

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Freitag, den 20. März 1981

Nummer 79

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00			00-03			18-00		
		iii	NdHf	VvwwW	PPPT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 000	NdHf	VvwwW	PPPT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 000	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 000	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 000	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 000	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 000	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 000	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 000	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 000					
		iii	NdHf	VvwwW	PPPT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 000	NdHf	VvwwW	PPPT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 000	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 000	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 000	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 000	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 000	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 000	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 000	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 000	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 000				
Helgoland	4	015	82317	58606	99905	756--	04205	82318	65026	99505	756--	04804	21-30	20-28	701--									
List	26	020	72415	7503-	98704	66208	03105	82412	40586	98304	762--	03804	---	30	700--									
Leck	7	022						82510	40616	98905	773--	01704												
Husum	28	026	82512	57616	99504	773--	02205	82420	56616	99205	852--	04703												
Melarwick	27	033	52416	70031	99204	55600	02104	82511	58636	99004	8042-	03802												
Schleswig	43	035	82410	80586	99703	773--	02105	82314	60636	99305	872--	04604	---	27	795--									
Hohn	12	038	82713	56616	99706	772--	05101	82420	58616	99806	753--	05101												
Kiel	17	045																						
Norderney	13	113											---	32	---	32								
Sengwarden	1	128																						
Bremerhaven	7	129	82421	68216	02307	6542-	05103	82316	66216	02107	855--	05602	26-38	21-30	793--									
Cuxhaven	4	131	82416	62606	01706	754--	06108	82312	65216	01707	755--	05400	---	31	---	28	704--							
Hamburg, Flugh.	16	147	82415	62585	01906	854--	05302	72414	65612	02206	754--	04203	---	31	---	---	701--							
Lübeck	8	156	82315	65586	01106	773--	04208	82214	60026	01307	754--	04002	---	32	---	29	701--							
Emden, Hafen	6	203	82318	58616	01907	774--	05801	82316	60026	01307	754--	04806	---	34	---	27	796--							
Gldenburg	12	215	82414	65026	03208	755--	03000	82311	60022	02907	755--	03603												
Ahlhorn	49	218	62214	62016	03706	65500	03400	72212	60022	03206	755--	03805												
Bremen, Flugh.	3	224	82315	65206	03006	855--	04701	82315	65022	02806	855--	03702	---	28	---	---	702--							
Soltau	77	235																						
Lüchow	17	253	72314	65016	03907	756--	03204	82415	68022	03707	856--	02802												
Lingen	21	305																						
Münster	63	313	82109	75252	05806	784--	01804	72109	75022	05706	6563-	01501	---	25	---	---	797--							
Osnabrück	95	317											---	31	---	---								
Gütersloh	72	320	72309	70032	06007	755--	00702	72209	68022	05406	755--	00706												
Bad Salzuflen	98	325																						
Hannover, Flugh.	55	338	82209	65032	05206	15707	02002	72310	68012	04706	6563-	01705	---	29	---	---	700--							
Braunschweig	81	348	82407	6502-	05406	856--	00103	82207	65022	05005	857--	00703												
Berlin-Dahlem	51	381	72307	68026	05407	755--	02008	82207	70022	05606	856--	01101												
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	72213	72026	05308	757--	02107	72010	75022	05407	757--	01301												
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72113	80022	07407	757--	00704	72112	80022	06807	757--	00706												
Bocholt	21	406																						
Essen	154	410	82109	82022	06706	755--	01707	72109	80022	06306	756--	00704												
Kahler Asten	835	427	72712	82022	37051	784--	52702	82713	80022	36551	756--	52705	20-32	---	---	---	700--							
Bad Lippspringe	151	430																						
Kassel	231	438	72108	80012	07705	756--	50801	82107	81032	06804	756--	50709												
Göttingen	176	444																						
Braunlage	607	452																						
Aachen	202	501	72106	65022	07506	755--	51705	62106	65012	06606	20932	51709												
Nürvenich	117	502	72111	82022	07906	757--	50707	72205	80032	07305	5573-	50707												
Nürburg	627	510	82207	62032	09301	15507	51708	82305	60032	08801	4541-	51605												
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72110	81012	08306	756--	50708	71907	80022	07606	756--	00707												
Koblenz	76	515																						
Marianberg	547	526																						
Gießen	186	532	72005	70022	08606	755--	51805	71604	70022	08105	4553-	51707												
Bad Hersfeld	212	542																						
Wasserkuppe	921	544	82417	67022	38251	854--	53704	82415	70022	37551	855--	53706	---	34	---	32	700--							
Trier	265	609	62006	70022	09505	65600	00711	52406	70031	09003	45631	00707												
Deuselbach	480	615																						
Pferdsfeld	396	626	82402	61012	10302	15507	51708	82603	61032	09601	855--	51708												
Kl.Feldberg/Ts.	805	635																						
Frankfurt, Flugh.	112	637	71906	80022	09506	756--	51805	72105	78022	09004	756--	51706												
Darmstadt	109	639																						
Würzburg	259	655	42305	70012	10604	45700	50801	51302	70012	10103	00908	00705												
Bad Kissingen	265	658																						
Coburg	317	671																						
Bamberg	239	675																						
Hof	567	685	72306	68022	10102	756--	51603	72206	68022	09302	756--	52808												
Weiden	438	688	71805	70022	11702	757--	51803	81904	61022	11401	756--	51704												
Berus	363	704																						
Tholey	396	706																						
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41802	70011	09603	00902	51706	60000	70012	08603	00902	51709												
Neustadt/Weinstr.	163	723																						
Karlsruhe	112	727	71702	80021	11003	00901	50806	70000	75022	09801	00901	51613												
Mannheim	96	729	51804	75031	11001	00901	51803	72404	70032	09902	00901	00711												
Stuttgart (Stadt)	305	737	32101	60030	11902	00901	50400	52101	60021	10601	00908	50813												
Stuttgart, Flugh.	397	738	32602	65030	12251	00901	53000	80000	59031	10952	00907	53713												
Uhringen	276	742						71002	6002-	10250	00908	51811												

