

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonnabend, den 30. Juni 1979

Nummer 181

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		III	Nddff	VVwwW	PPFIT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₀	T ₀ T ₁₀ PPP	Nddff	VVwwW	PPFIT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₀	T ₀ T ₁₀ PPP	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--	
Helgoland	4	015	73122	84618	11011	784--	09709	72917	68636	11310	784--	09303	23-32	---26	797--	
List	26	020	72818	70808	09611	784--	06708	43013	80038	09911	48400	07303	23-36	---31	703--	
Schleswig	43	035	82707	60586	10410	755--	09708	72705	57616	10209	7552-	08703			791--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113											29-35	31-39	700--	
Bremerhaven	7	129	72316	70032	12213	756--	09710	82715	62616	11911	854--	10503			700--	
Cuxhaven	4	131													700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	32507	80031	12311	35700	07706	82407	58618	11410	885--	08709			700--	
Lübeck	8	156	12308	70021	11512	15500	07604	82107	60611	10711	755--	09608			700--	
Emden-Hafen	6	203	72417	60022	12713	755--	08711	53308	62216	13611	52400	08309			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	32506	65021	13009	00901	07704	72514	65252	12511	784--	09605			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	72402	68036	15712	756--	08303	62707	65032	15711	55631	08400			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	82505	60026	15513	856--	08206	72208	64032	15412	755--	07501				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72807	65021	14013	757--	08002	72507	65032	13711	756--	07803			700--	
Braunschweig-Völkenrode	348	82707	5605-	13413	856--	09400		52508	65022	13411	55700	07801			700--	
Berlin-Dahlem	81	381	43103	63011	12414	45800	12400	82506	62212	12014	856--	12604			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	53305	66028	12214	55500	11000	82608	65212	11815	5851-	10604			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72804	70038	17213	757--	10207	62405	80031	17411	657--	08101			701--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	72606	61036	16912	7083-	09307	72407	65031	16910	6853-	08501			703--	
Kahler Asten	835	427	83016	20616	47709	861--	09500	82915	30106	46907	862--	06503	---	29	702--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	83208	58616	14014	754--	12301	73103	56106	14713	784--	09305			797--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	72506	58031	17413	755--	10207	22505	58021	17911	25600	07203			700--	
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	23106	65011	16714	25600	09211	43110	68011	17014	45600	08102			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	182	532	12510	65011	15214	11500	12602	72706	63031	16313	5553-	09310			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92611	00456	48710	9----	10606	92915	00454	48008	9----	08802			795--	
Trier-Petrisberg	265	609	43109	75018	17614	45400	12400	62605	70031	18510	655--	08304			797--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	12908	68021	15516	00901	12205	52910	65201	16016	58401	10205			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655														
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	22501	65011	14314	25700	12701	72810	65031	14213	785--	10703			700--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	63108	60031	17614	656--	11101	23107	70011	18511	28400	07204				
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2914	59---	18414	----	10302	-2913	59---	18612	----	10801				
Karlsruhe	112	727	82506	62021	17418	757--	12108	32406	61011	17815	25701	12101			700--	
Mannheim	97	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	82707	60021	17019	757--	12107	72806	60022	17117	755--	10701			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	52908	65031	17016	55700	12107	82908	65032	16816	885--	10802			700--	
Öhringen	276	742	72708	62022	16318	756--	11807	82708	62032	16516	886--	11400			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	72006	62031	15716	756--	11304	62405	62012	15515	25631	10604			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	22305	65011	14718	25700	13703	72204	59031	15217	756--	13303			700--	
