

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 1913 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 100 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-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 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 Umbaus der Ferdinands-Brücke (Entfernung des Mittelpfeilers) fanden die Wasserstandsbeobachtungen ab 1. August 1909 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 1909—1913, im letzteren Jahre nach Monaten.¹⁾

Jahr, bzw. Monat	Luftdruck in Millimetern				Temperatur der Luft in Graden Celsius				Dampfdruck in Millimetern ²⁾				
	mittlere	50 jähr. Mittel	Maximum	Minimum	mittlere	125 jähr. Mittel	Maximum	Minimum	mittlere	50 jähr. Mittel	Maximum	Minimum	
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	
1912	743.86	743.93	759.3	713.8	8.7	9.1	28.8	-15.0	6.8	7.1	15.8	1.1	
1913	744.25	743.93	759.1	724.3	9.3	9.1	27.7	-13.9	6.9	7.1	16.9	1.0	
und zwar 1913:	Jänner	746.77	746.09	756.9	733.8	- 1.8	- 2.2	8.0	-13.9	3.4	3.5	5.8	1.6
	Februar	49.44	45.08	59.1	35.7	0.3	0.0	10.0	- 9.4	3.2	3.8	5.5	1.6
	März	45.93	42.15	58.5	30.5	7.1	3.7	19.7	- 7.2	5.3	4.5	9.5	1.0
	April	40.48	41.84	48.0	28.0	9.4	9.4	25.0	- 2.0	5.9	6.0	10.4	1.8
	Mai	41.91	42.26	51.5	30.0	13.4	14.5	25.6	2.8	7.6	8.1	13.0	4.0
	Juni	44.57	43.12	53.3	38.8	16.9	17.7	27.7	6.7	9.3	10.4	16.9	4.6
	Juli	41.12	43.40	46.7	36.2	16.1	19.5	24.8	9.7	10.0	11.6	13.8	6.4
	August	42.92	43.71	50.6	37.0	17.0	19.0	25.2	9.0	10.7	11.4	15.8	6.8
	September	43.34	45.07	51.1	33.5	14.3	15.0	24.1	6.3	9.7	9.6	15.0	6.4
	Oktober	45.37	44.37	58.6	33.4	9.8	9.6	19.5	- 1.2	7.7	7.3	11.9	3.4
	November	44.99	44.70	55.6	29.3	6.7	3.5	14.0	- 0.6	6.2	5.1	8.8	4.2
	Dezember	43.56	45.35	58.0	24.8	2.9	- 0.5	14.2	- 5.8	4.3	3.9	7.1	2.4

(Fortsetzung.)

Jahr, bzw. Monat	Feuchtigkeit in Prozenten ²⁾			Niederschlag						Be- wölkung		Sonnens- schein Dauer in Stunden			
	mittlere	30 jähr. Mittel	Minimum	Summe in Milli- metern		Maximum in 24 Stb. in mm		Zahl der Nieder- schlagstage		Zahl der Gewittertage	Berichts- jahr	50 jähr. Mittel	Ozonmittel	Berichts- jahr	20 jähr. Mittel
				Berichts- jahr	60 jähr. Mittel	Maximum in 24 Stb. in mm	Maximum in 24 Stb. in mm	Berichts- jahr	50 jähr. Mittel						
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	
1912	73	75	24	759	627	47	230	152	32	7.1	5.8	5.9	1597	1842	
1913	72	75	22	685	627	36	198	152	33	6.6	5.8	5.4	1764	1842	
und zwar 1913:	Jänner	81	84	47	29	37	17	22	13	—	8.3	7.1	2.1	43	61
	Februar	66	80	30	9	33	5	10	11	—	5.5	6.6	3.0	116	84
	März	67	72	22	22	46	8	16	13	—	6.0	6.0	2.9	161	131
	April	63	67	24	36	51	12	16	12	1	6.2	5.5	4.5	179	174
	Mai	65	68	28	52	67	19	10	14	4	6.4	5.4	6.9	216	236
	Juni	62	69	31	43	71	13	16	14	7	5.9	5.1	6.4	239	239
	Juli	73	68	39	158	71	26	22	14	6	7.3	4.7	10.1	190	268
	August	73	70	39	84	70	32	22	12	8	6.8	4.5	9.7	202	246
	September	78	75	50	56	45	19	12	10	4	6.3	4.6	5.9	157	179
	Oktober	83	80	50	26	50	10	8	12	—	5.8	5.8	2.0	133	110
	November	83	83	49	94	43	29	23	13	2	7.9	7.3	4.2	52	65
	Dezember	73	84	29	76	43	36	21	14	1	7.1	7.4	7.1	76	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 Quecksilberssäule 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.

2. Wind-Häufigkeit und -Geschwindigkeit in den einzelnen Monaten des Jahres 1913 und durchschnittliche Windgeschwindigkeit in den einzelnen Monaten der Jahre 1909 bis 1913.

