

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 1909 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 Pegelablesungen 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 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.

Die Pegel der Ferdinands-, bzw. Stephanie-Brücke haben nach neueren Messungen 156.728 m, bzw. 156.882 m, der Pegel oberhalb der Kronprinz Rudolf-Brücke 157.078 m Seehöhe.

¹⁾ Wegen des Umbaus 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 1905—1909, 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	30jähr. Mittel	Maximum	Minimum	
1905	744.85	743.98	763.2	719.9	9.4	9.1	32.7	-15.7	7.2	7.1	20.0	0.7	
1906	743.84	743.98	761.3	721.6	9.5	9.1	28.8	-12.0	7.4	7.1	17.1	1.4	
1907	744.88	743.98	770.0	720.9	9.2	9.1	29.8	-20.1	7.1	7.1	19.2	0.6	
1908	745.20	743.98	762.5	724.1	8.7	9.1	32.5	-15.8	6.6	7.1	14.6	0.8	
1909	742.97	743.98	762.5	720.5	8.7	9.1	29.0	-13.4	6.7	7.1	15.2	1.2	
und zwar 1909:	Jänner	749.01	746.09	762.5	725.8	-2.1	-2.2	9.1	-13.1	3.1	3.5	6.9	1.2
	Februar	44.00	45.08	51.9	32.8	-2.4	0.0	7.8	-13.4	2.8	3.8	5.8	1.3
	März	36.57	42.15	43.9	20.5	3.0	3.7	19.4	-10.3	4.3	4.5	6.6	2.2
	April	43.67	41.84	56.4	30.8	10.1	9.4	25.8	-1.3	5.7	6.0	10.4	2.5
	Mai	45.06	42.26	53.5	36.1	12.5	14.5	25.8	2.1	7.2	8.1	11.2	3.2
	Juni	41.30	43.12	49.6	33.6	16.4	17.7	26.5	8.5	9.4	10.4	14.0	5.9
	Juli	42.00	43.40	50.6	31.4	17.5	19.5	28.8	10.0	9.8	11.6	14.9	6.4
	August	43.85	43.71	51.5	34.1	18.7	19.0	29.0	10.5	11.1	11.4	15.2	6.6
	September	43.60	45.07	50.1	36.6	14.7	15.0	23.0	5.5	9.4	9.0	13.2	5.7
	Oktober	44.63	44.37	52.6	37.1	11.0	9.6	18.3	0.1	8.3	7.8	12.0	4.6
	November	41.78	44.70	49.5	30.2	3.4	3.5	13.2	-5.2	4.5	5.1	8.2	2.2
	Dezember	40.70	45.35	55.7	22.1	1.7	-0.5	9.2	-4.3	4.3	3.9	6.9	2.2

(Fortsetzung.)

Jahr, bzw. 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 24 Stb. in mm	Zahl der Nieder- schlagstage		Berichts- jahr		50jähr. Mittel	Ozonmittel	Berichts- jahr	20jähr. Mittel	
				Berichts- jahr	50jähr. Mittel		Berichts- jahr	50jähr. Mittel							
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	
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	
und zwar 1909:	Jänner	76	84	48	20	37	6	8	13	0	6.3	7.1	4.0	80	61
	Februar	72	80	39	72	33	32	14	11	0	8.4	6.6	8.7	55	84
	März	75	72	38	55	46	10	17	13	0	7.5	6.0	6.5	126	131
	April	60	67	29	46	31	17	10	12	3	6.3	5.5	8.8	214	174
	Mai	67	68	34	112	67	35	16	14	5	7.1	5.4	9.6	202	236
	Juni	67	69	39	46	71	8	18	14	10	6.4	5.1	8.0	232	239
	Juli	66	68	36	71	71	16	17	14	7	6.6	4.7	9.0	234	268
	August	70	70	38	70	70	21	20	12	11	5.8	4.5	8.1	222	246
	September	75	75	41	63	45	21	11	10	1	5.4	4.6	7.2	188	179
	Oktober	83	80	55	25	50	10	19	12	0	6.7	5.8	6.5	105	110
	November	75	83	46	24	43	6	20	13	0	8.4	7.3	3.0	52	65
	Dezember	82	84	47	56	43	12	15	14	0	7.9	7.4	3.8	43	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 feinstrehten 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 1909 und durchschnittliche Windgeschwindigkeit in den einzelnen Monaten der Jahre 1905 bis 1909.

