

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Donnerstag, den 12. März 1981

Nummer 071

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00 T ₁ , T ₂ -T ₁ , T ₃	00-03 T ₁ , T ₂ -T ₁ , T ₃	18-00 T ₃ --
		iii	Nddff	VvwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 00P	Nddff	VvwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 00P						
Helgoland	4	015	80408	25285	96904	862--	03224	80713	45586	98303	772--	02214						
List	26	020	80918	62025	98502	762--	01228	81016	60582	99902	763--	01215			---26	---26	792--	
Leck	7	022	80912	56103	97903	862--	50227	80912	57102	99402	762--	51215						
Husum	28	026	80810	59206	97002	862--	01225	80911	60022	98902	863--	00219						
Meinerwik	27	033	80812	58025	98202	872--	51221	80810	60022	00102	864--	51219						
Schleswig	43	035	80811	25506	97702	872--	01226	80812	25605	99501	872--	00217			---26		794--	
Hohn	12	038	80714	60025	96902	772--	01223	80714	62022	98702	772--	01118						
Kiel	17	045																
Norderney	13	113																
Sengwarden	1	128																
Bremerhaven	7	129	93308	05476	96406	9----	06215	80604	20534	97905	861--	05215					704--	
Cuxhaven	4	131	90406	03475	97104	9----	04224	80708	24104	98903	763--	02218					701--	
Hamburg, Flugh.	16	147	83506	18106	96006	861--	05219	80306	57616	98203	772--	02222					703--	
Lübeck	8	156	80309	60216	96002	764--	01225	80406	60022	97902	764--	01219					701--	
Emden, Hafen	6	203	82906	30206	97007	863--	06221	93004	08452	97906	9----	06109					702--	
Oldenburg	12	215	82908	37586	96609	772--	07218	83006	11586	97907	861--	06212						
Ahlhorn	49	218	82812	50586	96509	772--	08217	82809	35636	97808	772--	08213						
Bremen, Flugh.	3	224	82910	45616	96009	6722-	08216	83109	26106	97407	871--	07214					705--	
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253													---27			
Lingen	21	305													---26			
Münster	53	313	82611	56638	98611	863--	10212	82611	60586	99710	853--	09211					709--	
Osnabrück	95	317													---27			
Gütersloh	72	320	82716	40636	98111	873--	10209	82816	50636	99010	873--	09208			---34			
Bad Salzuflen	98	325													---25			
Hannover, Flugh.	55	338	82614	56636	95811	5722-	10206	82813	58616	97410	7722-	09215			22-31		706--	
Braunschweig	81	348	82713	5661-	95411	853--	09304	82911	50616	96610	853--	08212			21-36		703--	
Berlin-Dahlem	51	381	82710	62636	93211	855--	11000	83509	64606	95108	855--	07319			---29		708--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82516	56616	92811	854--	10801	83310	50616	94508	853--	06316			---34		712--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82518	70638	01512	854--	10107	82520	80026	02511	854--	09210			24-35	21-29	703--	
Bocholt	21	406													---27			
Essen	154	410	82919	68588	00911	854--	09208	82616	62586	01710	753--	09108			23-37	---30	703--	
Kahler Asten	335	427	92928	01638	33006	9----	06206	92922	01616	33606	9----	06307			35-60	28-52	707--	
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	438	82312	70616	98411	754--	09107	82308	66616	98810	753--	08103			---36		794--	
Göttingen	176	444													---35			
Braunlage	607	452													---36			
Aachen	202	501	32623	80028	03312	38400	08308	52516	80021	03712	58400	08104			23-43	---29	797--	
Nörvenich	117	502	72623	81032	03012	785--	08210	62722	81031	03311	68500	07102						
Nürburg	627	510	82614	80808	03709	824--	06104	02613	84018	04208	00900	05002			---36	---32	797--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72627	82026	02413	755--	08205	82716	80022	02913	855--	07005			21-33	21-34	797--	
Koblenz	76	515																
Marienberg	547	526																
Gießen	186	532	72515	80028	01213	785--	06206	72514	80022	01612	785--	05103			---36	---30	792--	
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	82720	20288	34807	862--	07706	82724	75026	34906	854--	05002			24-38	25-42	705--	
Trier	265	609	62614	80018	05912	68500	09207	72408	75031	06111	785--	09101			---33	---27	706--	
