

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonabend, den 1. April 1978

Nummer 1

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00			00-03			18-00		
		III	Nddff	Vvww	PPPT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	Vvww	PPPT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</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>2</sub> -T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub>	T <sub>3</sub> -T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub>	T <sub>3</sub> -T <sub>4</sub>			
Helgoland	4		015	81312	18106	08506	861--	05607	81108	22102	07906	862--	05606									793--		
List	26		020	81214	58026	09407	755--	05707	81214	30102	09006	762--	05608									794--		
Schleswig	43		035	80905	18606	10306	772--	04803	80905	12606	09005	771--	04713									791--		
Kiel	17		045																					
Norderney	13		113																					
Bremerhaven	7		129	81006	30602	09008	864--	08801	81006	30616	07908	863--	08711									797--		
Cuxhaven	4		131																					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	81405	50616	09507	852--	06502	81004	23216	08507	861--	06710									793--		
Lübeck	13		156	80704	40616	09707	773--	06709	80504	30616	09006	862--	05707									701--		
Emden-Hafen	6		203	90304	01454	08107	9----	06709	90000	01474	07205	9----	05710									700--		
Bremen, Flugh.	4		224	81104	25615	08208	852--	08808	81205	20616	07208	871--	07710									702--		
Soltau	77		235																					
Lüchow	17		253																					
Lingen	21		305																					
Münster	64		313	81004	50102	07709	3557-	06708	81204	50106	06909	755--	07708									700--		
Osnabrück	95		317																					
Gütersloh	70		320	80000	25616	07809	854--	08704	83502	18606	06509	853--	08713											
Bad Salzuflen	98		325																					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55		338	80805	18106	08508	851--	08706	80903	14202	07808	851--	08807									796--		
Braunschweig-Völkenrode	81		348	50904	28106	08208	55700	07708	80704	25102	07507	857--	07708									791--		
Berlin-Dahlem	51		381	70704	45102	08707	7093-	05708	80404	25102	08106	864--	05706									700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	60605	50101	08606	36330	05808	80306	16102	08005	861--	05706									700--		
Düsseldorf, Flugh.	45		400	31303	57101	07708	00901	06607	21303	56100	06806	00901	04710									700--		
Bocholt	21		406																					
Essen	154		410	61204	50102	07808	35701	06805	21804	50101	06507	00901	05713									700--		
Kahler Asten	835		427	81307	56216	39906	861--	05704	91303	03416	39206	9----	06708									702--		
Bad Lippspringe	151		430																					
Kassel	158		438	80103	36636	07310	853--	09705	83604	28606	06009	762--	08713									701--		
Göttingen	176		444																					
Braunlage	607		452																					
Aachen	202		501	01304	50050	07106	00900	02808	01804	50100	05506	00900	03714									700--		
Nürnberg	626		510																					
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	61302	62012	07907	6093-	06605	00903	58021	06804	00900	04811									700--		
Koblenz	96		515																					
Marienberg	547		526																					
Gießen	186		532	82205	60616	07010	755--	07705	81803	45106	06309	755--	07708									791--		
Bad Hersfeld	212		542																					
Wasserkuppe	921		544	91103	00456	39506	9----	06708	92506	00454	38806	9----	06707									797--		
Trier-Petrisberg	265		609	41605	60021	07805	10941	04705	31702	50100	06904	00901	03711									700--		
Deuselbach	479		615																					
Kl. Feldberg/Ts.	805		635																			791--		