Freitag, den 20. März 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-01		01-02		10-01		RR	MM	EASST
		III	Nddff	Vvww	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> 00P	Nddff	Vvww	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> 00P	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>				
Helgoland	4	015	72218	58016	99205	6543-	04703	62217	60022	99806	65630	04306	20-31	---	29	70104	04404	03000	1			
List	26	020	72319	57106	97905	65302	03609	62323	62212	98005	55430	05101	20-29	23-33	70103	03402	02048	1				
Leck	7	022														03414	03032	2				
Husum	28	026														03602	02000	1				
Meierwick	27	033														---	02	04---	1			
Schleswig	43	035	82213	56206	99306	863--	04400	82212	50102	99706	853--	04305	---	27	---	26	70303	03402	03000	1		
Hohn	12	038														---	03	12---	2			
Kiel	17	045	82507	6221-	99706	773--	04302	82307	65022	00307	753--	04105				70702	03502	14000	2			
Norderney	13	113	52316	62012	00806	55500	05702	52315	59031	01307	35501	04205	---	27	---	27	70206	05305	07000	1		
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	82314	62036	01907	855--	04802	72314	60022	02307	784--	05304	21-30	---	28	79307	06706	12000	1			
Cuxhaven	4	131	82113	60026	01106	762--	03806	52313	62012	01207	16432	04101	---	28	---	27	70405	05205	11000	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	82312	59036	02306	854--	04101	72316	62012	02807	754--	04205				70106	06006	22000	2			
Lübeck	8	156	82212	60026	01707	754--	03104	72212	62012	02308	755--	03207				70206	06305	12000	1			
Emden, Hafen	6	203	72314	60016	01507	5553-	04302	52220	58012	01308	55500	04802	---	27	---	26	70107	07006	03000	1		
Oldenburg	12	215														---	06	11000	1			
Ahlhorn	49	218															06605	03000	1			
Bramen, Flugh.	3	224	72313	65022	02706	755--	03701	72216	65032	03008	758--	04103				70206	06705	05000	1			
Soltau	77	235	82409	5802-	03506	855--	02702	72411	60022	04008	784--	02206				70106	06604	03000	1			
Lüchow	17	253	82111	65022	04106	856--	02304	72411	65022	04707	757--	03206				79705	07204	97000	1			
Lingen	21	305	72211	70032	03406	6563-	02705	62212	70032	04008	25730	03206				70006	07205	03000	1			
Münster	63	313	72007	70022	05206	756--	01604	62010	68031	05308	55631	02301				79705	07705	97000	1			
Osnabrück	95	317	72209	65022	04706	755--	02601	62312	65012	04908	65600	03303				70006	07005	97000	1			
Gütersloh	72	320	72210	68022	05406	756--	01000	72312	65022	05809	785--	01205				70006	---	97---	1			
Bad Salzflun	98	325	82308	6502-	04806	855--	01503	72309	80022	05407	7563-	01206				70006	07304	97000	1			
Hannover, Flugh.	55	338	72211	63012	04706	755--	02500	62212	65012	05109	6564-	02105				70006	07304	97000	1			
Braunschweig	81	348	72309	65012	05005	756--	01400	72311	80022	05407	6563-	01205				70005	06904	00000	1			
Berlin-Dahlem	51	381	72208	61022	05806	756--	01202	72509	68022	06208	756--	00105				79706	06405	97006	0			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82112	68022	05706	857--	05203	72209	68022	06308	757--	01206				79706	06605	91010	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51910	65012	06306	35670	01704	42011	70012	06508	15641	02101				70006	07605	97000	1			
Bocholt	21	406	72210	6201-	04706	755--	01602	72214	75022	05308	756--	02206				70006	07605	97001	1			
Essen	154	410	52007	70012	06105	45731	01703	62108	70012	06107	45631	01301				70005	06604	92000	1			
Kahler Asten	835	427	62711	75012	36551	55631	52500	72411	70032	37602	58442	51205				70051	50253	97000	70500			
Bad Lippspringe	151	430	72207	7502-	06106	755--	00605	42310	80011	06109	38541	01302				70005	06704	97000	1			
Kassel	231	438	72210	75022	06903	46548	51400	62011	75022	07106	10941	01205				70003	05403	97015	1			
Göttingen	176	444	72406	7002-	06805	6557-	51602	42407	75012	07107	35601	01204				70005	06204	00007	1			
Braunlage	607	452	82408	7003-	06601	755--	02303	62310	75012	06303	38431	50003				79701	01850	97000	60300			
Aachen	202	501	72106	70032	06406	3563-	00602	62109	75012	06307	45631	02400				70005	06403	00005	1			
Nbrvenich	117	502														---	02	00004	1			
Nürburg	627	510	82207	59022	08501	8091-	50703	72210	63022	07803	00908	51501				70001	01750	97001	70800			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51104	65022	07403	40931	50703	42207	65011	07309	15742	02002				70003	07301	00002	1			
Koblenz	96	515	81703	6502-	09006	1157-	01704	70000	65022	08808	00902	01501				70005	07301	00003	1			
Merianberg	547	526	71703	5802-	07601	755--	50400	72208	65022	07104	00902	00303				70001	02100	00000	59100			
Glaben	136	532	71405	72022	08304	25678	51202	51504	63022	08106	10931	01400				70004	06303	00000	1			
Bad Hersfeld	212	542	82104	62022	08304	4567-	51400	72509	62022	08407	30938	00104				70004	05003	00000	1			
Wasserkuppe	921	544	82414	70022	37651	854--	53000	72314	70012	38601	35570	52308	---	32	---	28	70051	50952	97000	80100		
Trier	265	609	72404	70032	08903	55648	00601	72505	65022	08705	00908	01500				70003	05001	97003	1			
Deuselbach	490	615	71908	6501-	08003	50972	51804	71810	72032	07606	25578	00203				70002	03101	97000	1			
Pferdsfeld	396	626																				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	72211	65022	37750	754--	51400	52108	68022	38501	00902	51105				70051	50251	97000	70200			
Frankfurt, Flugh.	112	637	71905	65022	09203	25671	50001	52306	73012	08806	10932	51602				70003	06001	97002	1			
Darmstadt	109	639	72007	7302-	09003	35632	50801	72305	80022	09006	10938	01301				70003	06102	97005	1			
Würzburg	259	655	81403	65021	10802	25788	00205	71205	67022	09406	10948	02608				70002	04950	97002	1			
Bad Kissingen	265	658	81503	65022	09003	756--	51104	71803	72022	09305	20938	51305				70003	05302	97000	1			
Coburg	337	671	82004	62012	09503	756--	01602	72203	65012	09805	35732	01307				70003	04101	97003	1			
Bamberg	239	675	72305	66022	10002	756--	01705	72205	68022	10105	30932	02204				70002	04601	00000	1			
Hof	567	685	72006	68022	09601	759--	52500	72105	68012	09503	35508	50204				70001	01000	97010	1			
Weiden	438	688	81803	57102	11700	65600	51500	72202	59022	11403	30918	50103				70000	01651	00011	70500			
Berua	363	704	41804	75012	09602	45630	50712	62005	70012	09105	20938	02400				70002	01751	00048	1			
Tholey	396	706	72501	68031	08801	10948	52804	71803	66012	08804	00902	5										