Regensburg	366	776	20000	65010	15915	20940	12400	83006	65031	15515	756--	12704			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						83208	68032	50210	8071-	08709				
Freiburg	269	803	83608	81022	17918	756--	13209	83406	75022	18017	856--	11400			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stätten	734	836	82709	60031	17514	754--	12305	72613	62012	17413	78432	10804			700--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	40000	65031	16216	456--	13202	82504	58031	16116	7563-	12802			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	62402	65031	16016	65700	12400	82806	60022	15617	5563-	12601			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	70101	30101	15615	763--	14204	80000	20102	15214	863--	14806			766--	
Feldberg/Schw.	1486	908	92918	00472	52610	9----	10602	92712	00458	52108	9----	08705	23-28		700--	
Konstanz	443	929	72903	70031	16818	757--	12101	82904	68022	16817	757--	13801			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	42527	84034	10002	25-01	00704	92715	00451	08702	9----	02711				
Hohenpeißenberg	977	962	02507	75010	51914	00900	10000	72710	62011	51213	757--	11806	27-32	27-38	700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													700--	
Wendelstein	1832	980						92713	05414	51708	9----	08705				

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		06-09		18-04		RR mm	E max V'
	Höhe	III	NdHff	Vvww	FFFT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₁ T ₄ oPP	NdHff	Vvww	FFFT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₁ T ₄ oPP	T ₁ -T ₄	T ₁ -T ₄	T ₁ -T ₄	T ₁ -T ₄	T ₁ -T ₄	T ₁ -T ₄				
Helgoland	4	015	33015	84016	12313	22432	08210	32921	84251	13914	38400	08116	---	26	21-29	70510	14109	05066	2			
List	26	020	52917	84258	10712	48402	06208	73124	80258	12313	69481	07216	21-34	25-36	70409	13309	04073	1				
Schleswig	43	035	42607	75026	10911	38431	08307	62612	80258	12612	59501	08217	---	30	70209	13908	02053	1				
Kiel	7	045	22705	75016	10911	28401	09310	72907	80252	12214	794--	10213	---	26	70409	14809	04086	1				
Norderney	13	113	53118	81028	14014	52430	09310	82818	70811	15713	794--	08217	31-39	---	70311	14910	03076	1				
Bremerhaven	7	129	62614	81256	13412	62400	09315	42812	81030	15215	48500	08218	---	26	70311	14710	04047	1				
Cuxhaven	4	131	53013	82026	12113	52501	07310	52715	83031	13515	42530	07214	---	31	70910	14809	09076	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	32808	80028	12311	38400	08209	52713	82252	14015	52500	07217	---	---	70210	15309	03027	1				
Lübeck	8	156	42810	75216	11111	48400	08304	32513	80011	12913	32401	08218	---	---	70610	15410	06027	1				
Emden-Hafen	6	203	62710	75036	14612	684--	09210	72803	75258	16114	334--	10215	---	---	70311	15209	03065	1				
Bremen, Flugh.	7	224	32809	80028	13512	38400	09210	72914	80031	15614	785--	08221	---	---	79307	14605	96037	1				
Saltau	33	235	22906	65018	13311	28400	08304	62911	82021	15015	68500	07218	---	---	79709	14907	94014	0				
Lüchow	17	253	72510	6502-	12512	784--	09500	62812	82022	14216	52530	07218	---	---	70109	14907	01016	1				
Lingen	21	305	22507	80026	15913	28400	09211	52609	75258	17015	53400	09214	---	---	79310	15009	02044	1				
Münster	63	313	32706	75021	16812	21430	09312	62708	81011	17914	68530	08211	---	---	70111	15609	00024	0				
Osnabrück	95	317	12808	80021	16212	18400	08311	42710	81021	17215	42500	07210	---	---	70011	15210	97026	0				
Gütersloh	72	320	22611	75021	17013	28400	08316	62609	80151	17815	684--	07109	---	---	79711	15210	00---	0				
Bad Salzuffen	98	325	52808	7802-	15612	52500	08312	62708	84022	16615	68500	08210	---	---	79711	16310	97034	0				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72715	80806	14312	785--	08306	52715	82808	16114	58500	07218	---	29	79711	15210	94039	0				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72510	75032	13812	756--	08305	52511	84028	15714	52500	07119	---	28	79711	15210	94039	0				
Berlin-Dahlem	51	381	32707	63016	12813	38640	10108	52714	68021	13516	52630	08107	---	---	70011	16410	97030	0				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	32810	68018	12613	38500	10308	42716	72011	13116	48600	07305	---	31	70112	17911	01032	0				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52506	62016	18412	58500	10310	72609	70031	19215	785--	09109	---	---	70211	16209	02000	1				