Frankfurt, Flugh.	112		637	82404	58616	07208	857--	07705	82105	57106	06508	856--	06707											
Darmstadt	133		639																					
Würzburg	259		655	83006	60028	07009	4562-	08704	82804	60022	06909	856--	08601									701--		
Bad Kissingen	224		658																					
Coburg	337		671																					
Bamberg	239		675																					
Hof	567		685	83505	12102	06709	7097-	08605	80302	12102	06408	8097-	07704									700--		
Weiden	438		688																					
Berus	363		704																					
Tholey	396		706																					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	52104	58022	08006	30931	04711	70000	56102	06006	3563-	04713									700--		
Neustadt/Weinstr.	163		723																					
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-2810	60---	08305	-----	03708	-2707	60---	07505	-----	03708											
Karlsruhe	114		727																					
Mannheim	96		729	80000	62032	08310	6567-	07605	71802	62012	07308	6563-	07811									700--		
Stuttgart (Stadt)	305		737	80000	60022	07709	856--	05805	80402	60022	07009	856--	06708											
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	82901	65022	07908	854--	05705	81703	65022	07208	854--	06707									700--		
Öhringen	276		742																					
Weißenburg/Bay.	422		761																					
Nürnberg, Flugh.	319		763	82604	30109	06310	857--	08303	82704	30102	06409	863--	07400									700--		
Regensburg	376		776	42701	56101	05909	00901	08803	83601	45172	05909	862--	08400									700--		
Gr. Falkenstein	1307		791																					
Freiburg	269		803	81504	62022	07909	6563-	06811	81210	62022	07108	8097-	05709									700--		
Freudenstadt	797		815																					
Klippeneck	973		818																					
Stätten	734		836																					
Ulm	522		838																					
Augsburg	477		852	83006	60032	07009	855--	08101	83002	56102	07209	864--	07601									700--		
München-Riem, Flugh.	529		866	82407	56102	06409	856--	07603	82506	50102	06209	864--	08703									7		

Donnabend, den 1. April 1978

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06		RR mm	Emiss'
	Möhe	III	Nddff	Vvww	PPPTT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub> Ch <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub> T <sub>5</sub>	Nddff	Vvww	PPPTT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub> Ch <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub> T <sub>5</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub> T <sub>5</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub> T <sub>5</sub>	RR mm	Emiss'				
Helgoland	4		015	A1109	10586	07706	871--	05602	80911	11596	07406	860--	05703			79604	05905	96036	1	
List	26		020	A1214	30612	09006	762--	05400	81113	35636	08805	772--	05703			79506	06905	95042	1	
Schleswig	43		035	80908	35606	08905	772--	03601	80908	35566	08605	772--	03703			70105	07105	01047	1	
Kiel	17		045	80805	20106	08705	862--	04602	80707	15602	08305	862--	04704			70204	07404	02052	1	
Norderney	13		113	80908	10288	06905	5552-	04708	91009	07434	06607	9----	07703			79704	06603	97005	1	
Bremerhaven	7		129	80706	20616	07808	772--	08601	80610	20216	07008	762--	08708			70208	08207	02000	1	
Cuxhaven	4		131	81010	11616	07106	872--	06602	80811	15616	06506	773--	06806			70206	07807	02019	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	81005	18106	08006	861--	05705	80405	18106	07406	862--	05706			79506	07805	01002	1	
Lübeck	13		156	90304	04476	08805	9----	05603	90306	08434	08005	9----	05608			70205	06905	02005	1	
Emden-Hafen	6		203	90603	00474	06906	9----	06603	80802	11284	06508	862--	07704			70004	07703	97000	1	
