

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonntag, den 06. Dezember 1981

Nummer 340

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		ddff	VVww	FFFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> ppp	ddff	VVww	FFFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> ppp	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	788--		
Helgoland	4	015	53313	80018	01503	48402	50812	42910	81011	00104	45500	01814	28-43	---	26	797--
List	26	020	33116	8227-	99802	35500	52711	63008	80011	98501	6091-	00713	26-36	---	26	793--
Leck	7	022	42705	60851	00600	49400	53705	52809	60858	99701	59400	51709				
Husum	28	026	12705	60028	01200	15500	51003	62405	60031	99400	65600	00708				
Meinerwick	27	033	32812	80018	99802	35500	51810	22409	80030	98501	25600	01813				
Schleswig	43	035	02706	80268	00151	00900	52809	82505	80031	98750	756--	51714				793--
Hohn	12	038	42604	75038	00551	12430	52709	72405	70012	99250	757--	52713				
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	72315	80038	02401	5551-	00716	72414	70032	01201	772--	01712	---	33		702--
Cuxhaven	4	131	82603	75278	02001	784--	51808	82411	72032	00502	752--	50715	---	29		701--
Hamburg, Flugh.	16	147	32508	59018	01900	38200	00806	72607	30718	00800	762--	00811				797--
Lübeck	8	156	22610	70010	00800	15601	51803	72411	70031	00001	763--	51708				700--
Emden, Hafen	6	203	82514	60612	03902	774--	01712	82411	58616	02301	772--	01717				793--
Oldenburg	12	215	42510	70038	03900	32401	50706	82406	45686	01500	772--	51824				
Ahlhorn	49	218	82512	70031	04501	783--	00709	82308	58617	02401	773--	00720				
Bremen, Flugh.	3	224	72511	65028	03301	2841-	00810	82411	62682	02001	6732-	00713				797--
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253	72711	6503-	02401	764--	51804	82611	60032	01501	864--	50709				
Lingen	21	305														
Münster	63	313	82406	58702	06802	754--	01714	82205	58687	04602	754--	01722				794--
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	82411	58687	06002	853--	01711	82311	59617	03902	873--	01721				
Bad Salzungen	98	325														
Hannover, Flugh.	55	338	52608	70018	04701	55400	50808	82610	62682	03301	853--	00714				791--
Braunschweig	81	348	82609	6502-	04001	854--	50705	72609	62032	02201	754--	00718				700--
Berlin-Dahlem	51	381	72710	75021	02101	754--	52001	72808	75028	01901	754--	52802				700--
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	72614	75022	01801	754--	52002	72712	75022	01701	754--	52801				700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82308	80608	08703	855--	02715	72310	84026	06203	755--	01725				701--
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	82508	56258	08102	883--	02714	82309	60022	05602	854--	01724				792--
Kahler Asten	335	427	92615	02858	35053	9----	53709	92417	01718	33753	9----	53715	---	31	---	702--
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	82207	40717	07100	755--	00805	82008	45717	05400	754--	00817				701--
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	72108	57106	09202	753--	51718	82107	57102	06102	755--	51727				792--
Növenich	117	502	72414	65028	09303	75600	01710	72413	70032	06303	75700	01730				
Nürnberg	627	510	72512	70017	10752	756--	52711	72210	65031	08852	724--	52718				794--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82507	65808	09303	884--	01711	62005	68038	06702	55740	51726				791--
Koblenz	76	515														
Marianberg	547	526	82706	12707	08651	871--	51808	82207	20107	07152	872--	52716				702--
Giengen	186	532	82411	59687	08702	855--	00710	72306	58022	07002	755--	00717				794--
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92812	00714	36253	9----	53804	92614	00717	35353	9----	53711	---	26		793--
Trier	265	609	32106	62021	12351	35600	51608	82208	58031	08650	855--	51735				700--
Deuselbach	480	615														
