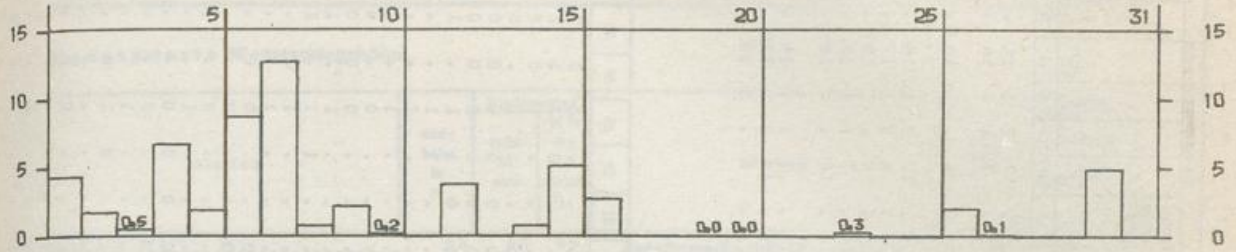
B E I L A G E zum WITTERUNGSBERICHT Monat N O V E M B E R 1979

Wetteramtsbereich B R E M E N

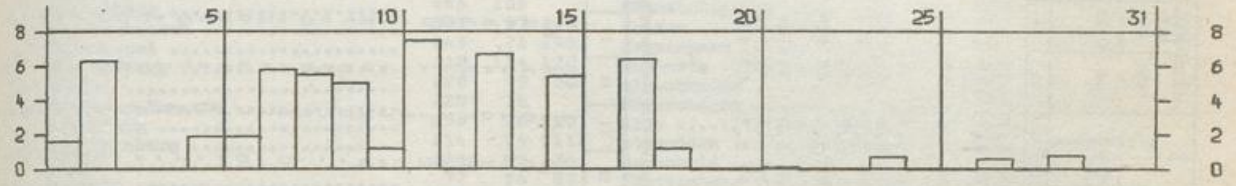
NIEDERSCHLAGSHOEHE IN MM

01474 BREMEN-FLUGHAFEN NOVEMBER 1979



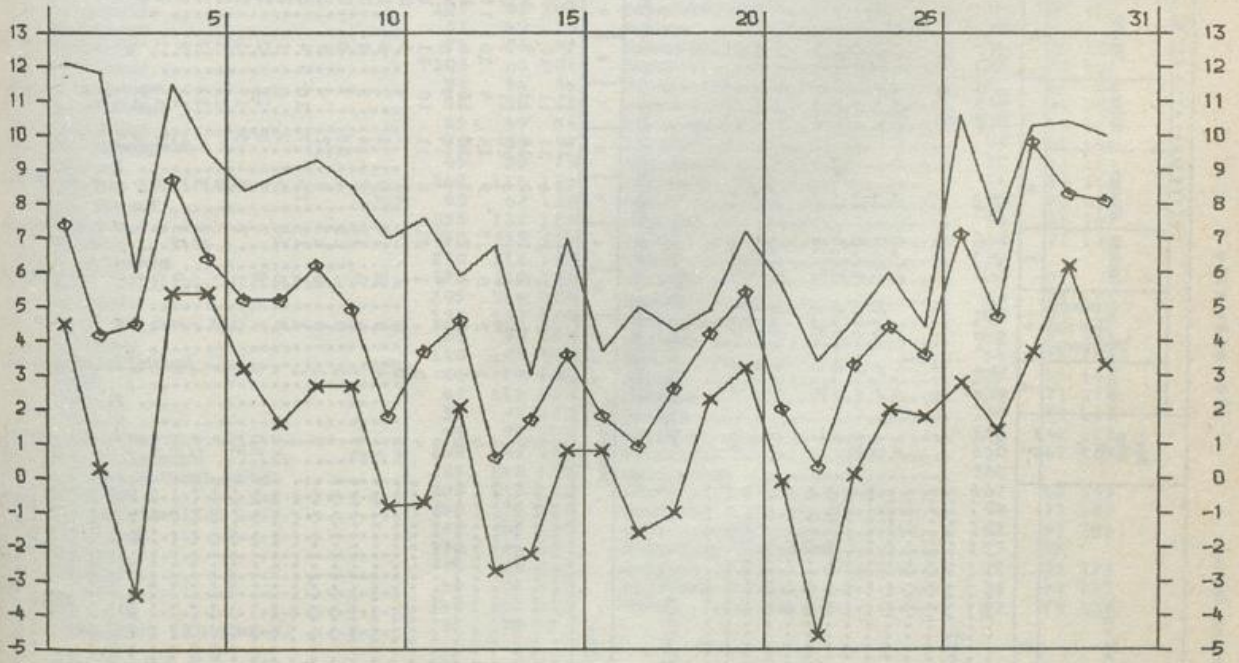
SONNENSCHEINDAUER IN STUNDEN

01474 BREMEN-FLUGHAFEN NOVEMBER 1979



LUFTTEMPERATUR IN GRAD C MAXIMUM, MINIMUM (×) UND MITTEL (◇)

01474 BREMEN-FLUGHAFEN NOVEMBER 1979



Wetteramtsbereich Bremen — **Monatswerte** — November 1979

Station	See-höhe in m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung vom Normalwert *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0-8	Niederschlag: Höhe in mm	in % des normalen *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % der normalen **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Wangerooge	6	5.5	-0.6	10.7	4.	-0.4	14.	-1.8	14.	90	5.7	105		23	14	3	.	.	7	2	1	11	.	.	1	.		
Aurich	4	4.6	-0.7	11.5	4.	-2.4	14.	-3.9	14.	93	6.5	78	105	19	13	4	.	.	7	1	.	16	.	.	5	.	56	
Brake (Unterweser)																												
Edewechterdamm	8	5.0	0.0	12.3	1.	-2.3	14.	-5.4	14.	93	6.6	50	77	21	12	1	.	.	4	.	.	19	.	.	3	.	50	
Löningen																												
Ahlhorn	48	4.7		11.9	1.	-2.1	14.	-4.9	14.	87	5.7	54		19	8	1	.	.	12	2	1	15	.	.	5	.	57	
Nordhorn	24	5.0	-0.7	12.8	1.	-2.8	14.	-3.4	14.	86	6.2	69	103	18	11	2	1	.	4	3	1	17	.	.	5	.		
Bederkesa	27	4.5	-0.6	11.2	1.	-3.1	22.	-3.6	22.	90	5.9	105	167	19	13	4	.	.	9	.	1	15	.	.	2	.		
Dörpen	6	4.8	-0.6	11.6	1. 4.	-2.9	16.	-4.5	14.	87	6.2	79		21	15	3	.	.	7	1	1	15	.	.	4	.		
Jever	7	5.1	-0.3	11.5	4.	-2.0	14.	-3.4	14.	90	5.6	88	124	22	14	4	1	.	10	.	.	12	.	.	3	.	62	
Jork																												
Langeoog	5	5.6	-0.5	11.1	4.	-1.2	14.	-3.0	14.	90	6.2	98	134	25	16	3	1	.	7	1	.	14	.	.	1	.	56	
Teufelsmoor	6	4.9	0.1	11.3	1.	-3.7	22.	-4.5	22.	88	6.1	66	102	14	12	2	.	.	14	2	.	12	.	.	4	.		
Thiene	45	4.8	-0.3	13.0	1.	-3.8	14.	-7.1	14.	90	5.7	67	100	19	11	2	.	.	6	.	3	14	.	.	9	.		
Bassum																												

*) Zeitraum 1931-1960 **) Zeitraum 1951-1960

Tägliche Niederschlagshöhe (mm) — von 7 Uhr Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages —

Station	Seehöhe (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Bederkesa	27	0	.	0	16	12	18	11	6	0	4	.	8	.	1	7	9	.	.	.	.	.	.	2	0	0	5	0	.	.	5	
Cuxhaven (Wst)	5	4	0	1	19	6	13	11	10	3	7	0	6	0	1	6	12	.	.	.	.	.	0	2	1	2	4	0	0	.	3	
Varel	7	2	1	1	14	2	16	11	5	1	.	.	1	0	0	1	2	0	0	.	.	.	.	.	0	2	5	.	.	5	1	
Wilhelmshaven	1	1	0	0	20	9	22	11	3	1	2	1	6	0	1	3	4	.	0	0	0	.	1	1	.	0	7	0	0	.	1	
Wangerooge	6	1	2	0	15	9	14	9	10	13	4	1	5	1	0	4	8	.	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	.	0	3	
Blersum	2	1	0	1	21	8	12	10	6	3	3	2	6	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	.	2	
Norderney (Wst)	13	0	1	3	18	7	14	9	6	14	1	4	5	1	2	.	2	.	1	0	1	0	1	1	.	1	2	0	.	.	3	
Aurich	4	0	.	1	21	6	11	10	11	1	3	2	3	2	1	.	0	.	0	.	.	.	1	1	.	.	3	.	.	.	1	
Bentheim	45	0	0	2	14	11	1	6	5	0	0	3	5	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	2	.	.	5	1	.	.	5	
Nordhorn	24	14	0	0	14	10	3	5	6	1	0	2	4	.	1	.	.	.	.	0	.	.	.	1	.	.	4	1	.	.	6	
Sauensiek	39	.	4	0	11	2	14	8	3	0	2	.	4	.	1	8	3	.	.	0	.	.	.	0	.	0	3	0	.	.	9	
Jork	1	0	0	0	11	4	18	7	6	0	1	0	3	.	1	10	7	.	.	.	.	.	.	0	0	0	2	1	0	.	7	
Stadersand	5	1	0	0	13	8	12	8	5	1	2	.	5	.	2	9	6	.	.	0	.	.	.	1	.	1	3	1	.	.	5	
Freiburg	1	1	1	1	17	15	7	10	4	2	3	0	3	.	2	8	10	.	.	0	.	.	1	.	.	2	5	0	0	0	7	
Sulingen	45	.	0	0	10	5	5	8	1	2	0	.	5	0	1	4	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	1	.	.	4	
Verden	30	2	2	0	7	5	8	12	2	2	.	.	3	.	1	8	2	.	1	0	.	.	.	1	.	.	1	0	.	.	9	
Bassum	53	0	0	1	8	3	5	15	1	5	0	.	5	0	1	3	0	0	.	0	0	.	.	0	0	.	1	0	0	0	5	
Bremen-Flughafen	4	4	2	1	7	2	9	13	1	2	0	.	4	.	1	5	3	.	.	0	0	.	.	0	.	.	2	0	.	.	5	
Rotenburg (Wümme)	24	1	.	.	10	3	17	13	2	3	2	.	5	.	1	6	3	.	.	1	.	.	.	0	.	.	3	3	.	.	10	
Wallhöfen	39	4	3	0	13	2	15	13	2	0	1	.	5	.	1	7	2	0	.	0	.	.	.	1	.	.	3	0	.	.	5	
Ahlhorn	48	0	0	0	8	4	7	15	1	2	1	0	5	.	1	1	.	.	0	0	0	0	0	0	.	.	3	0	0	.	5	
Oldenburg	5	0	1	2	7	0	6	10	1	2	1	0	2	.	2	2	0	.	0	.	0	.	.	0	.	.	3	.	.	.	4	
Brake (Unterweser)	5	1	0	0	9	1	14	12	2	0	1	0	5	.	1	3	3	.	.	0	.	.	.	1	.	.	3	.	.	.	1	
Nordenham	1	1	1	0	10	3	19	10	2	1	1	1	6	0	1	3	4	.	.	0	.	.	0	1	0	.	3	0	.	.	2	
Bad Rothenfelde	87	0	2	1	9	11	5	6	6	3	2	.	4	0	1	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	4	1	0	.	4	
Osnabrück (Wst)	95	4	2	1	14	11	2	6	5	2	2	0	6	0	2	.	.	.	2	0	0	.	.	0	0	.	6	0	0	.	5	
Bersenbrück	35	3	0	2	10	9	4	9	1	2	3	.	7	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	3	0	.	.	5	
Badbergen	30	2	.	0	8	6	5	7	2	1	1	1	4	0	2	.	.	.	0	.	.	.	.	1	.	.	2	0	.	.	5	
Dinklage	28	.	.	0	5	2	5	7	1	2	.	1	2	.	0	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	0	1	.	.	2	
Löningen	22	0	0	1	7	4	8	9	2	1	2	1	3	.	0	.	.	.	0	.	0	.	.	1	.	.	4	0	.	.	3	
Lathen	11	1	0	2	10	3	5	14	1	1	3	1	1	0	2	.	.	.	0	0	.	.	0	.	.	.	2	0	.	.	4	
Dörpen	2	1	0	1	8	3	5	14	1	1	3	1	1	0	2	.	.	.	0	0	.	.	0	.	.	.	2	0	.	.	4	

