

## 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 1914 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 Brunnendeckel angebrachte fixe Marke, deren Höhenlage durch Nivellement mit Beziehung auf den Nullpunkt des Donaufanal-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 Pegelableesungen bei der Ferdinands-<sup>1)</sup> 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 Donaufanals nach Bedarf dadurch herabgedrückt werden kann, daß ein Schwimmtor, das sogenannte Sperrschiff, in der Nähe der Abzweigung des Donaufanals vom Hauptstrome in Tätigkeit gesetzt wird. Das Sperrschiff wurde zu diesem Zwecke, dann zur Abhaltung des Eisstoßes von dem Donaufanale 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.

<sup>1)</sup> Ab 1. Jänner 1914 sind die Wasserstandsbeobachtungen am Pegel der (inzwischen neuerbauten) Ferdinands-Brücke eingesetzt; bis dahin fanden wegen Umbaus dieser Brücke die Beobachtungen vom 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 1910—1914, im letzteren Jahre nach Monaten.<sup>1)</sup>

Jahr, bzw. Monat	Luftdruck in Millimetern				Temperatur der Luft in Graden Celsius				Dampfdruck in Millimetern <sup>2)</sup>			
	mittlere	50jähr. Mittel	Maximum	Minimum	mittlere	125jähr. Mittel	Maximum	Minimum	mittlere	30jähr. Mittel	Maximum	Minimum
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	743.36	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
1914	743.50	743.93	758.3	723.4	8.9	9.1	27.8	—12.6	6.9	7.1	16.7	1.4
und zwar 1914:												
Jänner	746.80	746.09	758.3	731.3	— 4.6	— 2.2	7.4	—12.6	2.6	3.5	5.3	1.4
Februar	45.71	45.08	57.9	25.3	— 1.5	3.0	11.2	—11.6	3.8	3.8	6.8	2.0
März	38.20	42.15	56.2	23.4	5.9	3.7	16.0	— 1.2	5.0	4.5	8.4	2.9
April	46.12	41.84	54.1	31.2	11.3	9.4	22.1	2.6	5.9	6.0	10.2	3.1
Mai	43.64	42.26	56.1	35.1	13.5	14.5	23.3	0.7	8.0	8.1	12.4	3.3
Juni	41.90	43.12	50.3	31.5	16.7	17.7	26.3	7.6	9.8	10.4	13.1	4.9
Juli	40.53	43.40	46.7	28.2	18.1	19.5	27.6	10.4	11.2	11.6	16.5	7.5
August	44.83	43.71	52.3	35.9	18.4	19.0	27.8	10.2	11.2	11.4	16.7	8.0
September	44.41	45.07	52.2	29.9	14.0	15.0	26.1	5.4	8.2	9.6	13.4	5.0
Oktober	43.70	44.37	51.5	32.6	9.1	9.6	16.0	— 1.2	7.1	7.3	9.9	4.1
November	43.08	44.70	53.0	28.3	3.6	3.5	13.3	— 7.2	5.2	5.1	9.0	2.3
Dezember	43.04	45.35	56.4	25.4	2.0	0.5	10.9	— 3.6	4.7	3.9	7.2	3.3

(Fortsetzung.)

Jahr, bzw. Monat	Feuchtigkeit in Prozenten <sup>2)</sup>			Niederschlag						Zahl der Gewittertage	Bewölkung		Sonnenschein Dauer in Stunden	
	mittlere	30jähr. Mittel	Minimum	Summe in Millimetern		Maximum in 24 Std. in mm	Zahl der Niederschlagstage		Berichts-jahr		50jähr. Mittel	Ozonmittel	Berichts-jahr	20jähr. Mittel
				Berichts-jahr	60jähr. Mittel		Berichts-jahr	50jähr. Mittel						
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
1914	74	75	24	604	627	50	191	152	37	7.1	5.8	6.1	1711	1842
und zwar 1914:														
Jänner	75	84	50	19	37	11	19	13	—	7.6	7.1	3.5	46	61
Februar	88	80	64	5	33	5	13	11	—	8.8	6.6	1.6	31	84
März	71	72	38	46	46	16	21	13	2	7.6	6.0	6.7	109	131
April	58	67	24	32	51	11	10	12	5	5.0	5.5	7.9	246	174
Mai	67	68	39	80	67	23	21	14	7	7.2	5.4	9.4	192	236
Juni	67	69	36	58	71	32	17	14	7	7.4	5.1	9.4	226	239
Juli	72	68	40	134	71	50	15	14	10	6.6	4.7	9.1	240	268
August	71	70	37	43	70	24	7	12	5	4.2	4.5	8.5	299	246
September	68	75	34	78	45	32	16	10	1	6.0	4.6	8.0	163	179
Oktober	80	80	47	36	50	9	15	12	—	7.5	5.8	4.2	86	110
November	82	83	53	27	43	7	15	13	—	8.4	7.3	2.4	49	65
Dezember	88	84	42	46	43	20	22	14	—	8.4	7.4	2.6	24	49

<sup>1)</sup> Temperatur, Luftdruck, Ozongehalt, Feuchtigkeit, Bewölkung und Niederschlagshöhe an den einzelnen Tagen des Monats ist in den Monatsberichten der Magistrats-Abteilung für Statistik angegeben. — <sup>2)</sup> 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 1914 und durchschnittliche Windgeschwindigkeit in den einzelnen Monaten der Jahre 1910 bis 1914.

