

## I. Meteorologische Verhältnisse.

(Seite 2—3.)

Die Angaben dieses Abschnittes sind den monatlich erscheinenden Berichten der k. k. Zentralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus im XIX. Gemeindebezirke (Döbling), insbesondere dem Dezember-Berichte entnommen. Die Seehöhe der Beobachtungsstation (Hohe Warte) beträgt 202.5 Meter.

## II. Wasserstände.

A. Donauwasserstände . . . . .	Seite 4—5
B. Grundwasserstände . . . . .	„ 6—7

Zu A. Donauwasserstände. Die Pegelableisungen bei der Ferdinands- und Kronprinz Rudolf-Brücke werden täglich um 7 Uhr früh durch die staatlichen Stromaufsichts-Organen vorgenommen. Es muß aber darauf aufmerksam gemacht werden, daß der Wasserstand des Donaukanals 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. Dieses 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.)

Zu B. Grundwasserstände. Grundwasser-Beobachtungen werden in Wien durch städtische und Militärorgane gemacht. Was die ersteren Beobachtungen betrifft, so fanden sie während des Jahres 1901 im Sommer um 7 Uhr, im Winter um 8 Uhr morgens, und zwar einerseits täglich bei je einem Brunnen der Gemeindebezirke I—XIII und XV—XIX, 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 Brunnendeckel 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.

Durch Militärorgane werden in Wien an fünf Punkten täglich Messungen vorgenommen, und zwar bei einem Brunnen im III., VI. und XVII. und bei zwei Brunnen im IX. Bezirke, und deren Ergebnisse in den von der III. Sektion des technischen und administrativen Militär-Komitees zusammengestellten und herausgegebenen „Monatlichen Übersichten der Ergebnisse von hydrometrischen Beobachtungen in 48 Stationen der österreichisch-ungarischen Monarchie, dann in 5 Stationen des Okkupationsgebietes“ veröffentlicht. Nach einem Erlasse des Reichskriegsministeriums vom 11. Februar 1903 hat jedoch die Vornahme und Veröffentlichung von hydrometrischen Beobachtungen durch die Heeresverwaltung vom 1. Jänner 1903 ab zu entfallen.

Das vorliegende Jahrbuch enthält bloß die mittleren, höchsten und tiefsten Grundwasserstände je eines Brunnens im I.—XIII. und XV.—XIX. Gemeindebezirke, bei welchen von den städtischen Organen tägliche Beobachtungen gemacht werden.

\* \* \*

Der Pegel der Ferdinands-Brücke hat nach neueren Messungen 156.711 m, der Pegel oberhalb der Kronprinz Rudolf-Brücke 157.076 m Seehöhe.

## III. Gemeindegebiet.

(Seite 8.)

# I. Meteorologische Verhältnisse.

1. Luftdruck, Temperatur der Luft, Dampfdruck, Feuchtigkeit, Niederschlag, Gewittertage, Bewölkung, Ozonmittel, Sonnenschein in den einzelnen Monaten des Jahres 1901.