Deuselbach	480	615													22-41			
Pferdsfeld	396	626	82620	62028	05111	854--	07005	52720	62208	05210	55400	07001						
Kl.Feldberg/Ts.	805	635																
Frankfurt, Flugh.	112	637	62417	80011	02714	65600	09004	32515	80011	03712	35600	08110			21-40	21-41	700--	
Darmstadt	109	639													---26			
Würzburg	259	655	62613	75259	02812	68500	10308	72610	75252	03411	785--	10104			---33	---27	704--	
Bad Kissingen	265	658																
Coburg	317	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	72719	80919	99610	784--	08601	82720	80216	99609	784--	07701			22-39	---36	704--	
Weiden	438	688	82610	75038	02311	884--	09500	52714	80216	02111	58400	08803			---34	---32	794--	
Berus	363	704																
Tholey	396	706																
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72711	65608	06311	754--	09206	62510	70256	06110	68400	08802			---31	---27	702--	
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Karlsruhe	112	727	72315	80026	06315	756--	09110	62313	68602	06314	685--	09500					797--	
Mannheim	96	729	42714	82016	05014	48500	09008	62711	82030	05614	68500	08105			---27		797--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82308	65216	06614	855--	08400	42308	63606	06612	45600	09803					7----	
Stuttgart, Flugh.	397	738	42617	70026	06612	45600	07500	62415	70611	07011	65500	07302			21-29	---27	795--	
Ühringen	276	742						42609	68018	05111	45600	10207						
Weißenburg/Bay.	422	761																
Nürnberg, Flugh.	319	763	62513	60299	03311	68500	09305	72415	65802	03412	785--	09103			24-35		701--	
Regensburg	366	776	32717	82021	03313	35600	08501	32714	82018	03711	35600	09001			24-40	---39	700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						92718	01454	36003	9----	03704			---33			
Freiburg	269	803	42112	75026	09615	45600	10103	72213	80022	09015	756--	08707			23-34		795--	
Fraudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stätten	734	836	42527	85186	06110	45630	06503	62525	84031	06409	2567-	06000			37-54	30-42	792--	
Ulm	522	838																
Augsburg	461	852	13214	75026	06212	15600	09605	33208	75020	06411	35600	08000						
Neuburg/Donau	381	853	32516	80011	05712	35600	06605	62516	80801	05611	656--							

Donnerstag, den 12. März 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12		13-15		06-12	
		III	Nddff	Vvww	PPFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP	Nddff	Vvww	PPFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	ZRR--	ZRR--	ZRR--		
Helgoland	4	015	81216	45102	00004	771--	03803	81214	20284	99204	861--	03608					700--		
List	26	020	81217	68022	01102	754--	00807	81216	62022	00602	854--	00705	---	28			700--		
Leck	7	022																	
Husum	28	026																	
Meierwick	27	033																	
Schleswig	43	035	80909	80022	02103	855--	50205	81108	65022	00503	885--	50816					700--		
Mohn	12	038																	
Kiel	17	045	81009	75022	01703	855--	51000	81008	75022	00904	855--	51708					700--		
Norderney	13	113	91805	09596	99806	9----	06808	82613	20596	99305	861--	05705					703--		
Sengwarden	1	128																	
Bremerhaven	7	129	81208	25636	00005	872--	04803	81206	57616	99306	872--	05707					796--		
Cuxhaven	4	131	81411	08472	00603	862--	03000	81211	24585	99504	872--	02711					700--		
Hamburg, Flugh.	16	147	81210	57506	01703	862--	02301	81210	30515	00703	871--	03809					797--		
Lübeck	8	156	81007	75022	02103	755--	50000	81106	65022	01304	755--	50708					700--		
Emden, Hafen	6	203	82805	56616	99508	772--	07400	82707	58636	98809	774--	08805					709--		
Oldenburg	12	215																	
Ahlhorn	49	218																	
Bremen, Flugh.	3	224	80906	40635	99707	871--	07802	82603	50616	98808	872--	08709					703--		
Soltau	77	235	81205	20586	00804	852--	04104	81405	25616	99905	853--	04709					701--		
Lüchow	17	253	81207	57616	01903	853--	02108	81005	40615	01203	853--	03707					701--		
Lingen	21	305	82510	30616	00309	771--	09000	82508	35106	99810	772--	09805					707--		
