

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Karlsruher Zeitung. 1784-1933 1890

318 (20.11.1890)

Beilage zu Nr. 318 der Karlsruher Zeitung.

Donnerstag, 20. November 1890.

Nr. 264. Uebersicht der Ergebnisse der an den badischen meteorologischen Stationen angestellten Beobachtungen, nebst Wasserstandsaufzeichnungen an den wichtigsten Hauptpegeln des Rheins im Monat Oktober 1890.

Station	Luftdruck in mm				Lufttemperatur in Celsiusgraden.																			
	Wahres Monats-Mittel	Höchster		Niedrigster		Monatsmittel		Wahres Monats-Mittel	Mittleres Maximum	Mittleres Minimum	Mittel aus Maximum und Minimum	Mittel der Schwankung	Fünftägige Temperaturmittel											
		Dat.	mm	Dat.	mm	1. u. 2. u. 3. u. 4. u. 5.	Dat.						°C.	Dat.	°C.	28. Sept. - 2. Okt.	3-7.	8-12.	13-17.	18-22.	23-27.	28. Okt. - 1. Nov.		
Meersburg	729.4	12. 23.	737.3	26.	713.4	6.21	9.59	7.21	7.55	10.84	4.68	7.76	6.16	1	21.1	23	-2.0	14.64	11.67	9.72	9.48	4.51	3.87	3.18
Höfenschwand	678.2	12.	686.5	26.	663.2	3.54	6.96	3.63	4.44	8.30	1.19	4.75	7.11	1	18.2	22	-7.0	12.02	10.75	7.86	6.77	-0.39	-0.31	0.70
Donaueschingen	704.1	12.	712.6	26.	688.6	1.08	8.82	3.82	4.38	9.77	-0.71	4.53	10.47	1	20.0	30	-8.4	10.97	8.02	6.25	5.94	1.87	1.90	-0.34
Billingen	702.6	12.	711.1	26.	686.9	0.67	8.86	2.52	3.64	9.90	-1.25	4.33	11.15	1	19.8	30	-8.6	9.77	7.14	4.60	5.28	1.70	1.67	-0.76
Schopfheim	-	-	-	-	3.69	10.38	5.49	6.26	11.36	2.33	6.84	9.03	1	22.5	22	-4.9	13.89	9.84	7.93	8.35	3.78	3.12	1.96	
Lodnauberg	676.7	12.	684.9	26.	662.1	4.10	7.59	4.19	5.02	8.74	1.83	5.29	6.91	12	18.9	23	-6.3	12.23	10.57	9.20	7.70	0.05	-0.06	0.04
Freiburg	739.6	22.	748.7	26.	729.9	6.24	11.58	8.02	8.47	12.55	4.55	8.55	8.00	1	23.9	22. 29	-3.0	16.50	12.68	9.70	11.29	4.80	5.25	4.56
Gengenbach	749.2	22.	758.6	26.	732.6	4.35	11.39	6.78	7.47	12.16	3.45	7.81	8.71	1	24.0	30	-2.7	14.99	10.77	8.27	9.73	4.84	5.17	3.67
Baden	745.9	22.	756.2	26.	728.9	5.20	10.69	6.97	7.46	?	?	?	?	1	23.0	22	-3.0	14.91	11.46	8.02	9.28	4.49	5.10	3.82
Karlsruhe	753.8	22.	764.1	26.	736.2	5.40	11.94	7.92	8.29	12.74	4.25	8.50	8.49	1	23.0	22	-3.0	15.71	12.79	8.40	9.87	5.37	5.88	5.10
Bretten	748.0	22.	757.6	26.	730.1	4.55	11.21	5.90	6.89	12.15	2.54	7.34	9.61	1	22.7	22	-5.1	13.60	10.52	6.88	8.47	4.34	5.43	3.69
Rammheim	758.8	22.	768.2	26.	737.0	6.25	12.06	8.44	8.80	13.26	4.95	9.10	8.31	1	24.1	29	-1.7	16.30	13.14	9.69	10.11	6.04	5.77	5.37
Heidelberg	754.0	22.	764.1	26.	735.5	6.23	11.80	8.52	8.76	12.62	5.51	9.06	7.10	1	23.5	29	-1.4	16.22	13.08	9.58	10.12	6.01	5.72	5.25
Buchen	739.5	22.	742.8	26.	715.5	3.76	10.08	5.41	6.17	10.97	1.78	6.88	9.19	1	21.6	29	-5.2	13.36	10.85	6.05	7.93	3.15	3.83	2.53
Wertheim	751.0	22.	761.0	26.	733.0	5.54	10.77	6.97	7.56	11.67	3.19	7.43	8.47	1	23.0	30	-3.8	15.18	12.89	7.56	8.22	4.80	5.42	3.52

Niederschlag.

