

Sonntag, den 30. Oktober 1980

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					08-06		06-09		18-06			
	Höhe	III	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₁ g ₀ g ₁ pp	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₁ g ₀ g ₁ pp	T ₀ T ₁ g ₀ g ₁	T ₀ T ₁ g ₀ g ₁	T ₀ T ₁ g ₀ g ₁	T ₀ T ₁ g ₀ g ₁	T ₀ T ₁ g ₀ g ₁	T ₀ T ₁ g ₀ g ₁	T ₀ T ₁ g ₀ g ₁	
																				T ₀ T ₁ g ₀ g ₁
Helgoland	4	015	40323	82031	37551	42400	54225	10522	84010	39800	11400	54223	25-37	23-35	70051	50152	00020	50100		
List	26	020	00320	81020	39055	09900	57227	10315	84020	41254	11400	56223	22-32	---	70055	53157	00049	70400		
Leck	7	022																		
Husum	28	026																		
Meierwick	27	033																		
Schleswig	43	035	40313	75011	36752	45500	57224	10410	80020	39552	15500	58228	---	25	70052	50554	93000	49100		
Mohn	12	038																		
Kiel	17	045	60311	70012	36051	65500	55232	10308	80011	38851	18400	56228			70052	00153	02000	70100		
Norderney	13	113	50525	81012	36700	55500	52221	40725	81021	39100	45500	53224	27-41	26-35	70000	01251	97000	3		
Sengwarden	1	12A																		
Bremerhaven	7	124	70211	82012	36051	755--	55224	30409	81011	38751	38400	51227	---	26	70051	50151	92002	3		
Cuxhaven	4	131	10319	83011	36652	15500	55225	10421	83010	39051	11400	56224	22-31	22-32	70052	50252	97000	3		
Hamburg, Flugh.	16	147	70510	80032	35052	754--	54224	60313	70012	38052	65600	56130	---	26	70052	00453	97000	3		
Lübeck	8	156	80110	65022	34752	754--	56225	70210	75012	37151	784--	54224			70052	00552	92000	3		
Emden, Hafen	6	203	7----	70022	36751	755--	55229	2----	75011	38351	25600	55216	---	28	70051	00352	96000	69797		
Oldenburg	12	215																		
Ahlhorn	49	218																		
Bremen, Flugh.	3	224	70413	80022	34852	755--	55224	40414	70012	37151	48400	55223			79752	00151	93000	5		
Soltau	77	235	80310	6002-	33852	855--	56223	50209	82031	36652	58530	55228			79752	00652	97001	3		
Lüchow	17	253	80113	6571-	31950	855--	52224	70113	75227	34950	784--	53230			79251	00753	02000	79797		
Lingen	21	305	70414	7502-	35051	755--	60129	70412	82022	37451	784--	59224	---	27	70051	50051	01003	3		
Münster	63	313	83612	70022	33751	755--	56225	63611	75032	36152	65640	56224			79151	50053	01000	69797		
Osnabrück	95	317	80209	70022	34152	754--	57226	73611	75012	36052	754--	58219			79152	50353	01000	79797		
Gütersloh	72	320	80212	80037	33552	855--	55227	70210	80702	36152	754--	55226			79152	---	03----			
Bad Salzflun	98	325	80307	6203-	32552	854--	55228	70307	70772	34952	6853-	55224			79652	00353	05000	60101		
Hannover, Flugh.	55	338	70110	65031	32952	755--	55227	80112	75707	35752	884--	54228			79253	00553	03000	80101		
Braunschweig	81	348	80212	56717	31452	854--	54220	80315	30717	34151	854--	52227			79152	00852	04000	99797		
Berlin-Dahlem	51	381	70309	70027	27702	754--	50221	80209	60712	31901	884--	53241			79601	01700	96000	1		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	70413	62227	27502	755--	50222	70313	62718	31801	785--	52242			70101	01850	01000	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70212	80017	33151	755--	55224	50214	84022	36252	58500	57232			79451	00151	06000	70101		
Bocholt	21	406	80509	65022	34051	855--	55217	70510	65012	36652	755--	56225	---	25	79751	00051	05004	60279		
Essen	154	410	80214	70017	32652	884--	55220	40411	80011	35653	45600	56228			79152	50353	05000	71001		
Kahler Asten	835	427	90527	20717	50557	9----	58216	80421	30737	32557	782--	59227	27-40	23-35	70457	54657	12000	92304		
Bad Lippspringe	151	430	70112	6502-	31652	754--	54230	83609	35712	35252	864--	54235			70152	00253	04000	70801		
Kassel	231	438	80315	68027	28951	853--	54220	80111	56717	32552	754--	54234	---	29	79352	50251	03000	70201		
Göttingen	176	444	80311	6570-	30152	854--	54222	80208	50717	32952	854--	54228			70152	00152	04000	70301		
Braunlage	607	452	83614	2571-	29255	872--	56217	80216	22737	31554	871--	55224	16-33	---	70455	52256	10000	91804		
Aachen	202	501	80210	60027	32552	855--	55227	60308	65012	35052	65500	56224			79452	51053	07000	90697		
Nörvenich	117	502																		
Nürnberg	627	510	80109	10777	29955	860--	55222	80207	25717	33756	861--	56231			70255	53955	15000	92404		