Freitag, den 20. März 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-18	06-12	
		III	NdMf	VvwW	PPFT	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	NdMf	VvwW	PPFT	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>3</sub> t <sub>4</sub>				t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>
Helgoland	4	015	72217	58022	00406	756--	04306	82317	56216	00206	853--	04502	---	29	---	28	700--
List	26	020	72324	58602	98505	754--	05005	82322	56212	98605	773--	05101	24-33	24-35	791--		
Leck	7	022															
Husum	28	026															
Meierwick	27	038															
Schleswig	43	035	82315	57102	00207	754--	05105	82315	35618	00207	754--	05400	---	32	---	28	700--
Hohn	12	038															
Kiel	17	045	82408	65022	00709	784--	04104	82508	65022	00210	2847-	03606					700--
Norderney	13	113	72417	62031	01708	785--	05204	82414	62212	01808	784--	06101	---	27	---	27	700--
Sengwarden	1	128															
Bremerhaven	7	129	72422	68022	02110	785--	04802	82419	65022	02010	756--	04701	23-33	25-37	700--		
Cuxhaven	4	131	72416	65021	01309	755--	04001	82311	62022	01509	755--	04302	---	28	---	---	700--
Hamburg, Flugh.	16	147	72416	70022	02609	785--	04602	72415	65022	02110	786--	03705	---	26	22-31	700--	
Lübeck	8	156	72315	68022	02010	785--	03603	72314	70022	01511	68501	02805					700--
Emden, Hafen	6	203	72321	58032	01610	785--	03303	72419	65022	01510	784--	05801	21-32	21-32	700--		
Oldenburg	12	215															
Ahlhorn	49	218															
Bremen, Flugh.	3	224	62320	72031	02810	6253-	03602	62517	65032	02211	685--	04606	21-29	22-28	700--		
Soi tau	77	235	72413	65031	03710	2253-	03702	72309	65022	03011	5853-	03707					700--
Lüchow	17	253	72311	70022	04210	6253-	04705	72513	70022	03612	785--	03705					700--
Lingen	21	305	52215	75012	03211	38530	03608	52412	70012	02712	38632	01805	---	28	---	28	700--
Münster	63	313	52112	72021	04812	21631	03804	32110	75011	03713	31600	02711	---	25	---	---	700--
Os nabrück	95	317	32311	70031	04311	22540	03805	42410	72011	03713	42500	03605					700--
Gütersloh	72	320	52214	72022	05112	38531	01706	12414	72011	03714	18631	01713					700--
Bad Salzuflen	9	325	52312	75031	04412	52540	03808	52311	80012	03313	42540	02710					700--
Hannover, Flugh.	55	338	62314	70032	04913	4854-	04802	42414	82012	03513	11641	02713	---	26	---	27	700--
Braunschweig	81	348	62414	80032	05011	2153-	02803	32411	80011	03812	31500	02810					700--
Berlin-Dahlem	51	381	62407	65022	05911	68500	02802	62408	70021	05112	64600	51708					700--
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72312	75032	06211	786--	01000	72214	75032	05512	787--	50607					700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61915	80031	06013	21531	03804	22216	80021	04915	00901	02710					700--
Bocholt	21	406	52216	75031	04511	21530	03807	22411	70011	03713	21600	04708					700--
Essen	154	410	62110	70031	05411	41511	01604	32413	80011	04313	11601	03809					700--
Kahler Asten	835	427	62315	78012	38306	31541	51000	22413	86011	38207	11541	51503	---	25	---	---	700--
Bad Lippspringe	151	430	42408	84031	05611	31541	01804	22210	82011	04213	11640	01712					700--
Kassel	231	438	31912	81011	06510	22641	01801	12015	75010	04911	11642	02714	---	26	---	---	700--
Göttingen	176	444	42509	80031	05911	41542	01708	32509	83011	05112	21640	01708					700--
