

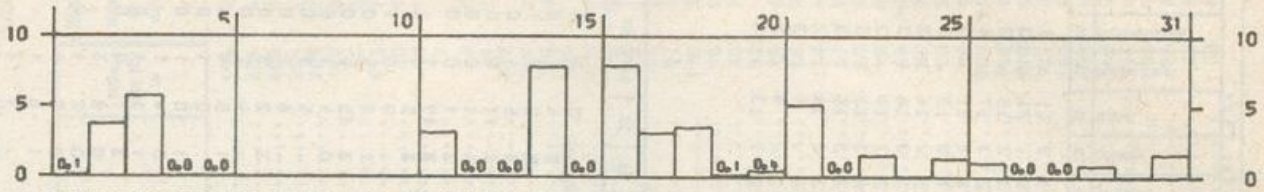
14.08.81

Wetteramtsbereich BREMEN



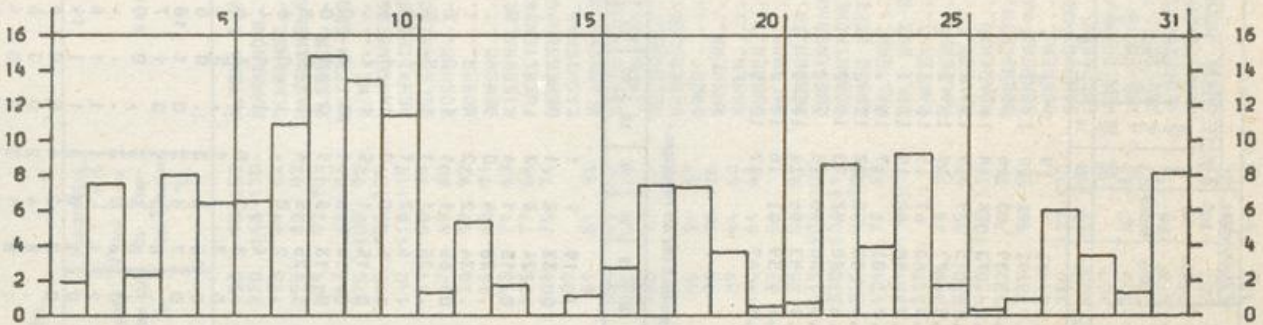
NIEDERSCHLAGSHÖHE IN MM

01474 BREMEN-FLUGHAFEN JULI 1981



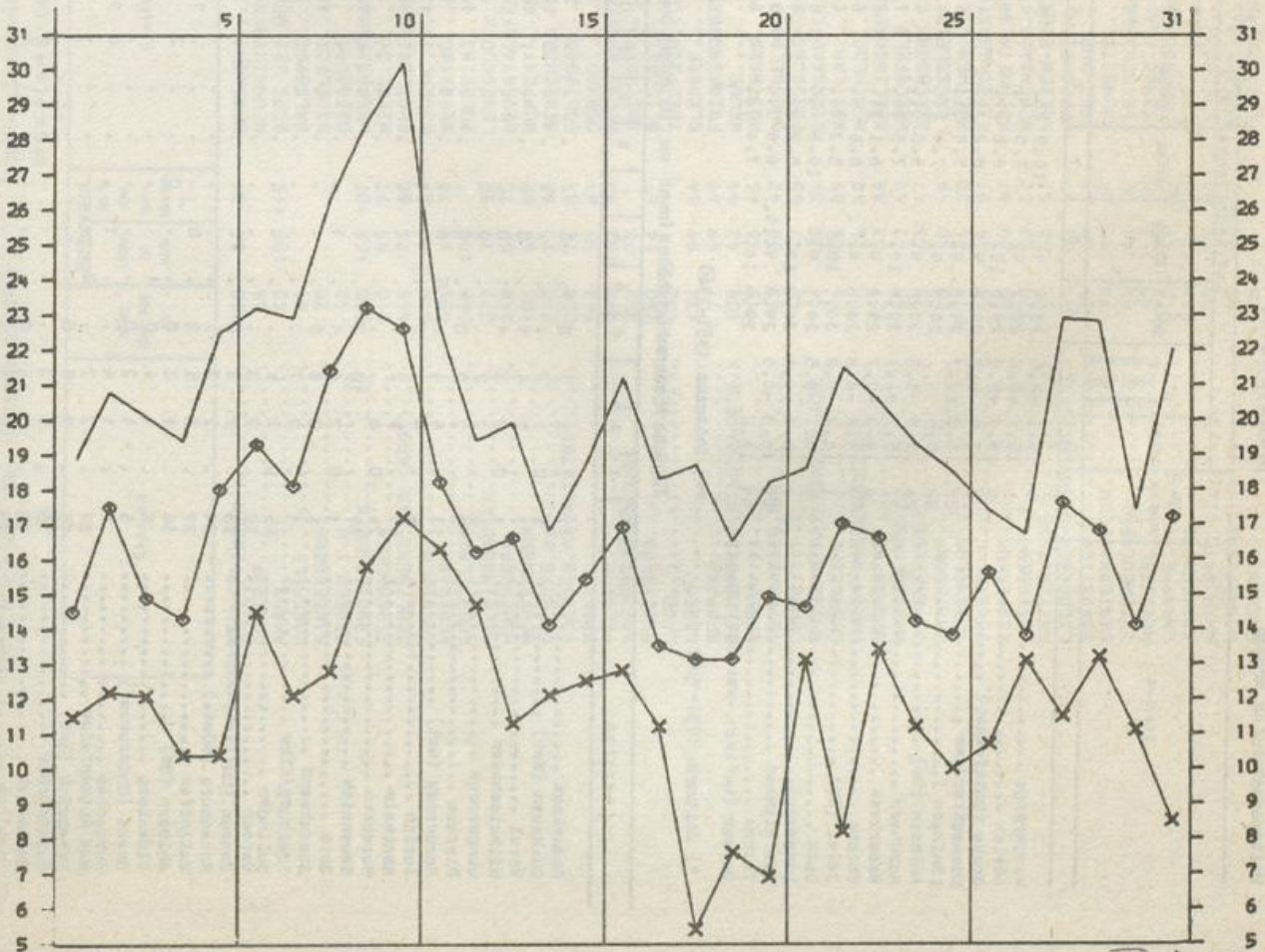
SÖNNENSCHENDAUER IN STUNDEN

01474 BREMEN-FLUGHAFEN JULI 1981



LUFTTEMPERATUR IN GRAD C MAXIMUM, MINIMUM (x) UND MITTEL (o)

01474 BREMEN-FLUGHAFEN JULI 1981





Station	Höhe über NN m	Niederschlag		Station	Höhe über NN m	Niederschlag		Station	Höhe über NN m	Niederschlag	
		Höhe in mm	in % des nor- malen )			Höhe in mm	in % des nor- malen )			Höhe in mm	in % des nor- malen )
SCHOEPPINGEN	110	64	67	BURBACH	450	98	102	ALTENA I.W.	196	97	108
OCHTRUP	58			NEUNKIRCHEN, KR. SIEGEN	270	148	170	RUMMENOHL	205	66	67
AHAUS	52	105	115	BERG BEI HENNEF.	175	69	82	SCHWENKE	406	82	74
COESFELD	84			WALDBROEL	295	88	93	HASSLINGHAUSEN	264	58	60
RINGENBERG	20			BRELECK	139	92	102	PLESSEN	289	125	125
BORKEN I.W.	48			SIEGBURG	63	69	86	MITTEN-GEDERN	117	65	
ERNDTBRUECK	500	108	107	HUENGRINGHAUSEN	375	100	92	WINZ	64	51	61
GIRKHAUSEN	510	91	97	WIEHL	215	105	109	LANGENBERG	113	76	78
BERLEBURG, BAD (KHST)	445	76	88	ENGELSKIRCHEN	140	118	119	HENRICHENBURG	60	92	107
ZUESCHEN	514	80	84	BRUEHL	61	50	74	GELSENKIRCHEN-BUER.	93	116	136
MEDEBACH	405	53	78	REFRATH	67	69	80	BOCHUM	77		
KUESTELBERG	666	102		PULHEIN	56	59	92	MOERS	26	60	85
HELMINGHAUSEN	377	77	95	LEVERKUSEN	44	62	91	MCHRUH	24	77	96
HOHENWEPPEL	243	57	75	BEVERTALSPERRE	298	71	63	NIEDERALME	307		
BEVERUNGEN	101	61	69	WUPPERTAL-HERBRINGHAUSEN	275	77	68	FUERSTENBERG	340	79	81
DRIBURG, BAD	210	92	88	RENSCHIED (ESCHBACHTAL)	208	75	74	HEWELSBURG	215	64	70
VOERDEN, KR. HOEXTER	228	75	84	SOLLINGEN	209			LICHTENAU, KR. PADERBORN	300		
BRAKEL	143	55	64	OSENAU	81	81	92	BLANKENRODE	375	77	83
VELDROM	340	102	84	MUENSTERFEL, BAD	385	61	103	SALZKOTTEN	95	67	80
SCHIEDER-KAHERUN	220	78		RHEINBACH	180	47	77	LIPPSTADT	75		
MEIERBERG	250	54	61	BLIESHEIM	106	47	70	DELBRUECK	94	51	61
LAGE	103			ZUELPICH	170	34	58	WADERSLOH	110	57	69
LEMGO	138	59	64	ELSDORF	85	54	81	SOEST	96	57	67
HERFORD	77	59	69	FRIMMERSDORF	71	78	126	RHYERN	62	74	87
BIELEFELD (STADTGAERTN.)	108	42	44	NEUSS	39	44	66	KAHEN	52		
ENGER	115	38	45	MEITMANN	140	64	66	LUENEN	74	86	
OEYNSHAUSEN, BAD	63	38	42	DUESSELDORF (FLUGNEWA)	27	54		WALTROP	58	37	41
LAHDE	40	47	55	DUISBURG-HOCHFELD	38	56	82	SENDEN, KR. COESFELD	58	62	75
WASSERSTRASSE (WEHR-SCHL)	34	29	36	BRUNSKAPPEL	413	103	107	LUEDINGHAUSEN	61	74	94
LUEBBECKE	55	48	55	NUTTLAR	330	106	112	NORDKIRCHEN	60	60	64
RHEDA-WIEDENBRUECK	70	36	40	MESCHDE	345	95	109	GROSS REKEN	40	66	77
SENNESTADT	127	83	88	SELLINGHAUSEN	424	78	82	HALTERN	66	102	110
HARSEWINKEL	65	42	49	HELLEFELD	351			ERLE BEI RAESFELD	20	78	101
OSTENFELDE	78	43	47	ALLENDORF I.W.	310			XANTEN	20	56	71
WARENDORF	53	40	44	LANGSCHEID	340	78	90	HALDERN	46	61	107
VERMOLD	71	46	50	RUETHEN	330	85	89	HAVERT	509	125	118
TELSTE	55	45	51	HIRSCHBERG BEI WARSTEIN	410	107	111	MONSCHAU	650	78	83
NEUBECKUM	105	60	67	MOENNETALSPERRE	232	76	94	UDENBRETH	370	67	102
ALTENBERGE	110	53	62	NEUENRADE	339	96	99	GEMUEND-MALSSENDEN	127	42	76
KATTENVENNE	55	53	57	HOLZEN-MOERINGEN	344			DUERN	182	67	93
LADBERGEN-OVERBECK	51	63	69	HEPPINGEN	350	122	120	SCHVENHUETTE	99	93	122
EMSDETTEN	35	60	69	ISERLOHN	220	97	110	ERKELENZ	163	50	72
WESTERKAPPEL	70	59	67	SCHWERTE	180			HERZOGENRATH	57	62	62
IBBENBUEREN	68	58	60	FLECKENBERG	365	73	81	HEJNSBERG-SCHLEIDEN	58	53	68
HOERSTEL	45	58	59	LENNESTADT-ALTENHUNDEN	300	84	92	BRUEGGEN	35	60	83
LAASPE	340	57	68	ROEMERSHAGEN	416	115	114	ALDEKERK	23	68	88
KRONENBURG	510	84	109	OLPE	305			KAPPELEN	25	68	88
AHRHUEITTE	400	51	80	ATTENDORN	307	77	90	WEEZE-HEES	28	65	93
HONNEF, BAD	90	74	107	HERSCHEID	412	85	84				
EICHEN	305			PLETTENBERG	272	68	72				

\*) Zeitraum 1931-1960.