Bremen, Flugh.	7		224	81106	10616	06708	871--	07605	81206	16616	06409	871--	06703			70608	08808	07000	1	
Soltau	44		235	81003	0758-	07907	871--	07604	80000	10516	07208	872--	08607			70107	08106	91000	1	
Lüchow	17		253	80304	1510-	07606	853--	05706	80804	15102	07506	853--	05601			79105	08205	96000	1	
Lingen	21		305	81102	1510-	06307	753--	06708	71104	35102	05810	763--	09305			70005	06803	93000	1	
Münster	64		313	41502	30106	06508	35531	07504	71603	30051	06111	00902	06803			79103	06605	01000	1	
Osnabrück	95		317	80903	12586	06708	772--	07607	81702	18106	06309	862--	06803			70208	07807	03000	1	
Gütersloh	70		320	81002	07216	06409	850--	08501	71904	40044	06211	754--	08701			70408	-----	04----		
Bad Salzuflen	98		325	80000	08586	06909	861--	09610	81602	20586	05710	862--	09803			70409	09907	04000	1	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55		338	80804	09446	07108	860--	07507	80904	10284	06809	861--	08802			70207	08907	02000	1	
Braunschweig-Völkenrode	81		348	80805	07606	07007	871--	07605	80703	06444	07007	872--	07400			79107	09406	01000	1	
Berlin-Dahlem	51		381	80602	20102	08005	861--	05801	80903	20102	07606	861--	05604			70005	10403	00012	1	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	90404	05432	07904	9----	04701	80804	09424	07505	861--	05804			70004	01002	00010	1	
Düsseldorf, Flugh.	45		400	41303	57100	06505	10942	03503	61609	02022	06010	10942	05804			70005	08202	96000	1	
Bocholt	21		406	11204	0144-	05402	00901	01601	41708	25104	05210	00901	08806			79102	06601	93000	1	
Essen	154		410	31904	56101	06207	10941	04503	61706	62021	05511	10941	04604			70006	07804	94000	1	
Kahler Asten	835		427	81407	56106	38305	851--	05607	72007	68282	38506	32202	05400			70205	05805	02000	50300	
Bad Lipspringe	151		430	80000	0851-	06609	861--	09502	82302	25106	06409	854--	08802			70509	10608	05002	1	
Kassel	158		438	82102	15586	06109	762--	09301	81906	45106	05810	863--	09601			70209	09507	03000	1	
Göttingen	176		444	81103	14106	06510	863--	09103	81701	25102	06211	863--	08802			70409	10007	04000	1	
Braunlage	607		452	93503	0443-	06905	9----	05603	92501	09434	06207	9----	07801			70105	06804	01007	59100	
Aachen	202		501	41706	60031	05607	45530	03500	51506	60012	04311	15631	04708			70005	07603	95020	1	
Nürnberg	626		510	62106	6003-	07304	40932	02602	71708	72032	06007	60972	00804			70004	05402	93000	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	60801	57111	06703	10941	03501	51507	62022	06111	10942	06804			70003	08401	01001	1	
Koblenz	96		515	62003	4510-	07806	40931	04503	73601	50052	07509	10932	06801			79706	103--	97000	1	
Marienberg	547		526	71802	6002-	06604	15632	03503	71605	62012	05907	20931	04002			79204	06401	92000	1	
Gießen	186		532	81402	35106	06409	755--	06301	82702	56102	06710	755--	06104			79208	10407	92000	1	
Bad Hersfeld	212		542	92201	08456	06710	9----	10301	72403	35104	06412	6523-	10801			70209	11208	02002	1	
Wasserkuppe	921		544	92505	00456	38906	9----	06301	72007	14135	39206	750--	06102			70105	07302	01013	19100	
Trier-Petrisberg	265		609	70000	02421	07701	30931	01304	70000	15284	06605	15831	05805			70001	07250	00001	1	
Deuselbach	479		615	71903	6802-	07204	11441	02500	71809	72012	05409	18441	03807			70004	05902	00000	1	
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	72303	60025	38304	7097-	00602	72503	62022	38705	755--	02103			79704	06202	91000	1	
Frankfurt, Flugh.	112		637	71902	50106	06508	756--	06400	62603	58012	06410	48401	07000			79207	10506	92000	1	
Darmstadt	133		639	82005	56106	06808	756--	06602	61806	56052	06710	11402	06001			79408	10606	94000	1	