Braunlage	607	452	52310	82022	05407	32541	50001	32112	82021	04807	32540	51705					700--
Aachen	202	501	12113	80011	05312	00901	01805	12612	80020	04315	11601	51707	---	26	---	---	700--
Nürvenich	117	502															
Nürburg	627	510	72110	65012	06907	11542	51003	22408	67011	06209	11602	51502					700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61808	70021	06512	21602	02707	22310	82021	04815	21701	00715					700--
Koblenz	76	515	71908	70032	08212	11632	01804	52305	80012	07214	50941	51609					700--
Marienberg	547	526	21912	80011	06008	11581	02802	12012	82010	04810	10940	00706					700--
Gießen	136	532	51810	70022	07110	51500	02807	12410	72011	05613	10940	01712					700--
Bad Hersfeld	212	542	61808	68012	07410	42638	00806	52611	68032	06012	11648	00612					700--
Wasserkuppe	921	544	72315	67012	39204	22402	00400	32318	72011	39007	20941	51807	---	28	---	30	700--
Trier	265	609	72407	70022	07910	20942	02801	22411	81021	06613	10941	00709					700--
Deuselbach	430	615	62111	75012	07308	10942	50201	32108	80021	05612	20941	52708					700--
Pferdsfeld	336	626															
Kl.feldberg/Is.	805	635	52210	68022	39505	11501	01102	32110	71020	39408	30830	01708					700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	52210	68032	08610	11548	02000	52209	70032	06813	10941	01717					700--
Darmstadt	109	639	72310	80032	08510	20948	01802	21808	73011	06812	20930	01717					700--
Würzburg	259	655	72207	75022	08811	10948	01801	62108	80022	07014	00901	51713					700--
Bad Kissingen	265	658	71906	80012	07710	11508	50809	32006	81011	06013	10941	52713					700--
Coburg	337	671	72507	70022	08708	52508	01805	72405	80032	07110	50952	01713					700--
Bamberg	239	675	72704	70022	08710	10938	01808	52605	72012	07112	10941	00713					700--
Hof	567	685	72310	75012	08007	11508	00804	52210	75012	06309	10932	51711					700--
Weiden	438	688	72006	65022	10506	10938	51503	61505	75012	08809	10931	00811					700--
Berus	363	704	42408	75031	08409	40930	01400	12410	81010	07513	00901	51703					700--
Tholey	396	706	72407	68022	07908	00902	50801	12409	80011	06112	00901	53711					700--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72307	80022	07210	00932	01301	32307	80011	05414	10939	01712					700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	71704	64022	08809	10938	03807	31707	74011	06614	20942	03719					700--
Karlsruhe	112	727	72107	68032	08611	20938	00809	52302	65022	07015	20932	01714					700--
Mannheim	96	729	62107	65012	09111	00908	01803	42006	75012	07413	40940	02716					700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	62102	59012	08013	10935	57711	63305	59032	06913	50941	51611					700--
Stuttgart, Flugh.	397	738	41303	68012	07811	20931	01708	40107	62011	06214	30931	00712					700--
Öhringen	276	742	62903	63012	08211	00902	50807	43102	72021	07013	10932	50709					700--
Weißenburg/Bay.	422	761	72206	65022	08809	00902	53804	62107	75022	06713	00902	55613					700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	71304	65032	08310	10932	52713	52206	70012	07013	20932	53708					700--
Regensburg	366	776	71806	65014	10206	00901	01808	51506	68012	08011	10931	02715					700--
Gr. Falkenstein	1307	791	62706	80012	41301	10948	56105	72308	80032	41202	10948	60501					700--
Freiburg	269	803	72703	60022	08610	50932	02504	72113	75032								