B E I L A G E zum WITTERUNGSBERICHT Monat November 1979

Wetteramtsbereich E S S E N

Monatswerte Niederschlagshöhe

Station	See-höhe in m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % des normalen *)	Station	See-höhe in m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % des normalen *)
Ochtrup	58	60	95	Duisburg-Hochfeld	28	88	142
Ahaus	52	84	125	Brunskappel	413	103	106
Coesfeld	84	60	83	Nuttlar	330	118	127
Borken	48	95	140	Sellinghausen	424	96	109
Erndtebrück	500			Hellefeld	351	97	107
Girkhausen	510	113	105	Allendorf	310		
Bad Berleburg	445	99	103	Langscheid	340	96	119
Züschen	514	86	84	Rüthen	330	89	119
Medebach	405	89	122	Hirschberg	410	109	143
Küstelberg	666	105		Möhnetalsperre	232		
Helminghausen	377	87	113	Holzen	344	83	
Hohenwepel	243	71	145	Heppingsen	350	109	115
Bad Driburg	210	114	120	Schwerte	180		
Vörden	228	75	100	Altenhundem	300	99	114
Schieder-Kamerun	220	76		Römershagen	416	136	124
Meierberg	250	76	115	Olpe	305		
Bad Meinberg	214	94	111	Attendorn	307		
Lemgo	138	55	76	Herscheid	412	131	131
Herford	77	56	89	Plettenberg	272	111	114
Bielefeld-Stadtgärtnerei	108	65	84	Altena	196	127	137
Enger	115	55	87	Meinerzhagen	412	134	106
Bad Oeynhausen	63	54	87	Schwenke	406	136	112
Wasserstraße-Wehr-Schlüsselburg.	34	45	87	Haßlinghausen	305	103	120
Lübbecke	55	40	73	Plessen	289		
Rheda	74	58	92	Witten-Gedern	117	81	
Sennestadt	125	62	83	Langenberg	113	120	135
Harsewinkel	65	44	72	Henrichenburg	60	93	145
Ostenfelde	103	62	102	Gelsenkirchen-Buer	93	102	152
Warendorf	53	49	79	Bochum	77		
Versmold	71	56	85	Essen-Dellwig	36	94	136
Neubeckum	105	69	108	Moers	21	77	131
Altenberge	95	54	86	Niederalme	307	68	88
Kattenvenne	55	56	85	Wewelsburg	215	94	140
Emsdetten	35	49	84	Blankenrode	380	80	116
Westerkappeln	70	58	97	Salzkotten	95	84	150
Hörstel	45	50	79	Lippstadt	75	83	134
Laasphe	340	118	134	Delbrück	94	69	115
Bad Honnef	90	62	122	Soest	110	78	139
Eichen	305	127	128	Rhynern	96	82	137
Burbach	450	115	117	Kamen	62	77	133
Neunkirchen	270	112	129	Lünen	52		
Berg	175	119	175	Waltrop	74	91	
Waldbröl	295	124	129	Senden	59	75	115
Bröleck	139	137	159	Lüdinghausen	50	90	148
Siegburg	63	90	153	Haltern	40	91	144
Engelskirchen	140	145	145	Erle	66	72	106
Brühl	61	79	152	Xanten	20	86	141
Refrath	67	113	159	Haldern	20	71	120
Pulheim	56	91	175	Havert	50	73	138
Leverkusen	44	98	163	Monschau	509	142	122
Bevertalsperre	298	148	132	Udenbreth	650	167	165
Remscheid-Eschbachtal	208	145	125	Malsbenden	326		
Solingen	209	118	122	Düren	127	66	143
Bad Münstereifel	288	79	158	Erkelenz	99	75	107
Rheinbach	180	67	149	Herzogenrath	163	95	146
Zülpich	170	63	150	Heinsberg-Schleiden	57	78	
Elsdorf	85	80	148	Brüggen	58	86	123
Neuss	39	91	152	Aldekerk	35	80	127
Mettmann	140	107	116	Weeze	23	78	128
Düsseldorf (Flughafen)	37	79					

*) Zeitraum 1931-1960

Wetteramtsbereich Essen

Tägliche Niederschlagshöhe (mm) — von 7 Uhr Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages —

November 1979

Station	Seehöhe (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Gronau	40	2	0	2	13	13	1	7	4	0	1	2	2	.	2	.	.	.	1	0	0	.	.	1	.	.	6	1	.	.	5	
Kahler Asten (Wst)	835	4	2	0	22	16	10	9	28	2	3	.	7	0	2	.	.	.	1	1	0	.	.	0	1	.	10	4	.	.	5	
Bad Driburg	210	4	1	0	24	18	8	10	16	3	2	.	6	.	0	5	.	0	.	0	.	.	.	.	1	.	6	2	.	.	9	
Höxter	93	4	0	1	14	9	6	9	18	2	1	.	6	.	0	6	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	3	
Minden	48	5	2	0	6	8	8	7	4	.	0	.	3	.	1	5	.	.	.	0	.	.	.	1	.	.	2	0	.	.	1	
Rahden	54	4	1	.	8	6	4	8	4	2	0	1	1	0	0	0	.	.	0	0	0	.	.	0	0	0	3	0	0	.	5	
Augustdorf	163	1	1	0	9	11	3	9	11	2	2	.	11	.	2	0	.	.	.	0	.	.	.	1	0	.	7	1	.	.	6	
Gütersloh	72	3	.	1	6	12	2	7	10	2	1	0	2	0	1	0	.	.	2	0	.	.	.	1	0	.	4	1	.	.	4	
Drensteinfurt	64	6	.	1	10	15	5	8	8	3	1	.	2	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	1	0	.	3	1	.	.	7	
Tecklenburg	154	2	1	1	10	12	1	1	1	0	1	1	0	.	1	0	.	.	1	0	.	.	.	1	.	.	5	1	0	.	4	
Friesdorf	61	0	1	1	10	7	4	11	21	0	1	.	1	.	0	.	.	.	4	0	.	.	.	1	0	.	5	3	.	.	1	
Lahnhof	610	4	1	.	22	12	12	17	23	3	1	.	5	0	1	.	.	.	1	0	0	.	.	0	1	0	9	2	.	.	3	
Gummersbach	250	2	0	2	21	15	9	17	25	1	2	.	11	0	0	.	.	.	3	0	.	.	.	.	1	.	20	3	.	.	6	
Kürten	230	1	2	2	26	9	9	15	25	1	2	1	12	0	0	.	.	.	4	1	.	.	.	1	1	.	21	4	.	.	10	
Düsseldorf-Südfriedhof	37	0	2	1	10	5	7	11	20	0	0	2	5	0	1	0	0	.	3	0	.	0	0	2	0	.	6	2	0	0	2	
Eslohe	325	5	3	0	18	17	10	8	28	1	1	.	6	.	1	.	.	.	1	.	0	.	.	0	0	.	12	2	.	.	4	
Brilon	472	8	1	.	21	30	11	11	25	2	1	.	3	.	0	.	.	.	0	0	0	.	.	0	0	.	10	2	.	.	6	
Fröndenberg	121	13	0	0	8	22	7	6	13	0	1	.	2	.	1	.	.	.	1	0	0	.	.	1	1	.	8	2	.	.	4	
Rhein-Weser-Turm	684	3	2	0	19	18	5	9	22	.	5	.	8	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	9	2	.	.	3	
Kohlhagen	410	2	1	.	17	13	4	9	25	1	0	.	5	0	1	.	.	.	1	0	.	.	.	0	0	.	8	2	.	.	3	
Ennepetalsperre	279	1	0	1	17	12	7	11	21	1	1	0	8	0	0	.	.	.	2	.	.	.	.	0	1	.	13	2	.	.	8	
Duisburg-Meiderich	26	7	0	1	20	18	7	10	13	.	0	2	8	1	1	.	.	.	3	.	.	.	.	0	.	.	8	1	.	.	7	
Dortmund	120	11	0	1	11	28	5	7	9	1	0	0	4	0	0	.	.	.	0	0	0	.	.	1	0	0	8	1	.	0	8	
Herten	60	7	1	.	20	32	4	8	10	2	1	0	5	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	1	0	.	7	1	.	.	9	
Herwest-Dorsten	33	5	0	0	16	20	3	7	7	3	1	1	5	0	1	.	.	.	1	.	.	.	.	1	0	.	4	0	.	.	8	
Wesel	21	6	.	0	14	24	3	8	.	9	.	2	2	.	2	.	.	.	3	.	0	.	.	.	0	.	1	3	.	.	6	
Roetgen	362	3	0	0	16	15	9	16	28	1	3	1	6	0	2	.	.	.	3	1	0	0	.	2	0	.	16	9	.	.	3	
Jülich	80	5	0	1	11	8	2	9	28	0	0	2	2	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	2	.	.	9	2	.	.	2	
Walbeck	32	1	2	1	16	7	5	12	11	.	.	1	2	0	2	.	.	.	4	0	.	.	.	1	.	.	6	1	.	.	8	
Mönchengladbach	46	.	2	0	11	5	3	13	16	1	.	1	2	0	2	.	.	.	5	.	.	.	.	2	.	.	6	1	.	.	2	

Tageswerte der Lufttemperatur (Zehntel °C)

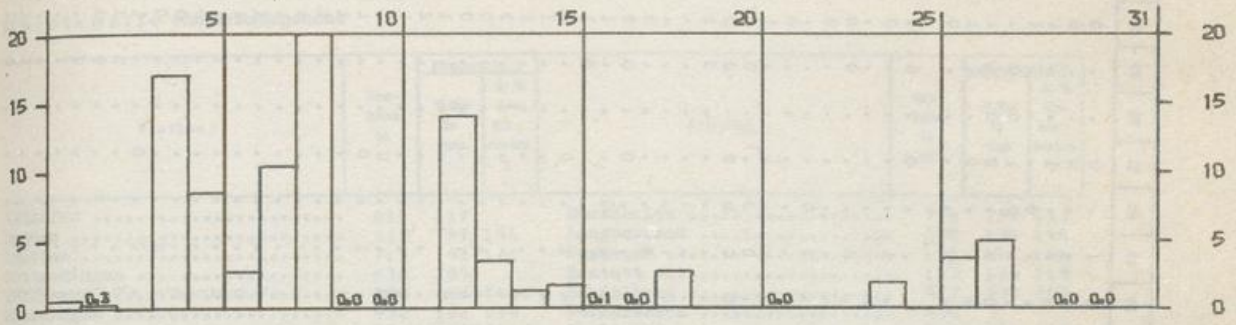
Station (Seehöhe in m)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Aachen (Wst)	Mittel	103	80	82	111	72	80	96	72	58	37	46	56	23	57	39	32	38	42	53	46	39	24	26	30	36	88	92	96	117	101	
(202)	Höchstwert	125	116	99	118	115	94	116	123	94	51	75	75	67	94	70	58	66	51	68	58	57	60	60	35	48	104	110	110	180	135	
	Tiefstwert	86	64	44	85	56	54	56	58	35	26	09	47	07	-04	19	13	00	20	27	41	28	09	-01	14	14	40	63	90	64	88	
Essen (WA)	Mittel	102	65	57	93	64	58	71	64	56	29	35	45	18	56	38	33	25	23	48	52	41	21	10	26	25	78	68	92	96	84	
(154)	Höchstwert	128	111	74	105	104	96	94	122	87	56	74	58	49	78	71	63	60	32	58	67	53	49	44	34	40	98	102	106	134	103	
	Tiefstwert	87	49	13	62	50	48	37	55	43	19	06	29	-08	03	28	11	06	12	19	45	36	09	-10	04	13	27	57	69	71	52	
Kahler Asten (Wst)	Mittel	50	22	10	38	15	8	14	9	1	-13	-15	-16	-25	-1	-7	-22	-23	-28	1	1	-20	-28	-32	-19	-28	20	20	42	92	58	
(835)	Höchstwert	59	49	40	53	66	26	20	72	11	-01	11	-09	-01	12	10	-08	05	-20	06	12	02	-04	01	-06	-15	41	50	50	121	90	
	Tiefstwert	39	15	-07	02	00	-01	-06	01	-10	-16	-34	-24	-36	-39	-10	-26	-36	-45	-21	-06	-24	-44	-42	-47	-39	-38	04	27	41	39	
Lüdenscheid	Mittel	79	62	40	66	47	42	52	44	38	18	11	22	0	32	22	12	13	3	25	34	18	10	-8	4	-2	52	52	70	100	67	
(444)	Höchstwert	101	95	60	77	89	68	68	101	58	29	47	33	30	52	50	35	45	10	29	40	33	43	23	10	11	78	88	78	132	95	
	Tiefstwert	70	52	10	37	46	33	16	35	08	11	-08	06	-07	-11	12	03	-03	-01	02	27	14	-05	-20	-26	-12	-03	40	55	65	44	
Sistig	Mittel	76	62	47	77	42	56	77	54	32	12	14	28	3	30	10	4	10	4	22	28	12	-6	-10	4	-1	43	78	62	97	75	
(505)	Höchstwert	115	95	80	95	100	72	102	105	76	30	35	45	50	60	40	22	40	15	50	43	30	50	30	30	10	60	100	100	165	130	
	Tiefstwert	50	50	-10	50	34	30	38	40	10	00	-20	15	-20	-15	-02	-05	-20	-05	-05	04	05	-30	-40	-25	-25	00	50	50	48	30	

B E I L A G E zum WITTERUNGSBERICHT Monat N O V E M B E R 1979

Wetteramtsbereich F R A N K F U R T

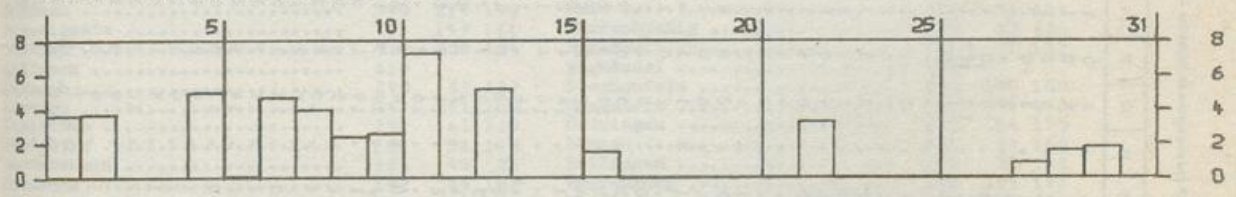
NIEDERSCHLAGSHOEHE IN MM

02640 FRANKFURT/M-FLUGHAFEN NOVEMBER 1979



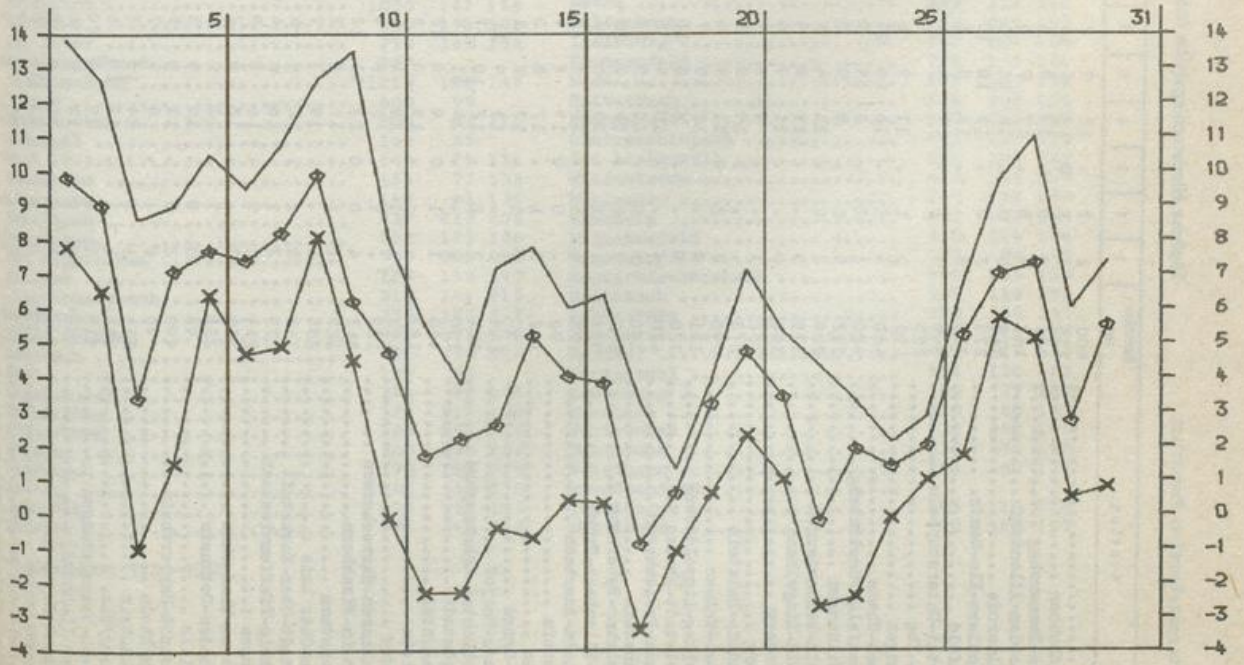
SONNENSCHEINDAUER IN STUNDEN

02640 FRANKFURT/M-FLUGHAFEN NOVEMBER 1979



LUFTTEMPERATUR IN GRAD C MAXIMUM, MINIMUM (×) UND MITTEL (◇)

