

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Mittwoch, den 05. November 1980

Nummer 310

Station	Höhe m	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00		00-03		18-00	
		ddff	Vvww	PPPT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>8</sub> opp	ddff	Vvww	PPPT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>8</sub> opp	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>	722--	722--	722--			
Helgoland	4	015	80913	68021	31903	855--	51804	80814	70022	31203	855--	51607					700--		
List	26	020	70609	70022	33402	755--	51500	00511	75021	32902	00900	51605					700--		
Leck	7	022	00607	70020	32850	00900	53602	00604	70020	32500	00900	54703							
Husum	28	026	81601	58022	32301	755--	51400	80103	57107	31500	755--	51708							
Meißenwick	27	033	70408	80031	33102	756--	52602	30408	80021	32702	35500	52604							
Schleswig	43	035	83503	50102	32600	863--	51701	70605	56102	31901	762--	57706					700--		
Hohn	12	038	80302	30102	33050	756--	51400	80202	58022	31950	755--	50711							
Kiel	17	045																	
Norderney	13	113																	
Sengwarden	1	128	80709	65022	32250	855--	56707	81005	65022	31651	855--	56704							
Bremerhaven	7	129	80608	74031	31450	855--	54808	70805	75022	31051	755--	54804					700--		
Cuxhaven	4	131	80815	62022	31801	755--	52708	80711	65022	31201	756--	52706		---	25		700--		
Hamburg, Flugh.	16	147	20805	65011	31852	25600	54609	71006	65022	31351	756--	54806					700--		
Lübeck	8	156	80803	60022	31800	755--	53706	81005	58022	31350	755--	53705					700--		
Emden, Hafen	6	203	80808	58022	30150	754--	54714	00812	60011	30251	00900	54301					700--		
Oldenburg	12	215	50607	65021	30752	555--	54609	00707	65011	30453	00900	55703							
Ahlhorn	49	218	80807	65031	30852	755--	55802	20706	65011	30054	25500	56709							
Bremen, Flugh.	3	224	71010	65021	30351	755--	55607	60808	65031	29953	65600	55704					700--		
Soltau	77	235																	
Lüchow	17	253																	
Lingen	21	305																	
Münster	63	313	80908	60022	28552	755--	57707	80608	60022	27652	755--	57708					700--		
Osnabrück	95	317																	
Gütersloh	72	320	80812	57052	28752	854--	58607	80810	57052	27853	854--	58709							
Bad Salzflen	98	325																	
Hannover, Flugh.	55	338	80710	60022	30252	855--	56708	80709	60022	29652	855--	56706					700--		
Braunschweig	81	348	80808	60022	29753	855--	58709	80810	60022	28653	855--	57711					700--		
Berlin-Dahlem	51	381	70506	67031	30552	756--	57608	70605	64022	29152	756--	56714					700--		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	80508	65031	30853	856--	56608	80710	65022	29352	856--	56814					700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70613	65022	26852	755--	58607	70612	65022	25852	755--	58710					700--		
Bocholt	21	406																	
Essen	154	410	80913	65707	26953	755--	57609	80914	65027	25653	755--	57712					797--		
Kahler Asten	835	427	81017	56227	46559	862--	60807	80916	12787	46059	861--	60606		22-40	22-37		797--		
Bad Lippspringe	151	430																	
Kassel	231	438	80709	58787	27654	856--	58804	80613	58787	26354	856--	57613					797--		
Göttingen	176	444																	
Braunlage	607	452																	
Aachen	202	501	80904	58227	25153	855--	58709	80906	60022	23853	855--	58713					797--		
Nörvenich	117	502	80810	65022	25252	856--	59811	80714	65022	24252	856--	58712							
Nürburg	627	510	80715	50707	24757	873--	58712	80713	25707	23657	873--	59709					797--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80708	68022	25952	755--	58712	81010	65022	24952	855--	58710					700--		
Koblenz	76	515																	