Bocholt	25	406	72608	7025-	17212	3554-	10310	72810	62256	18214	785--	09211	---	---	79710	15009	97017	1				
Essen	154	410	22707	58016	18211	28430	09213	72609	75011	18914	745--	08209	---	---	70310	14709	04007	1				
Kahler Asten	835	427	92913	09806	47206	9----	06205	72710	80028	49208	724--	06218	---	---	70206	11106	03060	1				
Bad Lippspringe	151	430	72709	6802-	16811	714--	09212	72707	82022	17813	785--	07212	---	---	70411	16609	04033	1				
Kassel	231	438	72709	60616	15912	5547-	07311	63307	75036	17113	68500	06214	---	---	79711	16611	97068	0				
Göttingen	176	444	72706	62211	15912	65630	08208	63006	75031	16914	62500	06212	---	---	70411	18009	04051	1				
Braunlage	607	452	72608	70036	15108	724--	07304	63108	82022	16409	68400	06217	---	---	70408	14306	04053	1				
Aachen	202	501	72704	62258	19211	785--	07213	82505	65032	20313	885--	09211	---	---	79111	15203	01022	1				
Nürnberg	627	510	52706	65031	19208	48430	07309	82704	65206	20409	6842-	07212	---	---	79708	13206	97063	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82809	61031	18213	756--	08212	72809	70032	19414	785--	09212	---	---	70011	17310	97035	0				
Koblenz	96	515	42806	7001-	18614	42500	08314	83108	70021	20014	5857-	08313	---	---	70014	194--	97072	0				
Marienberg	547	526	82605	6403-	17209	863--	07209	72705	64016	18510	5243-	07213	---	---	70009	13808	00053	0				
Gießen	182	532	63008	68011	17412	65500	08210	72909	64216	18313	785--	09210	---	---	70012	17710	94074	1				
Bad Hersfeld	212	542	22706	62026	16713	11530	08310	72906	64216	18114	68200	08115	---	---	79713	18310	91074	1				
Wasserkuppe	921	544	82808	30284	48107	851--	06305	73013	64022	49208	784--	05211	---	---	79507	12207	01078	1				
Trier-Petrisberg	265	609	72203	65031	19610	756--	08209	72607	68022	20113	784--	09109	---	---	79710	16409	97080	0				
Deuselbach	479	615	52606	7201-	19210	58441	08312	72811	75031	19213	784--	08107	---	---	79709	15108	97097	0				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	83108	38254	48907	771--	07307	93011	08418	50308	9----	07213	---	---	79707	13907	97066	0				
Frankfurt, Flugh.	112	637	63110	65035	17314	68500	09212	72809	68031	18217	4256-	08110	---	---	79714	19212	97114	0				
Darmstadt	133	639	32709	78031	17913	38530	09311	52712	78011	18816	48530	08211	---	---	70013	19312	00126	0				
Würzburg	259	655	33005	68031	16115	38600	11305	73208	75031	17714	785--	06215	---	---	70014	20212	00097	0				
Bad Kissingen	262	658	72804	70022	16214	785--	08309	72506	72012	17914	785--	07216	---	---	79213	18311	92093	1				
Coburg	337	671	72803	57102	16014	785--	11309	73206	66012	16915	785--	07211	---	---	79713	17912	97072	0				
Bamberg	239	675	73206	67021	16215	785--	12208	73609	68022	17515	785--	09212	---	---	70014	18613	00095	0				
Hof	567	685	72807	65031	14913	755--	10305	72709	70022	15613	785--	08208	---	---	70013	16610	00076	0				
Weiden	438	688	32805	70011	15215	22530	11307	72709	70022	16115	784--	10209	---	---	70014	17010	00068	1				
Beruf	363	704	72707	59022	20210	756--	09204	82505	62022	21512	5557-	09214	---	---	70009	26005	00125	0				
Tholey	398	706	72506	6202-	19610	756--	08306	72408	63032	19812	785--	08206	---	---	70009	16008	00108	0				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	63204	60031	19910	65600	07212	73305	65032	20113	784--	07207	---	---	70010	16808	00113	0				
Neustadt/Weinstr.	163	723	13008	7602-	18413	11500	09309	62905	78031	19417	68600	07112	---	---	70013	19113	00093	0				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3013	60----	20010	-----	07310	-2911	60----	20813	-----	04114	---	---	---	---	---	---				
Karlsruhe	112	727	12609	59011	18815	18430	09309	72908	81031	19518	7853-	08210	---	---	70014	20312	00099	0				
Mannheim	97	729	13108	7001-	18315	12500	08310	33107	80011	19218	32540	08109	---	---	70015	20513	00092	0				
Stuttgart (Stadt)	305	737	12908	64011	18215	18500	10308	33212	65020	19516	32500	06213	---	---	70015	205--	00091	0				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	33207	62012	17915	38500	10308	33114	80010	18716	32600	07209	---	26	70015	17915	00---	0				
Öhringen	276	742	32809	61021	17314	22530	10205	42910	66030	18117	48600	08211	---	---	70014	19813	00108	0				