Tägliche Niederschlagshöhen (mm) - von 7 Uhr mittlerer Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages -

Wetteramtbereich Bassen

Station	Höhe über NN in m												Monat																				
	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	6	1	0	0	0	0	0	3	26	6	1	0	4	0	7	6	1	0	5	6	1	8	2	0	2	3	2	0	0	0	2	81
Kehler Asten (Wet) .....	839	0	3	9	0	4	0	0	0	0	9	1	0	0	3	7	3	0	5	6	13	7	0	7	5	32	16	0	0	0	125		
Bad Driburg .....	210	0	4	7	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	8	3	1	0	1	4	16	0	4	1	28	11	0	0	0	0	92		
Höxter .....	93	1	1	5	0	0	6	0	0	0	2	1	3	0	4	5	1	4	2	1	9	4	4	2	4	7	0	0	0	0	63		
Minden-Kahlen .....	46	0	3	5	0	0	0	0	0	0	3	0	1	2	1	1	0	1	0	0	4	0	4	2	1	1	1	0	2	0	41		
Rahden .....	54	0	11	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	2	1	2	0	1	0	1	0	4	0	2	7	2	0	5	0	0	47		
Augustdorf .....	163	0	3	7	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	11	2	0	5	4	16	2	1	0	33	4	1	0	0	0	95		
Cüstersich (KHST) .....	72	0	1	8	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	8	0	0	1	3	6	1	3	1	4	1	0	0	0	0	42		
Drensteinfurt .....	64	0	7	7	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	2	5	0	0	1	1	13	5	1	5	1	12	1	0	0	0	57		
Tecklenburg .....	154	0	3	11	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	1	0	0	0	1	1	13	8	2	1	9	2	1	0	0	0	99		
Friedorf bei Bonn .....	62	0	7	1	0	0	0	0	0	0	40	5	0	0	1	0	1	0	1	1	11	8	2	1	15	1	0	0	0	0	54		
Lehnhof bei Netphen .....	610	0	3	5	0	2	0	0	0	2	7	2	0	1	0	8	0	2	1	9	25	17	13	4	20	8	0	0	0	0	128		
Gummersbach .....	250	0	9	4	0	3	0	0	0	5	0	0	2	0	3	1	0	5	1	3	12	1	1	5	17	8	1	0	0	0	11	90	
Kürten .....	230	0	8	6	0	5	0	0	0	5	0	1	1	0	1	1	0	5	1	3	12	1	1	5	17	8	1	0	0	0	4	83	
Düsseldorf (Südfriedhof) .....	37	0	12	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	4	3	0	5	4	14	1	0	0	0	0	1	47	
Ealohe .....	325	0	6	3	0	6	0	0	0	0	9	1	1	0	0	5	0	0	1	4	4	1	2	2	26	7	0	0	0	0	1	87	
Brilon .....	472	0	3	4	0	3	0	0	0	0	9	1	1	0	4	5	1	0	4	8	32	0	7	2	19	11	0	2	0	0	0	116	
Fröndenberg .....	121	0	6	10	0	5	0	0	0	0	2	1	0	0	1	1	1	0	1	16	18	4	14	9	19	6	0	0	0	0	0	111	
Rhein Weser Turm .....	684	0	7	6	0	4	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	6	13	3	8	9	15	3	0	0	0	0	0	77	
Kohlhagen .....	417	0	7	3	0	0	0	0	0	7	0	2	0	0	2	1	0	1	1	7	14	8	1	5	11	5	0	1	0	0	1	74	
Ennepetalperre .....	279	0	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Duisburg-Weiderich .....	120	0	8	5	0	0	0	0	0	0	6	1	1	0	2	2	1	3	1	1	22	3	0	0	21	1	0	3	0	0	0	83	
Dortmund (KHST) .....	60	0	11	16	0	0	0	0	0	0	44	0	1	0	6	4	2	0	0	6	45	0	5	3	23	1	1	0	0	0	1	169	
Herten .....	33	0	13	9	0	0	0	0	0	34	0	2	0	0	6	2	2	1	3	2	14	0	5	3	12	1	0	0	0	0	0	2	112
Hervel-Dorsten .....	21	0	6	0	2	0	0	0	0	0	8	0	0	0	5	0	0	1	1	6	30	2	1	4	10	0	0	0	0	0	0	1	73
Wesel .....	362	1	11	7	0	0	0	0	0	20	1	1	1	0	2	1	1	1	2	6	12	2	1	6	14	6	0	0	0	0	0	4	99
Roetgen-Flitterwerk .....	80	0	9	3	1	0	0	0	0	8	0	3	2	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	25	2	0	0	0	0	0	3	62
Julich .....	32	0	8	1	0	0	0	0	0	5	3	0	2	0	6	2	0	0	1	2	12	1	0	1	12	0	0	0	0	0	1	58	
Walbeck bei Geldern .....	46	3	11	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	4	2	1	1	11	4	0	0	0	0	1	41	
Münchenglöblich .....	46	3	11	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	4	2	1	1	11	4	0	0	0	0	0	1	41

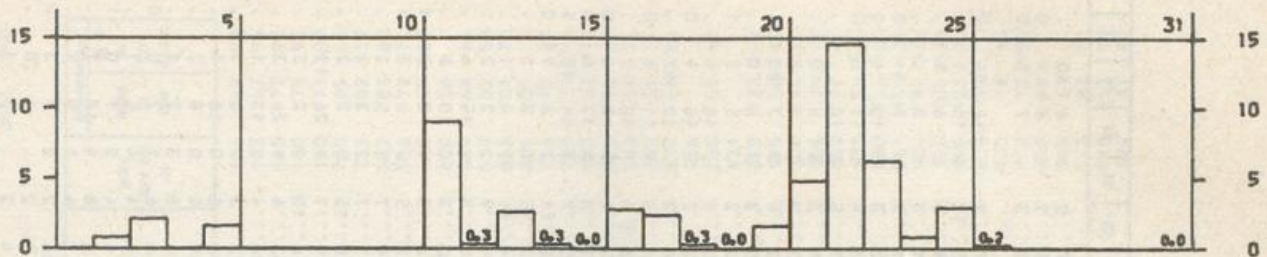
Tageswerte der Lufttemperatur (Zehntel °C)

Station (Höhe über NN in m)	Monat												Monat																				
	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 (Wet) (202)	Mittel	155	165	136	154	190	182	203	234	216	202	191	162	172	156	162	173	144	130	146	146	156	160	156	124	126	144	159	174	197	162	195	
	Höchstwert	186	206	164	189	233	215	251	284	297	241	226	194	202	206	194	203	186	174	190	175	174	209	199	166	152	186	193	216	250	204	241	
	Tiefstwert	130	125	123	112	145	148	150	156	174	172	170	140	144	128	124	134	111	102	129	142	142	135	113	110	105	137	110	141	139	107		
Bad Salzuflen (Wet) (96)	Mittel	156	166	148	147	189	198	195	221	240	240	198	172	175	163	162	169	150	138	125	148	161	179	164	150	140	146	152	176	143	188		
	Höchstwert	188	194	182	193	231	231	246	277	293	297	223	207	207	207	194	214	190	193	175	177	190	229	190	206	162	166	198	197	230	195	245	
	Tiefstwert	128	130	129	105	132	158	143	128	159	177	183	159	148	130	128	147	140	95	85	134	135	147	119	114	125	131	155	108	113	70		
Essen-Bredeneey (WA) (154)	Mittel	152	171	136	158	186	187	200	239	242	222	187	159	146	154	168	173	150	145	144	155	157	172	153	127	128	140	151	174	186	153	189	
	Höchstwert	180	201	175	199	229	229	249	282	302	275	226	194	203	202	198	210	193	186	186	181	178	220	198	161	152	175	211	216	242	191	234	
	Tiefstwert	123	129	107	107	143	147	140	169	195	177	177	139	133	115	114	141	136	116	103	123	134	144	132	107	118	102	133	106	141	117	95	
Kahler Aeten (Wet) (839)	Mittel	103	119	102	101	135	137	157	188	190	202	152	119	121	119	108	120	96	88	75	103	111	116	102	84	79	87	98	119	141	103	134	
	Höchstwert	141	155	136	144	173	187	205	230	243	250	185	153	162	154	141	157	145	136	92	118	118	160	125	129	85	97	137	146	174	144	185	
	Tiefstwert	79	94	80	63	92	118	101	127	144	160	144	106	105	88	70	104	79	70	60	67	86	100	95	67	70	68	75	68	120	89	64	
Lüdenscheid (444)	Mittel	135	155	121	136	160	168	183	221	233	210	178	147	158	146	141	154	132	117	114	136	137	151	132	119	104	116	136	152	173	136	168	
	Höchstwert	163	172	169	169	203	206	225	267	296	290	201	177	200	187	172	190	160	152	145	157	149	193	165	165	116	147	178	180	212	177	198	
	Tiefstwert	106	120	111	86	122	141	132	154	185	180	167	139	129	108	101	126	120	104	88	101	122	128	119	92	94	89	109	100	135	117	110	
Siegtig (505)	Mittel	132	154	112	138	163	156	174	198	203	185	170	152	154	148	144	154	126	116	116	130	138	144	122	118	108	124	136	141	182	130	182	
	Höchstwert	175	200	160	175	205	200	230	260	270	235	210	190	195	200	185	195	175	166	160	160	160	185	170	156	145	165	165	195	235	180	232	
	Tiefstwert	108	120	95	80	125	120	112	120	160	145	155	135	120	110	85	125	105	105	80	85	105	115	125	105	90	88	80	120	80	105	110	80

Wetteramtsbereich FRANKFURT

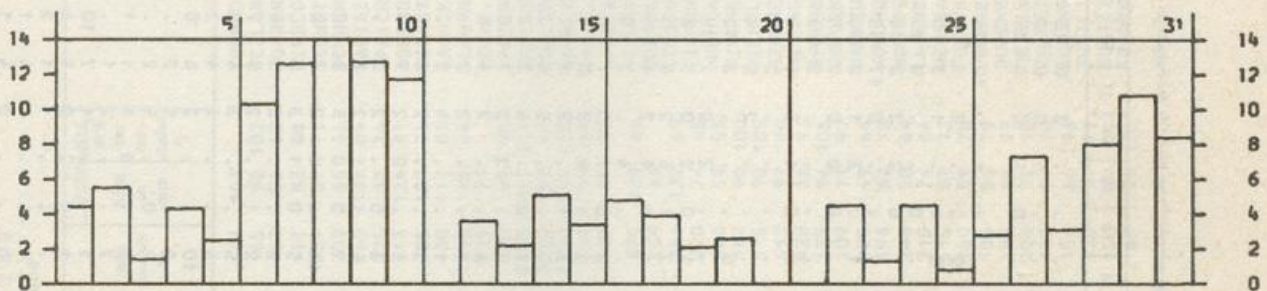
NIEDERSCHLAGSHÖHE IN MM

02640 FRANKFURT/M-FLUGHAFEN JULI 1981



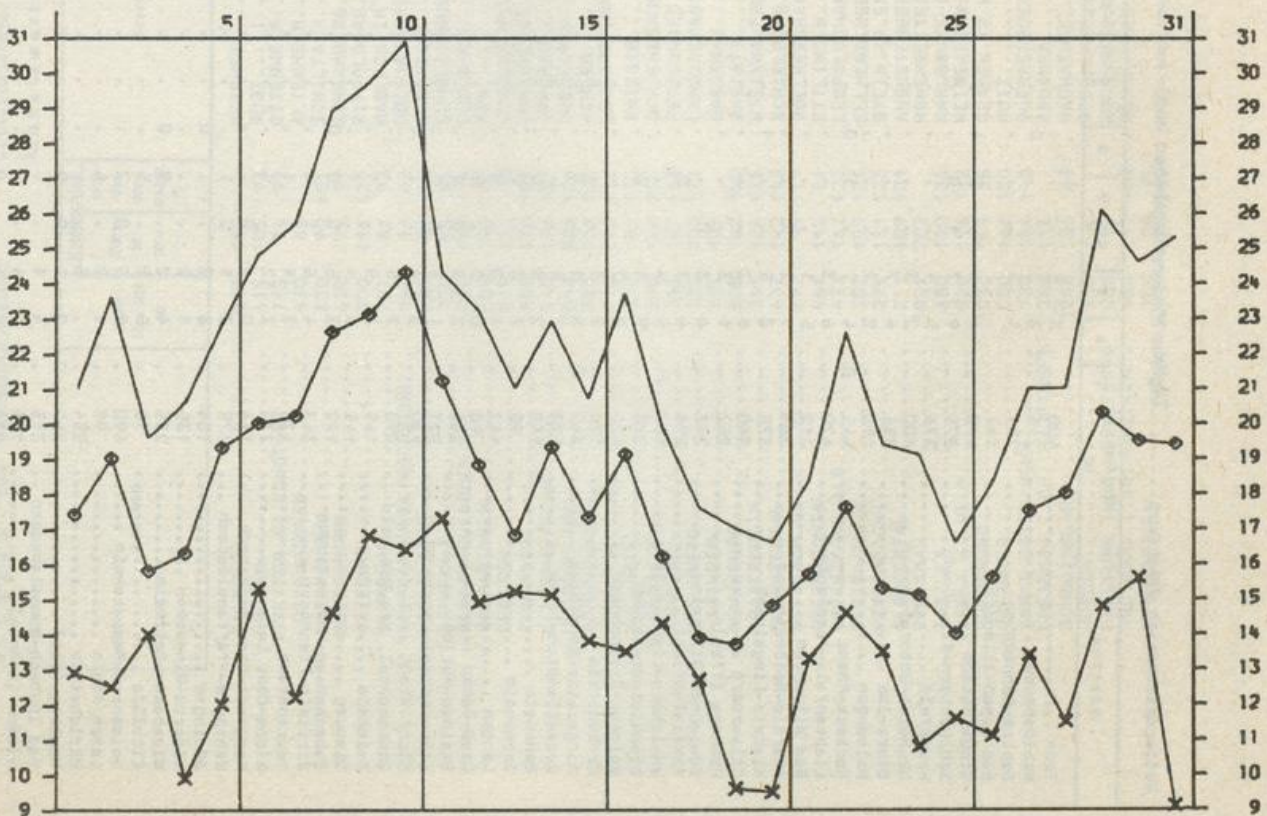
SONNENSCHENDAUER IN STUNDEN

02640 FRANKFURT/M-FLUGHAFEN JULI 1981



LUFTEMperatur IN GRAD C MAXIMUM, MINIMUM (x) UND MITTEL (o)