Marienberg	547	526	80713	58787	24556	864--	58711	80713	57787	23857	854--	59609					797--		
Gießen	186	532	80612	58022	25353	856--	57709	80508	58022	24654	855--	58708					700--		
Bad Hersfeld	212	542																	
Wasserkuppe	921	544	90813	00497	45460	9----	60711	90611	00784	44360	9----	60712					797--		
Trier	265	609	80712	62022	22453	855--	57509	80713	62022	21153	855--	57812					700--		
Deuselbach	480	615																	
Pferdsfeld	396	626	80618	59027	23054	855--	58716	80615	59022	21854	855--	57711							
Kl.Falderberg/Is.	805	635	60619	56101	45159	66201	60709	70417	57101	44659	752--	59807					21-35		
Frankfurt, Flugh.	112	637	80316	64022	23452	855--	53811	80616	63022	23052	854--	57804					21-28		
Darmstadt	109	639																	
Würzburg	259	655	80512	56052	22753	856--	57715	70608	60012	22253	785--	58604					700--		
Bad Kissingen	265	658																	
Coburg	317	671																	
Bamberg	239	675																	
Hof	567	685	80514	58787	25756	764--	59703	80515	58027	24257	764--	58715					797--		
Weiden	438	688	80411	61022	23154	755--	58611	80409	60702	22255	855--	58811					700--		
Berus	363	704																	
Tholey	396	706																	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	80612	60027	19852	756--	57711	80617	58022	19253	755--	56708					797--		
Neustadt/Weinstr.	163	723																	
Karlsruhe	112	727	80512	62022	20651	855--	56711	80704	60022	20151	855--	55705					700--		
Mannheim	96	729																	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80206	38052	20152	864--	56711	80406	32052	19852	855--	56603					700--		
Stuttgart, Flugh.	397	738	80411	62022	19653	855--	57711	80610	58712	19253	855--	57704					700--		
Öhringen	276	742																	
Weißenburg/Bay.	422	761	80411	56717	20553	855--	56713	80409	50717	19754	855--	55709					797--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	80516	65022	21852	5577-	57713	80514	58712	20853	5557-	57711					700--		
Regensburg	366	776	80612	58012	21052	756--	57812	82612	57717	19753	756--	56613					700--		
Gr. Falkenstein	1307	791						90513	01494	43160	9----	61718					700--		
Freiburg	269	803	80109	50712	17800	855--	57601	80107	15022	17152	854--	53809					797--		
Freudenstadt	797	815																	
Klippeneck	973	818																	
Stötten	734	836	80716	57027	19656	855--	57816	80611	59027	20156	854--	57108					797--		
Ulm	522	838																	
Augsburg	461	852	82908	40712	19454	873--	54715	80909	50107	19053	854--	54703					792--		
Neuburg/Donau	381	853	80611	25732	20753	853--	55712	80611	50227	19253	855--	57714							
Landsberg/Lech	623	85																	

Mittwoch, den 05. November 1980

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06			06-09			18-06		
		HDff	VVww	PPFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> opp	N <sub>1</sub> ChC <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> opp	N <sub>1</sub> ChC <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> opp	N <sub>1</sub> ChC <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> opp	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	RR	RR	RR	Eintr'			
Helgoland	4	015	80720	70022	31204	855--	00500	80823	65505	31803	884--	01106	---	29	27-36	70002	03602	97015	0			
List	26	020	50510	70031	33102	85500	51102	20610	70011	33403	15601	51303			70001	02653	00037	0				
Leck	7	022														00953	00054	3				
Husum	28	026														00751	93050	1				
Meinerwik	27	033														---	52	00---	3			
Schleswig	43	035	70407	57052	31601	655--	52703	70509	58022	32204	755--	51306			70000	01150	01015	1				
Hohn	12	038														---	50	01---	59100			