Windrichtung, bzw. Jahr	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahr
a) Windhäufigkeit in Stunden nach dem Anemometer													
N	63	61	35	57	92	44	27	46	81	40	31	29	606
NNE	24	26	52	10	46	31	19	8	27	32	12	11	298
NE	16	36	24	24	14	21	9	11	30	16	9	9	219
ENE	29	8	10	9	11	16	14	2	11	28	14	4	156
E	66	22	23	33	23	8	12	23	43	43	34	7	337
ESE	73	23	12	29	38	32	13	18	42	68	29	4	331
SE	137	90	44	87	36	18	4	31	62	100	65	9	683
SSE	74	47	85	47	17	17	3	20	33	84	14	8	449
S	26	16	53	39	9	8	5	24	20	27	16	9	252
SSW	15	5	20	3	5	7	9	5	2	13	9	8	101
SW	9	9	38	9	13	8	15	18	18	16	31	33	217
WSW	15	19	36	35	7	26	63	25	18	58	46	29	377
W	69	85	150	113	115	172	226	169	129	81	226	298	1.833
WNW	41	82	46	61	104	189	213	146	84	35	89	166	1.256
NW	37	73	66	82	124	71	68	141	46	33	49	83	873
NNW	40	52	41	74	87	49	42	54	72	47	23	26	607
Wind- stille	10	18	9	8	3	3	2	3	2	23	23	11	115
zuf. . .	744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	8.760
b) Von dem Winde zurückgelegter Weg in Kilometern													
N	307	551	203	507	1.010	283	201	386	600	299	86	298	4.731
NNE	165	118	437	94	481	246	128	65	184	208	60	122	2.308
NE	84	161	126	104	75	124	43	36	165	74	35	25	1.052
ENE	147	20	53	62	74	107	90	14	78	106	45	13	809
E	454	132	150	240	156	50	80	128	307	223	136	18	2.074
ESE	891	223	108	303	555	368	130	179	398	646	264	19	4.084
SE	2.271	1.285	434	1.107	497	185	25	246	724	979	597	28	8.378
SSE	1.200	702	1.931	883	275	110	24	328	537	1.059	159	53	7.261
S	147	89	477	362	95	55	42	171	340	158	74	43	2.053
SSW	85	25	150	34	36	36	59	25	35	124	30	81	720
SW	58	37	222	54	111	38	91	110	133	69	172	234	1.329
WSW	250	201	450	435	55	281	670	235	200	555	610	445	4.387
W	1.328	1.778	2.956	2.073	2.230	3.220	4.302	3.128	2.225	1.075	3.894	7.202	35.411
WNW	885	1.637	838	1.182	2.140	3.380	4.038	2.494	1.514	324	1.974	3.949	24.355
NW	383	1.005	763	1.290	1.687	1.073	931	2.034	459	164	521	1.145	11.455
NNW	428	871	716	1.294	1.239	609	522	718	815	524	112	354	8.202
zuf. . .	9.083	8.835	10.014	10.024	10.716	10.165	11.376	10.297	8.714	6.587	8.769	14.029	118.609
c) Auf eine Stunde im Durchschnitt entfallender vom Winde zurückgelegter Weg in Kilometern													
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
1912	20.52	14.76	16.56	22.68	18.—	18.—	16.56	20.52	20.16	13.68	19.08	18.36	18.36
1913	12.24	13.32	13.68	14.04	14.40	14.04	15.48	13.68	12.24	9.—	12.24	19.08	13.68

II. Wasserstände.

A. Grundwasserstände.

Höchster und tiefster Grundwasserstand in den Jahren 1909—1913, mittlerer, höchster und tiefster Grundwasserstand in den einzelnen Monaten des Jahres 1913.