Freitag, den 20. März 1981

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur	
	Höhe	III	Nddff	Vvww	FFFT	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	Vvww	FFFT	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>	5-10	20-50
													12-18	18-21	06-18	5-10	20-50
Helgoland	4	015	82318	56616	00906	853--	04207	72217	60026	01506	755--	04106	21-30	---26	79406	13	Uhr GMT
List	26	020	72517	57212	99405	756--	04308	62317	5610-	00205	66200	04208	24-35	---25	79406		
Leck	7	022						82414	50102	00905	773--	03207					
Husum	28	026						82416	56086	02106	852--	05205					
Melarwick	27	033						82415	60802	01306	764--	04207					
Schleswig	43	035	82311	33108	00906	853--	04207	82310	30616	01407	873--	05205	---28		70108	047042	035038
Mohn	12	038						82308	45606	02107	773--	06103			70110	055049	042045
Kial	17	045															
Norderney	13	113	72416	60216	02208	754--	06104						---27		79308	049050	046050
Sengwarden	1	128															
Bremerhaven	7	129	72308	65022	02910	755--	06209	82412	68022	03409	755--	05205	25-37		70010		
Cuxhaven	4	131	82410	60612	02209	755--	06207	52311	60026	02808	10932	04206	---26		79710	053052	046049
Hamburg, Flugh.	16	147	72413	62022	02910	756--	03208	72407	60502	03709	757--	04208	22-31		70011	049052	049050
Lübeck	8	156	72312	70022	02010	755--	02305	82208	65022	03210	755--	03212			70011	055050	043045
Emden, Hafen	6	203	42419	60012	02109	45500	05306	32210	62011	02308	35700	05202	21-32	---25	70010	058066	052052
Oldenburg	12	215						42206	62011	04108	45600	04107					
Ahlhorn	49	218						02007	62011	04108	00900	03107					
Bremen, Flugh.	3	224	72407	62022	03309	756--	04211	12208	60011	04006	10931	04307	22-28		70012	062055	054056
Soltau	77	235	72606	63032	03910	785--	04209								70011	057051	050048
Lüchow	17	253	72104	70022	04009	5557-	05303	72005	6002-	05008	2563-	04210			70012	060055	048051
Lingen	21	305											---28		70012	064061	056057
Münster	63	313	12403	70021	04711	00901	04309	02103	70010	05608	00901	03208			70013	072066	062062
Osnabrück	95	317													70013	053056	051055
Gütersloh	72	320	32306	68031	04709	00902	02208	01805	62011	05907	00900	02211			70014		
Bad Salzuflen	98	325													70014	060057	053056
Hannover, Flugh.	55	338	22405	75011	04410	20940	03308	22005	75030	05409	20930	03210	---27		70014	060057	054055
Braunschweig	81	348	22107	80021	04411	25700	05304	22306	7502-	05308	00901	03208			70013	059051	045048
Berlin-Dahlem	51	381	02106	70011	05809	00900	02306	42005	75030	06706	45600	02208			70013	053050	042044
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	11908	68011	05810	10941	01203	61807	75031	06607	65700	02207			70013	051043	040---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32308	27021	05313	00901	01304	12008	80020	06711	00901	02213			70015	067063	060062
Bocholt	21	406	42506	68021	03912	00901	04302								70013	069065	060061
Essen	154	410	22410	80010	04912	10942	04305	12309	80020	06110	00901	05211	---25	---26	70014	062060	053057
Kahler Asten	835	427	12512	82021	38105	00901	00303	12616	80020	38704	00901	01218			70008	504000	002011
Bad Lippspringe	151	430	12205	75021	04811	10941	04304						---26		70013	054050	048049
Kessel	231	438	22111	70030	05209	00902	03301	12107	70010	07206	00901	03116			70012	---057	046050
Göttingen	176	444	32306	80031	05511	00901	02304								70012	052049	045050
Braunlage	607	452	12504	80021	05605	10941	05303								70009	000005	010017
Aachen	202	501	02410	80020	05113	00900	51306	12107	80020	06710	00901	01212			70015	065062	055058
Nörvenich	117	502						12109	82020	07109	10930	01214					
Nürnberg	627	510	62107	65011	06808	10941	00303	42309	75021	08806	00901	00213			70010	010010	014---
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	32403	82011	05413	11741	01305	02007	84010	07209	00900	01217			70016	078068	060054
Koblenz	76	515	21903	68011	07014	10941	00502								70015		
Marienberg	547	526	12107	80020	05708	10942	01304								70011	019018	021035
Gießen	136	532	21406	74021	05812	10931	02301	11703	71020	07508	00901	01214			70014	068061	050048
Bad Hersfeld	212	542													70013	---050	046051
Wasserkuppe	921	544	32414	75011	39103	20941	52307	22313	82020	40003	10941	52210	---30		70007	---509	010017
Trier	265	609	62007	77031	07211	00901	02304	12104	75011	08808	00901	01212			70014	060057	052053
Deuselbach	430	615													70013	035030	028035
Pferdsfeld	336	626						32805	62020	09705	00901	50219					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	21809	62020	39305	10841	02306								70008	---007	010016
Frankfurt, Flugh.	112	637	31703	63021	06612	10941	03702	22203	70030	08507	00901	01216			70013	052048	044049
Darmstadt	109	639													70013	060053	044049
Würzburg	259	655	12305	80011	07212	15731	54500	41108	70011	09307	10931	52215			70014	051046	039056
Bad Kissingen	265	658	21803	82021	06811	10941	54305								70014	050043	034039
Coburg	337	671	32201	72011	07110	20941	51500								70011	038030	027043
Bamberg	239	675													70014	046041	034047
Hof	567	685	32109	70011	07407	30940	51104	12208	70020	08706	10940	51311			70010	028015	022035
Weiden	438	688	21702	70021	09307	20931	00301	21903	70010	10605	20930	00208			70010	006010	016037
Berus	363	704	32209	81031	07512	00901	52400								70013	060054	045050
Tholey	396	706	22307	80031	06710	00901	52303								70012	049047	038043
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32403	80031	06212	10931	51305	22305	75020	08607	00901	02216			70014	004047	043049
Neustadt/Weinstr.	163	723													70015	071069	057062
Karlsruhe	112	727	22002	75021	07512	10932	02304	52501	70031	09807	30932	00219			70015	082076	064059
Mannheim	96	729	31701	80021	07311	30940	02501	20000	70010	09205	00901	01216			70014	081057	047055
Stuttgart (Stadt)	305	737	20401	57051	07712	10941	02307	21804	57050	09908	20931	02216			70014		
Stuttgart, Flugh.	397	738	30203	62011	07810	15831	01309	32603	65020	10305	30930	00215			70017		
Öhringen	276	742	50000	68022	07312	40951	50301								70014	058042	040050
Weissenburg/Bay.	422	761	41506	75011	07411	30931	53504								70014	054038	028040
Nürnberg, Flugh.	319	763	40000	65022	07710	40930	51303	10705	65031	09406	00901	00211			70013	060052	040048
Regensburg	366	776	51504	60031	08808	30932	02304	71703	65032	10106	7093-	03209			70011	026020	025049
Gr. Falkenstein	1307	791	32410	89011	41651	20941	57205	22408	89020	42352	20930	60208			70		

