

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonntag, den 04. Januar 1981

Nummer 4

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-02	18-00
		iii	Nddff	Vvww	PPPT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₀ opp	Nddff	Vvww	PPPT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₀ opp	t ₁ t ₁ -t ₀ t ₀	t ₁ t ₁ -t ₀ t ₀	FR--	
Helgoland	4	015	02912	75021	91405	00900	03024	82917	62638	91805	774--	04004	---	---	---	
List	26	020	40104	8003-	91002	42400	00235	21507	75020	91302	25500	50103	---	---	700--	
Leck	022	83606	60022	90702	764--	51228		50902	65032	91701	565--	52210				
Musum	28	026	63204	62021	90101	654--	00231	82004	70032	91301	854--	00213				
Meinerwick	27	033	82907	70028	90302	755--	01232	32503	70011	91901	35500	50116				
Schleswig	43	035	73107	65022	90402	754--	50239	62102	62031	91701	655--	50113	---	---	700--	
Hohn	12	038	52805	65012	90701	55700	00234	70000	65011	92201	75500	01215				
Kiel	17	045														
Norderney	13	113											24-29	31-38		
Sengwarden	1	128	22711	70258	93604	25600	01228	52715	70258	94205	55600	02206				
Bremerhaven	7	129	12813	80031	92304	11400	02232	72815	75818	93204	724--	03109	25-36	---	701--	
Cuxhaven	4	131	12812	70031	91605	15400	03231	82508	65611	92504	754--	02009			700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	72911	75808	90604	753--	03227	83202	56688	92803	853--	02122	---	---	793--	
Lübeck	8	156	83310	70021	89603	755--	01234	82706	70022	92603	755--	01230	---	---	700--	
Emden, Hafen	6	203	72610	65031	93605	755--	03226	33014	65028	94705	35500	02211	---	---	704--	
Oldenburg	12	215	12814	75028	93505	18400	02230	62814	75038	95206	684--	02117				
Ahlhorn	49	218	52617	70028	93905	58400	03233	82716	60808	95205	884--	03113				
Bremen, Flugh.	3	224	82808	60278	93104	824--	03234	82617	62615	94104	753--	03110	22-31		702--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253	62812	66038	90304	65600	02219	62708	65028	93304	65400	03230	---	---	795--	
Lingen	21	305											22-44			
Münster	63	313	32810	75018	97305	35500	02231	73010	75032	99105	755--	02217	---	---	794--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	83017	60808	96905	784--	03233	72812	56808	98304	783--	03013	---	---	795--	
Bad Salzufflen	98	325														
Hannover, Flugh.	55	338	82816	65038	93804	854--	03234	82612	60518	95405	854--	03016	---	---	708--	
Braunschweig	51	348	72813	6821-	92703	755--	02224	82813	65022	95104	855--	02226	22-34		705--	
Berlin-Dahlem	81	381	62809	82028	88204	65400	01214	73010	80612	91804	754--	02226	---	---	793--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	72718	82028	87805	75500	02216	82917	80602	91404	854--	02235	---	---	795--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72717	82028	00907	755--	02221	72614	82258	01806	785--	02108				
Bocholt	21	406											25-39	---	791--	
Essen	154	410	72710	80216	00104	755--	03220	82715	70205	00905	755--	02209	26-42		701--	
Kahler Asten	835	427	93225	01869	29151	9----	51218	93018	01858	30651	9----	51215	25-43	21-31	706--	
Bad Lippspringe	151	430											27-44	24-43	706--	
Kassel	231	438	72913	75212	96105	755--	00316	82907	70612	97905	854--	00118	---	---	795--	
Göttingen	176	444											---	---	795--	
Braunlage	607	452											---	---	795--	
Aachen	202	501	82611	80602	02806	785--	00216	82613	80216	03205	755--	01303	---	---	797--	
Nörvenich	117	502	82722	80258	02306	755--	00220	82812	80028	02305	755--	01400				
Nürburg	627	510	82713	75788	02902	855--	51714	82707	80027	03502	856--	51104	---	---	791--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72716	82028	01407	785--	01220	72715	75258	02206	785--	01208	---	---	791--	
Koblenz	76	515											---	---	791--	
Marianberg	547	526	82714	68277	99802	825--	50210	82707	60688	01601	824--	01215	---	---	794--	
