

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonnabend, den 07. November 1981

Nummer 311

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00			00-03			18-00		
	Höhe	III	NdHff	VVwvW	PPPT	M ₀ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₀ ppp	NdHff	VVwvW	PPPT	M ₀ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₀ ppp	T ₀ T ₀ -T ₀ 0	T ₀ T ₀ -T ₀ 0	T ₀ T ₀ -T ₀ 0	788--							
Helgoland	4	015	10214	84011	28907	15600	51101	20214	84030	29906	22400	50310				---	30	---	31	700--			
List	26	020	20212	8403-	28904	25500	52205	00213	84010	30103	00900	53212								700--			
Leck	7	022	00104	80020	29000	00900	53204	03604	80020	30051	00900	54210											
Husum	20	026	23505	80020	28350	25600	52205	03404	80020	29251	00900	52209											
Meierwick	27	033	03311	80020	28202	00900	52204	03311	80020	29202	00900	51210											
Schleswig	43	035	13308	75020	27700	15700	53000	03309	70020	28750	00900	53210									700--		
Hohn	12	038	13303	75020	27950	18500	53304	13203	75010	28851	15600	53209											
Kiel	17	045																					
Norderney	13	113																					
Sengwarden	1	128																					
Bremerhaven	7	129	03506	80020	28705	00900	50004	10109	80010	29605	15500	51209								700--			
Cuxhaven	4	131	03616	75021	28706	00900	50103	03614	75020	29205	00900	00205								700--			
Hamburg, Flugh.	16	147	03206	80021	27701	00900	51205	03204	80010	28451	00900	52307								700--			
Lübeck	8	156	03106	75011	26303	00900	54205	13310	75030	27102	15500	53208								700--			
Emden, Hafen	6	203	73604	70038	29105	755--	01302	20000	70011	29803	25500	00207								794--			
Oldenburg	12	215	33402	65018	28402	35600	51400	03102	65020	28451	00900	53400											
Ahlhorn	49	218	43304	60258	29003	45600	02203	23103	65020	29600	25600	00305											
Bremen, Flugh.	3	224	03005	80018	28201	00900	50205	03106	80020	28900	00900	51207								794--			
Soltau	77	235																					
Lüchow	17	253	73207	7002-	25902	1573-	51302	53504	70031	26902	55700	00210								700--			
Lingen	21	305																					
Münster	63	313	72004	70022	29905	756--	03604	73505	70022	29605	755--	03503								700--			
Osnabrück	95	317																					
Gütersloh	72	320	52807	62038	28704	55600	03605	72903	60022	29303	756--	02306											
Bad Salzuflen	98	325																					
Hannover, Flugh.	55	338	33105	70018	27903	35700	02204	03206	75020	28400	00900	51205								796--			
Braunschweig	81	348	03206	7001-	26702	00900	01001	03107	70020	27301	00900	50307								700--			
Berlin-Dahlem	51	381	63106	82021	23501	65500	00102	03106	82021	24600	00900	51210								700--			
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	63110	82031	23302	657--	50203	13207	82021	24301	10940	51310								700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	53108	70022	30905	55700	03806	73209	65212	30405	755--	03705								700--			
Bocholt	21	406																					
Essen	154	410	73207	82022	30305	755--	03609	73207	80258	29804	784--	03805								700--			
Kahler Asten	835	427	93217	02858	52751	9----	51806	93314	01878	52851	9----	51301	26-38	---	33					701--			
Bad Lippspringe	151	430																					
Kassel	231	438	53410	68018	27304	58400	01802	43509	66021	27803	45400	01304	---	25						702--			
Göttingen	176	444																					
Braunlage	697	452																					
Aachen	202	501	63205	70032	31605	65500	03804	83204	65032	30805	854--	03708								700--			
Nörwälich	117	502	63008	75022	30805	65700	03711	73007	75022	30405	75700	03704											
