

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6		Freitag, den 13. März 1981										Nummer 72												
Station		00 Uhr GMT								03 Uhr GMT						15-08			00-02			15-08		
		Höhe	iii	Ndoff	VVwvW	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ pp	Ndoff	VVwvW	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ pp											
Helgoland	4	015	82802	25586	98404	771--	04303	92505	03476	98004	9----	04804											706--	
List	26	020	81209	1250-	99002	861--	02708	81310	15585	98301	871--	01707											700--	
Leck	7	022						81205	13515	98602	861--	00707												
Husum	28	026	81106	15515	98803	871--	02703	91004	09585	98102	9----	01707												
Meierwick	27	033	81011	57102	99701	855--	00707	81208	10512	99001	854--	00707												
Schleswig	43	035	80707	45102	99101	862--	00705	80905	10505	98401	871--	01707											700--	
Hohn	12	038	81206	35516	98903	762--	02604	81303	20585	98302	862--	02706												
Kiel	17	045																						
Norderney	13	113																						
Sengwarden	1	128																						
Bremerhaven	7	129	83010	50616	98907	872--	07303	92807	08476	98607	9----	07803											709--	
Cuxhaven	4	131	82807	20636	98404	772--	03500	82806	12216	98304	861--	03801											706--	
Hamburg, Flugh.	16	147	81304	40586	98103	871--	03711	83003	30636	98203	871--	03301											703--	
Lübeck	8	156	81104	50535	99103	772--	02710	80703	20515	98302	872--	01708											794--	
Emden, Hafen	6	203	82606	25106	99108	862--	07400	82408	12102	98508	862--	07806											797--	
Oldenburg	12	215						82605	15615	98708	871--	07701												
Ahlhorn	49	218	82610	40506	99108	772--	07400	82606	40616	99107	772--	07400												
Bramen, Flugh.	3	224	82707	35636	98608	862--	07400	82609	35616	98308	8742-	07803											702--	
Soltau	77	235																						
Lüchow	17	253																						
Lingen	21	305																						
Münster	63	313	82303	58022	01009	756--	07104	82403	58586	01008	853--	06400											700--	
Osnabrück	95	317																						
Gütersloh	72	320	72706	40051	00409	754--	08400	82708	34606	00009	853--	08804												
Bad Salzuflen	98	325																						
Hannover, Flugh.	55	338	82509	57106	99609	864--	09303	82507	56106	99209	854--	08804											708--	
Braunschweig	81	348	72606	5710-	99109	753--	08400	82606	56102	99008	863--	07701											709--	
Berlin-Dahlem	51	381	81304	50516	00103	864--	03506	81404	40586	99503	863--	03606											703--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	81205	50586	00403	862--	02506	81404	38616	00002	862--	02705											702--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72409	65258	02210	784--	08102	82509	70022	02109	854--	07801											795--	
Bocholt	21	406																						
Essen	154	410	82407	60218	01409	854--	07000	72511	70218	01508	784--	06000											795--	
Kahler Asten	835	427	92811	01504	34104	9----	04801	92814	01416	33603	9----	03804											---26	
Bad Lippspringe	151	430																					797--	
Kassel	231	438	62502	62218	00707	656--	06104	72505	65252	00307	785--	06604											794--	
Göttingen	176	444																						
Braunlage	607	452																						
Aachen	202	501	52309	65016	02709	25531	06601	82611	60032	02709	755--	06400											795--	
Nörvenich	117	502	42511	80018	02509	25730	08400	72609	65021	02409	755--	06801												
Nürnberg	627	510	62608	58218	03605	682--	05400	72509	60034	03705	784--	04501											705--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82406	70028	02409	885--	08001	72506	75012	02509	785--	07101											796--	
Koblenz	76	515																						
Marienberg	547	526																						
Gießen	186	532	82508	68022	01510	756--	05206	82205	68022	01609	755--	05400											700--	
Bad Hersfeld	212	542																						
Wasserkuppe	921	544	92813	00472	34603	9----	03104	92812	00614	34403	9----	03801											700--	
Trier	265	609	72507	70018	04608	784--	07000	72408	70022	04507	755--	06801											703--	
Deuselbach	480	615																						
Pferdsfeld	396	626						52507	61032	04106	25631	04000												
Kl.Feldberg/Ts.	805	635																						
Frankfurt, Flugh.	112	637	72709	65806	02609	6853-	07205	32406	75018	03207	15530	06204											702--	
Darmstadt	109	639																						
Würzburg	259	655	72504	80036	02308	784--	08204	82708	75606	02408	884--	06101											708--	
Bad Kissingen	265	658																						
Coburg	337	671																						
Bamberg	239	675																						
Hof	567	685	82606	66021	01206	756--	04304	12508	60016	01705	15600	04103											700--	
Weiden	438	688	80000	60611	02606	756--	05305	82503	60616	02706	853--	05101											701--	
Berus	363	704																						
Tholey	396	706																						
Saarbrücken, Flugh.	322	708	62406	50108	03907	68300	06002	82506	58582	04306	863--	05002											791--	
Neustadt/Weinstr.	163	723																						
Karlsruhe	112	727	42306	70018	04409	15632	08105	72310	70601	04509	784--	07301											793--	
Mannheim	96	729	72504	70216	03610	4847-	08104	41803	65030	04008	35630	07103											702--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72104	70256	04709	755--	07207	82407	65612	05009	856--	07203												
Stuttgart, Flugh.	397	738	62303	76012	04307	684--	06204	82510	75632	04807	853--	05304											701--	
Öhringen	276	742						82707	56212	03308	874--	07103												
Weidenburg/Bay.	422	761														</								