02640 FRANKFURT/M-FLUGHAFEN NOVEMBER 1979



Wetteramtsbereich Frankfurt

Tägliche Niederschlagshöhe (mm) — von 7 Uhr Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages —

November 1979

Station	Seehöhe (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Tann	400	2	2	.	12	9	2	18	24	2	3	.	8	0	1	8	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	1	1	.	.	0	
Herleshausen	210	1	1	0	18	6	10	7	22	1	1	.	8	0	1	7	1	.	.	.	.	0	.	.	0	.	0	0	0	.	0	
Sontra-Donnershag	281	0	0	.	19	9	6	7	25	.	1	.	3	1	1	7	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	2	0	.	.	1	
Bad Sooden-Allendorf	147	3	0	.	17	9	8	7	23	0	1	.	3	0	2	9	5	.	.	.	0	.	.	.	1	.	1	0	0	0	2	
Großalmerode	410	0	0	.	18	13	13	9	22	.	2	.	2	.	1	7	.	.	.	.	0	1	0	0	.	.	2	0	.	.	2	
Schlüchtern-Klo-Gomfr.	375	3	0	.	15	10	10	16	12	0	3	.	9	0	4	7	0	0	0	0	.	0	0	.	1	0	4	1	0	0	0	
Hosenfeld	376	3	.	.	13	9	6	16	26	.	1	.	10	2	1	6	0	0	0	.	.	0	.	1	1	0	.	1	0	0	4	
Haunetal-Unterstoppeln	400	3	2	.	14	4	4	9	27	.	0	.	7	1	1	9	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	2	.	0	1	
Bebra-Iba	255																															
Melsungen	190	0	1	.	11	9	6	6	31	1	1	.	3	1	1	9	.	.	.	.	.	0	.	0	1	.	2	1	.	.	0	
Korbach-Rhena	400	4	2	.	16	14	10	9	27	.	1	.	2	0	2	2	.	.	.	1	.	.	.	.	0	0	6	1	.	.	3	
Lichtenfels-Fürstenberg	420	1	2	.	3	19	5	.	30	0	2	2	2	3	3	2	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	.	2	
Bad Wildungen	312	0	2	.	8	9	5	5	26	0	0	.	2	0	3	4	.	.	.	0	.	.	.	0	0	.	2	0	.	.	0	
Alsfeld-Reibertenrod	269	2	0	.	11	4	4	6	20	.	1	.	4	0	5	6	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	2	1	0	.	0	
Alsfeld-Lingelbach	375	3	.	.	13	8	4	13	24	.	2	.	6	4	1	8	.	1	.	3	0	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	
Gilserberg	340	0	.	.	11	7	4	3	18	0	.	.	4	0	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	1	.	.	.	0	
Homberg	252	1	.	.	9	4	4	4	26	.	.	.	2	1	2	8	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	1	.	.	0	
Edermünde-Bilstein	273	.	.	3	19	8	5	6	27	.	3	.	.	2	.	9	.	.	.	0	0	.	.	0	1	.	2	0	.	.	1	
Ahnatal-Weimar	298	2	2	0	11	9	6	8	26	0	0	.	2	0	1	9	.	.	0	0	0	0	.	0	0	.	2	0	.	.	2	
Wahlsburg-Lippoldsberg	131	2	.	.	15	15	7	6	15	3	1	.	6	0	1	7	0	.	.	.	.	.	.	0	1	.	0	1	.	.	7	
Diemelstadt-Rhoden	320	4	.	.	8	13	11	6	22	0	1	0	1	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	4	
Waldeck-Freienhagen	420	4	.	.	10	9	6	5	26	.	.	.	1	0	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	1	
Grebenstein	190	4	0	.	10	15	13	5	25	0	0	.	0	.	0	8	.	.	.	0	.	.	.	.	0	.	.	2	0	.	3	
Hofgeismar-Beberbeck	242	7	2	.	15	12	10	5	23	3	3	.	5	0	0	9	.	.	.	.	.	0	.	0	0	.	3	1	.	.	6	
Gras-Ellenbach-Tromm	523	.	1	.	15	16	11	12	0	0	3	.	17	3	2	8	.	.	3	.	0	.	.	.	1	.	19	11	.	.	.	
Bensheim-Auerbach	130	4	1	.	16	17	12	7	6	0	4	.	12	2	2	7	0	1	5	.	.	.	.	0	1	.	15	8	.	3	.	
Gernsheim	90	.	0	0	15	5	4	6	5	.	1	.	14	4	2	5	0	0	4	1	.	0	.	.	1	.	12	5	0	0	.	
Langen	142	2	1	.	17	8	3	11	20	0	.	.	14	4	1	4	.	.	4	.	.	.	.	.	1	.	5	6	.	.	.	
Groß-Gerau	90	0	1	.	17	8	2	8	11	0	.	.	16	.	1	3	.	.	4	.	.	.	.	.	1	.	5	6	.	0	.	
Steinau-Marjoß	245	5	.	.	13	9	11	16	16	1	2	.	13	2	1	9	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	5	3	0	.	1	
Flörsbachtal-Lohrhaupten	327	3	2	.	12	10	7	24	17	0	0	.	10	7	2	7	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	10	6	.	.	1	
Michelstadt	230	.	.	.	15	11	8	17	8	1	1	.	2	3	3	8	.	.	1	.	.	.	.	.	0	.	5	4	.	.	0	
Brombachtal	310	1	1	0	9	8	12	22	13	1	2	.	14	3	2	7	.	.	0	.	.	.	.	.	1	.	4	8	.	0	.	
Reinheim	182	.	.	.	15	8	8	11	8	0	.	.	16	2	.	6	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	5	1	.	.	1	
Dieburg	145	1	1	.	13	8	4	11	15	0	0	.	14	4	1	6	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	4	7	.	.	0	
Babenhausen-Harreshausen	122	.	1	.	5	6	9	11	13	0	.	.	19	5	1	5	.	.	0	.	.	.	.	.	1	0	4	0	.	0	.	
Birstein-Fischborn	343	4	0	0	23	11	12	18	24	1	1	.	19	1	6	8	0	.	.	1	.	0	.	.	1	.	10	6	.	0	1	
Heusenstamm	125	1	1	.	15	8	2	9	20	0	.	.	15	3	1	4	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	2	5	0	.	0	
Nidda-Ober Lais	254	1	.	.	19	7	7	11	21	1	.	.	10	7	3	.	1	4	.	.	.	.	.	.	1	.	6	3	.	.	1	
Ranstadt-Ober-Mockstadt	146	3	2	.	12	4	6	8	19	.	.	.	12	2	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	2	.	.	.	
Wehrheim-Pfaffenwiesbach	275	2	1	.	16	6	4	13	24	.	0	.	13	1	5	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	2	4	.	.	1	
Büdingen	134	2	0	.	16	9	9	11	23	1	2	.	13	2	2	3	.	.	0	.	.	.	.	.	1	.	8	3	.	0	0	
Nidderau-Windecken	135	2	.	.	12	6	2	10	23	.	1	.	14	3	2	3	0	.	0	.	.	.	.	.	1	.	6	3	.	.	.	
Wiesbaden-Dotzheim	235	.	1	.	12	9	3	10	19	0	0	.	13	3	6	2	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	6	4	.	0	1	
Eltville	98	0	0	.	10	4	3	7	19	0	.	.	9	2	3	2	.	.	2	.	.	.	.	.	0	.	5	3	.	0	.	
Heidenrod-Mappershain	490	2	3	.	13	8	5	9	22	0	2	.	9	1	1	0	.	.	4	.	.	.	.	0	0	.	15	8	0	.	1	
Lorch/Rhein	90	0	.	.	8	4	7	5	17	1	1	.	8	1	2	.	.	.	2	0	.	.	.	.	0	.	3	4	.	.	0	
Ulrichstein	554	4	2	.	24	15	8	19	31	3	2	.	12	2	3	7	.	.	.	0	.	0	.	.	1	.	3	2	0	.	1	
Homberg/Obh.	265	1	1	.	13	10	6	13	27	0	1	.	9	3	3	3	.	.	0	.	.	.	.	0	1	.	2	1	.	.	0	
Endbach-Wommelshausen	315	1	.	.	23	10	20	22	25	1	1	.	9	1	3	.	.	.	0	.	.	.	.	0	0	.	3	2	.	.	2	
Gießen (Lahntal)	158	3	2	.	13	5	6	13	29	2	0	.	7	1	1	1	.	0	1	.	.	.	.	0	1	.	2	2	0	0	0	
Butzbach-Kirch-Göns	238	1	0	.	10	8	8	10	30	0	0	.	10	3	3	0	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	0	0	
Mengerskirchen	412	5	0	.	22	13	5	23	28	2	1	.	13	1	1	.	.	.	3	.	.	.	.	.	0	.	8	3	.	.	3	
Weilrod-Gemünden/Ts.	258	2	1	.	20	9	7	13	24	0	1	.	12	1	2	2	.	.	1	0	.	.	.	.	1	.	4	4	.	.	2	
Waldems-Steinfischbach	400	4	2	.	14	6	3	9	18	0	2	.	9	1	5	2	.	.	2	.	.	.	.	0	0	.	7	6	.	.	2	

BEILAGE zum WITTERUNGSBERICHT Monat November 1979

Wetteramtsbereich FREIBURG

Monatswerte Niederschlagshöhe

Station	See-höhe in m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % des normalen *)	Station	See-höhe in m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % des normalen *)
Kalkofen	635	117		Herrenwies	756	238	157
Bodman	415	97	194	Langenbrand	220	194	194
Stetten	715	93	182	Gaggenau	180	142	184
Gottmadingen	430	105		Rastatt	117	138	219
Löffingen	830	88	140	Schielberg	417	198	208
Eberfingen	430	102	140	Völkersbach	430		
Grießen	390	159	241	Ettlingen	135	123	195
Grafenhausen/Hochschw.	968	182	198	Leopoldshafen	109	71	134
Birkendorf	755	188	221	Ellmendingen	195	118	207
Bannholz	725	215	219	Stein	198	100	172
Bernau-Goldbach	925	293	170	Augustenberg	143	117	195
Wolpadingen	888	266	216	Hohenwettersbach	215	120	185
Segeten	879	198	146	Weingarten	160	84	135
Todtmoos	800	272	164	Graben	108	66	129
Schönau	540	214	146	Ruit	198	94	154
Schweigmatt	723	143	121	Dürrenbüchig	204	83	136
Birchau	710	208	134	Bruchsal	133	71	131
Sallneck	610			Waghäusel	106		
Lörrach	290	81	137	Sternenfels	320	100	169
Kandern	347	81	109	Gochsheim	150	93	160
Kleinkems	235	61	115	Östringen	170	104	179
Neuenburg	230	52	104	Kronau	106	83	169
Heitersheim	256	49	83	Reilingen	103	72	150
Breisach	192	44	102	Horrenberg	160	103	175
Oberprechtal	461	203	186	Wiesloch	140	95	176
Obersimonswald	433	292	234	Schwetzingen	100	72	150
Bleibach	302	163	161	Schwenningen	710	105	184
Keppenbach	275	117	139	Mariazell	715	165	280
Glottertal	311	138	160	Spaichingen	662	87	178
Breitnau	1021	176		Oberndorf	516	179	259
Zastler	680	247	193	Dornstetten	680	178	209
St. Wilhelm	920	286	193	Fluorn	665	152	171
Hofsgrund	1030	187	136	Betra	539	115	192
Oberried	500	193	191	Kaltenbronn	858	238	193
St. Peter	730	187	158	Igelsberg	740	224	184
Freiburg-Ebnet	327			Simmersfeld	720	190	184
Schauinsland	1218	176	145	Wart	593	142	237
Horben	600	99		Haiterbach	528	108	208
Eichstetten	200	67	122	Neuhengstett	537	142	268
Weisweil	168	45		Oberreichenbach	635	187	275
Rust	165	75	136	Bad Liebenzell	322	145	242
Ottenheim	153	77	138	Tiefenbronn	428	144	267
Altenheim	148	81	135	Mühlacker	269	102	189
Schiltach	337	223	205	Wimsheim	431	127	219
Schramberg	502	173	186	Wilhelmsfeld	350	124	144
Bad Rippoldsau	560	295	189	Sinsheim/Els	195	94	145
Haslach	225	148	197	Neckarbischofsheim	200	105	154
Oberharmersbach	313	241	215	Spechbach	185	115	158
Nordrach	285	182	212	Schönbrunn	350	150	161
Schweighausen	430	173	201	Bammental	131	115	174
Seelbach	248	140	184	Kohlhof	443	117	156
Kehl	135	84		Königstuhl	561	130	178
Legelshurst	141	97	154	Ladenburg	100	77	160
Ebersweier	173	117	180	Hemsbach	110	80	145
Löcherberg	328	295	238	Furtwangen	938	282	199
Oppenau	300	278	257	Bubenbach	930	196	196
Oberkirch	190	158	216	Geisingen	710	89	171
Achern	145	151	210	Riedöschingen			
Ruhestein	920	318	183	Tuttlingen	643	110	200
Kniebis	875	345	213	Böttingen	910	125	181

