□ Nr. 213. Uebersicht der Beobachtungen an den hessischen meteorologischen Stationen und der Wasserstandsaufzeichnungen an einigen Hauptpegeln des Rheins und seiner Nebenflüsse im August 1917

Station	Höhe über NN m	Luftdr. auf 0° reduz. m. Schwerekorr. Mittel mm	Höchster mm	Dat.	Niedrigster mm	Dat.	Lufttemperatur in Celsiusgraden Mittel 7 Vm.	2 Nm.	9 Nm.	Monatsmittel °	Abweichung v. Normalwerten	Mittleres Max.	Min.	Höchste °	Dat.	Niedrigste °	Dat.	Feuchtigkeit Absolute mm	Relative %	Bewölkung 0—10	Tage heitere	trübe	Sommertage	Frosttage	Eistage
Darmstadt[1])	146,9	746,6	735,5	17.	736,4	28.	14,8	20,1	16,6	17,0	—0,3	21,6	13,6	28,4	23.	11,0	21.	11,6	80	6,7	.	12	3	.	.
Gießen[1])	164,6	745,4	751,6	11.25.	735,2	28.	14,8	20,7	16,6	17,2	+0,6	21,3	13,3	27,1	23.	9,9	22.	11,2	77	6,7	.	12	1	.	.
Bad-Nauheim	148,3	746,1	762,8	17.	736,4	28.	14,9	20,6	15,9	16,9	+0,2	22,0	13,3	28,9	23.	10,1	18. 22.	11,5	80	6,6	.	8	2	.	.
Mainz[1])	90,5	751,5	758,5	17.	741,4	28.	15,7	21,7	17,8	18,2	0,0	22,8	14,3	29,0	23.	11,0	11.	11,3	73	6,5	.	12	4	.	.
Offenbach (Schleuse)	104						15,5	21,5	16,7	17,6	+0,3	22,5	13,2	29,6	23.	10,3	26.			7,1	.	11	3	.	.
Michelstadt	214						13,7	21,0	14,5	15,9	+0,2	21,7	11,5	27,5	23.	7,4	22.			6,3	.	5	5	.	.
Neunkirchen	529						13,6	17,6	14,4	15,0		19,2	12,2	27,3	23.	9,1	6.			6,2	2	5	2	.	.
Schotten	278						14,7	19,1	15,4	16,1	+0,3	20,1	12,3	26,8	23.	10,0	25. 31.			7,4	.	14	1	.	.
Lauterbach	292						13,6	20,0	15,1	16,0		21,7	11,2	27,2	23.	7,0	18. 22.			7,4	.	12	5	.	.
Worms	98						15,6	21,6	16,9	17,7	—0,6	23,4	13,4	29,8	23.	10,9	11.			6,9	1	10	4	.	.
Alzey	204						15,0	20,5	15,7	16,7	0,0	21,4	13,1	27,2	23.	9,2	28.			7,3	.	12	1	.	.
Frei-Weinheim							15,4					22,7	12,7	29,9	23.	7,7	26.						4	.	.

[1]) Mit Assmann'schem Aspirator. — [2]) Unvollständige Zahlen in Klammern, zweifelhafte durch beigesetztes Fragezeichen bezeichnet.

[1]) Mit Aspirator für das feuchte Thermometer ausgerüstet.
[2]) Unvollständige Zahlen sind in sämtlichen Tabellen durch Einschließen in Klammern, zweifelhafte durch beigesetztes Fragezeichen bezeichnet.