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 13. März 1981

Station	Höhe	III	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04						05-09						10-04									
			NddH	VVWV	PPPT	N ₁	C ₁	C ₂	T ₁	NddH	VVWV	PPPT	N ₁	C ₁	C ₂	T ₁	NddH	VVWV	PPPT	N ₁	C ₁	C ₂	T ₁	NddH	VVWV	PPPT	N ₁	C ₁	C ₂	T ₁	NddH	VVWV	PPPT	N ₁	C ₁	C ₂
Helgoland	4	015	92505	02456	97604	9----	04804	92207	04436	97604	9----	04400	70703	03403	07000	2																				
List	26	020	91309	05586	97502	9----	02708	91610	01456	97503	9----	03400	70101	01801	01000	1																				
Leck	7	022												02201	01000	2																				
Husum	28	026												02402	01000	2																				
Meierwick	27	033												---02	01----	2																				
Schleswig	43	035	81103	12615	97902	871--	01705	91802	05586	97903	9----	03500	70101	02301	01000	1																				
Hohn	12	038												---02	02----	2																				
Kiel	17	045	80000	35586	98102	872--	01603	81902	30616	98103	872--	02400	70101	02801	01000	1																				
Norderney	13	113	92408	04456	98606	9----	06708	92311	08436	98606	9----	06500	70404	04804	13000	2																				
Sengwarden	1	128																																		
Bremerhaven	7	129	92604	05475	98307	9----	07703	82609	12214	98408	861--	08301	70905	05305	14000	1																				
Cuxhaven	4	131	92607	05436	97905	9----	04704	82506	28284	98006	863--	05101	71004	03204	12000	1																				
Hamburg, Flugh.	16	147	82903	27586	98404	871--	04102	92803	08604	98606	9----	06302	70903	02803	11000	2																				
Lübeck	8	156	80201	18616	98302	871--	01500	83502	18616	98603	872--	02203	70302	02902	03000	1																				
Emden, Hafen	6	203	82410	11502	98307	862--	06602	82513	45605	98508	873--	06302	79707	07407	13000	2																				
Oldenburg	12	215												---07	20000	2																				
Ahlhorn	49	218												08507	18000	2																				
Bremen, Flugh.	3	224	82508	35216	98208	753--	07801	82610	35606	98708	852--	07205	70408	08007	15000	2																				
Soltau	77	235	82707	2561--	98508	872--	08802	82706	20216	98808	853--	07203	70504	04704	10000	1																				
Lüchow	17	253	82604	3563--	98307	854--	07602	82606	30616	98708	854--	08204	70503	03403	09000	2																				
Lingen	21	305	82509	25612	99508	753--	07604	82511	64036	99808	754--	55303	79308	03807	08000	1																				
Münster	63	313	82708	58606	00308	783--	07607	72407	58026	01009	784--	06307	70308	09207	06000	2																				
Osnabrück	95	317	82606	35582	99808	772--	08602	72510	65026	00508	754--	06207	70108	09208	09000	2																				
Gütersloh	72	320	82612	27616	00008	852--	07400	72608	58056	00909	754--	06209	70308	---	10----	----																				
Bad Salzuflen	98	325	82406	6558--	99108	853--	07802	82507	65216	00108	863--	07310	79208	09608	06000	1																				
Hannover, Flugh.	55	338	72505	40106	99108	7533--	08501	72507	50106	99509	753--	08204	71008	08907	22000	2																				
Braunschweig	81	348	82705	50212	99108	853--	07301	82509	35212	99308	855--	07302	70908	08007	18000	2																				
Berlin-Dahlem	51	381	81703	35206	99103	863--	03704	82102	25586	98605	863--	05604	70403	02902	04000	1																				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	81605	18516	99303	862--	03706	81804	20515	99005	862--	05703	70302	02702	03000	1																				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82509	62022	02209	855--	06301	72211	60802	02410	785--	06002	79509	11008	95008	1																				
Bocholt	21	406	82608	6002--	00708	854--	06601	72310	60022	00709	784--	06400	79408	10108	95008	1																				
Essen	154	410	82609	65208	01608	884--	06303	52512	62018	01909	584--	06101	79608	09907	96000	1																				
Kahler Asten	835	427	92917	03416	33603	9----	03301	92816	08418	33902	9----	02204	---	28	---	29	70203	04503	07001	59100																
Bad Lippepringe	151	430	82307	25616	00408	873--	07606	82408	30106	01108	854--	07307	70608	09007	19000	2																				
Kassel	231	438	82205	58618	00507	854--	06101	72105	65036	00808	784--	06205	70207	09706	04001	1																				
Göttingen	176	444	82505	5863--	00408	5842--	06500	83005	60586	00908	854--	07204	70607	09406	10000	1																				
Braunlage	607	452	82506	3060--	00004	872--	04400	82505	35636	00204	7532--	04201	70304	06203	09000	59100																				
Aachen	202	501	62308	62012	02608	655-1	05801	32211	62018	02109	11401	06704	79508	09807	95009	1																				
Nörvenich	117	502												---	26	---	70103	04703	02018	19100																
Nürburg	627	510	72607	68028	03804	4827--	04500	72411	70028	03805	724--	04101	70504	06603	05037	1																				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82705	65022	02509	885--	09400	72005	72252	02710	7853--	06002	79608	11408	96007	1																				
Koblenz	96	515	82105	7002--	03609	725--	06502	42407	66021	04111	28540	06205	70109	130--	01012	1																				

