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: 30. Erhöhung der Mosel durch die Sauer und die Saar

<u>urn:nbn:de:bsz:31-39119</u>

29. Erhöhung der Mosel durch die Seille und die Orne.*)

im Jahr 1893 1894 1895 1896 1897					M	Mosel						Se	ille		Orne				
Beobachtet im		EIIX	Mille	zu Besch							zu A	larly		zu Amnéville				- der Höhe	
		Eintritt I		Höhe		Cintritt		Höhe	Gleichw.	Er- böhung	Eintrit		*	Höbe		Cintritt		1771	Sei.
				Hone	späterals Miffery	Tag	Std.	Tione	Millery	10-71	später als Millery		Std.	11000	späterab Millery	Tag	Std.	Höhe	a,O
Jahr	Monat	Tag	Std.	cm	Std.	- 27		cm	em	cm	Std.			cm	Std.			cm	cm
1		2		-3	4	.5		- 0-	7	16	-0	10		11	-13	13		14	1
1893	X.	8.	toa	345	20	g.	3 P	346	331	15	11	8.	gp.	(56)	17	o.	3 a	(30)	8
1894	X,	27.	9a	235	20	28.	2 p	(256)	2.12	1.4	11	27.	8p	(84)	17	28.	2.8	(15)	0
1895	I,	17.	2 p	310	31	18.	99	568	498	70	13	18.	311	(217)	1.9	18.	ga.	(195)	41
3	L	23.	8 a	401	20	24.	tp	(434)	380	54	11	23.	7 P	(193)	17	24.	12	(107)	30
3	XL	14.	тр	505	31	15.	8 p	520	493	27	13	15.	2 a	(165)	19	15.	8a	115	28
	XII.	27.	9 a	315	20	28.	2 p	350	307	43	11	27.	8p	(169)	17	28.	2 a	(143)	31
1896	I.	1.	9.8	330	29	2.	2 p	402	319	83	11	1.	8 p	(200)	17	2.	2 11	(195)	40
	X,	21.	2.8	406	29	22.	7.8	462	384	7.8	11	21.	1 p	(204)	17	21.	7.P	(189)	39
1897	П.	4-	2 a	453	30	5-	8 a	510	436	74	1.2	4-	2 p	(216)	18	4.	8 p	(200)	41
	IV.	8.	9 a	213	29	9.	2 P	(279)	221	58	1.1	8.	8 p	(165)	17	9.	2.8	(145)	3
	IV.	16,-21.	-	125		-	-	158	136	22	-			65	-			7.5	1.
	IX.	8.	9.8	405	29	- 94	2 P	(404)	383	2.1	11	8.	Sp	(115)	17	9.	2.0	(61)	17
	III.	3.	9 a	210	29	4.	2 p	(271)	219	52	11	3.	8 p	(129)	17	4.	2 a	(160)	28
1901	I.	19.	8 a	415	29	20.	1 P	(442)	394	48	II	19.	7 P	(154)	17	20.	1 a	(192)	34
3	II.	15.	8 a	381	29	10.	1 p	(427)	362	0.5	11	15.	7 P	(165)	17	16.	1.8	(210)	37
	H.	21.	9.8	295	29	22.	2 P	(365)	290	7.5	1.1	21.	8p	(100)	1.7	22.	2.8	(202)	30

⁹⁾ Die eingeklammerten Wasserstandszahlen sind interpoliert.