02640 FRANKFURT/M-FLUGHAFEN JULI 1981





Station	Niederschlag		Station	Niederschlag		Station	Niederschlag		
	Höhe über NN m	In % des nor- malen )		Höhe über NN m	In % des nor- malen )		Höhe über NN m	In % des nor- malen )	
KALKOFEN.....	635	110	WEISWEIL.....	168	107	KRONAU.....	106	67	93
BODMAN.....	415	105	RUST.....	165	90	REILINGEN.....	103	67	94
STETTEN.KR.KONSTANZ.....	715	94	OTTENHEIM.....	153	56	HORRENBERG.....	160	77	93
LOTTADINGEN.....	430	68	ALTENHEIM.....	148	83	WIESLOCH.....	140	79	95
GOTTFINGEN.....	830	90	SCHILTACH.....	337	87	SCHWETZINGEN.....	100	74	100
EBERFINGEN.....	430	79	SCHRAMBERG.....	502	86	SCHWENNINGEN/NECKAR.....	710	65	66
GRIESEN.....	390	111	RIPPOLOSAU.BAD.....	560	132	MARIAZELL.....	715	102	117
BLUMBERG.....	707	81	HASLACH IM KINZIGTAL.....	225	89	SPAICHINGEN.....	662	82	80
GRAFENHAUSEN/HOCHSCHW.....	968	91	OBERRHARMERSBACH.....	313	126	OBERRNORF/NECKAR.....	516	77	75
BIRKENDORF.....	755	81	NORDRACH.....	285	107	DORNSTETTEN.....	680	59	63
BANNHOLZ.....	725	98	SCHWEIGHAUSEN.....	430	112	AACH.KR.FREUDENSTADT.....	600	58	
BERNAU-GOLDBACH.....	925	192	KEHLBACH.....	248	65	FLUORN.....	665	68	66
WOLPADINGEN.....	888	145	KEHL.....	135	79	BETRA.....	539	52	58
LEIBERSTUNG.....	879	133	LEGLSHURST.....	140	95	KALTENBRONN.....	858	101	70
TODTMOOS.....	800	180	EBERSWEIER.....	173	117	BESENFELD.....	801	109	78
SCHOENAU/SCHW.....	540	176	OPPENAU.....	300	137	IGLSBERG.....	740	93	81
UNTERMULTEN.....	1018	226	OBERRKIRCH.....	190	144	SIMMERSFELD.....	720	77	75
SCHWEIGHATT.....	723	139	ACHERN.....	138	79	WART.....	593	63	79
BUERCHAU.....	710	171	LEIBERSTUNG.....	129	91	HAITERBACH.....	528	48	62
SALLNECK.....	610	182	KNIEBIS.....	875	139	ALTHENGSTETT-OTTENBRONN.....	532	61	73
LOERRACH.....	290	154	SCHOENEGRUEND.....	559	89	OBERRREICHENBACH.....	635	66	71
KANDERN.....	365	137	HERRENWIES.....	756	132	LIEBENZELL.BAD.....	322	53	56
KLEINKERS.....	235	128	LANGENBRAND.....	220	74	TIEFENBRONN.....	428	50	63
HARTHEIM.....	205	105	GAGGENAU.....	180	59	MUEHLACKER.....	268	50	63
NEUENBURG.....	230	102	RASTATT.....	117	90	WIMSHEIM.....	431		
HEITERSHEIM.....	261	124	STEINMAuern.....	115	90	WILHELMSFELD.....	350	132	128
MUENSTERTAL.....	437	142	SCHIELBERG.....	417	97	SINSHEIM.....	195	58	69
BREISACH.....	192	95	VOELKERSBACH.....	430	86	NECKARBISCHOFSHHEIM.....	200	66	80
OBERRPENTAL.....	461	112	ETTLINGEN.....	135	96	SPECHBACH.....	185	71	77
OBERSIMONSWALD.....	433	162	LEOPOLDSHAFEN.....	109	71	SCHOENBRUNN/BADEN.....	350	77	80
BLEIBACH.....	302	159	ELLMENDINGEN.....	195	49	BANMENTAL.....	131	94	104
KEPPENBACH.....	275	161	STEIN.KR.ENG.....	198	62	KOHLHOF.....	480	126	125
GLOTTERTAL.....	311	109	AUGUSTENBERG.....	143	50	KOENIGSTUHL.....	561	134	131
BREITNAU.....	1021	202	HOHENWETTERSBERG.....	215	74	LADENBURG.....	100	94	129
ZASTLER.....	680	190	KARLSRUHE-DOURLACH.....	115	59	HENSBBACH.....	110	105	128
SANKT WILHELM.....	920	196	WEINGARTEN/BADEN.....	160	59	FURTWANGEN.....	940	121	82
HOFSGRUND.....	1030	159	GRABEN.KR.KARLSRUHE.....	108	56	VOCHRENBACH.....	825	82	
OBERRIED.....	500	166	RUIT.....	198	65	BUBENBACH.....	930	73	66
SANKT PETER/SCHW.....	730	184	DUERRENBUECHIG.....	204	75	GEISINGEN.....	710	93	100
FREIBURG I.BR.(HAUPTSHF)	268	116	BRUCHSAL.....	133	57	TALHEIM.....	758	88	
SCHAUNISLAND.....	1218	136	WAGHAEUSEL.....	106	66	EMMINGEN AB EGG.....	743	69	
HORBEN.....	600	137	STERKENFELS.....	320	61	TUTTLINGEN.....	643	83	78
FREIBURG I.BR.-SCHLIEBEG	280	99	GOCHSHEIM.KR.KARLSRUHE..	150	59	BOETTINGEN.....	910	113	99
FREIBURG I.BR.-HASLACH..	255	117	OESTRINGEN.....	165	78	FRIDINGEN.....	624	81	83
EICHESTETTEN.....	200	78							

\*) Zeitraum 1931-1960

Wetteramtbereich Freiburg

Monatswerte

Station	Höhe über NN in m	Abweichung vom Normalwert				Lufttemperatur in °C				Niederschlag				Zahl der Tage										Sonnen- scheindauer in % in der Sommer- monaten				
		Mittel	Mittel	Max	Min	bochste	Datum	tiefe	Datum	tiefe am Erd- boden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Per- wolkung in %	Höhe in mm	in % des nor- malen	Niederschlag in mm	Schnee- fall in mm	Schnee- decke in cm	Nebel	Gewitter	heitere	Tübe	helle Tage		Sommertage	Fröstage	Eisstage	
Königsfeld/Schw.	767	14.8	-0.7	27.2	31.	6.0	2.	82	5.1	85	83	17	14	2	4	4	12	5	166	75								
Bad Dürheim	478	16.7	-0.8	29.0	9.10.	4.6	1.	75	5.8	92	99	15	12	4	5	1	15	11										
Aach, Kr. Konstanz	400	17.7	-1.1	28.0	9.30.	9.3	1.	76	4.3	103	113	15	12	5	4	1	4	3										
Redolfzell	835	14.0	-0.9	27.7	31.	2.3	1.	80	5.1	76	67	17	15	2	4	7	2	11										
Neustadt/Schw.	818	14.2	-0.7	29.1	31.	3.1	1.	80	5.0	93	89	19	17	3	5	5	10	6										
Lenzkirch	363	17.2	-0.5	30.1	30.	5.1	1.	73	5.3	85	94	15	11	3	2	4	13	2										
Wutöschingen	963	13.2	-1.1	27.1	31.	5.0	1.	81	5.2	92	78	18	14	3	2	4	3	12										
Schluchsee	330	17.0	-1.5	30.6	30.	5.8	1.	75	5.4	116	116	15	14	5	2	5	16	3										
Waldahut	885	13.5	-0.7	28.2	31.	0.0	1.	79	5.3	157	109	21	18	7	3	7	3	12										
Manzenschwand	287	18.1	-0.9	30.9	31.	5.6	1.	80	5.1	137	110	17	15	6	7	5	15	9										
Rheinfelden	400	16.6	-1.2	29.8	31.	5.0	1.	85	5.1	211	138	18	17	10	6	5	3	12										
Schoepfheim	852	13.6	-1.5	27.0	31.	5.3	1.	75	5.7	84	105	19	14	3	2	13	2	13										
Friedrichsheim	215	18.5	-0.3	30.7	31.	8.8	1.	82	5.1	98	92	17	16	6	5	6	14	8										
Mengen i. Br.	284	16.7	-1.2	29.0	31.	6.9	1.	81	5.0	165	140	17	16	6	6	4	9	2										
Lillental bei Ihingen	883	13.1	-1.4	28.6	31.	2.2	1.	81	5.7	119	111	18	16	6	9	7	3	15										
Hinterzarten	900	14.0	-1.3	26.0	31.	6.0	1.	75	5.7	84	105	19	14	3	8	5	16	11										
Sankt Margen	255	18.1	-1.3	29.9	31.	0.5	1.	80	5.5	137	17	16	5	2	5	2	15	3										
Freiburg i. Br.-Herdern	158	18.6	-0.6	29.4	31.	7.3	1.	77	5.8	106	85	16	13	2	8	4	15	13										
Lehr/Schw.	265	17.3	-0.7	31.1	31.	11.0	19.	89	6.3	200	102	20	17	5	22	6	19	1										
Wolfsach	155	18.2	-1.0	29.0	31.	11.1	19.	80	5.5	137	18	16	5	2	6	3	10	1										
Offenburg	131	17.7	-1.0	31.2	31.	9.5	2.	77	5.8	84	76	18	14	2	5	3	16	11										
Freistatt (Walwald)	1125	11.7	-1.1	25.0	31.	4.7	19.	89	6.3	200	102	20	17	5	22	6	19	1										
Hornisgründe	190	18.3	-0.9	31.5	31.	11.0	19.	80	5.5	137	18	16	5	2	6	3	10	1										
Bühlertal	116	17.9	-1.1	31.9	31.	9.5	19.	75	5.4	74	5.4	57	66	17	2	2	14	1										
Forchheim, Kr. Karlsruhe	98	19.0	-0.4	31.5	31.	11.5	19.	72	5.6	65	84	17	16	1	2	2	14	1										
Philippsburg	245	17.6	-0.2	30.1	31.	9.7	2.	74	5.4	57	66	17	11	1	2	2	14	1										
Pforzheim	176	16.8	-1.2	30.9	31.	8.8	20.	77	5.7	74	82	16	14	2	9	4	16	2										
Eberbach/Neckar	728	14.8	-1.2	30.9	31.	2.2	1.	78	5.3	76	83	17	15	2	9	4	3	12										
Jungholz (Kühmoos)	850	15.0	-1.0	29.0	31.	5.4	1.	79	4.8	71	15	14	1	1	4	6	3	3										
Bonndorf/Schw.	924	13.6	-1.0	27.8	31.	3.4	1.	77	5.5	96	83	16	14	4	4	7	2	15										
Friedenweiler	860	13.3	-1.0	28.2	31.	2.1	1.	79	5.0	91	121	16	14	3	3	9	5	9										
Titisee	212	18.3	-0.9	30.6	31.	9.0	1.	79	5.0	91	121	16	14	3	3	9	5	9										
Bramgarten (Bü)	442	16.6	-1.1	27.9	31.	9.3	19.	76	5.3	76	62	17	12	2	2	8	5	13										
Ottoschwanden	238	18.0	-1.0	30.2	31.	9.2	1.	79	4.7	73	13	12	2	2	6	3	13	5										
Bad Krozingen	355	15.8	-1.0	28.6	31.	7.1	1.	77	5.3	159	164	17	14	4	4	5	12	9										
Obermünstertal	904	13.5	-0.9	29.2	31.	6.3	1.	80	5.3	135	18	16	5	5	2	4	4	12										
Bad Säckingen	201	17.1	-1.1	26.7	31.	8.0	1.	79	5.4	99	95	17	14	4	4	4	12	9										
Emmendingen-Mündingen	264	17.7	-1.0	30.0	31.	7.5	1.	79	5.2	111	128	18	15	5	1	7	6	15										
Emmendingen	710	14.8	-1.0	26.9	31.	4.4	19.	84	5.6	84	71	21	17	2	4	2	3	13										
Dobel	606	15.2	-0.9	29.8	31.	6.6	2.	84	5.1	102	83	20	18	2	4	2	3	13										
Enzklosterle	351	16.3	-0.3	28.3	31.	8.2	2.	78	5.9	110	84	21	17	2	4	5	1	15										
Bad Harrnau	200	18.0	-1.0	31.0	31.	9.7	28.	78	6.2	51	58	18	14	3	1	5	12	2										
Knittlingen	392	16.4	-1.0	30.2	31.	7.9	28.	77	4.8	77	6.0	68	59	20	15	3	1	15										
Nagold	740	14.9	-1.2	27.0	31.	7.2	19.	79	5.3	147	70	5.3	20	15	5	3	2	15										
Wildbad-Sommerberg	1005	13.3	-1.0	26.8	31.	6.0	19.	76	5.5	163	20	17	7	3	4	2	13	6										
Schönwald/Schw	700	14.7	-1.0	28.6	31.	7.6	1.	76	5.5	163	20	17	7	3	4	2	13	6										
Triberg (Kurpark)	655	15.3	-1.0	27.4	31.	5.7	2.	75	5.2	92	15	14	3	2	4	2	13	6										
Wellendingen	655	15.3	-1.0	27.4	31.	5.7	2.	75	5.2	92	15	14	3	2	4	2	13	6										

