

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Ergebnisse der Untersuchung der Hochwasserverhältnisse im Deutschen Rheingebiet

Auf Veranlassung der Reichskommission zur Untersuchung der Stromverhältnisse des Rheins und seiner wichtigsten Nebenflüsse und auf Grund der von den Wasserbaubehörden der Rheingebietsstaaten gelieferten Aufzeichnungen

Das Moselgebiet

Tein, Maximilian von

1905

Tabelle: 5. Niederschlagshöhen bei den verschiedenen Windrichtungen

[urn:nbn:de:bsz:31-39119](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-39119)

5. Niederschlagshöhen bei den verschiedenen Windrichtungen,
beobachtet auf dem Großen Belchen 1890—1899.

Windrichtungen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sep- tember	Oktober	No- vember	De- zember	Jahr
Niederschlagshöhen in Millimeter													
bei N	38	28	32	58	103	57	26	55	16	26	14	34	487
„ NO	52	17	22	81	151	229	92	22	13	36	41	19	775
„ O	4	—	11	14	20	19	15	30	16	3	9	12	153
„ SO	29	56	—	84	108	29	36	20	38	32	19	18	469
„ S	99	5	23	41	5	15	9	74	19	22	42	12	366
„ SW	1191	1369	1474	669	311	437	744	416	410	945	805	1811	10582
„ W	410	671	462	351	492	436	654	493	690	594	476	337	6066
„ NW	105	155	124	218	73	260	245	91	112	121	61	67	1632
	1928	2301	2148	1516	1263	1482	1821	1201	1314	1779	1467	2310	20530
Niederschlagshöhen in Hundertteilen der Gesamthöhe													
bei N	2	1	1	4	8	4	2	4	1	1	1	2	2
„ NO	3	1	1	5	12	16	5	2	1	2	3	1	4
„ O	0	0	0	1	2	1	1	3	1	0	1	0	0.5
„ SO	1	2	0	5	8	2	2	2	3	2	1	1	2
„ S	5	0	1	3	0	1	0	6	2	1	3	0	1.5
„ SW	62	60	69	44	25	29	41	34	32	53	55	78	52
„ W	21	29	22	23	39	29	36	41	52	34	32	15	30
„ NW	6	7	6	15	6	18	13	8	8	7	4	3	8
N und NO	5	2	2	9	20	20	7	6	2	3	4	3	6
SW und W	83	89	91	67	64	58	77	75	84	87	87	93	82
SW, W und NW	89	96	97	82	70	76	90	83	92	94	91	96	90

6. Mittlere monatliche und jährliche Niederschlagshöhen.

Beobachtungs- stellen	Mittel der Jahre 1891—1900												
	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sep- tember	Oktober	No- vember	De- zember	Jahr
Cornimont	153.5	142.7	147.7	114.5	106.3	126.9	143.9	107.5	127.3	183.9	132.7	206.8	1693.7
Ramonchamp	154.3	151.7	162.3	131.1	101.8	130.8	136.3	109.7	124.2	179.6	130.2	195.7	1707.7
Col de Bussang	140.4	111.6	138.8	113.2	98.9	121.9	136.8	86.0	125.6	159.2	114.9	132.3	1479.6
Gérardmer	102.1	104.3	117.6	94.0	102.2	117.4	131.9	127.9	120.3	114.3	83.1	118.3	1333.4
Dommartin	100.2	88.8	86.3	87.0	77.7	89.1	112.9	90.6	104.2	139.3	89.6	115.4	1181.1
La Hardalle	121.6	98.5	115.0	88.8	105.9	125.4	140.3	96.3	97.5	144.1	93.4	128.5	1355.3
Col du Prayé	138.2	165.2	140.9	101.3	96.9	104.2	133.1	103.1	115.7	152.0	98.5	127.5	1476.6
Bruyères	80.6	80.9	94.0	70.3	92.3	106.6	116.2	79.4	81.9	117.3	88.0	107.0	1114.5
St. Dié	62.0	61.4	70.0	52.0	76.3	92.4	89.8	61.9	68.8	98.6	62.6	82.6	878.4
Vexaincourt	99.7	89.8	103.9	79.8	90.8	107.3	122.5	106.1	99.6	130.1	87.5	114.2	1231.3
Raon-l'Étape	68.6	66.1	66.2	59.2	75.1	95.4	103.2	69.4	73.4	107.0	69.0	88.9	941.5
Karlsthal	99.9	87.2	95.3	86.5	104.1	104.4	135.7	96.6	86.7	112.9	84.0	130.4	1223.7
* Erlenmoos	68.2	50.8	52.7	52.0	63.1	77.6	66.8	62.6	57.2	83.3	49.5	75.1	768.9
Neumath	57.0	50.8	53.1	51.6	57.4	67.2	82.1	66.7	62.3	85.1	49.8	60.5	743.6
Épinal	78.6	72.1	71.0	57.1	72.2	71.5	101.1	78.6	74.3	123.4	72.2	96.8	968.9
Châtel s. M.	49.1	49.6	40.6	51.9	64.9	65.7	92.0	59.3	69.7	107.7	54.4	70.5	775.4