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 13. März 1981

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						Erdbodentemperatur			
		III	NdHf	VWwW	PPPT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _a T _s pp	NdHf	VWwW	PPPT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _a T _s pp	12-18	18-21	06-18	5-10-20-50	
Helgoland	4	015	43004	01464	97204	46100	04501	90903	01474	97003	9----	03802			70105	13 Uhr GMT	
List	26	020	92505	01454	97104	9----	04601	92304	0245-	96803	9----	03603			79706		
Leck	7	022						92404	02474	97204	9----	04302					
Musum	28	026						02204	02444	96903	00900	03702					
Meierwick	27	033						92006	02474	97405	9----	05400					
Schleswig	43	035	92606	02504	97305	9----	05602	92105	03475	97404	9----	04000			70206	035036 036043	
Hohn	12	038						92203	08472	97605	9----	04702			70207	043043 040048	
Kiel	17	045	92704	03456	97406	9----	06301								70108	066063 058054	
Norderney	13	113	60000	56104	97807	65500	06606								70210		
Sengwarden	1	128						71506	62031	97207	784--	06708			70104	049050 050053	
Bremerhaven	7	129	30000	65018	98008	38500	07500	41507	60022	97205	20931	04806			70409	042048 052056	
Cuxhaven	4	131	42704	62036	97807	25501	07606	11502	58408	98105	15600	05802			70308	045046 048051	
Hamburg, Flugh.	16	147	70000	63036	98308	754--	06602	82103	30102	98207	864--	06202					
Lübeck	8	156	82406	30106	98007	853--	06303										
Emden, Hafen	6	203	61503	63028	96709	48501	06606	81605	65032	96208	755--	06705			70111	080076 067064	
Oldenburg	12	215						71904	65011	97308	755--	05505					
Ahlhorn	49	218						81705	60258	97608	755--	06802					
Bremen, Flugh.	3	224	21902	65118	97808	11401	06601	71805	62022	97108	755--	06707			70311	062075 077---	
Soltau	77	235	32003	58016	98708	35631	06501								70112	065066 069063	
Lüchow	17	253	72303	60026	98808	35601	05302								70411	058057 058061	
Lingen	21	305	71907	75258	97210	55632	06508								79413	097091 086075	
Münster	63	313	71505	68808	98609	784--	06501	72007	75218	97709	755--	07708			79513	097092 087079	
Osnabrück	95	317													70112	094096 090073	
Gütersloh	72	320	72205	70028	98310	786--	04604	72008	64036	97809	755--	05805			70113		
Bad Salzuflen	98	325													70512	101096 089070	
Hannover, Flugh.	55	338	11103	75018	99008	14601	06503	71704	63031	98207	757--	06808			70112	092087 082067	
Braunschweig	81	348	32502	70018	99209	38500	07400	71607	6502-	98607	757--	05707			70211	085089 086065	
Berlin-Dahlem	51	381	83002	60605	99407	854--	07106	32304	60031	99406	15630	06500			70908	056058 061059	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	83003	58586	99308	853--	07206	42404	60036	99207	25530	06501			70809	055057 062---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72011	80808	98112	784--	06612	71911	84258	98709	756--	06005			79214	117108 098085	
Bocholt	21	406	81806	59636	97309	855--	07708								79212	104100 093080	
Essen	154	410	71905	81028	98110	6853-	06511	72109	65218	98107	5857-	06801			79412	101100 089076	
Kahler Asten	835	427	72515	86038	32604	684-2	01606	92615	05802	31703	9----	03708			70107	062047 030007	
Bad Lippspringe	151	430	72302	80258	99009	755--	04604								70312	093088 085074	
Kassel	231	438	72104	82038	99509	65501	02602	72010	81028	99308	757--	04703			70113	---096 085072	
Göttingen	176	444	62205	81031	99410	655--	03302								70213	088086 080066	
Braunlage	607	452	62601	80038	99905	68400	03501								71107	052038 017006	
Aachen	202	501	72207	80258	98509	725--	06505	22208	75218	98707	25600	05001			70112	118110 095080	
Nürvenich	117	502						42208	82218	99108	40930	04002					
Nürnberg	627	510	82111	62606	00205	872--	05710	72809	62818	00903	731--	02302			79208	093085 072---	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61911	87028	99110	58431	05507	72409	84258	99808	5563-	06206			79314	117107 097080	