Stationen	Flussgebiet	Höhe der Aufstiegsfläche über dem Meer. (Normal-Null) m	Monatssumme der Niederschlagshöhe in mm	Maximum eines täglichen Niederschlags Dat. mm	Tage mit						Stationen	Flussgebiet	Höhe der Aufstiegsfläche über dem Meer. (Normal-Null) m	Monatssumme der Niederschlagshöhe in mm	Maximum eines täglichen Niederschlags Dat. mm	Tage mit													
					Niederschlag überhaupt	Schnee	Regen	Thau	Reif	Wetterleuchten						Niederschlag überhaupt	Schnee	Regen	Thau	Reif	Wetterleuchten								
Billingen	A. Donaugebiet.	709.1	89.4	26.	17.5	12	5	0	0	2	15	3	0	0	St. Peter	Dreisam (Schbach)	686.3	184.1	19.	42.5	15	4	0	0	16	0	1	0	
Donaueschingen	Brigach	690.8	68.9	16.	10.7	14	4	0	0	2	14	3	0	0	Freiburg	Dreisam	294.2	102.1	19.	22.5	14	3	0	0	0	2	1	1	0
Schopfheim	Donau	869.7	90.4	19.	21.8	13	3	0	1	4	17	1	0	0	Reppenbach	Elz (Brettenbach)	275.2	134.5	19.	34.5	14	3	0	0	15	6	1	1	2
Meersburg	B. Rheingebiet.	435.0	103.9	19.	21.5	13	2	0	0	3	5	9	0	0	Schiltach	Rinzig	338.4	168.5	26.	46.1	15	3	0	1	6	10	6	0	0
Rammheim	Bodensee	417.6	106.5	19.	18.5	12	2	0	0	4	7	7	0	0	Rniebis	Rinzig (Wolf)	899.4	209.5	26.	45.4	14	10	0	1	0	9	3	0	0
Heidelberg	Bodensee (Salmer Bach)	733.5	106.6	19.	31.6	14	3	0	2	5	7	9	0	0	Rippoldsau	Rinzig (Wolf)	661.6	280.3	26.	60.6	16	7	1	2	4	10	0	1	0
Lodnauberg	Bodensee (Rado's. Bach)	625.0	126.5	18.	28.3	9	2	0	0	11	10	3	0	0	Rußbach	Rinzig (Gutach)	727.4	194.0	17.	41.7	13	4	0	1	6	5	0	1	0
Freiburg	Butach	1266.9	220.2	26.	40.1	17	10	0	0	0	5	3	0	0	Gengenbach	Rinzig	179.1	138.4	19.	40.6	15	0	1	1	16	5	3	3	1
Heidelberg	Butach	848.0	143.5	17.	31.2	13	6	0	0	2	1	10	2	0	Herrenwies	Murg (Schwarzenbach)	758.0	313.6	26.	59.0	16	8	1	0	1	15	2	1	0
Schopfheim	Butach (Merensbach)	850.4	95.8	26.	20.6	15	5	0	0	0	4	3	0	0	Kangenbrunn	Murg	250.4	184.3	26.	45.8	15	0	0	0	0	2	1	1	0
Höfenschwand	Butach (Schlicht)	1013.1	160.5	26.	44.4	15	7	0	2	4	7	6	0	1	Baden	Murg (Döb)	205.3	?	?	27.0	?	1	0	0	5	11	6	1	0
Bretten	Alb	921.7	157.8	26.	28.2	15	7	0	0	2	11	2	0	0	Alb (Maisenbach)	Alb	417.1	180.4	26.	45.8	17	3	0	2	2	14	0	1	0
Segeten	Murg	879.0	188.5	18.	37.1	16	5	0	1	5	4	1	0	0	Karlsruhe	Saalbach	117.5	82.5	19.	14.3	13	2	0	0	9	9	5	2	0
Lodnauberg	Werra	890.0	273.1	26.	54.2	14	6	0	2	1	10	2	0	0	Bretten	Redar (Enz)	158.9	72.0	7.	14.4	10	0	0	0	7	6	4	0	0
Lodnauberg	Wiese (Schönenbach)	1016.6	346.0	19.	118.4	16	8	0	2	8	6	4	0	1	Kaltenbrunn	Redar (Enz)	864.8	208.9	19.	53.8	17	8	0	0	1	8	5	0	0
Schweigmatt	Wiese	733.4	158.2	17.	24.7	15	3	0	2	13	7	8	0	0	Tiefenbrunn	Redar (Bärm)	416.9	83.2	19.	14.5	14	3	0	0	4	15	1	0	0
Schopfheim	Wiese	373.5	115.2	17. 11. 15.	16.0	16	2	0	2	2	13	9	0	0	Diebesheim	Redar	139.6	106.4	18.	17.8	16	0	0	0	2	11	12	2	0
Neumagen	Wiese	727.4	260.1	26.	53.2	14	2	0	0	0	7	0	0	0	Eberbach	Redar	180.5	107.6	25.	24.5	14	0	1	0	5	12	16	2	0
Obermünsterthal	Neumagen	539.1	180.5	19.	54.8	15	3	0	0	0	13	1	1	0	Mülben	Redar (Jtter)	498.9	108.5	25	22.5	12	2	0	0	5	8	3	1	0
Schelling	Krebsbach (Krottenbach)	807.2	68.6	19.	22.5	14	2	0	1	4	11	1	0	0	Elsenz	Redar (Elsenz)	239.1	69.7	7.	14.6	45	1	0	0	11	8	2	2	0
Bretten	Dreisam	1020.6	193.3	19.	33.2	14	8	0	2	6	3	0	0	0	Kohlschlag b. Hdbf.	Redar (Elsenz)	443.0	82.0	7.	15.6	14	2	0	0	10	7	6	1	0
Hofsgrund	Dreisam (Brugga)	1146.3	243.3	19.	66.4	14	6	0	0	0	4	7	0	0	Redar	Redar	114.9	57.6	19.	8.6	20	1	0	1	8	1	10	2	0
*) Vom 7. Oktober an 816.7														Bretten	Rhein und Redar	95.8	25.6	15.	5.9	12	0	0	0	3	5	10	1	0	0
														Buchen	Werra	150.9	85.6	7.	19.0	11	0	0	0	0	7	14	1	0	0
														Wertheim	Murr (Mubbach)	341.3	104.7	18. 25.	16.7	18	4	0	0	6	8	6	1	0	0