Kiel	17	045	80608	6002-	30704	756--	51702	70402	65202	31802	754--	50008			70000	01600	93000	1				
Norderney	1	113	81210	70022	30900	755--	52101	71212	60012	30902	784--	50400	---	31	70050	02352	95010	0				
Sengwarden	1	128														---	53	92---	3			
Bremerhaven	7	129	80607	70022	30950	856--	53601	70807	62022	31100	756--	53302			70051	00352	93018	3				
Cuxhaven	4	131	80609	65022	31201	756--	50400	80712	60022	31702	755--	51305			70001	01400	92002	1				
Hamburg, Flugh.	16	147	71005	65022	31050	756--	53602	70405	60012	31400	755--	53004			79752	50454	97058	3				
Lübeck	8	156	80603	65022	31250	755--	54601	80403	60022	31302	755--	52001			70051	00251	91052	0				
Emden, Hafen	6	203	80611	60022	30351	755--	54301	70712	57102	30001	755--	53803			70052	50454	93009	3				
Oldenburg	12	215														---	54	00041	59700			
Ahlhorn	49	218															53157	95045	59700			
Bremen, Flugh.	3	224	50609	65021	29453	55600	55605	50713	60021	29700	45601	54003			70053	51255	95059	59100				
Soltau	17	235	30505	5803-	30154	00901	57605	80707	50101	30251	856--	54602			70054	51256	97072	3				
Lüchow	77	253	20403	5610-	30355	10931	56603	80406	58021	30251	856--	54801			70055	51757	00048	3				
Lingen	21	305	20608	70020	28154	10931	59706	70709	68031	28252	784--	58101										
Münster	63	313	60409	60012	26952	655--	55708	10410	60011	26953	15501	56400			70054	53056	93005	59700				
Osnabrück	95	317	50609	65012	28053	35502	58705	70608	60031	28153	755--	57201	---	26	70053	52355	97005	3				
Gütersloh	72	320	70810	57052	27252	754--	57606	70510	58032	26752	655-1	57705			70053	53055	97011	3				
Bad Salzflufen	98	325	60706	6801-	27153	564--	57710	70706	68022	26952	755--	57802			70053	---	97---	3				
Hannover, Flugh.	55	338	50509	60011	29555	25701	57502	80513	58022	29152	4563-	56703			70053	52454	97019	59100				
Braunschweig	81	532	70709	60022	28454	5563-	57702	80710	59032	28753	856--	57003			70053	52256	97024	3				
Berlin-Dahlem	81	381	80707	62022	28752	855--	55603	60608	57052	28651	30972	55801			70054	53154	97023	3				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	70710	62022	28952	756--	55704	70612	60012	28851	10942	54801			70052	52255	92001	3				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70610	65022	25252	755--	57706	60710	59012	24751	655--	56704			70052	52552	97020	3				
Bocholt	21	406	70810	5802-	26152	755--	58709	10711	56051	26052	10931	57701	---	28	70053	52653	97026	3				
Essen	154	410	80813	65027	25153	755--	57805	70815	58102	24753	755--	55604	---	28	79753	53453	97023	3				
Kahler Asten	835	427	81018	56787	45359	852--	60807	81017	40107	45658	852--	60301	22-38	21-41	79159	59060	01000	90297				
Bad Lippspringe	151	430	70609	6201-	26853	755--	57707	60606	60022	26453	15542	57604			70053	53154	97009	39100				
Kassel	231	438	80410	58787	25854	755--	57704	80609	59022	25253	856--	58705			79754	53254	97023	3				
Göttingen	176	444	80702	5802-	26953	855--	57706	80803	62032	26452	855--	57804			70053	53054	97028	39100				
Braunlage	607	452	80611	3010-	27457	853--	59801	80610	25772	27257	872--	58301			70058	57558	96002	90500				
Aachen	202	501	80906	62227	23254	855--	57706	80806	58032	22753	755--	57805			79754	52955	97021	59797				
Nürvenich	117	502														---	53	97034	3			
Nürnberg	627	510	80611	35227	23257	874--	59704	80816	50707	22757	874--	58704	---	31	79758	56557	97012	39191				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80908	70022	24252	755--	57707	70910	65022	23651	15531	57606			70053	51153	97042	3				
Koblenz	96	515	50606	6001-	23353	55500	58713	60710	57052	23152	58531	57502	---	33	70053	514--	97023	3				