Windrichtung, bzw. Jahr	Jänner	Februar	März	April	Mat	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahr
a) Windhäufigkeit in Stunden nach dem Anemometer.													
N	30	26	17	57	96	45	45	54	76	51	18	19	534
NNE	30	10	23	99	61	34	5	21	1	0	6	24	314
NE	11	5	13	33	19	10	17	12	5	4	0	25	154
ENE	16	7	11	26	18	9	4	2	0	6	0	4	103
E	22	17	16	20	29	25	6	6	5	4	1	72	223
ESE	33	20	43	21	24	38	8	21	35	5	4	30	282
SE	49	49	95	16	31	39	9	12	78	36	57	73	544
SSE	43	41	73	9	18	21	23	25	27	60	11	23	374
S	9	4	30	4	11	31	25	15	10	77	7	42	265
SSW	7	2	10	3	4	4	12	9	8	26	3	31	119
SW	8	0	6	8	5	16	13	24	19	47	12	15	173
WSW	25	5	8	11	4	10	40	86	56	28	100	84	457
W	155	117	76	74	52	185	315	183	83	43	176	176	1.635
WNW	102	106	133	118	127	93	99	91	197	185	185	68	1.504
NW	85	113	52	74	116	75	70	128	55	132	98	23	1.021
NNW	57	62	15	110	67	37	37	39	38	8	39	5	514
Wind- stille	62	88	123	37	62	48	16	16	27	32	3	30	544
zuf. . .	744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	8.760
b) Von dem Winde zurückgelegter Weg in Kilometern.													
N	272	580	49	918	1.738	462	452	588	338	179	126	105	5.807
NNE	148	197	114	1.209	875	213	45	203	5	0	26	130	3.165
NE	73	53	66	207	104	35	106	80	22	23	0	108	877
ENE	108	47	39	92	77	47	42	23	0	30	0	12	517
E	132	112	112	110	133	158	48	71	26	25	5	716	1.648
ESE	312	208	589	132	264	412	65	261	319	24	64	378	3.028
SE	686	688	1.575	95	296	866	119	103	875	518	653	1.019	6.993
SSE	549	657	1.167	19	114	330	277	387	235	968	152	178	5.033
S	83	17	207	10	33	153	241	156	36	719	37	443	2.135
SSW	40	8	78	11	18	53	82	90	35	148	27	249	839
SW	64	0	37	32	11	99	102	239	67	234	103	117	1.105
WSW	285	113	39	65	29	98	522	1.542	872	133	1.803	1.721	7.222
W	4.518	6.036	1.735	1.948	1.077	5.892	10.292	3.850	1.454	435	4.858	4.311	46.406
WNW	2.217	2.937	2.852	3.481	3.117	2.059	2.170	1.763	3.472	3.117	5.203	1.791	34.179
NW	1.021	2.660	829	1.508	2.255	1.075	1.169	1.816	812	1.332	2.101	218	16.796
NNW	756	1.282	91	2.279	1.153	632	441	654	405	66	632	28	8.419
zuf. . .	11.264	15.595	9.579	12.116	11.294	12.084	16.173	11.826	8.973	7.951	15.790	11.524	144.169
c) Auf eine Stunde im Durchschnitt entfallender vom Winde zurückgelegter Weg in Kilometern.													
1905	28.38	19.37	13.42	18.28	12.05	11.44	12.20	14.15	14.29	21.05	15.60	19.53	16.64
1906	19.75	14.91	27.20	15.92	15.10	21.62	17.52	17.43	18.24	9.76	19.62	21.16	18.21
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

II. Wasserstände.

A. Grundwasserstände.

Höchster und tiefster Grundwasserstand in den Jahren 1905—1909, mittlere, höchste und tiefste Grundwasserstand in den einzelnen Monaten des Jahres 1909.