Monat	Luftdruck in Millimetern				Temperatur der Luft in Grad Celsius				Dampfdruck in Millimetern <sup>1)</sup>			Feuchtigkeit in Prozenten <sup>1)</sup>			Niederschlag					Bewölkung			Sonnenschein			
	mittlerer	normaler	Maximum	Minimum	mittlere	normale	Maximum	Minimum	mittlerer	19jähriges Mittel	Maximum	Minimum	mittlere	19jähriges Mittel	Minimum	Summe in Millimetern		Zahl der Niederschlagstage		Zahl der Gewittertage	Bewölkung		Dauer in Stunden			
																1901	45jähriges Mittel	Maximum in 24 Stunden in Millimetern	1901		40jähriges Mittel	1901	40jähriges Mittel	Ozonmittel	1901	10jähriges Mittel
Jänner .	749.04	745.70	761.6	721.9	— 4.5	— 2.3	12.2	— 14.8	2.8	3.6	6.2	1.2	82	83	45	26	34	13	11	13	0	6.2	7.1	5.4	71	69
Februar .	744.08	744.46	753.5	730.1	— 3.6	0.2	5.6	— 16.1	3.0	3.8	4.7	1.3	81	81	46	31	35	16	9	11	0	5.9	6.6	7.3	99	87
März . .	738.69	742.65	749.7	729.0	3.7	3.9	14.3	— 4.1	4.7	4.5	7.3	2.2	76	72	31	60	44	20	12	13	0	6.9	6.0	6.3	109	126
April . .	742.74	741.68	752.4	731.4	10.2	9.7	23.8	2.7	6.0	6.0	9.2	2.8	63	67	28	65	49	30	15	12	2	5.9	5.4	8.0	205	169
Mai . . .	743.95	742.17	752.6	732.2	14.8	14.8	26.9	4.6	8.4	8.1	12.8	4.5	64	67	34	18	67	8	12	13	7	4.7	5.3	7.6	287	239
Juni . . .	743.75	743.06	751.6	730.4	18.6	17.8	28.8	9.6	10.3	10.4	14.3	7.0	63	68	38	24	71	11	11	13	3	4.8	4.9	7.6	280	237
Juli . . .	743.01	743.15	750.6	735.7	20.5	19.6	31.4	14.3	11.7	10.5	15.8	7.8	65	67	34	35	66	18	13	14	11	5.8	4.7	7.6	260	276
August .	744.03	743.49	749.8	733.9	18.9	19.1	31.5	10.0	11.0	11.3	15.6	6.4	67	69	35	42	72	15	14	12	2	5.4	4.6	7.9	225	240
September	744.17	744.39	755.2	731.0	14.0	15.0	25.7	7.9	9.3	9.5	12.2	4.4	78	74	46	98	43	27	10	10	0	5.3	4.6	4.7	154	168
Oktober .	743.72	744.36	754.8	718.6	11.2	9.6	22.2	3.8	8.2	7.3	12.1	4.5	81	79	51	40	49	13	12	12	0	6.7	5.8	3.3	116	95
November	746.70	744.14	757.9	734.6	3.2	3.4	11.7	— 5.4	4.4	5.0	6.3	2.6	75	83	42	36	45	13	12	13	0	6.1	7.3	7.0	96	61
Dezember .	739.01	745.20	753.4	727.0	3.0	— 0.5	12.6	— 4.8	4.7	3.9	7.1	2.7	81	84	52	34	42	7	16	14	0	7.8	7.4	4.7	41	45
1901	743.57	743.70	761.6	718.6	9.2	9.2	31.5	— 16.1	7.0	7.1	15.8	1.2	73	74	28	509	617	30	147	150	25	6.0	5.8	6.4	1943	1812

<sup>1)</sup> Die Spannung der in der Luft enthaltenen Wasserdämpfe (gemessen durch den Druck einer senkrechten Quecksilberfäule auf die Flächeneinheit) wird Dampfdruck, Dunsdruck oder absolute Feuchtigkeit genannt. Für jede gegebene Temperatur kann die Spannung der Wasserdämpfe wachsen 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. (Dr. Karl Zellinek, „Anleitung zur Anstellung meteorologischer Beobachtungen.“ Wien 1876, Seite 74.)