Köln-Bonn, Flugh.	915	513	80112	82027	31250	855--	55224	63609	60712	34951	68500	55236			79751	00851	01000	1		
Koblenz	96	515	83616	6702-	28901	884--	54221	73608	68227	31800	3247-	54228			70001	018--	01000	1		
Marienberg	547	526	80312	65027	28454	854--	55219	63407	65702	32055	51430	56230	---	28	79454	52454	03000	91297		
Gießen	136	532	70211	65027	27751	754--	54227	83507	65787	30751	754--	54229	---	27	70151	00251	04000	60101		
Bad Hersfeld	212	542	70108	63707	28751	754--	54223	80208	67227	30951	754--	54223			70251	00452	03000	70401		
Wasserkuppe	921	544	90410	01717	48055	9----	55213	90408	00717	49756	9----	56223			70256	54456	06000	91802		
Trier	265	609	80312	62027	27651	864--	53219	60414	68227	30752	62400	53228			79552	50252	02000	70397		
Deuselbach	430	615	83618	50717	27953	762--	54225	83517	50717	31054	762--	55227	---	29	70253	52053	07000	71502		
Pferdsfeld	396	626																		
Kl.Feldberg/Is.	805	635	90213	04787	48856	9----	56221	80209	63787	50956	861--	57225			70456	54056	11000	91703		
Frankfurt, Flugh.	112	637	70217	82027	26400	754--	53223	50219	75012	29550	45630	54231	---	33	79200	00200	03000	59191		
Darmstadt	109	639	80208	7502-	26300	754--	52235	70208	78222	29150	754--	54226			70100	00250	05000	70401		
Würzburg	259	655	83610	70022	24651	755--	53125	73014	70227	27251	784--	54325	---	28	70151	50151	02000	70201		
Bad Kissingen	265	658	70102	68032	25551	784--	54233	70109	57712	28051	753--	53123			70151	50152	05000	90801		
Coburg	337	671	80110	58717	24751	763--	53221	73609	62717	27552	763--	54126			79151	51055	02000	90797		
Bamberg	239	675	80709	50787	23800	755--	51220	80808	70227	26350	755--	52224			79350	50252	01000	70701		
Hof	567	685	80216	16717	24153	773--	54324	80216	15717	26053	772--	53217	32-33	---	70253	51753	06000	90703		
Weiden	438	688	80110	62717	21851	755--	53217	80207	50717	24251	854--	52222			79452	51353	01000	90501		
Berus	363	704	80316	81022	25951	5557-	52230	70418	70012	29152	4553-	54230	---	33	79452	50754	94000	90600		
Tholey	396	706	80216	65717	26252	873--	53229	80315												

Sonntag, den 30. November 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	13-15	06-12
		III	NdDff	VvWw	PPPT	NhChCwCh	TgTgapp	NdDff	VvWw	PPPT	NhChCwCh	TgTgapp	I ₁ -I ₂	I ₁ -I ₂	788--	
Helgoland	4	015	10420	84020	41101	11401	54113	20418	84030	41901	21401	53308	23-35	---29	700--	
List	26	020	10314	84020	42451	00901	55212	10210	82020	42852	15600	55103	---	---	700--	
Leck	7	022														
Husum	28	026														
Meierwick	27	033														
Schleswig	43	035	10413	81020	40751	11500	56212	50307	84031	41051	58501	56103			700--	
Hohn	12	038														
Kiel	17	045	10302	82021	34300	11500	54006	50307	82021	40501	58500	55312			700--	
Norderney	13	113	10722	82011	40601	11400	51115	20624	82020	40901	21500	53103	27-36	24-31	700--	
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	20312	81020	40050	21400	55213	10310	81020	41450	00901	58214			700--	
Cuxhaven	4	131	10214	40030	40451	11400	55114	40215	75030	41151	00904	54307	22-32		700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	10415	70021	39250	18500	55112	10312	81020	40551	15640	58213	---	---	700--	
Lübeck	8	156	30210	80011	36751	38500	55216	20210	81020	39651	28501	57009			700--	
Emden, Hafen	6	203	1----	80021	39950	11500	55216	0----	75020	40900	00900	56210			700--	
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	3	224	10214	70011	38451	11500	56213	10311	82020	39451	11501	56210	---	---	700--	
Soltau	77	235	50310	84031	37150	52500	54106	60211	82031	38851	64500	55216			700--	
Lüchow	17	253	20315	82017	36200	21400	54113	20309	82011	37951	28500	56217			797--	
Lingen	21	305	60511	82012	38550	64400	59111	30409	82020	39551	31401	59110	---	---	700--	
Münster	63	313	73613	75031	37450	785--	55213	73609	75022	38751	785--	55212			700--	
Osnabrück	95	317	70110	80032	37851	75--	56218	60208	81031	38651	65500	56208			700--	
Gütersloh	72	320	70309	80707	37151	754--	54210	60409	75227	38151	654--	54310				
Bad Salzuflen	98	325	60608	72228	36051	5853-	54112	70307	84027	37251	754--	55111			791--	
Hannover, Flugh.	55	338	50211	75037	36750	51400	53210	60211	82031	37951	61500	55212			797--	