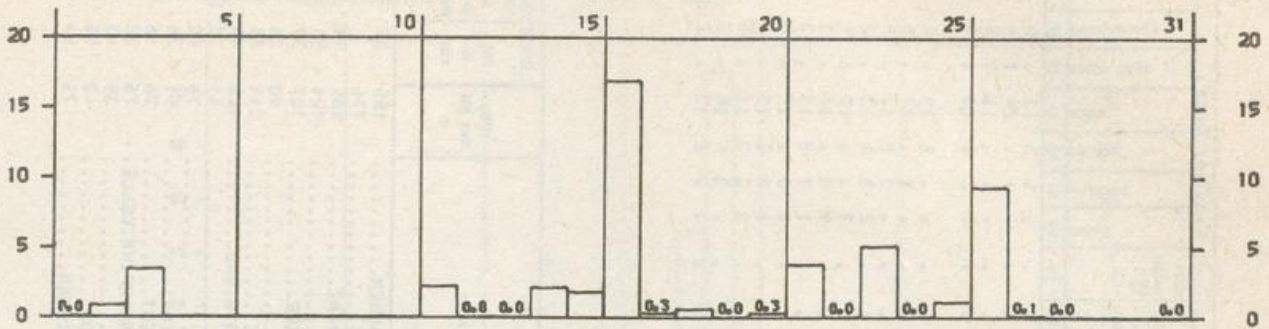
\*) Zeitraum 1951-1960  
\*\*) Zeitraum 1951-1960

BEILAGE zum WITTERUNGSBERICHT Monat JULI 1981

Wetteramtsbereich HANNOVER

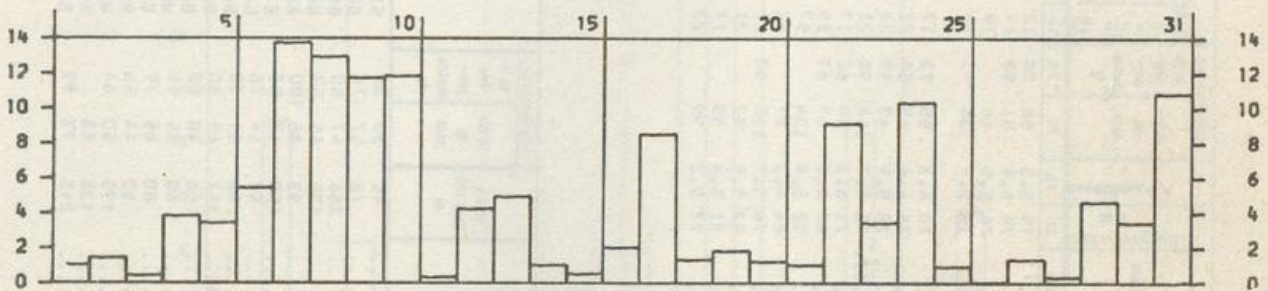
NIEDERSCHLAGSHÖHE IN MM

01538 HANNOVER-FLUGHAFEN JULI 1981



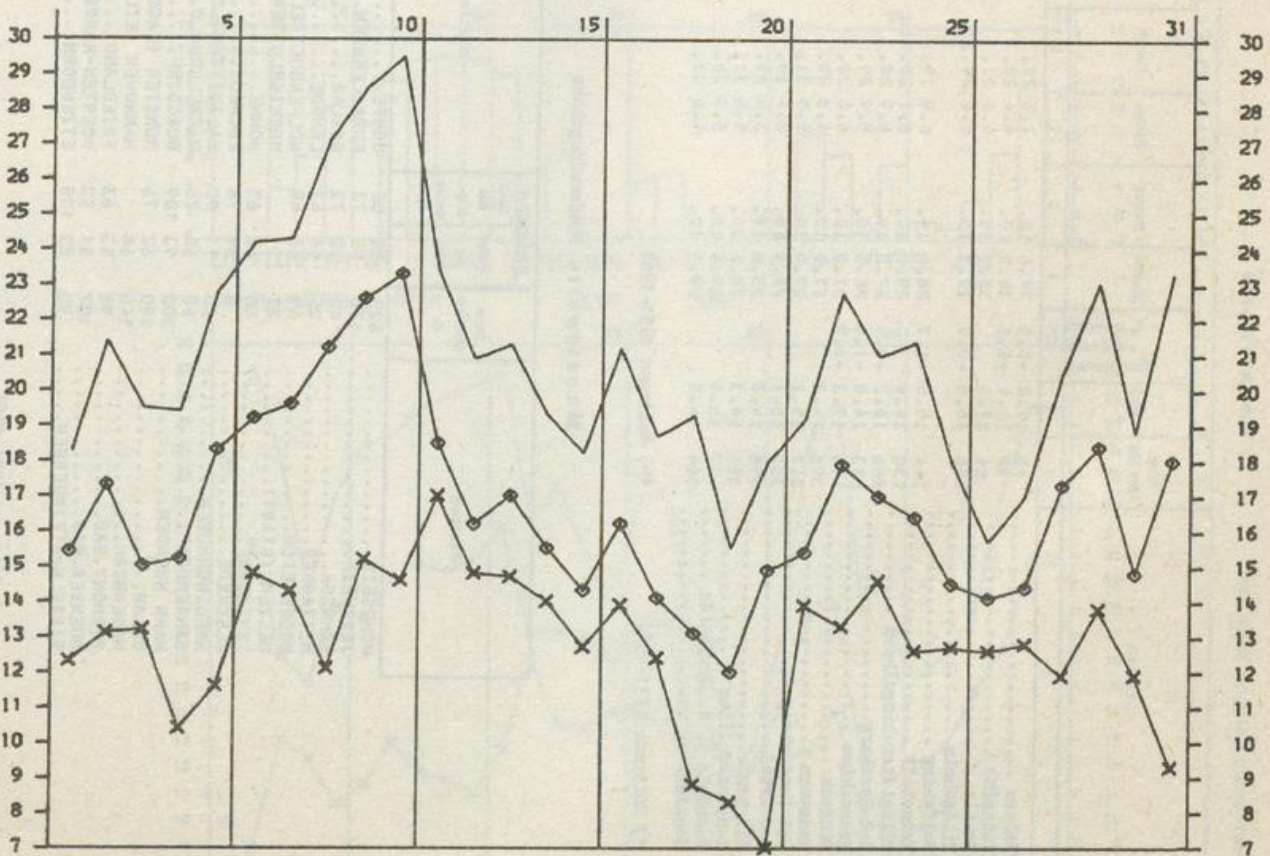
SONNENSCHENDAUER IN STUNDEN

01538 HANNOVER-FLUGHAFEN JULI 1981



LUFTTEMPERATUR IN GRAD C MAXIMUM, MINIMUM (x) UND MITTEL (o)

01538 HANNOVER-FLUGHAFEN JULI 1981



Wetteramtsbereich Hannover

Monatswerte

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C						Latreuechigkeit	Bevolkung	Niederschlag			Zahl der Tage							Sonnen-scheindauer in % der Std. nach-malen												
		Abweichung vom Nq	böchste malwert	Daum	stefte Daum	Daum	Daum			defne am Erd-boden	Daum	Höhe in mm	in % des nor-malen	Niederschlag			Nebel	Gewitter	Regere		Täube	Sonnertage	Eisstage									
														fall	decke	0								0.1	1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			
Uelzen	45	16.8	-0.5	29.6	10.	7.5	20.	4.5	20.	79	5.3	58	78	12	9	2	.	.	.	.	.	1	3	11	5	.	.	161				
JERXHEIM	98	16.1	-1.1	30.0	10.	4.4	20.	3.0	20.	76	6.8	51	58	17	12	1	.	.	.	.	.	1	3	24	1	.	.	110				
SCHNEGA	40	17.0		30.7	10.	6.6	31.	3.4	31.	76	5.5	46		18	12	1	.	.	.	.	.	1	1	11	1	.	.	99				
HITZACKER	64	17.0		30.7	10.	6.6	31.	3.4	31.	76	5.5	46		18	12	1	.	.	.	.	.	1	1	11	1	.	.	99				
BODENTEICH	69	16.6	-0.9	30.3	10.	6.0	20.31.	4.2	20.	79	5.9	36	41	16	9	.	.	.	.	.	.	1	2	1	16	1	.	122				
UELZEN (STADT)	37	15.9	-1.7	28.8	10.	6.9	19.	5.8	20.	78	6.3	55	72	17	13	1	.	.	.	.	.	.	1	19	.	.	124					
TEYENDORF	60	16.8		30.7	10.	6.6	31.	3.4	31.	76	5.5	46		18	12	1	.	.	.	.	.	1	1	11	1	.	.	103				
BLECKEDE	8	15.1		28.9	10.	5.5	31.	4.0	31.	82	5.8	104		17	15	3	.	.	.	.	.	.	1	2	15	.	.	114				
AMELINGHAUSEN	60	15.1		28.9	10.	5.5	31.	4.0	31.	82	5.8	104		17	15	3	.	.	.	.	.	.	1	2	15	.	.	103				
SAHRENDORF	60	15.1		28.9	10.	5.5	31.	4.0	31.	82	5.8	104		17	15	3	.	.	.	.	.	.	1	2	15	.	.	114				
HANN MÜNDEN	200	14.3		28.4	10.	5.9	20.	4.1	20.	81	5.8	55		17	13	1	.	.	.	.	.	.	3	4	15	.	.	122				
NEGENBORN	140	14.5		26.5	10.	4.0	31.	-0.6	31.	77	5.2	99		22	17	2	.	.	.	.	.	.	2	2	12	.	.	138				
USLAR	190	14.5		26.5	10.	4.0	31.	-0.6	31.	77	5.2	99		22	17	2	.	.	.	.	.	.	2	2	12	.	.	124				
PIRMONT	98	14.3		28.4	10.	5.9	20.	4.1	20.	81	5.8	55		17	13	1	.	.	.	.	.	.	3	4	15	.	.	122				
MUENDER. BAD.	107	14.5		26.5	10.	4.0	31.	-0.6	31.	77	5.2	99		22	17	2	.	.	.	.	.	.	2	2	12	.	.	138				
RIINTELN-STEINBERGEN	90	14.5		26.5	10.	4.0	31.	-0.6	31.	77	5.2	99		22	17	2	.	.	.	.	.	.	2	2	12	.	.	124				

\*) Zeitraum 1931-1960

\*\*) Zeitraum 1951-1960

Monatswerte Niederschlagshöhe

Station	Höhe über NN m	Niederschlag		Station	Höhe über NN m	Niederschlag		Station	Höhe über NN m	Niederschlag	
		Höhe in mm	in % des normalen			Höhe in mm	in % des normalen			Höhe in mm	in % des normalen
HOHEGEIS	625	88	85	UCHTE	45	30	36	GIEBOLDENHAUSEN	155	52	66
JERXHEIM	130	55	73	EHRA-LESSIEN	73	57	76	SONNENBERG	776		
SCHNEGA	40	52	72	GOSLAR	266	47	50	OSTERODE/HARZ	285	59	54
HITZACKER	25	48	67	LENGDE	135	45	57	NORTHEIM	121	51	65
BODENTEICH	69	48	65	WOLFENBUETTEL	93	86	100	ALFELD/LEINE	107	37	45
UELZEN (STADT)	37	62	83	KOENIGSLUTTER	150	47	53	EIME	90	36	49
TEYENDORF	60	59	78	HOHNE	51	61	76	LAMSPRINGE	214	58	67
BLECKEDE	8	59	78	ESCHDE	66	61	70	SALZETURTH. BAD.	125	49	59
AMELINGHAUSEN	60	71	90	SALZGITTER-LICHTENBERG	143	66	80	SARSTEDT	61	78	100
SAHRENDORF	60	65	76	HAEMELERWALD	68	40	50	BENTHE	78	52	
HANN MÜNDEN	200	93	109	BURGDORF	60	35	46	MUNSTORF (BW)	51	28	35
NEGENBORN	140	68	83	MUNSTER (LAGER)	80	65	79	SCHWARMSTEDT	26	46	50
USLAR	190	62	76	HANNOVER (EILENRIEDE)	52	44	56	BERGEN-MINDORF. KR. CELLE.	76	32	36
PIRMONT	98	53	63	FRIEDLAND	195	50	64	WALSRODE	35	43	45
MUENDER. BAD.	107	51	53	NOERTEN-HARDENBERG	128	58	64	KOENIGSMOOR	40	55	65
RIINTELN-STEINBERGEN	90	82	105	ETZENBORN	215	73	92	SCHNEVERDINGEN	75	54	57