Pferdsfeld	396	626	72511	61017	11300	754--	52707	72406	50032	09352	55401	53722				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93108	01788	37153	9----	53604	93108	01787	35853	9----	53716				702--
Frankfurt, Flugh.	112	637	72309	75022	10402	4252-	50709	72410	62017	08701	1252-	51717				792--
Derstadt	109	639														
Würzburg	259	655	82812	65687	09801	6542-	50805	82509	62707	08801	755--	51709				792--
Bad Kissingen	265	658														
Coburg	317	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	82613	60718	07452	753--	53603	82515	62787	06551	774--	53805				794--
Weiden	438	688	72707	60707	08951	755--	52503	82505	58717	08651	755--	52804				701--
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32505	58037	12351	35700	51709	82306	45227	09300	5522-	51717				797--
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Karlsruhe	112	727	82208	65012	12702	35632	51803	82210	65032	10302	6553-	51814				700--
Mannheim	96	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	52105	62017	12702	2553-	52707	32105	62011	11101	15530	53717				7----
Stuttgart, Flugh.	397	738	62505	65027	12900	656--	51704	42407	65031	11550	25730	52715				797--
Ühringen	276	742														
Weissenburg/Bay.	422	761	82412	40737	11050	874--	51503	82513	62227	10300	754--	52807				702--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82413	65708	09601	854--	00609	82310	50717	09401	854--	50601				794--
Regensburg	366	776	82709	50717	10300	773--	51603	82711	50717	10300	774--	51400				701--
Gr. Falkenstein	1307	791						93111	00737	36156	9----	57105				
Freiburg	269	803	82211	65022	14202	885--	51711	82109	65022	11303	856--	51727				700--
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	82617	57717	13352	855--	53802	52611	68017	12354	55500	54713	---	27		701--
Ulm	522	878														
Augsburg	461	852	72509	70027	11800	6573-	52704	52508	66012	11450	55600	53805				791--
Neuburg/Donau	381	853	82513	60707	11700	855--	52708	82610	60027	11950	856--	53801				
Landsberg/Lech	623	857	82614	59717	13651	854--	53601	72612	62717	12851	755--	54708				
Fürstenfeldbruck	530	858	82513	62227	13100	7852-	53705	62513	65012	12650	65600	53805				
München, Flugh.	530	866	72518	75027	12200	5553-	52706	72514								

Sonntag, den 06. Dezember 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04		04-08		18-06		RR mm	Eiss'v'
		Nddff	Vvww	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> P <sub>1</sub> P <sub>2</sub>	Nddff	Vvww	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> P <sub>1</sub> P <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> '-T <sub>2</sub> '	T <sub>1</sub> '-T <sub>2</sub> '	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>						
Halgoland	4	015	R2812	R0261	9R103	2557-	01620	63207	83278	97104	29438	00810	21-32		79103	03501	03016	1			
List	26	020	23109	82011	96802	25500	50717	70000	84032	95901	28531	50709	---	27	79501	03350	01039	1			
Leck	7	022														04053	01018	60101			
Husum	28	026															95034	79797			
Meierwick	27	033															91---	69797			
Schleswig	43	035	62608	82268	97450	58510	51713	72306	58028	96551	6852-	51709			70251	00852	03036	90403			
Hohn	12	038															---	52	70101		
Kiel	17	045															---	52	70150		
Norderney	13	113	72707	75268	99203	784--	02624	72310	75012	97902	68331	02813			70202	04202	03020	1			
Sengwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	A2312	60685	99801	4722-	01714	82311	57686	98901	771--	01709			70201	02400	04002	1			
Cuxhaven	4	131	52413	75012	98802	562--	01717	72407	60017	97802	785--	01710			70301	02551	04019	2			
Hamburg, Flugh.	16	147	72608	60228	99501	762--	01613	82508	58237	98401	872--	01711			70150	00851	03022	70301			
Lübeck	8	156	72310	65227	98701	4631-	50713	82409	25737	97901	6622-	50608			79150	01252	96027	59191			