Braunschweig	81	348	40415	84017	35150	42400	54211	60313	84022	37051	68500	54219			792--	
Berlin-Dahlem	51	381	70414	65857	32502	794--	54106	20308	66267	34750	28500	52221	---	---	791--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	70417	50858	32601	724--	53208	50413	68028	34750	48540	53221	---	---	791--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	50310	84022	37251	58500	56110	40210	57102	38051	42400	53208	---	---	700--	
Bocholt	21	406	70513	80022	38051	756--	55214	70509	75021	39051	756--	54110			700--	
Essen	154	410	60309	82031	36852	58531	55113	80307	20717	37753	853--	54108	---	---	700--	
Kahler Asten	835	427	80517	30717	54257	781--	58016	70521	30787	54457	781--	58304	23-41	22-33	702--	
Bad Lippspringe	151	430	70314	35227	36052	754--	54309	70210	75227	37251	785--	54312			797--	
Kassel	231	438	80113	68037	33651	754--	53112	60112	75227	34951	55401	54212	---	---	791--	
Göttingen	176	444	70407	60777	33850	784--	53110	70407	70777	35351	784--	54314			794--	
Braunlage	607	452	80315	25717	33454	872--	55217	70213	61707	34955	753--	58211	---	---	702--	
Aachen	202	501	70408	70021	36352	755--	56113	80307	58782	37352	855--	55109			700--	
Nürvenich	117	502														
Nürnberg	627	510	70107	12777	35056	722--	56211	70107	50777	35755	722--	56208			701--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	50111	82037	36251	52500	56213	50110	82031	36950	52500	56207			797--	
Koblenz	76	515	73011	81017	33200	5253-	55113	33611	75017	34201	32500	54110			797--	
Marienberg	547	526	73010	65782	33154	784--	55214	60212	82222	34054	61400	56207	---	---	791--	
Gießen	136	532	73508	68037	32551	754--	54218	73509	70012	33450	754--	54109			797--	
Bad Hersfeld	212	542	80310	20737	32651	774--	53216	70414	65707	33850	784--	55313			795--	
Wasserkuppe	921	544	90515	00717	51355	9----	55116	70416	60017	51857	752--	58308			701--	
Trier	265	609	60514	70017	32351	68500	55217	60513	82012	33452	62500	56209	21-37	---	797--	
Deuselbach	430	615	73513	59787	32754	754--	55216	83511	59787	33654	754--	55108	23-31		792--	
Pferdsfeld	316	626														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	80113	56107	52156	861--	57214	80219	65367	52955	861--	57208	---	---	792--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	50321	75032	31250	38430	53216	70217	75031	32001	785--	53209	21-32	---	700--	
Darmstadt	109	639	33610	78018	30400	31400	53212	73609	78268	31101	784--	53208	---	---	797--	
Würzburg	259	655	30109	65017	28600	38401	52215	70110	75787	29500	785--	54209	---	---	797--	
Bad Kissingen	265	658	40112	68018	28600	44400	53108	70112	70857	30350	785--	54316			791--	
Coburg	317	671	70311	65227	28750	754--	56214	60308	60717	30751	68400	56218	---	---	795--	
Bamberg	239	675	71008	70267	27701	52502	53215	71008	81022	29850	725--	56219			797--	
Hof	567	685	50324	60387	27854	32401	55115	70319	57718	29754	784--	56317	26-42	23-39	701--	
Weiden	438	688	83607	62787	25851	884--	54214	83611	75027	28153	756--	58218			792--	
Berus	363	704	40520	82011	30551	48400	55214	70415	81032	31551	35530	55210	---	---	700--	
Tholey	396	705	30322	81367	30953	32400	56212	60318	84368	31853	62400	55209	23-35	---	794--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	50413	70857	30152	58300	55215	60412	75368	30451	62400	53205	---	---	797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	60315	80017	29900	32531	54116	70311	80012	30800	785--	54109	---	---	797--	
Karlsruhe	112	727	70210	67027	29300	1847-	53219	80210	62852	29701	785--	53205			797--	
Mannheim	96	729	70209	60788	30000	724--	52217	60310	75227	30601	68401	52107			797--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80210	67022	27600	884--	53219	83615	67707	28200	5842-	54207			797--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	80316	65227	27151	854--	54214	80413	40717	28151	854--	54209	---	---	791--	
Öhringen	276	742	70209	70227	27850	45611	53220	80507	70702	28900	6562-	53211	---	---	797--	
Weißenburg/Bay.	422	761	80109	60717	25451	785--	52213	70310	75227	27652	785--	56219			791--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	80208	70717	26800	884--	53217	80112	82027	28651	58501	57216	---	---	792--	