Gießen	186	532	62718	62028	99606	65500	00308	23112	64018	01204	25500	01201	23-42	22-36	793--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	82720	40287	29651	851--	51308	93115	04437	31151	9----	51118	23-40	23-35	701--	
Trier	265	609	72513	75028	05105	756--	01211	72512	68022	05404	756--	01001	21-39		701--	
Deuselbach	480	615											25-51			
Pferdsfeld	396	626	72720	61026	03604	756--	00211	72715	61022	03804	755--	51102				
Kl.Feldberg/Is.	805	635	72922	70707	31150	753--	51108	73019	68227	31950	754--	51109	28-56	21-42	797--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	62822	75216	00907	68400	02206	22613	80016	01606	28400	01207	22-29	23-29	797--	
Darmstadt	109	639														
Würzburg	259	655	32816	75026	99605	35600	00207	62715	75028	00906	65700	51013	---	---	791--	
Bad Kissingen	265	658														
Coburg	377	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	72721	75716	96202	785--	51400	72715	65717	99101	784--	00325	22-37	21-39	792--	
Weiden	438	688	82611	80036	99603	855--	51307	82616	80022	00704	854--	51212	---	---	794--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32712	80016	04806	35600	02113	42610	80030	05005	45600	01400	---	---	791--	
Neustadt/Weinetr.	163	723														
Karlsruhe	112	727	72513	82026	05207	7853-	01314	72112	82022	06006	7847-	01108	25-36		791--	
Mannheim	96	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	72910	62606	05604	755--	02720	82208	63026	06105	755--	50207	23-53	---	7----	
Stuttgart, Flugh.	397	738	42717	65026	04605	45500	00215	72510	65025	06005	756--	52113	29-50		704--	
Ühringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	22615	80218	01503	25600	01000	82517	82028	02804	856--	00015	23-45	21-34	708--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72515	80036	00105	785--	01207	52520	80011	01205	55700	50111	21-31	23-33	796--	
Regensburg	366	776	83014	80619	00704	755--	01004	32917	80021	01904	35600	50212	---	---	703--	
Gr. Falkenstein	1307	791						93218	01494	30554	9----	54206	---	---	703--	
Freiburg	269	803	82416	80026	08208	884--	51111	82211	81022	07506	884--	02809	27-44		791--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	62630	84037	04502	655--	50209	82725	86022	05001	4553-	51107	45-68	36-54	708--	
Ulm	522	838														
Augsbürg	461	852	63111	70016	03904	654--	01209	53116	70012	04704	554--	51205				
Neuburg/Donau	381	853	32716	70018	03504	38400	00306	82816	70031	04504	884--	51312	---	---	701--	
Landsberg/Lech	623	857	82720	60216	04104	854--	02216	72716	60212	06403	755--	01218				
Münchenfeldbruck	530	858	82713	60806	04004	884--	01214	42710	80038	05304	45700	50311				
Fürsten, Flugh.	530	866	82911	70618	03503	784--	02002	82516	70038	04704	885--	01214	36-57	---	707--	
Erding																

Sonntag, den 04. Januar 1981

Station	06 Uhr GMT										09 Uhr GMT										06-06	06-09	18-06	RR	RR	Ersch'
	Höhe	iii	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	T ₇ T ₈ T ₉	T ₁₀ T ₁₁ T ₁₂	RR	RR	Ersch'							
																				T ₁ T ₂ T ₃						
Helgoland	4	015	82930	70218	90004	754--	02818	33316	75016	93304	38401	02333	30-46	35-52	70104	05903	02004	1								
List	26	020	81109	57581	89902	771--	01714	83110	60688	91602	752--	01317			79601	04252	04015	1								
Leck	7	022														04552	01010	1								
Husum	28	026														04500	55009	2								
Meierwick	27	033														---	51	02---	1							
Schleswig	43	035	81505	60687	90501	755--	50812	83604	25687	89501	755--	00510			79301	04700	02004	79797								
Hohn	12	038														---	52	03---	2							
Kiel	17	045	81802	60682	91001	773--	01811	81003	58606	88802	853--	02721			79701	05350	02002	1								
Norderney	13	113	63030	68258	94405	68400	02105	23333	68011	96105	22400	02217	31-43	34-41	70204	05803	06007	1								
Sengwarden	1	128														---	01	09---	2							