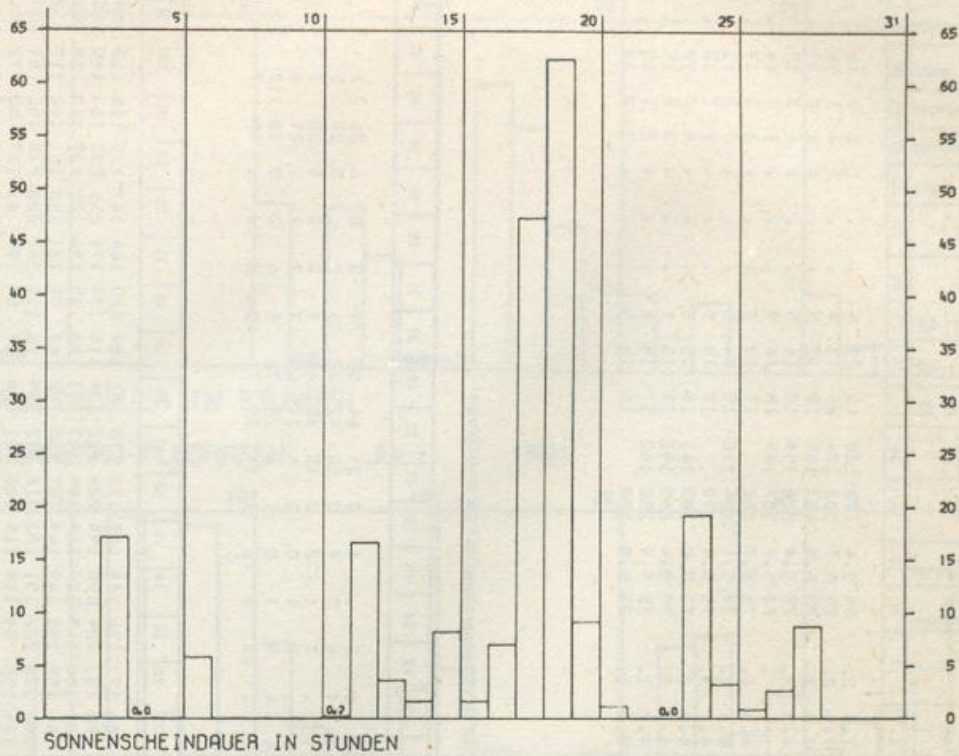
\*) Zeitraum 1931-1960

Wetteramtsbereich MÜNCHEN

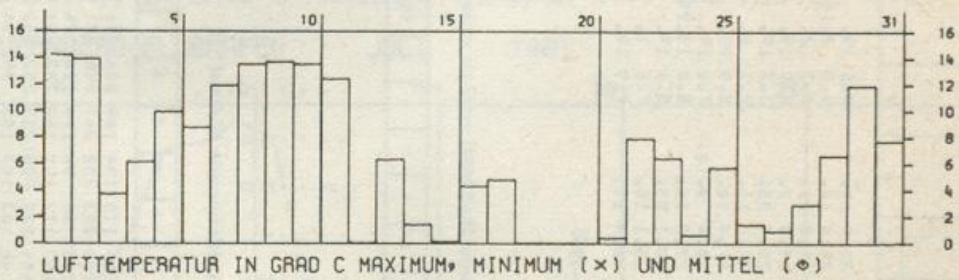
=====

NIEDERSCHLAGSHÖHE IN MM

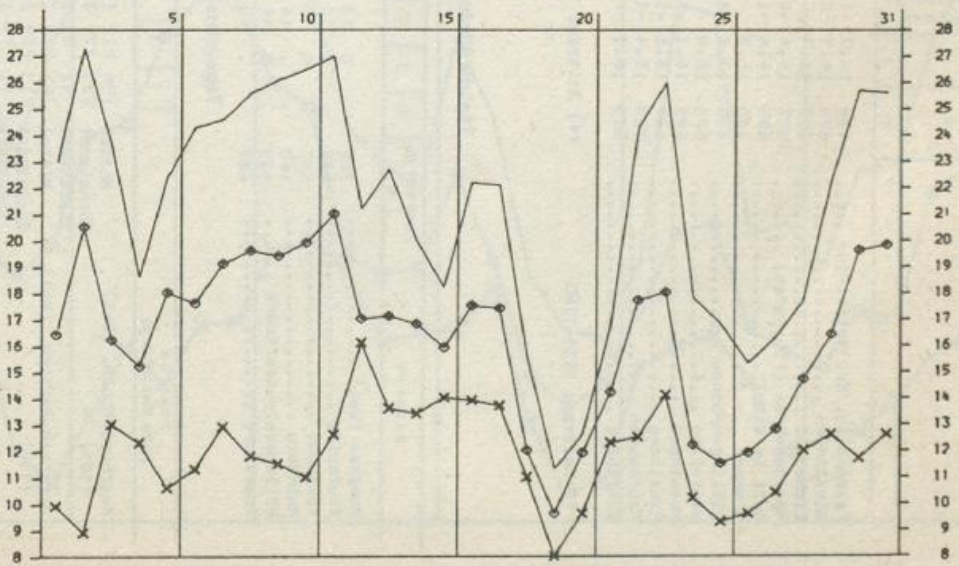
04119 MÜNCHEN-RIEM JULI 1981



04119 MÜNCHEN-RIEM JULI 1981



04119 MÜNCHEN-RIEM JULI 1981



Monatswerte

Wetteramtsbereich München

Station	Höhe über NN in m	Lufttemperatur in °C										Zahl der Tage										Sonnen-schuldauer in % der nor-malen (h)							
		Mittel vom Vor-Abweichung	höchste malwert	bochste	Datum	tiefste Datum	tiefe Datum	am Boden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bevolkung in %	Höhe in mm	in % der normalen	Niederschlag in mm	Niederschlag in mm	10.0 mm	Schnee-fall > 0.1 mm	Schnee-fall > 0.1 mm	Nebel	Gewitter	heitere		Trübe	Sonnertage	Feuertage	Strahl-tage			
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, Kr. Rottel-Inn	490	16.7	-1.1	27.9	11.	8.5	19.	7.6	2.	69	5.4	178	138	16	13	4			1	1	3	16	9					158	
Mördlingen	425	16.9	-0.2	28.6	10.	9.3	2.19.	7.5	2.	75	5.7	102	124	19	13	4			3	4	5	1	15	8					
Eichstätt	397	16.7		29.0	11.	8.3	2.	7.6	2.	73	5.9	153	159	19	13	5			3	5	2	17	7						
München-Riem (Flughafen)	527	16.4	-0.8	27.3	2.	8.0	19.	4.5	2.	75	5.4	216	154	18	16	5			1	4	3	13	8					191	
Reit im Winkl	695	14.6	-1.2	26.7	23.	3.7	19.	3.7	19.	80	5.0	357	149	18	16	9				3	3	14	7					172	
Siebach	360	16.8		28.0	11.	8.1	2.	4.5	1.	76	5.7	242	17	12	7				3	3	17	13						184	
Dillingen/Donau	435	17.0	-0.9	27.9	10.	8.9	25.	6.3	2.	77	5.1	124	116	19	14	5			3	3	11	7							
Kaufbeuren	585	16.0		26.4	2.10.	7.2	19.	6.0	2.	75	5.4	170	19	15	5				4	2	13	7							
Memmingen	595	16.1	-0.8	27.2	10.	8.0	19.25.	6.0	2.	77	5.5	183	141	18	15	8			4	2	13	7							
Trostberg	487	16.5	-1.1	28.1	23.	8.1	19.	6.3	2.	75	5.4	285	191	19	15	8			3	2	15	12							
Kaufbeuren	720	15.4	-1.0	26.1	10.	7.6	1.	4.2	1.	75	5.9	255	162	17	15	6			2	1	15	7							
Ebersberg	573	16.1		26.8	11.	7.5	19.	6.9	1.	78	5.5	252	16	16	5				3	2	15	7							

\* ) Zeitraum 1951-1960 \*\* ) Zeitraum 1951-1960

Tägliche Niederschlagshöhen (mm) - von 7 Uhr mittlerer Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages -

Station	Höhe über NN 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	Monat
Kempten (West)	705	0	13				17					31	8	7		1	0	21	64	25	1	2	0	6	35	3	1	5					238
Kaufbeuren	585	0	13				2	1	4	0	9	0	10	42	32	16	2	3	24	2	6	2	3	24	2	6	2	2	0	0	0	0	155
Kösching	417	0	12	1				1		7	1	2	0	15	30	48	3	2	4	20	1	4	2	4	20	1	4	2	2	0	0	0	166
Weinburg	440	0	14							7	1	0	5	4	31	65	3	2	2	21	4	2	2	2	21	4	2	2	6	1	0	0	197
Höllenstein-Kraftwerk	403	0	15	0	1	3				4	9	1	0	6	29	76	5	6	2	0	18	12	3	6	1	0	3	6	1	0	0	0	197
Trostberg	487	0	10	1		0	0			32	3	18	5	14	79	78	12	2	15	7	1	3	2	15	7	1	3	3	0	0	0	0	285

Tageswerte der Lufttemperatur (Zehntel °C)

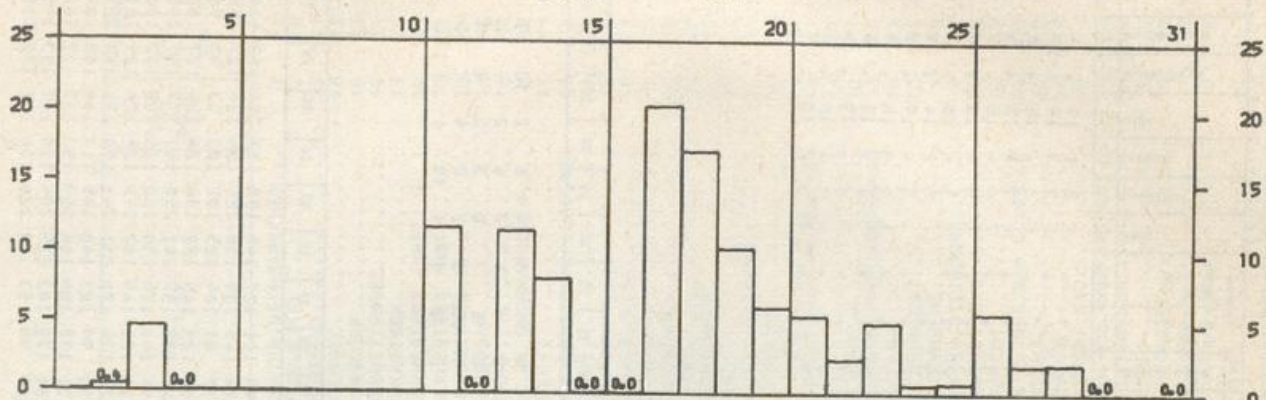
Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Augeburg-Mühlh. (West) (461)	Mittel	156	212	157	146	176	174	186	206	204	208	200	177	170	164	167	178	178	121	104	123	144	187	175	118	113	126	133	149	177	192	201	
	Hochstwert	223	275	225	180	223	238	247	266	271	279	280	203	224	198	195	224	222	164	115	134	174	251	230	163	149	165	188	185	235	258	262	
	Tiefstwert	91	80	131	105	86	98	122	116	126	117	122	166	144	134	128	144	123	113	88	95	126	121	139	110	78	98	107	112	134	126	108	
Garmisch-Partenkirchen (West) (719)	Mittel	151	198	153	137	172	157	182	182	187	203	186	155	150	145	146	167	155	100	67	96	121	156	161	102	112	112	116	144	163	184	186	
	Hochstwert	213	259	260	184	222	206	233	252	262	263	246	178	222	191	183	218	202	139	86	110	167	226	238	166	159	154	146	209	226	272	257	
	Tiefstwert	71	79	118	86	103	103	133	89	96	109	106	150	94	114	110	126	121	86	49	66	99	61	117	83	72	81	84	95	115	84	95	
Mühlendorf/Inn (West) (401)	Mittel	167	200	158	154	181	175	188	202	206	208	216	191	184	170	166	176	172	136	99	125	138	165	186	143	130	126	134	141	165	198	202	
	Hochstwert	220	268	256	191	228	247	257	262	264	275	272	246	207	194	214	223	156	125	132	163	241	276	206	159	165	166	160	203	266	256		
	Tiefstwert	96	88	139	113	119	113	139	116	116	122	123	128	152	141	140	130	128	125	95	90	114	128	131	117	103	92	104	126	125	104	140	
Passau-Oberhaus (West) (409)	Mittel	150	211	165	141	170	183	171	185	202	211	212	182	178	156	152	161	167	135	100	112	134	169	192	148	120	125	120	135	166	194	180	
	Hochstwert	207	278	266	175	229	249	244	269	271	272	292	221	229	194	198	198	224	161	128	121	144	212	217	218	157	154	151	157	207	248	255	
	Tiefstwert	82	93	151	119	98	125	142	126	125	131	141	166	151	145	129	121	130	128	94	95	116	130	131	114	108	101	100	111	114	124	110	
Reit im Winkl (695)	Mittel	144	189	177	132	166	164	166	178	184	181	180	163	159	138	135	165	156	112	77	87	94	132	224	267	192	160	141	117	139	198	248	259
	Hochstwert	206	257	248	183	220	226	225	254	258	254	251	213	218	174	153	211	220	137	97	97	37	39	94	95	98	94	83	82	100	105	78	108
	Tiefstwert	78	80	130	94	105	107	115	95	105	102	114	137	137	137	122	120	121	137	97	37	39	94	95	98	94	83	82	100	105	78	108	
Ulm (West) (522)	Mittel	160	209	155	141	168	177	208	211	223	212	180	156	166	161	179	162	118	109	122	148	181	150	116	156	172	191	190	249	263	268		
	Hochstwert	224	273	218	185	218	225	249	270	283	277	267	211	217	196	181	237	213	154	126	138	178	243	203	135	156	172	191	190	249	263	268	
	Tiefstwert	78	86	119	91	97	106	144	128	133	124	144	166	141	107	138	144	142	112	90	80	123	130	131	108	90	91	95	104	123	123	122	