Jahr, bzw. Monat	Brunnen														17.87	Brunnendeckelnote in Metern, mit Beziehung auf den Nullpunkt des Pegels der Ferdinandbrücke ¹⁾														7.23
	I, Am Hof 9	II, Kleine Berlgaſſe 10	III, Rodungs- gaſſe 16	IV, Schäfers- gaſſe 3	V, Schön- brunnertſtraße 51	VI, Lommt- kanerſtraße 3	VII, Mithers- gaſſe 7	VIII, Florians- gaſſe 41	IX, Böh- ringertſtraße 43	X, Replerſtraße 7	XI, Haupt- ſtraße 76	XII, Moſas- gaſſe 8	XIII, Am Platz 2	XV, Friedri- chs- platz 1		XVI, Muth- gaſſe 28	XVII, Haupt- ſtraße 73	XVIII, Schu- mannſtraße 6	XIX, Gatter- burggaſſe 14	XXI, Florians- dorf, Am Platz 1										
Jänner	—	1.70	0.57	11.50	14.52	18.86	37.07	24.10	3.08	40.11 ²⁾	—	23.29	31.56	39.57	35.50	38.18	27.81	19.76	—	1.08										
Februar	—	1.56	0.71	11.54	14.52	18.38	37.11	24.01	3.07	40.09	—	23.09	31.56	39.18	35.80	38.83	27.88	19.77	—	0.96										
März	—	1.50	0.82	11.49	14.48	18.35	37.13	23.92	3.05	40.09	—	23.02	31.55	39.13	35.62	38.48	27.95	19.76	—	1.17										
April	—	0.59	0.83	11.45	14.50	18.35	37.12	23.90	3.10	40.01	—	23.07	31.54	39.17	35.55	38.56	27.93	19.76	—	0.81										
Mai	—	0.21	0.70	11.46	14.51	18.35	37.09	23.68	3.03	39.92	—	23.21	31.73	39.67	35.88	38.61	27.89	19.82	—	0.65										
Juni	—	0.18	0.46	11.38	14.49	18.35	37.08	23.50	3.05	39.96	—	23.17	31.97	40.08	35.57	38.55	27.87	19.84	—	0.54										
Juli	—	0.18	0.34	11.86	14.52	18.39	37.09	23.75	3.06	39.98	—	22.99	32.92	40.15	35.57	38.40	27.86	19.85	—	0.05										
August	—	0.20	0.25	11.80	14.62	18.38	37.11	23.75	3.04	40.00	—	23.01	31.96	40.30	35.57	38.80	27.85	19.89	—	0.18										
September	—	0.49	0.20	11.24	14.60	18.40	37.09	23.74	3.05	40.08	—	23.04	31.95	40.42	35.56	38.29	27.84	19.75	—	0.24										
Oktober	—	0.50	0.29	11.18	14.57	18.38	37.16	23.73	3.07	40.05	—	23.10	32.00	40.60	35.56	38.20	27.82	19.90	—	0.44										
November	—	0.95	0.38	11.18	14.57	18.38	37.16	23.73	3.06	40.08	—	23.15	31.96	40.64	35.51	38.15	27.82	19.96	—	0.70										
Dezember	—	0.94	0.58	11.18	14.57	18.37	37.16	23.71	3.05	40.07	—	23.08	31.78	40.52	35.49	38.10	27.84	19.97	—	0.84										

Grundwasserstand in Metern mit Beziehung auf den Nullpunkt des Pegels der Ferdinandbrücke¹⁾

Mittlerer Grundwasserstand der einzelnen Monate des Jahres 1909

Höchster Grundwasserstand des Jahres, bzw. Monats

1905	0.98	-0.41	-0.47	11.88	14.72	18.55	37.31	24.79	3.28	40.28	-3.12	25.37	32.96	40.86	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
1908	.	-0.53	-0.27	11.57	14.72	18.60	37.21	24.57	3.28	40.73	.	24.88	32.30	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	40.66	35.66	38.68	27.96	20.01	+0.40
u. zw. 1909:																			
Jänner	2)	-1.41	-0.49	11.52	14.52	18.43	37.12	24.13	3.10	40.15	2)	23.41	31.63	39.80	35.66	38.21	27.82	19.76	-1.04
Februar	—	-1.40	-0.67	11.55	14.52	18.40	37.12	24.08	3.08	40.10	—	23.18	31.50	39.27	35.61	38.36	27.94	19.81	-0.73
März	—	-0.95	-0.82	11.52	14.52	18.38	37.13	24.00	3.05	40.10	—	23.09	31.51	39.19	35.66	38.59	27.96	19.76	-0.92
April	—	-0.31	-0.82	11.47	14.57	18.37	37.13	24.13	3.10	40.08	—	23.22	31.56	39.25	35.55	38.59	27.95	19.81	-0.69
Mai	—	-0.02	-0.57	11.48	14.52	18.40	37.10	23.87	3.04	39.98	—	23.32	31.88	40.33	35.61	38.68	27.91	19.86	-0.60
Juni	—	-0.01	-0.32	11.42	14.52	18.40	37.09	23.85	3.05	40.01	—	23.40	32.01	40.51	35.61	38.65	27.88	19.96	-0.50
Juli	—	-0.07	-0.27	11.38	14.52	18.40	37.11	23.81	3.06	39.99	—	23.23	32.05	40.21	35.58	38.43	27.86	19.96	+0.40
August	—	-0.13	-0.22	11.33	14.67	18.39	37.11	23.78	3.04	40.01	—	23.10	32.00	40.36	35.58	38.31	27.86	19.96	+0.31
September	—	-0.25	-0.17	11.27	14.67	18.42	37.10	23.76	3.07	40.05	—	23.10	32.00	40.56	35.58	38.38	27.85	20.01	-0.07
Oktober	—	-0.26	-0.27	11.21	14.57	18.39	37.16	23.77	3.07	40.07	—	23.12	32.03	40.66	35.56	38.20	27.82	19.96	-0.37
November	—	-0.78	-0.32	11.15	14.57	18.40	37.16	23.76	3.08	40.08	—	23.23	32.00	40.66	35.56	38.22	27.84	20.01	-0.55
Dezember	—	-0.73	-0.42	11.21	14.57	18.38	3)	23.75	3.05	40.03	—	23.11	31.86	40.61	35.50	38.12	27.85	20.01	-0.70