Jahr, bzw. Monat	Brunnen																		
	I., Stadtpark ^{a)}	II., Kleine Spertgasse 10	III., Hochhus= gasse 16	IV., Schiffer= gasse 3	V., Schön= brunnerstraße 51	VI., Domini= fanergasse 3	VII., Biegler= gasse 9 ²⁾	VIII., Floriant= gasse 41	IX., Währinger= straße 43	X., Keplerplatz 7	XI., Drais= friedhof ⁴⁾	XII., Hofas= gasse 8 ⁵⁾	XIII., Am Platz 2	XV., Friedrichs= platz 1	XVI., Arnetth= gasse 28	XVII., Haupt= straße 73	XVIII., Schi= manngasse 6	XIX., Gatter= burggasse 14	XXI., Florids= dorf, Am Spig 1
	Brunnendeckelfote in Metern, mit Beziehung auf den Nullpunkt des Pegels der Ferdinandsbrücke ¹⁾																		
	12.05	5.97	13.03	18.08	15.57	25.40	42.88	39.13	18.90	49.78	2.28	30.42	39.50	47.56	55.16	41.10	43.98	27.61	7.23
Grundwasserstand in Metern, mit Beziehung auf den Nullpunkt des Pegels der Ferdinandsbrücke ¹⁾																			
Mittlerer Grundwasserstand der einzelnen Monate des Jahres 1913																			
Jänner	³⁾ 3.00	- 1.11	- 0.31	11.28	14.47	18.52	38.69	24.54	3.37	39.99	- 2.18	24.59	32.63	41.52	35.51	38.77	27.92	21.02	-0.26
Februar	2.85	- 1.37	- 0.20	11.22	14.15	18.54	38.69	24.58	3.35	39.98	- 2.19	24.53	32.69	41.60	35.51	38.77	27.89	21.01	-1.60
März	2.85	- 1.12	- 0.02	11.20	13.97	18.57	38.69	24.57	3.33	39.96	- 2.19	24.55	32.72	41.66	35.51	38.79	27.88	21.01	-0.54
April	3.02	- 0.57	- 0.24	11.12	13.97	18.56	38.68	24.52	3.30	39.93	- 2.20	24.55	32.77	41.78	35.51	38.75	27.88	21.06	-0.53
Mai	3.10	- 0.38	- 0.20	11.08	13.97	18.56	38.68	24.52	3.30	39.93	- 2.20	24.56	32.77	41.73	35.53	38.69	27.86	21.07	-0.54
Juni	3.13	- 0.10	- 0.11	11.08	13.97	18.51	38.68	24.43	3.30	39.89	- 2.21	24.46	32.72	41.65	35.53	38.69	27.86	21.01	-0.47
Juli	3.13	+ 0.02	+ 0.01	11.11	13.97	18.50	38.70	24.37	3.30	39.95	- 2.18	24.58	32.77	41.44	35.52	38.70	27.84	20.97	+ 0.19
August	3.21	+ 0.09	+ 0.11	11.18	13.97	18.56	38.64	24.31	3.30	40.00	- 2.17	24.76	32.89	41.46	35.51	38.73	27.83	21.01	+ 0.76
September	2.54	+ 0.13	- 0.29	11.27	13.97	18.54	38.67	24.40	3.33	40.08	- 2.17	25.00	32.87	41.48	35.48	38.74	27.86	21.16	+ 0.50
Oktober	2.56	+ 0.26	+ 0.45	11.33	13.97	18.54	38.68	24.40	3.34	40.12	- 2.18	.	32.80	41.56	35.47	38.73	27.88	21.09	+ 0.09
November	2.59	+ 0.57	+ 0.40	11.25	13.97	18.54	38.68	24.41	3.34	40.08	- 2.18	.	31.71	41.55	35.41	38.73	27.86	21.02	- 0.24
Dezember	2.58	- 1.12	+ 0.20	11.24	13.97	18.56	.	24.39	3.35	40.07	- 2.18	⁵⁾ 42.12	32.86	41.49	35.40	38.70	27.86	20.96	+ 0.25

Höchster Grundwasserstand des Jahres, bzw. Monats

1909	.	- 0.01	- 0.17	11.55	14.67	18.43	37.16	24.13	3.10	40.15	.	23.41	32.05	40.66	35.66	38.68	27.96	20.01	+ 0.40	
1910	³⁾ 2.67	- 0.16	+ 0.03	11.63	14.72	18.63	²⁾ 38.74	24.48	3.20	40.26	⁴⁾ - 1.46	23.97	33.00	41.48	35.54	38.91	27.96	20.46	+ 1.44	
1911	3.23	- 0.32	- 0.02	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	
1912	3.41	+ 0.05	+ 0.43	11.73	14.72	18.70	38.72	24.66	3.35	40.18	- 2.16	25.22	33.05	41.76	35.61	38.80	28.05	21.31	+ 1.31	
1913	+
u. zw. 1913:																				
Jänner	³⁾ 3.03	- 0.93	- 0.38	11.33	14.62	18.52	38.70	24.59	3.39	40.00	- 2.15	24.68	32.66	41.56	35.52	38.78	27.94	21.06	- 0.14	
Februar	2.99	- 1.22	- 0.28	11.23	14.22	18.57	38.70	24.64	3.36	40.00	- 2.18	24.55	32.78	41.66	35.52	38.78	27.91	21.01	- 0.31	
März	2.88	- 0.80	+ 0.08	11.28	13.97	18.57	38.70	24.60	3.34	39.98	- 2.18	24.58	32.79	41.66	35.52	38.80	27.88	21.01	- 0.49	
April	3.07	- 0.42	- 0.17	11.18	13.97	18.57	38.70	24.56	3.31	39.95	- 2.19	24.59	32.80	41.81	35.52	38.70	27.88	21.11	- 0.49	
Mai	3.18	- 0.22	- 0.17	11.08	13.97	18.58	38.70	24.56	3.30	39.95	- 2.19	24.59	32.80	41.81	35.56	38.70	27.86	21.11	- 0.50	
Juni	3.17	- 0.02	- 0.07	11.08	13.97	18.52	38.70	24.47	3.30	39.89	- 2.21	24.53	32.73	41.76	35.54	38.69	27.86	21.06	- 0.42	
Juli	3.17	+ 0.09	+ 0.03	11.13	13.97	18.51	38.72	24.43	3.30	40.02	- 2.16	24.72	32.86	41.46	35.56	38.72	27.86	21.01	+ 0.95	
August	3.47	+ 0.14	+ 0.18	11.18	13.97	18.59	38.68	24.43	3.30	40.00	- 2.18	24.81	32.95	41.46	35.53	38.74	27.83	21.01	+ 0.94	
September	2.62	+ 0.27	- 0.18	11.36	13.97	18.57	38.68	24.45	3.34	40.18	- 2.19	25.12	32.90	41.56	35.52	38.74	27.88	21.16	+ 0.71	
Oktober	2.65	+ 0.60	+ 0.48	11.33	13.97	18.56	38.68	24.43	3.34	40.12	- 2.17	.	32.88	41.56	35.50	38.74	27.88	21.06	+ 0.92	
November	2.61	+ 0.71	+ 0.48	11.33	13.97	18.57	38.70	24.46	3.34	40.11	- 2.17	.	31.79	41.56	35.47	38.74	27.86	21.06	- 0.03	
Dezember	2.62	- 1.14	+ 0.23	11.26	13.97	18.60	.	24.42	3.36	40.08	- 2.17	⁵⁾ 42.21	32.90	41.51	35.41	38.72	27.86	20.96	+ 0.88	