*) Zeitraum 1931-1960

Wetteramtsbereich Freiburg — Monatswerte — November 1979

Station	See-höhe in m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung vom Normalwert *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0-8	Niederschlag: Höhe in mm	in % des normalen *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % der normalen *)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Königsfeld																												
Bad Dürrheim																												
Aach	478	3.3	0.1	13.6	8.	-6.6	12.	-8.8	12.	88	6.8	83	180	18	12	2	3	3	7	.	.	22	.	.	14	.		
Radolfzell	400	4.4	-0.1	15.6	8.	-3.8	12.		.	86	6.1	103	202	20	17	2	4	.	9	.	.	13	.	.	10	.		
Neustadt/Schw.	835	1.4	-0.4	12.7	30.	-10.5	12.17.	-13.0	17.	89	6.2	141	144	19	15	5	11	14	8	.	3	19	.	.	19	2	55	
Lenzkirch	810	1.5	-0.3	15.2	30.	-10.1	12.		.	84	5.6	158	174	18	14	6	9	6	5	.	5	15	.	.	22	2	57	81
Wutöschingen	383	3.8	0.0	15.4	8.	-6.0	12.	-6.5	12.	88	6.9	161	218	19	12	6	4	1	6	.	.	21	.	.	13	.		
Schluchsee	960	1.3	-0.4	14.0	30.	-7.0	24.		.	85	6.3	202	179	17	14	6	11	15	13	.	2	19	.	.	20	3		
Waldshut	330	4.2	-0.4	15.5	8.	-4.0	12.	-6.1	12.	82	6.4	160	190	17	12	6	2	.	1	.	.	17	.	.	12	.		
Menzenschwand	885	1.0	-0.8	12.8	30.	-12.4	12.		.	85	6.1	310	201	19	14	7	8	19	2	.	4	17	.	.	21	2		
Rheinfelden	287	5.0	0.0	15.6	8.	-2.2	12.18.	-5.8	12.	84	6.2	119	180	17	14	5	2	.	5	1	.	16	.	.	7	.	52	
Schopfheim	375	4.2	0.1	14.9	8.	-4.0	12.17.	-5.0	17.	85	6.4	115	119	16	14	5	2	.	3	.	.	17	.	.	10	.		
Friedrichsheim	852	2.2	-1.1	17.0	29.	-5.2	12.	-7.9	12.	85	6.2	129	96	15	15	6	6	11	10	.	2	15	.	.	16	2		
Mengen	215	5.7	0.8	15.5	9.	-4.5	12.	-5.5	12.	83	6.7	54	100	15	12	.	.	.	3	.	.	20	.	.	9	.		
Liliental	284	4.5	0.5	14.7	8.	-5.2	12.	-6.1	12.	87	6.1	69	121	19	13	2	.	.	3	.	1	18	.	.	13	.	45	
Hinterzarten																												
St. Märgen																												
Freiburg i. Br.-Herdern	255	5.9	0.5	15.9	9.	-2.6	18.24.	-8.0	24.	80	6.2	90	127	17	13	3	.	.	3	.	.	17	.	.	7	.		
Lahr	210	5.6	0.1	15.2	9.	-3.0	12.	-3.4	12.	83	6.1	114	170	16	14	4	.	.	6	.	2	19	.	.	5	.		
Wolfach	265	5.1	-0.1	15.6	9.	-3.0	12.	-3.6	12.	86	7.1	203	193	18	16	6	.	.	3	.	.	22	.	.	8	.	42	
Offenburg	155	5.6	0.3	15.0	9.	-3.6	18.	-4.5	18.	87	6.7	115	162	18	15	3	.	.	6	.	2	23	.	.	5	.		
Freistett (Maiwald)																												
Hornisgrinde	1125	0.4	-1.2	14.6	29.	-6.0	24.	-10.0	17.	90	6.8	268		18	18	8	11	16	25	4	1	21	.	.	18	11		
Bühlertal	190	5.6	-0.2	16.4	9.	-3.9	18.	-6.2	12.	78	6.2	183	199	19	18	7	.	.	3	1	1	16	.	.	7	.		
Forchheim																												
Philippsburg	98	5.5	0.4	15.5	9.	-3.0	12.	-4.5	12.	88	5.8	71	127	15	15	.	1	.	5	.	1	13	.	.	4	.		
Pforzheim	245	4.7	0.0	16.6	9.	-4.8	12.18.	-7.4	12.	84	5.9	114	184	16	13	2	.	.	7	.	2	16	.	.	7	.	51	
Eberbach/Neckar	176	4.6	-0.1	14.1	9.	-3.4	12.	-5.0	12.	87	7.4	148	183	14	13	7	1	.	2	.	.	25	.	.	4	.		
Jungholz (Kühmoos)	728	2.0		12.0	8.	-7.7	24.		.	89	6.2	127	112	17	16	6	5	12	14	1	2	16	.	.	20	3		
Bonndorf/Schw.	850	2.1		15.1	30.	-7.5	24.		.	85	6.3	130	171	20	13	4	10	11	9	.	2	18	.	.	19	2	43	
Friedenweiler	954	1.2		15.0	30.	-9.0	12.		.	87	5.5	152		17	16	3	8	13	6	.	2	13	.	.	21	5	51	
Titisee	860	1.6		14.9	30.	-10.4	17.		.	87	6.2	148	148	15	14	6	6	15	4	.	2	19	.	.	19	1	42	
Bremgarten	212	5.6		15.3	9.	-4.9	12.	-7.0	12.	80	5.9	45	92	14	12	.	.	.	6	.	2	16	.	.	10	.	51	
Ottoschwanden	437	4.6		13.1	9.	-1.3	18.	-3.2	12.	82	5.7	102	131	16	16	4	4	.	8	.	1	14	.	.	8	.	59	
Bad Krozingen	238	6.1		15.9	9.	-1.9	18.		.	79	6.3	89		18	12	5	2	.	3	.	.	16	.	.	4	.	53	
Obermünstertal	545	4.0		13.9	8.	-4.2	24.		.	79	6.2	132		16	15	5	5	5	7	.	1	18	.	.	12	.	49	
Säckingen	355	4.3		15.4	8.	-2.0	24.		.	85	6.7	140	192	17	15	5	3	.	1	.	1	17	.	.	10	.	49	
Schonach	904	2.1		17.2	29.	-6.5	12.		.	82	5.7	314		18	16	10	7	14	3	.	3	13	.	.	16	4	57	
Emmendingen	220	5.5		15.4	9.	-4.0	12.	-5.5	12.	81	6.3	95	142	16	15	3	.	.	6	.	.	17	.	.	10	.		
Eimeldingen	264	5.0		15.4	8.	-2.5	24.	-5.5	12.	83	5.5	61	109	18	11	2	1	.	1	1	3	13	.	.	10	.		
Dobel	710	3.1	-0.4	19.1	29.	-5.1	12.	-8.5	12.	84	6.3	258	232	20	17	7	6	3	10	.	.	15	.	.	13	1	48	
Enzklösterle	606	2.8		13.8	30.	-5.4	17.	-10.0	12.	91	6.1	239	228	17	17	6	4	1	1	.	1	17	.	.	15	.	53	
Bad Herrenalb	351	4.4	0.4	15.8	9.	-4.9	12.	-7.2	12.	85	6.4	224	215	19	17	6	3	.	7	1	.	17	.	.	13	.	37	
Knittlingen	200	4.9		15.9	9.	-4.0	18.	-6.6	18.	85	6.4	94	162	23	14	2	.	.	6	.	.	16	.	.	5	.		
Nagold	392	3.7	-0.3	14.5	9.	-7.5	12.	-7.5	12.	87	7.0	90	170	18	11	2	3	1	3	.	.	21	.	.	9	.		
Wildbad-Sommerberg	740	3.0	-0.4	16.8	29.	-4.0	12.24.	-6.7	12.	82	6.2	257	229	21	18	6	9	2	15	.	1	17	.	.	13	1	61	
Schönwald																												
Triberg (Kurpark)																												
Wellendingen	655	2.4		12.7	30.	-11.4	17.	-12.5	17.	85	5.9	107		21	18	2	6	6	5	.	3	15	.	.	17	.		

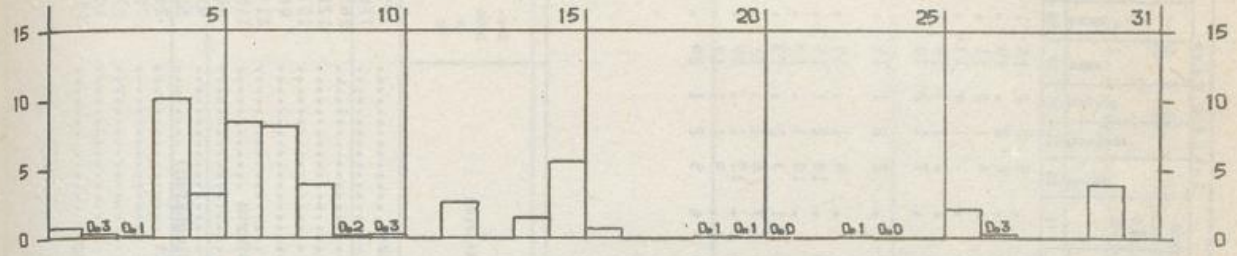
*) Zeitraum 1931-1960 **) Zeitraum 1951-1960

B E I L A G E zum WITTERUNGSBERICHT Monat N O V E M B E R 1979

Wetteramtsbereich H A N N O V E R

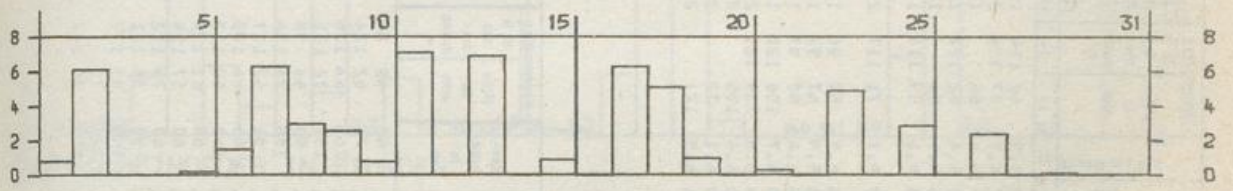
NIEDERSCHLAGSHOEHE IN MM

01538 HANNOVER-FLUGHAFEN NOVEMBER 1979



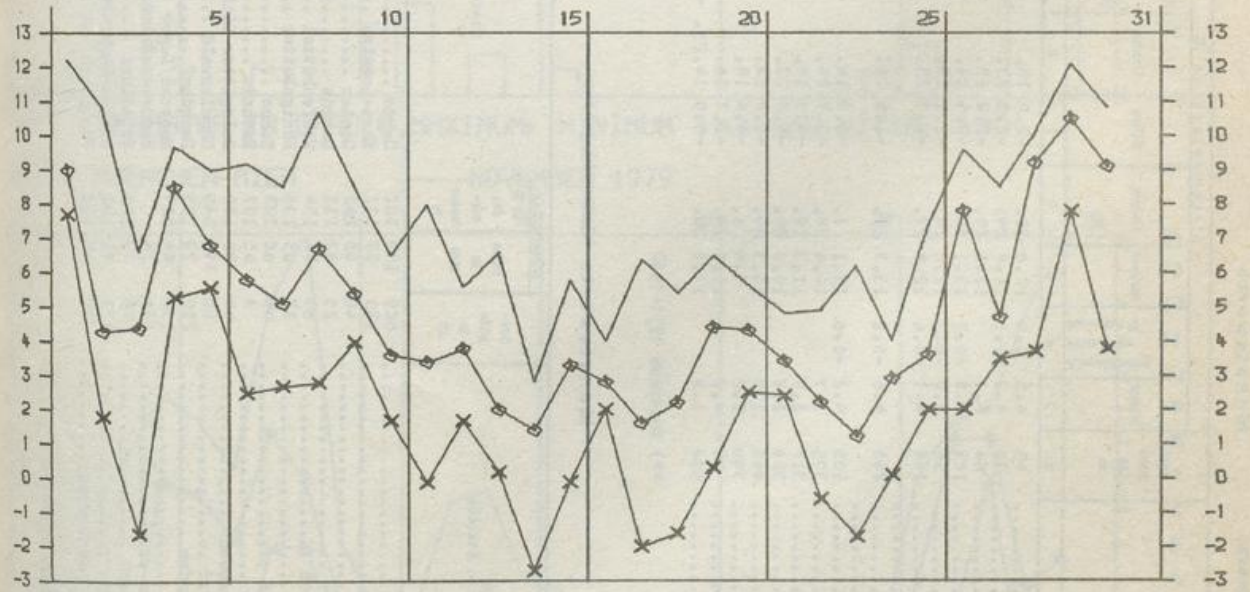
SONNENSCHEINDAUER IN STUNDEN

01538 HANNOVER-FLUGHAFEN NOVEMBER 1979



LUFTTEMPERATUR IN GRAD C MAXIMUM, MINIMUM (×) UND MITTEL (◇)

01538 HANNOVER-FLUGHAFEN NOVEMBER 1979



Monatswerte

Station	See-höhe in m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung vom Normalwert °)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0-8	Niederschlag: Höhe in mm	in % des normalen °)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0,1 mm	≥ 1,0 mm	≥ 10,0 mm	Schneefall ≥ 0,1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % der normalen °)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Ebstorf	45	4.5	0.0	12.0	29.	-2.0	18.	-4.5	18.	87	5.9	62	124	18	13	1	1	.	5	2	2	16	.	.	6	.	56	
Unterlüß	98	4.2	-0.1	11.8	29.	-2.0	23.	-3.8	14.	87	6.7	87	138	20	15	3	1	.	6	2	.	19	.	.	7	.		
Hameln	64	5.1		13.1	29.	-2.8	23.	-8.4	23.	85	5.4	56		15	12	.	.	.	4	1	2	11	.	.	6	.		
Hildesheim	100	5.0	-0.2	13.1	29.	-2.4	14.	-4.7	14.	82	5.4	62	127	18	11	.	.	.	.	1	4	13	.	.	6	.		
Wolfsburg	56	5.0	-0.2	11.8	29.	-2.1	18.	-5.3	18.	86	6.1	56		19	10	1	.	.	.	1	1	18	.	.	4	.		
Helmstedt	144	4.1	-0.6	12.4	29.	-2.7	23.	-4.4	14.18.	83	6.1	59	116	17	12	2	1	.	7	1	2	18	.	.	8	.		
Salzgitter-Ringelheim																												
Bad Harzburg	260	4.6	-0.2	13.7	29.	-1.6	14.	-4.1	14.	78	5.7	71	111	20	10	4	2	.	2	2	1	11	.	.	5	.	45	
Hahnenklee																												
Einbeck	105	4.2	-0.6	13.1	1.	-3.0	14.	-3.5	14.	85	6.5	52	96	15	10	1	.	.	4	1	.	19	.	.	7	.	50	
Annaturm	395	2.7		10.4	29.	-3.7	24.	-4.0	23.	93	5.9	67	91	18	12	1	3	.	18	2	1	15	.	.	12	.		
Bad Lauterberg	317	2.8		11.3	29.	-4.9	18.		.	88	6.4	90	97	17	13	3	1	.	10	1	.	19	.	.	12	.	40	
Bad Grund	300	2.5		10.0	29.	-4.8	23.		.	90	6.7	106	122	18	11	3	4	1	3	2	.	23	.	.	13	.	33	
Altenau	495	1.9		10.3	29.	-6.0	23.		.	94	6.6	134	121	20	14	5	9	7	6	1	1	21	.	.	15	.	36	
Neuhaus/Solling	390	2.2		9.6	1.	-4.4	18.		.	90	6.6	105		21	15	3	4	.	12	1	.	19	.	.	10	.	34	
Buchholz i. d. Nordheide	77	4.2		11.2	29.	-2.7	14.	-3.4	14.	89	6.1	73		20	12	3	.	.	9	1	1	17	.	.	8	.	49	
Schulenberg	504	1.8		11.0	29.	-5.0	14.23.	-10.0	14.	91	6.5	121		21	16	5	10	6	5	2	1	20	.	.	16	1	45	