Weißenburg/Bay.	422	761	62807	64012	15915	65600	10304	52711	70036	16518	52600	08211	---	---	70014	18613	00102	0				
Nürnberg, Flugh.	319	763	32611	65031	16016	38400	11207	62613	75031	16818	68500	10011	---	---	70015	198						

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT						13-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₂ O ₂ CO ₂ CH ₄	T ₂ T ₄ 800	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₂ O ₂ CO ₂ CH ₄	T ₂ T ₄ 800	t ₂ - t ₄	t ₂ - t ₄	788 T ₂ T ₄		
Helgoland	4	015	73020	83258	15913	784--	07802	63221	83158	16212	69402	07303	23-31	23-34	79114		
List	26	020	63222	80258	14311	48430	08801	73121	80258	14710	69431	07304	26-37	22-32	70114		
Schleswig	43	035	72713	81038	14212	785--	06101	72708	80258	15009	785--	07107	---	---	70116	202192 180157	
Kiel	7	045											---	---	70218	225213 190173	
Norderney	13	113	63322	70258	17513	52430	08000						27-34		70114	225213 199180	
Bremerhaven	7	129	73116	80258	17512	784--	10808	72819	70252	17512	784--	10400	---	23-26	79115		
Cuxhaven	4	131											---	---	70016	---258 217179	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62811	82038	16114	68401	06202	72808	82258	16512	64801	07204			79717	203202 184164	
Lübeck	8	156	42811	80022	14714	42500	05203	72511	75252	15611	784--	07209	---	---	79216	187186 183172	
Emden-Hofen	6	203	73107	80258	18214	785--	09204	72804	70028	18712	784--	07205			70416	182181 173162	
Bremen, Flugh.	3	224	73012	80028	17413	785--	07103	42506	70258	17709	45600	08203	---	---	70318	174186 183180	
Soltau	77	235													70116	190191 196192	
Lüchow	17	253	62709	82018	16314	58502	06204						---	---	79318	200203 202192	
Lingen	21	305													70117	188194 194169	
Münster	63	313	72708	80031	19215	1153-	08101	72706	75032	19913	6853-	07307			70018	179175 174173	
Osabrück	95	317													79217	191179 174170	
Gütersloh	72	320	42412	70021	18916	48601	06203	42206	68011	19512	18531	07105			79718		
Bad Salzuflen	98	325	62707	80028	17416	685--	06102								70117	195193 192184	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72704	80028	17812	785--	10002	72704	80018	18112	785--	09003			70218	190191 192183	
Bronschweig-Völkenrode	81	348	83005	75258	17612	785--	09204	82707	6502-	17912	856--	09203			70218	194194 189171	
Berlin-Dohlem	51	381	62608	81258	15915	68600	06107	72605	82252	16612	757--	10106			79120	257245 228194	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	52615	80258	15716	48740	06207	72708	81251	16313	785--	10306	---	---	79719	277257 228---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62812	75012	20516	4456-	06400	52908	75012	21313	45531	07208			79117	199194 191189	
Bocholt	25	406													79717	184179 178176	
Essen	154	410	72910	75028	20114	745-1	06501	72905	75032	21212	785--	06309			79716	176176 174173	
Kahler Asten	835	427	72910	67028	50408	784--	06802	82709	60028	50307	884--	05301			70310	159148 132117	
Bad Lippspringe	151	430													70017	214208 198178	
Kassel	231	438	42806	75018	17815	38531	06101	72805	70031	19012	757--	07309			79716	---228 200178	
Göttingen	176	444													70018	216204 186176	
Braunlage	607	452													79114	223192 150135	
Aachen	202	501	73004	70012	21014	756--	07400	72803	70022	22212	756--	05209			70015	185184 182180	
Nürburg	627	510	82803	68205	21409	7567-	06500								79412	229208 176157	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62807	80018	20416	68500	07801	63105	82031	21314	65700	06310			79717	234215 201178	
Koblenz	96	515	73304	81012	20416	725--	07000								70018		
Marienberg	547	526	72704	70022	19411	785--	06102								79214	216196 179166	
Gießen	182	532	72810	63032	19015	785--	06400	72507	68022	19714	755--	07306			79118	229218 202181	
Bad Hersfeld	212	542	72906	66018	19215	756--	08000								79717	---230 207176	
Wasserkuppe	921	544	83009	62618	50607	855--	06103	82807	59018	50707	755--	05301			79210	---149 127108	
Trier-Petrisberg	265	609	82804	75028	21014	5577-	07302	82704	75022	21712	6577-	07205			79716	262222 ---198	
Deuselbach	479	615	82607	81028	20811	755--	06500								79714	220207 185163	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635													79212	---193 177145	
Frankfurt, Flugh.	112	637	73009	80022	19216	756--	07601	73107	70012	20115	755--	07307			70019		