Wetteramtsbereich NÜRNBERG

=====

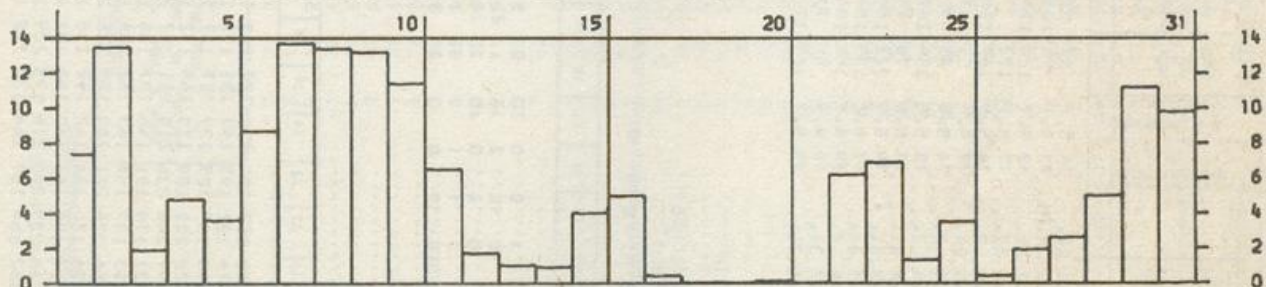
NIEDERSCHLAGSHÖHE IN MM

04081 NUERNBERG-FLUGHAFEN JULI 1981



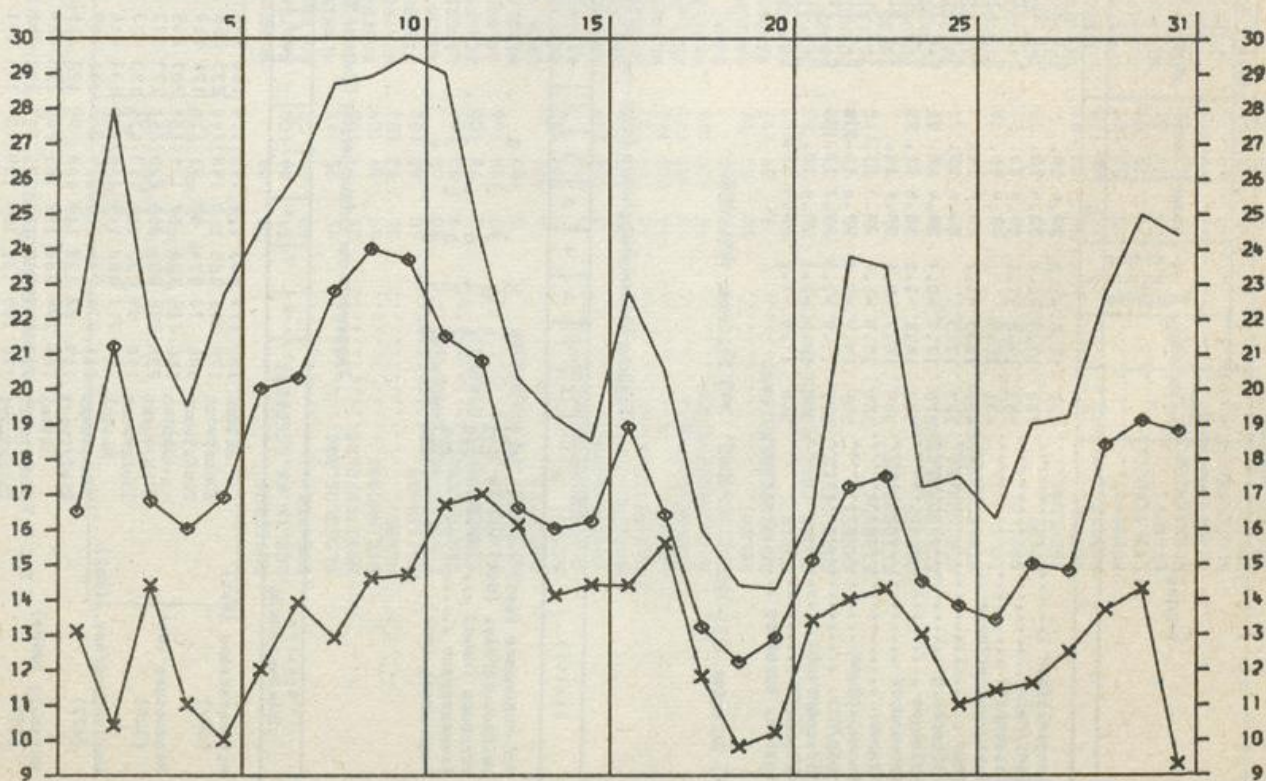
SONNENSCHENDAUER IN STUNDEN

04081 NUERNBERG-FLUGHAFEN JULI 1981



LUFTTEMPERATUR IN GRAD C MAXIMUM (x) MINIMUM (x) UND MITTEL (o)

04081 NUERNBERG-FLUGHAFEN JULI 1981



Wetteramtbezirk Nürnberg

Monatswerte

Station	Höhe über NN in m	Anweichung vom Normalwert				Lufttemperatur in °C				Luftfeuchtigkeit in %				Niederschlag				Zahl der Tage				Sonnen-scheindauer in % der normalen						
		Mittel	Maximal	Minimal	Abweichung	bochste	Datum	tiefste	Datum	Heiße Erd-boden	Datum	in %	Höhe in mm	in %	in %	in %	in %	in %	in %	in %	in %	in %	in %	in %				
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	15.9	-1.3	28.0	10.	9.0	20.	7.0	20.	74	5.7	87	93	15	12	5												
Kahl/Wain	110	17.9	-1.1	32.5	10.	9.0	20.	7.0	29.31.	77	5.1	76	103	16	14	2												
Deilschmitz	553	14.6	-1.1	26.8	10.	5.1	31.	3.2	31.	42	5.7	128	114	19	14	4												
Anebach-Claffheim	481	15.8		27.5	10.	6.7	19.	7.7	31.	77	6.1	113	19	15	4													164
Chem	420	16.5	-1.2	29.8	11.	8.9	31.	6.4	2.	74	5.6	167	158	23	14	5												143
Miltenberg	127	17.3		30.6	10.	8.4	20.	5.5	20.	77	5.6	53	67	17	14	1												
Erlangen	270	17.1	-0.7	29.4	10.	8.8	31.	7.0	2.	74	5.9	83	92	17	15	2												145
Schwandorf	372	16.1	-1.2	29.5	11.	7.9	2.	6.0	2.	78	5.6	154	167	20	14	5												
Kronach	305	16.7	-0.4	29.4	10.	7.8	31.	6.9	31.	73	6.6	76	95	19	13	2												
Pommelsbrunn	368	15.4	-1.0	29.3	11.	7.3	31.	6.3	31.	74	5.5	211	180	18	17	6												128
Selb/Oftr.	555	14.9	-0.8	27.4	10.11.	5.0	31.	3.5	31.	77	6.2	139	154	18	15	6												64
Tirschenreuth	521	15.0	-1.3	27.7	10.11.	6.0	31.	5.6	2.	79	6.6	160	186	21	14	7												
Uffenheim	340	16.4	-1.1	29.4	10.	8.4	31.	7.2	31.	76	5.9	55	70	15	10													
Roth b. Nürnberg	340	17.0	-1.2	29.0	10.	8.7	2.	6.6	31.	75	5.7	167	178	19	18	5												

\*) Zeitraum 1931-1960

\*\*) Zeitraum 1951-1960

Tägliche Niederschlagshöhen (mm) - von 7 Uhr mittlerer Ortszeit des angegebene Tages bis 7 Uhr des Folgetages -

Station	Höhe über NN 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	Monat	
Hof-Hohenas (Wst)	567		3	5			0						1	0	0	0	0	8	10	7	1	11	5	4	6	2	10	0	11				84	
Weißenburg/Bay. (Wst)	422		1	16								3	0	10	2	3		32	26	7	2	4	3	6	2	4	2	1					125	
Würzburg (Wst)	268		3	4	0								0	6	0	0		9	0	1	0	5	7	0	3	2	3	0					0	45
Framersbach	265		2	5	0	0							0	1	1			4	3	0	1	10	8	2	0	4	7	0	0				0	49
Regensburg (Wst)	366		0	13	0		1						4	0	19	0	0	3	9	28	49	3	2	1	1	19	1	1	0	2				155

Tageswerte der Lufttemperatur (Zehntel °C)

Station	Höhe über NN 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-Hohenas (Wst)	567	131	177	143	122	150	179	180	194	199	212	202	177	154	150	127	148	136	98	99	111	127	145	158	122	110	102	118	114	158	142	166		
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	179	246	185	160	198	240	235	256	253	267	274	222	193	193	193	151	192	167	138	114	145	139	188	226	168	136	128	143	130	191	194	242	
Regensburg (Wst)	366	166	215	159	157	176	184	207	215	211	228	200	180	170	168	172	178	136	106	124	146	182	186	128	124	127	140	141	176	196	187			
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	110	89	135	114	113	135	133	123	133	136	131	143	151	145	137	130	151	127	94	100	126	138	150	116	105	102	108	120	132	140	99		
Würzburg (Wst)	268	211	276	236	202	219	243	261	269	275	283	286	224	211	203	199	224	213	153	130	136	172	231	241	150	172	144	183	187	238	257	252		
Uffenheim	340	119	83	133	108	108	98	128	114	129	127	126	170	150	142	142	138	153	115	90	99	127	140	145	117	104	108	104	111	135	106	81		
Roth b. Nürnberg	340	213	249	202	198	221	257	262	282	293	292	266	236	208	214	198	229	196	149	160	170	183	225	204	198	167	173	195	196	243	245	245		
Regensburg (Wst)	366	126	105	132	109	129	134	136	141	159	158	162	164	157	146	133	142	131	122	109	95	133	140	122	106	112	112	119	113	152	136	104		

Monatswerte Niederschlagshöhe

Station	Niederschlag		Höhe über NN in m	Station	Niederschlag		Höhe über NN in m	Station	Niederschlag		
	Höhe in mm	In % des normalen			Höhe in mm	In % des normalen			Höhe in mm	In % des normalen	
HUTZFELD	50	78		MORSUM/SYLT	7	27	39	HELSE, KR. DITHMARSCHEN	2	91	71
BERLIN, KR. SEGEBERG	31	84	105	RANTUM/SYLT	3	17	15	BRUNSBUETTTEL	2	60	65
SOEHREN	40	60	72	HOERNUM/SYLT	5	15	21	BORDESJOLM	32	111	125
OLDESLOE, BAD	15	95	113	KLANXBUELL	1	33	46	WESTENSEE	13	93	99
BREITENFELDE	35	91	108	NIEBUELL	4	55	67	REVENSDORF	15	83	89
STEINHORST	65	84	104	DAGEBUELL	2	47	67	GROSSWITTENSEE	15	74	81
NUSSE	35	92	108	WYK/FOEHR	1	32	42	NIENKATBEK	13	75	88
RATZBURG	10	88	102	UTERSUM/FOEHR	6	28	35	HOHENWESTEDT (KHST)	80	103	110
LUEBECK-SCHOENBOEKEN	20	65		AMRUM (LEUCHTFEUER)	7	35	45	HOHENWESTEDT (NST)	77	122	130
TRAVEMUENDE	9	82	114	LANGENESS	6	45	64	TOENBUETTEL	20	89	
TIMMENDORFER STRAND	2	78	100	SCHAFFLUND	15	90	101	ALBERSDOORF	40	75	69
SCHOENHALDE	95	128	166	JOLDELUND	19	79	93	BESDORF	16	95	98
NEUSTADT IN HOLSTEIN	3	107		MEDELBY	23	65	76	BURG, KR. DITHMARSCHEN	6	89	93
GROEBITZ	15	121		LECK (BH)	7	62	86	KITTLITZ	45	87	101
GRUBE	2	131	190	BUETTJEBUELL	5	62	86	LANGENLEHSTEN, KR. LAUENB.	25	72	91
OLDENBURG IN HOLSTEIN	5	119		VOEL	21	68	78	LUETAU	26	74	93
GROSSENBRODE	3	158	219	AHRENSHOEFT	5	67	88	MOELLN	18	106	129
MARIENLEUCHE (BW)	10	131	218	BREDSTEDT	12	61	69	LAUENBURG/ELBE	53	72	89
LANDKIRCHEN	16	128	191	NORDSTRANDISCHMOOR	5	53	62	GEESTHACHT	16	74	88
LENSAHN	14	105	142	NORDSTRAND-ENGLAND	5	54	72	MUEHLENRADE	42	80	
HOHWACHT (KHST)	10	107	147	PELLWORM (LEUCHTFEUER)	1	85	112	TRITTAU	40	88	100
MOENCHNEVERSDORF	115	120	156	WESTERHEVER	1	48	59	SCHMARZENBEK	40	72	83
LUETJENBURG	22	100		SANKT PETER-ORDING	4	57	70	REINBEK	35	72	83
SELENT	50	82	95	GARDING	2	70	85	HENSTEDT-ULZBURG	40	94	106
SCHOENBERGERSTRAND	3	89	117	RENSBURG	8	73	78	BARGTEHEIDE	45	76	88
EUTIN	50	120	141	HAMDORF	10	58	60	TOENDORF	56	79	
PLOEN (MAX-PLANCK-INST)	26	66	83	BREKENDORF	35	59	66	WULFSDOORF (AMBF-AHRENSBG)	46	67	74
BORNHOEVED	40	69	82	KROPP	15	77	75	WEDEL	14	67	75
PREETZ	35	92	108	FOEHRDEN	5	61		ALVESLOHE	32	99	111
STRANDE	5	90	118	TELLINGSTEDT	15	54	55	QUICKBORN (FMG), KR. PINNEB	13	77	
ELISENDORF	35	76		ERFDE	18	66	65	PINNEBERG	10	53	56
OSDORF	20	72	83	SUEDERSTAPEL	10	77	79	BULLENKUHLEN	10	103	107
ECKERNFORDE	20	75	87	HENNSTEDT	11	72	78	SEESTERNUEHE	1	78	80
KLEINWAABS	32	70	81	SATRUP	35	82	89	HORST, KR. STEINBURG	9	99	109
SCHLEI MUENDE	3	78		OEVERSEE	30	67	80	NEUMUENSTER	25	58	63
TOLK	35	68	76	EGGEBEK (BW)	20	94	108	BROKSTEDT	10	82	91
ARRILD	48	67	72	TREIA	7	65	65	BORSTEL UEB. BAD OLDESLOE	40	63	74
BREBEL	23	65	73	MOHLE	15	74	77	HARTENHOLM	32	110	133
BOEKLUND	32	84		FRIEDRICHSTADT	1	107	120	LATENDORF	43	78	85
SEEHOLZ	25	77	93	UELVESBUELL	1	70	89	BRAMSTEDT, BAD	10	74	80
NOTTFELD-KUHHOLZ	35	65	73	LUNDEN	3	93	103	BRANDE-HOERNKIRCHEN	9	75	
POMMERBY	10	85	109	HAEDEMARSCHEN	46	87	82	MUEHLENBARBEK	6	104	117
STOLTEBUELL	27	72	91	SUEDERDEICH	3	53	56	ITZEHOE	5	70	75
STERUP	40	74	81	BUESUM (SCHLEUSE)	6	49	52	OLDENBORSTEL	30	90	93
NORGAARHOLZ	15	66	85	BUESUM (STADT)	2	57	61	VAALERMOOR	1	92	101
STREICHMUEHLE	27	65	70	MELDORF	7	76	81	WILSTER	0	60	66
GLUECKSBURG-HOLNIS	10	89	113	KRUMSTEDT	7	71	73				
WESTRE	15	73	84	FRIEDRICHSKOOG	2	89	93				
WESTERLAND/SYLT	6	42	67								