Marlensberg	547	526	80614	58787	23257	863--	58505	70714	59787	22556	51430	57704	---	31	79757	56057	93015	59100				
Gießen	136	532	80510	58022	24053	855--	58706	70811	58012	23552	5563-	57804	---	26	70054	52653	97034	3				
Bad Hersfeld	212	542	80612	56227	25254	854--	57705	80512	43772	25053	854--	57601	---	28	79754	53254	97011	59797				
Wasserkuppe	921	544	90711	01704	44459	9----	59000	90815	04717	44559	9----	59400	---	26	79460	59460	01003	90197				
Trier	265	609	80615	65022	20454	755--	57608	80610	59022	20553	856--	57301	---	29	70054	52954	97006	3				
Deuselbach	430	615	80311	6202-	20655	754--	58806	80512	50102	20655	754--	58400	---	28	79755	54855	97000	39100				
Pferdsfeld	396	626														---	55	97---	59100			
Kl.feldberg/Ts.	805	635	70515	36707	43959	762--	60607	80615	11717	44058	861--	59702	21-33	---	79759	58160	01011	90197				
Frankfurt, Flugh.	112	637	83014	59712	22553	854--	56705	80516	56227	22853	855--	54103			79753	51653	97015	3				
Darmstadt	109	639	80507	50717	21853	755--	55801	70606	60227	21853	6553-	55000			79253	51453	92001	89797				
Würzburg	259	655	80706	50712	22154	864--	56803	80606	40717	22353	864--	54703			79154	52454	91003	90101				
Bad Kissingen	265	658	80207	56712	22554	884--	57400	80107	18737	22954	853--	55303			79754	52855	97012	3				
Coburg	337	671	80506	60222	23855	855--	58801	80507	18737	23554	855--	56602			79755	53755	97018	59797				
Bamberg	239	675	81008	30712	22453	855--	56801	80701	56717	22753	854--	55003			79753	52053	91009	59797				
Hof	567	685	80513	15717	23756	773--	58803	80411	30718	24556	773--	57308			79157	56056	92000	90197				
Weiden	438	688	80105	60227	21954	855--	57801	80305	60227	22754	855--	56308			79155	53355	91014	99797				
Berus	363	704	70615	75032	19654	755--	57712	80616	60022	19754	884--	56301	---	34	70054	53756	97013	3				
Tholey	396	706	80619	67022	19655	754--	58709	80619	62012	20255	754--	57304	---	34	70055	53854	97023	3				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	80615	58022	18453	755--	57607	80715	56102	18753	755--	55202	---	28	79753	51954	97015	3				
Neustadt/Weinstr.	163	723	80410	4071-	21053	4542-	56601	60410	45107	20652	26431	54803			70153	51253	01008	90101				
Karlsruhe	112	727	80510	56227	20553	855--	54303	70710	57102	20453	785--	56101			79453	50653	94008	69797				
Mannheim	96	729	70404	59787	21352	784--	55601	20607	60017	21451	11530	56001			79752	50852	97011	3				
Stuttgart (Stadt)</																						

Mittwoch, den 05. November 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12	12-18	06-12
		III	Nddff	VvwvW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	VvwvW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp			
Helgoland	4	015	70720	80025	31404	784--	00804	70624	80215	30005	774--	02714	27-36	24-36	797--
List	26	020	20813	70031	32804	22500	50805	10616	70010	32104	18500	51707			700--
Leck	7	022													
Husum	28	026													
Meierwick	27	033													
Schleswig	43	035	80611	70517	32103	885--	50801	70611	70025	31004	785--	51611			797--
Mohn	12	038													
Kiel	17	045	70707	65207	31404	784--	02704	70305	65022	30304	784--	01611			794--
Norderney	13	113	11016	65021	30603	11401	50803	31021	65030	28604	31401	00720	---27	---32	700--
Sangwarden	1	128													
Bremerhaven	7	129	20710	62011	30203	11501	53809	10611	62020	28404	11501	51718			700--
Cuxhaven	4	131	50615	62031	31104	55600	51806	60615	62031	29504	65500	02616			700--
Hamburg, Flugh.	16	147	10611	65011	30604	15600	53708	20912	65020	29303	11602	52713			700--
Lübeck	8	156	20607	75011	30806	25500	53705	10709	70030	29504	00901	53715			700--