Darmstadt	133	639	82809	81032	19716	7563-	07400								79717	229227 217216	
Würzburg	259	655	72906	78032	18616	735--	07603								70018	293268 229205	
Bad Kissingen	262	658													70017	262244 218197	
Coburg	337	671													70017	274238 202194	
Bamberg	239	675													70017	273254 216202	
Hof	567	685	72708	70022	18113	785--	07001	72805	75032	18810	757--	06301			70015	214190 166159	
Weiden	438	688	62707	70012	18614	68600	06104								70016	223210 184---	
Beruf	363	704	83308	75022	22013	6557-	05202								79715	270251 218190	
Tholey	398	706	83305	75022	20913	885--	06103								70015	260248 212182	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	83505	75032	20414	6857-	06601	83504	75022	21212	755--	07204			70017	209191 175167	
Neustadt/Weinstr.	163	723	73108	72022	20016	5867-	07807								70018	282267 234208	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3017	60---	21313	----	04806	-3016	60---	22411	----	05206					
Karlsruhe	112	727	82706	75022	20417	7853-	08801	80000	75022	21016	885--	09305			70020	287267 242212	
Mannheim	97	729	73306	72012	20317	786--	08801								70020	264253 222197	
Stuttgart (Stadt)	305	737	53409	70012	20016	15670	07201	72502	62032	20715	785--	08205			70019		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	43211	70012	19615	48600	08102	73202	70021	20713	7093-	08207			70019		
Öhringen	276	742	73002	70022	19815	757--	06000	82902	61032	20114	857--	08001			70020	300257 227208	
Weißenburg/Boy.	422	761	63304	75022	18315	68600	07500	72002	68022	19712	757--	06108			79719	289259 220194	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72608	75022	19015	757--	05803	72703	70022	19714	785--	08305			70019	311269 233195	
Regensburg	366	776	33510	75021	17916	35700	06301	72904	70012	19114	757--	07108	---	---	70020	264239 213198	
Gr. Falkenstein	1307	791	23208	62011	51508	22400	04102	63404	66031	51706	65600	03306			70012		
Freiburg	269	803	70109	80032	19817	786--	08304	73605	65022	20718	756--	08709			70020	275245 212189	
Freudenstadt	797	815	73407	72022	53012	5853-	05400								70015	231209 190166	
Klippeneck	973	818	13008	80010	52612	14500	07202								70017	283226 178160	
Stätten	734	836	53211	80012	20012	44640	07601	52706	70022	21509	45701	06606			79714	246230 179159	
Ulm	522	838	63609	84011	19116	64600	05304								70019	263237 213188	
Augsburg	477	852	73305	80022	18716	5473-	07202	73203	65022	20213	756--	09209			70019	258218 200189	
München-Riem, Flugh.	530	866	73105	70022	18116	757--	08304	73202	68022	19614	756--	08311			70019	249218 194176	
Mühlhof	401	875	73106	75022	17317	756--	08303								70020	272241 214199	
Passau	409	893	43009	80031	16817	38640	06302	73205	70021	19015	757--	07216			70019	252232 203183	
Feldberg/Schw.	1486	908	73409	65024	53106	771--	05400	93104	03472	53305	9----	05302			70008		
Konstanz	443	929	73505	82031	17719	796--	10304										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonabend, den 30. Juni 1979

Nummer 181

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin									
	3012				3012				3012				3012				3012				3012									
YGG	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff		
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff		
10	3183	-38	11 15		3177	-42			3210	-32	12 12		3177	-38	10 11		3178	-38			09 16									
20	2709	-43	09 16		2706	-45			2724	-40	11 09		2704	-44	10 11		2704	-45			09 20									
30	2438	-47	10 11		2437	-48			2450	-45	10 06		2434	-48	10 08		2433	-47			09 10									
50	2100	-48	12 07		2100	-47			2111	-48	23 03		2099	-51	08 04		2098	-50			23 05									
70	1878	-48	28 06		1879	-50	28 09		1889	-48	26 09		1880	-51	24 02		1879	-51			27 10									
100	1642	-46	27 12		1645	-49	28 20		1654	-48	29 16		1649	-53	28 10		1647	-54			27 16	1647	-47	24 17						
150	1371	-44	29 25		1376	-47	28 35		1385	-46	28 37		1388	-51	28 27		1386	-52			27 42	1379	-47	-62	26 28					
200	1178	-43	29 30		1185	-46	-55 28 38		1193	-46	-59 29 45		1199	-51	-71 28 72		1056	-51	-70	27 82	1186	-44	-60	27 37						
250	1028	-49	30 45		1039	-52	-60 30 46		1045	-49	-59 29 35		1053	-50	-68 27 77		1200	-54	-73	27 59	1136	-47	-59	27 43						
300	0909	-47	-57 31 73		0920	-47	-55 29 46		0926	-46	-55 29 33		0932	-43	-64 27 91		0935	-43	-63	27 83	0916	-44	-60	27 37						