Bremerhaven	7	129	72820	78028	93005	756--	01802	63025	78028	93305	42501	02303	23-35	25-38	70304	05902	06001	1								
Cuxhaven	4	131	82719	65606	91305	755--	02712	83025	60252	91204	784--	02501	---	33	25-48	79504	05702	02001	1							
Hamburg, Flugh.	16	147	82711	56588	91904	873--	04809	82617	62216	90703	864--	03812	---	29	70402	05602	09003	2								
Lübeck	8	156	81906	70022	92602	755--	01800	82312	62206	90004	754--	02725			70002	06300	02003	1								
Emden, Hafen	6	203	72912	65028	95205	755--	02101	33012	70018	96705	12401	01315	---	27	70404	05803	07010	1								
Oldenburg	12	215														---	02	09006	1							
Ahlhorn	49	218															05302	10009	2							
Bremen, Flugh.	3	224	52616	65216	94404	58400	01103	42618	80018	94703	28401	02303	---	28	70303	05902	09005	1								
Soltau	77	235	52610	6021-	93804	58400	02803	62611	75031	93603	38432	01502			70502	05401	16000	1								
Lüchow	17	253	82507	56638	93404	854--	03001	72510	70026	93204	754--	02502			70103	05801	13001	1								
Lingen	21	305	22711	80038	97604	25500	00008	52713	82018	98404	48431	00312			70204	06802	11003	1								
Münster	63	313	82408	68216	99204	755--	01101	72812	70031	99604	784-1	01304			70204	07002	12000	1								
Osnabrück	95	317	52711	80252	97704	28430	01004	72611	80031	98404	784--	01207	---	25	70304	06003	14000	1								
Gütersloh	72	320	42914	70258	98204	45400	02701	72814	80251	99304	784--	01211			70704	---	21---	-								
Bad Salzflun	98	325	22708	8125-	96705	21400	02000	72607	75251	97504	724--	01308			70404	06203	12000	1								
Hannover, Flugh.	55	338	72614	59258	95304	785--	03801	72514	70258	95704	784--	02204	---	29	70802	05701	19000	2								
Braunschweig	81	348	82611	60026	95305	854--	01301	72613	84032	95503	48402	00101	---	29	70502	05800	14000	1								
Berlin-Dahlem	51	381	82907	80218	93303	884--	02114	82504	56638	93703	872--	02104	---	27	70103	05902	06000	1								
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	82811	65216	93104	854--	02117	82406	57616	93603	854--	02105	---	33	70103	06302	10000	1								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82913	70258	01305	785--	03605	42710	70031	02504	38501	02212	---	25	70105	07604	07000	2								
Bocholt	21	406	22908	7001-	99604	25500	02006	42710	80011	01003	15501	01214	---	26	70603	07402	12009	1								
Essen	154	410	73013	70216	00704	784--	03503	72710	70012	01903	785-1	01111	21-31		70203	06402	15000	2								
Kahler Asten	835	427	93021	01858	29351	9----	51813	73118	62858	29752	782--	52312	24-43	22-38	71651	00452	41000	91715								
Bad Lippspringe	151	430	82810	5662-	98104	853--	02706	72609	65026	99303	714--	01311	---	29	70504	05603	18000	1								
Kassel	231	438	52106	80016	97804	55400	00802	72808	72026	99103	58402	51112	---	32	70103	05002	14000	1								
Göttingen	176	444	83007	65606	97705	855--	01001	73005	70026	98403	755--	00105	---	29	70204	05702	15000	1								
Braunlage	607	452	82410	5070-	96600	854--	51106	72808	80227	96850	684-1	53303	---	33	71200	01650	48000	71606								
Aachen	202	501	82610	62586	02404	754--	02809	32907	60256	03903	21430	02314	---	28	79504	06603	11000	1								
Nürvenich	117	502														---	03	06000	1							
Nürburg	627	510	72609	80018	02601	722--	50712	83008	40718	03450	861--	50306			79501	03800	09000	59100								
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72513	62808	01505	784--	02707	72910	80018	02005	784--	02305			79205	07404	03000	1								
Koblenz	96	515	82508	7002-	02506	725--	01713	82910	65615	03204	823--	02307	---	30	70004	081--	04001	1								
Marienberg	547	526	82708	60028	00201	824--	01714	73011	40108	00900	722--	00304	---	32	70201	03600	23000	59191								
Gießen	136	532	62613	64018	00605	65500	01703	72909	70326	00804	754--	01305	22-36		79604	06703	06000	1								
Bad Hersfeld	212	542	72407	68219	99804	755--	02304	73308	68236	99903	784--	00500			70303	06002	11000	1								