Münster	63	313	82604	40615	01710	873--	08003	82507	50606	00810	784--	09709					702--		
Osnabrück	95	317	82508	58216	00710	852--	09001	82508	56506	00609	773--	09601					706--		
Gütersloh	72	320	82610	19536	01310	872--	09002	82608	25585	00710	852--	09606							
Bad Salzuflen	98	325	82506	67606	00310	883--	09003	82507	56586	00010	873--	08803					706--		
Hannover, Flugh.	55	338	82707	56636	00309	6722-	09101	82610	63616	99510	853--	10708					703--		
Braunschweig	81	348	80906	50616	00407	853--	06001	81103	35616	99807	853--	07806					704--		
Berlin-Dahlem	51	381	80906	58026	02103	853--	01108	81203	63212	01703	854--	00804					792--		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	80808	63026	02203	854--	01109	81107	65012	01803	854--	00003					791--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72511	64036	03012	754--	08706	72710	70012	01813	785--	08711					797--		
Bocholt	21	406	82613	42106	01710	853--	09502	72710	45102	01112	754--	08806					793--		
Essen	154	410	82509	62026	02610	884--	08503	82510	63012	01111	884--	07714					797--		
Kahler Asten	835	427	92814	03416	35305	9----	05304	82811	65284	34705	882--	04506		21-37	---	26	705--		
Bad Lippspringe	151	430	82809	15636	01309	862--	08001	82707	22596	00909	862--	09604					709--		
Kassel	231	438	82403	64516	01111	754--	07003	72705	72255	00311	785--	06507					702--		
Göttingen	176	444	83105	60586	00910	884--	08002	83005	62216	00510	855--	09704					702--		
Braunlage	607	452	82906	65616	00007	884--	06103	72807	80216	00006	784--	05703					704--		
Aachen	202	501	72407	75032	03412	785--	06804	72707	80022	02612	785--	06707					700--		
Nörvenich	117	502																	
Nürnberg	627	510	72508	83031	03509	72518	04204	82605	83212	02109	4552-	04713					700--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72709	70022	03213	785--	07708	72709	70022	01913	784--	07713					700--		
Koblenz	76	515	72807	82021	03814	725--	05812	83006	82032	02714	6252-	05610					700--		
Marienberg	547	526	72605	70022	02309	725--	05604	72706	70022	01009	786--	06412					700--		
Gießen	136	532	73111	74012	02413	785--	05803	82808	75032	01213	755--	05512					797--		
Bad Hersfeld	212	542	82607	64026	02111	855--	07001	12608	70021	01014	11601	04608					791--		
Wasserkuppe	921	544	82715	70208	35704	852--	03105	62710	65012	35306	42401	03708					794--		
Trier	255	609	82208	63601	04612	5857-	09508	82504	59616	03809	772--	08612					797--		
Deuselbach	430	615	82609	65612	03510	6547-	07714	82707	56636	02409	753--	08612					797--		
Pferdsfeld	396	626																	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	52811	75022	36709	32431	06714	82906	75032	36209	3245-	05705					700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	62814	81021	02714	28631	05816	72609	80022	01214	12676	05614					700--		
Darmstadt	109	639	62710	81011	02615	32538	06719	82807	65612	01514	756--	06710					700--		
Würzburg	259	655	72710	25031	02313	21508	04808	72804	75032	01314	38508	05808					700--		
Bad Kissingen	265	658	62704	80012	01613	58501	04804	62405	82021	00514	32501	03709					700--		
Coburg	337	671	82908	80022	02211	756--	06000	63005	80012	00414	48502	06812					700--		
Bamberg	239	675	70213	82021	02113	5853-	05811	70205	81032	01114	62901	05708					700--		
Hof	567	685	82713	75216	01708	784--	05107	82709	75022	00908	756--	05808					793--		
Weiden	438	688	72713	82022	02812	6853-	03803	73010	81022	02411	6563-	03804					700--		
Berus	363	704	82510	59506	04810	752--	10614	82810	65615	03109	5527-	09717					702--		
Tholey	396	706	82306	59216	04109	862--	09813	82606	60638	02809	872--	08613					701--		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82702	59808	03810	723--	08714	82904	56638	01909	884--	09717					792--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	72710	81032	03314	5251-	08619	82708	58632	02111	4722-	09612					700--		
Karlsruhe	112	727	82110	76038	04014	3537-	09515	82202	70632	02513	6747-	09716					703--		