Regensburg	366	776	80317	70387	24150	785--	57214	80113	65717	26351	784--	54219	---	---	791--	
Gr. Falkenstein	1307	791	90614	01717	45459	9----	61319	93614	01717	47359	9----	62221	---	---	703--	
Freiburg	269	803	83614	45787	26451	853--	52216	80107	18737	27452	863--	52208			702--	
Freudenstadt	797	815	70311	28717	49354	752--	56214	80312	70367	50054	852--	56208	---	---	701--	
Klippenack	973	818	80111	20717	47645	7722-	56114	80308	20717	48056	772--	56207	---	---	702--	
Stötten	734	836	80117	45717	26854	851--	55111	80223	63227	28655	883--	55213	22-32	23-36	701--	
Ulm	522	838	80214	75227	24651	874--	54213	80314	62712	26551	875--	53217	---	---	791--	
Augsburg	461	852	80716	75027	24151	863--	54215	80709	15737	26352	862--	53217	---	---		

Sonntag, den 30. November 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur	
	Höhe	III	NdFF	VVwW	FFFT	N ₂ CO ₂ CH ₄	T ₂ T ₄ opp	NdFF	VVwW	FFFT	N ₂ CO ₂ CH ₄	T ₂ T ₄ opp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	5-10	20-50
Helgoland	4	015	10513	84020	42401	11400	53105	10510	84030	43301	11400	53309	---	29	70001	13	Uhr GMT
List	26	020	00310	82020	43253	00900	55104	00407	84000	43953	00900	55306			70051		
Leck	7	022						00105	80020	43556	00900	59298					
Husum	28	026						03604	70020	42857	00900	59207				011016	021046
Meinerwick	27	033						03404	80020	43553	00900	55208					
Schleswig	43	035	13607	70011	42252	15600	54311	33498	65030	43154	35600	55209			70000	008015	026056
Hohn	12	038						53306	70031	43154	55500	55215			70001	005013	025060
Kiel	17	045															
Norderney	13	113	10718	82010	41801	12500	52209						24-31	70002	008018	030057	
Sengwarden	1	128						00407	69011	43650	00900	56207					
Bremerhaven	7	129	00207	81010	42251	00900	56208	00406	81020	43151	00900	53209			70000		
Cuxhaven	4	131	30214	70030	42350	32400	54212	00312	64020	43150	00900	52208			70000	004020	036060
Hamburg, Flugh.	16	147	00105	81020	41453	00900	55208	00204	81020	42253	00900	55208			70000	024034	040064
Lübeck	8	154	30105	80030	40551	35500	54309	43603	75030	41452	45500	55208			70050	023030	040061
Emden, Hafen	6	203	7----	65031	41151	755--	54202	0-----	65020	43052	00900	54219			70000	018022	031059
Oldenburg	12	215						00204	62020	42653	00900	56209					
Ahlhorn	49	218						00105	75020	42054	00900	55009					
Bremen, Flugh.	3	224	00208	80020	40653	00900	57212	00207	70020	41954	00900	55213			70000	020022	036060
Soltau	77	235	00207	80011	40653	00900	58217								70000	027029	030058
Lüchow	17	253	00107	80021	39252	00900	55213								79701	030034	043061
Lingen	21	305													70050	030034	043068
Münster	63	313	53608	70012	39752	55600	56211	03508	70012	41453	00900	56216			70050	020031	042064
Osnabrück	95	317	20206	81011	40452	25500	57217								70051	014018	030065
Gütersloh	72	320	20413	70017	39251	25500	54211	50302	70011	41453	35530	56221			79751		
Bad Salzufflen	98	325	70406	83027	38651	755--	56314								79150	029031	039069
Hannover, Flugh.	55	338	10108	80011	39952	11500	54218	03604	80000	41055	00900	56211			79700	027032	038063
Braunschweig	81	344	03010	82011	38752	00900	56217	20206	64020	39953	20930	56212			79250	016019	034056
Berlin-Dahlem	51	381	70310	70928	36200	784--	53216	70408	64022	38451	755--	55221	---	27	79702	024025	027044
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	50410	75228	36151	58500	54214	70408	80022	38351	765--	55221	---	27	79102	017022	028---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	60212	65037	39551	65500	55215	50206	82031	41251	55609	55217			79150	012019	034062
Bocholt	21	406													70051	016023	035066
Essen	154	410	60411	60027	39252	665--	54314	60309	70012	40652	68500	56214			79751	015019	032066
Kahler Asten	835	427	80619	62717	56058	772--	59222	80816	60717	56458	752--	59106	26-41	22-36	70356	502004	010028
Bad Lippspringe	151	430	73602	80037	38752	784--	55214								79451	013015	028055
Kassel	231	438	70211	75787	37052	755--	55320	70311	75027	38252	756--	56212	---	28	79151	---013	024050
Göttingen	176	444													79500	017019	030054
Braunlage	697	452	80312	56717	36655	873--	57217						---	34	70354	003014	025044
Aachen	202	501	80308	58027	38752	855--	54314	80408	58022	39852	755--	56211			79752	022027	041062