Tiefster Grundwasserstand des Jahres, bzw. Monats

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	- 1.80	
1910	³⁾ 2.36	- 1.54	- 1.02	11.13	14.57	18.33	²⁾ 38.38	23.63	2.97	39.98	⁴⁾ - 2.52	22.83	31.61	40.49	35.46	38.10	27.78	19.96	- 0.77	
1911	2.40	- 1.72	- 0.57	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	
1912	2.57	- 1.69	- 0.52	11.26	11.72	18.53	38.63	24.10	3.23	39.86	- 2.41	23.39	32.40	41.06	35.48	38.65	27.90	20.51	- 0.88	
1913
u. zw. 1913:																				
Jänner	³⁾ 2.97	- 1.22	- 0.28	11.23	14.32	18.52	38.68	24.49	3.35	39.98	- 2.22	24.55	32.60	41.46	35.50	38.76	27.90	21.01	- 0.37	
Februar	2.81	- 1.51	- 0.13	11.21	14.07	18.50	38.68	24.47	3.34	39.98	- 2.20	24.51	32.60	41.56	35.50	38.77	27.88	21.01	- 0.31	
März	2.81	- 1.38	- 0.17	11.18	13.97	18.57	38.68	24.53	3.29	39.93	- 2.20	24.51	32.64	41.66	35.50	38.78	27.88	21.01	- 0.62	
April	2.85	- 0.76	- 0.27	11.08	13.97	18.54	38.68	24.48	3.29	39.92	- 2.21	24.51	32.74	41.76	35.50	38.70	27.88	21.01	- 0.60	
Mai	3.07	- 0.56	- 0.22	11.08	13.97	18.52	38.68	24.47	3.30	39.88	- 2.21	24.53	32.73	41.71	35.52	38.68	27.86	21.06	- 0.57	
Juni	3.10	- 0.22	- 0.17	11.08	13.97	18.50	38.68	24.38	3.30	39.88	- 2.21	24.43	32.70	41.46	35.53	38.68	27.86	20.91	- 0.56	
Juli	3.09	- 0.08	- 0.02	11.03	13.97	18.49	38.68	24.31	3.30	39.88	- 2.20	24.41	32.73	41.41	35.50	38.69	27.83	20.91	- 0.46	
August	3.10	+ 0.04	+ 0.03	11.18	13.97	18.59	38.68	24.43	3.30	39.98	- 2.16	24.71	32.85	41.46	35.48	38.72	27.83	21.01	+ 0.66	
September	2.49	- 0.01	- 0.38	11.20	13.97	18.51	38.63	24.35	3.30	40.03	- 2.16	24.80	32.83	41.46	35.47	38.73	27.83	21.16	+ 0.33	
Oktober	2.50	+ 0.01	+ 0.38	11.33	13.97	18.52	38.68	24.35	3.34	40.11	- 2.19	.	32.71	41.56	35.46	38.73	27.88	21.16	- 0.18	
November	2.55	+ 0.41	+ 0.48	11.33	13.97	18.57	38.68	24.37	3.34	40.08	- 2.19	.	31.67	41.51	35.40	38.70	27.86	20.96	- 0.35	
Dezember	2.53	- 1.87	+ 0.18	11.23	13.97	18.52	.	24.35	3.34	40.06	- 2.19	⁵⁾ 42.08	30.80	41.46	35.39	38.70	27.86	20.96	- 0.03	