## 2. Wind-Häufigkeit und -Geschwindigkeit in den einzelnen Monaten des Jahres 1901.

Wind- richtung	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahr
a) Windhäufigkeit in Stunden nach dem Anemometer													
N	75	44	56	113	80	129	81	47	72	46	82	34	859
NNO	20	33	29	43	48	28	24	11	54	12	24	27	353
NO	31	7	18	27	24	6	18	12	33	4	14	18	212
ONO	9	4	18	10	24	1	14	10	18	7	2	9	126
O	9	10	37	12	22	13	24	10	41	51	17	13	259
OSO	5	8	23	12	58	22	45	25	77	55	9	29	368
SO	50	50	58	34	60	27	28	26	136	177	16	77	739
SSO	69	60	59	46	35	21	18	19	32	104	7	47	517
S	24	21	46	33	35	14	12	14	17	31	16	22	285
SSW	18	25	24	17	11	2	8	4	16	14	7	22	168
SW	32	14	16	16	8	5	13	6	20	10	11	25	176
WSW	36	15	8	23	22	12	8	6	22	28	23	32	235
W	172	171	115	137	110	134	140	255	52	108	274	299	1967
WNW	24	55	83	66	48	68	97	103	24	46	74	30	718
NW	93	97	84	67	95	149	121	119	46	32	69	30	1002
NNW	68	55	55	57	42	74	67	47	27	7	38	18	555
Windstille	9	3	15	7	22	15	26	30	33	12	17	12	201
zusammen	744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	700	744	8740
b) Von dem Winde zurückgelegter Weg in Kilometern													
N	1158	405	465	2141	1157	1591	994	422	469	532	1040	159	10.533
NNO	200	365	275	572	743	358	267	155	480	224	258	150	4.047
NO	120	42	111	353	153	23	182	75	183	42	56	116	1.456
ONO	39	29	84	55	160	1	137	64	104	32	15	63	783
O	35	65	231	84	169	119	219	84	234	254	74	64	1.632
OSO	36	47	205	117	700	268	479	204	950	657	74	217	3.954
SO	688	617	607	413	737	359	261	321	2004	2417	107	864	9.395
SSO	1115	928	1003	848	464	293	203	379	342	1930	45	583	8.133
S	230	277	732	591	676	337	93	282	100	304	81	200	3.903
SSW	148	212	258	140	61	21	50	82	73	101	46	213	1.405
SW	157	128	104	100	25	21	68	54	136	82	67	310	1.497
WSW	306	160	72	158	148	88	121	65	342	330	397	643	2.830
W	5910	5417	3052	4255	2714	3629	3381	7086	1148	3261	11627	10039	61.274
WNW	776	1042	2254	1708	831	1471	1742	2269	331	1502	1471	379	15.776
NW	2293	1956	2115	1509	1565	3283	1886	2448	562	957	970	427	19.971
NNW	1229	968	858	1070	654	1261	1091	919	332	39	834	293	9.548
zusammen	14440	12658	12426	14114	10957	13123	11174	14909	7790	12664	17162	14720	156.137
stündlich	19.43	18.83	16.70	19.60	14.73	18.23	15.02	20.39	10.79	17.02	24.51	19.80	17.86