Wasserkuppe	921	544	92715	00497	30552	9----	52806	92712	00718	29952	9----	52507	23-35	---	70352	00252	13000	90703								
Trier	265	609	72408	70022	04104	756--	01712	82809	72252	04204	784--	01301			70104	06803	06000	1								
Deuselbach	480	615	72410	75022	03002	784--	50815	82613	70608	03102	753--	00301	21-37		70402	04801	14000	1								
Pferdsfeld	396	626														---	02	05---	1							
Kl.feldberg/Ts.	805	635	42911	75017	31751	45200	52500	92914	01717	31351	9----	51604	21-42	---	79751	01352	09000	70301								
Frankfurt, Flugh.	112	637	82510	80026	01405	855--	01803	82509	70602	01205	855--	01502			79705	06804	07000	1								
Darmstadt	109	639	82312	7002-	01806	757--	01806	82305	75022	01604	755--	01602			70005	07604	06003	1								
Würzburg	259	655	82711	75608	00905	884--	51801	72607	75016	00304	48532	00805	---	36	79104	05303	10000	1								
Bad Kissingen	265	658	72104	68028	00303	785--	01805	82308	72032	99504	785--	00607			70103	05602	08000	1								
Coburg	337	671	82207	65038	00103	855--	00202	72506	75012	99303	6843-	00807	---	35	79502	04201	06000	1								
Bamberg	239	675	73505	75022	01005	755--	00004	83305	78022	00204	6857-	00708			70004	05602	05000	1								
Hof	567	685	72715	65707	98801	756--	51803	72411	66788	98801	7847-	51000	21-39		70101	02400	14000	79797								
Weiden	438	688	82507	80606	01603	854--	51207	82206	68026	01803	885--	51101	---	29	79402	03201	08000	1								
Beruf	363	704	82509	8002-	04603	3557-	02718	82611	75032	04503	5547-	02501	22-33		79203	06101	16000	1								
Tholey	396	706	82510	7503-	03303	7097-	01820	82514	70612	03303	5837-	00500	---	36	7											

Sonntag, den 04. Januar 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		Ndflf	VWwW	PPFTT	N _h C _h C _m C _H	T _g T _e opp	Ndflf	VWwW	PPFTT	N _h C _h C _m C _H	T _g T _e opp	T _g -T _e	T _g -T _e			
Helgoland	4	015	13220	82018	94705	18400	53114	72707	25861	94201	772--	51805	35-52	28-40	791--	
List	26	020	33224	84018	92603	28432	53110	63117	75151	92803	69402	51303	33-42	20-30	702--	
Leck	7	022														
Husum	28	026														
Meierwick	27	033														
Schleswig	43	035	63316	70268	92002	39400	51225	52705	75031	93401	55500	52214	24-41		703--	
Hohn	12	038														
Kiel	17	045	83110	60687	91202	855--	00324	22805	80037	93402	15601	52222			704--	
Norderney	13	113	43223	70021	97005	32402	01009	82713	20739	95400	863--	51716	34-43	24-42	700--	
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	43222	81038	95305	42500	00220	72408	70032	95304	58401	51000	33-46	25-37	797--	
Cuxhaven	4	131	43124	80018	94105	42400	52229	82707	70031	95104	785--	53210	35-48	23-34	793--	
Hamburg, Flugh.	16	147	33122	75266	92702	38400	00320	22910	80018	94703	28501	52220	24-39		796--	
Lübeck	8	156	83313	62215	90604	753--	02305	12913	81011	93803	18400	53232	---29	20-31	704--	
Emden, Hafen	6	203	43009	70038	97306	42500	53106	82506	60718	95301	784--	50720			794--	
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	3	224	23018	75018	95804	21500	50211	62610	68781	95903	69403	52001	23-32		795--	
Soltau	77	235	73310	80251	95104	724--	50315	22907	80011	95903	21500	53208	---28		797--	
Lüchow	17	253	82720	65808	91904	884--	01713	12911	82018	94903	12500	51330	---34	23-37	796--	
Lingen	21	305	62813	82151	98905	59430	50005	72508	81268	97802	794--	50711			797--	
Münster	63	313	32908	80018	99805	38400	01001	73006	70261	98902	784-1	51809			791--	
Osnabrück	95	317	52911	81011	98805	58400	01005	82511	75858	98302	894--	51607	---30		700--	
Güterloh	72	320	73014	81028	99205	784--	01000	83311	10868	99201	823--	50602				
Bad Salzflun	98	325	62907	75808	97804	624--	00303	72703	80268	98202	784--	51303			791--	
Hannover, Flugh.	55	338	72722	75028	96004	785--	01303	32712	70011	97103	21630	52211	22-33	21-34	792--	