Emden, Hafen	6	203	A2508	58686	00101	772--	00722	82410	58606	98602	773--	01715			70301	02401	04018	1			
Oldenburg	12	215															---	50	04022	2	
Ahlhorn	49	218																00751	02017	2	
Bremen, Flugh.	3	224	A2407	56687	00001	872--	01720	82508	35617	98902	872--	01610			79700	00850	03015	69100			
Soltau	77	235	A2507	4071-	00601	852--	00714	82405	15717	99301	872--	01713			70100	00450	08003	71201			
Lüchow	17	253	A2509	58682	00301	873--	50712	82106	35717	99501	854--	01708			79701	00851	96014	60197			
Lingen	21	305	A2407	4561-	01101	754--	00729	82204	25616	99602	773--	00715			70201	01701	03014	1			
Münster	63	313	A2108	58687	02202	754--	01724	82006	20717	00401	853--	00717			70101	01900	03014	1			
Osnabrück	95	317	A2407	30687	01702	773--	01719	82105	25695	02001	773--	00715			70201	01401	03002	2			
Gütersloh	32	320	A2209	56617	01802	873--	01721	82006	25717	03001	872--	01715			70301	---	03---	872			
Bad Salzuflen	98	325	A2407	4051-	01602	872--	01720	82304	50217	03001	853--	00713			70101	01650	03011	2			
Hannover, Flugh.	55	338	A2405	50637	01401	852--	01719	82506	35616	00101	852--	01713			70101	01100	02007	69797			
Braunschweig	81	348	A2305	25682	00601	872--	01715	82406	42687	00001	872--	01706			79301	01301	01004	1			
Berlin-Dahlem	51	381	A2606	70718	01001	855--	51709	82505	56687	00401	853--	00806			79700	00652	97005	59100			
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	A2509	66032	01202	784--	51605	82209	57687	00601	853--	50706			70001	01151	93005	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	A2209	84606	03104	855--	00730	82311	62616	01303	884--	02718			70102	02802	01006	1			
Bocholt	21	406	A2109	60586	01902	854--	01728	82309	38616	99603	853--	02723			79502	02802	95010	1			
Essen	154	410	A2205	58687	02701	874--	00731	82210	56587	00602	854--	01720			70101	02100	02000	2			
Kahler Asten	835	427	A2415	50718	31854	871--	54720	92313	08717	30753	9----	53713	20-31		70354	53554	06000	94703			
Bad Lippspringe	151	430	A2309	5068-	02702	872--	01722	82003	08717	01500	862--	00714			70401	01100	04002	2			
Kassel	231	438	A2109	58217	03201	854--	50720	82213	36717	01500	774--	00718			70250	00851	02002	70404			
Göttingen	176	444	A2204	5061-	02901	854--	01722	82104	40717	01700	852--	00713			70301	01452	05001	70201			
Braunlage	607	452	A2509	1873-	02352	9----	52718	82409	20737	01452	872--	52708			70752	52454	12000	98810			
Aachen	202	501	A2109	50636	03002	853--	00730	82309	27637	01102	772--	01719			79402	02202	05000	29100			
Nörvenich	117	502															---	00	02001	1	
Nürnberg	627	510	A2411	50711	05752	861--	52727	92210	04717	02751	9----	51725			70153	51254	06000	91301			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	A1305	81038	04103	856--	51726	81904	58696	01902	2742-	01722			79202	03100	01004	1			
Koblenz	96	515	A2103	60602	06003	725--	50728	81804	62026	04104	724--	01618			79202	032--	93001	1			
Marientberg	547	526	A2006	56787	04452	872--	52725	92112	05717	02151	9----	51719			70252	01152	08000	91601			
Gießen	136	532	A1805	59027	04701	755--	50723	81508	10712	03001	854--	51717			79401	01550	02005	1			
Bad Hersfeld	212	542	A2304	6502-	04701	4552-	51715	82306	22717	03301	774--	51713			79301	01351	01002	60400			
Wasserkuppe	921	544	A2616	00497	33754	9----	54716	92618	00494	32754	9----	54713	---	30	22-30	70154	54054	02000	95601		
Trier	265	609	A2110	57711	05601	772--	01728	82118	40507	03102	772--	02723			---	32	79151	01852	02006	1	
Deuselbach	430	615	A1909	4071-	05450	851--	51728	82013	12787	03600	801--	00717			79151	50151	01001	70397			
Pfardsfeld	396	624															---	53	01---	70201	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	A2606	01497	33953	9----	53723	92207	01717	32453	9----	53719			70253	52855	06000	92802			
Frankfurt, Flugh.	112	637	A2108	65037	06401	6557-	51723	82007	18732	04601	6542-	00718			79201	02402	94003	1			