## II. Wasserstände.

## A. Donauwasserstände.

## 1. Täglicher Wasserstand im Donaukanale während des Jahres 1901, gemessen am Pegel der Ferdinands-Brücke.

Monatstag	Wasserstand im Monate											
	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
	in Metern über, bzw. unter dem Nullpunkte des Pegels											
1.	-1.27	-1.26	-1.60	-0.76	-0.46	-0.60	-0.76	-0.50	-0.57	-0.90	-1.15	-1.42
2.	-1.29	-1.44	-1.55	-0.80	-0.48	-0.41	-0.53	-0.95	-0.70	-0.93	-1.19	-1.41
3.	-1.86	-1.29	-1.52	-0.75	-0.51	-0.53	-0.44	-1.34	-0.59	-0.96	-1.23	-1.41
4.	-1.40	-1.33	-1.36	-0.69	-0.55	-0.60	-0.55	-0.60	-0.59	-1.02	-1.44	-1.31
5.	-2.10	-1.41	-1.12	-0.55	-0.54	-0.59	-0.74	-0.10	-0.55	-1.03	-1.45	-1.40
6.	-2.22	-1.44	-0.67	-0.30	-0.59	-0.59	-0.47	-0.45	-0.55	-1.05	-1.45	-1.43
7.	-2.37	-1.45	-0.48	-0.47	-0.60	-0.56	-0.50	-0.76	-0.61	-1.05	-1.46	-1.49
8.	-2.49	-1.46	-0.68	-0.41	-0.58	-0.66	-0.55	-0.60	-0.51	-1.03	-1.47	-1.50
9.	-2.55	-1.48	-0.03	-0.21	-0.56	-0.74	-0.68	-0.45	-0.65	-0.99	-1.47	-1.53
10.	-2.62	-1.51	-0.79	-0.35	-0.55	-0.60	-0.60	-0.65	-0.60	-0.95	-1.49	-1.44
11.	-2.64	-1.52	-0.65	-0.46	-0.57	-0.69	-0.70	-0.56	-0.61	-0.38	-1.50	-1.12
12.	-1.68	-1.56	-0.51	-0.42	-0.56	-0.65	-0.58	-0.58	-0.62	-0.51	-1.51	-1.61
13.	-0.84	-1.74	-0.73	-0.37	-0.56	-0.61	-0.50	-0.70	-0.51	-0.52	-1.51	-1.47
14.	-0.50	-1.88	-0.58	-0.42	-0.58	-0.60	-0.63	-0.66	-0.44	-0.58	-1.51	-1.44
15.	-0.30	-2.40	-0.77	-0.38	-0.57	-0.56	-0.70	-0.51	-0.38	-0.61	-1.52	-1.57
16.	-0.60	-2.50	-0.74	-0.36	-0.60	-0.56	-0.62	-0.66	-0.46	-0.68	-1.50	-1.53
17.	-0.60	-2.50	-0.67	-0.33	-0.61	-0.66	-0.55	-0.60	-0.58	-0.67	-1.50	-1.47
18.	-0.51	-2.51	-0.69	-0.42	-0.57	-0.18	-0.47	-0.33	-0.45	-0.74	-1.50	-1.45
19.	-0.65	-2.51	-0.66	-0.45	-0.56	-0.50	-0.55	-0.41	-0.75	-0.67	-1.50	-1.45
20.	-0.58	-2.44	-0.64	-0.54	-0.56	-0.71	-0.65	-0.65	-0.74	-0.74	-1.50	-1.42
21.	-0.71	-2.48	-0.58	-0.55	-0.58	-0.43	-0.55	-0.64	-0.69	-0.79	-1.44	-1.50
22.	-0.73	-2.43	-0.51	-0.59	-0.57	-0.66	-0.60	-0.52	-0.58	-0.85	-1.36	-1.46
23.	-0.75	-2.51	-0.69	-0.55	-0.55	-0.66	-0.58	-0.61	-0.70	-0.89	-1.36	-1.45
24.	-0.77	-2.53	-0.58	-0.48	-0.54	-0.69	-0.60	-0.70	-0.63	-0.93	-1.31	-1.45
25.	-0.78	-2.43	-0.54	-0.49	-0.56	-0.70	-0.50	-0.63	-0.60	-0.93	-1.23	-1.44
26.	-0.85	-2.03	-0.55	-0.50	-0.43	-0.60	-0.30	-0.64	-0.66	-0.95	-1.20	-1.51
27.	-0.00	-1.87	-0.60	-0.53	-0.41	-0.47	-0.75	-0.60	-0.73	-0.98	-1.22	-1.43
28.	-1.05	-1.69	-0.69	-0.47	-0.50	-0.70	-0.55	-0.55	-0.77	-1.05	-1.28	-1.43
29.	-1.36	—	-0.54	-0.46	-0.41	-0.60	-0.48	-0.45	-0.80	-1.07	-1.36	-1.44
30.	-0.52	—	-0.61	-0.41	-1.25	-0.70	-0.60	-0.55	-0.33	-1.10	-1.38	-1.45
31.	-1.24	—	-0.72	—	-1.45	—	-0.57	-0.65	—	-1.12	—	-1.45