Braunschweig	81	348	62815	84252	95504	58401	50500	62811	84032	97103	68500	53216	---32		797--	
Berlin-Dahlem	51	381	72710	70028	92604	785--	01710	72814	82602	92803	785--	50302			703--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72714	75026	92805	784--	01808	82720	78616	92604	884--	50502	---36		702--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62811	82251	02304	68401	02802	72306	75268	01803	53503	02805			701--	
Bocholt	21	406	72711	81031	01005	724--	02400	62617	81032	99004	68400	01720			700--	
Essen	154	410	72713	70258	01804	785--	02000	72610	70268	01002	785--	00609	---25		791--	
Kahler Asten	835	427	73119	80858	29952	722--	53001	83015	15858	29853	771--	53501	23-38	22-35	703--	
Bad Lipspringe	151	430	72712	75258	99004	714--	01802	62307	75278	98903	62441	00602	---26		793--	
Kessel	231	438	73011	75256	98705	69501	52802	72403	68278	99302	794--	51204	---29		701--	
Göttingen	176	444	73009	70038	98104	784--	00802	73105	60168	98903	734--	50207			793--	
Braunlage	607	452	72508	56857	96650	784--	52803	62504	84028	97851	68401	54309	---28		703--	
Aachen	202	501	72806	65028	03604	784--	01802	62811	70038	03104	68400	52605			796--	
Nörvenich	117	502														
Nürnberg	627	510	72706	70858	03500	721--	51002	72613	70858	03300	732--	51801	---28		701--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72715	62148	02406	78431	02004	32815	80278	02203	38400	00803	---28		794--	
Koblenz	76	515	72909	70026	03606	725--	01005	62507	82028	03606	63500	51000			797--	
Marienberg	547	526	72708	58878	01101	724--	50005	82810	07948	01751	871--	51001			702--	
Gindern	136	532	72715	63806	01204	754--	51004	82712	56718	01502	854--	00302	21-36		792--	
Bad Hersfeld	212	542	62908	80017	00204	58531	50104	72607	58268	00503	784--	00301			796--	
Wasserkuppe	921	544	93114	01718	30452	9----	52007	93212	00737	30353	9----	53400	---28		701--	
Trier	265	609	33110	80018	05003	38400	02007	62713	81018	05504	68500	52005	---30		702--	
Deuselbach	430	615	52812	81258	04402	58300	00012	72615	70268	04502	6847--	52302	---28		791--	
Pferdsfeld	336	626														
Kl.feldberg/Ts.	805	635	73014	01418	31851	75----	51005	52816	70858	31852	53-00	53103	---30		796--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	52912	81026	02006	85500	00009	62917	80801	02705	68500	51206			797--	
Darmstadt	109	639	42808	80018	02105	48400	01005	62513	81258	03105	68500	00309			793--	
Würzburg	259	655	73109	63216	01404	58432	02211	62810	68808	01704	63402	51303			792--	
Bad Kissingen	265	658	62507	81016	00504	12531	51109	62207	80262	01003	68500	51304			791--	
Coburg	337	671	72908	75236	00302	48532	01208	62806	80278	00503	68500	00303			701--	
Bamberg	239	675	83309	62586	00404	885--	02303	60107	81012	01304	58501	51208			797--	
Hof	567	685	72612	60228	98701	753--	00601	72509	60858	99301	6843-	52305			795--	
Weiden	438	688	82407	65686	01602	755--	00601	62804	75268	01701	48501	50601			792--	
Berus	363	704	32910	80016	05703	28440	01012	42718	80011	06304	49403	51207	---29		797--	
Tholey	396	706	83209	60838	04602	773--	00111	72617	81038	05103	784--	53207	---32		701--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	62911	60026	03405	68400	02005	72710	70262	05203	793--	51214			797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	53303	75608	03105	28440	01008	52609	76031	04206	58530	52305			792--	
Karlsruhe	112	727	72507	65158	04006	7853-	01007	72808	58808	05305	734--	00212			797--	
Mannheim	96	729	73406	65216	03204	785--	03209	62706	75031	03706	685--	00105			794--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82708	62608	04104	6852-	00209	72309	58808	04904	7347-	01108			797--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	72813	68618	03904	754--	00208	72512	62806	04902	784--	01207			797--	
Ühringen	276	742	82710	70612	02304	884--	02004	72707	70027	04202	784--	02316			791--	