Tiefster Grundwasserstand des Jahres, bzw. Monats

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
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
u. zw. 1909:																			
Jänner	2)	-1.83	-0.72	11.46	14.52	18.31	37.03	24.07	3.08	40.09	2)	23.15	31.48	39.29	35.56	38.15	27.79	19.76	-1.14
Februar	—	-1.87	-0.82	11.52	14.52	18.31	37.09	23.95	3.07	40.08	—	23.03	31.42	39.10	35.59	38.17	27.81	19.66	-1.17
März	—	-1.78	-0.82	11.46	14.47	18.33	37.12	23.83	3.05	40.08	—	22.97	31.40	39.07	35.91	38.33	27.94	19.76	-1.30
April	—	-0.89	-0.87	11.43	14.47	18.35	37.07	23.81	3.10	39.87	—	23.00	31.52	39.14	35.55	38.50	27.91	19.76	-0.98
Mai	—	-0.33	-0.82	11.42	14.47	18.30	37.07	23.78	3.03	39.86	—	23.14	31.56	39.31	35.55	38.50	27.88	19.81	-0.71
Juni	—	-0.82	-0.57	11.35	14.47	18.38	37.07	23.76	3.04	39.94	—	23.04	31.88	39.31	35.56	38.44	27.86	19.76	-0.61
Juli	—	-0.25	-0.42	11.33	14.52	18.38	37.07	23.73	3.05	39.95	—	22.86	31.92	40.01	35.56	38.30	27.85	19.76	-0.63
August	—	-0.37	-0.27	11.27	14.52	18.37	37.11	23.73	3.03	39.99	—	22.94	31.92	40.20	35.56	38.30	27.84	19.81	-0.05
September	—	-0.76	-0.27	11.21	14.57	18.39	37.09	23.71	3.05	40.01	—	22.98	31.92	40.40	35.56	38.20	27.82	19.66	-0.46
Oktober	—	-0.75	-0.32	11.15	14.57	18.36	37.16	23.71	3.07	40.03	—	23.08	31.96	40.56	35.56	38.20	27.82	19.81	-0.54
November	—	-1.06	-0.47	11.12	14.57	18.36	37.16	23.71	3.05	40.07	—	23.07	31.87	40.60	35.46	38.09	27.80	19.91	-0.80
Dezember	—	-1.13	-0.62	11.15	14.57	18.36	3)	23.69	3.04	40.07	—	23.05	31.70	40.50	35.46	38.07	27.83	19.94	-0.85

1) Dieser Nullpunkt hat 156.70 m Seehöhe. — 2) Die Beobachtungen waren wegen Trockenlage des Brunnens unterbrochen. — 3) Wegen Demolierung des Hauses VII, Richter-gasse 7 und Verfüllung des Hausbrunnens daselbst finden die täglichen Grundwasserbeobachtungen ab 1. Dezember 1909 beim Brunnen VII, Zieglergasse 9 statt.

B. Donauwasserstände.

1. Höchster und niedrigster Wasserstand der einzelnen Monate 1905–1909 und täglicher Wasserstand im Donauströme während des Jahres 1909, gemessen am Pegel oberhalb der Kronprinz Rudolf-Brücke.