## 2. Täglicher Wasserstand im Donauströme während des Jahres 1901, gemessen am Pegel oberhalb der Kronprinz Rudolf-Brücke.

Monatstag	Wasserstand im Monate											
	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
	in Metern über, bzw. unter dem Nullpunkte des Pegels											
1.	-1.32	-1.00	-1.73	-0.92	-0.08	-0.14	0.44	-0.31	-0.28	-1.00	-1.25	-1.35
2.	-1.36	-0.96	-1.65	-0.96	-0.16	-0.02	0.10	-0.34	-0.40	-1.06	-1.28	-1.33
3.	-1.38	-0.92	-1.55	-0.92	-0.18	0.12	0.33	-0.32	-0.50	-1.10	-1.29	-1.28
4.	-1.46	-1.05	-1.43	-0.85	-0.20	0.24	0.78	-0.18	-0.60	-1.14	-1.29	-1.24
5.	-1.58	-1.22	-0.95	-0.68	-0.26	0.62	0.62	0.72	-0.56	-1.16	-1.30	-1.04
6.	-1.70	-1.31	-0.44	-0.44	-0.30	0.96	0.72	1.98	-0.54	-1.17	-1.32	-1.00
7.	-1.98	-1.37	0.10	-0.26	-0.40	1.02	1.06	1.30	-0.50	-1.17	-1.33	-1.08
8.	-1.94	-1.38	0.80	-0.18	-0.48	0.80	1.22	1.06	-0.44	-1.13	-1.34	-1.13
9.	-1.90	-1.43	0.93	1.40	-0.46	0.38	1.12	1.46	-0.48	-1.09	-1.37	-1.18
10.	-1.85	-1.48	0.44	2.13	-0.46	0.20	0.74	1.94	-0.58	-1.03	-1.38	-1.10
11.	-1.60	-1.53	—	1.84	-0.50	0.06	0.57	1.18	-0.64	-0.43	-1.38	-0.05
12.	-1.04	-1.58	—	1.94	-0.47	0.06	0.34	0.78	-0.68	-0.20	-1.38	-0.22
13.	1.66	-1.65	0.50	2.00	-0.41	0.04	0.28	0.52	-0.66	-0.06	-1.38	-0.40
14.	2.32	-1.58	0.14	1.97	-0.24	0.06	0.13	0.22	-0.47	-0.04	-1.40	-0.40
15.	2.06	-1.68	-0.03	2.00	-0.34	0.06	-0.02	0.66	-0.05	-0.08	-1.40	-0.52
16.	2.02	-1.71	-0.16	1.98	-0.40	0.10	-0.18	-0.74	0.50	-0.22	-1.42	-0.70
17.	1.74	-1.74	-0.30	2.18	-0.40	0.18	-0.24	0.56	0.48	-0.50	-1.40	-0.82
18.	1.66	-1.83	-0.35	2.06	-0.42	0.64	-0.14	0.88	0.65	-0.66	-1.35	-0.93
19.	1.50	-1.86	-0.37	1.60	-0.40	1.28	-0.18	1.30	0.48	-0.78	-1.34	-0.98
20.	1.44	-1.82	-0.33	1.23	-0.35	1.18	-0.34	0.92	0.16	-0.83	-1.36	-0.95
21.	1.44	-1.89	—	0.94	-0.40	1.16	-0.42	0.60	-0.08	-0.90	-1.25	-0.98
22.	1.70	-1.87	-0.12	0.72	-0.40	1.16	-0.42	0.62	-0.24	-0.94	-1.14	-0.98
23.	1.60	-1.92	-0.12	0.52	-0.37	1.04	-0.44	0.58	-0.40	-0.98	-1.08	-1.02
24.	1.93	-1.92	-0.24	0.38	-0.37	0.77	-0.48	0.28	-0.55	-1.02	-1.08	-1.02
25.	1.86	-1.90	-0.20	0.25	-0.35	0.50	-0.43	0.02	-0.67	-1.02	-0.94	-1.00
26.	1.86	-1.84	-0.26	0.14	-0.33	0.36	0.14	-0.18	-0.73	-1.06	-1.04	-1.04
27.	1.83	—	-0.44	0.06	-0.33	0.48	0.18	-0.32	-0.79	-1.13	-1.08	-1.06
28.	1.38	-1.79	-0.55	0.00	-0.34	0.68	-0.08	-0.34	-0.85	-1.15	-1.17	-1.06
29.	0.04	—	-0.66	-0.08	-0.29	0.48	0.10	-0.18	-0.90	-1.19	-1.27	-1.04
30.	0.00	—	-0.74	-0.08	-0.12	0.32	-0.12	-0.02	-0.94	-1.20	-1.30	-1.00
31.	-0.80	—	-0.85	—	-0.12	—	-0.23	-0.17	—	-1.23	—	-0.98