Windrichtung, bzw. Jahr	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahr
a) Windhäufigkeit in Stunden nach dem Anemometer													
N	108	10	29	85	32	30	44	108	56	24	11	43	580
NNE	46	13	20	45	11	22	14	49	21	14	9	9	273
NE	45	35	10	50	4	23	20	24	9	9	6	9	244
ENE	18	24	16	18	8	15	5	24	8	13	25	10	184
E	15	51	14	31	15	28	9	15	10	38	12	18	256
ESE	29	34	20	26	31	48	31	35	27	62	66	55	464
SE	15	170	27	36	39	24	38	41	24	90	178	94	776
SSE	1	60	68	33	94	35	14	39	38	92	78	100	652
S	2	42	24	26	19	9	11	14	11	8	24	36	226
SSW	11	12	20	7	13	2	3	7	12	6	14	20	127
SW	27	14	15	14	12	2	15	15	8	5	23	20	170
WSW	20	22	42	18	14	8	28	14	28	11	18	43	266
W	82	44	162	94	129	98	234	63	128	112	62	113	1.321
WNW	133	41	149	87	163	141	187	143	172	129	79	106	1.530
NW	79	22	78	73	78	105	69	66	56	61	61	17	765
NNW	86	13	47	51	77	78	20	71	103	53	33	30	662
Wind- stille	27	65	3	26	5	13	2	16	9	19	21	21	227
zuf. . .	744	672	744	720	744	681	744	744	720	746	720	744	8.723
b) Von dem Winde zurückgelegter Weg in Kilometern													
N	546	75	181	732	356	228	274	722	694	200	118	225	4.351
NNE	265	64	115	521	73	168	82	329	202	54	49	39	1.961
NE	213	96	50	420	14	103	106	124	50	36	37	28	1.277
ENE	88	43	77	124	45	70	29	106	51	53	87	32	815
E	112	132	95	186	78	212	61	85	56	149	62	84	1.312
ESE	352	168	233	212	390	520	468	387	312	614	696	386	4.738
SE	178	1.194	334	334	652	238	587	430	197	1.029	2.503	980	8.656
SSE	14	630	1.122	440	1.556	465	231	367	569	1.432	977	1.034	8.837
S	13	331	260	307	347	125	90	69	109	138	135	277	2.201
SSW	50	173	146	67	83	26	29	38	70	24	64	91	861
SW	144	66	86	85	79	12	101	64	46	15	118	109	925
WSW	252	128	400	182	146	58	337	79	351	151	130	436	2.650
W	2.300	587	3.756	1.390	1.994	1.721	5.034	799	2.405	1.914	653	1.515	24.068
WNW	3.084	565	3.044	1.670	2.317	2.907	4.424	2.226	3.865	1.987	1.374	1.610	29.073
NW	952	229	1.457	1.021	1.008	1.330	1.088	602	686	810	1.050	63	10.296
NNW	1.043	159	670	690	1.215	887	177	476	1.483	706	414	133	8.053
zuf. . .	9.606	4.640	12.026	8.381	10.353	9.070	13.128	6.903	11.146	9.312	846.7	7.042	110.074
c) Auf eine Stunde im Durchschnitt entfallender vom Winde zurückgelegter Weg in Kilometern													
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	22.82	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
1914	12.99	7.20	16.16	11.64	13.91	13.31	17.64	9.28	15.48	12.53	11.76	9.46	12.63

## II. Wasserstände.

### A. Grundwasserstände.

Höchster und tiefster Grundwasserstand in den Jahren 1910—1914, mittlerer, höchster und tiefster Grundwasserstand in den einzelnen Monaten des Jahres 1914.