Weißenburg/Bay.	422	761	82412	63606	02103	5852-	01303	72610	75268	03002	785--	00305			797--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82413	70212	00704	754--	01801	42512	80016	01504	12402	01308			797--	
Regensburg	366	776	82915	80022	01403	785--	01000	62912	70212	02003	51401	01305			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	92306	01718	31054	9----	54808	93207	01717	30554	9----	54705			703--	
Freiburg	269	803	82311	58038	07003	883--	01305	72214	68022	08204	783--	00213			709--	
Freudenstadt	797	815	82807	58717	34550	853--	52111	72711	59857	35450	783--	52209	---26		794--	
Klippeneck	973	818	82806	58858	34652	781--	52308	92511	03708	35851	9----	52114			795--	
Stötten	734	836	82613	57717	04450	852--	51004	82518	45707	05150	851--	51306			795--	
Ulm	522	838	82705	75238	04202	6847-	51105	72507	57857	05301	7833-	00307	---26		795--	
Augsburg	461	852	7													

Sonntag, den 04. Januar 1981

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18		18-21		04-18		Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
		NdHf	VvwW	PPFT	N ₁ Ch ₂ Cu ₁	T ₁ T ₂ exp	NdHf	VvwW	PPFT	N ₁ Ch ₂ Cu ₁	T ₁ T ₂ exp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂					
Helgoland	4	015	33306	80228	94401	35500	00302	63320	80018	96504	68400	00221	27-40	25-46	7o2o5	13	Uhr GMT			
List	26	020	32906	80011	92902	39402	52101	70137	8026-	95100	622--	51321	20-30	37-48	7o2o4					
Leck	7	022						73409	70261	92101	784--	52611								
Husum	28	026						82211	58857	93100	754--	50003								
Meinewick	27	033						81107	22731	93500	855--	51000								
Schleswig	43	035	82408	82707	93501	884--	51101	82008	60717	93500	772--	51400			7o3o3	051052	049041			
Mohn	12	038						82007	58037	94251	3552-	51003								
Kial	17	045													7o0o3	051053	048043			
Norderney	13	113	83421	40609	95801	764--	00304						24-42		7o9o6	050055	055056			
Sengwarden	1	128						23006	80010	98301	21400	52330								
Bremerhaven	7	129	82907	62717	94301	753--	00710	23116	80017	97003	21400	01227	25-37		7o2o5					
Cuxhaven	4	131	80000	12758	94300	772--	51708	42605	65017	95601	45500	00313	23-34		7o8o5	052053	050048			
Hamburg, Flugh.	16	147	62909	70018	94402	45501	51803	93304	80718	95400	9----	50210			796o4	057060	057053			
Lübeck	8	156	82405	75031	93802	755--	52000	82705	1271-	95101	872--	00312	---31		7o4o5	057055	050045			
Emden, Hafen	6	203	83504	20738	94801	755--	50505	53308	75278	98902	52400	51241			7o3o6	063062	056051			
Oldenburg	12	215						12908	80017	98301	12400	50339								
Ahlhorn	49	218						23011	65227	98501	25600	00241								
Bremen, Flugh.	3	224	82103	25831	94200	884--	50717	33213	62227	96900	31400	00227	21-31		7o1o5	060054	055046			
Soltau	77	235	82407	58711	95001	5557-	51810						---27		797o4	058054	052045			
Lüchow	17	253	32203	70038	95300	15530	52004	72405	68031	95201	3573-	52501	23-37		7o1o5	060057	052047			
Lingen	21	305													7o2o5					
Münster	53	313	72813	70268	98701	784--	51503	72912	70228	00601	784--	51218			7o3o5	055061	058053			
Osnabrück	95	317											---38		7o2o5	057058	053046			
Gütersloh	72	320	72815	70268	98200	783--	50510	73021	45228	99500	783--	51313			7o4o6					
Bad Salzuflen	98	325	72805	60298	96500	782--	50518						---27		7o2o5	058058	055048			
Hannover, Flugh.	55	338	82310	65261	95902	855--	00812	82609	30738	95600	872--	00504	21-34	---27	792o5	058056	054048			
Braunschweig	81	348	72306	82031	96201	3557-	51710	72406	65227	95900	755--	51503	---30		797o4	055054	050046			
Berlin-Dahlem	51	381	02807	82028	94801	00900	53119	22703	80030	95350	00906	53204	---32		7o3o4	053049	044042			
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	02816	81016	94302	00900	53117	02707	81020	95101	00900	53107	22-40		7o3o5	057050	047---			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82919	50839	03550	834--	51216	92716	20867	03900	9----	50304	34-56	---30	7o2o6	063064	062053			