## B. Grundwasserstände.

### Grundwasserstand im Jahre 1901.

Für den Monat		ergab sich der Grundwasserstand auf Grund der täglichen Beobachtungen																			
		und zwar der		des Brunnens																	
				I., Am Hof 9,	II., Kleine Speerlgasse 10,	III., Hochs- gasse 16,	IV., Schärer- gasse 3,	V., Schön- brunner- straße 51,	VI., Domini- kanergasse 3,	VII., Neu- baugasse 26,	VIII., Flori- anigasse 41,	IX., Bäh- ringerstr. 43,	X., Kepler- platz 7,	XI., Haupt- straße 76,	XII., Hofas- gasse 8,	XIII., Am Platz 2,	XV., Fried- richsplatz 1,	XVI., Arneih- gasse 28,	XVII., Haupt- straße 73,	XVIII., Kreuz- gasse 33,	XIX., Probus- gasse 14,
				dessen Brunnendeckeltote																	
				und dessen Brunnensohlentote																	
Meter über dem Nullpunkte des Pegels der Ferdinands-Brücke liegt, in Metern mit Beziehung auf diesen Nullpunkt																					
		17.87	5.97	13.03	18.08	15.57	25.40	45.31	39.13	18.90	49.78	13.18	30.42	39.50	47.56	55.16	41.10	51.87	36.51		
		0.40	- 1.55	- 1.60	- 16.60	3.20	- 8.65	25.78	1.45	- 0.15	33.20	- 4.60	+ 20.12	31.69	17.46	37.49	25.25	14.72	25.66		
Jänner	mittlere .	0.59	- 1.18	- 0.34	11.72	14.72	18.15	32.04	24.74	3.07	40.20	- 3.54	24.83	32.12	34.57	— <sup>1)</sup>	37.23	29.67	27.46		
	höchste ..	0.59	- 0.88	- 0.34	11.75	14.97	18.17	32.05	24.91	3.09	40.23	- 3.51	24.90	32.20	34.86	—	37.27	29.67	27.56		
	tiefste ...	0.58	- 1.76	- 0.35	11.68	14.32	18.15	32.04	24.61	3.06	40.19	- 3.60	24.77	32.05	34.39	—	37.20	29.67	27.29		
Februar	mittlere .	0.59	- 1.43	- 0.36	11.63	— <sup>1)</sup>	18.15	32.10	24.58	3.04	40.18	- 3.65	24.71	31.96	34.14	— <sup>1)</sup>	37.16	29.65	27.28		
	höchste ..	0.59	- 1.05	- 0.34	11.68	—	18.16	32.15	24.92	3.08	40.21	- 3.62	24.78	32.05	34.36	—	37.20	29.68	27.41		
	tiefste ...	0.59	- 1.88	- 0.40	11.59	—	18.15	32.04	24.81	3.02	40.13	- 3.70	24.62	31.93	33.96	—	37.12	29.59	27.19		
März	mittlere .	— <sup>1)</sup>	- 1.05	- 0.49	11.57	— <sup>1)</sup>	18.15	32.14	24.85	3.03	40.16	- 3.73	24.54	32.03	34.06	— <sup>1)</sup>	37.15	30.40	27.11		
	höchste ..	—	- 0.71	- 0.40	11.61	—	18.16	32.15	24.99	3.06	40.18	- 3.70	24.61	32.16	34.58	—	37.20	31.53	27.21		
	tiefste ...	—	- 1.70	- 0.57	11.54	—	18.15	32.11	24.77	3.02	40.13	- 3.76	24.50	31.92	33.81	—	37.13	29.59	27.02		
April	mittlere .	— <sup>1)</sup>	- 0.59	- 0.57	11.52	14.80	18.15	32.14	24.74	2.99	40.17	- 3.62	24.54	32.15	34.67	35.73	37.08	30.95	26.95		
	höchste ..	—	- 0.51	- 0.55	11.55	14.82	18.16	32.15	24.85	3.02	40.19	- 3.52	24.64	32.20	34.87	35.89	37.13	31.53	27.11		
	tiefste ...	—	- 0.75	- 0.61	11.50	14.77	18.15	32.14	24.61	2.99	40.14	- 3.73	24.50	32.13	34.61	35.54	37.05	30.85	26.71		
Mai	mittlere .	— <sup>1)</sup>	- 0.56	- 0.57	11.09	14.79	18.15	32.14	24.63	2.97	40.13	- 3.52	24.65	32.15	34.86	35.63	37.06	30.56	26.69		
	höchste ..	—	- 0.52	- 0.55	11.63	14.82	18.17	32.15	24.75	3.00	40.16	- 3.51	24.75	32.19	35.03	35.73	37.09	30.87	26.82		
	tiefste ...	—	- 0.63	- 0.59	11.55	14.72	18.15	32.14	24.53	2.96	40.10	- 3.57	24.57	32.12	34.72	35.51	37.04	29.83	26.57		