Koblenz	76	515													79114		
Marientberg	547	526	72010	88028	99906	48331	03708								79310	101080 056045	
Gießen	136	532	72107	68258	01309	755--	04504	82006	64612	01108	755--	04601			79713	111104 090071	
Bad Hersfeld	212	542	72305	75038	00211	68601	04601								79713	---100 080063	
Wasserkuppe	921	544	42215	65028	34003	15402	00601	82217	60298	33301	851--	01807			79406	---029 036017	
Trier	255	609	72017	62808	01408	734--	06608	72512	65258	01507	74400	06000			70212	114108 100080	
Deuselbach	430	615													70210	093088 081071	
Pferdsfeld	376	626						82414	61602	01506	854--	05803					
Kl.Feldberg/Is.	805	635	72112	75808	33904	722--	03602								79208	---089 063046	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72617	57801	01708	7957-	06302	72109	80258	01108	4857-	06606			70214	134123 100078	
Darmstadt	109	639													70114	141126 101085	
Würzburg	259	655	32008	81031	01810	25630	01604	71804	80021	01909	756--	03000			79713	136119 094072	
Bad Kissingen	265	658	11904	82018	00810	18501	01512								70112	121110 091067	
Coburg	317	671													79612	094086 073053	
Bamberg	239	675													79612	124112 088058	
Hof	567	685	22305	70018	01206	22600	02400	11805	70020	02603	15700	01005			70210	076066 061042	
Weiden	438	688	12103	78018	03407	19500	02305	01804	75020	04205	00900	03104			70111	094087 073049	
Berus	363	704													79412	102100 093074	
Tholey	396	706	82109	65818	01507	823--	05501								70310	094092 082066	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72112	81038	01107	64430	04803	72312	70808	01807	784--	06206			79311	104096 087071	
Neustadt/Weinstr.	163	723	72612	81258	02109	785--	05303								79314	118116 109081	
Karlsruhe	112	727	72208	81258	02511	735--	04504	82212	81252	02908	65572	06002			79713	124118 106084	
Mannheim	96	729	82309	75618	01811	4557-	05505	82209	75606	02209	8097-	06103			79114	130115 096071	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72106	70038	03510	48531	01501	72109	65032	03508	5853-	03803			70112		
Stuttgart, Flugh.	367	738	62207	80031	03209	14655	03505	62313	70012	03607	6853-	02101			79612		
Ühringen	276	742	31703	80031	02608	15502	03604								79212	117102 087071	
Weidenburg/Bay.	422	761															
Nürnberg, Flugh.	319	763	22107	80018	02609	14740	04503	21704	80030	03206	20931	04301			79711	114098 083061	
Regensburg	366	776	62305	70258	04106	68500	05310	02207	80021	04705	00900	04003			70310	118112 098068	
St. Falkenstein	1307	791	92712	01458	35900	9----	00205	92705	01454	36650	9----	50107			70112	124100 076045	
Freiburg	269	803	72115	81258	05508	6844-	05308	82115	84032	05509	884--	05301			70113	115115 098078	
Teudenstadt	797	815	82307	66608	35705	784--	02505								70907	---000 ---003	
Lippensack	973	818	72109	80251	37103	54432	01602								70307	058022 000006	
Stötten	734	836	22108	81028	04305	12432	00604	82418	86038	04305	884--	02400			70508	069069 ---027	
Ilm	522	838	12009	81278	04307	12532	03505								70310	105085 063036	
Mugsburg	461	852	42808	70028	04707	49500	03502	12906	75030	05405	10940	02003			70209	110092 073053	
Neuburg/Donau	381	853						32507	70030	05505	30830	02400					
Landenberg/Lech	623	857						32209	80030	06404	20942	01002					
Gräfenfeldbruck	530	858						02206	80020	05904	00900	00801					
München, Flugh.	530	866	22509	70018	05006	25630	04501	02208	80020	05803	00900	01400			70308	120092 073041	
Gröding	462	869						12406	70020	06105	10930	01006					
Uhlendorf	401	875	22305	82018	04706	28430	04500								70409	120107 086063	
Remgarten	213	900						72116	82032	06008	325--	04003					
Essau	409	893	7														