Emden, Hafen	6	203	70814	60022	29202	755--	53708	10716	62010	26803	15500	53724	---26		700--
Oldenburg	12	215													
Ahlhorn	49	218													
Bremen, Flugh.	3	224	30813	63011	29202	38500	54705	10717	65010	27102	11501	53721	---28		700--
Soltau	77	235	50813	70011	29203	11502	54708	30811	68031	27602	11502	54716			700--
Lüchow	17	253	70809	65031	29502	11532	54709	40705	62011	28302	20932	54712			700--
Lingen	21	305	70711	70021	27300	784--	56809	20711	70021	25502	11402	56618	---28	---30	700--
Münster	63	313	70409	62031	25850	756--	56809	20609	62011	24402	21500	54613			700--
Osabrück	95	317	70612	62022	27151	755--	57708	10710	65010	25301	00901	55717	---26	---30	700--
Gütersloh	72	320	70613	58022	25850	784--	54808	20810	60011	24601	25530	54612			700--
Bad Salzuflen	98	325	70808	68022	26250	755-2	55706	10810	68011	24401	10940	55717			700--
Hannover, Flugh.	55	338	50716	65012	28001	11532	54710	30716	68020	26402	10932	54716	---29	---31	700--
Braunschweig	81	348	61413	59012	28050	21501	54708	30811	62021	26501	30931	55712			700--
Berlin-Dahlem	51	381	70811	65022	28401	25772	55802	60709	64012	27501	38532	55608			700--
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	70813	63032	28601	30932	55702	70912	65022	27801	15738	54508	---25		700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	30617	60011	23401	10932	56713	20514	60030	21701	00901	55717	---28	---32	700--
Bocholt	21	406	70912	58031	24850	51501	56712	60915	59012	23501	685--	55713	---28	---30	700--
Essen	154	410	70814	60012	23651	20931	57809	40719	60011	21951	41501	56716	23-43	22-41	797--
Kahlar Asten	335	427	81019	57107	45457	853--	59805	81021	56102	44757	854--	58610			797--
Bad Lippspringe	151	430	60609	60012	25350	68431	56809	20710	68011	24500	15330	55708			700--
Kassel	231	438	80707	58022	24852	855--	56804	80707	56052	23951	855--	55707			797--
Göttingen	176	444	50906	62012	25350	55531	54809	30000	60031	24500	15330	53708			700--
Braunlage	607	452	70514	30207	25655	753--	57809	60613	65012	24854	65400	58705	---26		797--
Aachen	202	501	50907	58012	21150	51400	57713	70906	58021	20000	1147-	57510			700--
Nürvenich	117	502													
Nürnberg	627	510	80817	56707	21455	873--	58708	80815	57707	20454	873--	56708	---31	---31	797--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	30913	65011	22002	14502	55714	60914	63031	21201	55531	56609			700--
Koblenz	76	515	70611	59032	21651	785--	56714	80909	58022	21000	785--	55606	---30		700--
Marlenberg	547	526	70713	62787	21454	61430	57705	70715	59782	20754	5843-	57502	21-30	---28	797--
Gießen	136	532	70510	60032	23151	755--	56602	80610	56052	22151	755--	56610			700--
Bad Hersfeld	212	542	80614	45227	24252	854--	56806	80613	45052	23252	854--	55710	---27	---27	797--
Wasserkuppe	921	544	70711	15787	44557	7513-	58804	80712	15107	44157	851--	58804			797--
Trier	255	609	80815	62022	19252	855--	56811	80711	60027	18052	855--	55712	---31	---28	700--
Deuselbach	430	615	80615	30227	19855	753--	57808	80612	56052	18253	754--	57711	---30	---28	797--
Pferdsfeld	336	626													
Kl.Feldberg/Is.	805	635	80612	29107	43957	862--	58704	80614	27102	43257	862--	58508	---29	---30	701--
Frankfurt, Flugh.	112	637	80615	59037	21350	855--	53713	80714	59022	20500	855--	52508			797--
Darmstadt	109	639	80909	62027	20951	755--	55708	80708	62022	20150	755--	55809			791--
Würzburg	259	655	80608	57107	21352	865--	54708	70608	57052	20252	755--	55711			701--
Bad Kissingen	265	658	80206	56787	21652	884--	55809	80206	59027	21152	855--	56605			702--
Coburg	337	671	80506	56227	22753	855--	56806	80706	56102	22252	755--	55503			702--