Darmstadt	109	639	72006	6203-	06101	755--	00719	81810	60607	04202	855--	00718			79201	02700	95000	1			
Würzburg	259	655	A2308	65017	07050	48400	52719	82507	75022	05100	5552-	53719			79250	00151	95006	19100			
Bad Kissingen	265	658	72205	65037	05801	785--	52714	82107	63032	04101	854--	51716			79300	00651	03005	90697			
Coburg	337	671	A2307	60227	06200	754--	51713	82005	62022	05150	855--	52711			79600	50451	02003	72802			
Bamberg	239	675	71904	60227	07201	754--	52710	81304	68022	05901	755--	52614			79601	00950	04001	71197			
Hof	567	685	A2312	30737	05351	773--	52712	82116	65037	04552	864--	53709			---	28	79652	52252	02015	92902	
Weiden	438	688	A2707	58717	07851	754--	52808	81909	63027	06951	35531	52708			70251	50951	04015	92804			
Berus	363	704	A2211	60777	07400	874--	00724	82313	40108	04601	872--	01726			70151	00651	03002	59797			
Tholey	396	706	A2209	5670-	06750	872--	51726	92209	04477	04500	9----	00721			79752	00352	01000	69797			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	A2211	45717	06700	772--	51725	82212	45717	04601	772--	01719			79151	00852	02000	79797			
Neustadt/Weinstr.	163	723	51502	60031	06701	55500	51725	82609	68687	04703	842-	51719			79301	0325					

Sonntag, den 06. Dezember 1981

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12	
	Höhe	III	Ndoff	VVwvW	PPFIT	N <sub>1</sub> Ch <sub>1</sub> Cu <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> opp	Ndoff	VVwvW	PPFIT	N <sub>1</sub> Ch <sub>1</sub> Cu <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> opp	I <sub>1</sub> I <sub>1</sub> -I <sub>1</sub> I <sub>1</sub>	I <sub>1</sub> I <sub>1</sub> -I <sub>1</sub> I <sub>1</sub>	788--	
Helgoland	4	015	52115	84038	94905	4R402	02722	72317	80032	92504	62402	02724		---	26	795--
List	26	020	62212	84021	93604	3R531	01723	62316	84022	90704	48432	00729				700--
Leck	7	022														
Husum	28	026														
Meierwick	27	033														
Schleswig	43	035	62307	57108	94900	6R531	50715	82311	56102	92901	864--	01720				791--
Hohn	12	038														
Kiel	17	045														
Norderney	13	113	72311	65028	95502	711--	02824	62310	62022	93303	66200	03722				701--
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	A2113	63027	96402	763--	01725	82110	68022	94402	855--	01720				701--
Cuxhaven	4	131	A2409	60028	96202	753--	01716	82206	60022	94302	763--	01719				702--
Hamburg, Flugh.	16	147	A2507	59027	96501	862--	01719	82408	60022	94901	863--	01716				792--
Lübeck	8	156	A2410	58027	96001	5642--	00719	82307	59022	94201	764--	00717				701--
Emden, Hafen	6	203	72510	60016	96603	754--	01820	82410	59022	94002	755--	01726				794--
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	3	224	A2310	59027	96702	864--	01822	82305	56102	94502	854--	02722				701--
Soltau	77	235	A2405	40237	97601	863--	00717	82404	35102	95601	853--	00720				701--
Lüchow	17	253	A2408	50587	97602	854--	01819	82306	57105	95702	854--	01719				794--
Lingen	21	305	A2206	27216	97002	773--	01726	82506	45102	95102	764--	01619				702--
Münster	63	313	A2104	25617	97802	853--	02725	82104	30515	95503	753--	02722				704--
Osabrück	95	317	A2105	38687	97801	773--	00824	82206	17517	95302	772--	01724				703--
Gütersloh	72	320	A1906	48617	97202	872--	01830	82307	40616	95202	872--	02620				
Bad Salzuflen	98	325	A2003	25717	97801	852--	00725	82205	35207	95502	853--	01722				702--
Hannover, Flugh.	55	338	A2307	56616	98002	852--	02721	82106	57616	95702	852--	02723				701--
Braunschweig	81	348	A2307	57617	98002	853--	01720	82206	50586	95302	853--	01727				702--
Berlin-Dahlem	51	381	A2407	47687	98301	872--	01720	82306	35587	96801	872--	01715				701--
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	A2209	40687	98901	872--	01817	82110	50587	97102	853--	01717				701--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	A2308	58536	99203	783--	02721	82510	57216	97104	753--	03721				701--