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Freitag, den 20. März 1981

Nummer 79

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin	
	2000		2000		2000		2000		2000			
	HHHH	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff
mb	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff
10	3060 -54	27 25	3061 -51	27 30	3059 -52	26 27	2620 -54	25 22	3069 -52			
20	2613 -55	27 20	2616 -57	27 16	2612 -56	25 17	2361 -56	26 19	2623 -54			
30	2355 -55	26 10	2358 -55	27 16	2355 -55	26 17	2361 -56	26 19	2363 -55			
50	2028 -56	26 18	2030 -55	27 18	2028 -55	26 14	2034 -55	27 10	2036 -54			
70	1812 -54	27 17	1815 -56	27 17	1814 -56	27 21	1819 -58	27 16	1821 -55			
100	1584 -55	28 25	1587 -56	27 23	1587 -56	27 34	1594 -59	27 26	1595 -58			
150	1323 -55	27 48	1330 -55	27 33	1331 -55	27 33	1339 -56	27 29	1339 -58			
200	1139 -56	26 51	1146 -56	-61 27 46	1147 -59	-61 27 52	1159 -63	-67 27 56	1159 -66	-72		
250	0998 -57	26 53	1006 -60	-64 27 63	1009 -61	-62 26 90	1022 -59	-63 26 60	1022 -60	-66		
300	0883 -54	-57 26 58	0890 -52	-56 27 64	0894 -53	-54 26 73	0905 -49	-53 27 54	0906 -51	-58		
400	0692 -39	-42 27 50	0698 -37	-41 27 53	0701 -37	-38 25 52	0709 -33	-39 26 36	0711 -33	-42		
500	0535 -27	-29 27 40	0540 -26	-30 26 40	0543 -26	-27 25 44	0549 -23	-34 27 26	0551 -23	-35		
700	0283 -10	-11 28 46	0288 -9	-17 27 32	0290 -8	-20 26 35	0294 -6	-31 26 22	0295 -7	-32		
850	0130 -2	-2 26 45	0135 -3	-3 27 33	0138 -3	-4 27 24	0140 1	-12 26 15	0141 -2	-5		
1000	0000		0004		0006		0009		0010			
Markante Punkte					005 -48	26 26						
					008	26 28						
					011 -52							
					013 -51							
					019 -57	25 17						
					023	24 18						
					028 -57							
					036 -55	26 17		020 -54	25 22			
					082	27 20		029 -56				
					100 -56	27 34		050 -55	27 10			
					112 -59			061 -54				
					132 -59	27 28		071 -58				
		010 -54	27 25	010 -51	27 30	160 -54		085 -57				
		013 -51		020 -57	27 16	177 -56	27 37	090	27 28			
		026 -57		035 -54		215 -63	-65	108 -60		005 -46		
		044 -54		070 -56	27 17	244 -62	-63 26 82	130	27 20	010 -52		
		048 -56		075 -54		250 -61	-62 26 90	156 -55		026 -55		
		056 -54		120 -57		278 -57	-58	218 -66	-70 27 70	053 -54		
		100 -55	28 25	169 -54		350	26 57	225 -65	-68 28 74	060 -57		
		128 -53		200 -56	-61 27 46	447 -30	-31	300 -49	-53 27 54	070 -55		
	138 -55		240 -62	-66 27 60	480 -28	-30 25 43	392 -33	-39	087 -59			
	191 -54		270 -57	-61 27 65	540 -21	-23	440 -30	-37	161 -57			
	205 -57		338 -47	-50	562 -21	-23 26 50	547 -18	-36	185 -60			
	265 -60	-62 26 55	435 -32	-37	600	26 43	590 -15	-27	200 -66	-72		
	400 -39	-42 27 50	515 -25	-28	675 -9	-21	600	27 27	224 -65	-71		
	600	27 45	585 -18	-27	748 -5	-24	698 -6	-33	287 -53	-59		
	675 -11	-12	600	26 36	782 -3	-17	743 -5	-25	420 -30	-40		
	800	28 47	630 -15	-18	798 -7	-7	800	26 17	448 -29	-38		
	863 -2	-2	665 -12	-21	800	27 23	840 2	-19	603 -14	-34		
	884	26 39	766 -4	-10	846 -3	-4	871	26 12	665 -9	-34		
	930 1	1	800 -3	-4 27 29	885	26 27	879 -2	-3	825 1	-21		
	956 3	1	830 -4	-4	918 3	0	900	25 09	850 -2	-5		
	975 3	1	900	26 40	934 2	-1 24 30	958 4	-2	934 5	-5		
	994 3	2 24 11	998 7	3 23 13	989 6	0 20 10	973 2	-0 00 00	954 -1	-3		
Tropopause	265 -60	-62 26 55	240 -62	-66 27 60	244 -62	-63 26 82	218 -66	-70 27 70	200 -66	-72		
Max-wind			270 -57	-61 27 65	250 -61	-62 26 90	225 -65	-68 28 74				
30/50	0327		0328		0327		0327		0327			
50/100	0444		0443		0441		0440		0441			
100/200	0445		0441		0440		0435		0436			
200/500	0604		0604		0604		0610		0608			
500/1000	0535		0536		0537		0540		0541			