Mannheim	96	729	73009	80011	03415	6253-	08816	82706	60802	01614	5357-	09617					700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	73207	68802	04112	58522	12716	82704	70608	02813	7857-	07712					797--		
Stuttgart, Flugh.	397	738	73604	75022	04011	6857-	08717	82705	72602	02612	5857-	06713					700--		
Öhringen	276	742	72707	70022	02913	6842-	07815	72506	70032	01912	6842-	08709					702--		
Weißenburg/Bay.	422	761	72611	70038	03711	785--	08708	82710	75032	01812	5262-	07616					702--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	72815	80031	02413	52506	04712	72812	80022	01313	24606	03611					700--		
Regensburg	366	776	72917	82032	02815	42502	06607	62910	82022	01015	32502	06716					700--		
Gr. Falkenstein	1307	791	62312	80024	36703	42402	02206	63213	80012	35603	42402	51812					700--		
Freiburg	269	803	82506	68616	04513	2842-	08624	82110	57616	04611	881--	11501					797--		
Freudenstadt	797	815	82703	76022	38208	755--	05513	82505	67632	37007	6								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Donnerstag, den 12. März 1981

Nummer 071

Radiosondenmessungen																																					
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																
YGG	1200				1200				1200				1200				1200																				
mb	HHH	TT	T _d	T _d	HHH	TT	T _d	T _d	HHH	TT	T _d	T _d	HHH	TT	T _d	T _d	HHH	TT	T _d	T _d	HHH	TT	T _d	T _d	HHH	TT	T _d	T _d									
	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	TT									
10									3035	-60	30	30	3036	-59			3051	-51																			
20	2599	-64	32	41	2601	-64			2607	-63	31	21	2606	-63			2613	-60																			
30	2351	-64	33	34	2353	-64			2357	-65	30	28	2357	-65	30	19	2361	-63																			
50	2037	-63	32	32	2038	-62	30	32	2042	-63	30	32	2045	-64	30	26	2047	-63																			
70	1829	-60	31	32	1831	-61	30	36	1836	-62	29	22	1839	-65	30	30	1841	-64																			
100	1605	-56	29	38	1610	-59	29	48	1613	-58	28	48	1619	-57	28	27	1620	-61																			
150	1344	-51	29	45	1349	-52	28	55	1353	-51	28	56	1361	-55	28	73	1364	-53																			
200	1157	-53	29	35	1162	-51	28	48	1167	-52	-55	27	52	1176	-53	-71	28	82	1177	-53	-65																
250	1015	-59	30	42	1017	-52	31	30	1022	-52	-54	28	52	1032	-51	-67	28	105	1033	-52	-64																
300	0898	-50	-53	30	39	0899	-50	31	10	0902	-49	-51	30	35	0911	-44	-60	28	119	0913	-45	-58															
400	0703	-33	-38	31	25	0704	-33	30	20	0707	-34	-37	30	22	0713	-32	-50	28	84	0716	-33	-45	28	100													
500	0541	-21	-29	32	18	0543	-21	-21	30	23	0547	-21	-23	29	30	0553	-22	-31	28	58	0555	-21	-29	28	73												
700	0284	-5	-7	32	14	0286	-4	-4	30	26	0290	-5	-6	28	41	0296	-5	-6	27	50	0297	-4	-8	28	60												
850	0129	4	4	34	14	0130	4	4	29	38	0135	3	3	28	53	0141	5	4	27	48	0140	7	4	28	57												
1000	-003				-004				0001				0006				0005																				
Markante Punkte									006	-57	30	50																									
									010	-60	30	30																									
									013		30	42																									
									017	-65	31	21																									
									023	-62	31	28																									
									031	-65																											
									036		30	14																									
									045	-61																											
									054	-64	30	32																									
									066		29	20																									
		011	-61	32	62					100	-58	28	48																								
		027	-64							112		28	39																								
		072	-60							134	-51																										
		121	-50							176	-52	27	63																								
		213	-53							195		27	49																								
	253	-60	-63						205	-52	-55																										
	421	-30	-35						215		28	59																									
	433	-28	-34						295	-50	-52	30	40																								
	552	-18	-24						410		30	22																									
	535	-16	-21						529	-18	-20																										
	608	-12	-16						600		29	38																									
	624	-11	-13						624	-11	-12	29	42																								