Bocholt	21	406	A2708	40506	97503	854--	02721	72408	57105	95704	756--	03718				704--
Essen	154	410	A2308	40687	98402	854--	02721	82508	40217	96603	852--	02717				701--
Kahler Asten	835	427	92414	02717	29052	9----	52723	92411	03717	26852	9----	52624		---	27	705--
Bad Lippspringe	151	430	A1903	25717	98601	862--	01727	81803	30637	96501	862--	01721				704--
Kassel	231	438	A2211	36717	99000	774--	00824	82109	36687	96501	774--	01624				796--
Göttingen	176	444	A2404	58687	99001	853--	01726	82103	60607	96601	853--	01723				796--
Braunlage	607	452	A2408	25737	99152	872--	53722	82406	30717	96852	873--	52721				704--
Aachen	202	501	A2307	40587	99502	852--	01715	82406	57606	97703	852--	01716				707--
Nörvenich	117	502														
Nürnberg	627	510	A2412	56717	99850	861--	51726	82411	59227	98350	870--	51614		---	26	701--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	A2602	65637	99204	884--	03726	72606	84216	97304	754--	02616				706--
Koblenz	36	515	A1904	66216	01005	724--	02831	82206	65212	98704	6242-	02622				797--
Marienberg	547	526	92110	02717	99350	9----	50725	92307	06717	97150	9----	50620				703--
Gießen	136	532	A1406	62217	00502	854--	01723	81806	60617	98001	854--	00725				795--
Bad Hersfeld	212	542	A2305	30737	00301	774--	50730	82408	62687	97901	6532-	00723				701--
Wasserkuppe	921	544	92517	00714	30853	9----	53723	92519	00717	28653	9----	53725		---	30	701--
Trier	205	609	A2116	60607	00503	752--	02824	82311	58586	99002	773--	02616		---	32	701--
Deuselbach	436	615	A2113	50687	00901	751--	00723	82113	45687	98900	753--	50721				701--
Pferdsfeld	336	626														
Kl.Feldberg/Is.	805	635	92311	00717	30953	9----	53717	92411	00717	28952	9----	52727				702--
Frankfurt, Flugh.	112	637	A2110	25682	02101	6722-	00724	82111	40607	99302	6542-	01727				703--
Darmstadt	109	639	A1811	58687	01502	852--	01727	82012	60617	99303	853--	01722				701--
Würzburg	259	655	A2412	56687	02801	854--	51721	82312	62787	00101	773--	50725				791--
Bad Kissingen	265	658	A2106	20732	01800	874--	51723	82006	24737	99201	872--	50623				701--
Coburg	337	671	A1807	13732	02851	755--	51823	82006	18737	00200	872--	50724				701--
Bamberg	239	675	A1107	19717	03600	874--	51724	81305	15737	01300	873--	51721				797--
Hof	567	685	A2113	62027	02252	3642-	53822	82013	17732	00052	773--	53621		---	28	791--
Weiden	438	688	A1705	62027	05251	12437	53716	81807	30717	02451	2552-	52725				797--
Berus	363	704	A2315	56218	02801	873--	01717	82314	57616	99901	852--	01728				701--
Tholey	396	706	A2314	50687	02301	871--	00720	92309	04717	99400	9----	00728				702--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	A2211	35687	01901	871--	01726	82211	50687	99201	871--	01725				794--
Naustadt/Weinstr.	163	723	72008	45607	02602	4731-	01721	81704	57616	99103	6732-	01733				796--
Karlsruhe	112	727	A2213	58687	03702	5842-	01723	82216	63687	00802	1142-	00629				793--
Mannheim	96	729	A2114	70586	03002	5742-	01723	82112	68606	00403	3742-	01725				797--
Stuttgart (Stadt)	305	737	72110	70027	04602	3577-	53717	82008	50712	01702	8082-	52628				797--
Stuttgart, Flugh.	397	738	72209	80017	04301	5576-	53721	82309	40712	01801	6552-	52623				797--
Ühringen	276	742	A2306	62711	03701	855--	51719	82104	60717	01101	874--	50725				791--
Weißenburg/Bay.	422	761	A2109	65031	04800	3567-	53721	82111	60717	02800	5557-	52719				700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	A2010	62712	04301	6562-	52722	81806	15737	02100	4732-	50722				797--
Regensburg	366	776	81605	62011	06050	1577-	52921	81507	20732	03751	872--	52622				700--
Gr. Falkenstein	1307	791	92310	01787	34256	9----	58716	92309	00497	32657	9----	58718				702--