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin		
YGG	2006	2006	2006	2006	2006	2000	2006		
Piloten	diff		diff		diff		diff		
Gipfelpunkt	km	29.7	26.7	29.7	27.3	22.2	25.8		
	diff	26 26	26 18	26 19	26 14	27 21	25 13		
26.4	km	26 20	26 18	25 33	25 33				
23.7	km	28 13	26 16	26 15	26 11				
20.7	km	27 18	25 15	27 15	26 13	26 19	26 18		
18.3	km	27 14	27 16	28 18	27 12	26 18	26 17		
15.9	km	27 18	27 24	28 29	27 28	27 24	27 26		
13.5	km	27 34	28 39	28 33	27 26	27 32	27 34		
12.0	km	28 35	28 39	27 32	26 33	27 31	26 36		
10.5	km	27 46	28 49	27 53	26 62	27 37	26 58		
9.0	km	29 49	26 75	26 65	25 59	27 56	26 73		
7.2	km	29 44	26 53	26 41	25 44	26 45	26 54		
5.4	km	28 36	28 42	27 34	26 46	26 39	26 48		
4.2	km	28 41	28 33	27 30	26 35	26 29	26 45		
3.0	km	26 40	27 36	26 32	26 28	27 27	26 32		
2.1	km	26 34	28 32	26 30	27 30	27 30	26 23		
1.5	km	25 35	27 30	26 26	27 26	27 37	25 16		
0.9	km	26 30	25 30	25 25	26 28	26 37	25 17		
Maximalwinde	HHHH	diff	HHHH	diff	HHHH	diff	HHHH	diff	
		0900	26 75	0930	26 66	1060	26 63	0910	26 75