Sahr, bzw. Monat	Brunnen																		
	I, Stadtpark	II, Steineberggasse 10	III, Stodunggasse 16	IV, Schäffergasse 3	V, Schönbrunnertstraße 51	VI, Dornitztanergasse 3	VII, Sieglertgasse 9 <sup>2)</sup>	VIII, Stoviantgasse 41	IX, Bähringerstraße 43	X, Reptelplatz 7	XI, Ortsfriedhof	XII, Hauptstraße 68 <sup>5)</sup>	XIII, Rlmplatz 2	XV, Friedriehsplatz 1	XVI, Srenethgasse 28	XVII, Hauptstraße 73	XVIII, Schumannngasse 6	XIX, Gaterburggasse 14	XXI, Stordsdorf, Rlmplatz 1
	12.05	5.97	13.03	18.08	15.57	25.40	42.88	39.13	18.90	49.78	2.28	46.77	39.50	47.56	55.16	41.10	43.98	27.61	7.23
	Brunnendeckelote in Metern, mit Beziehung auf den Nullpunkt des Pegels der Ferdinandsbrücke <sup>1)</sup>																		
	Grundwasserstand in Metern, mit Beziehung auf den Nullpunkt des Pegels der Ferdinandsbrücke <sup>1)</sup>																		
	Mittlerer Grundwasserstand der einzelnen Monate des Jahres 1914																		
Jänner	2.57 <sup>3)</sup>	0.98	0.07	11.29	13.97	18.60	—	24.32	3.35	40.07	— 2.18 <sup>5)</sup>	42.40	32.98	41.53	35.38	38.70	27.86	21.00	— 0.00
Februar	2.45	1.46	0.05	11.25	13.97	18.55	—	24.33	3.34	40.08	— 2.03	42.47	33.01	41.64	35.35	38.71	27.86	21.06	— 0.28
März	2.43	0.95	0.19	11.23	13.97	18.55	—	24.37	3.34	40.07	— 1.95	42.54	33.10	41.47	35.38	38.72	27.88	21.06	— 0.31
April	2.45	0.35	0.39	11.20	13.97	18.57	—	24.40	3.35	40.06	— 1.96	42.11	33.27	41.13	34.41	38.76	27.90	21.08	— 0.42
Mat	2.45	0.38	0.43	11.23	13.97	18.61	—	24.43	3.43	40.04	— 1.95	41.91	33.20	41.38	35.41	38.75	27.86	21.22	— 0.38
Juni	2.43	0.46	0.28	11.43	13.97	18.58	—	24.43	3.43	40.03	— 1.96	41.96	33.05	41.42	35.42	38.78	27.80	21.62	— 0.64
Juli	2.65	0.06	0.10	11.73	13.97	18.66	—	24.46	3.43	40.08	— 1.95	41.64	33.02	41.41	35.41	38.79	27.78	21.82	— 1.01
August	2.67	0.07	0.14	11.68	13.97	18.71	—	24.56	3.42	40.12	— 2.35	41.64	33.02	41.46	35.41	38.79	27.77	21.88	— 1.02
September	2.67	0.15	0.33	11.56	13.97	18.70	—	24.62	3.44	40.11	— 2.37	41.81	32.94	41.55	35.39	38.76	27.74	21.57	— 0.38
Oktober	2.68	0.18	0.33	11.56	13.97	18.75	—	24.61	3.43	40.08	— 1.33	42.06	32.88	41.44	35.38	38.72	27.80	21.35	— 0.50
November	2.70	0.61	0.33	11.58	13.97	18.66	—	24.58	3.43	40.08	— 1.34	42.00	32.78	41.37	35.35	38.70	27.84	21.25	— 0.02
Dezember	2.73	0.95	0.20	11.58	13.97	18.62	—	24.54	3.43	40.08	— 1.31	42.45	32.64	41.41	35.34	38.71	27.88	21.11	— 0.26

Höchster Grundwasserstand des Jahres, bzw. Monats

1910	2.67	0.16	0.03	11.98	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	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	3.47	0.79	0.48	11.96	14.62	18.60	38.72	24.64	3.39	40.13	2.15	25.12	32.95	41.81	35.56	38.80	27.94	21.16	+0.95
1914	2.77	0.05	0.47	11.73	13.97	18.78	38.72	24.67	3.45	40.13	1.27	24.63	33.31	41.76	35.66	38.80	27.91	21.91	+1.41
ii. 3iv. 1914:																			
Jänner	2.59	0.72	0.13	11.33	13.97	18.60	38.72	24.35	3.35	40.08	2.17	24.58	33.06	41.66	35.39	38.72	27.86	21.06	+0.18
Februar	2.49	1.21	0.03	11.28	13.97	18.57	38.72	24.35	3.34	40.08	2.00	24.58	33.05	41.76	35.37	38.73	27.89	21.06	+0.19
März	2.45	0.53	0.07	11.23	13.97	18.57	38.72	24.47	3.34	40.08	1.94	24.46	33.22	41.51	35.39	38.75	27.88	21.06	+0.88
April	2.48	0.15	0.47	11.23	13.97	18.60	38.72	24.45	3.39	40.08	1.94	24.43	33.31	41.26	35.44	38.80	27.91	21.16	+0.69
Mai	2.48	0.25	0.37	11.23	13.97	18.64	38.72	24.45	3.45	40.06	1.96	24.43	33.27	41.41	35.42	38.77	27.88	21.51	+0.67
Juni	2.47	0.27	0.22	11.43	13.97	18.65	38.72	24.46	3.45	40.03	1.95	24.12	33.14	41.46	35.43	38.80	27.80	21.71	+0.72
Juli	2.75	0.03	0.02	11.73	13.97	18.70	38.72	24.53	3.44	40.10	1.92	24.89	33.23	41.41	35.43	38.80	27.78	21.91	+1.41
August	2.72	0.03	0.02	11.73	13.97	18.72	38.72	24.63	3.44	40.13	1.95	24.82	33.04	41.46	35.43	38.80	27.78	21.91	+1.39
September	2.71	0.05	0.33	11.58	13.97	18.72	38.72	24.67	3.44	40.13	2.29	24.11	33.02	41.56	35.40	38.78	27.75	21.71	+0.62
Oktober	2.71	0.11	0.33	11.58	13.97	18.78	38.72	24.66	3.44	40.08	1.27	24.11	32.90	41.56	35.40	38.74	27.83	21.41	+0.61
November	2.72	0.40	0.33	11.58	13.97	18.69	38.72	24.65	3.44	40.09	1.29	24.32	32.83	41.41	35.66	38.71	27.87	21.31	+0.23
Dezember	2.77	0.73	0.23	11.58	13.97	18.62	38.72	24.56	3.43	40.09	1.29	24.63	32.71	41.41	35.34	38.72	27.89	21.11	+0.16