Nörvenich	117	502						70412	65022	04051	756--	56220					
Nürnberg	627	510	70207	70367	37656	723--	56216	80308	70707	38956	855--	57212			70254	016017	024044
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	60209	84011	38551	65500	56216	70107	80432	39951	656--	56214			79700		
Moblenz	36	515	70109	75037	36100	755--	55320								79701		
Koblenz	547	526	70311	82702	36355	714--	57219	70211	70700	37555	785--	58212	---	27	79153	008015	031053
Marienberg	136	532	80109	68022	35751	754--	56321	33507	65011	37052	35000	56112	---	26	79700	038034	038061
Gießen	212	542	70313	62787	35451	784--	54219								79500	---034	039059
Bad Hersfeld	921	544	90417	05497	53157	9-----	57317	90414	04714	54657	9-----	57219			70155	---006	030051
Wasserkuppe																	
Trier	235	609	60412	75032	34852	65500	56213	50413	75787	36052	55500	56212	---	30	79750	016014	026055
Deuselbach	430	615													79353	010012	019043
Pferdsfeld	336	626						30509	61011	---54	35500	56217					
Kl.Falderberg/Is.	805	635	70214	70367	54556	761--	57221	70314	74787	55357	751--	58213	21-38	---30	79255	---004	006022
Frankfurt, Flugh.	112	637	80317	80708	34400	845--	54323	70216	80222	35950	755--	51215	---	37	79701	016017	027054
Darmstadt	109	639											---	27	79701	009014	027047
Würzburg	259	655	80210	75027	32251	855--	55224	60209	70227	34351	68400	55220			79701	028027	026060
Bad Kissingen	625	658	80109	68708	33052	845--	54223								79201	007011	018044
Coburg	337	671													79650	003006	013039
Bamberg	239	675	71011	75227	32251	755--	56223						---	26	79701	005010	018044
Hof	567	685	70420	66368	32755	784--	57225	70403	65857	34556	755--	59215	23-39	23-31	70152	000007	018043
Weiden	438	688	40113	75017	30754	45600	59222	00209	80010	33055	00900	62220			79251	501006	012039
Berus	363	704											---	38	70051	006010	018052
Tholey	396	706	70321	80368	33353	754--	56213						21-34	---	79551	005010	021051
Saarbrücken, Flugh.	322	708	80411	70368	32552	884--	54217	80412	62717	34052	854--	53115	---	27	79751	008023	031056
Neustadt/Weinstr.	163	723													79701	030033	036067
Karlsruhe	112	727	80310	62028	32001	745--	53223	80309	80022	34090	756--	54218			79701	023025	034058
Mannheim	96	729	70311	68037	32901	745--	54323								79702	036035	035065
Stuttgart (Stadt)	305	737	70411	65017	30750	756--	56224	70310	65012	33051	745--	56220			79700		
Stuttgart, Flugh.	397	738	70517	65227	30552	755--	56222	80413	65712	32852	855--	57221	---	34	79151	---	
Öhringen	276	742	70510	68217	31351	756--	57223	70507	64022	33151	755--	56216	---	36	79701	015020	030052
Weißenburg/Bay.	422	761	70310	65017	30053	756--	54221	10410	75021	32254	11500	59219			79251	005011	019053
Nürnberg, Flugh.	319	763	70113	80027	31552	756--	58227	30210	70011	33653	35000	61218	---	28	79200	007013	021052
Regensburg	366	776	80111	70027	29352	785--	58227	20108	75011	31754	25600	60119	---	32	79150	012014	020049
Gr. Falkenstein	1307	791	90316	01717	47561												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonntag, den 30. November 1980

Nummer 555

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	3012			3012			
mb	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff
10		3048 -59 21 03	3044 -59 22 08	3053 -55 22 07	3048 -60 20 17		
20		2611 -57 17 03	2610 -58 27 08	2612 -57 07 02	2611 -57 20 10	2617 -55 22 04	
30	2353 -59	2355 -58 04 02	2355 -58 11 05	2355 -57 06 04	2356 -58 20 04	2359 -58 04 03	
50	2032 -58	2033 -57 04 02	2033 -58 02 10	2032 -57 05 05	2033 -57 07 06	2036 -56 33 04	
70	1819 -56	1820 -56 04 04	1820 -56 05 16	1818 -57 03 06	1819 -55 03 05	1822 -56 02 04	
100	1593 -57	1592 -54 08 20	1593 -57 03 17	1591 -55 03 18	1590 -53 03 14	1593 -54 02 10	
150	1338 -58 03 50	1333 -56 05 45	1336 -57 03 42	1329 -51 06 23	1327 -51 05 10	1333 -55 -66 04 20	
200	1158 -63 04 63	1152 -58 -68 05 65	1153 -58 -69 05 69	1142 -54 -61 05 45	1140 -53 -57 07 29	1149 -55 -66 05 29	
250	1020 -61 -64 04 96	1012 -60 -70 05103	1012 -56 -67 04109	0998 -51 -56 05 48	0995 -52 -53 09 32	1006 -55 -65 04 38	
300	0904 -51 -55 04 93	0896 -52 -63 05108	0896 -52 -62 05120	0881 -56 -60 10 44	0478 -58 -59 10 57	0890 -54 -64 03 24	