Nürnberg	627	510	83206	66212	30901	842--	00708	83407	45602	30101	772--	01707								797--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63107	80012	30706	656--	02706	73207	82022	30005	757--	03708								700--			
Koblenz	76	515																					
Marlenberg	547	526	73006	70022	28602	784--	00806	83205	60212	27902	773--	02707								700--			
Gießen	186	532	72808	70586	27906	785--	01804	72908	70707	27905	755--	01701								797--			
Bad Hersfeld	212	542																					
Wasserkuppe	921	544	93318	01714	51751	9----	51709	93618	01718	50853	9----	53604	23-33	24-32						701--			
Trier	265	609	73604	80021	30705	756--	51809	73603	75022	30005	756--	01607								700--			
Deuselbach	480	615																					
Pferdsfeld	396	626	52903	61031	29904	55600	50708	83003	61032	29103	856--	50709											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	63310	70031	53650	65400	51709	93411	01454	52750	9----	50711	---	29	---	26				700--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	63209	70021	29107	65700	00807	73310	70022	28306	3573-	01609								700--			
Oarmstadt	109	639																					
Würzburg	259	655	63008	68011	27605	655--	00709	83205	65251	26904	785--	01608								700--			
Bad Kissingen	265	658																					
Coburg	317	671																					
Bamberg	239	675																					
Hof	567	685	83208	60718	25400	864--	51605	83208	60027	25400	855--	51400								701--			
Weiden	438	688	72910	75022	25303	757--	50712	73003	75227	25600	755--	51803								700--			
Berus	363	704																					
Tholey	396	706																					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	73201	70021	29705	757--	52710	73203	70022	28805	757--	50709								700--			
Naustadt/Weinstr.	163	723																					
Karlsruhe	112	727	71803	68031	29804	785--	01810	82703	73032	29005	785--	00607								700--			
Mannheim	96	729	73405	75011	29707	757--	01707	73107	80022	28606	758--	01611								700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	83005	65032	29505	856--	01709	82805	62022	28405	856--	50711											
Stuttgart, Flugh.	397	738	53009	70022	29404	56700	00710	72907	70022	28604	756--	51609								700--			
Öhringen	276	742																					
Weissenburg/Bay.	422	761	72707	68021	27403	756--	01713	72705	68031	26503	756--	00608								700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763																					

Sonntag, den 07. November 1981

Station		06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							06-06				06-09				18-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		Höhe	III	Ndfl	VVWW	FFFF	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Ndfl	VVWW	FFFF	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₃	T ₁ -T ₄	T ₁ -T ₅	T ₁ -T ₆	T ₁ -T ₇	T ₁ -T ₈	T ₁ -T ₉	T ₁ -T ₁₀	T ₁ -T ₁₁	T ₁ -T ₁₂	T ₁ -T ₁₃	T ₁ -T ₁₄	T ₁ -T ₁₅	T ₁ -T ₁₆	T ₁ -T ₁₇	T ₁ -T ₁₈	T ₁ -T ₁₉	T ₁ -T ₂₀	T ₁ -T ₂₁	T ₁ -T ₂₂	T ₁ -T ₂₃	T ₁ -T ₂₄	T ₁ -T ₂₅	T ₁ -T ₂₆	T ₁ -T ₂₇	T ₁ -T ₂₈	T ₁ -T ₂₉	T ₁ -T ₃₀	T ₁ -T ₃₁	T ₁ -T ₃₂	T ₁ -T ₃₃	T ₁ -T ₃₄	T ₁ -T ₃₅	T ₁ -T ₃₆	T ₁ -T ₃₇	T ₁ -T ₃₈	T ₁ -T ₃₉	T ₁ -T ₄₀	T ₁ -T ₄₁	T ₁ -T ₄₂	T ₁ -T ₄₃	T ₁ -T ₄₄	T ₁ -T ₄₅	T ₁ -T ₄₆	T ₁ -T ₄₇	T ₁ -T ₄₈	T ₁ -T ₄₉	T ₁ -T ₅₀	T ₁ -T ₅₁	T ₁ -T ₅₂	T ₁ -T ₅₃	T ₁ -T ₅₄	T ₁ -T ₅₅	T ₁ -T ₅₆	T ₁ -T ₅₇	T ₁ -T ₅₈	T ₁ -T ₅₉	T ₁ -T ₆₀	T ₁ -T ₆₁	T ₁ -T ₆₂	T ₁ -T ₆₃	T ₁ -T ₆₄	T ₁ -T ₆₅	T ₁ -T ₆₆	T ₁ -T ₆₇	T ₁ -T ₆₈	T ₁ -T ₆₉	T ₁ -T ₇₀	T ₁ -T ₇₁	T ₁ -T ₇₂	T ₁ -T ₇₃	T ₁ -T ₇₄	T ₁ -T ₇₅	T ₁ -T ₇₆	T ₁ -T ₇₇	T ₁ -T ₇₈	T ₁ -T ₇₉	T ₁ -T ₈₀	T ₁ -T ₈₁	T ₁ -T ₈₂	T ₁ -T ₈₃	T ₁ -T ₈₄	T ₁ -T ₈₅	T ₁ -T ₈₆	T ₁ -T ₈₇	T ₁ -T ₈₈	T ₁ -T ₈₉	T ₁ -T ₉₀	T ₁ -T ₉₁	T ₁ -T ₉₂	T ₁ -T ₉₃	T ₁ -T ₉₄	T ₁ -T ₉₅	T ₁ -T ₉₆	T ₁ -T ₉₇	T ₁ -T ₉₈	T ₁ -T ₉₉	T ₁ -T ₁₀₀	T ₁ -T ₁₀₁	T ₁ -T ₁₀₂	T ₁ -T ₁₀₃	T ₁ -T ₁₀₄	T ₁ -T ₁₀₅	T ₁ -T ₁₀₆	T ₁ -T ₁₀₇	T ₁ -T ₁₀₈	T ₁ -T ₁₀₉	T ₁ -T ₁₁₀	T ₁ -T ₁₁₁	T ₁ -T ₁₁₂	T ₁ -T ₁₁₃	T ₁ -T ₁₁₄	T ₁ -T ₁₁₅	T ₁ -T ₁₁₆	T ₁ -T ₁₁₇	T ₁ -T ₁₁₈	T ₁ -T ₁₁₉	T ₁ -T ₁₂₀	T ₁ -T ₁₂₁	T ₁ -T ₁₂₂	T ₁ -T ₁₂₃	T ₁ -T ₁₂₄	T ₁ -T ₁₂₅	T ₁ -T ₁₂₆	T ₁ -T ₁₂₇	T ₁ -T ₁₂₈	T ₁ -T ₁₂₉	T ₁ -T ₁₃₀	T ₁ -T ₁₃₁	T ₁ -T ₁₃₂	T ₁ -T ₁₃₃	T ₁ -T ₁₃₄	T ₁ -T ₁₃₅	T ₁ -T ₁₃₆	T ₁ -T ₁₃₇	T ₁ -T ₁₃₈	T ₁ -T ₁₃₉	T ₁ -T ₁₄₀	T ₁ -T ₁₄₁	T ₁ -T ₁₄₂	T ₁ -T ₁₄₃	T ₁ -T ₁₄₄	T ₁ -T ₁₄₅	T ₁ -T ₁₄₆	T ₁ -T ₁₄₇	T ₁ -T ₁₄₈	T ₁ -T ₁₄₉	T ₁ -T ₁₅₀	T ₁ -T ₁₅₁	T ₁ -T ₁₅₂	T ₁ -T ₁₅₃	T ₁ -T ₁₅₄	T ₁ -T ₁₅₅	T ₁ -T ₁₅₆	T ₁ -T ₁₅₇	T ₁ -T ₁₅₈	T ₁ -T ₁₅₉	T ₁ -T ₁₆₀	T ₁ -T ₁₆₁	T ₁ -T ₁₆₂	T ₁ -T ₁₆₃	T ₁ -T ₁₆₄	T ₁ -T ₁₆₅	T ₁ -T ₁₆₆	T ₁ -T ₁₆₇	T ₁ -T ₁₆₈	T ₁ -T ₁₆₉	T ₁ -T ₁₇₀	T ₁ -T ₁₇₁	T ₁ -T ₁₇₂	T ₁ -T ₁₇₃	T ₁ -T ₁₇₄	T ₁ -T ₁₇₅	T ₁ -T ₁₇₆	T ₁ -T ₁₇₇	T ₁ -T ₁₇₈	T ₁ -T ₁₇₉	T ₁ -T ₁₈₀	T ₁ -T ₁₈₁	T ₁ -T ₁₈₂	T ₁ -T ₁₈₃	T ₁ -T ₁₈₄	T ₁ -T ₁₈₅	T ₁ -T ₁₈₆	T ₁ -T ₁₈₇	T ₁ -T ₁₈₈	T ₁ -T ₁₈₉	T ₁ -T ₁₉₀	T ₁ -T ₁₉₁	T ₁ -T ₁₉₂	T ₁ -T ₁₉₃	T ₁ -T ₁₉₄	T ₁ -T ₁₉₅	T ₁ -T ₁₉₆	T ₁ -T ₁₉₇	T ₁ -T ₁₉₈	T ₁ -T ₁₉₉	T ₁ -T ₂₀₀	T ₁ -T ₂₀₁	T ₁ -T ₂₀₂	T ₁ -T ₂₀₃	T ₁ -T ₂₀₄	T ₁ -T ₂₀₅	T ₁ -T ₂₀₆	T ₁ -T ₂₀₇	T ₁ -T ₂₀₈	T ₁ -T ₂₀₉	T ₁ -T ₂₁₀	T ₁ -T ₂₁₁	T ₁ -T ₂₁₂	T ₁ -T ₂₁₃	T ₁ -T ₂₁₄	T ₁ -T ₂₁₅	T ₁ -T ₂₁₆	T ₁ -T ₂₁₇	T ₁ -T ₂₁₈	T ₁ -T ₂₁₉	T ₁ -T ₂₂₀	T ₁ -T ₂₂₁	T ₁ -T ₂₂₂	T ₁ -T ₂₂₃	T ₁ -T ₂₂₄	T ₁ -T ₂₂₅	T ₁ -T ₂₂₆	T ₁ -T ₂₂₇	T ₁ -T ₂₂₈	T ₁ -T ₂₂₉	T ₁ -T ₂₃₀	T ₁ -T ₂₃₁	T ₁ -T ₂₃₂	T ₁ -T ₂₃₃	T ₁ -T ₂₃₄	T ₁ -T ₂₃₅	T ₁ -T ₂₃₆	T ₁ -T ₂₃₇	T ₁ -T ₂₃₈	T ₁ -T ₂₃₉	T ₁ -T ₂₄₀	T ₁ -T ₂₄₁	T ₁ -T ₂₄₂	T ₁ -T ₂₄₃	T ₁ -T ₂₄₄	T ₁ -T ₂₄₅	T ₁ -T ₂₄₆	T ₁ -T ₂₄₇	T ₁ -T ₂₄₈	T ₁ -T ₂₄₉	T ₁ -T ₂₅₀	T ₁ -T ₂₅₁	T ₁ -T ₂₅₂	T ₁ -T ₂₅₃	T ₁ -T ₂₅₄	T ₁ -T ₂₅₅	T ₁ -T ₂₅₆	T ₁ -T ₂₅₇	T ₁ -T ₂₅₈	T ₁ -T ₂₅₉	T ₁ -T ₂₆₀	T ₁ -T ₂₆₁	T ₁ -T ₂₆₂	T ₁ -T ₂₆₃	T ₁ -T ₂₆₄	T ₁ -T ₂₆₅	T ₁ -T ₂₆₆	T ₁ -T ₂₆₇	T ₁ -T ₂₆₈	T ₁ -T ₂₆₉	T ₁ -T ₂₇₀	T ₁ -T ₂₇₁	T ₁ -T ₂₇₂	T ₁ -T ₂₇₃	T ₁ -T ₂₇₄	T ₁ -T ₂₇₅	T ₁ -T ₂₇₆	T ₁ -T ₂₇₇	T ₁ -T ₂₇₈	T ₁ -T ₂₇₉	T ₁ -T ₂₈₀	T ₁ -T ₂₈₁	T ₁ -T ₂₈₂	T ₁ -T ₂₈₃	T ₁ -T ₂₈₄	T ₁ -T ₂₈₅	T ₁ -T ₂₈₆	T ₁ -T ₂₈₇	T ₁ -T ₂₈₈	T ₁ -T ₂₈₉	T ₁ -T ₂₉₀	T ₁ -T ₂₉₁	T ₁ -T ₂₉₂	T ₁ -T ₂₉₃	T ₁ -T ₂₉₄	T ₁ -T ₂₉₅	T ₁ -T ₂₉₆	T ₁ -T ₂₉₇	T ₁ -T ₂₉₈	T ₁ -T ₂₉₉	T ₁ -T ₃₀₀	T ₁ -T ₃₀₁	T ₁ -T ₃₀₂	T ₁ -T ₃₀₃	T ₁ -T ₃₀₄	T ₁ -T ₃₀₅	T ₁ -T ₃₀₆	T ₁ -T ₃₀₇	T ₁ -T ₃₀₈	T ₁ -T ₃₀₉	T ₁ -T ₃₁₀	T ₁ -T ₃₁₁	T ₁ -T ₃₁₂	T ₁ -T ₃₁₃	T ₁ -T ₃₁₄	T ₁ -T ₃₁₅	T ₁ -T ₃₁₆	T ₁ -T ₃₁₇	T ₁ -T ₃₁₈	T ₁ -T ₃₁₉	T ₁ -T ₃₂₀	T ₁ -T ₃₂₁	T ₁ -T ₃₂₂	T ₁ -T ₃₂₃	T ₁ -T ₃₂₄	T ₁ -T ₃₂₅	T ₁ -T ₃₂₆	T ₁ -T ₃₂₇	T ₁ -T ₃₂₈	T ₁ -T ₃₂₉	T ₁ -T ₃₃₀	T ₁ -T ₃₃₁	T ₁ -T ₃₃₂	T ₁ -T ₃₃₃	T ₁ -T ₃₃₄	T ₁ -T ₃₃₅	T ₁ -T ₃₃₆	T ₁ -T ₃₃₇	T ₁ -T ₃₃₈	T ₁ -T ₃₃₉	T ₁ -T ₃₄₀	T ₁ -T ₃₄₁	T ₁ -T ₃₄₂	T ₁ -T ₃₄₃	T ₁ -T ₃₄₄	T ₁ -T ₃₄₅	T ₁ -T ₃₄₆	T ₁ -T ₃₄₇	T ₁ -T ₃₄₈	T ₁ -T ₃₄₉	T ₁ -T ₃₅₀	T ₁ -T ₃₅₁	T ₁ -T ₃₅₂	T ₁ -T ₃₅₃	T ₁ -T ₃₅₄	T ₁ -T ₃₅₅	T ₁ -T ₃₅₆	T ₁ -T ₃₅₇	T ₁ -T ₃₅₈	T ₁ -T ₃₅₉	T ₁ -T ₃₆₀	T ₁ -T ₃₆₁	T ₁ -T ₃₆₂	T ₁ -T ₃₆₃	T ₁ -T ₃₆₄	T ₁ -T ₃₆₅	T ₁ -T ₃₆₆	T ₁ -T ₃₆₇	T ₁ -T ₃₆₈	T ₁ -T ₃₆₉	T ₁ -T ₃₇₀	T ₁ -T ₃₇₁	T ₁ -T ₃₇₂	T ₁ -T ₃₇₃	T ₁ -T ₃₇₄	T ₁ -T ₃₇₅	T ₁ -T ₃₇₆	T ₁ -T ₃₇₇	T ₁ -T ₃₇₈	T ₁ -T ₃₇₉	T ₁ -T ₃₈₀	T ₁ -T ₃₈₁	T ₁ -T ₃₈₂	T ₁ -T ₃₈₃	T ₁ -T ₃₈₄	T ₁ -T ₃₈₅	T ₁ -T ₃₈₆	T ₁ -T ₃₈₇	T ₁ -T ₃₈₈	T ₁ -T ₃₈₉	T ₁ -T ₃₉₀	T ₁ -T ₃₉₁	T ₁ -T ₃₉₂	T ₁ -T ₃₉₃	T ₁ -T ₃₉₄	T ₁ -T ₃₉₅	T ₁ -T ₃₉₆	T ₁ -T ₃₉₇	T ₁ -T ₃₉₈	T ₁ -T ₃₉₉	T ₁ -T ₄₀₀	T ₁ -T ₄₀₁	T ₁ -T ₄₀₂	T ₁ -T ₄₀₃	T ₁ -T ₄₀₄	T ₁ -T ₄₀₅	T ₁ -T ₄₀₆	T ₁ -T ₄₀₇	T ₁ -T ₄₀₈	T ₁ -T ₄₀₉	T ₁ -T ₄₁₀	T ₁ -T ₄₁₁	T ₁ -T ₄₁₂	T ₁ -T ₄₁₃	T ₁ -T ₄₁₄	T ₁ -T ₄₁₅	T ₁ -T ₄₁₆	T ₁ -T ₄₁₇	T ₁ -T ₄₁₈	T ₁ -T ₄₁₉	T ₁ -T ₄₂₀	T ₁ -T ₄₂₁	T ₁ -T ₄₂₂	T ₁ -T ₄₂₃	T ₁ -T ₄₂₄	T ₁ -T ₄₂₅	T ₁ -T ₄₂₆	T ₁ -T ₄₂₇	T ₁ -T ₄₂₈	T ₁ -T ₄₂₉	T ₁ -T ₄₃₀	T ₁ -T ₄₃₁	T ₁ -T ₄₃₂	T ₁ -T ₄₃₃	T ₁ -T ₄₃₄	T ₁ -T ₄₃₅	T ₁ -T ₄₃₆	T ₁ -T ₄₃₇	T ₁ -T ₄₃₈	T ₁ -T ₄₃₉	T ₁ -T ₄₄₀	T ₁ -T ₄₄₁	T ₁ -T ₄₄₂	T ₁ -T ₄₄₃	T ₁ -T ₄₄₄	T ₁ -T ₄₄₅	T ₁ -T ₄₄₆	T ₁ -T ₄₄₇	T ₁ -T ₄₄₈	T ₁ -T ₄₄₉	T ₁ -T ₄₅₀	T ₁ -T ₄₅₁	T ₁ -T ₄₅₂	T ₁ -T ₄₅₃	T ₁ -T ₄₅₄	T ₁ -T ₄₅₅	T ₁ -T ₄₅₆	T ₁ -T ₄₅₇	T ₁ -T ₄₅₈	T ₁ -T ₄₅₉	T ₁ -T ₄₆₀	T ₁ -T ₄₆₁	T ₁ -T ₄₆₂

Sonntagabend, den 07. November 1981

Station	Höhe	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							Erdbodentemperatur				
		III	NdHf	VvWw	PPPT	H ₂ CaCuCn	T _g T _g exp		NdHf	VvWw	PPPT	H ₂ CaCuCn	T _g T _g exp			T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	5 - 10 - 20 - 50		
Helgoland	4	015	20217	84020	33306	21400	50000		10317	84020	33505	11400	00102		---	---	---	---	13 Uhr GMT	
List	26	020	00314	84010	33A03	00900	51304		00216	84020	34303	00900	51206		20-27	---	---	---		
Leck	7	022							03604	82020	34052	00900	54001							
Husum	28	026							00105	80020	33151	00900	53202							
Meinwerick	27	033							03309	84020	33501	00900	52102							
Schleswig	43	035	20108	82011	32802	25600	52205		03408	84020	33050	00900	52001							
Kohn	12	038							03001	65010	32452	00900	54003							
Kiel	17	045																		
Norderney	13	113	30417	81020	33306	32500	00400													
Sengwarden	1	128																		
Bremerhaven	7	129	00207	82010	33104	00900	51303		70306	82021	33104	756--	51400							
Cuxhaven	4	131	20113	81020	33305	28500	51305		00215	80020	33404	00900	50101							
Hamburg, Flugh.	16	147	73205	80028	32003	755--	50205		43402	80030	32302	45500	51103							
Lübeck	8	156	83504	80021	31204	725--	50205		33403	75031	31202	32500	51000							
Emden, Hafen	6	203	03603	80020	33503	00900	52305		52003	80031	33603	55500	51201							
Oldenburg	12	215							63102	80030	32750	65500	53001							
Ahlhorn	49	218							40000	80030	32951	45700	52001							
Bremen, Flugh.	3	224	13507	82020	32303	15700	51307		33407	82030	32402	35700	51001							
Soltau	77	235																		
Lüchow	17	253	73104	81031	30803	756--	52205		73406	7502-	30802	755--	00000							
Lingen	21	305																		
Münster	63	313	03503	70010	33502	00900	53309		03303	70020	33400	00900	52801							
Osnabrück	95	317	03505	80020	32902	00900	53203													
Gütersloh	72	320	03402	82010	32602	00900	53108		03502	80020	32851	00900	53101							
Bad Salzuflen	98	325	13303	81011	32002	15500	53203													
Hannover, Flugh.	55	338	73601	80271	32202	757--	01206		83004	80032	32102	857--	51801							
Braunschweig	81	348	73406	82022	31502	756--	00209		73306	7027-	31102	755--	01704							
Berlin-Dahlem	51	381	73104	80261	29103	755--	50108		83208	80832	28602	885--	51605							
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	63008	81031	28803	65600	51108		73108	81012	28503	757--	51803							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	13604	84020	33001	15700	54306		00305	84020	33451	00900	54203							
Bocholt	21	406																		
Essen	154	410	00406	84011	32804	00900	54208		00505	84020	33402	00900	52204							