Bocholt	21	406	62918	65268	00900	65600	51218						27-58		796o6	064064	060053			
Essen	154	410	82821	50859	02151	884--	51208	82613	11738	03051	771--	51009	25-47	22-33	7o2o4	055054	052044			
Kahler Asten	835	427	93322	01868	28355	9----	55813	83121	62858	28855	772--	56107	26-46	24-41	7o8o1	055053	051003			
Bad Lippspringe	151	430	82810	80269	98250	883--	51509						---28		7o5o4	052051	051046			
Kessel	231	438	51905	75018	98101	58400	51813	72714	24718	98500	774--	53302	---29	---30	7o2o5	---048	038032			
Göttingen	176	444	70000	60788	97901	752--	50711								7o2o5	053049	040038			
Braunlage	607	452	92405	09738	97152	9----	53809								7o3o0	003006	011022			
Aachen	202	501	83012	30869	05101	714--	54316	82712	40858	06450	784--	52112	---32	---37	7o1o4	054060	055050			
Nörvenich	117	502						82822	05867	05050	9----	51004								
Nürburg	627	510	72912	80138	04753	734--	54003	72711	81858	06453	794--	54316	---46	---32	7o2o1	039035	027026			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72916	70269	03850	784--	51314	72815	75878	04101	723--	51004	28-43		7o2o6	064065	058052			
Koblenz	76	515	83113	65298	05400	834--	51014						24-48		7o1o6					
Marienberg	547	526	82914	50298	01652	872--	52504	82713	2073-	03053	872--	53209	---44		7o9o1	037025	012017			
Gießen	136	532	82617	65298	00901	883--	50507	82713	68717	01850	783--	52208	21-36	---32	7o2o5	059052	046041			
Bad Hersfeld	212	542													7o3o5	---048	042039			
Wasserkuppe	921	544	93112	00717	29354	9----	54807	93114	01494	29455	9----	55303	---26	25-35	7o252	---000	016029			
Trier	265	609	73123	75139	06050	794--	51500	23014	75028	08101	21500	54221	23-54	---34	7o2o4	058050	040042			
Deuselbach	430	615	82829	10868	05352	872--	52802						29-46		7o1o3	048040	035030			
Pferdsfeld	346	626						92815	05868	06552	9----	53219								
Kl.Falderberg/Ts.	805	635	72714	70289	30853	721--	53811	83019	68379	30855	770--	55306	---32	25-56	7o450	---002	---008			
Frankfurt, Flugh.	112	637	62612	70178	01903	695--	51709	72917	60262	04200	48406	52222	---34		797o7	058049	044039			
Darmstadt	109	639													794o6	056050	039034			
Würzburg	259	655	62205	80038	01602	68500	52804	63013	70228	01651	68400	53603	---35	23-49	794o5	041040	029031			
Bad Kissingen	265	658													7o2o5	044042	033025			
Coburg	337	671	82908	80018	00401	785--	51803								7o1o3	033025	014021			
Bamberg	239	675													791o5	042036	028025			
Hof	567	685	72714	58858	98850	784--	52807	82712	68018	98451	755--	53707	---29		7o2o2	000501	007022			
Weiden	438	688	62505	75038	01801	65500	51400	72806	70228	01300	755--	51807			7o1o3	001003	004021			
Berus	363	704	52716	80251	06802	58400	00301						21-33		791o5	057051	040030			
Tholey	396	706	72516	82038	04202	784--	52810						---34		7o1o4	048041	033029			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72812	80268	05102	784--	50702	42914	75019	08251	38303	53225	---35	---45	797o5	052045	040036			
Neustadt/Weinstr.	163	723	62713	70251	03904	68500	51804						---27		792o8	060058	047041			
Karlsruhe	112	727	52516	75028	04804	58500	00801	52611	65859	07301	58500	52323	---29	---34	795o6	052048	045041			
Mannheim	96	729	72716	70238	04203	795--	01304						---29		7o1o7	052046	045038			
Stuttgart (Stadt)	305	737	72308	62039	04803	737--	51601	83014	65298	06950	884--	52315	---25	---40	7o1o5					
Stuttgart, Flugh.	397	738	72508	60856	04901	784--	51802	73022	65298	06150	783--	53308	---53		7o1o4					
Öhringen	276	742	82710	68037	03402	854--	00808						---27		7o2o5	041037	031033			
Weißenburg/Bay.	422	761	62309	75038	02801	58501	51804	62511	57858	02351	68500	52507		21-37	795o4	027023	018026			
N																				

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonntag, den 04. Januar 1981

Nummer 4