Wasserstände an den Rheinpegeln in Meter:

Datum	Konstanz	Waldshut	Basel	A. Dreifach	Kehl	Marx	Rammheim
1.	4.38	2.73	1.75	3.01	3.13	4.25	4.21
2.	4.34	2.70	1.72	3.00	3.11	4.22	4.18
3.	4.30	2.70	1.70	2.98	3.10	4.19	4.13
4.	4.25	2.64	1.66	2.95	3.09	4.16	4.08
5.	4.21	2.60	1.63	2.90	3.06	4.13	4.04
6.	4.18	2.55	1.56	2.84	3.02	4.09	3.97
7.	4.12	2.53	1.55	2.84	2.99	4.02	3.91
8.	4.09	2.49	1.51	2.81	2.98	4.00	3.86
9.	4.04	2.47	1.48	2.77	2.94	3.98	3.81
10.	4.00	2.45	1.45	2.75	2.93	3.95	3.76
11.	3.98	2.40	1.41	2.70	2.90	3.90	3.70
12.	3.93	2.36	1.37	2.67	2.88	3.85	3.66
13.	3.88	2.30	1.30	2.60	2.84	3.82	3.59
14.	3.85	2.26	1.28	2.58	2.79	3.74	3.52
15.	3.81	2.22	1.25	2.55	2.77	3.72	3.46
16.	3.77	2.18	1.17	2.47	2.74	3.67	3.40
17.	3.73	2.22	1.20	2.48	2.69	3.62	3.36
18.	3.72	2.20	1.15	2.42	2.77	3.67	3.31
19.	3.75	2.55	1.54	2.80	2.93	3.95	3.50
20.	3.81	2.96	2.02	3.15	3.21	4.33	3.88
21.	3.83	2.81	2.00	3.41	3.50	4.67	4.46
22.	3.81	2.60	1.70	3.06	3.30	4.76	4.79
23.	3.79	2.49	1.59	2.95	3.12	4.43	4.65
24.	3.76	2.42	1.51	2.85	3.01	4.24	4.30
25.	3.75	2.39	1.48	2.81	2.95	4.14	4.08
26.	3.76	2.62	1.73	2.87	2.94	4.11	4.01
27.	3.60	3.10	2.30	3.57	3.37	4.58	4.38
28.	3.80	2.83	2.00	3.41	3.61	5.12	5.32
29.	3.79	2.68	1.79	3.18	3.37	5.04	5.47
30.	3.75	2.59	1.69	3.04	3.22	4.70	5.14
31.	3.73	2.53	1.61	2.97	3.12	4.52	4.73
Summe	121.71	78.62	49.30	89.59	94.38	129.57	126.66
Mittel	3.93	2.54	1.59	2.89	3.04	4.18	4.09
Höchst	4.38	3.10	2.30	3.59	3.63	5.18	5.43
Niedrigst	3.72	2.12	1.17	2.47	2.69	3.61	3.31

Stationen	Absolute Feuchtigkeit in mm	Relative Feuchtigkeit in Prozenten		Windrichtung.	Windstärke.	Windrichtung.	Windstärke.	Windrichtung.	Windstärke.	Windverteilung.							
		Gr															