Kahler Asten	835	427	13610	84018	54554	14500	56306		00111	84020	33855	00900	56801							
Bad Lippspringe	151	430	10502	80020	32751	14500	53205													
Kessel	231	438	23505	84031	31701	25600	55304		73504	81031	31301	757--	53604							
Göttingen	176	444	70301	62878	31702	735--	50106													
Braunlage	607	452																		
Aachen	202	501	00204	80011	32703	00900	52307		00000	75020	33001	00900	53101							
Nürvenich	117	502							03003	68020	32900	00900	52400							
Nürburg	627	510	10305	86021	32550	15600	58307		00305	83010	33052	00900	56400							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00404	86010	32601	00900	53306		00604	81020	32952	00900	54102							
Koblenz	76	515	00702	84010	31504	00900	55209													
Marienberg	547	526	03603	84017	32052	00900	56206		00304	80020	32153	00900	56801							
Gießen	116	532	13603	75020	31102	15500	55205		03102	75020	32051	00900	54105							
Bad Hersfeld	212	542	33602	80011	31901	45600	54208													
Wasserkuppe	921	544	13612	82018	53354	15400	56304		70108	65261	53354	783--	55000							
Trier	255	609	30307	81030	31503	35600	55207		00406	80020	32001	00900	54103							
Deuselbach	430	615	10801	82010	31650	14600	56307													
Pförsfeld	316	626							10404	80020	32551	15600	56202							
Kl.feldberg/Ts.	805	635	10509	84018	54453	14400	56308		10413	83020	54453	15400	55101							
Frankfurt, Flugh.	112	637	10000	82010	31701	14600	54206		10504	82020	32051	10930	54002							
Darmstadt	109	639	10402	84010	31303	15700	54309													
Würzburg	259	655	23603	80020	30802	25600	54208		13402	75020	31450	15600	53103							
Bad Kissingen	265	658																		
Coburg	337	671	33201	70028	31351	34500	53209													
Bamberg	219	675	40000	70031	31251	42600	53210													
Hof	567	685	13105	75028	30953	15500	54208		73105	75262	30352	755--	53804							
Weiden	438	688	12401	70028	30852	15700	55209		10000	75020	31353	10930	55103							
Beruf	363	704																		
Tholey	396	706	10208	84010	30802	15600	57305													
Saarbrücken, Flugh.	322	708	10504	82011	30202	14600	57208		10506	82030	30501	15700	54001							
Neustadt/Weinstr.	163	723	13401	75020	31202	15600	55309													
Karlsruhe	112	727	10301	81020	31203	15600	52312		00602	80020	31200	00900	53803							
Mannheim	96	729	10302	70010	31103	1-700	54209		00103	80010	31500	00900	54103							
Stuttgart (Stadt)	305	737	30902	70038	31102	30930	52211		60000	50102	31201	65201	51400							
Stuttgart, Flugh.	397	738	33601	75018	30801	38500	53210		33302	75030	31251	35700	53001							
Ühringen	276	742	50801	75031	30702	55600	54209													
Weidenburg/Bay.	422	761	00901	70018	30751	00900	54212		60000	70031	31453	65700	54003							
Nürnberg, Flugh.	319	763	00501	75018	31552	00900	54214		50000	70031	31252	55700	54803							
Regensburg	366	776	10102	80018	30551	14600	53213		03601	80020	31052	00900	54103							
Gr. Falkenstein	1307	791	33610	75028	51958	35300	60109		83605	65031	52258	854--	60204							
Freiburg	269	803	11004	75018	29903	15600	53304		10401	80020	29902	15600	53801							
Freudenstadt	797	815	10000	64268	53652	15500	53109													
Klippeneck	973	818	10706	75028	52853	10930	55205													
Stötten	734	836	00702	82018	31562	00900	55106		30604	81020	31853	30930	56000							
Ulm	522	838	10000	78018	31251	18500	54009													
Augsburg	461	852	30703	68027	30851	35600	53213		01301	65010	31752	00900	53004							
Neuburg/Donau	381	853							00000	62020	32253	00900	55203							