Tiefster Grundwasserstand des Jahres, bzw. Monats

1910	2.36	1.54	1.02	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	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	14.72	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	2.49	1.87	0.28	11.08	13.97	18.49	38.60	24.31	3.29	39.88	2.22	24.41	31.67	41.41	35.39	38.68	27.83	20.91	-0.62
1914	2.36	1.74	0.47	11.18	13.97	18.50	38.60	24.30	3.34	40.03	2.47	24.27	32.59	41.01	35.34	38.68	27.73	20.96	-0.35
ii. 3iv. 1914:																			
Jänner	2.51	1.38	0.03	11.23	13.97	18.55	38.60	24.30	3.34	40.06	2.18	24.21	32.82	41.46	35.37	38.70	27.86	20.96	-0.19
Februar	2.42	1.74	0.07	11.23	13.97	18.54	38.60	24.32	3.34	40.07	2.05	24.31	32.99	41.51	35.34	38.70	27.86	21.06	-0.35
März	2.36	1.20	0.32	11.23	13.97	18.55	38.60	24.33	3.34	40.06	2.00	24.57	33.04	41.46	35.37	38.68	27.88	21.06	-0.29
April	2.42	0.50	0.32	11.18	13.97	18.50	38.60	24.36	3.34	40.06	2.00	24.87	33.23	41.01	35.39	38.78	27.88	21.06	0.30
Mai	2.42	0.43	0.47	11.23	13.97	18.50	38.60	24.41	3.40	40.03	1.95	24.86	33.12	41.36	35.40	38.75	27.85	21.16	0.25
Juni	2.40	0.62	0.37	11.43	13.97	18.56	38.60	24.42	3.42	40.03	1.97	24.74	32.85	41.41	35.41	38.73	27.80	21.51	0.60
Juli	2.41	0.21	0.22	11.73	13.97	18.60	38.60	24.43	3.42	40.03	1.99	24.77	32.85	41.41	35.40	38.78	27.78	21.71	0.67
August	2.62	0.17	0.28	11.63	13.97	18.70	38.60	24.51	3.40	40.10	2.47	24.55	33.00	41.46	35.39	38.78	27.75	21.71	0.65
September	2.60	0.40	0.33	11.53	13.97	18.70	38.60	24.57	3.43	40.08	2.47	24.63	32.85	41.46	35.38	38.75	27.73	21.41	-0.01
Oktober	2.64	0.38	0.33	11.53	13.97	18.69	38.60	24.57	3.43	40.08	1.40	24.92	32.84	41.36	35.35	38.70	27.74	21.31	0.25
November	2.66	0.75	0.28	11.58	13.97	18.62	38.60	24.52	3.43	40.08	1.38	24.78	32.71	41.36	35.34	38.70	27.81	21.11	-0.14
Dezember	2.68	1.11	0.18	11.58	13.97	18.62	38.60	24.52	3.43	40.08	1.34	24.30	32.59	41.41	35.34	38.70	27.87	21.11	-0.33

<sup>1)</sup> Dieser Nullpunkt hat 156.73 m Seehöhe. — <sup>2)</sup> Wegen Demolierung des Hauses VII., Richterstraße 7 und Verfüllung des Hausbrunnens dafelbst finden die täglichen Grundwasserbeobachtungen ab 1. Dezember 1909 beim Brunnen VII., Zieglerstraße 9 statt. — <sup>3)</sup> 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. — <sup>4)</sup> Ebenfalls wegen langandauernden Trockenheitens wurde der Messbrunnen XI., Hauptstraße 76 durch denjenigen am Simmeringer „Ritsriedhof“ ab 1. Februar 1910 ersetzt. — <sup>5)</sup> Wegen Demolierung des Hauses XII., Hofstraße und Verfüllung des Messbrunnens dafelbst finden die täglichen Grundwasserbeobachtungen ab 1. Dezember 1913 beim Brunnen XII., Weidinger Hauptstraße 68 statt. — <sup>6)</sup> Brunnen trocken.