30. Erhöhung der Mosel durch die Sauer und die Saar.

Beobachtet im		Mosel zu Besch			Sauer Bollendf.	200	arburg		Erhöhung der Mosel							
		Eintritt		Höhe	beobachtet t Stde, später als Besch			beobachtet 5 Stdn. spliter als Besch			gleichw. Diff. der beob. u. der zu Besch gleichw. Höheið-10		ohne Saar (96)		durch die durch d Sauer Saar (13-10) (8-13	
Jahr	Monat	Tag	Stde.	cm	cm	cm	cbm	Stde.	cm	cbm	cm	cm	chm	em	cm	cm
1			2.	3	4	5	- 0	7	- 1	9	10	1.1	12	15	14	15
1886	ХП,	9.	11a	(188)	180	176	201	4P	(253)	658	6g	184	457	195	126	58
3	XII,	15.	112	(303)	230	230	335	4P	(37.2)	1176	156	216	841	200	143	73
3	XII,	30.	113	(361)	102	250	388	4P	(346)	1050	207	130	662	254	47	92
1887	II.	5+	ma	(261)	150	230	335	4P	(300)	844	124	176	500	211	87	89
2	HI.	24.	1-1 a	(281)	187	280	473	4P	(354)	1088	139	215	615	241	102	113
>	V.	7.	113	187	100	182	215	4P	(201)	476	69	132	261	124	55	77
>	XII.	11.	11a	(318)	110	236	351	4P	(298)	836	167	131	485	204	37	94
5	XII.	19.	11 a	(313)	200	222	314	4P	(348)	1060	164	184	746	276	112	72
1888	III.	12.	11a	(385)	254	364	741	4P	494	1904	230	264	1163	349	119	145
2	III.	15.	11a	(355)	144	234	345	4P	(350)	1069	201	149	742	271	70	79
3	III.	20.	Ha	(2.10)	154	220	308	4P	(260)	684	86	174	376	168	82	92
3	X.	4.	HR	(246)	10	190	234	4P	(214)	518	113	101	284	133	20	81
3	X.	12.	1.1 3	(300)	50	178	206	4P	(245)	628	154	91	402	177	23	68
*	XII.	1.	Ha	(259)	106	158	101	4 P	(227)	564	123	104	403	177	54	50
1889	H.	4-	ma	(273)	41	176	201	4 P	(228)	567	133	95	366	164	31	64
2	II.	19.	11 a	(328)	138	250	388	4P	332	984	176	156	596	234	58	98
3	II.	22.	11 a	(380)	130	250	388	4P	(368)	1156	225	143	768	282	57	86
2	IV.	13.	11 a	(198)	88	208	278	4P	(216)	525	77	139	247	119	42	97
39	VI.	17.	11 a	(339)	42	200	258	4P	(277)	750	186	91	492	206	20	71

^{*)} Die eingeklammerten Wasserstandszahlen sind interpoliert.