\*) Zeitraum 1931-1960

Station	Höhe über NN in m	Abweichung vom Normalwert				Lufttemperatur in °C				Niederschlag				Zahl der Tage				Sonnen-scheindauer in %												
		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	
Sankt Peter-Örding	4	16.0	-0.7	27.2	9.0	20.0	7.5	20.0	81	6.0	57	70	13	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162
Helse, Kr. Dithmarschen	2	15.8	-1.1	28.8	10.0	9.5	20.0	8.2	20.0	80	5.0	91	18	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	165
Erfta	18	16.0	-0.6	29.2	10.0	7.8	20.0	7.3	20.0	79	5.4	66	65	19	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	176
Brande-Hörnerkirchen	9	15.7	-0.7	30.1	10.0	8.5	20.0	4.5	20.0	85	5.5	75	18	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154
Eutin	50	15.9	-1.1	28.6	10.0	8.5	19.0	7.1	20.0	80	5.5	120	141	20	13	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	186
Lehnsahn	14	16.5	-0.8	29.6	11.0	8.0	19.0	6.5	5.0	75	5.5	105	142	19	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	186
Travemünde-Prüwall	9	16.4	-1.0	28.5	11.0	9.3	19.0	8.9	19.0	79	5.6	82	114	17	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	186
Hohenwestedt	8	15.4	-0.8	29.5	10.0	7.0	20.0	5.5	20.0	80	5.4	103	110	20	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	186
Rendsburg	8	15.9	-0.9	30.1	10.0	5.7	20.0	4.0	20.0	77	5.5	73	78	19	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	186
Klein Rönkau, Kr. Segeberg	7	15.1	-1.0	28.8	10.0	5.8	22.0	3.2	22.0	82	5.2	62	21	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Leck (60)	27	15.0	-1.1	26.1	11.0	5.3	20.0	4.7	20.0	81	5.0	72	91	15	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	187
Stoltebüll	13	16.2	-0.5	30.1	10.0	5.2	20.0	2.7	20.0	80	5.9	77	20	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142
Quickborn (FMG), Kr. Pinneberg	46	16.1	-0.7	29.5	10.0	6.6	20.0	4.0	20.0	81	5.7	67	20	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150
Wulfsdorf (AMBF-Ahrensburg)	18	16.9	-0.4	30.0	10.0	6.5	19.0	4.0	19.0	77	6.5	106	129	17	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172
Mölln	1	15.6	-0.8	26.3	10.0	8.8	22.0	4.9	22.0	80	6.2	32	14	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	179
Wyk/Föhr	10	16.1	-0.8	28.8	11.0	8.6	19.0	7.3	19.0	80	4.6	107	147	18	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	179
Hohwacht	10	16.1	-0.8	28.8	11.0	8.6	19.0	7.3	19.0	80	4.6	107	147	18	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	179

\*) Zeitraum 1931-1960

\*\*) Zeitraum 1951-1960

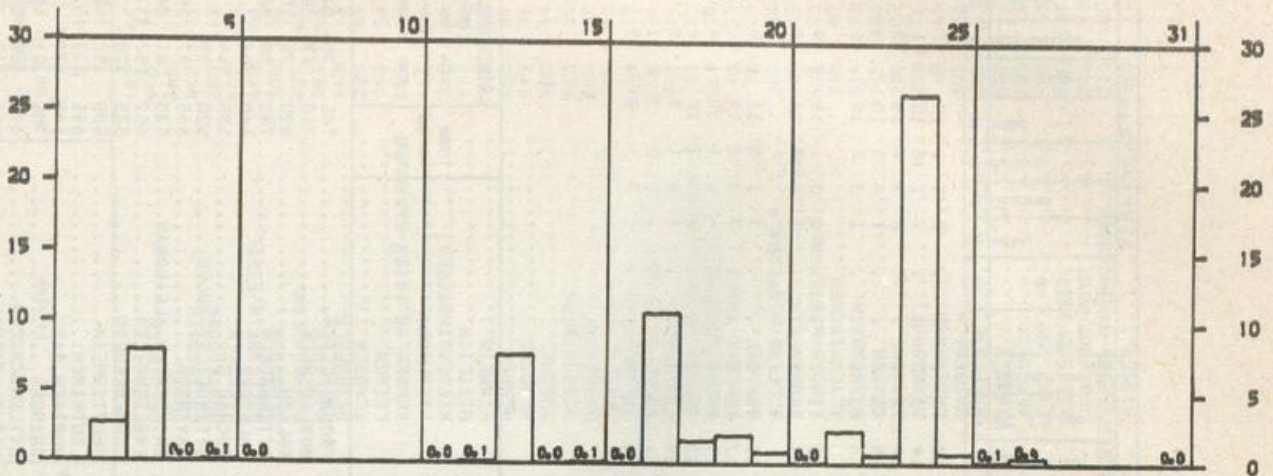
Tagewerte der Lufttemperatur (Zehntel °C)

Station (Höhe über NN 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, Kr. Dithmarschen	Mittel 144	164	164	143	144	171	183	172	200	210	214	177	161	158	151	139	157	138	139	130	149	152	166	159	146	144	149	150	157	185	183	152
Höchstwert	160	196	170	186	220	225	221	256	269	288	214	189	196	180	180	180	199	174	182	153	182	201	210	194	195	181	160	175	179	182	170	196
Tiefstwert	122	122	122	120	103	146	152	128	152	154	164	152	142	122	122	120	124	117	104	117	95	128	130	125	127	100	126	136	117	124	121	126
Klein Rönkau, Kr. Segeberg	Mittel	134	149	144	139	162	161	167	188	195	212	175	158	145	143	126	152	134	139	128	152	136	148	146	137	140	148	145	153	151	134	147
Höchstwert	156	174	171	175	210	196	211	251	257	288	224	188	176	170	167	177	164	175	155	188	191	193	181	193	182	161	164	182	175	158	176	
Tiefstwert	119	127	132	105	86	137	133	94	133	152	158	141	129	124	108	106	116	83	114	69	114	58	106	114	81	129	137	122	137	125	128	
Mölln	Mittel 144	190	160	181	184	194	201	213	228	252	210	179	168	156	153	164	142	137	141	152	169	171	162	164	141	140	143	158	162	144	158	
Höchstwert	162	220	200	180	225	240	245	260	276	300	295	210	195	175	175	205	190	190	180	190	210	225	230	214	180	145	155	180	200	175	205	
Tiefstwert	115	125	150	105	75	150	145	115	150	150	170	156	130	135	122	105	130	75	65	90	130	120	115	113	106	120	125	130	140	110	125	
Schleswig (WA)	Mittel 136	147	149	143	171	175	174	191	194	218	177	162	149	153	130	148	138	142	135	147	151	161	160	144	143	138	144	154	136	136	143	
Höchstwert	152	189	173	180	224	207	218	245	250	275	232	191	188	185	178	187	185	154	183	208	203	193	198	185	148	157	192	179	161	187		
Tiefstwert	116	111	136	107	93	144	151	122	150	152	162	146	126	116	106	106	121	89	106	81	124	92	136	126	103	122	131	114	124	114	122	
Westermarkelsdorf	Mittel 144	151	149	154	160	181	193	178	183	202	215	173	165	154	152	154	150	159	153	162	169	156	171	160	163	138	158	162	162	146	134	
Höchstwert	154	184	175	192	208	214	224	226	230	265	287	206	195	190	169	198	172	188	188	193	203	216	204	178	165	172	190	182	166	177		
Tiefstwert	118	130	130	123	126	122	151	126	111	150	156	150	140	145	141	135	141	124	125	126	140	138	115	138	144	130	140	143	148	142	107	

Wetteramtsbereich STUTTGART

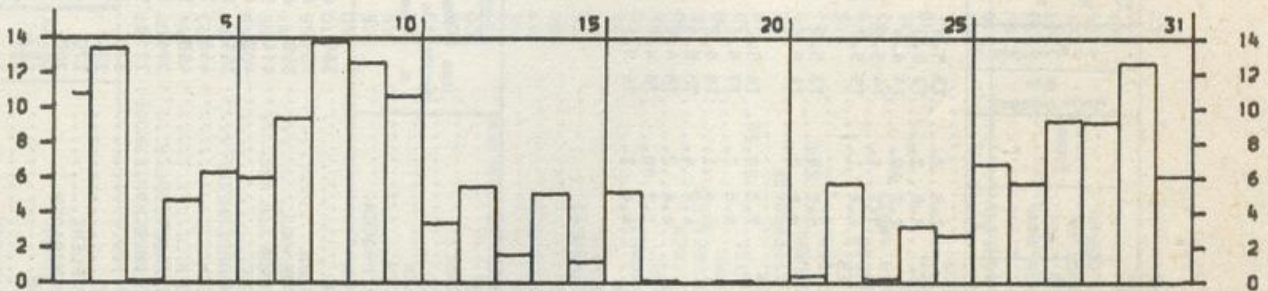
NIEDERSCHLAGSHÖHE IN MM

02720 STUTTGART (WA) JULI 1981



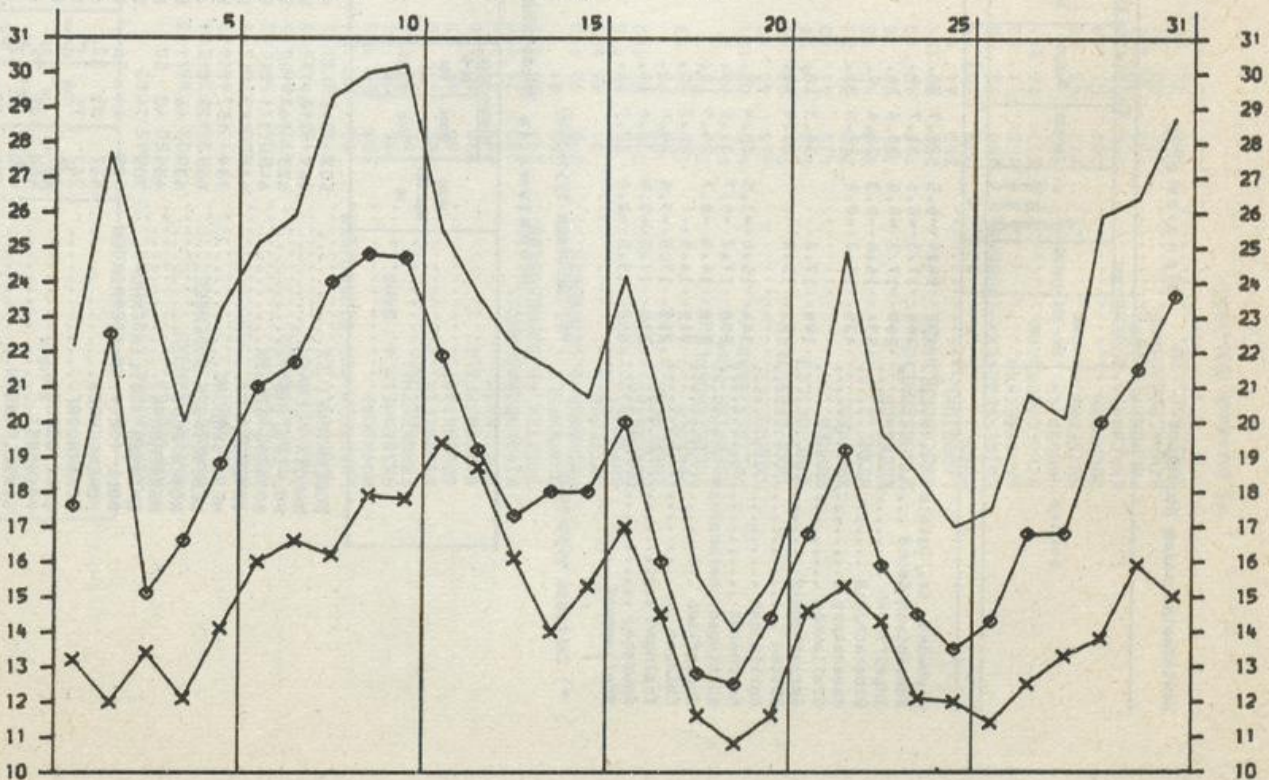
SÖNNENSCHEINDAUER IN STUNDEN

02720 STUTTGART (WA) JULI 1981



LUFTEMPERATUR IN GRAD C MAXIMUM (x) MINIMUM (x) UND MITTEL (o)