Bamberg	239	675	81206	59027	21551	885--	54809	81307	50102	20750	885--	54707			701--
Hof	567	685	80512	30788	23455	863--	56808	80512	25107	23055	763--	56603			796--
Weiden	438	688	80408	59027	21853	855--	56807	80409	59022	21453	755--	56604			797--
Berus	363	704	80616	62022	18853	855--	54805	80617	62022	17653	855--	57712	---36	---33	700--
Tholey	396	706	80714	65022	18854	754--	56811	80715	63022	17353	854--	55712	21-36	---31	700--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	80713	56057	17351	754--	55710	80617	56052	16451	755--	55709	---30	---27	797--
Naustadt/Weinstr.	163	723	70610	60027	19350	755--	55712	70510	56052	18151	755--	55712			797--
Karlsruhe	112	727	80711	58022	18851	885--	54816	80611	58022	17700	885--	54711			700--
Mannheim	96	729	70910	60037	20100	6253-	54712	80708	58022	19300	885--	54708			797--
Stuttgart (Stadt)	305	737	80306	50227	19452	884--	54707	80206	56102	17851	885--	54715			797--
Stuttgart, Flugh.	397	738	80609	40717	18552	855--	55710	80610	40777	17052	854--	55613			797--
Ühringen	276	742	80810	58027	19652	865--	55809	80710	56102	18552	865--	55812			792--
Weißenburg/Bay.	422	761	80608	56787	19852	855--	55603	80508	57107	18852	855--	55709			797--
Nürnberg, Flugh.	319	763	80713	58027	20852	3552-	56807	80611	58032	19851	755--	55708			797--
Regensburg	365	776	80609	56052	19951	855--	55804	80611	57052	19351	855--	54706			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	70507	07484	44457	76--	59207	70709	04484	44157	76--	58805			700--
Freiburg	269	803	80710	57052	15602	855--	55707	70710	50052	13902	7553-	55717			700--
Freudenstadt	797	815	80804	18777	41655	861--	56809	80605	18207	40655	862--	56712			791--
Klippeneck	973	818	80809	22774	41456	851--	57806	80807	20772	40456	771--	57612			797--
Stötten	734	836	80715	34717	19455	873--	55805	80718	45107	17754	874--	55713	---25		792--
Ulm	522	838	80506	48777	18753	854--	55707	80509	57227	17353	874--	54712			791--
Augsburg	461														

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18				18-21				06-18				Erdbodentemperatur											
	Höhe	dd	Nddff	Vvwvw	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	Vvwvw	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	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>	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>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	5-10	10-20	20-50											
Helgoland	4	015	30627	80016	29805	38400	02602	70625	68505	29405	774--	03804	29-41	29-40	79705	13	Uhr	GMT																			
List	26	020	10515	75020	31903	15600	51703	00415	80010	31602	00900	01604	---27	---	28	70005																					
Leck	7	022						60610	70031	31303	65500	50604																									
Husum	28	026						30610	65011	29603	35400	01801																									
Meiarwick	27	033						70512	70022	31504	755--	01400																									
Schleswig	43	035	70611	70025	30704	785--	01803	70612	80022	29904	784--	02708																									
Hohn	12	038						70713	60616	29904	784--	03706																									
Kiel	17	045																																			
Norderney	13	113	20923	65010	28604	21400	02500																														
Sengwarden	1	128						00614	62020	28602	00900	51707	23-35																								
Bremerhaven	7	129	10809	70020	28602	00901	01002	30710	75020	27802	00901	51708																									
Cuxhaven	4	131	70514	62031	29603	756--	00301	60713	60031	28804	65500	03708	---	26																							
Hamburg, Flugh.	16	147	20708	65010	29302	10932	52000	20807	70020	28801	00901	52605																									
Lübeck	8	156	10809	65010	29403	00901	51801	60808	75021	29002	655--	51704																									