## B. Donauwasserstände.

1. Höchster und niedrigster Wasserstand der einzelnen Monate 1910—1914 und täglicher Wasserstand im Donauströme während des Jahres 1914, 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												
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
1914	+ 0.01	+ 0.62	+ 3.33	+ 1.48	+ 2.38	+ 2.24	+ 3.56	+ 1.70	+ 2.53	+ 1.37	- 0.66	+ 0.92
Niedrigster Wasserstand des Monats												
1910	- 1.38	- 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
1914	- 0.94	- 1.27	- 0.19	- 0.06	+ 0.56	+ 0.64	+ 1.09	- 0.31	- 0.82	- 0.81	- 1.08	- 1.23
Täglicher Wasserstand im Jahre 1914												
1.	- 0.35	- 0.90	+ 0.23	+ 0.01	+ 0.56	+ 1.58	+ 1.11	+ 1.34	- 0.32	+ 1.16	- 0.72	- 1.10
2.	- 0.40	- 0.92	- 0.01	- 0.06	+ 0.76	+ 1.47	+ 1.09	+ 1.13	- 0.37	+ 0.96	- 0.79	- 1.12
3.	- 0.53	- 0.94	- 0.10	- 0.03	+ 1.23	+ 1.48	+ 1.11	+ 0.95	- 0.41	+ 0.50	- 0.79	- 1.14
4.	- 0.62	- 0.94	- 0.16	+ 0.05	+ 1.22	+ 1.21	+ 1.11	+ 0.69	- 0.47	+ 0.46	- 0.66	- 1.15
5.	- 0.67	- 0.94	- 0.19	+ 0.16	+ 0.87	+ 1.19	+ 1.38	+ 0.54	- 0.50	+ 0.38	- 0.77	- 1.17
6.	- 0.75	- 0.94	- 0.18	+ 0.34	+ 0.70	+ 1.05	+ 1.47	+ 0.57	- 0.55	+ 0.66	- 0.86	- 1.17
7.	- 0.76	- 0.95	+ 0.85	+ 0.58	+ 0.73	+ 0.98	+ 1.46	+ 0.73	- 0.60	+ 0.68	- 0.92	- 1.19
8.	- 0.80	- 0.89	+ 2.44	+ 0.82	+ 0.70	+ 1.22	+ 1.16	+ 1.22	- 0.66	+ 0.92	- 0.96	- 1.19
9.	- 0.80	- 0.93	+ 3.18	+ 1.08	+ 0.63	+ 1.10	+ 1.57	+ 1.70	- 0.71	+ 1.02	- 0.98	- 1.16
10.	- 0.80	- 0.92	+ 3.33	+ 1.48	+ 0.61	+ 0.87	+ 3.33	+ 1.45	- 0.77	+ 0.86	- 1.02	- 1.10
11.	- 0.28	- 0.90	+ 3.17	+ 1.36	+ 0.70	+ 0.68	+ 3.46	+ 1.23	- 0.80	+ 1.37	- 1.03	- 1.03
12.	- 0.09	- 0.92	+ 2.86	+ 1.08	+ 0.93	+ 0.68	+ 3.28	+ 0.88	- 0.82	+ 1.28	- 1.06	- 0.98
13.	+ 0.01	- 0.95	+ 2.76	+ 0.96	+ 1.00	+ 0.64	+ 2.69	+ 0.63	- 0.80	+ 0.82	- 1.08	- 0.96
14.	- 0.06	- 0.90	+ 2.61	+ 0.93	+ 0.90	+ 0.71	+ 2.06	+ 0.51	- 0.72	+ 0.42	- 1.06	- 0.99
15.	- 0.11	- 1.25	+ 2.65	+ 0.91	+ 1.12	+ 0.83	+ 1.85	+ 0.49	- 0.27	+ 0.07	- 1.05	- 1.03
16.	- 0.18	- 1.27	+ 2.68	+ 1.09	+ 0.94	+ 1.32	+ 1.56	+ 0.52	+ 0.24	- 0.08	- 0.98	- 1.05
17.	- 0.28	- 1.14	+ 2.58	+ 1.44	+ 1.05	+ 1.75	+ 1.41	+ 0.45	+ 0.08	- 0.20	- 0.91	- 1.04
18.	- 0.47	- 0.76	+ 2.36	+ 1.23	+ 1.70	+ 1.92	+ 1.89	+ 0.41	0.00	- 0.26	- 0.93	- 1.02
19.	- 0.56	- 0.19	+ 2.15	+ 0.84	+ 1.69	+ 2.00	+ 3.24	+ 0.36	- 0.14	- 0.27	- 0.86	- 0.96
20.	- 0.63	+ 0.27	+ 1.84	+ 0.55	+ 2.24	+ 2.05	+ 3.49	+ 0.72	- 0.14	- 0.28	- 0.82	- 0.99
21.	- 0.61	+ 0.33	+ 1.63	+ 0.34	+ 2.13	+ 2.24	+ 3.56	+ 0.66	- 0.10	- 0.31	- 0.77	- 1.01
22.	- 0.61	+ 0.41	+ 1.38	+ 0.22	+ 1.98	+ 2.14	+ 3.33	+ 0.38	+ 0.16	- 0.33	- 0.80	- 1.00
23.	- 0.64	+ 0.45	+ 1.25	+ 0.23	+ 1.86	+ 1.86	+ 2.55	+ 0.11	+ 0.36	- 0.43	- 0.87	- 1.01
24.	- 0.77	+ 0.51	+ 0.95	+ 0.32	+ 1.87	+ 1.89	+ 2.37	+ 0.05	+ 2.53	- 0.51	- 0.93	- 1.02
25.	- 0.82	+ 0.62	+ 0.72	+ 0.45	+ 1.91	+ 1.99	+ 2.84	+ 0.02	+ 2.32	- 0.58	- 1.00	- 1.04
26.	- 0.89	+ 0.52	+ 0.54	+ 0.58	+ 2.02	+ 1.74	+ 2.59	+ 0.12	+ 1.42	- 0.66	- 1.00	- 1.09
27.	- 0.94	+ 0.34	+ 0.42	+ 0.67	+ 2.03	+ 1.72	+ 2.34	- 0.24	+ 0.73	- 0.73	- 0.96	- 1.15
28.	- 0.94	+ 0.23	+ 0.35	+ 0.63	+ 1.90	+ 1.48	+ 2.24	- 0.31	+ 0.37	- 0.76	- 1.01	- 1.19
29.	- 0.91	.	+ 0.25	+ 0.51	+ 2.17	+ 1.19	+ 2.19	- 0.28	+ 0.22	- 0.77	- 1.06	- 1.23
30.	- 0.92	.	+ 0.19	+ 0.46	+ 2.38	+ 1.11	+ 1.94	- 0.21	+ 0.83	- 0.81	- 1.07	- 1.21
31.	- 0.88	.	+ 0.14	.	+ 1.99	.	+ 1.63	- 0.24	.	- 0.76	.	- 0.92