02720 STUTTGART (WA) JULI 1981



Wetteramtbezirk Stuttgart

Monatswerte

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C				Niederschlag				Zahl der Tage				Sonnen- scheindauer																	
		tieftste Datum	höchste Datum	am Erd- boden Datum	Luftfeuchtigkeit % Datum	Höhe in mm	in % des normalen	1.0 mm	10.0 mm	Schnee- fall > 0.1 mm	Nebel	Gezeiten	heftige	Frosttage	Sommer- tage	in % in der nor- malen	in % in der nor- malen														
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			
Gechwend, Kr. Ostalb	492	16.4	-0.5	28.7	10.	8.8	2.	7.8	2.	73	5.8	56	51	18	13	1	.	.	2	1	.	15	.	7	.	.	.	.			
Schwäbisch Gmünd	345	17.1	-0.6	31.7	9.	9.0	2.20.	8.0	2.	73	5.3	78	68	14	13	2	.	.	.	1	.	15	.	3	11	.	.	.			
Ingersheim	209	17.3	-0.5	30.5	10.	8.2	28.	7.2	28.	76	6.4	53	60	17	12	.	.	.	2	3	.	19	.	2	10	.	.	.			
Biberach/Riß	534	16.6	-0.3	28.4	9.	7.5	1.	5.1	1.	74	5.5	102	93	18	13	4	.	.	1	4	.	15	.	8	.	.	.	.			
Ravensburg	435	17.2	-0.6	28.6	31.	8.2	2.	6.0	1.	75	5.7	136	102	18	13	6	.	.	1	3	.	16	.	10	.	.	.	184	79		
Greilsheim	199	17.8		30.3	10.	8.3	20.	6.2	20.	73	5.9	53	69	15	11	1	.	.	4	3	.	15	.	1	9	.	.	.	.		
Gerlachshelm	473	15.8		28.0	10.	8.7	2.	6.8	2.	74	5.6	78		17	14	3	.	.	1	.	.	14	.	5	.	.	.	.	.		
Höften																															
Merklingen	344	15.8	-1.5	28.9	9.	8.2	20.	7.3	20.28.	76	5.2	74	69	15	14	3	.	.	3	1	.	11	.	5	.	.	.	.	.	.	
Murthardt	280	17.2	-0.7	31.0	10.	9.0	2.	6.8	2.	77	5.7	54		17	11	2	.	.	3	3	.	14	.	3	12	.	.	.	.	.	
Nürtingen-Oberensingen	758	14.9	-0.7	26.5	10.	7.1	19.	6.4	1.	78	6.2	92	81	17	14	2	.	.	4	.	.	18	.	4	.	.	.	.	.	.	
Schoepflach	712	14.9		26.2	30.	6.2	1.	4.4	4.	75	5.4	77	73	18	14	2	.	.	4	2	.	14	.	6	.	.	.	.	.	.	
Eppingen	210	17.5	-0.6	29.6	10.	8.2	1.	6.8	2.	76	4.0	61	82	16	12	1	.	.	1	2	.	4	.	7	.	.	.	.	.	.	
Neudau	210	17.8	-0.8	30.6	10.	8.5	28.	7.7	28.	78	4.9	61	75	14	10	1	.	.	1	2	.	9	.	1	11	.	.	.	.	.	
Pfullendorf	668	15.5	-0.8	27.7	31.	8.0	2.	4.6	1.	76	5.1	105	91	15	13	4	.	.	1	2	.	1	.	9	.	.	.	.	.	.	.

\*) Zeitraum 1931-1960

\*\*) Zeitraum 1951-1960

Monatswerte Niederschlagshöhe

Station	Höhe über NN m	Niederschlag		Station	Höhe über NN m	Niederschlag	
		Höhe in mm	in % des normalen			Höhe in mm	in % des normalen
DOBERATSWEILER	503	245	139	FROHNSTETTEN	785	78	83
WANGEN/ALLGÄU	561	218	134	BURLADINGEN	760	87	80
WOLFEGG (NST)	623	163	109	ABLACH	620	75	70
BODNEGG-BILLEN	640	171	111	ITTENHAUSEN	782	88	83
IMMENSTADT	415	142	117	BOLSTERN	640	208	
HEILIGENBERG	734	153	119	BUCHRAU-BAD	585	154	
UEBERLINGEN/BODENSEE	465	125	115	UTTENWEILER-AHLEN	620	99	
ROSENFELD	639	66	71	HAYINGEN	665	87	85
HERRNBERG	431	60	50	HINGEN-KR. ALB-DONAU	520	81	84
ENINGEN (OB. LINDENHOF)	705	74		ENGLISWEILER	652	152	113
BOLL (ORT)-KR. SOEPPINGEN	420	64	56	SCHROENESBERG	535	170	
HOHENGEHREN	457	85	82	HUETTISHEIM	505	153	143
SCHORNDORF	267	75	71	LEUTKIRCH	655	233	162
LUDWIGSBURG	287			MURZACH-BAD	685	171	
PREVORST	468	105	95	SEISSEN	705	51	49
SINDELFINGEN	440	69	87	ETTLENSCHIESS	664	100	108
HEISSACH	455	73		MARKTLUSTENAU	456	67	73
SERSHEIM	210	74		BOPFINGEN	497	89	99
BOENNIGHEIM	224	62	78				
UNTERKÖCHEN	473	72	74				

Monatswerte Niederschlagshöhe

Station	Höhe über NN in m	Niederschlag		Station	Höhe über NN in m	Niederschlag		Station	Höhe über NN in m	Niederschlag	
		Höhe in mm	in % des normalen			Höhe in mm	in % des normalen			Höhe in mm	in % des normalen
HIRSCHTHAL.....	230	62		ELLERN(FOR.SCHANZKOPF)	487	50	65	KONZ.....	182	61	98
KAPSMAYER.....	150			STROMBERG/HUNSRUECK.....	300	46	75	PELLINGEN.....	450	71	92
MAXIMILIANSBAU.....	102	68	93	MOERSFELD.....	294	47	77	NEUEL.....	365	77	105
KANDEL.....	126	39	58	WOLFSHEIM.....	222	43	78	GREINERATH.....	450	75	
RUELZHEIM.....	110	48	72	BINGEN-BUEDESHEIM.....	82	34	65	MERTESDORF.....	280	62	
ANNWEILER.....	200	70	95	BERWESSEL.....	110	52	88	STEFFELN.....	500	74	84
GERMERSHEIM.....	106	53	83	BOPPARD-SALZIG,BAD.....	105	36	60	HILLESHEIM/EIFEL.....	460	61	81
JOHANNISKREUZ.....	472	64	86	LAHNSTEIN.....	71	44	67	DENSBORN.....	308	46	61
TAUBENSUHL.....	513	94	113	WESTERBURG.....	355	74	84	SPANGDAHLEM.....	327	55	80
RHODT.....	318	61	95	EPPELROD.....	310	69	93	MUELCHEN.....	293	54	
LUDWIGSHAFEN-OGGERSHEIM.....	95	87	134	DIEZ/LAHN.....	140	45	69	SEINSFELD.....	447	78	
HOCHDORF.....	108	61	113	KATZENELBOGEN.....	305	48		KLAUSEN.....	205	54	
WEISENHEIM A. SAND.....	105	38	75	GEMMELICH.....	345	50	75	LEHMEN.....	140	44	63
FRANKENTHAL.....	95	64	116	SINGHOFEN.....	280	50	72	BEUREN.KR.TRIER-SAARBURG	505	67	74
DIRMSTEIN.....	105	41	76	TEMMELS.....	142	57	80	PIESPORT.....	155	46	
GRUENSTADT.....	168	47	89	WINTERSPELT.....	500	131	172	NIEDERSTADTFELD.....	390	64	82
RAMSEN/PFALZ.....	270	80	136	DASBURG.....	300	88	113	KINNING.....	177	35	52
GOELLHEIM.....	243	61	111	KOERPERICH-OBERSIEGEN.....	270	104		WITTLICH.....	102	43	54
KIRCHHEIMBOLANDEN.....	230	75	127	PRUEM.....	465	76	97	MEUREN.....	500	60	
STETTEN.KR.DONNERSBERG..	245	63	111	ARZFELD.....	477	79	95	KLIDING.....	413	38	
DANNENFELS.....	365	81		BITBURG.....	295	74	100	BUECHEL.....	450	44	64
MEITENHEIM.....	275	90	173	WOLFFELDERBERG.....	360	68		HOECHSTBERG.....	520	55	57
OPPENHEIM.....	91	88	163	OBERRKIRCHEN.....	345	58	73	MOERSDORF.....	425	50	68
WOERRSTADT.....	85	68	115	HOECHEN.....	430	67	86	KASTELLAUN.....	425	50	68
INGELHEIM.....	215	57	102	LEIMEN/PFALZ.....	470	76	99	DUENGENHEIM.....	465	23	34
OBEROLM.....	208	46		HESELBERG.....	428	72	94	BROHL.KR.COCHEN-ZELL.....	250	36	
TUERKISMUEHLE.....	374	79		ZWEIBRUECKEN.....	330	81	113	LINGERHANN.....	482	61	85
BOERFINK-MUHL.....	531	68		HOEHELSCHWEILER.....	375	65	79	BURGEN.KR.MAYEN-KOBLENZ.	85	33	48
FREISEN/SAAR.....	465	89	101	EPPELBRUNN.....	300	60	73	MUFENSTERMAIFELD.....	267	25	39
BAUMHOLDER.....	468	65	89	BLIESKASTEL.....	250	86	109	KOBLENZ (WST).....	70	55	
IDAR-OBERSTEIN.....	264	42	64	GERSHHEIM.....	240	118	169	BENDORF.....	73	49	72
BRUCHWEILER.....	550	46	58	KLEINLITERSDORF.....	202	88	117	SELTERS/WESTERWALD.....	262	88	106
SOHREN.....	430	41	60	SPIESERMUEHLE.....	240	76	92	BASSENHEIM.....	170	45	63
RHAUNEN.....	370	36	52	QUIERSCHIED.....	241	98	117	LINDEN/WESTERWALD.....	464	90	110
KIRN.....	250	47	73	LUDWEILER.....	245	102	146	ALTENKIRCHEN.....	284	96	112
SEESBACH.....	394	52	78	RIEGELSBERG.....	275	99	136	HARSCHBACH.....	185	103	137
STAUDERNHEIM.....	141	40	60	SAARLOUIS (NST).....	177	45	66	SEIFEN.....	265	101	122
BRUCHMUEHLBACH.....	235	80	104	PRIMSTAL.....	335	72		ASBACH.....	285	76	
LANDSTUHL.....	355	64	94	HERMESKEIL.....	530	75	85	RENGSDORF.....	62	49	74
KUSEL.....	235	60	86	REINSFELD.....	505	76	87	ANDERNACH.....	305	46	73
KAISERSLAUTERN-DANSENBG.	380	70	96	MADRILL.....	354	74	81	WASSENACH.....	440	67	103
LAUTERACKEN.....	158	53	82	NIEDERLOSHEIM.....	275	68	82	BORLER.....	520	57	103
SCHALLODENBACH.....	317	96	141	LIMBACH.....	280	84	102	RODDER.....	195	69	106
HUNDSBACH.....	360			HOECHSTEN.....	420	79	99	ALTENAHR.....	70	68	99
WEISENHEIM.....	170	43	68	ILLINGEN.....	307	83	99	LINZ.....	300	139	145
DUCHROTH.....	240	57	89	DUEPPENWELER.....	255	86	115	KIRCHEN/SIEG.....	380	96	104
ENKENBACH-ALSENBNORN.....	325	73	109	NIEDALTDORF.....	195	43	61	GEHARDSHAIN.....	320	100	114
FALKENSTEIN/PFALZ.....	400	72	109	MERZIG.....	265	59	82	WISSEN-HONIGESSEN.....	280		
SCHMALFELDERHOF.....	315	53	87	ORSCHOLZ.....	392	61	74	NISTER.....			
RHEINBOELLEN.....	395	46	78	SAARBURG.....	180						

\*) Zeitraum 1931-1960