400	0712	-32	-45 32 62		0723	-31	-40 29 41		0728	-30	-44 30 35		0732	-29	-57 27 59		0735	-28	-53	27 64	0916	-47	-55	28 48						
500	0551	-23	-34 30 50		0560	-20	-34 29 38		0565	-17	-40 29 36		0569	-17	-41 27 50		0571	-16	-47	27 47	0916	-47	-55	28 51						
700	0298	-9	-18 29 36		0303	-7	-14 29 27		0305	-6	-11 30 20		0308	-1	-19 27 25		0309	-1	-12	27 40	0558	-21	-37	27 44						
850	0144	1	0 27 31		0148	3	0 29 24		0151	3	1 28 23		0152	4	3 29 11		0152	7	6	29 24	0301	-6	-22	28 30						
1000	0011	13	6 28 17		0014	15	8 27 11		0017	14	9 26 10		0016				0015				0147	3	-1	29 27						
Markante Punkte									008	-29	12 12																			
									015		10 20																			
									020	-40	11 09																			
									032	-46																				
									038		10 05																			
									046		18 04																			
									054		26 03																			
									055	-48																				
									068		26 08																			
									100	-48	29 16																			
									130		29 38																			
									163	-45																				
									215		29 46																			
									230	-46	-57																			
									255	-51	-60																			
									280	-50	-58	29 34																		
									320		29 29																			
									470		30 38																			
									473	-20	-39																			
									537	-13	-43																			
								597	-10	-22																				
								600		30 28																				
								659	-5	-31																				
								692	-5	-17																				
								708	-7	-7																				
								730		30 16																				
								752	-4	-4																				
								800		28 21																				
								826	2	-2																				
								850	3	1 28 23																				
								888	4	4																				
								899		28 21																				
								910	10	4																				
								002	14	9 26 10																				
Tropopause	258	-52	-61 30 49		258	-53	-60 30 46		280	-50	-58 29 34		258	-50	-68 27 82		210	-54	-73 27 66		283	-49	-57	27 46						
Maxwind	300	-47	-57 31 73										300	-43	-64 27 91		272	-48	-67 27 88											
30/50	0338				0337				0339				0335																	
50/100	0458				0455				0457				0450																	
100/200	0464				0460				0461				0450																	
200/500	0627				0625				0628				0630																	
500/1000	0540				0546				0548				0553																	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	3018		3018		3018		3018		3018		3018	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff
	26,7		30,3		27,3		28,5		16,8			
	11 20		07 16		11 15		10 17					

Klimatologische Werte für Juni 1979

(Vollständige Übersicht im "Monatlichen Witterungsbericht")

Station	Höhe m	Kenn- ziffer	Lufttemperatur										Niederschlag										Sonnenschein		Bewölkung			Wind		
			Luftdruck auf NN reduziert mb		Mittel	Abwei- chung	Höchster Wert		Tiefster Wert		Sommer- tage	Helle Tage	Frost- tage	Eis- tage	Rela- tiver Feuchtig- keits- % ¹⁾	Summe	Höchst-Wert		Tage mit		Summe	% d.2)	Heit.	Trübe	Ge- witt- ter- tage	Wind- tage über 10 m	Sturm- tage über 10 m			
			°C	°C	°C	am	°C	am	mm	%	mm	am	≥ 0,1mm	≥ 1,0mm	≥ 3,0mm	≥ 5,0mm	mm	Std.	Norm- wert	Tage	Tage	Tage	Tage	Beaufort						
Helgoland	4 015		17.7	13.2	-0.6	20.6	21.	9.4	1.	.	.	.	84	62	141	14	14.	16	10	.	.	194	79	3	12	4	7	.		
Liet/Sylt	26 020		17.4	13.6	-0.6	26.7	2.	8.1	11.	1.	.	.	79	56	133	11	22.	14	11	.	.	205	80	2	16	3	12	.		
Schleswig	28 026																													
Schleswig	43 035		17.5	14.4	-0.1	28.6	1.	4.7	11.	5.	.	.	76	48	81	10	14.	15	11	.	.	220	89	3	10	4	.	.		
Kiel	17 045		17.3	14.9	-0.1	30.3	1.	4.0	11.	4	1	.	.	77	49	84	13	14.	17	11	.	.	228	92	2	8	4	.	.	
Norderney	13 113		17.9	14.1	-0.3	23.2	4.	9.2	15.	.	.	.	85	76	155	14	14.	17	13	.	.	205	91	3	10	7	10	.		
Bremerhaven	7 129		17.9	15.3	0.1	28.3	2.	7.7	11.	5.	.	.	81	60	94	8	21.	17	13	.	.	174	81	1	15	7	1	.		
Cuxhaven	5 131		17.0	14.8	-0.3	26.3	21.	9.4	11.	3.	.	.	79	45	75	9	29.	15	11	.	.	189	81	2	13	3	2	.		
Hamburg-Flughafen	13 147		17.8	16.0	0.7	30.8	2.	5.2	11.	6	1	.	.	72	34	54	11	24.	14	6	.	.	210	95	2	6	4	.	.	
Lübeck	8 156		17.4	16.0	0.2	32.1	1.	7.4	11.	6	1	.	.	73	25	40	7	29.	13	7	.	.	203	85	2	7	2	1	.	