(Fortsetzung.)

Für den Monat	und zwar der	ergab sich der Grundwasserstand auf Grund der täglichen Beobachtungen des Brunnens																	
		I., Am Hof 9,	II., Kleine Spergasse 10,	III., Hochst- gasse 16,	IV., Schäfer- gasse 3,	V., Schön- brunnerfr. 51,	VI., Domini- kanergasse 3,	VII., Neu- baugasse 26,	VIII., Flori- anigasse 41,	IX., Wäh- ringerfr. 43,	X., Kepler- platz 7,	XI., Haupt- straße 76,	XII., Hofas- gasse 8,	XIII., Am Platz 2,	XV., Fried- richsplatz 1,	XVI., Arnet- gasse 28,	XVII., Haupt- straße 73,	XVIII., Streu- gasse 33,	XIX., Probus- gasse 14,
		dessen Brunnendeckelfote																	
		17.87	5.97	13.08	18.08	15.57	25.40	45.81	39.13	18.90	49.78	13.18	30.42	39.50	47.56	55.16	41.10	51.87	36.51
		und dessen Brunnensohlenfote																	
Meter über dem Nullpunkte des Pegels der Ferdinandsbrücke liegt, in Metern mit Beziehung auf diesen Nullpunkt																			
		0.40	-1.55	-1.60	-16.60	3.20	-8.65	25.78	1.45	-0.15	33.20	-4.60	+20.12	31.69	17.46	37.49	25.25	14.72	25.66
Juni	mittlere .	— <sup>1)</sup>	-0.65	-0.62	11.60	14.77	18.15	32.14	24.58	2.97	40.07	-3.70	24.31	32.04	34.26	35.90	36.97	29.11	26.47
	höchste ..	—	-0.59	-0.58	11.64	14.82	18.16	32.15	24.67	3.00	40.11	-3.60	24.55	32.11	35.00	35.98	37.04	29.87	26.68
	tiefste ...	—	-0.77	-0.68	11.57	14.72	18.14	32.14	24.50	2.96	40.02	-3.78	23.97	32.00	34.26	35.56	36.98	28.18	26.11
Juli	mittlere .	— <sup>1)</sup>	-0.62	-0.67	11.52	14.71	18.20	32.14	24.51	2.93	39.96	-3.84	23.77	31.87	34.75	35.67	36.91	28.87	26.38
	höchste ..	—	-0.60	-0.67	11.56	14.77	18.25	32.15	24.64	2.98	40.11	-3.72	23.97	31.99	34.96	35.98	36.98	28.89	26.46
	tiefste ...	—	-0.67	-0.69	11.49	14.67	18.18	32.14	24.42	2.95	39.92	-4.07	23.55	31.75	34.31	35.56	36.88	28.87	26.11
August	mittlere .	— <sup>1)</sup>	-0.61	-0.69	11.46	14.69	18.39	32.14	24.50	2.95	40.02	-3.80	23.42	31.70	35.36	35.67	36.87	28.87	26.18
	höchste ..	—	-0.57	-0.66	11.49	14.77	18.40	32.15	24.59	2.96	40.08	-3.67	23.52	31.78	35.61	35.76	36.90	28.87	26.25
	tiefste ...	—	-0.73	-0.75	11.43	14.67	18.39	32.14	24.44	2.95	39.99	-3.87	23.33	31.62	34.96	35.51	36.87	28.87	26.13
September	mittlere .	— <sup>1)</sup>	-0.59	-0.67	11.43	14.72	18.42	32.14	24.57	2.96	40.04	-3.87	23.35	31.63	35.33	35.64	36.90	28.69	26.16
	höchste ..	—	-0.52	-0.62	11.45	14.77	18.45	32.15	24.64	2.98	40.09	-3.83	23.37	31.70	35.51	35.71	36.93	28.87	26.26
	tiefste ...	—	-0.69	-0.73	11.41	14.67	18.39	32.14	24.51	2.95	39.98	-3.92	23.33	31.57	35.16	35.58	36.88	28.52	26.06
Oktober	mittlere .	0.67	-0.73	-0.56	11.48	14.67	18.40	32.14	24.66	2.98	40.03	-3.85	23.36	31.70	35.72	35.58	36.89	28.70	26.19
	höchste ..	0.67	-0.65	-0.53	11.52	14.82	18.40	32.15	24.76	2.96	40.08	-3.83	23.40	31.72	35.86	35.71	36.93	28.89	26.26
	tiefste ...	0.67	-0.89	-0.60	11.46	14.67	18.40	32.14	24.56	2.90	39.98	-3.88	23.32	31.68	35.51	35.46	36.86	28.52	26.13
November	mittlere .	0.67	-1.10	-0.58	11.54	14.72	18.30	32.14	24.65	2.92	40.05	-3.85	23.32	31.68	35.56	35.23	36.85	28.99	26.11
	höchste ..	0.67	-0.88	-0.56	11.57	14.77	18.30	32.15	24.80	2.94	40.10	-3.83	23.34	31.71	35.71	35.76	36.87	29.11	26.18
	tiefste ...	0.67	-1.32	-0.61	11.52	14.67	18.30	32.14	24.50	2.90	40.01	-3.87	23.30	31.65	35.41	35.51	36.84	28.87	26.04
Dezember	mittlere .	0.67	-1.30	-0.68	11.52	14.59	18.30	32.15	24.57	2.92	39.99	-3.86	23.29	31.58	34.82	35.71	36.83	29.39	26.01
	höchste ..	0.67	-1.21	-0.62	11.56	14.67	18.30	32.15	24.68	2.94	40.04	-3.83	23.32	31.64	35.41	35.81	36.85	29.73	26.09
	tiefste ...	0.67	-1.38	-0.79	11.49	14.52	18.30	32.14	24.47	2.90	39.88	-3.96	23.22	31.54	34.06	35.56	36.82	29.03	25.91

<sup>1)</sup> Die Beobachtungen waren in diesem Monate wegen einer Ausbesserung des Brunnens unterbrochen.

### III. Gemeindegebiet.

Umfang und Verteilung der Grundfläche des Gemeindegebietes am Ende der Jahre 1899—1901 mit Rücksicht auf die Art der Benützung. <sup>1)</sup>

Der Umfang des Gemeindegebietes beträgt 63.0 Kilometer.