Freiburg	269	803	72215	81222	06304	2567-	56709	82217	80602	02605	3852-	51735		---	27	797--
Freudenstadt	797	815	A2206	18732	33053	772--	54718	92308	08737	31552	9----	52720				796--
Klippeneck	973	818	A2109	80022	34653	25472	56713	82012	62782	32253	752--	54628				700--
Stötten	734	836	A2212	70022	05551	4557-	54721	72013	68227	03052	5557-	54723				700--
Ulm	522	838	A2308	70022	06450	755--	53715	82307	80222	03400	856--	54728	</			

Sonntag, den 06. Dezember 1981

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	NdMf	VvwW	PPfT	M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> exp	NdMf	VvwW	PPfT	M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> exp	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>				
Helgoland	4	015	62120	80012	89704	32402	02728	73220	70258	A6806	42402	03729	22-33	27-37	79505	13	Uhr GMT			
List	26	020	72225	75028	A6903	48402	02738	73327	82000	A5602	754--	51513	25-36	27-34	79304					
Leck	7	022						82217	56616	A5803	773--	01733					006014	017---		
Musum	28	026						72116	56616	A5803	772--	01743					000010	011035		
Meinewick	27	033						81922	15732	A5501	772--	01738								
Schleswig	43	035	62109	62012	A9901	68400	50730	82113	58782	A6901	874--	51730			79101		004009	018044		
Hohn	12	03A						82115	60022	A7301	755--	51744								
Kiel	17	045																		
Norderney	13	113	52112	50102	90703	00901	01726								70103		027030	034054		
Sengwarden	1	128																		
Bremehaven	7	129	A2214	66022	92302	A54--	01721	62010	62012	A9302	65400	01730			70102					
Cuxhaven	4	131	A2110	70032	91502	764--	00728	82113	70022	A8502	755--	01728			70202		015017	027044		
Hamburg, Flugh.	16	147	A2308	62022	92701	A64--	01722	52111	57102	90201	55300	01725			79202		030012	020051		
Lübeck	8	156	A2110	62022	92402	863--	50717	82010	60022	A9802	854--	50726			70102		005012	024048		
Emden, Hafen	6	203	32212	60011	91803	36200	01722	82415	60691	A9803	755--	01720			---25	79403	024026	033048		
Oldenburg	12	215						82110	40501	90201	756--	00725			7----		014016	024046		
Ahlhorn	49	218						62110	40102	91101	66300	01621			7----		006011	019039		
Bremen, Flugh.	3	224	A2206	33517	92802	A61--	02717	62312	57105	90602	16401	01822			70103		015015	026045		
Soi tau	77	235	A2205	15682	93901	871--	01717								70101					
Lüchow	17	253	A2004	35515	94102	472--	01716	82209	25516	91602	861--	01725			79402					
Lingen	21	305	72407	50252	93403	784--	02716								70203		027028	032052		
Münster	63	313	A2106	40106	94603	753--	02809	82207	56102	93403	753--	01612			70403		028026	029053		
Osnebrück	95	317	A2307	30107	94102	753--	01712								70302		013017	023048		
Gütersloh	72	320	A2306	40106	94103	A53--	02711	82309	45102	92903	853--	01711			70603					
Bad Salzuflen	98	325													70303		026025	028052		
Hannover, Flugh.	55	338	A2306	58616	94002	872--	02716	82308	57512	92303	854--	02717			70202		016019	025047		
Braunschweig	81	34A	72206	45106	94102	754--	01711	82205	56511	92502	854--	02716			70202		018019	025044		
Berlin-Dahlem	51	381	A2207	40686	95201	871--	01716	82105	30687	93101	871--	01721			70202		011015	022047		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	A1908	40687	95601	872--	00606	81907	45687	93501	862--	00720			70202		009013	025---		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72507	62216	96304	753--	03708	82309	58032	95303	863--	03710			70104		037037	040055		
Bocholt	21	406	A2606	56215	94803	772--	02709								70504		033034	037054		
Essen	154	410	A2508	30217	95803	A53--	02708	82410	57602	94603	873--	02712			70403		029030	033054		
Kahler Asten	835	427	A2513	01717	26352	9----	52806	92514	03417	25552	9----	52709			---27	---26	70852	002005	008019	
Bad Lippspringe	151	430	A2405	30207	95302	862--	02711								70702		024024	030046		
Kassel	231	438	A2108	59687	95601	A53--	01609	82208	58687	94501	773--	01710			70201		---006	013036		