2. Täglicher Wasserstand im Donaukanale während des Jahres 1914, gemessen am Pegel der Ferdinandsbrücke.

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.	-1.20	-2.36	-1.23	+0.20	-0.03	+0.14	+0.17	+0.02	-0.01	-0.03	-0.48	-0.91
2.	-1.17	-2.54	-1.23	+0.17	+0.08	+0.21	+0.12	-0.05	-0.06	-0.24	-0.56	-0.99
3.	-1.12	-2.59	-1.30	+0.20	+0.31	-0.01	+0.10	0.00	-0.09	-0.10	-0.57	-0.95
4.	-1.07	-2.51	-1.39	+0.34	-0.10	-0.11	+0.10	+0.01	-0.17	0.00	-0.40	-0.95
5.	-1.12	-2.53	-1.44	+0.63	-0.04	+0.02	+0.14	+0.02	-0.21	-0.12	-0.52	-0.99
6.	-1.15	-2.55	-1.41	+0.63	0.00	-0.08	+0.04	+0.13	-0.26	+0.30	-0.62	-1.00
7.	-1.18	-2.53	-0.87	+0.88	+0.10	+0.05	+0.02	+0.16	-0.34	-0.03	-0.68	-1.02
8.	-1.10	-2.41	-0.88	+0.78	+0.04	+0.11	+0.39	+0.23	-0.38	+0.08	-0.72	-1.03
9.	-1.08	-2.38	-0.62	+0.68	-0.05	0.00	+0.52	+0.09	-0.43	+0.07	-0.76	-0.99
10.	-1.06	-2.40	-0.52	+0.21	+0.03	-0.02	+0.40	-0.16	-0.49	-0.06	-0.78	-0.89
11.	-1.04	-2.32	-0.63	+0.11	-0.05	+0.08	+0.48	+0.01	-0.53	+0.23	-0.81	-0.81
12.	-1.08	-2.28	-0.74	+0.20	+0.07	+0.04	+0.41	-0.18	-0.54	-0.32	-0.84	-0.78
13.	-0.72	-2.21	-0.62	+0.06	+0.02	+0.04	+0.16	-0.02	-0.52	-0.11	-0.89	-0.74
14.	-0.50	-2.53	-0.72	+0.01	+0.07	+0.03	+0.08	-0.01	-0.45	-0.17	-0.86	-0.78
15.	-0.60	-1.24	-0.71	+0.01	-0.05	+0.10	+0.16	+0.02	+0.04	+0.30	-0.84	-0.81
16.	-0.58	-1.22	-0.67	+0.20	-0.01	+0.14	+0.15	+0.04	+0.58	+0.22	-0.75	-0.85
17.	-0.60	-1.08	-0.76	0.00	+0.01	+0.16	+0.12	-0.05	+0.42	+0.10	-0.70	-0.84
18.	-0.65	-1.20	-0.70	-0.09	+0.34	+0.11	+0.44	+0.03	+0.37	+0.06	-0.70	-0.84
19.	-0.84	-1.14	-0.84	0.00	+0.05	+0.18	+0.32	+0.01	+0.19	+0.04	-0.62	-0.76
20.	-0.82	-1.38	-0.72	+0.29	-0.04	+0.20	+0.46	+0.14	.	+0.02	-0.58	-0.84
21.	-0.86	-1.32	-0.61	-0.04	-0.16	+0.02	+0.43	-0.14	+0.24	0.00	-0.55	-0.84
22.	-1.94	-1.29	-0.59	-0.05	-0.14	0.00	+0.38	-0.04	+0.51	-0.02	-0.57	-1.22
23.	-2.02	-1.22	-0.31	-0.03	-0.07	+0.08	+0.22	0.00	+0.83	-0.15	-0.66	-1.22
24.	-2.10	-1.09	-0.22	-0.02	-0.08	+0.11	+0.29	+0.01	+0.72	-0.26	-0.72	-1.24
25.	-2.12	-1.29	-0.08	+0.01	-0.08	+0.04	+0.23	+0.02	+0.22	-0.45	-0.79	-1.21
26.	-2.08	-1.29	-0.06	+0.03	+0.04	+0.11	+0.11	+0.10	+0.26	-0.55	-0.80	.
27.	-2.14	-1.27	0.00	+0.03	+0.06	+0.09	+0.13	+0.08	.	-0.48	-0.76	-1.25
28.	-2.02	-1.23	-0.06	-0.03	+0.12	+0.32	+0.30	0.00	-0.01	-0.52	-0.81	-1.25
29.	-2.12	.	-0.12	-0.18	+0.13	+0.22	+0.12	+0.04	-0.34	-0.53	-0.86	-1.25
30.	-2.13	.	-0.13	-0.08	+0.12	+0.38	+0.08	+0.15	-0.11	-0.56	-0.88	-1.20
31.	-2.35	.	-0.03	.	+0.08	.	+0.04	+0.06	.	-0.52	.	-1.26