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Freitag, den 20. März 1981

Nummer 79

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin	
	2012		2012		2012		2012		2012		2012	
	HHHH	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff
mb	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff
10		3074 -50 26 20	3069 -53 25 35	3075 -52 24 36	3079 -50 25 43							
20		2626 -55 26 14	2623 -55 25 18	2628 -54 26 26	2628 -54 29 27							
30		2367 -56 25 15	2364 -56 25 13	2368 -54 24 16	2368 -54 25 25							
50	2029 -54 25 18	2039 -54 27 26	2037 -54 26 16	2041 -53 26 16	2039 -54 25 24							
70	1812 -54 27 13	1823 -53 25 19	1822 -56 27 24	1825 -56 27 24	1825 -56 27 26							
100	1584 -55 26 31	1596 -56 27 26	1595 -56 28 25	1600 -57 27 24	1599 -58 28 26							
150	1325 -56 27 38	1337 -55 28 34	1337 -55 28 31	1341 -56 27 29	1342 -56 27 32							
200	1142 -58 28 37	1153 -56 -65 27 36	1155 -58 -65 28 40	1159 -59 -65 27 40	1160 -60 -64 27 50							
250	1002 -58 -65 27 52	1012 -57 -66 28 31	1014 -58 -64 29 42	1019 -56 -62 26 64	1022 -59 -63 26 57							
300	0886 -52 -60 28 48	0895 -50 -59 28 20	0896 -49 -55 30 35	0901 -48 -55 26 60	0905 -50 -54 27 52							
400	0693 -38 -47 27 37	0701 -38 -47 27 38	0702 -40 -42 27 31	0707 -35 -40 25 51	0710 -35 -39 26 46							
500	0536 -27 -30 26 46	0543 -25 -29 27 33	0544 -25 -30 25 36	0548 -25 -32 26 46	0551 -25 -36 25 36							
700	0284 -10 -15 26 35	0290 -9 -15 26 34	0291 -10 -12 25 35	0295 -7 -29 26 30	0297 -7 -36 28 21							
850	0132 -2 -2 25 34	0137 -1 -2 26 30	0138 -0 -4 25 31	0140 5 -14 24 18	0142 5 -24 26 12							
1000	0000	0004	0005	0006	0009							
Markante Punkte				006 -50 27 30								
				008 25 41								
		008 -47 26 38		011 -53								
		010 -50 26 20		025 -54								
		015 -52		030 -56 25 13								
		017 -55		033 -53								
		027 -56		036 25 19		005 -48 24 43						
		030 -56 25 15		043 25 10		010 -52 24 36						
		034 -54		047 -56		017 25 12						
		058 -53		052 -53 26 18		020 -54 26 26						
		065 -56		083 -57		032 24 14						
	040 -56 27 13	073 -52		100 -56 28 25		040 -55 27 26						
	058 -53	094 -58		131 -57		053 -53						
	100 -55 26 31	105 -55		159 -54		065 27 26						
	162 -56	125 -57		183 -59 28 38		091 -59 27 25						
	175 -53	170 28 40		195 28 44		110 -55 27 25						
	194 -59	173 -53		226 -56 -63 29 33		135 -55 27 25						
	205 -58	216 -58 -67		244 -59 -65 29 43		228 -61 -67 26 66						
	227 -60 -67 28 42	258 -57 -66 28 27		357 -39 -45 30 20		310 -47 -54						
	277 -55 -62	330 28 19		337 -38 -42		337 -44 -50						
400 -38 -47 27 37	365 -40 -50		400 -40 -42 27 31		390 -36 -41							
552 -22 -23	400 -38 -47 27 38		494 -26 -31		485 26 39							
600 26 37	405 -38 -47		600 25 31		500 -25 -32 26 46							
654 -12 -15	532 -22 -24		634 -14 -15		518 -25 -32 25 56							
670 -13 -17	567 -20 -20		655 -13 -15		600 -16 -32 26 37							
744 -6 -13	600 26 36		700 -10 -12 25 35		650 26 26							
760 -8 -8	607 -15 -17		762 -3 -10		652 -12 -34							
780 -7 -7	645 -14 -16		800 25 27		726 -5 -28							
800 25 40	784 -2 -17		823 0 -13		800 25 14							
880 0 -1 25 37	800 26 31		850 -0 -4 25 31		870 6 -19 23 19							
890 1 1	805 -4 -4		853 -1 -4		871 23 19							
935 3 3	900 24 24		885 21 25		920 8 -12							
995 7 5 23 16	901 24 24		902 2 1		940 7 -4							
	998 11 2 22 13		988 10 2 20 12		971 9 -2 10 07							
Tropopause	227 -60 -67 28 42	258 -57 -66 28 27	244 -59 -65 29 43	228 -61 -67 26 66	222 -62 -66 27 56	246 -58 -70 28 41						
Max-wind				228 -61 -67 26 66	240 -61 -65 26 59							
30/50		0328	0327	0327	0329	0329						
50/100	0445	0443	0442	0441	0440	0444						
100/200	0442	0443	0440	0441	0439	0443						
200/500	0606	0610	0611	0611	0609	0607						
500/1000	0536	0539	0539	0542	0542	0536						

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km 28.2	30.9	25.2	27.3	18.9	27.3					
	ddff 24 07	26 19	26 24	24 29	26 20	25 14					
km											
26.4	25 07	26 19		25 27		26 15					
23.7	29 08	26 20		26 19		26 20					
20.7	28 14	26 13		25 18		27 16					
18.3	27 10	27 19		28 21		27 17					
15.9	28 25	27 26		28 30		28 30					
13.5	28 36	27 32		26 35		27 26					
12.0	27 35	29 38		28 30		28 39					
10.5	29 68	30 49		29 38		32 31					
9.0	29 58	30 39		28 35		28 44					
7.2	27 45	28 41		29 39		27 38					
5.4	26 48	28 36		28 41		27 36					
4.2	26 42	28 34		29 26		27 34					
3.0	26 36	27 35		27 29		26 25					
2.1	26 43	25 24		26 32		25 13					
1.5	26 48	24 21		25 26		27 13					
0.9	26 40	24 16		24 27		33 05					
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	1010 29 73				0956 27 60						