¹⁾ Dieser Nullpunkt hat 156.72 m Seehöhe. — ²⁾ Wegen Demolierung des Hauses VII, Richterstraße 7 und Verschüttung des Hausbrunnens daselbst finden die täglichen Grundwasserbeobachtungen ab 1. Dezember 1909 beim Brunnen VII, Bieglersgasse 9 statt. — ³⁾ Wegen andauernder Trockenheit des Brunnens I, Am Hof 9 finden ab 1. Februar 1910 die täglichen Messungen am Brunnen I, Stadtpark (Ecke des Kaiser Wilhelm-Ringes und der Johannesgasse) statt. — ⁴⁾ Ebenfalls wegen langandauernden Trockenliegens wurde der Meßbrunnen XI, Hauptstraße 76 durch denjenigen am Simmeringer „Ortsfriedhof“ ab 1. Februar 1910 ersetzt. — ⁵⁾ Wegen Demolierung des Hauses XII, Rosastraße und Verschüttung des Meßbrunnens daselbst finden die täglichen Grundwasserbeobachtungen ab 1. Dezember 1913 beim Brunnen XII, Weiblinger Hauptstraße 68 statt.

B. Donauwasserstände.

1. Höchster und niedrigster Wasserstand der einzelnen Monate 1909—1913 und täglicher Wasserstand im Donaustrome während des Jahres 1913, 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												
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
1912	+0.82	+1.26	+1.04	+1.44	+3.73	+2.10	+2.15	+1.72	+3.76	+1.13	+0.49	-0.33
1913	+0.26	+0.10	+0.62	+0.23	+0.41	+1.79	+2.97	+2.10	+1.36	+0.06	+2.66	+2.66
Niedrigster Wasserstand des Monats												
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
1912	-1.19	-1.51	-0.71	-0.49	-0.62	+0.65	+0.05	+0.48	+0.26	-0.42	-0.64	-1.13
1913	-1.22	-1.34	-1.35	-0.73	-0.52	-0.23	+1.00	+0.07	-0.25	-1.08	-1.16	-1.16
Täglicher Wasserstand im Jahre 1913												
1.	+0.14	-0.38	-1.33	-0.02	-0.05	+0.36	+2.45	+1.34	+0.18	-0.32	-1.06	+2.66
2.	+0.05	-0.62	-1.33	+0.01	-0.01	+0.47	+2.83	+1.12	+0.18	-0.42	-1.03	+2.16
3.	-0.16	-0.70	-1.33	-0.01	+0.07	+0.60	+2.97	+0.91	+0.24	-0.52	-1.04	+1.56
4.	-0.37	-0.72	-1.34	-0.02	+0.06	+0.69	+2.22	+0.81	+0.39	-0.58	-1.10	+1.24
5.	-0.52	-0.26	-1.35	-0.11	-0.07	+0.72	+1.83	+1.08	+0.24	-0.64	-1.12	+0.84
6.	-0.63	+0.06	-1.30	-0.21	-0.15	+0.73	+1.60	+0.79	+0.07	-0.66	-1.14	+0.56
7.	-0.73	+0.10	-1.19	-0.25	-0.20	+0.68	+1.21	+0.58	+0.04	-0.66	-1.16	+0.37
8.	-0.83	+0.08	-1.13	-0.07	-0.25	+0.68	+1.02	+0.77	+1.36	-0.48	-0.92	+0.19
9.	-0.87	+0.03	-0.85	+0.23	-0.33	+0.60	+1.00	+0.81	+1.36	-0.45	-0.62	+0.04
10.	-0.96	-0.11	-0.95	-0.09	-0.41	+0.46	+1.53	+0.71	+0.72	-0.55	-0.76	-0.07
11.	-1.14	-0.25	-0.95	-0.18	-0.46	+0.23	+2.66	+1.49	-0.44	-0.50	-0.50	+0.07
12.	-1.10	-0.33	-0.94	-0.31	-0.52	+0.13	+2.84	+0.37	+0.65	-0.41	-0.26	+0.78
13.	-1.16	-0.26	-0.83	-0.45	-0.46	+0.07	+2.25	+0.21	+0.94	-0.44	-0.34	-1.16
14.	-1.14	-0.36	-0.80	-0.50	-0.36	+0.13	+2.32	+0.08	+0.76	-0.31	-0.52	+1.18
15.	-1.20	-0.46	-0.80	-0.35	-0.39	+0.14	+2.16	+0.07	+0.55	+0.06	-0.34	+1.15
16.	-1.19	-0.57	-0.74	-0.64	-0.44	+0.20	+1.68	+0.31	+0.27	+0.05	-0.08	+1.10
17.	-1.22	-0.66	+0.62	-0.71	-0.43	+0.09	+1.46	+0.67	0.00	-0.25	-0.19	+1.47
18.	-1.16	-0.75	-0.53	-0.73	-0.36	-0.08	+1.81	+1.62	-0.10	-0.40	+0.08	+1.58
19.	-1.15	-0.92	-0.49	-0.67	-0.20	-0.14	+2.47	+1.81	-0.18	-0.49	+1.44	+1.19
20.	-1.18	-1.05	-0.51	-0.53	-0.08	-0.21	+2.44	+1.39	-0.25	-0.60	+1.84	+0.88
21.	-1.18	-1.08	-0.58	-0.47	+0.06	-0.23	+2.27	+1.17	-0.25	-0.67	+1.67	+0.62
22.	-1.15	-1.16	-0.58	-0.45	+0.22	-0.05	+2.40	+1.94	-0.12	-0.71	+1.29	+0.36
23.	-1.13	-1.23	-0.54	-0.48	-0.01	+0.74	+2.56	+2.01	+0.13	-0.76	+0.95	+0.13
24.	-1.09	-1.23	-0.39	-0.48	-0.15	+1.00	+2.41	+2.10	+0.88	-0.82	+0.65	-0.03
25.	-0.89	-1.25	-0.11	-0.42	-0.16	+0.59	+2.38	+1.58	-1.18	-0.87	+0.37	-0.15
26.	-0.51	-1.30	+0.20	-0.39	-0.19	+0.32	+2.68	+1.28	+0.94	-0.93	+0.13	-0.23
27.	-0.07	-1.32	+0.18	-0.25	-0.20	+0.54	+2.85	+0.99	+0.53	-0.94	0.00	-0.31
28.	+0.20	-1.34	+0.21	-0.10	-0.20	+1.65	+2.70	+0.80	+0.20	-0.96	-0.11	-0.36
29.	+0.26	.	+0.30	-0.03	-0.02	+1.58	+2.18	+0.61	-0.03	-1.01	+0.20	-0.31
30.	+0.11	.	+0.23	-0.02	+0.28	+1.79	+1.94	+0.51	-0.19	-1.05	+0.66	-0.21
31.	-0.12	.	+0.05	.	+0.41	.	+1.68	+0.27	.	-1.08	.	-0.29