*) Zeitraum 1931-1960 **) Zeitraum 1951-1960

Monatswerte Niederschlagshöhe

Station	See-höhe in m	Niederschlag: Höhe in mm	in % des normalen °)
Hohegeis	625	100	102
Jerxheim	130	59	131
Schnega	40	65	141
Hitzacker	25	52	111
Bodenteich	69	77	154
Uelzen	37	65	138
Teyendorf	60	60	128
Bleckede	8	51	102
Amelinghausen	60	80	138
Sahrendorf	60	94	149
Hann.-Münden	200	79	125
Uslar	180	84	129
Negenborn	140	74	
Bad Pyrmont	98	79	116
Bad Münder	171	71	101
Rinteln-Steinbergen	90	69	128

Station	See-höhe in m	Niederschlag: Höhe in mm	in % des normalen °)
Uchte	45	49	84
Ehra-Lessien	73	62	124
Goslar	266	68	106
Lengde	135	52	121
Wolfenbüttel	93	48	98
Königslutter	150	76	136
Hohne	51	52	117
Eschede	66	66	108
Salzgitter-Lichtenberg	143	60	115
Hämelerwald	68	61	124
Burgdorf	60	57	114
Munster/Lager	80	79	122
Hannover-Eilenriede	52	58	121
Friedland	195	85	177
Norten-Hardenberg	128	71	
Etzenborn	215	75	147

Station	See-höhe in m	Niederschlag: Höhe in mm	in % des normalen °)
Gieboldehausen	155	78	156
Sonnenberg	776	136	109
Osterode	285	80	114
Northeim	121	56	112
Alfeld	107	59	104
Eime	90	59	113
Lamspringe	214	73	120
Bad Salzdetfurth	145	48	83
Sarstedt	61	48	102
Benthe	95	52	
Wunstorf (Flughafen)	51	41	87
Schwarmstedt	26	54	90
Hasselhorst	70	87	134
Walsrode	35	77	117
Königsmoor	40	80	143
Schneverdingen	95		

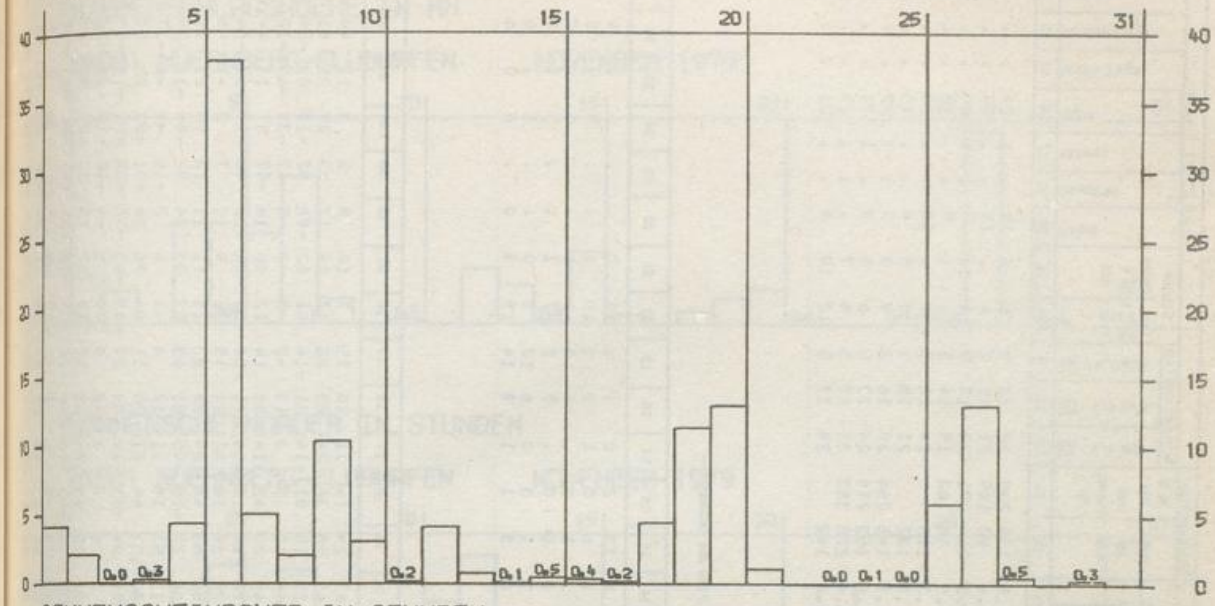
*) Zeitraum 1931-1960

B E I L A G E zum WITTERUNGSBERICHT Monat N O V E M B E R 1979

Wetteramtsbereich M Ü N C H E N

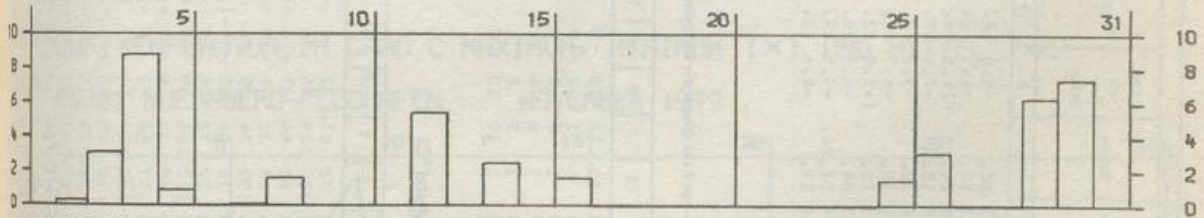
NIEDERSCHLAGSHOEHE IN MM

04119 MUENCHEN-RIEM NOVEMBER 1979



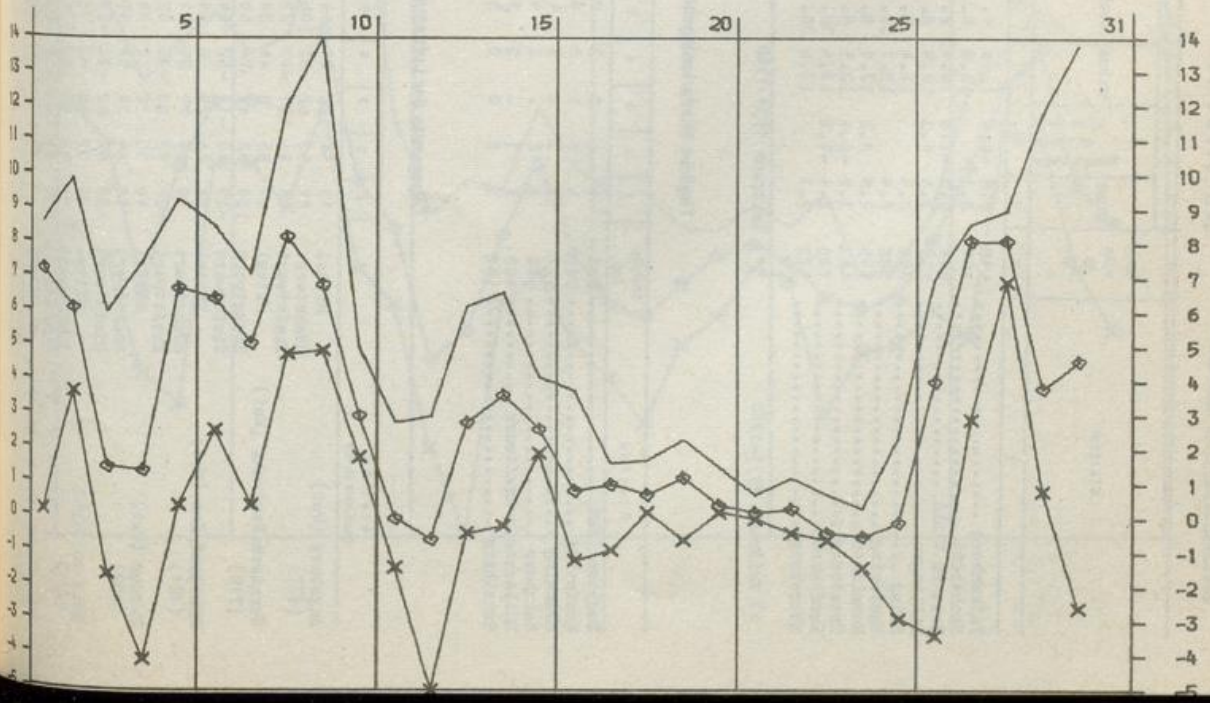
SONNENSCHEINDAUER IN STUNDEN

04119 MUENCHEN-RIEM NOVEMBER 1979



LUFTTEMPERATUR IN GRAD C MAXIMUM, MINIMUM (×) UND MITTEL (◇)

04119 MUENCHEN-RIEM NOVEMBER 1979



Wetteramtsbereich München

Monatswerte

November 1979

Station	See-höhe in m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung vom Normalwert *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0-8	Niederschlag: Höhe in mm	in % des normalen *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % der normalen **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Falkenberg	490	2.8	-0.4	11.6	9.	-3.5	12.	-5.0	12.	88	6.8	115	230	22	18	5	6	8	12	.	1	24	.	.	11	1		
Eichstätt	397	3.3		13.0	9.	-6.0	12.	-6.5	12.	86	7.4	83	189	21	15	3	4	.	10	.	.	25	.	.	11	.		
Reit im Winkl	695	0.3	-1.8	8.9	2.	-9.1	26.	-15.5	26.	91	6.5	314	291	22	18	9	16	24	6	1	1	20	.	.	25	1	51	
Dillingen	435	3.6	0.3	12.5	8.	-5.9	12.	-7.6	12.	90	6.5	86	183	19	14	3	.	.	9	.	.	18	.	.	10	.		
Ering	340	2.9		11.4	8.	-3.4	12.	-3.8	12.	90	7.3	115		24	18	5	4	.	13	.	.	25	.	.	12	1	15	
Kaufering	585	2.9		12.7	30.	-5.8	12.	-6.7	12.	89	6.4	137		21	15	1	8	8	4	.	.	19	.	.	16	.		
Memmingen	595	2.9	0.2	12.0	8.	-6.1	12.	-7.9	12.	88	6.7	145	264	20	16	2	9	5	5	1	1	22	.	.	15	.		
Trostberg	487	3.0	-0.4	12.5	8.	-5.7	26.	-6.5	26.	87	6.6	163	276	24	17	5	8	6	3	.	1	21	.	.	13	.		
Kaufbeuren	720	2.4	-0.5	13.6	30.	-8.6	12.24.	-9.5	12.	87	6.6	225	357	21	17	5	8	7	.	1	.	20	.	.	18	2		
Ebersberg	573	2.7		13.4	30.	-5.0	12.	-8.6	12.	90	6.8	142		24	17	5	12	10	4	.	.	21	.	.	17	1		

*) Zeitraum 1931-1960 **) Zeitraum 1951-1960

Tägliche Niederschlagshöhe (mm) — von 7 Uhr Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages —

Station	Seehöhe (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Kempten (Wst)	705	4	6	0	3	9	53	20	10	23	10	0	5	1	0	13	2	0	.	6	10	0	.	.	.	.	4	11	.	.	.	
Kaufering	585	4	8	1	2	8	61	4	6	5	2	0	3	0	0	6	0	1	0	5	10	1	.	.	0	.	5	4	0	.	.	
Kösching	417	2	1	.	3	4	7	9	1	0	0	.	2	1	.	3	0	.	4	3	1	1	.	.	0	.	7	7	.	.	.	
Mainburg	440	3	2	.	1	4	9	7	3	6	4	.	2	1	0	0	0	.	5	5	7	1	.	.	0	.	8	9	0	.	.	
Höllenstein-Kraftwerk	403	3	3	.	0	5	8	9	3	3	0	.	0	2	1	1	0	0	6	12	8	0	.	.	1	.	6	6	1	.	1	
Trostberg	487	5	5	0	0	3	44	6	1	15	10	0	1	1	0	5	1	1	3	14	15	3	0	.	0	0	6	23	2	0	0	

Tageswerte der Lufttemperatur (Zehntel °C)