Würzburg	259		655	80102	57102	07108	856--	07301	70000	57102	07210	755--	07003			70108	11607	01048	1	
Bad Kissingen	224		658	81404	60022	06709	756--	07501	71904	59422	07011	756--	07004			70109	12608	01051	1	
Coburg	337		671	90000	06478	06609	9----	09400	92101	07474	06609	9----	09400			70209	11608	02024	1	
Bamberg	239		675	82601	17102	06810	864--	08303	82204	50102	07010	864--	06103			70009	12808	00023	1	
Hof	567		685	70502	12102	06108	756--	07703	81906	14102	06309	864--	07304			70008	09807	00024	1	
Weiden	438		688	81804	15102	07506	756--	05310	83604	05419	06707	862--	07805			70005	12203	00044	1	
Beruf	363		704	61204	40101	07404	45631	04707	51806	56102	06707	30931	06601			70004	06501	00000	1	
Tholey	396		706	40000	3010-	07304	20931	03400	31002	56104	06307	20931	06804			70004	06302	00000	1	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	60603	57102	07305	15632	03305	61908	75012	06408	40931	04704			70005	06903	97000	1	
Neustadt/Weinstr.	163		723	60000	6203-	07306	15642	04303	61502	62032	06610	22542	06804			70006	10605	00000	1	
Weinbr./Weinstr.	553		724	-2607	59----	07705	-----	03301	-2402	60----	06609	-----	01000			-----	-----	-----		
Karlsruhe	114		727	70000	50102	07807	10931	06301	72105	57102	07610	10931	07000			70007	10206	00000	1	
Mannheim	96		729	71804	56102	07608	35632	07303	61804	56102	07611	11402	08001			70008	11106	00000	0	
Stuttgart (Stadt)	305		737	81403	56102	06909	855--	07301	71701	58052	06711	3253-	05801			70009	107--	00118	1	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	72301	50102	07408	65401	06202	72903	57052	06810	42408	06501			70008	09907	00--	0	
Öhringen	276		742	82601	59022	07308	855--	07302	53501	64012	06811	32531	06601			70008	10			

Sonntagabend, den 1. April 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12		13-15		06-12
		iii	Nddiff	VWwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddiff	VWwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>3</sub>				
Helgoland	4	015	80812	25106	06706	762--	05707	80711	30106	06206	862--	05605					703--			
List	26	020	80913	57606	07906	652--	05808	80913	50106	07307	6631-	06707					707--			
Schleswig	43	035	80711	40206	07505	764--	04611	90908	06472	07305	9----	05603					794--			
Kiel	17	045	80707	22616	07204	772--	04810	80907	30106	07104	862--	03602					793--			
Norderney	13	113	90709	07455	05408	9----	08712	80705	12104	05308	862--	07601					791--			
Bremerhaven	7	129	80707	25606	06810	772--	09702	80807	33106	05610	864--	08712					793--			
Cuxhaven	4	131	81010	25106	05707	864--	06708	80910	25106	05508	864--	07802					706--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81105	25106	06907	862--	06705	81104	25102	06208	863--	06707					797--			
Lübeck	13	156	90305	08434	07105	9----	05709	90206	08454	06805	9----	05703					700--			
Emden-Hafen	6	203	81209	15104	05210	862--	09713	61306	35052	05014	625--	08702					795--			
Bremen, Flugh.	4	224	81205	16216	05710	871--	09707	81305	22102	04911	853--	09708					702--			
Soltau	77	235	81304	15106	06508	863--	07707	81404	18102	05810	853--	07706					793--			
Lüchow	17	253	81202	22102	06707	853--	05708	81302	15102	06408	854--	06703					700--			
Lingen	21	305	51807	58012	04914	21501	06709	40000	60011	04316	11501	03706					700--			
Münster	64	313	72004	58021	04714	11632	05713	61503	65012	04016	31602	05707					700--			
Osnabrück	95	317	82005	57056	05413	22507	06708	61803	72012	04514	30936	06708					701--			
Gütersloh	70	320	71703	60032	05214	48502	05709	71902	70012	04215	00908	04710								
Bad Salzuflen	98	325	72404	60026	04913	41448	08706	72402	65031	03815	52531	07710					701--			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	70904	20104	06110	762--	09707	40506	25101	05212	41400	10709					700--			
