräume	der Haus-, Obst- und Gemüsegärten und öffentlichen Anlagen ²⁾	der Weingärten	der Waldungen	der Äcker, Wiesen und Weiden
I (Innere Stadt)	148.2659	35.6442	—	—	—
II (Leopoldst.) und XX (Brigittenau) ⁵⁾	359.4715	74.2833	—	961.2738	691.8049
III (Landstraße)	211.9222	234.7284	—	—	20.9072
IV (Wieden)	86.8789	47.6885	—	—	1.1967
V (Margareten)	94.9921	45.4764	—	—	1.0023
VI (Mariahilf)	90.5018	12.8766	—	—	3.3784
VII (Neubau)	110.1129	10.6572	—	—	0.1406
VIII (Josefstadt)	67.8266	11.9023	—	—	0.1277
IX (Alsergrund)	134.2961	57.4916	—	—	5.8016
X (Favoriten)	205.0758	35.9541	33.8178	19.2139	1.524.3583
XI (Simmering)	120.9583	347.2283	—	30.7760	1.374.6568
XII (Meidling)	138.3206	92.2272	—	—	380.6685
XIII (Hietzing)	249.5165	460.2209	19.2995	275.7128	1.131.6480
XIV (Rudolfsheim)	81.6366	16.9566	—	—	15.8854
XV (Fünfhaus)	44.1035	6.9654	—	—	76.7186
XVI (Dttafing)	146.6814	68.4338	44.4022	189.3229	296.7419
XVII (Hernals)	109.2964	101.0757	65.0985	336.4478	302.0664
XVIII (Währing)	106.8610	194.8800	104.9078	74.7274	275.6466
XIX (Döbling)	128.4610	328.6471	311.3593	408.0378	791.7612
XXI (Floridsdorf)	300.3642	262.6407	0.6808	1817.5624	5.755.8361
zusammen	2935.2438	2445.9783	579.5604	4113.0748	12.650.3422

(Fortsetzung.)

Gemeindebezirk	Grundfläche Ende 1911 in Hektaren					in Prozenten ⁶⁾
	der Begräbnisplätze ³⁾ u. unproduktiven Flächen	der Straßen u. Wege ⁴⁾	der Eisenbahnen	der Gewässer	zusammen	
I (Innere Stadt)	—	99.6333	—	—	283.5434	1.03
II (Leopoldst.) und XX (Brigittenau) ⁵⁾	50.7574	308.1802	153.2843	501.0122	3.100.0676	11.24
III (Landstraße)	5.8951	126.7488	15.6771	4.8011	620.1799	2.24
IV (Wieden)	3.0144	43.2587	—	4.8677	186.9049	0.68
V (Margareten)	—	55.9889	3.5288	4.9263	205.9148	0.75
VI (Mariahilf)	—	32.4099	0.7616	0.0409	139.9692	0.50
VII (Neubau)	—	35.7287	0.8596	—	157.4990	0.57
VIII (Josefstadt)	—	26.6443	0.6377	—	107.1386	0.39
IX (Alsergrund)	0.8934	68.0980	22.9947	—	289.5754	1.05
X (Favoriten)	11.8886	191.5540	140.5332	—	2.162.3457	7.84
XI (Simmering)	157.1991	93.3941	85.3055	1.9544	2.211.1725	8.01
XII (Meidling)	13.0502	97.2688	58.3436	0.5806	780.4595	2.83
XIII (Hietzing)	21.9522	189.6987	43.5507	29.6917	2.421.2910	8.78
XIV (Rudolfsheim)	—	33.9748	17.1037	4.4996	170.0567	0.62
XV (Fünfhaus)	6.9805	43.5409	7.9983	—	186.3022	0.67
XVI (Dttafing)	11.9060	90.7302	8.8093	—	857.0277	3.11
XVII (Hernals)	13.0809	73.6564	2.5399	3.3960	1.006.6530	3.65
XVIII (Währing)	0.4773	79.1846	2.5852	0.0410	839.3104	3.04
XIX (Döbling)	23.3839	104.8431	25.8040	5.6153	2.127.9127	7.71
XXI (Floridsdorf)	421.8480	205.1319	110.4256	860.4976	9.734.9873	35.29
zusammen	742.2770	1999.6683	700.7428	1421.4244	27.588.3115	100.00

¹⁾ Auf Grund der vom l. f. n.-ö. Katastral-Mappenarchiv verfaßten Katastral-Parzellenprotokolle, mit Berücksichtigung der vom Stadtbaumeister erhobenen Änderungen. Die Veränderungen infolge des Stadtbahnbaues, der Wien-Neubau-Verbindung und der Umgestaltung des Wiener Donaunales sind hier noch nicht durchwegs aufgenommen; sie werden erst nach der grundsätzlichen Durchführung jener Arbeiten nachgewiesen werden. Durch den Gemeinde-ratsbeschluss vom 23. November 1906 und die Landesgesetz vom 2. Februar 1907, L.-G.-Bl. Nr. 4 und vom 6. Juli 1910, L.-G.-Bl. Nr. 170, wurden mehrere namhafte Änderungen der Bezirksgrenzen eingeführt. — ²⁾ Das Ausmaß der öffentlichen Gartenanlagen siehe auf Seite 220. — ³⁾ Über das Ausmaß der Friedhöfe, welche noch befestigt werden, siehe Seite 561. — 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 210. — ⁵⁾ Die Aufteilung der Fläche des ehemaligen II. Bezirkes in die gegenwärtigen Bezirke II und XX ist noch nicht grundsätzlicher durchgeföhrt und in der Summe nur vorläufig ermittelt. — ⁶⁾ Gegenüber dem Vorjahre richtiggestellt.