400	0711 -35 -39 04 86	0704 -39 -58 05 76	0703 -38 -53 05102	0694 -45 -48 07 44	0692 -44 -45 09 51	0701 -42 -54 24 19	
500	0553 -30 -37 05 58	0548 -31 -58 05 40	0548 -33 -49 05 43	0540 -33 -37 05 49	0538 -33 -34 07 50	0547 -32 -43 30 04	
700	0307 -16 -27 04 41	0303 -17 -34 03 33	0304 -16 -31 04 27	0296 -17 -25 06 35	0294 -18 -19 07 28	0301 -16 -34 03 20	
850	0159 -9 -19 05 29	0155 -10 -11 03 25	0156 -11 -11 06 36	0149 -10 -12 06 38	0146 -9 -10 04 44	0153 -12 -14 04 29	
1000	0032 -2 -7 04 22	0028 -3 -4 03 13	0029 -3 -6 03 15	0021	0018	0026 -1 -4 04 21	
Maximale Punkte			010 -59 22 08			012 -58 10 02	
			013 -60 27 06			036 32 06	
			020 -58 27 08			039 -58 30 04	
			036 06 05			042 01 04	
			053 -57 02 10			061 -57 03 05	
			062 -60 05 09			042 02 10	
			069 -56			049 -55	
			075 -58			100 -54	
			085 -54 03 27			110 -53	
			100 -57 03 17	009 -54 23 08		120 -54 -66	
			106	021 -56 07 01		130 -54 -66	
			116 -54 04 12	078 -57 03 05		133 -55 -66	
		010 -59 21 03	127	089 -54		171 -54 -65	
		016 -58	132 -58 04 50	096 -56 03 20	009 -60 20 20	163 05 25	
		021 -57	145	107 -52 03 12	012 -60	247 04 38	
		034 -59	175 -55 04 50	138 -53	015 -57 20 02	258 -56 -66	
		060 -57	204 -59 -70	161 -49	020 -57 20 10	284 04 32	
		100 -54 08 20	216 -57 -68	200 -54 -61 05 45	034 -59 20 02	307 -54 -64 03 21	
		126 -57	228 -59 -70 04 91	227	040 15 10	328 03 11	
		142 -55	255 04116	256 -50 -55	058 03 02	337 -52 -62	
	187 -59	304 -52 -62 05121	295 -56 -59 09 40	100 -53 03 14	344 33 05		
	210 -66 -69 04 66	258 -60 -70 05104	380 05110	170 -50 06 10	361 26 09		
	238 -61 -64	280 -56 -67 05110	408 -37 -52	185 -54 -59 07 30	398 24 19		
	250 -61 -64 04 96	318 -49 -60	476 -35 -51	232 -50 -52 08 26	421 -40 -52		
	400 -35 -39 04 86	446 -34 -61	544 -31 -47 05 31	263 -52 -53	477 26 09		
	500 -30 -37 05 58	480 -34 -61	600 04 30	297 -58 -59	498 30 04		
	600 -23 -32 05 44	525 -29 -57	740 03 22	314 -58 -59 10 64	521 01 05		
	660 -18 -29	569 -27 -50	778 -10 -27	473 -34 -35 09 45	569 03 11		
	771 -13 -25	600 05 35	800 -11 -21 05 32	523 -31 -32 06 55	600 03 13		
	785 -14 -23	705 -16 -33	816 -10 -16	600 06 40	602 -23 -39		
	800	761 -15 -18	840 -11 -12 06 36	704 07 28	819 -14 -16		
	860 -8 -17 04 29	800 03 23	870 -9 -9	800 06 39	804 -12 -29		
	900 -8 -13	870 -9 -10	903 -8 -8	840 -11 -14 06 39	900 04 31		
	922 -7 -13 05 30	900 03 23	915 -10 -10	866 -9 -9	956 04 34		
	933 -8 -12	923 03121	944 -8 -8	881 05 36	963 -1 -2 03 08		
	962 -6 -8	955 -6 -6	017 -2 -6 02 14	910 -7 -7			
	005 -2 -7	029 -1 -3 02 11		987 -1 -4 01 14			
	034 -1 -7 04 12						
Tropopause	210 -66 -69 04 66	258 -60 -70 05104	228 -59 -70 04 91	327 -56 -58 10 59	314 -58 -59 10 64	307 -54 -64 03 21	
Max-wind							
30/50	250 -61 -64 04 96	280 -56 -67 05110	304 -52 -62 05121		314 -58 -59 10 64		
50/100	0321	0322	0322	0323	0323	0323	
100/200	0439	0441	0440	0441	0443	0443	
200/500	0435	0440	0440	0440	0450	0444	
500/1000	0605	0604	0605	0602	0602	0602	
	0521	0520	0519	0519	0520	0521	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	3018		3018		3018		3018		3018		3018	
Piloten	dfff		dfff		dfff		dfff		dfff		dfff	
Gipfelpunkt	24.9		19.5		29.4		27.9		25.8			
km	27.11		03.05		27.08		36.12		25.06		32.08	
26.4			15 05	36 08	23 05							
23.7	29 06		05 05	36 05	05 04		32 05					
20.7	33 10		01 05	04 05	23 03		35 04					
18.3	36 14	03 06	03 10	04 15	02 23		01 10					
15.9	02 21	03 17	04 40	05 10	04 15		02 16					
13.5	03 45	04 43	05 55	05 28	05 23		03 28					
12.0	03 63	04 56	05 82	05 40	06 25		04 47					
10.5	04 83	04 87	05110	05 53	07 37		04 59					
9.0	04 82	05 94	05 99	06 67	10 34		04 76					
7.2	04 78	05 83	05 90	08 37	10 28		04 80					
5.4	04 55	05 62	06 57	07 43	06 34		04 62					
4.2	04 43	05 50	06 54	07 47	06 43		04 50					
3.0	04 27	05 42	06 50	07 47	05 35		04 34					
2.1	04 25	05 34	06 40	05 40	-- --		04 35					
1.5	03 24	05 26	05 40	04 37	-- --		04 34					
0.9	02 20	04 21	04 28	03 32	-- --		04 32					
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	0970 04 91	0920 05 94	1050 05110	0900 06 67			0820 04 82					

Klimatologische Werte für November 1980

(Vollständige Übersicht im "Monatlichen Witterungsbericht")