Landsberg/Lech	623	857																		
Fürstenfeldbruck	530	858							02604	68021	32153	00900	55602							
München, Flugh.	530	866	30000	75028	31252	35600	53215		12302	08410	31653	16430	54400							
Erding	462	869							00000	62020	31553	00900	55400			</				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonntag, den 07. November 1981

Nummer 311

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Hohrheim
YGG	0700	0700	0700	0700	0700	0700
mb	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff
10	3067 -57	3070 -55	3080 -55 34 18	3099 -52 27 33	3094 -49	3109 -47 29 45
20	2632 -60	2628 -56	2637 -56 34 15	2649 -52 30 17	2643 -53	2651 -49 28 20
30	2379 -60	2372 -58	2379 -57 35 19	2389 -54 33 12	2383 -56	2387 -53 32 26
50	2060 -58	2049 -58	2058 -59 35 11	2063 -58 35 11	2057 -57	2059 -56 32 06
70	1845 -55	1837 -56	1845 -59 35 25	1850 -57 34 21	1844 -57	1846 -54 31 12
100	1617 -54	1610 -56	1621 -56	1623 -55 34 34	1617 -57	1620 -57 32 30
150	1356 -53	1350 -53	1362 -56	1365 -54 35 50	1358 -52	1364 -57 32 46
200	1170 -51	1165 -52 72 35 78	1180 -56 -70	1180 -52 -72 35 74	1171 -52 -69	1179 -53 32 44
250	1025 -51 -70	1021 -54 -73 35 111	1039 -54 -68 35 121	1036 -53 -73 35 98	1026 -53 -69	1035 -55 -62 33 70
300	0905 -46 -61	0902 -47 -67 35 118	0920 -46 -62 35 102	0917 -46 -68 35 91	0907 -47 -64	0916 -48 -55 33 79
400	0706 -27 -43 36 99	0708 -39 -57 35 82	0723 -34 -52 35 78	0720 -33 -52 33 80	0713 -38 -56	0720 -32 -40 33 91
500	0548 -26 -44 35 84	0550 -26 -49 35 74	0562 -22 -42 35 70	0559 -23 -49 33 57	0555 -26 -46 33 50	0558 -21 -30 33 72
700	0300 -16 -28 36 40	0300 -14 -31 35 40	0307 -8 -29 34 38	0305 -8 -31 32 27	0303 -12 -21 31 29	0305 -12 -21 32 26
850	0151 -7 -11 01 34	0151 -7 -11 35 25	0155 -5 -7 35 18	0154 -5 -8 32 12	0154 -4 -9 30 26	0154 -4 -6 29 21
1000	0022 3 -3 35 20	0022 4 -0 30 09	0025 4 2 32 12	0023	0023	0025
Markante Punkte			007 -57			008 -48 28 44
			010 -55 34 18			018 24 22
			015 -55			023 -49 32 30
			022 34 17			026 25 03
			034 35 26			031 32 26
			048 -59 35 10			032 -54
			064 -55 35 26			036 -52
			075 -61			040 33 20
			080 35 19			049 -57
			100 -56	009 -53 26 45		049 24 07
			119 -54	014 28 20		052 17 04
			129 -57	018 -51		052 -54
			164 -56	026 -54		055 02 09
			180 -60	033 -53		058 -59
			201 -56 -70	048 -58 35 10		060 35 31
			214 35 95	061 -56	010 -49	070 31 12
			223 -59 -73 35 104	085 -58	030 -56	074 30 14
			252 -53 -67	103 -55 34 35	042 -55	077 -54
			257 -54 -68 35 122	118 -57	058 -59	086 -60
			292 -47 -63	161 -53 35 50	084 -55	134 33 50
			386 -36 -53	180 -54	094 -58	139 -58 33 47
008 -57			420 35 80	200 -52 -72 35 74	125 -56	180 -52
016 -59			493 -22 -42	240 -55 -75 35 100	166 -50 -67	199 31 43
046 -60			514 -23 -42	415 -31 -56 33 81	244 -54 -70	250 -55 -62 33 70
060 -55			600 35 53	600 33 43	393 -39 -57	267 34 79
123 -54			687 -8 -29	610 -14 -42	449 33 55	301 -48 -55
192 -51			697 -8 -29	730 -7 -29	600 34 45	386 -34 33 94
242 -52 -66			719 -7 -27	740 -8 -24	605 -15 -35	409 33 89
340 -38 36 125			728 -8 -27	765 -7 -19	618 -15 -34 34 43	429 -28 -37
425 -35 -52			789 -4 -21	786 -10 -10	650 -13 -31	551 -18 -27
525 -23 -43			800 36 24	800 32 12	673 -13 -29	580 -19 -28
590 -22 -37			810 -9 -9	840 32 10	693 -12 -25	600 33 45
600 35 54			868 -3 -6 35 16	871 -3 -7	733 -14 -14 30 23	757 -10 -18
625 -21 -33			900 -2 -3	888 31 14	800 30 24	800 28 21
710 -15 -26			906 35 19	920 0 -2 30 16	853 30 26	895 28 22