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 Hadersdorf-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. Die Grundfläche des Gemeindegebietes beträgt nach den Vermessungen des k. k. Grundsteuerkatasters Ende 1914 27.805,0058, nach der bauamtlichen Berechnung 27.588 3115 Hektar.

1. Verteilung der Grundfläche des Gemeindegebietes am Ende der Jahre 1910—1914 mit Rücksicht auf die Art der Benützung.<sup>1)</sup>

Benützungsart der Grundfläche	1910	1911	1912	1913	1914	1910	1911	1912	1913	1914
	Fläche am Ende des Jahres in Hektaren					Fläche in Prozenten				
Häuser u. Hofräume .	2.895	2.935	2.996	3.244	3.256	10.48	10.64	10.86	11.67	11.71
Gärten und öffentliche Anlagen <sup>2)</sup> . . . . .	2.450	2.446	2.440	2.916	2.905	8.87	8.87	8.85	10.50	10.45
Weingärten . . . . .	581	580	577	463	463	2.11	2.10	2.09	1.67	1.67
Waldungen . . . . .	4.114	4.113	4.107	4.057	4.057	14.91	14.91	14.86	14.59	14.57
Acker, Wiesen u. Weiden	12.725	12.650	12.586	12.378	12.346	46.13	45.85	45.64	44.49	44.40
Begräbnisplätze <sup>3)</sup> und unproduktive Flächen	747	742	739	—	—	2.71	2.69	2.68	—	—
Unproduktive Flächen .	—	—	—	823	823	—	—	—	2.96	2.96
Sonst. steuerfr. Flächen	—	—	—	2.506	3.960	—	—	—	9.01	14.24
Straßen und Wege . .	1.954	2.000	2.021	—	—	7.11	7.25	7.33	—	—
Eisenbahnen . . . . .	700	701	701	—	—	2.54	2.54	2.54	—	—
Gewässer <sup>4)</sup> . . . . .	1.422	1.421	1.421	1.421	0.35	5.14	5.15	5.15	5.11	—
<b>zusammen . . . . .</b>	<b>27.588</b>	<b>27.588</b>	<b>27.588</b>	<b>27.808</b>	<b>28.845</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

1) Auf Grund der vom k. k. niederösterreich. Katastral-Mappenarchiv verfaßten Katastral-Barzellenprotokolle mit Berücksichtigung der vom Stadtbauamte erhobenen Veränderungen. — 2) Das Ausmaß der öffentlichen Gartenanlagen siehe auf Seite 210. — 3) Das Ausmaß der Friedhöfe, welche noch belegt werden, siehe auf Seite 529. — 4) Im Jahre 1914 wurde von dem k. k. n.-ö. Katastral-Mappenarchiv nur das Flächenausmaß der Teiche ausgewiesen, welches im XXI. Bezirke 0.35 ha umfaßt.

2. Verteilung der Grundfläche der einzelnen Gemeindebezirke am Ende des Jahres 1914 mit Rücksicht auf die Art der Benützung.<sup>1)</sup>