	Beoba	Mos	el zu	Besch	Bollendf, zu Saarburg										Erhöhung der Mosel			
	in	Jahr Monat		Eintritt Höhe		beobachtet 1 Stde. spiter als Besch				beobachter später al		gleichw. zu Besch	Diff. der beob. u.der gleichw. Höhej8-rei			durch die durch die Sauer Saar (13-10) (8-13)		
	F-100000			Tag Stde. cm		cm	em ebm		Stde.	CHI	chm	em	cm	chm	cm	cm	cm	
	1			3	-3	1	3	0	1	.8	0	10	11	1.2	- 13	14	15	
1	1890	I.	30.	110	(307)	158	252	394	4P	(331)	980	159	172	586	234	75	97	
	3	III.	20.	111	(102)	142	270	444	4P	(265)	703	4	261	259	124	120	141	
		XI.	25.	111	(268)	220	280	473	4P	(358)	1107	130	228	634	247	1.17	111	
	1892	L	2.	113	(422)	174	320	593	4P	444	1572	265	179	979	331	66	113	
	>	H.	1.	11.3	(200)	146	274	456	4 P	(325)	953	123	202	497	208	85	117	
	1893	П.	12.	113	(37.5)	240	302	538	4P	462	1685	220	242	1147	366	146	96	
	97	III.	4-	113	(271)	124	184	220	4P	(246)	632	132	114	412	180	48	66	
	- 2	XL	21.	113	(176)	74	100	166	4P	(164)	365	60	104	199	98	38	66	
	100000	XII,	15.	TIB	(250)	138	236	351	4 P	(293)	815	116	177	464	197	81	96	
1	1894	I.	21.	111	(201)	101	100	100	4P	(219)	536.	79	140	360	162	83	57	
		II.	13.	118	(263)	114	192	239	4P	(2.48)	639	126	122	400	176	50	72	
		XI.	8.	118	(255)	104	156	157	4P	(237)	598	120	117	441	189	69	48	
	180=	I,	13.	Ha	(292)	136	146	135	4 P	234	588	147	87	453	194	47	40	
	1895	III.	24.	1111	(433)	135	224	319	4 P	374	1186	276	98	867	305	29	69	
1	3	III.	14-	11.8	(341)	110	254	399	4P	(330)	975	188	142	576	231	43	-99	
1	3	III.	30.	98	(380)	(247) (180)	(297)	521	2 p	(460)	1672	225	235	1151	367	142	93	
1	1896	I.	19.	1 p	(438)	86	(268)	439	48	444	1572	281	163	1133	363	82	81	
-	>	III.	31.	11a 12a	220	(50)	178	200	4P	(208)	498	108	100	292	137	29	71	
1	2	X.	22.	113	462	150	(127)	388	5 P	(150)	320	93	57	230	112	19	38	
1		X.	30.	2 p	414	(220)	250		4P	426 426	1463	307	119	1075	351	44	7.5	
1	- 3	XI.	2.	5 a	(357)	(125)	233	343	7 P	308	1463	258	168	1125	360	102	66	
1	3	XI.	11.	111	(223)	54	128	98		152		203	105	605	239	36	69	
1	1897	II.	4.	IIP	498	(160)	408	(900)	4P 4a	532	332	96 348	184	234	113	17	39	
	2	II.	7.	4 P	378	(215)	300	532	op	438	1535	223	215	1329	336	54	130	
	-	II.	14.	11a	(347)	130	200	258	4P	300	844	193	107	586	233	40	67	
		II.	16.	128	318	(118)	50000000	276	5 P	(280)	762	167	113	486	204	37	76	
1	3	V.	12.	11a	103	25	104	58	4P	85	172	5	80	114	55	50	30	
1	2	XII.	25.	12 a	112	(35)	(01)	40	-5P	78	1.57	12	66	117	57	45	21	
1	1898	II.	10.	Ha	(173)	50	162	170	4P	151	329	58	93	159	79	21	72	
	3	II.	24.	11a	(2.48)	110	176	201	4P	230	574	115	115	373	167	52	63	
ı	3	III.	29.	114	(206)	35	126	94	4.P	150	326	83	67	232	112	29	38	
1	3	V.	25.	111	(229)	94	198	253	4 P	215	522	100	115	269	127	27	88	
	>	XII.	1.	113	(142)	12	100	52	4 P	89	180	35	54	128	63	28	26	
	1899	I.	4.	112	(347)	140	240	361	4 P	323	944	193	130	583	233	40	90	
	3	L	14.	ıp.	(351)	(220)	(253)	396	6р	390	1268	197	193	872	306	109	84	
	3	I.	17.	113	(444)	170	274	456	4P	457	1654	288	169	1198	376	88	81	
	3	IV.	28.	113	(291)	50	192	239	4P	233	584	147	86	345	157	10	76	
		V.	2.	113	(303)	50	158	161	4 P	216	525	156	60	364	164	8	52	
	3	V.	24.	113	(212)	40	106	61	4P	139	298	87	52	237	115	28	24	
	7000	VI.	16.	11a	(105)	13	118	80	4 P	65	131	7	58	51	10	3	55	
	1900	I,	4.	111	(396)	(150)	280	473	4 a	397	1305	241	156	832	297	56	100	
	3	I.	19.	11a	(408)	150	352	700	4P	454	1635	252	202	932	321	69	133	
	3	I. II.	29.	Ha	(353)	91	242	367	4 P	329	971	199	130	604	239	40	90	
	3	II.	5.	1112	(271)	70	182	215	4P	225	557	132	93	342	156	24	69	
	3	V.	11.	1112	(346)	270	262	422	4P	420	1428	192	228	1006	337	145	83	
		XI.		11a	(138)	41	110	67	4 P	101	207	32	69	140	70	38	31	
		XI.	5.	1118	(221)	30	112	70 86	4P	74	149	11	63	79	32	21	42	
		XII.	8.	1118	(473)	43 105	244		4P	144	310	94	50	224	109	15	35	
				- 44	14/3/	103	244	372	4 P	433	1504	320	113	1132	363	43	70	