Emden-Meeserland	6 203		17.8	15.2	0.1	28.2	4.	7.8	16.	3.	.	.	77	95	153	18	4.	17	14	.	.	202	93	3	9	9	1	.		
Bremen	4 224		17.5	15.7	-0.3	29.1	2.	6.3	16.	6.	.	.	75	37	62	12	22.	15	8	.	.	200	92	.	10	7	.	.		
Soltau	77 235		17.5	16.0	0.4	31.7	2.	6.2	11.	7	3	.	.	77	52	83	24	5.	13	11	.	.	199	91	2	11	5	.	.	
Lüchow	17 253		17.2	16.8	0.5	33.1	2.	5.2	11.	8	5	.	.	74	26	42	14	8.	12	6	.	.	205	87	.	9	3	.	.	
Lingen	21 305		17.8	16.3	0.3	30.8	3.	8.1	16.	4	1	.	.	73	67	112	19	4.	18	11	.	.	193	99	.	8	6	.	.	
Münster	63 313		17.9	16.5	0.7	31.2	3.	7.6	17.	4	1	.	.	75	61	99	10	4.	15	13	.	.	183	86	1	13	4	.	.	
Osnabrück	95 317		18.1	15.9	0.1	29.5	3.	7.1	17.	4	.	.	76	65	101	13	14.	15	13	.	.	182	87	.	11	8	.	.		
Bad Salzuflen	98 325		17.2	16.4	0.6	29.0	3.	7.8	17.	7	.	.	76	81	123	26	15.	17	12	.	.	185	91	1	14	6	.	.		
Hannover-L.	53 338		17.7	16.3	0.5	30.3	3.	6.7	17.	8	2	.	.	76	46	72	11	21.	15	10	.	.	191	89	.	11	7	1	.	
Braunschweig-V.	81 348		17.4	16.7	0.6	29.9	3.	7.1	17.	7	.	.	77	52	80	12	22.	14	11	.	.	172	78	1	13	7	.	.		
Berlin-Dahlem	51 381		17.2	18.4	1.4	31.7	2.	9.2	10.	11	4	.	.	68	75	121	23	16.	13	8	.	.	231	95	1	5	5	.	.	
Berlin-Tempelh.	48 384		17.1	19.1	1.4	31.7	1.	7.6	11.	12	4	.	.	64	59	98	22	16.	11	9	.	.	236	92	2	5	5	.	.	
Bocholt	21 406		17.9	15.8	0.0	30.2	3.	6.3	17.	5	1	.	.	80	60	94	13	4.	13	10	.	.	174	81	.	15	5	.	.	
Essen	154 410		18.0	16.2	0.2	29.2	4.	6.6	16.	4	.	.	75	87	104	24	10.	14	11	.	.	162	79	1	15	8	.	.		
Düsseldorf-Flugh.	37 400		18.2	17.3		31.3	4.	5.5	16.	6	2	.	.	71	69		14	10.	16	11	.	.	181	1	9	6	2	.	.	
Kahler Asten	835 427			12.1	0.5	25.9	4.	3.3	17.	3	.	.	85	136	123	60	5.	19	11	.	.	161	84	.	19	8	1	.	.	
Bad Lippringse	151 430		17.8	16.3	0.8	30.1	3.	7.4	17.	7	1	.	.	75	92	114	40	22.	15	11	.	.	170	.	.	13	5	.	.	
Kassel	231 438		16.9	16.6	0.8	30.0	2.	8.4	17.	5	1	.	.	74	65	100	16	12.	13	9	.	.	180	1	9	9	.	.		
Göttingen	176 444		17.6	16.8	1.0	31.3	2.	8.3	10.	8	3	.	.	73	79	125	31	5.	16	11	.	.	176	84	1	11	6	.	.	
Braunlage	607 452		17.6	14.3	1.3	27.2	2.	4.7	16.	5	.	.	77	85	86	30	5.	13	11	.	.	172	82	.	12	7	.	.		
Aachen	202 501		18.2	16.2	0.2	27.6	4.	7.7	17.	3	.	.	73	37	48	10	21.	14	8	.	.	165	82	1	12	3	.	.		
Nürburg	627 510		18.1	13.7	0.2	25.5	4.	4.4	16.	1	.	.	80	48	53	10	21.	14	9	.	.	167	.	.	14	6	.	.		
Köln-Bonn, Flugh.	73 513		17.9	17.0	0.3	29.7	4.	5.5	16.	6	.	.	72	46	56	13	4.	14	8	.	.	177	1	9	4	.	.	.		
Marientberg	547 526		16.9	14.5	1.1	26.4	2.	5.4	16.	2	.	.	78	63	76	17	5.	16	9	.	.	171	87	.	10	2	.	.		