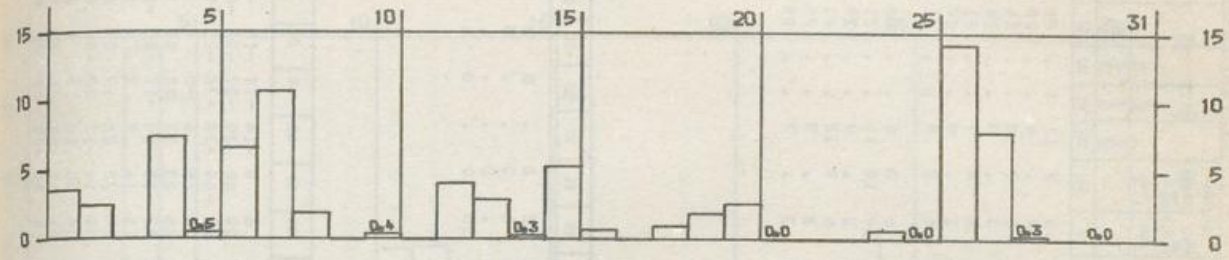
Station (Seehöhe in m)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Augsburg (Wst)	Mittel	73	54	20	20	64	67	69	92	67	33	2	-1	42	47	24	14	11	10	15	7	10	8	5	3	11	44	77	80	26	43	
(477)	Höchstwert	85	93	62	81	106	85	80	109	129	56	34	32	58	63	56	38	24	22	26	17	19	17	13	09	25	81	82	86	76	115	
	Tiefstwert	06	26	-07	-42	22	36	34	80	56	27	-24	-56	09	12	15	01	-14	01	-14	02	02	-08	02	-10	03	-24	47	72	-01	-35	
Garmisch-Partenk. (Wst)	Mittel	67	55	8	-4	34	51	16	68	33	4	-20	-42	9	14	10	3	3	-13	-2	3	-2	-5	-47	-30	-45	-12	32	46	4	8	
(719)	Höchstwert	116	83	40	74	60	76	76	153	74	25	04	03	61	48	30	42	14	20	14	12	06	16	-07	07	17	44	52	77	75	97	
	Tiefstwert	-19	40	-10	-52	-14	04	02	10	-04	02	-35	-113	-21	-06	-02	-10	-06	-71	-50	-03	-06	-12	-96	-97	-67	-64	-16	24	-14	-23	
Mühldorf/Inn (Wst)	Mittel	58	66	29	6	56	62	48	72	72	26	8	-2	29	28	38	14	21	11	15	5	9	11	7	2	-1	-6	77	81	41	8	
(401)	Höchstwert	79	104	79	39	97	88	77	111	126	49	30	42	68	51	63	48	29	24	23	15	11	21	13	08	20	20	86	95	96	76	
	Tiefstwert	-26	53	00	-25	02	15	16	45	33	19	-07	-36	-11	04	20	-05	-05	01	03	03	03	04	02	-05	-12	-39	-05	73	20	-29	
Passau (Wst)	Mittel	40	55	22	11	36	50	46	77	66	20	8	-20	10	11	51	10	11	12	4	-1	4	2	-16	-6	-6	-17	16	39	40	-4	
(409)	Höchstwert	58	84	74	54	49	76	70	106	117	51	33	04	18	30	102	44	21	26	11	04	06	14	+01	-03	09	00	24	54	86	24	
	Tiefstwert	-08	42	02	-16	-11	24	20	42	45	08	-05	-35	-32	-06	04	-09	-16	04	00	-03	-03	-05	-38	-15	-14	-44	-17	12	24	-14	
Reit im Winkl	Mittel	39	52	10	-2	22	8	9	24	24	5	-10	-38	-4	7	6	2	8	-2	0	4	0	-9	-18	-19	-33	-22	15	25	9	-16	
(695)	Höchstwert	64	89	47	62	36	26	14	81	51	23	08	05	27	30	30	18	24	10	10	13	07	19	27	-01	30	18	19	50	70	55	
	Tiefstwert	-30	37	-09	-37	-20	-03	04	-01	-14	03	-22	-66	-52	-27	-10	-05	-06	-06	-10	00	-04	-25	-59	-41	-63	-91	-23	16	-26	-57	
Ulm (Wst)	Mittel	67	56	18	28	52	62	63	94	62	31	-7	-1	37	43	13	-3	2	1	14	15	11	4	-4	5	8	26	67	65	24	31	
(522)	Höchstwert	83	93	73	69	97	85	73	124	104	52	40	23	50	63	45	21	18	12	24	23	17	09	09	12	27	48	80	84	57	75	
	Tiefstwert	37	28	-09	-30	33	36	34	68	28	19	-33	-53	-08	28	08	-18	-24	-04	-07	09	08	-18	-08	-12	-02	-17	29	54	09	-08	

B E I L A G E zum WITTERUNGSBERICHT Monat N O V E M B E R 1979

Wetteramtsbereich N Ü R N B E R G

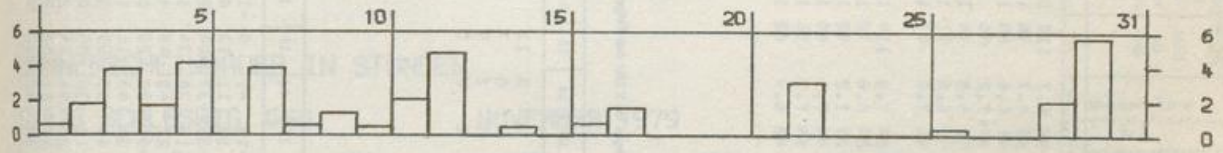
NIEDERSCHLAGSHÖEHE IN MM

04081 NUERNBERG-FLUGHAFEN NOVEMBER 1979



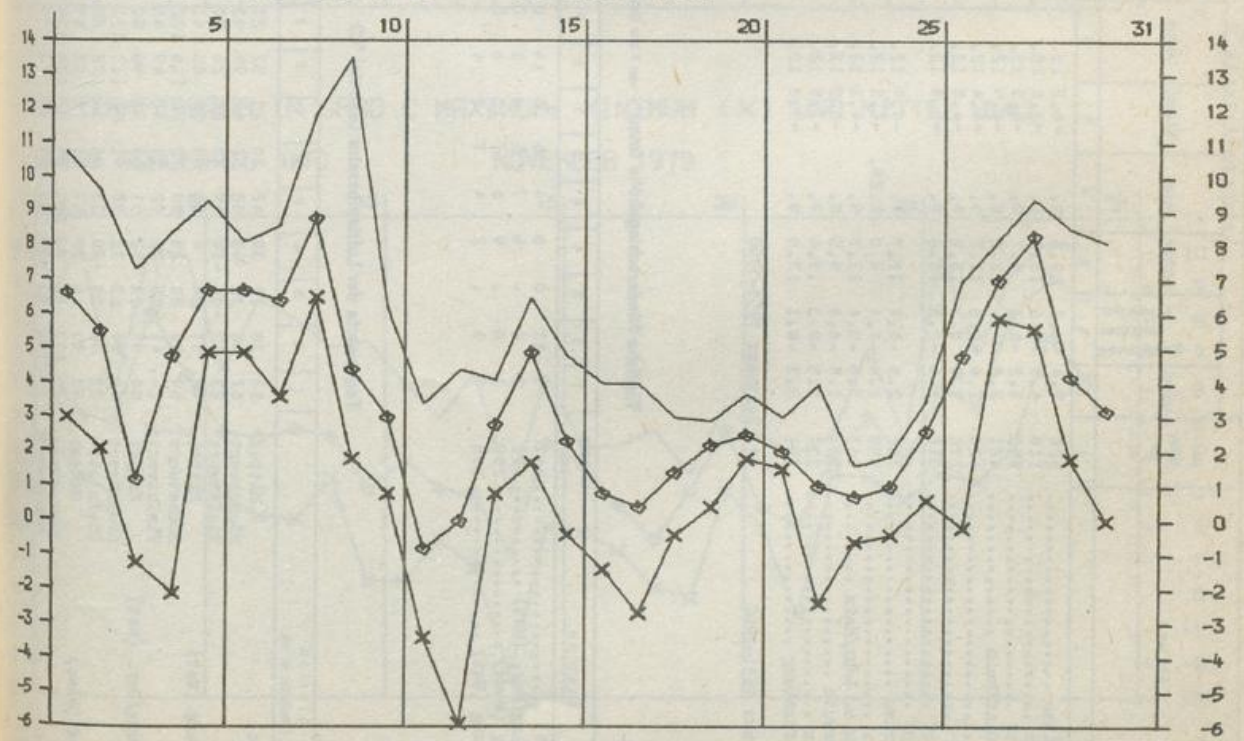
SONNENSCHEINDAUER IN STUNDEN

04081 NUERNBERG-FLUGHAFEN NOVEMBER 1979



LUFTTEMPERATUR IN GRAD C MAXIMUM, MINIMUM (×) UND MITTEL (◇)

04081 NUERNBERG-FLUGHAFEN NOVEMBER 1979



Wetteramtsbereich Nürnberg — **Monatswerte** — November 1979

Station	See-höhe in m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung vom Normalwert *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0-8	Niederschlag: Höhe in mm	in % des normalen *)	Zahl der Tage: Niederschlag 0.1 mm	1.0 mm	10.0 mm	Schneefall 0.1 mm	Schneedecke 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % der normalen **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Langenleiten	520	2.4	-0.3	10.5	9.	-4.2	18.	-5.0	18.	85	6.7	110	134	16	12	5	3	2	11	1	.	21	.	.	11	3		
Kahl/Main	110	4.5	-0.6	13.4	1.	-3.0	22.	-4.2	23.	80	6.7	96	175	18	13	4	2	.	6	.	.	20	.	.	7	.		
Oelschnitz	553	1.2	-0.7	9.7	29.	-6.5	23.	-8.2	23.	91	6.6	85	116	23	16	1	9	9	8	.	.	16	.	.	20	3		
Ansbach-Claffheim	481	2.8		12.8	9.	-4.9	12.	-7.5	12.	89	7.2	96		20	15	4	7	.	9	.	.	24	.	.	15	.	38	
Cham	420	2.6	-0.5	11.7	9.	-4.4	12.	-7.8	12.	86	6.8	74	176	22	15	1	8	8	9	.	.	21	.	.	10	.	36	77
Erlangen	270	3.9	0.1	13.0	9.	-4.5	12.	-5.0	12.	89	6.6	91	198	21	16	2	3	.	6	.	.	20	.	.	12	.	27	70
Schwandorf	372	2.6	-0.3	11.8	9.	-5.8	12.	-7.3	12.	90	7.0	67	160	21	14	1	6	2	5	.	.	21	.	.	12	.		
Ochsenkopf																												
Pommelsbrunn	368	2.6	-0.7	12.7	9.	-6.9	12.	-7.5	12.	89	7.0	114	173	21	17	3	6	2	6	.	.	22	.	.	14	.		
Selb/Ofr.	555	1.4	-0.4	9.0	8.29.	-6.5	12.	-7.2	12.	89	6.8	70	140	21	17	.	10	10	11	.	.	21	.	.	22	3	40	114
Steinbach b. Lohr/Main	161	3.8	-0.4	13.7	9.	-4.6	12.	-4.8	12.	87	7.2	92	139	18	14	3	2	.	9	.	.	25	.	.	7	.		
Tirschenreuth	521	1.5	-0.8	9.5	8.	-6.2	12.	-7.5	12.	90	7.1	60	130	20	13	1	6	9	12	.	.	21	.	.	16	2		
Uffenheim	337	3.5	-0.3	13.6	9.	-3.5	12.	-7.1	17.	88	7.3	55	131	15	13	.	2	.	5	.	.	26	.	.	11	1		
Roth b. Nürnberg	351	3.3	-0.1	13.8	9.	-5.8	12.	-7.5	12.	88	6.9	82	195	20	15	2	3	.	7	.	.	22	.	.	12	.		

*) Zeitraum 1931-1960 **) Zeitraum 1951-1960

Tägliche Niederschlagshöhe (mm) — von 7 Uhr Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages —

Station	Seehöhe (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Hof (Wst)	567	3	11	0	6	4	6	8	14	0	0	.	2	3	0	11	0	.	4	1	2	0	.	0	0	.	0	1	.	.	0	
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	3	2	.	6	7	8	8	1	0	0	.	1	1	0	7	0	.	1	2	6	0	.	.	0	.	5	10	0	.	0	
Würzburg (Wewa)	259	1	0	.	9	6	7	13	6	0	0	.	9	3	2	9	.	.	0	0	.	0	.	.	1	.	1	5	.	0	0	
Regensburg (Wst)	366	3	3	.	2	4	7	8	4	.	2	.	0	2	0	0	0	0	6	5	10	0	.	0	1	.	3	2	0	0	0	

Tageswerte der Lufttemperatur (Zehntel °C)

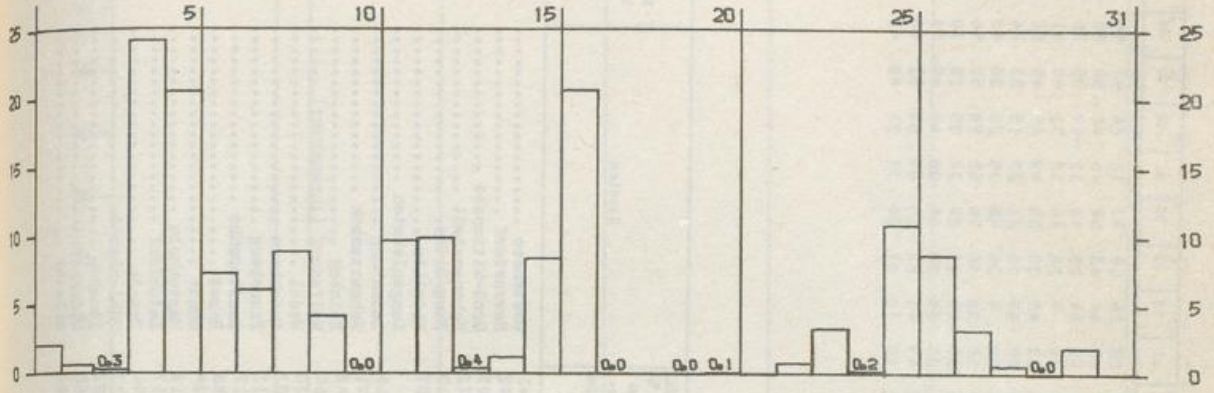
Station (Seehöhe in m)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Hof (Wst)	Mittel	50	38	10	30	42	30	25	57	27	14	-8	-7	-13	-1	0	-10	-6	-3	0	6	0	-14	-17	-15	-8	19	28	48	49	26	
(567)	Höchstwert	67	68	35	43	62	51	47	94	93	33	32	30	13	11	13	09	14	05	08	08	08	29	-07	-04	-05	33	57	61	106	37	
	Tiefstwert	23	13	-04	-10	19	20	04	26	20	01	-21	-38	-35	-37	-04	-23	-43	-08	-12	01	-04	-38	-38	-23	-15	-05	07	-03	30	06	
Regensburg (Wst)	Mittel	48	57	24	4	50	60	57	85	61	43	1	-15	16	30	34	18	15	13	14	10	16	6	-5	2	10	1	60	70	48	12	
(366)	Höchstwert	59	90	80	28	89	72	86	116	122	62	36	-06	27	43	48	44	22	30	21	16	23	37	02	07	18	08	68	97	72	37	
	Tiefstwert	14	41	-05	-22	02	31	33	49	46	31	-16	-41	-09	20	20	06	-13	02	02	02	05	-10	-17	-05	-02	-08	08	44	31	03	
Weißenburg/Bay. (Wst)	Mittel	68	58	18	52	51	64	70	96	50	35	-4	3	34	46	16	17	5	11	12	15	14	9	7	2	18	42	75	71	46	56	
(422)	Höchstwert	90	96	63	72	98	91	92	111	133	58	45	25	44	65	53	37	20	21	21	28	22	28	19	07	24	71	84	88	84	92	
	Tiefstwert	33	38	-10	-20	33	36	36	72	25	17	-28	-47	10	30	-05	05	-20	04	03	09	10	-17	02	-06	02	-03	43	55	21	-14	
Würzburg (Wewa)	Mittel	93	70	14	59	67	61	72	92	59	34	6	14	20	56	24	22	-17	-3	24	36	28	10	13	9	27	53	62	80	32	52	
(259)	Höchstwert	126	112	52	88	101	86	87	124	134	66	42	46	47	81	62	56	09	03	35	51	47	53	21	19	38	73	82	96	73	71	
	Tiefstwert	63	52	-01	-05	53	47	35	73	49	20	-13	-33	03	02	-02	07	-33	-23	00	18	21	-09	-20	04	09	13	45	48	08	00	