Jahr, bzw. Monatstag	Monat											
	Jänner	Februar	März	April	Mat	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Wasserstand in Metern über, bzw. unter dem Nullpunkte des Pegels												
Höchster Wasserstand des Monats												
1905	- 0.98	+ 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
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
Niedrigster Wasserstand des Monats												
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
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
Täglicher Wasserstand im Jahre 1909												
1.	- 1.94	- 1.94	- 1.84	+ 0.11	+ 1.00	+ 0.15	- 0.22	+ 0.71	+ 0.29	+ 0.45	- 1.04	- 1.27
2.	- 2.10	- 1.95	- 1.83	+ 0.33	+ 0.74	- 0.02	+ 0.04	+ 0.54	+ 0.37	- 0.01	- 1.08	- 1.29
3.	- 2.14	- 1.97	- 1.81	+ 0.39	+ 0.44	- 0.08	+ 2.04	+ 0.36	+ 0.76	- 0.34	- 1.11	- 1.26
4.	- 2.07	- 1.94	- 1.81	+ 0.24	+ 0.19	+ 0.04	+ 3.11	+ 0.27	+ 0.76	- 0.49	- 1.15	- 1.00
5.	- 2.01	- 0.85	- 1.82	- 0.04	+ 0.54	+ 0.22	+ 2.76	+ 0.81	+ 0.26	- 0.55	- 1.19	- 0.72
6.	- 2.03	+ 2.83	- 1.84	- 0.37	+ 1.11	+ 0.44	+ 2.04	+ 1.43	- 0.08	- 0.44	- 1.21	- 0.48
7.	- 2.02	+ 2.63	- 1.84	- 0.54	+ 1.19	+ 0.46	+ 1.51	+ 1.29	- 0.24	- 0.34	- 1.17	- 0.32
8.	- 1.99	+ 1.64	- 1.86	- 0.63	+ 0.50	+ 0.49	+ 1.10	+ 1.30	- 0.29	- 0.15	- 1.19	- 0.24
9.	- 1.98	+ 1.40	- 1.86	- 0.66	+ 0.24	+ 0.33	+ 0.98	+ 1.16	- 0.32	+ 1.15	- 1.24	- 0.32
10.	- 1.96	+ 1.13	- 1.84	- 0.59	+ 0.07	+ 0.17	+ 1.32	+ 0.59	- 0.42	+ 0.23	- 1.24	- 0.51
11.	- 1.94	+ 0.12	- 1.75	- 0.49	- 0.03	+ 0.02	+ 1.27	+ 0.36	- 0.50	+ 0.55	- 1.29	- 0.61
12.	- 1.86	- 0.58	- 1.58	- 0.33	- 0.11	- 0.10	+ 1.15	+ 0.56	- 0.58	+ 1.02	- 1.32	- 0.70
13.	- 1.80	- 0.86	- 1.53	- 0.21	- 0.12	- 0.10	+ 1.37	+ 1.05	- 0.66	+ 0.57	- 1.31	- 0.66
14.	- 1.95	- 1.03	- 1.39	+ 0.03	- 0.09	- 0.12	+ 3.09	+ 0.89	- 0.68	+ 0.23	- 0.70	- 0.59
15.	- 1.68	- 1.23	- 1.31	+ 0.16	- 0.05	- 0.17	+ 3.42	+ 0.59	- 0.70	0.00	- 0.77	- 0.62
16.	- 1.22	- 1.40	- 1.34	+ 0.49	+ 0.08	- 0.18	+ 3.40	+ 0.33	- 0.73	- 0.20	- 0.95	- 0.69
17.	- 1.08	- 1.42	- 1.33	+ 0.48	+ 0.15	- 0.06	+ 2.52	+ 0.30	- 0.70	- 0.31	- 0.96	- 0.78
18.	- 0.90	- 1.50	- 1.39	+ 0.45	+ 0.15	- 0.11	+ 2.20	+ 0.13	- 0.73	- 0.38	- 0.78	- 0.90
19.	- 0.75	- 1.53	- 1.45	+ 0.52	+ 0.25	- 0.16	+ 2.16	+ 0.04	- 0.80	- 0.50	- 0.84	- 1.07
20.	- 0.98	- 1.61	- 1.49	+ 0.67	+ 0.29	- 0.17	+ 1.71	- 0.04	- 0.87	- 0.62	- 0.87	- 1.12
21.	- 1.09	- 1.63	- 1.40	+ 0.87	+ 0.19	- 0.33	+ 1.39	- 0.03	- 0.88	- 0.68	- 0.87	- 1.06
22.	- 1.29	- 1.68	- 1.13	+ 1.08	+ 0.20	- 0.47	+ 1.30	- 0.10	- 0.81	- 0.78	- 0.93	- 1.03
23.	- 1.48	- 1.70	- 0.90	+ 1.04	+ 0.27	- 0.43	+ 1.15	- 0.25	- 0.39	- 0.84	- 0.98	- 0.98
24.	- 1.64	- 1.72	- 0.33	+ 0.88	+ 0.30	- 0.37	+ 0.87	- 0.38	- 0.94	- 0.90	- 1.05	- 0.92
25.	- 1.66	- 1.75	- 0.04	+ 0.80	+ 0.38	- 0.36	+ 0.67	- 0.39	- 0.97	- 0.91	- 1.14	- 0.72
26.	- 1.71	- 1.85	+ 0.17	+ 0.85	+ 0.47	- 0.29	+ 0.57	- 0.34	- 0.69	- 0.95	- 1.17	- 0.34
27.	- 1.74	- 1.75	+ 0.35	+ 1.01	+ 0.57	- 0.38	+ 0.49	- 0.51	- 0.61	- 0.96	- 1.18	+ 0.06
28.	- 1.74	- 1.80	+ 0.47	+ 1.17	+ 0.66	- 0.36	+ 0.53	- 0.60	- 0.44	- 0.94	- 1.22	+ 0.43
29.	- 1.76	.	+ 0.17	+ 1.29	+ 0.64	- 0.12	+ 0.70	- 0.34	+ 0.55	- 1.00	- 1.23	+ 0.64
30.	- 1.79	.	0.00	+ 1.26	+ 0.53	- 0.10	+ 0.92	+ 0.07	+ 1.01	- 1.04	- 1.26	+ 1.42
31.	- 1.94	.	+ 0.03	.	+ 0.30	.	+ 0.89	+ 0.32	.	- 1.04	.	+ 1.74