Gemeindebezirk	Grundfläche Ende 1914 in Hektaren				
	der Häuser und Hofräume	der Haus-, Obst- und Gemüsegärten und öffentlichen Anlagen <sup>2)</sup>	der Weingärten	der Waldungen	der Äcker, Wiesen und Weiden
I (Innere Stadt) . . . . .	137.5197	23.1477	—	—	6.1158
II (Leopoldstadt) . . . . .	210.2411	117.6061	—	714.5256	723.9437
III (Landstraße) . . . . .	225.3251	170.8023	—	—	60.0198
IV (Wieden) . . . . .	97.4184	26.4901	—	—	7.3725
V (Margareten) . . . . .	103.0478	28.3278	—	—	14.5050
VI (Mariahilf) . . . . .	89.7905	11.5092	—	—	0.4648
VII (Neubau) . . . . .	107.3950	15.4327	—	—	2.1074
VIII (Josefstadt) . . . . .	65.7023	13.5354	—	—	0.1251
IX (Alsergrund) . . . . .	134.1456	80.4941	—	—	6.0123
X (Favoriten) . . . . .	224.0331	63.8519	23.5736	19.2030	1606.0562
XI (Simmering) . . . . .	184.2825	465.4867	0.2281	34.3973	1221.3272
XII (Meidling) . . . . .	166.7916	93.9749	—	—	385.6964
XIII (Hietzing) . . . . .	347.7529	507.8421	19.7755	269.7355	994.5246
XIV (Rudolfsheim) . . . . .	88.6440	16.4957	0.0476	—	17.7254
XV (Fünfhaus) . . . . .	49.4138	14.2434	—	—	74.3057
XVI (Dttakring) . . . . .	167.6825	52.2716	34.7891	188.7821	277.4461
XVII (Hernals) . . . . .	111.0034	111.7821	37.6273	336.3962	309.0185
XVIII (Währing) . . . . .	124.8402	180.6774	71.3672	74.7029	273.0455
XIX (Döbling) . . . . .	142.6788	368.4359	275.9618	421.2718	758.2745
XX (Brigittenau) <sup>3)</sup> . . . . .	101.0442	112.6776	—	67.6920	58.4424
XXI (Floridsdorf) . . . . .	377.4836	429.4144	—	1930.4355	5543.4416
zusammen	3256.2361	2904.4991	463.3702	4057.1419	12.339.9755

(Fortsetzung.)

Gemeindebezirk	Grundfläche Ende 1914 in Hektaren				
	der unproduktiven Flächen	der sonstigen steuerfreien Flächen	der Gewässer <sup>3)</sup>	zusammen nach dem k. k. Grundsteuerkataster	in Prozenten
I (Innere Stadt) . . . . .	—	120.9151	—	287.6983	1.04
II (Leopoldstadt) . . . . .	211.2552	630.6117	—	2608.1884	9.39
III (Landstraße) . . . . .	3.3685	158.5007	—	618.0164	2.22
IV (Wieden) . . . . .	0.1040	51.5356	—	182.9206	0.67
V (Margareten) . . . . .	1.3828	53.9572	—	201.2206	0.68
VI (Mariahilf) . . . . .	6.3181	37.6219	—	145.7045	0.52
VII (Neubau) . . . . .	0.7035	34.7665	—	160.4051	0.58
VIII (Josefstadt) . . . . .	—	29.3971	—	108.7599	0.39
IX (Alsergrund) . . . . .	0.3586	73.6556	—	294.6662	1.06
X (Favoriten) . . . . .	22.3381	202.3167	—	2161.3726	7.78
XI (Simmering) . . . . .	8.6435	300.1743	—	2214.5396	7.97
XII (Meidling) . . . . .	7.7186	128.0985	—	782.2800	2.81
XIII (Hietzing) . . . . .	4.9760	280.5382	—	2425.1448	8.72
XIV (Rudolfsheim) . . . . .	0.4265	44.4250	—	167.7642	0.60
XV (Fünfhaus) . . . . .	—	49.8309	—	187.7938	0.68
XVI (Dttakring) . . . . .	0.2266	132.7415	—	853.9395	3.07
XVII (Hernals) . . . . .	2.3290	91.3716	—	999.5281	3.61
XVIII (Währing) . . . . .	2.6062	114.9047	—	842.1441	3.03
XIX (Döbling) . . . . .	12.0248	177.4298	—	2156.0774	7.76
XX (Brigittenau) . . . . .	16.9861	136.4901	—	493.3324	1.77
XXI (Floridsdorf) . . . . .	521.3188	1111.0646	<sup>3)</sup> 0.3508	9913.5093	35.65
zusammen	823.0849	3960.3473	0.3508	27.805.0058	100.00

<sup>1)</sup> Auf Grund der vom k. k. n.-ö. Katastral-Mappenarchiv verfaßten Katastral-Parzellenprotokolle, mit Berücksichtigung der vom Stadtbauamt erhobenen Änderungen. Die Veränderungen infolge des Stadtbahnbaues, der Wienflussregulierung und der Umgestaltung des Wiener Donaukanales sind hier noch nicht durchwegs aufgenommen; sie werden erst nach der grundbücherlichen Durchführung jener Arbeiten nachgewiesen werden. Durch den Gemeinde-ratsbeschluss 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. — <sup>2)</sup> Das Ausmaß der öffentlichen Gartenanlagen siehe auf Seite 210. — <sup>3)</sup> Im Jahre 1914 wurde nur das Flächenausmaß der Teiche, und zwar im XX. Bezirke, bekanntgegeben; die Gewässer fallen unter unproduktive und sonstige steuerfreie Flächen.