Emden, Hafen	6	203	00616	62020	27002	00900	00302	00616	65020	26202	00900	51808	---	26																							
Oldenburg	12	215						00610	65020	26400	00900	52711																									
Ahlhorn	49	218						00616	65020	25600	00900	53713																									
Bremen, Flugh.	3	224	00611	70010	26901	00900	53602	00713	70020	26200	00900	53707	---	28																							
Soltau	77	235	40809	62011	27501	10932	54802																														
Lüchow	17	253	00604	62011	28300	00900	54500																														
Lingen	21	305																																			
Münster	63	313	00609	62021	23801	00900	55807	00608	62020	22850	00900	55711	---	30																							
Osnabrück	95	317																																			
Gütersloh	72	320	40914	58031	23801	45500	55607	00810	50040	22950	00900	55609	---	30																							
Bad Salzflun	98	325	50810	68031	24001	55500	54604																														
Hannover, Flugh.	55	338	30712	62010	26450	00902	54500	00712	70010	25651	00900	55708	---	27																							
Braunschweig	81	348	10813	60021	26251	10931	54704	00811	60022	26051	00900	55502	---	31																							
Berlin-Dahlem	51	381	70808	62022	28051	786--	55104	80808	57052	27451	856--	54506	---	26																							
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	70712	62032	28351	55708	54205	70814	62022	27751	755--	53506																									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00515	60010	21500	00900	54602	00614	65020	20450	00900	54511	---	27																							
Bocholt	21	406	00808	60021	22600	00900	55709																														
Essen	154	410	40714	68011	21450	45600	57704	00717	65020	20551	00900	55509	---	31																							
Kahler Asten	85	427	81022	57782	44257	852--	58806	81017	50107	43357	862--	58710	22-41																								
Bad Lippspringe	131	430	10712	65020	23850	15400	54607																														
Kassel	231	438	80610	58022	23151	865--	55707	80611	58022	22051	855--	55711																									
Göttingen	176	444																																			
Braunlage	607	452																																			
Aachen	202	501	80906	58031	19350	756--	56807	80707	58022	18151	756--	56712																									
Nörvenich	117	502						70613	62022	19500	75600	56706																									
Nürburg	627	510	80714	57227	19655	874--	57708	80817	40102	18555	872--	56710	---	31																							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	50809	63011	20900	45301	56803	70907	65021	19601	756--	54712																									
Koblenz	36	515	80610	56052	20250	785--	55808																														
Marienberg	547	526	80714	58787	19755	5143-	56813	80714	35787	18854	864--	55505	---	30																							
Gießen	136	532	80911	56052	20751	855--	55813	80610	50052	20251	755--	55505	---	26																							
Bad Hersfeld	212	542																																			
Wasserkuppe	921	544	90714	01497	42957	9----	57715	90915	00494	42957	9----	57801																									
Trier	255	609	80715	59027	16651	855--	55612	80514	58022	15951	855--	54507	---	28																							
Deuselbach	430	615																																			
Pferdsfeld	316	626						80620	50102	17153	854--	55713																									
Kl.Feldberg/Is.	805	635	80519	21102	42457																																



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Mittwoch, den 05. November 1980

Nummer 310

Station		Radiosondenmessungen																																			
		Schleswig						Hannover						Essen						Stuttgart						München						Hohenpeißenberg					