Niederschlagsbeobachtungen im August 1917

Station	Flußgebiet	Höhe über NN m	Niederschlagssumme mm	% des Durchschnitts 1901—10	Größt. tägl. Niederschl. mm	Dat.	Tage mit Niederschl.	Schnee	Hagel	Graupeln	Gewitter
a) Rheingebiet											
Worms	Rhein	92	94,2	129	20,0	2. 21	. . 1	.	.	.	1
Heppenheim a. d. Wiese	Eisbach		?83,3				7				1
Lyppenheim	Rhein	145	94,0	145	26,4	1. 18	. 5 6	.	.	.	2
Mainz	Rhein	87	?114,3	184	34,6	7. 16	. 2 6	.	.	.	3
Ober-Ilm	Rhein	237	113,2		50,3	1. 19	. 3 7	.	.	.	3
Alzey	Selz	191	99,1	150	30,6	1. 20	. 1 8	.	.	.	3
Dorn-Dürkheim	Selz	171	105,7		35,9	1. 17	. 1 3	.	.	.	2
Wörrstadt	Selz		87,9		26,4	1. 19	. 1 7	.	.	.	2
Ober-Ingelheim	Selz										4
Frei-Weinheim	Rhein		110,4		31,3	1. 20	. . 4	.	.	.	6
Bingen	Rhein	85	84,0	156	29,1	1. 19	2 9	.	.	1	3
Münster	Nahe (Upfelbach)	140	76,5	121	24,8	1. 18	. . 6	.	.	.	5
Nieder-Wiesen	Nahe (Wiesbach)	234	90,3		29,8	1. 18	. . 7	.	.	.	3
Grolsheim	Nahe		74,5		31,7	1. 19	. 1 7	.	.	.	3
Bimbsen	Nedar		93,0		17,9	29. 19	. . 8	.	.	.	9
Fronau	Nedar (Ulfenbach)	523	144,5		23,4	10. 21	. . 7	.	.	.	8
Wald-Michelbach	Nedar (Ulfenbach)	341	151,6	143	20,3	3. 22	. . 7	.	.	.	2
Gadenfels	Weschnitz	363	142,2	151	27,0	10. 25	. . 8	.	.	.	6
Groß-Breitenbach	Weschnitz	188	?110,3	?117	23,8	10. 21	. . 7	.	.	.	3
Bierneim	Weschnitz	100	110,8		19,3	10. 19	. . 6	.	.	.	7
Bensheim	Wintelbach	102	125,0	145	21,0	1. 20	. . 5	.	.	.	2
Gernsheim	Rhein	90	85,6	113	15,6	1. 21	. . 7	.	.	.	2
Felsberg	Modau						1 8	.	.	.	4
Jugenheim	Modau		124,5	214	20,0	1. 21	. . 6	.	.	.	6
Wiesbaden Forsthaus	Schwarzbach	180	160,5		27,1	5. 19	. . 1	.	.	.	2
Groß-Gerau	Schwarzbach	83	113,0	179	26,7	7. 20	. . 4	.	.	.	2
Langen	Schwarzbach	144	113,4	144	21,9	2. 20	. . 2 6	.	.	.	1
Darmstadt	Schwarzbach	141	142,9	188	25,5	2. 21	. . 1 8	.	.	.	6
Bielbrunn	Main (Mudbach)	451	108,9	136	17,5	10. 22	. . 3 7	.	.	.	5
Berfelden	Main (Mühlbach)	429	(134,4)	(130)	23,5	2. (16)	. . 2? 9	.	.	.	1
Gersprenz	Main (Gersprenz)	512	?132,3		26,0	4. 22	. . .	.	.	.	1
Neunkirchen	Main (Gersprenz)	168	106,3		19,8	10. 22	. . 1	.	.	.	1
Groß-Bieberau	Main (Gersprenz)	205	?125,3		24,8	10. 21	. . .	.	.	.	2
Lengfeld	Main (Gersprenz)	167	120,5	153	26,1	10. 21	. . .	.	.	.	.
Groß-Umstadt	Main (Gersprenz)	113	122,7	157	30,8	2. 20	. . .	.	.	.	3
Seligenstadt	Main										7
Ober-Roden	Main (Rodau)	143	124,7	135	24,9	2. 18	. . .	.	.	.	3
Offenbach	Main	100	104,3		19,2	2. 18	. . .	.	.	.	7
Schotten	Main (Nidda)	274	160,4	180	27,4	2. 21	. . 1	.	.	.	5
Bad-Salzhausen	Main (Nidda)	148	126,6	178	30,0	2. 20	. . .	.	.	.	4
Büdingen	Main (Nidda)	150	?143,3		26,0	2. 17	. . .	.	.	.	6
Forsthaus bei Echzell	Main (Nidda)	130	(106,1)	158	27,8	2. (18)	. . 1	.	.	.	9
Grünberg	Main (Nidda)	273	148,1	195	34,2	7. 21	. . .	.	.	.	4
Lich	Main (Nidda)	172	101,9	146	26,9	2. 18	. . .	.	.	.	6
Münzenberg	Main (Nidda)	199	122,6		22,8	2. 18	. . .	.	.	.	5
Bad-Nauheim	Main (Nidda)	145	105,4	173	19,5	2. 20	. . .	.	.	.	5
Friedberg	Main (Nidda)	166	99,8	166	25,3	2. 17	. . .	.	.	.	6
Ober-Rosbach	Main (Nidda)	189	91,2		21,5	2. 17	. . .	.	.	.	7
Kerchenheim	Main (Nidda)	649	168,8	167	28,4	2. 21	. . .	.	.	.	3
Gedern	Main (Nidda)	331	162,7	164	29,3	2. 18	. . .	.	.	.	6
Ober-Mockstadt	Main (Nidda)	147	90,4		24,4	2. 16	. . .	.	.	.	5
Büdingen	Main (Nidda)	140	106,3	121	21,4	2. 17	. . .	.	.	.	7
Rommelhausen	Main (Nidda)	151	67,0	93	16,4	2. 19	. . .	.	.	.	2
Nidda	Main (Nidda)	109	?72,3	113	12,1	1. 16	. . .	.	.	.	5
Ulrichstein	Main (Nidda)	555	225,6		30,3	1. 19	. . .	.	.	.	6
Burg-Gemünden	Kahn (Ohm)	245	163,1	230	32,6	3. 18	. . .	.	.	.	4
Homberg a. d. Ohm	Kahn (Ohm)	266	118,4	194	23,5	2. 20	. . .	.	.	.	4
Treis an der Lumda	Kahn (Lumda)	196	128,0		21,4	1. 19	. . .	.	.	.	2
Gießen	Kahn	159	130,5	233	38,0	6. 20	. . .	.	.	.	5
Kirch-Göns	Kahn	232	102,3		18,8	2. 18	. . .	.	.	.	5
b) Wesergebiet											
Grebenhain	Fulda (Lüder)	436	164,4	173	23,2	1. 19	. . .	.	.	.	1

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT

http://tudigit.ulb.tu-darmstadt.de/show/Za-215-1917/0029

Universitäts- und Landesbibliothek Darmstadt