Göttingen	176	444	A2305	62607	95501	A53--	01711								70102		014016	025037		
Braunlage	607	452	A2407	25717	94851	872--	52716								71051		003013	020033		
Aachen	202	501	A2306	60026	96903	774--	02708	42408	68018	95803	31401	02711			70703		035039	043058		
Nörvenich	117	502						72606	58606	95303	754--	02811			70504		036039	043---		
Nürburg	627	510	72408	68017	97851	761--	52706	82510	50707	97051	863--	51708			70250		006008	012030		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	A2508	82026	96704	A84--	01708	82102	80607	95902	784--	01709			70704		040040	042057		
Koblenz	76	515	72203	68016	98304	4247-	01805								79204					
Marienberg	547	526	A2506	35107	96500	862--	50706	82207	10107	95550	861--	50709			70750		003007	011025		
Gießen	136	532	A1906	58027	97002	A54--	01809	82105	62022	95502	855--	01715			70202		032028	030046		
Bad Hersfeld	212	542	A2406	50687	96801	873--	00711								70402		---008	021040		
Wasserkuppe	921	544	92619	00717	27653	9----	53613	92617	00497	26953	9----	53606			---30	---30	70353	---018	023034	
Trier	235	609	A2607	58606	98302	753--	02807	72410	60026	98002	753--	01803			---26	70203	030028	031047		
Deuselbach	430	615	A2607	45687	98000	753--	50707								70201		011011	017032		
Pferdsfeld	316	626						72605	61017	97500	754--	00708			70		011012	019042		
Kl.feldberg/Is.	805	635	92707	00497	28352	9----	52608	92808	02494	27652	9----	52606			70652		---008	011014		
Frankfurt, Flugh.	112	637	A2307	50236	98402	862--	01709	72207	57686	96802	751--	02715			71102		033031	033046		
Darmstadt	109	639	A1910	50517	98102	A52--	01711								70303					
Würzburg	259	655	A2310	45717	98100	A53--	51721	82511	56217	97101	854--	50708			79602		023018	016039		
Bad Kissingen	265	658													70501		004007	012029		
Coburg	317	671	A1908	45717	98500	752--	50716								70400		003005	009029		
Bamberg	239	675	71309	57227	99301	754--	50719								70201		003005	013036		
Hof	567	685	A2009	17712	98051	5722-	52616	82211	16717	96551	772--	52813			70251		008009	018035		
Weiden	438	688	A1804	58717	01051	2742-	52713	81805	30737	98751	8042-	52722			70150		008012	016036		
Beruf	363	704	A2413	30686	99301	872--	01705													
Tholey	396	706	A2410	20607	98501	871--	01607								70302		021021	021042		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	A2412	56717	98501	872--	01707	82409	45107	98001	771--	01705			70601		007014	020039		
Neustadt/Weinstr.	163	723													70202		021024	026043		
Karlsruhe	112	727	A2214	60617	99503	884--	01712	82310	58606	98802	873--	01607			70103		032033	034054		
Mannheim	96	729	A2213	65606	99102	784--	01713								70104		040040	042055		
Stuttgart (Stadt)	305	737	A1911	62787	99902	A56--	51717	82107	60687	98702	2541-	00712			79703		038036	035056		
Stuttgart, Flugh.	397	738	A2309	70702	00002	2557-	51718	82310	57712	98901	6532-	00711			79702					
Öhringen	276	742	A2206	58717	99202	874--	00719								70102		015016	022041		
Weissenburg/Bay.	422	761	A2111	50227	01100	754--	52716	82113	35732	99050	772--	51720			79200		004007	013038		
Nürnberg, Flugh.	319	763	A1706	65227	00300	5541-	51717	82008	57712	98201	854--	50718			70101		005010	018043		
Regensburg																				

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonntag, den 06. Dezember 1981

Nummer 340

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin	
	o612		o612		o612		o612		o612		o612	
	HHHH	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff
10	297A -6A 01 63	297A -69 36 61	2980 -71 35 50	2991 -64 35 48	29R2 -71							
30	256A -6A 36 61	2566 -6A 36 59	2567 -67 35 43	2572 -69 34 52	2566 -69					2562 -66	36 55	
50	231A -65 36 67	2320 -65 36 56	2322 -66 34 56	2327 -65 33 35	2323 -67	34 49				2314 -63	35 48	
70	200A -62 35 51	2007 -63 34 48	2010 -62 34 38	2013 -63 33 40	2010 -63	33 27				1999 -62	34 40	