2. Täglicher Wasserstand im Donaukanale während des Jahres 1909, gemessen am Pegel der Ferdinands-, bzw. Stephaniebrücke.¹⁾

Montagstag	Monat											
	Jänner	Februar	März	April	Mat	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
	Wasserstand in Metern über, bzw. unter dem Nullpunkte des Pegels											
1.	-1.98	-2.02	-1.76	-0.05	+0.06	+0.14	-0.08	+0.08	+0.14	-0.36	-0.82	-1.02
2.	-2.88	-2.15	-1.79	+0.12	+0.03	0.00	+0.25	+0.04	+0.04	-0.41	-0.85	-1.05
3.	-2.82	-2.28	-1.96	+0.04	0.04	0.08	+0.82	+0.04	+0.08	-0.40	-0.88	-1.01
4.	-2.86	-2.38	-1.87	-0.10	+0.08	+0.03	+0.36	+0.15	-0.26	-0.30	-0.92	-0.75
5.	-2.29	+1.15	-1.90	-0.24	+0.48	+0.22	+0.47	+0.50	-0.23	-0.27	-0.96	-0.45
6.	-1.96	-0.53	-1.93	-0.29	+0.60	+0.28	+0.31	+0.36	-0.15	-0.17	-0.99	-0.22
7.	-1.89	-0.22	-1.95	-0.40	+0.10	+0.21	+0.26	+0.05	-0.20	-0.04	-0.94	-0.03
8.	-1.88	-0.56	-1.97	-0.48	-0.11	+0.18	0.00	-0.25	-0.18	+0.14	-0.96	+0.04
9.	-1.85	-0.42	-1.97	-0.51	+0.02	+0.12	+0.06	+0.07	-0.20	+0.41	-1.01	-0.01
10.	-1.84	-0.70	-1.95	-0.46	-0.10	+0.08	+0.22	+0.13	-0.32	+0.52	-1.02	-0.22
11.	-1.82	-0.64	-1.71	-0.35	-0.16	-0.06	+0.10	+0.08	-0.30	+0.78	-1.05	-0.32
12.	-2.28	-1.01	-1.48	-0.20	-0.19	-0.03	+0.14	+0.22	-0.37	+0.26	-1.08	-0.39
13.	-2.52	-1.42	-1.37	-0.06	-0.02	+0.07	+0.34	+0.07	-0.45	-0.05	-1.07	-0.35
14.	-1.84	-1.50	-1.24	+0.14	+0.08	+0.05	+0.32	+0.06	-0.45	+0.38	-0.47	-0.27
15.	-1.58	-1.56	-1.18	+0.31	+0.12	+0.05	+0.45	-0.01	-0.47	+0.28	-0.51	-0.31
16.	-1.16	-1.40	-1.18	+0.66	+0.26	+0.04	+0.53	-0.01	-0.47	+0.08	-0.70	-0.39
17.	-1.04	-1.41	-1.20	+0.61	+0.30	+0.14	+0.30	+0.14	-0.49	-0.03	-0.71	-0.57
18.	-0.90	-1.42	-1.26	+0.61	+0.29	+0.09	+0.29	-0.02	-0.52	-0.09	-0.52	-1.06
19.	-0.79	-1.52	-1.33	+0.69	+0.42	+0.08	+0.30	+0.03	-0.56	-0.20	-0.58	-1.10
20.	-0.98	-1.57	-1.37	+0.49	+0.44	+0.05	+0.25	+0.02	-0.68	-0.30	-0.62	-1.00
21.	-1.06	-1.54	-1.27	+0.45	+0.34	-0.13	+0.05	+0.11	-0.65	-0.43	-0.68	-1.12
22.	-1.21	-1.60	-1.02	+0.42	+0.34	-0.24	+0.14	+0.05	-0.61	-0.49	-0.67	-1.00
23.	-1.39	-1.60	-0.76	+0.34	+0.43	-0.21	+0.04	-0.12	-0.67	-0.56	-0.74	-1.00
24.	-1.55	-1.62	-0.17	+0.24	+0.45	-0.16	+0.03	-0.18	-0.69	-0.62	-0.80	-1.04
25.	-1.59	-1.66	+0.13	+0.18	+0.54	-0.14	-0.02	-0.12	-0.71	-0.65	-0.88	-0.90
26.	-1.67	-1.75	+0.28	+0.18	+0.63	-0.08	-0.05	-0.06	-0.41	-0.70	-0.92	-0.76
27.	-1.76	-1.77	+0.51	+0.23	+0.74	-0.20	+0.02	-0.29	-0.33	-0.73	-0.93	-0.85
28.	-2.16	-1.76	+0.34	+0.30	+0.43	-0.15	+0.06	-0.36	-0.16	-0.71	-0.97	-0.98
29.	-2.17	.	-0.03	+0.27	+0.40	+0.08	+0.12	-0.14	+0.28	-0.76	-1.00	-1.19
30.	-2.13	.	-0.12	+0.23	+0.29	+0.10	+0.24	+0.07	-0.42	-0.79	-1.02	-1.12
31.	-2.01	.	-0.12	.	+0.18	.	+0.03	+0.17	.	-0.80	.	-1.24