B E I L A G E zum WITTERUNGSBERICHT Monat N O V E M B E R 1979

Wetteramtsbereich S C H L E S W I G

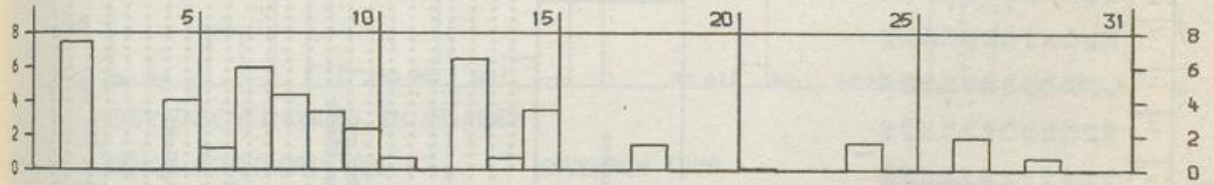
NIEDERSCHLAGSHOEHE IN MM

01438 SCHLESWIG (WA) NOVEMBER 1979



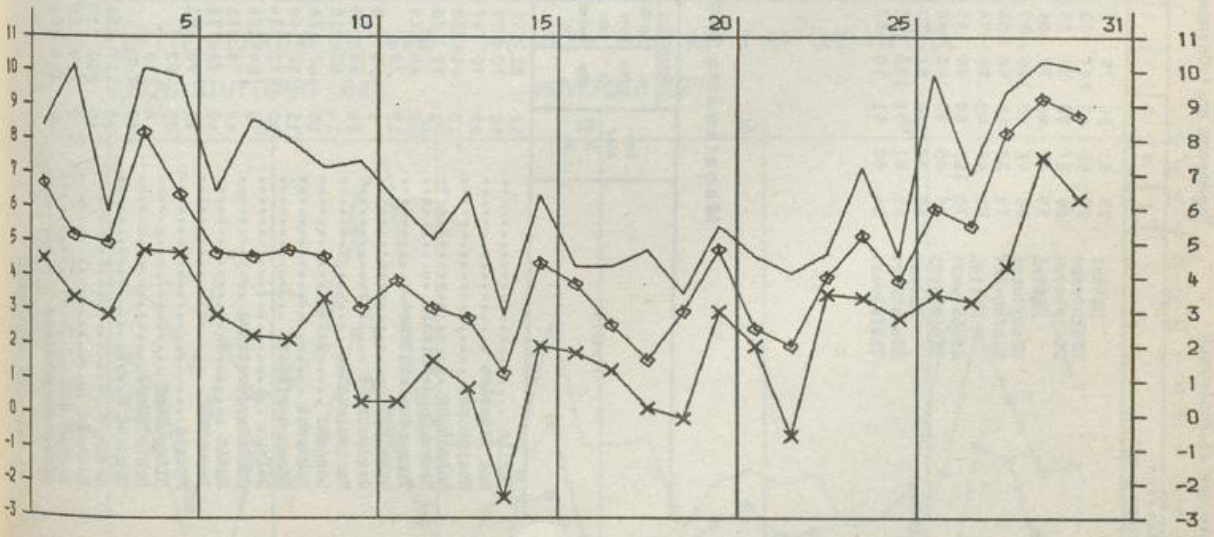
SONNENSCHEINDAUER IN STUNDEN

01438 SCHLESWIG (WA) NOVEMBER 1979



LUFTTEMPERATUR IN GRAD C MAXIMUM, MINIMUM (×) UND MITTEL (◇)

01438 SCHLESWIG (WA) NOVEMBER 1979



Wetteramtsbereich Schleswig

Tageswerte der Lufttemperatur (Zehntel °C)

November 1979

Station (Seehöhe in m)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Helse (2)	Mittel	78	51	50	79	72	56	55	62	49	36	43	32	36	19	34	34	23	26	38	43	18	26	41	46	43	66	58	86	87	80	
	Höchstwert	97	95	62	107	82	73	81	84	70	71	70	57	65	37	60	45	50	44	43	68	46	40	50	65	50	96	70	95	100	100	
	Tiefstwert	64	27	08	54	58	43	39	40	40	17	17	18	05	-09	20	20	08	04	25	40	13	-09	35	35	22	46	41	51	70	56	
Klein Rönnau (40)	Mittel	57	49	46	78	64	46	42	50	45	22	37	34	18	17	35	29	26	9	26	44	32	31	40	41	42	62	45	81	82	78	
	Höchstwert	80	97	60	106	93	66	85	80	70	42	66	45	50	35	60	45	53	40	35	55	49	45	45	60	48	98	72	97	100	90	
	Tiefstwert	38	30	16	46	55	34	25	22	36	12	04	16	-05	-05	20	16	08	-03	00	21	25	15	31	24	25	28	30	27	75	55	
Mölln (18)	Mittel	58	48	45	84	74	51	45	52	48	25	34	32	12	14	28	33	20	4	24	48	35	26	38	42	43	68	48	84	88	78	
	Höchstwert	75	105	60	98	100	75	74	80	80	50	75	50	45	35	35	42	58	30	30	58	50	50	50	56	50	100	80	100	108	90	
	Tiefstwert	30	05	05	40	40	38	25	25	30	10	-10	10	-20	-25	00	25	00	-10	00	20	30	05	15	10	30	32	32	28	72	60	
Westermarkelsdorf (1)	Mittel	60	68	50	81	73	64	60	58	58	50	48	36	46	21	40	45	31	20	38	46	35	40	49	50	44	64	60	65	79	76	
	Höchstwert	65	87	61	103	92	72	85	82	78	62	67	50	62	46	55	65	49	41	50	56	49	50	51	68	51	86	69	77	85	85	
	Tiefstwert	34	60	41	50	67	36	36	40	45	45	16	23	23	-07	24	30	10	10	07	34	31	21	40	41	35	40	56	37	38	66	

Monatswerte Niederschlagshöhe

Station	See-höhe in m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % des normalen *)
Berlin	31	82	146
Bad Oldesloe	30	70	127
Steinhorst	65	78	147
Ratzeburg	10	60	130
Travemünde-Priwall	3	73	170
Timmendorferstrand	2	64	128
Grömitz	15	70	
Großenbrode	3	54	117
Marienleuchte	10	58	149
Lensahn	14	67	120
Hohwacht	10	67	126
Mönchneversdorf	115	82	144
Selent	50	77	124
Schönbergerstrand	3	64	128
Eutin	49	73	118
Bornhöved	40	83	136
Preetz	35	90	161
Elisendorf	35	85	
Schleimünde	3	146	
Böklund	32	132	
Seeholz	25	111	206
Kuhholz	35	130	210
Stoltebüll	27	129	235
Glücksburg-Holnis	10	116	200
Westerland	6	99	141
Klanxbüll	1	121	192
Wyk/Föhr	1	135	205
Amrum	7	124	172
Joldelund	19	145	210
Medelby	23	129	187
Leck	7	128	
Bredstedt	12	145	216
Nordstrand-England	5	132	191
Pellworm-Leuchtfeuer	1	113	188
St. Peter	4	164	260
Garding	2	141	220
Rendsburg	8	125	202
Kropp	15	135	211
Tellingstedt	16	143	217
Erfde	18	126	183
Satrup	35	150	224
Eggebek (Flugplatz)	20	136	216
Treia	7	143	217
Büsum (Ort)	7	128	194
Meldorf	2	139	217
Friedrichskoog III	2	121	183
Brunsbüttel	2	109	163
Bordesholm	32	118	200
Westensee	13	90	143
Revensdorf	15	107	170
Groß-Wittensee	15		
Hohenwestedt	77		
Burg/Dithm.	6		
Kittlitz	45		
Langenlehsten	25		
Lauenburg	53	58	105
Schwarzenbek	40		
Reinbek	35	83	143
Wulfsdorf (Ahrensburg)	46	76	123
Wedel	14		
Quickborn	13	86	
Pinneberg	10		
Seestermühe	1		
Horst	9		
Gnutz	23		
Hartenholm	32		
Latendorf	43		
Brande	9	84	
Mühlenbarbek	6		
Itzehoe	5		
Oldenborstel	30		
Wilster	0	98	146

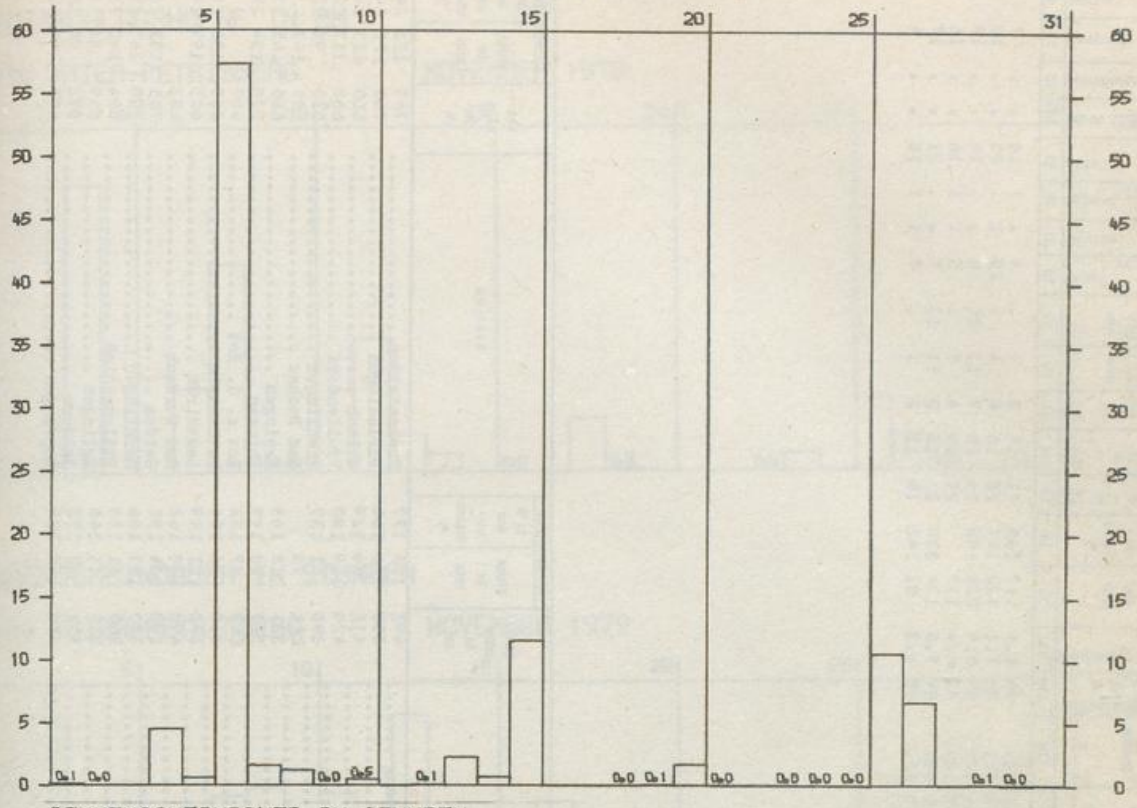
*) Zeitraum 1931–1960

B E I L A G E zum WITTERUNGSBERICHT Monat N O V E M B E R 1979

Wetteramtsbereich S T U T T G A R T

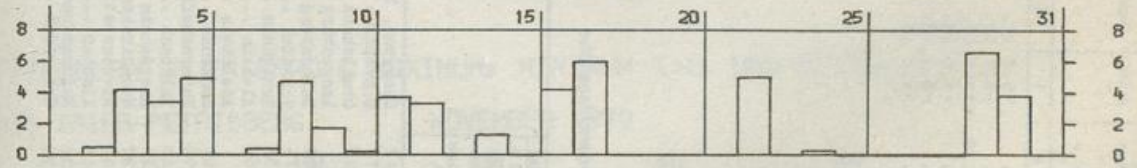
NIEDERSCHLAGSHOEHE IN MM

02720 STUTTGART (WA) NOVEMBER 1979



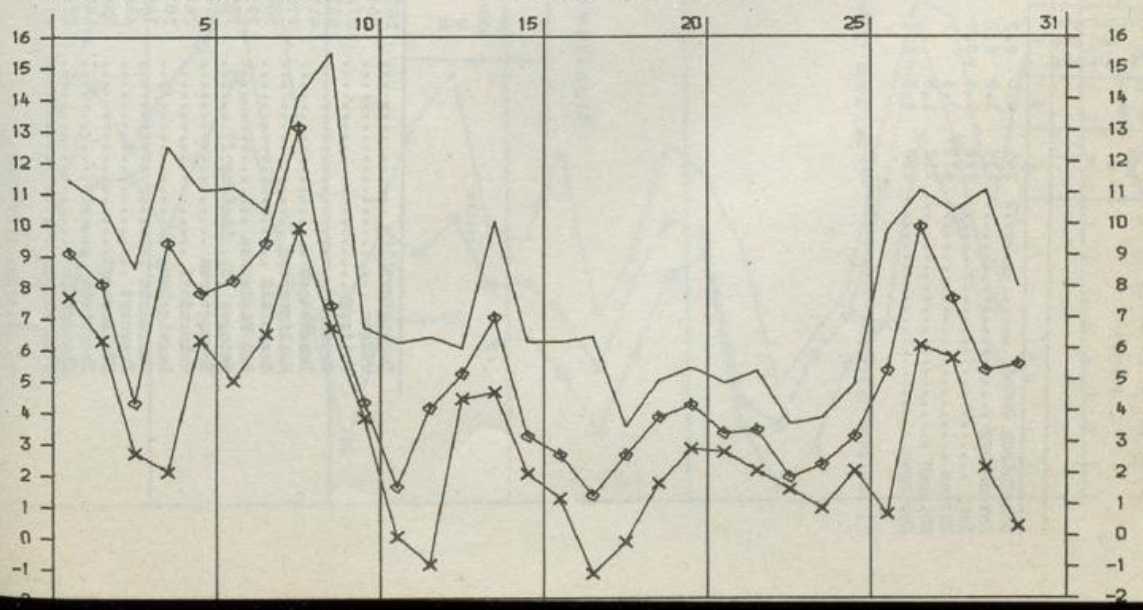
SONNENSCHEINDAUER IN STUNDEN

02720 STUTTGART (WA) NOVEMBER 1979



LUFTTEMPERATUR IN GRAD C MAXIMUM, MINIMUM (×) UND MITTEL (◆)

02720 STUTTGART (WA) NOVEMBER 1979



Wetteramtsbereich Stuttgart — **Monatswerte** — November 1979

Station	See-höhe in m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung vom Normalwert *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0-8	Niederschlag: Höhe in mm	in % des normalen *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0,1 mm	≥ 1,0 mm	≥ 10,0 mm	Schneefall ≥ 0,1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % der normalen *)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Schwäbisch Gmünd	345	4.4	0.2	15.0	9.	-5.0	12.	-5.5	12.	84	6.4	117	165	21	15	3	1	.	4	.	1	18	.	.	7	.		
Ravensburg	435	3.8	0.2	14.6	8.	-5.7	12.	-8.4	12.	85	7.1	122	197	20	16	4	4	1	10	1	.	23	.	.	12	.	44	82
Isny	708	1.6	-0.7	12.0	9.30.	-10.6	12.	-14.6	12.	89	6.0	230	195	24	18	9	11	15	5	.	.	16	.	.	18	1	40	
Hütten	473	3.1		14.3	29.	-4.4	12.	-6.5	12.	87	6.4	117		21	15	4	5	.	5	1	1	18	.	.	15	.		
Ebingen	712	1.5		11.4	9.	-8.5	12.	-11.0	12.	87	7.0	134	239	21	15	3	11	13	7	.	.	21	.	.	17	2		
Eppingen	188	4.8	0.1	16.0	9.	-4.2	12.	-7.0	12.	88	6.3	81	142	16	11	2	.	.	7	1	1	16	.	.	4	.		