100	179A -58 35 46	1797 -58 33 49	1799 -5A 34 44	1804 -60 32 39	1801 -61	32 23				1790 -59	34 37	
150	156A -54 32 40	1571 -57 33 38	1574 -57 32 36	1579 -56 30 37	1578 -57	30 40				1565 -57	32 36	
200	130A -52 31 37	1311 -52 31 41	1315 -55 32 46	1321 -55 29 41	1320 -56	29 44				1307 -54	-69 31 36	
250	112Z -52 31 35	1126 -55 -60 30 40	1130 -54 -57 31 43	1137 -55 -61 28 43	1138 -58	-60 29 47				1122 -55	-68 30 38	
300	097A -55 31 42	0984 -55 -58 29 44	0987 -54 -57 29 40	0995 -56 -60 27 56	0996 -59	-60 29 68				0980 -56	-66 29 45	
400	0861 -53 30 38	0867 -54 -57 27 42	0870 -52 -55 31 30	087A -53 -56 26 56	0881 -54	-55 27 62				0864 -58	-63 28 51	
500	0673 -45 -50 28 35	067A -44 -46 27 37	0680 -42 -45 27 30	0688 -41 -43 26 46	0691 -40	-40 26 44				0677 -44	-49 28 47	
700	0521 -35 -39 31 30	0524 -30 -33 27 34	0526 -31 -34 27 32	0532 -30 -32 25 54	0535 -29	-29 26 41				0524 -33	-36 28 41	
850	0276 -16 -20 32 19	0277 -15 -17 27 23	0280 -15 -16 27 19	0284 -15 -15 24 23	0286 -12	-16 26 29				0279 -17	-17 27 31	
1000	0127 -6 -8 30 17	0128 -6 -8 27 17	0130 -5 -5 26 19	0134 -4 -6 26 24	0135 -5	-7 29 14				0130 -6	-6 27 25	
	-003	-002	0000	0004	0005	0001						
Markante Punkte			010 -71 35 50	008 -63 35 43						010 -64	36 43	
			014 -72 35 43	016 -63 34 58						011 -63		
			017 -6A 35 40	021 -69 34 58						012 -65		
			028 35 58	028 33 30						013 -64		
			037 -66 34 38	036 -62 32 49						016 -67	36 59	
			043 -63 34 44	053 -64 32 32						030 -63		
			052 34 38	063 -59 32 32						039 -63		
			070 -5A 34 44	071 -60 31 48						045 -62		
			087 -56 30 37	089 31 48						060 -62		
			100 -57 32 36	100 -56 30 37						062	34 37	
			141 -54 32 45	106 30 33						075 -58		
			240 30 40	125 30 44						174 -54	-68	
			272 -56 -5A 30 35	191 29 40						185	30 36	
			345 31 24	222 -55 -60						246 -56	-67	
			390 28 31	243 -56 -61						283 -57	-63	
			446 -3A -40	318 -53 -55 26 58						296 -59	-64 28 51	
			495 -31 -34	433 -36 -39 26 40						317	28 53	
			523 -31 -33 26 34	486 25 58						553 -27	-31	
			600 25 30	600 -21 -22 24 38						600	28 35	
			648 -19 -20	655 -15 -19						632 -22	-24	
		700 -15 -16 27 19	678 -17 -17						777 -11	-11		
		805 -8 -10	755 -11 -11 25 20						800	30 13		
		892 27 15	800 26 30						802 -7	-8 30 13		
		900 27 15	877 26 19						834 -6	-A		
		930 -2 -2	923 -0 -0 25 21						847	29 14		
		991 2 1 24 07	955 -0 -0						900	25 18		
			981 2 1 23 10						924	25 23		
									995 1 -0 25 09			
Tropopause	328 -54 -57 30 34	308 -54 -56 27 43	272 -56 -58 30 35	31A -53 -55 26 58	265 -60 -61 27 72	296 -59 -64 28 51						
Max-wind	00A -69 01 72								265 -60 -61 27 72	016	36 59	
30/50	0314	0313	0312	0314	0313	0315						
50/100	0436	0436	0436	0434	0432	0434						
100/200	0446	0445	0444	0442	0440	0443						
200/500	0601	0602	0604	0605	0603	059A						
500/1000	0524	0526	0526	0528	0530	0523						

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
	o618	o618	o618	o618	o618	o618	o618				
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
	26.1	20.7	26.4	23.7	13.9						
	1 5A	34 51	35 4A	36 56	30 41						
30.0			35 4A								
26.4			35 46	36 56							
23.7	36 64		35 48	34 52							
20.7	35 45	34 51	33 42	32 35							
18.3	34 4A	34 50	33 40	32 38							
15.9	33 43	33 42	32 46	30 3A	30 41						
13.9	32 42	31 38	32 45	29 34	29 41						
12.0	31 44	31 43	31 41	28 45	27 47						
10.5	31 40	31 38	30 33	28 5A	26 63						
9.0	27 41	26 37	30 41	27 55	27 5A						
7.2	29 27	27 20	30 30	27 51	27 62						
5.4	30 2A	27 22	29 32	27 37	27 47						
4.2	26 27	27 23	27 30	27 33	26 33						
3.0	24 27	26 27	26 26	26 30	26 32						
2.1	25 24	26 22	25 20	25 20	26 30						
1.5	25 27	26 18	24 21	23 29	24 25						
0.9	23 26	25 19	27 17								
Maximalwinde	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff
	2460 36 67			0840 28 72	0583 27 66						