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

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, Girschtetten, Stadlau, Aspern, a. d. D. und Teile der Gemeindegebiete von Groß-Enzersdorf (Lobau), Lang-Enzersdorf, Strebersdorf, Stammersdorf, Groß-Jedlersdorf, 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 1905—1909 mit Rücksicht auf die Art der Benützung.¹⁾

Benützungsart der Grundfläche	1905 ⁵⁾	1906	1907	1908	1909	1905 ⁵⁾	1906	1907	1908	1909
	Fläche am Ende des Jahres in Hektaren					Fläche in Prozenten				
Häuser u. Hofräume .	2.816	2.851	⁶⁾ 2.800	2.827	2.855	10.31	10.44	⁶⁾ 10.25	10.35	10.44
Gärten und öffentliche Anlagen ²⁾	2.386	2.383	⁶⁾ 2.450	2.440	2.429	8.74	8.73	⁶⁾ 8.97	8.94	8.91
Weingärten	583	583	583	582	582	2.14	2.13	2.13	2.13	2.13
Waldungen	4.119	4.118	4.109	4.111	4.111	15.08	15.08	15.05	15.05	15.05
Acker, Wiesen u. Weiden	12.703	12.652	12.617	12.561	12.523	46.52	46.33	46.20	46.00	45.86
Begräbnisplätze ³⁾ und unproduktive Flächen	812	810	⁶⁾ 760	758	759	2.97	2.97	⁶⁾ 2.78	2.78	2.78
Straßen und Wege ⁴⁾ .	1.816	1.838	1.884	1.908	1.928	6.65	6.73	6.90	6.99	7.07
Eisenbahnen	676	676	684	699	699	2.48	2.48	2.51	2.56	2.56
Gewässer	1.397	1.397	⁶⁾ 1.421	1.422	1.422	5.11	5.11	⁶⁾ 5.21	5.20	5.20
zusammen .	27.308	27.308	27.308	27.308	27.308	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

¹⁾ Auf Grund der vom k. k. niederösterreich. Katastral-Mappenarchiv verfaßten Katastral-Parzellenprotokolle mit Berücksichtigung der vom Stadtbauamt erhobenen Veränderungen. — ²⁾ Das Ausmaß der öffentlichen Gartenanlagen siehe auf Seite 216. — ³⁾ Das Ausmaß der Friedhöfe, welche noch belegt werden, siehe auf Seite 536. — 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⁾ Die namhaften Änderungen in der Verteilung der Grundflächen gegenüber dem Vorjahre erklären sich durch Richtigstellung der unrichtigen Angaben der ehemaligen Gemeinde Kagran.

2. Verteilung der Grundfläche der einzelnen Gemeindebezirke am Ende des Jahres 1909 mit Rücksicht auf die Art der Benützung.¹⁾