733 -16 -20			950 34 21	960 3 -1	893 -1 -8 29 26	913 -1 -1 29 10
785 -12 -18			012 5 3 32 06	990 4 3 27 08	969 3 1 27 09	
800 01 34						
900 -3 -7						
912 01 28						
005 4 -2						
022 0 -3 33 07						
Tropopause	242 -52 -66	245 -55 -74 35 108	223 -59 -73 35 104	240 -55 -75 35 100	244 -54 -70	139 -58 33 47
Max-wind						250 -55 -62 33 70
30/30	340 -38 36 125	300 -47 -67 35 118	257 -54 -68 35 122	240 -55 -75 35 100		386 -34 33 94
30/100	0319	0323	0321	0326	0326	0328
100/100	0443	0439	0437	0440	0440	0439
200/500	0447	0445	0441	0443	0446	0441
500/1000	0622	0615	0618	0621	0616	0621
0526	0528	0537	0536	0532	0532	0533

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	0700	0700	0700	0700	0700	0700	0700				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	26.1	10.5	31.5	26.4	18.6	25.8					
ddff	30 52	35 115	27 51	32 16	30 15	30 25					
10.0			28 49								
26.4			32 28	32 16							
23.7			31 19	35 10							
20.7			35 16	35 18							
18.3			35 21	34 16	34 20	33 25					
15.9			35 43	34 34	35 25	34 38					
13.9			35 62	34 57	33 42	35 43					
12.0			35 92	35 75	33 38	36 54					
10.5			35 120	35 103	34 95	36 59					
9.0		11.5	35 101	34 106	34 103	1 63					
7.2		11.5	35 90	34 90	34 101	3 46					
5.4		11.5	35 86	34 79	33 76	3 41					
4.2		11.5	35 70	33 57	33 50	2 25					
3.0		11.5	35 43	34 36	32 24	36 29					
2.1		11.5	36 22	34 19	32 22	36 28					
1.5		11.5	1 18	33 14	32 21	36 30					
0.9		11.5	3 14	31 16	29 17	35 26					
Maximalwinde	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff
0700	3611n	1050	3517n	0700	34107	0700	36 64				

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonnabend, den 07. November 1981

Nummer 311

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin									
YyGG	o712					o712					o712					o712					o712					o712									
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff
10						3059	-64	27	51		3070	-59	28	40		3081	-53																		
20	2626	-60	30	17		2626	-56	32	34		2634	-56	32	12		2645	-52	32	13		2635	-53				2640	-53	29	38						
30	2373	-59	31	14		2370	-60	33	21		2376	-58	35	15		2383	-54	34	11		2377	-56				2380	-57	31	21						
50	2054	-59	33	12		2050	-59	33	15		2055	-60	35	08		2059	-57	34	14		2054	-60	35	21		2056	-58	30	15						
70	1841	-55	36	26		1837	-57	35	28		1844	-59	36	15		1844	-55	34	18		1841	-55	35	21		1841	-53	32	19						
100	1614	-57	36	38		1612	-57	36	44		1618	-59	36	39		1618	-56	35	28		1612	-55	35	41		1610	-52	36	31						
150	1355	-53	01	59		1353	-54	36	62		1361	-56	36	56		1357	-51	35	53		1351	-51	35	40		1347	-49	-62	01	44					
200	1169	-54	01	75		1168	-53	-67	36	71	1178	-57	-70	36	87	1170	-52	-67	35	74	1162	-46	-60	35	61	1158	-49	-61	02	54					
250	1026	-52	-63	01	83	1024	-52	-66	36	80	1035	-53	-67	36	105	1024	-48	-64	35	88	1013	-46	-59	35	80	1011	-47	-59	02	61					
300	0907	-46	-58	01	61	0904	-45	-59	01	75	0916	-45	-60	36	113	0903	-43	-59	35	88	0891	-45	-58	35	92	0890	-46	-58	02	59					
400	0711	-36	-47	02	54	0708	-36	-50	02	64	0718	-33	-49	36	105	0706	-36	-53	35	89	0698	-41	-52	35	63	0698	-41	-52	02	48					
500	0554	-27	-39	02	45	0550	-29	-45	03	50	0557	-24	-40	36	65	0548	-29	-47	36	56	0544	-33	-46	35	36	0544	-32	-45	02	40					
700	0303	-12	-26	02	28	0301	-15	-31	02	22	0305	-11	-27	02	33	0301	-17	-30	36	20	0300	-18	-18	20	18	0299	-17	-27	03	12					
850	0154	-9	-12	03	23	0153	-8	-13	01	17	0156	-7	-8	05	17	0152	-7	-7	02	09	0152	-8	-10	35	21	0151	-8	-8	01	16					
1000	0026	2	-3	02	12	0025	2	-1	36	07	0027	5	-5	01	15	0023					0022					0022	1	-4	36	13					