2. Täglicher Wasserstand im Donaukanale während des Jahres 1913, gemessen am Pegel der Stephaniebrücke.¹⁾

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.	-0.96	-1.40	-1.31	+0.14	+0.12	+0.56	+0.18	+0.20	+0.30	-0.14	-1.03	-0.63
2.	-1.07	-1.30	-1.30	+0.16	+0.17	+0.68	+0.28	+0.18	+0.45	-0.27	-0.97	-0.81
3.	-1.10	-1.35	-1.31	+0.16	+0.25	+0.40	+0.36	+0.14	+0.48	-0.34	-1.01	-0.94
4.	-1.34	-1.35	-1.33	+0.18	+0.23	+0.44	+0.25	+0.16	+0.63	-0.44	-1.08	-0.98
5.	-1.24	-1.20	-1.34	+0.04	+0.09	+0.48	+0.25	+0.29	+0.48	-0.49	-1.08	-1.00
6.	-1.21	-1.64	-1.29	+0.07	+0.04	+0.44	+0.22	+0.06	+0.31	-0.54	-1.10	-1.03
7.	-1.17	-1.76	-1.18	-0.12	-0.03	+0.36	+0.11	+0.16	+0.75	-0.50	-1.10	-0.94
8.	-1.24	-1.76	-1.10	+0.07	-0.08	+0.36	+0.29	+0.32	+0.67	-0.34	-0.79	-0.97
9.	-1.41	-1.80	-0.98	+0.39	-0.18	+0.25	+0.30	+0.10	+0.04	-0.32	-0.52	-0.95
10.	-1.37	-1.98	-0.86	+0.07	-0.27	+0.17	+0.17	0.00	+0.15	-0.43	-0.65	-0.95
11.	-1.32	-1.98	-0.88	-0.01	-0.33	-0.10	+0.44	+0.08	+0.20	-0.36	-0.89	-0.85
12.	-1.37	-2.03	-0.86	-0.16	-0.37	+0.22	+0.41	+0.21	+0.35	-0.24	-0.11	-0.72
13.	-1.29	-1.98	-0.73	-0.30	-0.32	+0.25	+0.17	+0.20	+0.35	-0.31	-0.18	-1.03
14.	-1.45	-2.00	-0.70	-0.37	-0.21	+0.33	+0.28	-0.21	+0.19	-0.16	-0.30	-1.24
15.	-1.55	-2.02	-0.71	-0.46	-0.24	+0.37	+0.16	+0.32	+0.20	+0.26	-0.17	-1.17
16.	-1.29	-1.96	-0.63	-0.53	-0.29	+0.40	-0.24	+0.54	+0.15	+0.25	+0.12	-0.74
17.	-1.34	-2.04	-0.52	-0.58	-0.29	+0.29	+0.21	+0.59	+0.23	-0.08	-0.03	-1.07
18.	-1.35	-1.84	-0.44	-0.59	-0.20	+0.10	+0.43	+0.48	+0.12	-0.25	+0.35	-1.33
19.	-1.41	-1.62	-0.38	-0.55	-0.05	+0.04	+0.36	+0.18	+0.04	-0.38	+0.46	-1.21
20.	-1.38	-1.58	+0.41	+0.39	+0.09	-0.03	+0.48	+0.20	0.00	-0.48	-0.23	-1.27
21.	-1.24	-1.22	-0.43	-0.34	+0.25	-0.03	+0.35	+0.33	-0.04	-0.56	-0.51	-1.29
22.	-1.22	-1.33	-0.48	-0.20	+0.41	+0.15	+0.30	+0.54	+0.80	-0.58	-0.46	-1.24
23.	-1.39	-1.32	-0.43	-0.23	+0.16	+0.40	+0.38	+0.30	+0.35	-0.67	-0.57	-1.31
24.	-1.34	-1.26	-0.27	-0.23	-0.01	+0.03	+0.35	+0.20	+0.48	-0.73	-0.71	-1.34
25.	-1.20	-1.28	+0.02	-0.29	-0.01	+0.22	+0.36	+0.21	+0.17	-0.79	-0.59	-1.25
26.	-1.31	-1.27	+0.36	-0.26	-0.04	+0.53	+0.47	+0.34	+0.36	-0.82	-0.78	-1.25
27.	-1.10	-1.29	+0.35	-0.12	-0.04	+0.75	+0.34	+0.07	+0.15	-0.88	-1.08	-1.17
28.	-1.30	-1.30	+0.37	+0.05	0.00	+0.18	+0.38	+0.05	+0.21	-0.91	-0.93	-1.23
29.	-1.28		+0.47	+0.15	+0.18	+0.10	+0.23	-0.10	+0.10	-0.96	-0.51	-1.18
30.	-1.52		+0.42	+0.14	+0.47	+0.25	+0.21	-0.62	-0.01	-0.99	-0.55	-1.35
31.	-1.74		+0.22		+0.61		+0.16	-0.04		-0.97		-1.34