Gemeindebezirk	Grundfläche Ende 1909 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) . . .	148.8802	35.6442	—	—	—
II (Leopoldst.) und XX (Brigittenau) ³⁾ . . .	354.2223	77.2171	—	962.3685	694.7066
III (Landstraße) . . .	210.2181	237.2707	—	—	25.5228
IV (Wieden) . . .	86.9179	47.7724	—	—	1.3761
V (Margareten) . . .	92.6159	48.0209	—	—	1.1991
VI (Mariahilf) . . .	88.4957	15.7621	—	—	3.6886
VII (Neubau) . . .	106.6395	15.8002	—	—	0.1408
VIII (Josefstadt) . . .	68.7270	12.6243	—	—	0.1277
IX (Alsergrund) . . .	133.7165	58.5055	—	—	5.8016
X (Favoriten) . . .	201.1552	35.9541	33.8178	19.2139	1.537.0654
XI (Simmering) . . .	117.5164	349.1973	—	30.7760	1.375.8261
XII (Meidling) . . .	135.4707	92.1886	—	—	387.0155
XIII (Giesing) . . .	235.5390	452.2389	19.2995	275.7128	1.120.0824
XIV (Rudolfsheim) . . .	81.3624	16.9566	—	—	16.1880
XV (Künsthau) . . .	44.0775	6.9690	—	—	98.5727
XVI (Ottakring) . . .	141.9258	67.8955	44.8933	189.3229	302.5092
XVII (Gernals) . . .	108.1435	100.7866	65.0935	336.4478	303.6948
XVIII (Währing) . . .	103.7279	183.7949	104.9073	74.7274	275.8020
XIX (Döbling) . . .	122.2827	328.1489	313.5129	408.0378	801.9375
XXI (Floridsdorf) ⁴⁾ . . .	274.1472	246.6088	—	1814.0078	5.572.0569
zusammen . . .	2855.2814	2429.3566	581.5243	4110.6099	12.523.3086

(Fortsetzung.)

Gemeindebezirk	Grundfläche Ende 1909 in Hektaren					
	der Begräbnisplätze ⁵⁾ u. unproduktiven Flächen	der Straßen u. Wege ⁴⁾	der Eisenbahnen	der Gewässer	zusammen	in Prozenten
I (Innere Stadt) . . .	—	99.5190	—	—	283.5434	1.04
II (Leopoldst.) und XX (Brigittenau) ³⁾ . . .	50.7574	306.5032	153.2843	501.0122	2.623.7376	9.61
III (Landstraße) . . .	5.8951	121.2950	15.6771	4.3011	476.3300	1.74
IV (Wieden) . . .	3.0144	42.9564	—	4.8677	620.1799	2.27
V (Margareten) . . .	—	55.6238	3.5288	4.9263	186.9049	0.69
VI (Mariahilf) . . .	—	31.2203	0.7616	0.0409	205.9148	0.75
VII (Neubau) . . .	—	34.0591	0.8596	—	139.9692	0.51
VIII (Josefstadt) . . .	—	25.0219	0.6377	—	157.4990	0.58
IX (Alsergrund) . . .	0.8934	67.6637	22.9947	—	107.1386	0.39
X (Favoriten) . . .	14.3729	180.2332	140.5332	—	289.5754	1.06
XI (Simmering) . . .	157.2027	93.3941	85.3055	1.9544	2.162.3457	7.92
XII (Meidling) . . .	13.0502	93.8103	58.3436	0.5806	2.211.1725	8.10
XIII (Giesing) . . .	21.9522	182.4347	43.5507	29.6917	780.4595	2.86
XIV (Rudolfsheim) . . .	—	33.9514	17.1037	4.4996	2.380.5019	8.72
XV (Künsthau) . . .	6.9805	21.7042	7.9933	—	170.0567	0.62
XVI (Ottakring) . . .	12.0495	89.6222	8.8093	—	186.3022	0.68
XVII (Gernals) . . .	13.2499	73.3010	2.5299	3.3960	857.0277	3.14
XVIII (Währing) . . .	15.7643	77.9604	2.5852	0.0410	1.006.6530	3.69
XIX (Döbling) . . .	22.8406	99.7319	25.8061	5.6153	839.3104	3.07
XXI (Floridsdorf) ⁴⁾ . . .	421.2199	198.1778	108.9167	860.4976	2.127.9127	7.79
zusammen . . .	759.2430	1928.1836	699.2250	1421.4244	9.495.6327	34.77

¹⁾ Auf Grund der vom k. k. u. d. Katastral-Mappenarchiv verfaßten Katastral-Parzellenprotokolle, mit Berücksichtigung der vom Stadtbauamt erhobenen Änderungen. Die Veränderungen infolge des Stadtbahnbauwes, der Wienflußregulierung und der Umgestaltung des Wiener Donaukanales sind hier noch nicht durchwegs aufgenommen; sie werden erst nach der grundsätzlichen Durchführung jener Arbeiten nachgewiesen werden. Durch den Gemeinderatsbeschluß vom 23. November 1906 und das Landesgesetz vom 2. Februar 1907, L.-G.-Bl. Nr. 4 wurden mehrere namhafte Änderungen der Bezirksgrenzen mit Wirksamkeit vom 1. Jänner 1907 eingeführt. — ²⁾ Das Ausmaß der öffentlichen Gartenanlagen siehe auf Seite 216. — ³⁾ über das Ausmaß der Friedhöfe, welche noch belegt werden, siehe Seite 536. — 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 benützten Straßen, Gassen und Plätze siehe auf Seite 206. — ⁵⁾ Die Aufstellung 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.