	720	-3	-6						778	-1	-1	28	40																								
	733	-4	-4						799	0	0																										
	782	1	-2						800		28	50																									
	824	3	3						819	1	1																										
	885	5	5						830		28	54																									
	900	5	4						882		27	52																									
	925	-2	-2						916	6	6	27	47																								
	991	2	1	06	11	988	11	10	26	15	983	11	9	24	20	970	13	7	25	14	950	11	8	26	15												
Tropopause	253	-60	-63	30	41	284	-54	31	10	295	-50	-52	30	40	223	-55	-71	28	102	248	-53	-65															
Max-wind																																					
30/50	011	-61	32	62					176	-52	27	63	300	-44	-60	28	119	369	-37	-51	28	110															
50/100	0314				0315				0315				0312				0314																				
100/200	0432				0428				0429				0426				0427																				
200/500	0448				0448				0446				0443				0443																				
500/1000	0616				0619				0620				0623				0622																				
	0544				0547				0546				0547				0550																				
Höhenwinde																																					
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																
YGG	1206				1206				1206				1206				1206				1200																
Piloten	dfff				dfff				dfff				dfff				dfff				dfff																
Gipfelpunkt	km				km				km				km				km				km																
	dfff				dfff				dfff				dfff				dfff				dfff																
26.4																																					
21.7																																					
20.7																																					
18.3	32	30			30	31			30	26			33	18							31	32							33	37							
15.9	30	37			30	36			29	30			28	24							31	40							31	41							
13.5	31	39			30	44			28	40			28	38							29	45							30	50							
12.0	29	39																																			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Donnerstag, den 12. März 1981

Nummer 071

Radiosondenmessungen																																								
Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin														
YGG	1212					1212					1212					1212					1212					1212														
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	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	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff					
10						3047	-59	30	50		3048	-56	30	44		3050	-57	32	24		3045	-49																		
20	2603	-65	33	32		2617	-62	32	38		2612	-61	32	33		2616	-61	30	33		2607	-66																		
30	2353	-63	32	28		2366	-61	31	30		2360	-62	33	22		2366	-63	30	13		2357	-61																		
50	2037	-62	32	27		2048	-60	30	28		2044	-61	31	26		2046	-62	30	17		2042	-63									2040	-61		32	35					
70	1827	-58	30	29		1837	-58	30	29		1835	-61	29	27		1837	-61	30	27		1835	-63									1830	-60		31	38					
100	1601	-55	30	24		1611	-53	29	40		1610	-55	28	33		1614	-57	28	47		1612	-58									1605	-56		31	40					
150	1338	-50	29	29		1346	-50	28	37		1347	-49	27	36		1353	-51	28	50		1353	-55									1342	-51	-66	30	41					
200	1152	-54	28	25		1159	-52	-53	28	34	1159	-51	-60	27	46	1166	-53	-58	29	44	1168	-54	-58								1156	-53	-67	30	39					
250	1010	-62	-66	27	18	1015	-53	-55	27	24	1015	-54	-62	25	33	1023	-54	-57	28	81	1026	-54	-57	29	94						1013	-58	-66	30	36					
300	0895	-52	-56	28	15	0897	-50	-52	34	05	0897	-51	-59	27	47	0904	-50	-52	27	93	0908	-49	-51	29	87						0897	-51	-59	30	35					
400	0702	-36	-41	29	12	0703	-35	-37	23	16	0703	-36	-45	27	38	0709	-34	-36	27	62	0712	-33	-36	28	68						0703	-34	-41	30	32					
500	0542	-24	-34	30	03	0543	-22	-23	27	12	0544	-24	-32	27	25	0549	-22	-25	27	29	0551	-21	-30	29	35						0542	-22	-38	30	29					
700	0287	-5	-10	34	06	0287	-5	-5	29	07	0290	-6	-15	28	28	0292	-7	-12	28	20	0295	-5	-11	29	37						0287	-7	-7	31	24					
850	0132	3	-1	23	05	0133	2	2	27	01	0136	1	1	28	23	0138	3	3	28	10	0140	6	3	27	25						0132	0	-1	36	12					
1000	0001					0000					0003					0003					0004										0002									
Markante Punkte																																								