Markante Punkte																										011	-52		28	60					
																										051	-59								
																										060			30	13					
																										061	-53								
																										069	-54								
																										076	-51								
																										082	-54								
																										089			36	27					
																										090	-52								
																										102	-52								
																										113	-54								
																										161	-48	-61							
																										171	-50	-62							
																										198	-48	-60							
																										204	-51	-63	02	54					
																										226	-48	-60							
																										248	-47	-59							
																										258	-48	-60							
																										267	-46		02	63					
																										295	-44	-56							
																										303	-47	-58							
																									340	-48	-59	02	55						
																									510	-32	-45								
																									524			02	38						
																									595	-23	-38								
																									600			03	25						
																									610	-25	-35								
																									664	-20	-26								
																									686			03	11						
																									733	-14	-28								
																									754	-14	-26								
																									790	-12	-16								
																									800			02	15						
																									817	-9	-14								
																									844	-8	-8								
																									900	-6	-6	01	18						
																									-928	-4	-7								
																									955			36	19						
																									958	-2	-5								
																									022	3	-4	36	10						
Tropopause																												204	-51	-63	02	54			
	217	-56	-66	01	74	255	-52	-66	36	80	194	-59	-72	36	83	200	-52	-67	35	74	361	-46	-57	35	76	340	-48	-59	02	55					
Max-wind																												011	-52		28	60			
	250	-52	-63	01	83						287	-48	-62	36	115	320	-41	-58	35	96	295	-44	-57	35	93	267	-46		02	63					
30/50	0319					0320					0321					0324					0323					0324									
50/100	0440					0438					0437					0441					0442					0446									
100/200	0445					0444					0440					0448					0450					0452									
200/500	0615					0618					0621					0622					0618					0618									
500/1000	0528					0525					0530					0525					0522					0522									

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	0718	0718	0718	0718	0718	0718					
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km ddff	24.3 30 40	24.9 30 30	29.1 30 31	28.2 29 14	16.8 2 19					
km											
30.0											
26.4											
23.7											
20.7											
18.3	31 29	30 22	34 19	36 7							
15.9	34 22	35 25	36 19	36 16							
13.9	35 24	35 27	1 24	36 19							
12.0	36 35	35 38	36 46	35 34	35 43						
10.5	1 57	36 54	36 68	36 52	35 44						
9.0	1 66	36 66	36 86	36 66	35 53						
7.2	1 87	36 82	36 100	36 77	36 61						
5.4	1 90	36 95	36 92	36 62	1 67						
4.2	2 84	2 78	1 80	2 62	2 69						
3.0	2 71	2 42	2 61	1 49	2 45						
2.1	2 42	2 35	1 37	1 34	1 33						
1.5	2 25	2 26	2 29	3 16	33 11						
0.9	4 19	2 19	3 16	3 8	34 8						
	4 20	2 17	2 16	3 13	36 4						
	3 21	1 15	2 15	3 9	2 10						
Maximalwinde	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff
	0050 01 02	0000 36 05	1050 36 100	0000 36 88	0043 36 60						