Lufttemperatur

Niederschlag

Station	Höhe m	Kenn- ziffer	Luftdruck auf NN reduziert mb	Lufttemperatur				Niederschlag										Sonnenschein		Bewölkung		Wind		
				Mittel °C	Abwei- chung	Höchster Wert °C	Tiefster Wert °C	Summe mm	Höchst. Wert mm	Tage mit ≥ 0,1mm	Tage mit ≥ 1,0mm	Tage mit ≥ 5,0mm	Tage mit ≥ 10,0mm	Summe Std.	% d.2 Normal- werts	Hell- Tage	Trübe Tage	Ger- wilt- Tage	Wid- er- Tage	Sturm- Tage	Sum- me B.u.m.			
Helgoland	4 015		14.0	6.5 -1.0	11.6 17.	-1.4 30.	..	2	. 82	108 172	23 27.	21 18	1 1	71 151	..	13 2	25 6							
List/Sylt	26 020		13.8	4.9 -1.0	10.8 10.	-5.1 30.	..	5	2 86	107 178	16 14.	20 18	2 2	69 145	3 12	..	19 1							
Schwesing	28 026		13.9	4.1 -0.7	12.1 17.	-7.4 30.	..	13	1 87	117 181	23 27.	22 15	5 2	54 4	14	..	7 1							
Schleswig	43 035		14.0	4.6 -0.3	12.7 17.	-4.2 30.	..	12	. 85	122 180	16 22.	21 16	5 1	57 123	2 17	..	1 1							
Kiel	17 045		14.3	4.9 -0.2	13.2 17.	-4.6 10.	..	13	. 84	105 191	18 14.	23 16	4 1	58 125	2 17	..	1 1							
Norderney	13 113		14.9	5.4 -0.9	11.5 17.	-2.6 2.	..	4	. 86	106 148	17 27.	20 17	5 1	67 120	2 15	..	21 4							
Brauerhaven	7 129		15.1	4.9 -0.6	13.2 25.	-3.8 3.	..	10	1 85	61 95	16 15.	23 15	6 1	58 116	2 16	..	11 2							
Cuxhaven	5 131		14.8	5.4 -0.3	13.3 17.	-2.0 3.	..	9	. 83	82 126	19 15.	21 13	1 1	79 158	3 17	..	13 1							
Hamburg-Flughafen	13 147		15.2	4.4 -0.5	13.9 18.	-5.6 10.	..	16	1 83	84 146	18 15.	17 12	3 1	80 182	2 18	..	3 1							
Lübeck	8 156		14.8	4.9 -0.3	14.0 10.	-4.3 3.	..	13	1 82	62 114	14 15.	21 14	3 1	79 174	2 17	..	2 1							
Emden-Neesserland	6 203		14.8	4.8 -0.8	13.2 24.	-4.2 3.	..	11	1 84	86 121	12 15.	24 18	5 3	56 103	2 18	..	8 1							
Bremen	4 224		15.1	4.2 -1.1	14.1 16.	-7.7 10.	..	17	2 86	55 92	10 15.	24 13	8 5	64 128	3 17	..	4 1							
Soltau	77 235		15.7	3.8 -0.8	14.0 10.	-7.4 4.	..	17	3 86	67 104	13 15.	19 12	5 4	54 115	1 20	..	2 1							
Lüchow	17 253		15.7	4.0 -0.6	14.4 16.	-6.2 4.	..	16	2 85	29 68	11 15.	20 7	4 3	61 117	2 19	..	2 1							
Lingen	21 305		15.7	4.4 -1.3	14.6 17.	-7.1 4.	..	15	3 82	58 85	10 15.	20 13	5 6	43 85	2 18	..	2 1							
Münster	63 313		16.4	4.5 -1.2	14.6 17.	-5.9 4.	..	13	4 84	71 115	12 6.	18 14	4 6	46 82	2 18	..	1 1							
Osnabrück	95 317		16.4	4.0 -1.4	14.7 22.	-6.6 4.	..	14	7 83	85 133	13 14.	20 16	6 7	40 77	2 21	..	3 1							
Bad Salzuflen	98 325		15.9	4.4 -1.2	14.5 22.	-5.6 3.	..	14	5 81	72 107	11 15.	21 14	6 6	41 79	2 21	..	1 1							
Hannover-L.	53 338		16.2	4.1 -1.0	14.7 22.	-8.3 4.	..	15	4 85	57 109	9 15.	20 15	8 5	40 76	1 20	..	2 1							
Braunschweig-V.	81 348		16.2	3.9 -1.1	14.1 24.	-6.9 4.	..	16	5 83	44 87	6 15.	20 11	6 6	42 85	1 19	..	3 1							
Berlin-Dahlem	51 381		16.2	3.7 -0.8	13.9 16.	-3.4 27.	..	16	3 82	40 87	15 15.	20 10	8 1	38 76	1 21	2 1	1 1							
Berlin-Tempelh.	48 384		16.3	3.9 -0.8	14.1 16.	-4.4 8.	..	14	2 81	39 89	13 15.	20 12	8 2	36 21	..	..	3 1					
Bocholt	21 406		16.2	4.4 -1.2	14.7 16.	-7.8 8.	..	14	1 84	73 114	19 15.	16 15	4 7	46 81	2 18	..	3 1							
Essen	154 410		16.7	4.1 -1.7	14.6 24.	-5.8 4.	..	13	4 84	81 96	13 15.	18 14	5 6	54 103	2 19	..	2 1							
Düsseldorf-Flugh.	37 400		17.1	5.3	15.4 24.	-6.7 4.	..	12	1 80	50	13 15.	18 11	5 3	55 2	18	..	4 1							
Kahler Asten	835 427			-0.7 -1.8	9.0 23.	-9.8 3.	..	21	15 94	151 115	35 15.	24 19	18 17	34 74	1 22	..	15 1							
Bad Lippepringe	151 430		16.6	3.9 -1.5	14.6 24.	-7.2 8.	..	14	7 82	82 111	18 15.	21 17	6 7	37 22	..	..	1 1					
Kassel	231 438		16.7	2.9 -1.8	13.4 16.	-4.7 3.	..	15	8 86	62 124	13 25.	15 11	7 11	35 1	22	..	2 1							
Göttingen	175 444		17.1	3.7 -1.3	14.2 16.	-4.8 2.	..	16	4 81	50 104	10 6.	17 13	8 10	45 87	1 22	..	1 1							
Braunlage	607 452		16.6	0.2 -1.9	9.5 24.	-8.6 3.	..	19	11 91	156 135	37 15.	26 19	16 19	27 58	1 23	..	1 1							
Aachen	202 501		16.8	4.6 -1.4	17.0 20.	-5.7 3.	..	13	3 79	44 66	9 15.	15 8	4 4	51 82	2 18	..	1 1							
Nürburg	627 510		17.7	1.0 -1.9	10.8 20.	-8.9 3.	..	20	10 91	79 123	16 29.	15 12	8 5	58 2	22	..	4 1							
Köln-Bonn, Flugh.	73 513		17.3	5.0 -0.7	16.6 24.	-10.1 3.	..	13	. 78	51 93	11 15.	16 11	4 1	64 2	16	..	1 1							
Bad Marienberg	547 526		16.7	1.2 -1.7	11.0 21.	-7.7 3.	..	16	10 91	74 77	17 15.	20 13	13 7	52 104	1 19	..	1 1							