Ende des Jahres, bzw. Gemeindebezirk	Grundfläche in Hektaren											in Prozen- ten
	der Häuser und Hofräume	der Gärten <sup>2)</sup> und öffentl. Anlagen <sup>3)</sup>	der Weingärten	der Waldungen	der Äcker, Wiesen und Weiden	der Begräbnis- plätze z. <sup>4)</sup>	der Straßen und Bege <sup>5)</sup>	der Eisen- bahnen	der Gewässer	zusammen		
1899	absolut	2315.6882	2248.8882	591.6084	2311.4745	7304.9503	330.5026	1569.7430	577.4956	562.3703	17.812.1711	100.00
	in Prozenten	13.00	12.62	3.32	12.98	41.01	1.86	8.81	3.24	3.16	100.00	—
1900	absolut	2337.3847	2240.2440	590.9497	2310.98	7281.3531	330.5026	1580.9380	577.4956	562.3703	17.812.1711	100.00
	in Prozenten	13.12	12.58	3.32	12.9731	40.88	1.86	8.87	3.24	3.16	100.00	—
1901	absolut	2379.3650	2234.9227	589.0150	2310.4527	7228.7277	332.7543	1597.0678	577.4956	562.3703	17.812.1711	100.00
	in Prozenten	13.36	12.55	3.31	12.97	40.58	1.87	8.96	3.24	3.16	100.00	—
u. zw. am Ende des Jahres 1901 im Gemeindebezirke:	I (Innere Stadt)	147.3428	36.3810	—	—	—	—	99.1112	—	—	282.8350	1.59
	II (Leopoldstadt) <sup>6)</sup>	326.2142	89.0070	—	975.2556	704.3501	50.7574	300.1868	153.2843	501.0122	3100.0676	17.41
	III (Landstraße)	207.8683	237.2324	—	—	20.8237	5.8951	111.1317	15.6771	5.0852	603.7135	3.39
	IV (Wieden)	89.6869	43.2504	—	—	1.3519	—	40.6288	—	4.7610	179.6790	1.01
	V (Margareten)	97.4172	55.3089	—	—	9.0983	2.1074	63.7166	21.6322	4.9225	254.2031	1.43
	VI (Mariahilf)	89.4680	15.8753	—	—	3.8489	—	29.5620	—	—	138.7542	0.78
	VII (Neubau)	100.5627	16.7133	—	—	—	—	28.5103	—	—	145.7863	0.82
	VIII (Josefstadt)	68.0587	15.2425	—	—	—	—	21.2754	—	—	104.5766	0.59
	IX (Alsergrund)	121.7074	64.0983	—	—	3.2036	0.2295	58.2545	17.2053	0.0110	264.7096	1.49
	X (Favoriten)	174.4637	45.7506	33.8178	19.2139	1588.4112	21.7474	163.0885	129.4565	—	2175.9496	12.22
	XI (Simmering)	102.4665	349.3750	—	30.7760	1389.7537	161.2972	90.2444	85.3053	1.9544	2211.1725	12.41
	XII (Meidling)	110.6103	91.5925	—	—	430.8905	5.2735	60.4820	50.5513	3.3188	752.6639	4.22
	XIII (Hietzing)	189.5768	464.4683	19.2995	276.2289	1185.5787	20.5418	155.5587	46.1357	30.1640	2387.5524	13.40
	XIV (Rudolfsheim)	72.7836	14.7528	—	—	70.1463	—	31.1570	17.1529	1.8073	207.7999	1.17
	XV (Hünfhaus)	42.3785	12.2213	—	—	32.1034	7.5278	23.9529	9.1173	—	127.3012	0.71
	XVI (Ottakring)	126.9982	69.8970	46.3240	189.3229	350.1649	8.5934	84.0588	—	—	875.3592	4.91
	XVII (Hernals)	100.7252	103.2225	60.4471	336.8790	290.0456	5.6690	68.5475	—	3.3960	968.9319	5.44
	XVIII (Währing)	96.6317	173.4980	112.7090	74.7274	302.4980	22.0531	71.9755	—	0.3276	854.4203	4.79
	XIX (Döbling)	114.4043	337.0356	316.4176	408.0490	846.4589	21.0617	95.6752	31.9777	5.6153	2176.6953	12.22

III. Gemeindegebiet.

<sup>1)</sup> Auf Grund der vom k. k. u.-ö. Katastral-Mappenarchiv verfaßten Katastral-Parzellenprotokolle, mit Berücksichtigung der im Berichtsjahre eingetretenen Änderungen. Die Veränderungen infolge des Stadtbahnbauwes, der Wien-Luferegulierung und der Umgestaltung des Wiener Donaukanals, ebenso geringe Veränderungen in dem Ausmaße einzelner Bezirke infolge von Grundteilungen und -Zusammenlegungen an den Bezirksgrenzen sind hier noch nicht durchwegs aufgenommen; sie werden erst nach Vollendung jener Arbeiten, bzw. nach vollständiger Festsetzung der neuen Bezirksgrenzen, nachgewiesen werden. — <sup>2)</sup> Haus-, Obst- und Gemüsegärten. — <sup>3)</sup> Das Ausmaß der öffentlichen Gartenanlagen siehe auf Seite 282. — <sup>4)</sup> Außerden sind in dieser Spalte die sog. unproduktiven Flächen verzeichnet. Über das Ausmaß der Friedhöfe, welche noch belegt werden, siehe auf Seite 586. — <sup>5)</sup> 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 am Ende des Jahres 1901 tatsächlich benützten Straßen, Gassen und Plätze siehe auf Seite 270. — <sup>6)</sup> In der ehemaligen Ausdehnung vor der Abtrennung des XX. Bezirkes, weil die Aufstellung der Fläche des ehemaligen II. Bezirkes noch nicht grundbücherlich durchgeführt ist.