¹⁾ Wegen des Umbaus der Ferdinandsbrücke (Entfernung des Mittelpfeilers) fanden die Wasserstandsbeobachtungen ab 1. August 1909 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 Nuhsdorf (Ortskommune Hadersdorf-Weidlingau), sowie eines Teiles der Ortskommune 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. Die Grundfläche des Gemeindegebietes beträgt nach den Vermessungen des k. k. Grundsteuerkatasters Ende 1913 27.808,9481, nach der bauamtlichen Berechnung 27.588,3115 Hektar.

1. Verteilung der Grundfläche des Gemeindegebietes am Ende der Jahre 1909—1913 mit Rücksicht auf die Art der Benützung.¹⁾

Benützungsart der Grundfläche	1909	1910	1911	1912	1913	1909	1910	1911	1912	1913
	Fläche am Ende des Jahres in Hektaren					Fläche in Prozenten				
Häuser u. Hörräume .	2.855	2.895	2.935	2.996	3.244	10.44	10.48	10.64	10.86	11.67
Gärten und öffentliche Anlagen ²⁾	2.429	2.450	2.446	2.440	2.916	8.91	8.87	8.87	8.85	10.50
Beingärten	582	581	580	577	463	2.13	2.11	2.10	2.09	1.67
Waldungen	4.111	4.114	4.113	4.107	4.057	15.05	14.91	14.91	14.86	14.59
Acker, Wiesen u. Weiden	12.523	12.725	12.650	12.586	12.378	46.00	46.13	45.85	45.64	44.49
Begräbnisplätze ³⁾ und unproduktive Flächen	759	747	742	739	—	2.78	2.71	2.69	2.68	—
Unproduktive Flächen .	—	—	—	—	823	—	—	—	—	2.96
Sonst. steuerfr. Flächen	—	—	—	—	2.506	—	—	—	—	9.01
Straßen und Wege ⁴⁾ .	1.928	1.954	2.000	2.021	—	7.07	7.11	7.25	7.33	—
Eisenbahnen	699	700	701	701	—	2.56	2.54	2.54	2.54	—
Gewässer	1.422	1.422	1.421	1.421	1.421	5.20	5.14	5.15	5.15	5.11
zusammen .	27.308	27.588	27.588	27.588	27.808	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

¹⁾ Auf Grund der vom k. k. niederösterreich. Katastral-Mappenarchiv verfaßten Katastral-Barsellenprotokolle 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 541. — ⁴⁾ Die Differenz gegenüber dem Jahre 1912 ist auf die Berichtigung von Flächenberechnungsfehlern und Grenzänderungen zurückzuführen.