Gießen	186 532		17.2	17.6	1.0	30.8	4.	7.4	9.	6	1	.	.	69	51	77	9	5.	12	8	.	.	214	97	.	6	6	.	.	
Bad Hersfeld	212 542		17.5	17.6	1.8	31.1	3.	5.9	9.	10	3	.	.	71	66	83	18	27.	13	9	.	.	173	85	.	10	6	.	.	
Wasserkuppe	921 544			12.6	1.0	24.6	4.	3.5	18.	.	.	.	81	84	79	19	27.	20	13	.	.	191	96	.	8	5	6	.	.	
Trier-Petrieberg	265 609		17.7	16.6	0.5	28.3	4.	6.3	16.	6	.	.	75	29	39	9	14.	11	6	.	.	216	106	1	12	6	.	.		
Deuselbach	480 615																													
Geisenheim	109 628		17.5	17.8	0.6	30.5	2.	7.1	16.	9	1	.	.	66	69	123	18	5.	13	11	.	.	222	104	3	8	7	1	.	
Kl.Feldberg/T.	805 635		17.7	13.2	0.7	25.0	2.	4.3	16.	1	.	.	79	67	72	12	5.	14	11	.	.	191	93	2	6	10	.	.		
Frankfurt-Flugh.	111 637		16.9	18.5	1.4	31.7	2.	6.2	9.	12	2	.	.	69	57	79	16	27.	14	11	.	.	219	104	1	7	8	.	.	
Darmstadt	133 639		17.2	18.9	1.1	31.9	2.	7.8	16.	11	1	.	.	66	66	93	14	21.	13	11	.	.	234	103	.	8	5	6	1	.
Würzburg	259 655		16.6	18.3	1.6	31.6	2.	7.5	9.	13	2	.	.	65	31	43	11	15.	10	7	.	.	205	92	1	5	7	.	.	
Bad Kissingen	262 658		16.9	17.5	1.2	30.9	3.	5.9	9.	10	3	.	.	69	51	70	16	27.	13	7	.	.	207	98	1	4	4	.	.	
Bamberg	239 675		17.2	18.1	1.5	31.2	2.	6.0	9.	14	3	.	.	70	59	80	15	27.	12	8	.	.	243	120	1	7	7	.	.	
Coburg	337 671		17.1	17.3	1.2	30.9	2.	6.2	9.	10	3	.	.	70	67	86	15	7.	13	9	.	.	225	104	1	7	6	.	.	
Hof	567 685		16.8	15.8	1.9	28.1	2.	4.4	9.	7	.	.	73	77	104	23	22.	13	10	.	.	220	109	.	10	7	1	.	.	
Weiden	438 688		16.7	17.2	1.6	31.7	3.	6.5	9.	11	1	.	.	67	104	137	31	24.	14	9	.	.	215	99	2	7	9	.	.	
Berua	363 704		18.3	15.8	0.0	27.3	2.	6.1	16.	4	.	.	76	30	37	7	21.	13	7	.	.	238	104	2	4	6	.	.		
Saarbr.-Ensheim	323 708		17.5	16.4	0.4	28.4	2.	6.0	16.	5	.	.	72	81	114	33	21.	15	7	.	.	228	105	.	5	8	.	.		
Neustadt/Watr.	163 723		17.3	18.5	1.0	31.6	2.	9.0	9.	12	2	.	.	64	33	46	8	12.	11	8	.	.	200	98	1	9	6	.	.	
Karlsruhe	114 727		17.7	18.7	1.0	31.9	2.	7.6	16.	14	1	.	.	69	39	46	15	14.	16	10	.	.	212	99	.	8	3	1	.	.
Mannheim	96 729		17.4	18.9	1.0	30.6	2.	7.7	16.	14	2	.	.	67	41	56	12	4.	12	9	.	.	217	98	1	8	6	.	.	
Stuttgart-Stadt	286 737		17.5	18.1	0.9	30.5	2.	8.0	16.	8	1	.	.	65	138	147	41	5.	16	12	.	.	221	110	1	9	7	.	.	
Stg.-Echterdrg.	373 738		17.3	16.8	0.6	28.5	2.	6.7	9.	7	.	.	73	64	66	14	12.	15	11	8	7	1	.	.
Ühringen	276 742		17.1	17.8	1.2	30.3	4.	6.6	16.	12	2	.	.	68	37	40	14	15.	14	9	.	.	235	105	1	8	4	.	.	
Weidenburg/Bay.	422 761		16.6	17.3	1.9	29.6	2.	6.8	9.	12	.	.	65	59	70	15	6.	16	10	.	.	217	97	.	11	9	.	.		
Nürnberg-Flugh.	310 763		16.8	18.6	2.1	30.6	2.	8.2	9.	14	4	.	.	62	48	67	12	22.	12	9	.	.	237							