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6 Freitag, den 13. März 1981 Nummer 72

[illegible]

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Freitag, den 13. März 1981

Nummer 72

Radiosondenmessungen																														
Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Hohenpeißenberg				
YYGG	1300					1300					1300					1300					1300					1307				
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff
10	3031	-62	33	38		3046	-60	33	38		3033	-59	32	38		3043	-55	30	35		3044	-54	30	38		3062	-47	29	36	
20	2603	-63	33	26		2610	-58	33	26		2602	-63	32	29		2609	-62	32	25		2609	-61	30	40		2615	-59	29	20	
30	2352	-62	33	27		2355	-59	33	25		2351	-62	32	17		2357	-61	32	14		2357	-62	31	23		2360	-60	32	17	
50	2035	-59	32	26		2036	-61	32	23		2035	-61	31	23		2040	-63	30	15		2041	-62	31	23		2041	-59	31	14	
70	1823	-58	31	23		1826	-60	30	29		1826	-61	29	23		1832	-60	28	37		1833	-61	29	33		1830	-58	29	24	
100	1596	-54	30	27		1599	-53	29	28		1599	-53	27	27		1606	-53	28	26		1608	-55	28	40		1603	-54	29	32	
150	1333	-51	28	17		1335	-49	29	23		1335	-51	27	26		1341	-51	28	45		1345	-51	28	43		1339	-50	27	35	
200	1146	-54	28	14		1148	-53	-63	26	18		1148	-51	-63	27	26		1153	-52	-59	26	44		1158	-51	-54	27	45		
250	1005	-60	17	03		1005	-55	-63	24	14		1004	-54	-64	26	18		1009	-53	-59	26	31		1013	-53	-56	26	44		
300	0890	-53	-55	13	08	0888	-53	-60	19	06		0887	-55	-63	27	17		0892	-55	-59	25	21		0896	-53	-55	25	34		
400	0697	-35	-37	21	03	0697	-38	-46	26	08		0696	-40	-47	27	22		0701	-38	-45	25	26		0704	-37	-39	23	16		
500	0537	-25	-27	28	09	0539	-26	-31	26	17		0540	-28	-32	28	20		0543	-27	-35	27	28		0545	-24	-26	29	27		
700	0283	-7	-10	28	03	0286	-8	-9	28	18		0289	-9	-10	27	25		0291	-8	-9	29	20		0290	-7	-8	29	29		
850	0129	2	2	18	05	0132	1	1	28	23		0135	0	0	26	20		0137	2	-1	29	21		0136	2	2	28	40		
1000	-001					-001						0002						0003						0002						
Markenpunkte																														