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin								
	o412				o412				o412				o412				o412				o412								
YGG	TTTT	TT	T _d	ddff	TTTT	TT	T _d	ddff	TTTT	TT	T _d	ddff	TTTT	TT	T _d	ddff	TTTT	TT	T _d	ddff	TTTT	TT	T _d	ddff	TTTT	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	2915 -69		28135		2520 -68		29120		2943 -73				2981 -66				2972 -66				2530 -65		28107						
20	2507 -76		29121		2280 -73		29110		2533 -75				2557 -64		29116		2560 -72				2286 -69		28 94						
30	2269 -70		29 97		1974 -66		29101		2293 -71		29110		2310 -67		29100		2319 -67				1978 -66		29 75						
50	1961 -65		28102		1771 -65		29 97		1782 -64		29 81		2000 -65		29 94		2002 -58				1772 -64		28 76						
70	1756 -66		29101		1552 -61		29 60		1561 -60		30 78		1792 -63		29 80		1793 -63		29 87		1572 -59		28 67						
100	1540 -66		29 68		1297 -58		29 78		1308 -58		30 67		1571 -60		29 71		1572 -59		29 80		1316 -59		29 57						
150	1288 -59		30 67		1117 -62		75 29 57		1126 -58		73 30 63		1132 -59		68 29 71		1135 -58		61 29 68		1119 -61		80 29 49						
200	1108 -62		28 62		0980 -61		73 29 55		0986 -59		73 30 63		0992 -58		67 28 68		0995 -61		63 29 75		0980 -61		78 29 45						
250	0970 -62		28 55		0865 -57		70 28 40		0871 -56		71 29 57		0877 -54		63 27 72		0880 -55		57 26 84		0865 -56		75 29 42						
300	0857 -58		28 47		0678 -44		62 28 42		0683 -44		61 30 48		0687 -40		46 27 65		0690 -40		42 26 69		0677 -43		78 29 38						
400	0670 -46		27 44		0524 -32		54 28 40		0529 -32		51 30 39		0531 -30		32 27 65		0534 -28		30 27 64		0523 -32		53 29 35						
500	0517 -33		26 30		0276 -16		30 42		0282 -16		16 29 36		0284 -15		17 31 25		0284 -13		17 29 30		0276 -14		14 30 30						
700	0272 -16		32 20		0126 -6		6 29 35		0132 -6		6 8 29 31		0134 -5		5 30 24		0133 -3		3 27 25		0125 -3		4 29 25						
850	0123 -5		33 30		-004				0002				0003				0002				-005								
1000	-007																												
Markante Punkte																					014 -66		26 54						
																					017		28105						
																					017		-68						
																					018		28116						
																					022		-64						
																					024		28 87						
																					025		-69						
																					028		-71						
																					032		-69		28 95				
																					033		-67						
																					037		-68						
																					040		-66						
																					048		-67						
																					053			29 73					
																					055		-64						
																					061		-66						
																					071			28 76					
																					080		-62						
																					092		-63						
																					102		-60		-83				
																				106		-62		-85					
																				120		-59		-83					
																				129		-62		-83					
																				145		-59		-83					
																				159		-60		-82					
																				183		-57		-79					
																				209		-62		-80					
																				224			29 46						
																				236		-60		-79					
																				245		-61		-78		29 45			
																				314		-55		-74					
																				481		-33		-71					
																				520		-31		-42					
																				600			29 33						
																				613		-22		-23					
																				766		-8		-8					
																				800			30 28						
																				835			30 27						
																				900			28 18						
																				988	2	1	26 06						

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin
YGG	ddff	o418	o418	o418	o418	o418	o418	o418	o418	o418	o418	o418	o418	o418	o418	o418	o418	o418	o418	o418	o418	o418	o418	o418	o418	o418	o418	o418	o418
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	24.3	20.7	19.2	24.0	19.8																							
km	ddff	29121	30100	29 91	29108	2																							