

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: 23. Niederschlags- und Abflußmengen und ihr Größenverhältnis im Durchschnitt der gesamten Niederschlags- und Wasserstandsbewegung

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

23. Niederschlags- und Abflußmengen und ihr Größenverhältnis im Durchschnitt der gesamten Niederschlags- und Wasserstandsbeziehung.

Gebietsteil	Mittelwerte aus 1891 mit 1900 in Millionen Kubikmeter; Verhältniszahlen in Hundertteilen des Niederschlages												
	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahr
Moselgebiet bis Epinal:													
Niederschlag	138	130	140	102	113	132	152	118	129	175	123	171	1 623
Abfluß	137	122	147	110	85	78	73	82	93	119	104	159	1 309
Verhältnis	99	94	105	108	75	59	48	69	72	68	85	93	81
Moselgebiet bis Millery:													
Niederschlag	477	446	462	393	454	564	637	475	507	735	452	600	6 204
Abfluß	284	274	250	172	130	106	93	82	103	181	170	275	2 120
Verhältnis	60	62	54	44	29	19	15	17	20	25	38	46	36
Moselgeb. b. Wasserliesch:													
Niederschlag	973	938	936	786	919	1213	1320	1055	1046	1513	874	1237	12 810
Abfluß	754	640	538	324	271	204	149	162	178	383	422	604	4 629
Verhältnis	78	68	58	41	30	17	11	15	17	25	48	49	38
Moselgebiet bis Trier:													
Niederschlag	1416	1342	1347	1149	1332	1753	1907	1525	1511	2168	1243	1797	18 490
Abfluß	1172	984	847	508	416	317	224	231	274	558	603	951	6 964
Verhältnis	83	73	63	44	31	17	12	15	18	25	48	53	38
Saargebiet b. Saarb. R.:													
Niederschlag	443	404	411	363	413	540	587	470	465	655	369	560	5 680
Abfluß	418	344	309	184	145	113	75	69	96	175	181	347	2 456
Verhältnis	94	85	75	51	35	21	13	15	21	27	49	62	46

24. Verhältnis von Niederschlag und Abfluß bei starken Überregnungen im Mosel-Meurthegebiet bis Millery.

Jahr	Niederschlag			Abfluß			Verhältnis von Regen und Abfluß %	Jahr	Niederschlag			Abfluß			Verhältnis von Regen und Abfluß %
	Dauer	Menge		Dauer	Menge				Dauer	Menge		Dauer	Menge		
		Mittelhöhe mm	Mill. cbm		Mill. cbm				Mittelhöhe mm	Mill. cbm		Mill. cbm			
1886	III. 1.-5.	47	323	III. 2.-23.	190	59	1891	VII. 6.-9.	27	186	VII. 7.-13.	11	6		
"	V. 11.-15.	48	325	V. 11.-28.	60	19	"	XII. 12.-17.	67	453	XII. 12.-26.	115	25		
"	VI. 5.-9.	72	492	VI. 5.-22.	138	28	"	XII. 28.-I. 1.	48	325	XII. 29.-I. 14.	249	77		
"	XI. 7.-10.	46	314	XI. 7.-21.	46	15	1892	VII. 12.-22.	89	607	VII. 12.-29.	34	6		
"	XII. 15.-22.	109	743	XII. 15.-31.	207	28	"	X. 11.-18.	67	458	X. 12.-29.	60	14		
1887	III. 21.-29.	66	447	III. 22.-IV. 9.	154	34	"	X. 22.-26.	82	557	X. 23.-XI. 9.	168	30		
"	V. 30.-VI. 5.	69	473	V. 31.-VI. 17.	89	19	1893	II. 21.-25.	42	285	II. 21.-III. 6.	98	34		
"	XII. 6.-11.	63	430	XII. 6.-15.	70	16	"	IX. 30.-X. 8.	127	871	X. 3.-21.	116	13		
1888	III. 9.-15.	71	483	III. 9.-28.	238	49	1894	XI. 8.-13.	44	260	XI. 9.-27.	72	28		
"	III. 24.-29.	60	408	III. 24.-IV. 11.	223	55	1895	I. 13.-17.	46	316	I. 14.-31.	200	63		
"	VIII. 21.-23.	28	194	VIII. 22.-31.	24	13	"	III. 24.-30.	66	453	III. 25.-IV. 10.	216	48		
1889	II. 14.-16.	28	188	II. 15.-28.	91	49	"	V. 16.-22.	53	362	V. 20.-30.	50	14		
"	VI. 2.-4.	37	254	VI. 2.-12.	78	31	"	VI. 6.-8.	27	182	VI. 6.-16.	14	8		
"	VI. 12.-16.	66	450	VI. 13.-27.	155	34	"	XI. 9.-14.	92	624	XI. 10.-30.	223	36		
"	X. 8.-11.	54	365	X. 9.-24.	75	21	"	XII. 4.-8.	46	315	XII. 5.-19.	121	39		
"	X. 21.-24.	42	289	X. 21.-XI. 5.	68	24	"	XII. 24.-27.	31	211	XII. 25.-I. 8.	105	50		
1890	VIII. 4.-7.	39	267	VIII. 4.-12.	21	8	"	XII. 29.-I. 1.	33	222	XII. 30.-I. 11.	118	53		
"	X. 16.-20.	55	375	X. 18.-30.	50	14	1896	II. 28.-III. 10.	142	967	III. 1.-26.	524	54		
"	X. 25.-28.	41	279	X. 26.-XI. 8.	109	39	"	III. 25.-31.	36	244	III. 27.-IV. 6.	43	18		
"	XI. 21.-26.	60	408	XI. 23.-XII. 3.	107	26	"	VI. 9.-13.	36	242	VI. 10.-17.	12	5		
1891	III. 9.-12.	33	221	III. 9.-19.	58	26	"	IX. 18.-27.	76	520	IX. 18.-X. 10.	159	31		
"	V. 16.-23.	56	384	V. 20.-29.	47	12	"	X. 15.-23.	120	821	X. 15.-XI. 5.	242	30		
"	VI. 2.-10.	80	547	VI. 3.-20.	133	24	"	XII. 12.-16.	43	295	XII. 13.-28.	104	35		