*) Zeitraum 1931-1960 **) Zeitraum 1951-1960

Monatswerte Niederschlagshöhe

Station	See-höhe in m	Niederschlag: Höhe in mm	in % des normalen *)
Doberatsweiler	503	194	243
Wangen	561	241	277
Wolfegg	672	172	239
Tettnang	433	160	
Immenstaad	415	124	225
Heiligenberg	734	170	274
Rosenfeld	639	142	254
Bad Niedernau	355	96	209
Eningen (Ob. Lindenhof)	705	150	
Hohengehren	457	123	205
Schorndorf	267	114	190
Ludwigsburg	287	84	168
Murrhardt	344	132	174
Prevorst	468	98	132
Höslinswart	360	129	202
Rutesheim	449	114	215
Bönnigheim	224	84	156
Unterkochen	473	112	178
Gschwend, Kr. Backnang	492	133	177
Schwäbisch Hall	350	106	166
Crailsheim	418	80	129
Langenburg	429	119	180
Ballenberg	290	81	135
Schöntal	221	93	
Eubigheim	338	85	163
Altheim	320	88	149
Adelsheim	235	87	132
Neudenau	210	86	126
Unterschefflenz	270	101	149
Balsbach	490	139	162
Diedesheim	140	104	151
Neunkirchen	300	143	186
Niederstetten	300	81	159
Ilmspan	325	73	149
Reinhardsachsen	314	98	172
Schlossau	470	105	125
Frohnstetten	785	123	241
Burladingen	760	171	290
Ablach	610	123	280
Pfullendorf	668	117	229
Riedlingen	530	98	223
Bad Buchau	585	147	
Hayingen	665	165	330
Ehingen	520	134	298
Rot a. d. Rot	609		
Hüttisheim	505	136	283
Leutkirch	655	199	293
Bad Wurzach	682		
Seißen	705	133	229
Merklingen	700	163	286
Ettlenschieß	664	140	250
Eglingen	549	88	180
Baldern	572	98	166
Bopfingen	497	95	170

*) Zeitraum 1931-1960

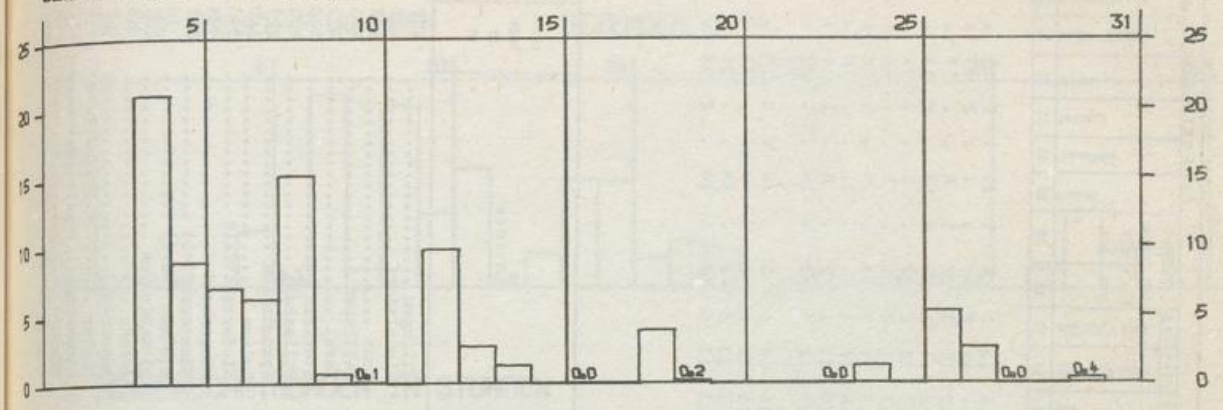
Bibliothek des Deutschen Wetterdienstes Offenbach/M.
21.01.88

B E I L A G E zum WITTERUNGSBERICHT Monat N O V E M B E R 1979

Wetteramtsbereich T R I E R

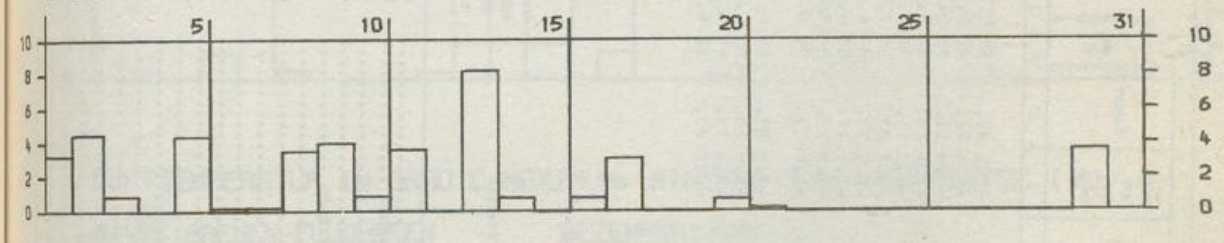
NIEDERSCHLAGSHOEHE IN MM

02276 TRIER-PETRISBERG NOVEMBER 1979



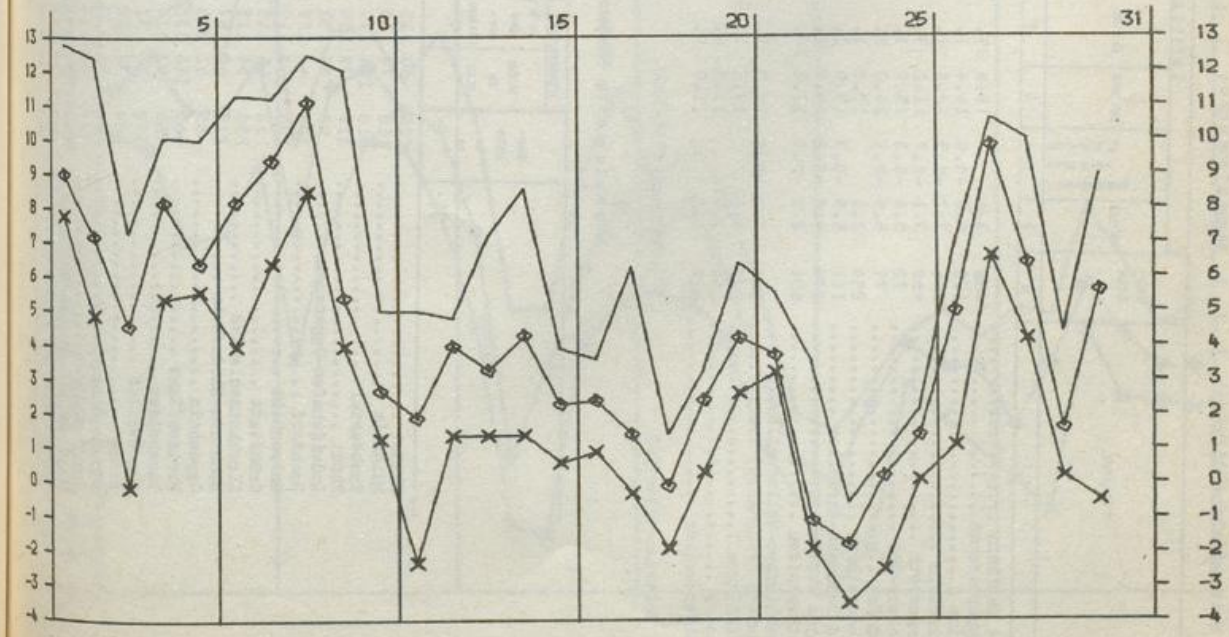
SONNENSCHEINDAUER IN STUNDEN

02276 TRIER-PETRISBERG NOVEMBER 1979



LUFTTEMPERATUR IN GRAD C MAXIMUM, MINIMUM (×) UND MITTEL (◇)

02276 TRIER-PETRISBERG NOVEMBER 1979



I A 10

Wetteramtsbereich Trier — **Monatswerte** — November 1979

Station	See-höhe in m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung vom Normalwert *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0-8	Niederschlag: Höhe in mm	in % des normalen *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10,0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % der normalen **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Bad Dürkheim																												
Ruppertsecken	488	3.4		11.6	29.	-2.4	11.	-3.1	22.	89	6.1	47	100	15	12	1	4	1	11	.	2	19	.	.	10	2		
Mainz	125	4.8	-0.6	14.4	1.	-2.8	22.	-4.8	22.	87	6.3	74	176	14	12	2	2	.	1	.	2	17	.	.	7	.		
Herrstein	345	3.7	-0.3	12.8	1.	-3.8	23.	-5.8	11.	88	6.5	74	117	13	11	3	3	1	8	.	.	17	.	.	13	1		
Sargenroth	440	3.1	-0.7	11.2	9.	-6.0	23.	-7.1	23.	88	5.9	81	172	22	11	2	3	2	12	.	2	13	.	.	14	.		
Koblenz-Süd	72	5.8	-0.3	15.0	1.	-2.2	11.	-3.5	11.	83	6.8	84	183	18	11	2	3	.	1	.	.	21	.	.	6	.		
Bad Ems	77	5.5	-0.1	14.0	8.	-2.1	23.	-3.8	23.	84	7.5	87	155	17	11	2	1	.	5	.	.	26	.	.	6	.		
Niederelbert	250	3.1		12.0	1.	-7.7	23.	-8.5	23.	89	6.6	132		19	14	4	3	.	9	.	1	20	.	.	14	.		
Bad Neuenahr-Ahrweiler	111	5.6	-0.3	15.0	1.	-4.7	23.	-7.1	17.	88	6.1	76	158	18	12	1	.	.	11	.	.	16	.	.	12	.	70	
Mayen	270	4.6	-0.2	14.7	1.	-5.7	23.	-7.8	23.	84	5.8	75	150	20	11	1	2	.	5	.	1	15	.	.	10	.		
Weißenseifen	530	2.5	-0.9	13.2	29.	-4.0	23.24.	-6.5	23.	94	6.9	123	146	19	12	6	5	.	14	.	.	23	.	.	16	3	48	
Neunkirchen-Wellesweiler																												
Ensheim (Flughafen)	323	4.2	-0.5	12.9	1.	-3.9	18.	-7.0	23.	89	6.5	119	172	16	10	6	3	1	12	.	2	19	.	.	10	.	56	106
Völklingen	220	5.1		13.5	1. 9.	-3.9	23.	-5.8	23.	85	7.3	93	141	15	13	2	1	1	3	.	.	23	.	.	6	.		
Tholey	396	3.5		11.7	9.	-3.3	18.	-5.0	18.	89	6.6	103		17	13	5	2	1	15	.	.	20	.	.	10	1	55	
Leitersweiler	420	3.7		11.5	9.	-3.0	18.23.	-9.0	23.	92	5.8	117		13	13	6	2	.	16	.	2	15	.	.	9	.		

*) Zeitraum 1931-1960 **) Zeitraum 1951-1960

Monatswerte Niederschlagshöhe

Station	See-höhe in m	Niederschlag: Höhe in mm	in % des normalen *)
Kandel	126	60	115
Rülzheim	110	78	150
Taubensuhl	513	124	155
Rhodt	318	93	150
Ludwigshafen-Oggersheim	95	53	133
Hochdorf	108	44	122
Weisenheim	105	43	119
Grünstadt	168	43	113
Kirchheimbolanden	230	54	115
Hochborn-Blödesheim	275	60	167
Oppenheim	85	61	156
Freisen/Saar	465	113	135
Baumholder	468	92	130
Bruchweiler	550	71	92
Sohren	430	73	112
Staudernheim	141	51	113
Bruchmühlbach	235	80	118
Kaiserslautern-Dansenberg	380	90	143
Schallodenbach	317	77	128
Enkenbach-Alsenborn	325	73	138

Station	See-höhe in m	Niederschlag: Höhe in mm	in % des normalen *)
Falkenstein	400	59	126
Schmalfelderhof	315	50	128
Rheinböllen	395	79	152
Mörsfeld	288	54	123
Bingen-Büdesheim	82	64	156
Eppenrod	310	117	186
Singhofen	280	91	165
Winterspelt	500	129	159
Dasburg	300	104	141
Arzfeld	497	112	142
Oberkirchen	345	87	114
Höchen	430	91	132
Zweibrücken	330	118	157
Höheischweiler	375	105	146
Eppenbrunn	300	110	147
Spießermühle	240	126	148
Riegelsberg	275	133	182
Hermeskeil	530	119	124
Wadrill	354	128	138
Limbach	280	104	130

Station	See-höhe in m	Niederschlag: Höhe in mm	in % des normalen *)
Illingen	307	119	145
Niedaltdorf	195	130	191
Konz	182	73	133
Pellingen	450	121	186
Newel	365	99	157
Steffeln	500	128	149
Hillesheim	460	119	175
Spangdahlem	327	77	131
Leiwen	140	77	145
Niederstadtfeld	390	101	131
Düngenheim	465	98	166
Münstermaifeld	267	76	181
Koblenz (Wewa)	70	72	
Altenkirchen	260	123	168
Asbach	254	116	166
Andernach	62		
Borler	440	94	159
Altenahr	195	76	152
Kirchen	300	127	143
Wissen	320	109	136

*) Zeitraum 1931-1960