Gießen	186 532		17.4	3.6 -1.1	14.2 23.	-5.6 8.	..	16	3 81	32 69	8 15.	14 8	6 4	54 120	2 20	..	1 1							
Bad Hersfeld	212 542		17.7	3.4 -0.8	12.9 23.	-4.8 9.	..	15	5 82	59 112	12 6.	20 10	10 11	34 83	1 20	..	1 1							
Wasserkuppe	921 544			-1.3 -2.1	8.6 23.	-10.3 3.	..	21	16 95	81 97	15 16.	18 13	14 17	48 94	1 23	..	11 2							
Trier-Patriberg	265 609		17.6	3.4 -1.7	14.0 20.	-5.7 3.	..	14	5 86	52 86	13 16.	12 8	3 2	63 151	2 20	..	2 1							
Deuselbach	480 615		17.3	2.2 -1.9	14.5 20.	-7.4 3.	..	17	7 86	56 73	14 16.	14 8	7 5	66 115	1 18	..	3 1							
Geisenheim	109 628		17.6	4.1 -1.3	15.4 17.	-4.8 3.	..	12	. 78	29 69	6 16.	11 8	3 2	73 183	2 13	..	1 1							
Kl. Feldberg/T.	805 635		18.0	-0.4 -2.0	11.4 24.	-9.6 3.	..	21	15 94	81 100	17 16.	18 15	12 13	48 105	1 18	..	3 1							
Frankfurt-Flugh.	111 637		17.7	3.8 -1.0	13.6 17.	-4.2 3.	..	16	2 83	43 80	12 16.	12 7	4 3	67 152	1 16	..	3 1							
Darmstadt	108 639		17.5	4.0 -1.6	14.8 17.	-5.1 8.	..	15	1 79	59 128	17 16.	14 8	7 4	75 143	2 16	..	1 1							
Würzburg	259 655		17.5	3.6 -0.7	15.7 23.	-5.6 3.	..	16	3 80	31 67	8 16.	14 7	6 6	61 126	1 13	..	1 1							
Bad Kissingen	262 658		17.4	3.1 -0.9	13.3 23.	-5.7 2.	..	16	3 80	42 77	9 15.	13 11	6 8	48 116	2 14	..	1 1							
Bamberg	239 675		18.1	2.6 -1.2	14.3 17.	-5.0 11.	..	18	2 85	30 67	8 15.	16 8	8 8	56 124	1 12	..	1 1							
Coburg	337 671		17.9	2.3 -1.1	12.7 17.	-6.8 8.	..	17	7 85	42 82	7 6.	20 10	13 12	61 128	2 15	..	1 1							
Hof	567 685		17.6	0.8 -1.1	10.8 23.	-8.8 2.	..	20	11 87	33 71	6 6.	16 9	8 15	38 80	1 20	..	3 1							
Weiden	438 688		18.5	1.6 -1.4	12.4 17.	-5.6 12.	..	19	8 82	28 60	8 15.	15 9	10 6	46 94	1 11	..	1 1							
Berua	363 704		17.8	2.7 -1.7	13.7 17.	-5.8 3.	..	17	7 89	90 123	30 15.	11 8	3 3	65 117	2 13	..	4 1							
Saarbr.-Ersheim	323 708		17.0	2.9 -1.8	14.1 17.	-5.8 11.	..	17	5 85	69 100	17 15.	12 8	5 3	70 133	1 15	..	7 1							
Neustadt/Wstr.	163 723		17.6	4.5 -1.0	16.4 17.	-4.0 11.	..	14	2 77	40 84	7 25.	13 10	4 3	76 165	1 12	..	2 1							
Karlsruhe	112 727		17.8	4.2 -1.1	17.2 17.	-5.6 11.	..	13	. 80	40 70	9 15.	14 8	4 3	77 160	1 15	..	3 1							
Mannheim	96 729		18.0	3.8 -1.3	15.8 17.	-5.5 11.	..	14	. 83	59 143	16 15.	12 7	3 2	78 159	2 14	..	1 1							
Stuttgart-Stadt	286 737		17.9	4.7 -0.7	18.0 23.	-3.3 3.	..	15	3 73	14 30	4 26.	12 5	6 5	67 120	2 17	..	1 1							
Stg.-Echterdg.	373 738		17.8	2.7 -1.5	17.5 23.	-8.6 12.	..	20	8 78	14 28	4 26.	13 4	7 5	66 115	2 13	..	1 1							
Öhringen	276 742		17.6	3.1 -1.5	16.3 17.	-6.1 12.	..	18	4 83	59 92	22 15.	14 9	5 6	66 115	4 16	..	1 1							
Weissenburg/Bay.	422 761		17.7	2.7 -0.8	14.6 23.	-7.3 11.	..	19	6 80	17 40	4 15.	15 5	8 4	66 116	1 11	..	1 1							
Nürnberg-Flugh.	310 763		18.0	2.6 -1.1	14.6 17.	-6.8 11.	..	19	4 84	29 70	7 16.	14 7	6 6	72 133	2 10	..	1 1							
Regensburg	366 776		18.4	1.8 -1.2	14.5 17.	-5.8 11.	..	20	6 84	23 59	8 15.	11 6	6 4	54 131	1 17	..	1 1							
Gr. Falkenstein	1307 791			-3.0 -3.0	8.4 24.	-12.4 30.	..	22	16 90	116	37 16.	15 10	14 22	41 48	..	..	9 1					
Freiburg i. Br.	269 803		17.5	5.0 -0.3	16.8 17.	-3.5 14.	..	14	. 73	39 60	12 26.	12 9	6 4	73 1	15	..	4 1							
Freudenstadt	797 815		17.7	1.2 -1.6	13.9 24.	-8.0 11.	..	17	11 79	87 66	29 15.	21 11	13 12	71 109	2 16	..	4 1							
Klippenack	973 818			0.8 -1.4	15.1 24.	-8.0 2.	..	20	12 81	31 59	7 12.	13 7	9 12	81 99	1 19	..	4 1							
Tübingen	370 826		17.8	2.9 -1.2	15.5 23.	-7.0 12.	..	17	5 81	16 34	4 26.	12 5	5 5	73 117	1 14	..	1 1							
Stötten	734 836		18.2	1.5 -0.7	14.4 24.	-6.6 3.	..	18	10 82	37 52	10 28.	15 6	7 7	67 132	2 15	..	12 1							
Ulm	522 838		18.4	1.6 -1.0	13.5 17.	-6.6 12.	..	18	9 85	23 49	5 26.	15 8	8 5	72 168	1 17	..	1 1							
Augsburg	461 852		18.3	2.0 -1.3	15.7 23.	-6.6 14.	..	19	7 82	18 36	3 26.	14 8	7 8	70 127	1 17	..	1 1							
München-Riem	527 866		18.1	2.1 -0.8	16.3 17.	-6.7 14.	..	20	6 82	39 68	10 26.	14 9	10 9	75 125	..	..	4 1					
Mühlhof/Inn	401 875		18.1	1.9 -1.3	16.2 17.	-5.9 14.	..	23	4 86	42 82	11 26.	16 9	12 8	72 139	2 17	..	1 1							
Passau	409 893		18.6	1.7 -1.3	14.7 17.	-6.1 12.	..	22	4 86	50 82	19 15.	14 9	9 5	67 136	..	..						