2. Verteilung der Grundfläche der einzelnen Gemeindebezirke am Ende des Jahres 1913 mit Rücksicht auf die Art der Bevölkerung.¹⁾

Gemeindebezirk	Grundfläche Ende 1913 in Hektaren				
	der Häuser und Hofräume	der Haus-, Ob- und Gärten und öffentlichen Anlagen ²⁾	der Weingärten	der Waldungen	der Äcker, Wiesen und Weiden
I (Innere Stadt)	137.5197	23.3679	—	—	6.1158
II (Leopoldstadt) und XX (Brigittenau) ³⁾	310.9900	231.2049	—	782.4361	783.8052
III (Landstraße)	223.6630	173.4641	—	—	60.0199
IV (Wieden)	97.4184	26.4026	—	—	7.3726
V (Margareten)	103.0864	28.4681	—	—	14.5050
VI (Mariahilf)	89.8430	11.3463	—	—	0.4648
VII (Neubau)	107.3950	15.4525	—	—	2.1074
VIII (Josefstadt)	65.7023	13.6061	—	—	0.1251
IX (Alsergrund)	134.1456	80.5163	—	—	6.0123
X (Favoriten)	224.0331	63.8519	23.5736	19.2030	1610.9356
XI (Simmering)	184.2825	465.4867	0.2281	34.3973	1221.7351
XII (Meidling)	167.0795	94.9780	—	—	390.6562
XIII (Hietzing)	347.7896	509.4274	19.7755	269.7355	999.1853
XIV (Rudolfsheim)	88.6440	16.5009	0.0476	—	17.7254
XV (Fünfhaus)	49.4133	14.2434	—	—	74.3168
XVI (Dttaftring)	165.4187	52.5120	34.7891	188.7821	282.3119
XVII (Hernals)	111.1482	111.6243	37.6273	336.3962	310.2943
XVIII (Bähring)	124.8402	180.3111	71.3672	74.7029	275.6110
XIX (Döbling)	143.6091	368.7585	276.0218	421.2718	759.7334
XXI (Floridsdorf)	368.4367	434.7359	—	1930.4355	5550.4051
zusammen	3244.4638	2916.7589	463.4302	4057.3604	12.373.4382

(Fortsetzung.)

Gemeindebezirk	Grundfläche Ende 1913 in Hektaren				
	der unproduktiven Flächen	der sonstigen steuerfreien Flächen	der Gewässer	zusammen nach dem f. f. Grundsteuerkataster	in Prozenten
I (Innere Stadt)	—	120.6727	—	287.6761	1.03
II (Leopoldstadt) und XX (Brigittenau) ³⁾	228.2413	263.8365	501.0122	3101.5262	11.15
III (Landstraße)	3.3685	153.2358	4.3011	618.0524	2.22
IV (Wieden)	0.1040	46.7481	4.8677	182.9134	0.66
V (Margareten)	1.3328	48.8538	4.9263	201.2224	0.72
VI (Mariahilf)	6.3161	37.6860	0.0409	145.7041	0.52
VII (Neubau)	0.7035	34.7462	—	160.4046	0.58
VIII (Josefstadt)	—	29.3267	—	108.7602	0.39
IX (Alsergrund)	0.3586	73.6340	—	294.6668	1.06
X (Favoriten)	22.3381	198.7974	—	2162.7327	7.78
XI (Simmering)	8.6435	297.3111	1.9544	2214.5387	7.97
XII (Meidling)	7.7186	121.2023	0.5806	782.2152	2.81
XIII (Hietzing)	4.9760	244.5813	29.6917	2425.1623	8.72
XIV (Rudolfsheim)	0.4265	39.9161	4.4996	167.7601	0.60
XV (Fünfhaus)	—	49.8375	—	187.3115	0.68
XVI (Dttaftring)	0.2266	130.2162	—	854.2566	3.07
XVII (Hernals)	2.3290	90.1260	3.3960	1002.9413	3.60
XVIII (Bähring)	2.6062	112.1663	0.0410	842.1450	3.03
XIX (Döbling)	12.0248	174.6208	15.2843	2171.3245	7.76
XXI (Floridsdorf)	521.3188	240.9725	850.8286	9897.1331	35.65
zusammen	823.0849	2508.9873	1421.4244	27.808.9481	100.00

¹⁾ Auf Grund der vom f. f. u.-ö. Katastral-Wappenarchiv verfaßten Katastral-Parzellenprotokolle, mit Berücksichtigung der vom Stadtbauamt erhobenen Änderungen. Die Veränderungen infolge des Stadtbahnbaues, der Wienflussregulierung und der Umgestaltung des Wiener Donauparkes sind hier noch nicht durchwegs aufgenommen; sie werden erst nach der grundsicherlichen Durchführung jener Arbeiten nachgewiesen werden. Durch den Gemeindebezirksbeschluss vom 23. November 1906 und die Landesgesetze 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⁾ Die Aufteilung der Fläche des ehemaligen II. Bezirkes in die gegenwärtigen Bezirke II und XX ist noch nicht grundsicherlich durchgeführt und in der Summe nur vorläufig ermittelt. Nach dem f. f. Grundsteuerkataster hat der II. Bezirk 2609⁰⁹⁰⁹, der XX. Bezirk 493³⁷³ Hektar Grundfläche.