		0500						0500						0500						0500						0500						0507					
YGG	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff		
mb	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff		
10	3030	-68	29	54		3031	-64	31	50		3040	-66	30	54		3039	-66	32	43		2365	-59	28	11		2624	-61	29	37		2370	-58	26	14			
20	2611	-65	32	29		2609	-67	30	27		2618	-63	30	27		2615	-63	29	27		2366	-60	28	14		2624	-61	29	23		2370	-58	26	14			
30	2362	-62	32	16		2361	-62	31	20		2366	-60	30	12		2363	-60	28	14		2365	-59	28	11		2047	-57	28	05		2047	-57	28	05			
50	2044	-61	31	09		2043	-59	29	07		2047	-58	27	06		2044	-59	27	06		2046	-60	25	07		1836	-59	25	08		1836	-59	25	08			
70	1833	-59	30	05		1832	-58	28	03		1835	-56	26	03		1833	-58	25	04		1836	-59	25	08		1609	-57	22	20		1609	-57	22	20			
100	1608	-56	04	05		1607	-56	26	05		1609	-56	23	04		1607	-56	22	16		1611	-58	24	23		1349	-57	22	20		1349	-57	22	20			
150	1349	-57	06	12		1348	-55	16	05		1349	-56	13	08		1348	-54	22	14		1353	-54	-57	23	21	1170	-57	-60	22	36		1170	-57	-60	22	36	
200	1166	-56	07	15		1164	-54	-69	16	06		1164	-55	-67	13	09		1163	-54	-59	21	27		1170	-57	-60	22	36		1164	-54	21	32				
250	1024	-56	07	28		1020	-54	-68	18	13		1020	-53	-64	16	14		1020	-56	-59	20	41		1029	-57	-59	21	61		1022	-55	22	40				
300	0907	-51	-60	07	65		0902	-50	-64	23	34		0902	-49	-59	20	04		0903	-51	-53	20	52		0911	-49	-51	22	70		0904	-51	22	39			
400	0714	-38	-49	06	68		0708	-36	-62	18	16		0708	-36	-50	21	26		0710	-36	-38	20	37		0716	-32	-35	22	51		0711	-35	23	45			
500	0557	-27	-39	06	45		0550	-28	-51	08	31		0549	-28	-45	10	27		0550	-23	-25	20	26		0554	-20	-21	22	34		0551	-23	23	41			
750	0305	-10	-33	08	26		0300	-11	-21	08	35		0299	-11	-21	08	30		0296	-7	-13	19	11		0296	-5	-6	20	11		0296	-6	-13	20	19		
850	0154	-9	-9	07	23		0149	-8	-12	09	28		0148	-6	-13	09	28		0144	-9	-9	10	29		0143	-10	-10	08	30		0142	-9	-9	11	03		
1000	0026	-1	-4	10	07		0023	-4	-8	09	14		0022	-3	-6	06	14		0016						0015						0015						
Markante Punkte							010	-64		31	50																										
							022	-67																													
							026	-63																													
							036	-62																													
							050	-59		29	07																										
							056	-61																													
							080	-57																													
							090	-58																													
							111	-55																													
							134	-54																													
		009	-67		28	57																															
		010	-68		29	54																															
		020	-65		32	29																															
		040	-60																																		
		091	-58																																		
		100	-56		04	05																															
		120	-55																																		
		170	-56																																		
		224	-55																																		
		255	-57	-66	08	28																															
		345	-45	-54																																	
		473	-31	-39																																	
		535	-23	-43																																	
		600			07	32																															
		705	-9	-33																																	
		727	-10	-32																																	
		800			08	25																															
	830	-6	-18																																		
	845	-9	-10																																		
	883	-7	-7																																		
	916			08	16																																
	985	-2	-5																																		
	027	1	-2	00	00																																
Tropopause	255	-57	-66	08	28		283	-52	-65	23	33		233	-54	-65	14	13		266	-57	-59	20	45		221												