Braunschweig-Vblkenrode	81	348	70804	16284	05809	762--	09710	70902	25102	05112	755--	09606					700--			
Berlin-Dahlem	51	381	11603	56051	06312	00901	05711	12204	40050	05914	11700	07804					700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	10000	40054	06213	00901	06711	12104	48050	05614	14700	07706					700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61810	70022	04915	21641	05710	72110	75252	04115	786--	07608					700--			
Bocholt	21	406	71509	58024	04414	00901	05709	72408	58022	03715	32501	08706					700--			
Essen	154	410	61807	80021	04314	11601	05709	71905	70032	03714	64601	04607					700--			
Kahler Asten	835	427	71807	70034	38508	625-2	03805	72105	77022	38209	11502	02704					700--			
Bad Lippspringe	151	430	71703	56056	05412	785--	08808	53001	65022	04115	22501	08710					796--			
Kassel	158	438	71907	60036	05213	42506	08703	82008	62022	03914	22507	06712					791--			
Göttingen	176	444	82703	35052	05313	854--	08708	61803	65012	03915	48501	07712					700--			
Braunlage	607	452	82604	20104	05308	862--	07705	33304	50101	04610	31301	06701					700--			
Aachen	202	501	61806	62021	04112	42501	05701	72009	68032	03213	32501	04707					700--			
Nürnberg	626	510	71710	75022	04510	52401	03707	71906	75032	04609	785-2	03000					700--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51709	80022	04515	38601	04614	71808	80022	04015	68532	05705					700--			
Koblenz	96	515	81805	70032	05914	21507	03714	72105	72032	04715	746--	04612					700--			
Marienberg	547	526	71407	75022	04410	11608	04708	61807	75032	03311	41608	03707					700--			
Gießen	186	532	61803	62022	05712	68500	06808	71505	68022	04215	22501	04712					700--			
Bad Hersfeld	212	542	62506	57054	05614	52531	08705	72305	62022	04615	42532	04710					700--			
Wasserkuppe	921	544	72505	30105	38907	751--	05804	72504	62012	38508	22471	05707					797--			
Trier-Petrisberg	265	609	72309	68034	05012	725--	06708	72504	78022	04112	785--	05708					700--			
Deuselbach	479	615	71910	75032	04611	68441	04705	71908	75252	03910	785--	04707					700--			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	62305	65021	38808	11506	02807	72705	65022	38609	32508	02705					700--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	60000	70022	05413	11508	05709	62203	68012	04814	11631	07605					700--			
Darmstadt	133	639	70000	65022	05713	31638	03808	71804	67022	04315	11638	03712					700--			
Würzburg	259	655	62103	62012	05515	58631	07811	60202	68022	04215	32601	04612					700--			
Bad Kissingen	224	658	81905	62032	05313	785--	06713	61603	65010	04315	11601	05708					700--			
Coburg	337	671	82203	18104	06211	782--	09000	72403	57052	04713	6853-	08713					700--			
Bamberg	239	675	81903	57102	06211	754--	08807	71501	63022	05113	785--	07709					700--			
Hof	567	685	72806	14614	05709	6547-	09807	73007	56106	05210	6563-	07501					701--			
Weiden	438	688	72404	59029	05812	785--	09000	72305	59022	05111	785--	09808					703--			
Berus	363	704	72308	70022	05311	785--	06707	52109	75012	04712	58500	06705					700--			
Tholey	396	706	62206	70034	05111	62501	05606	72405	80022	04011	6853-	05809					700--			
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	61810	80011	05111	48631	05708	61805	80012	03912	54630	03711					700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	61706	68032	05113	52601	04712	71906	70032	04015	58632	03709					700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1710	59----	05011	-----	03710	-1806	60----	03911	-----	01709								
Karlsruhe	114	727	72003	75022	05914	12532	05714	62302	80012	04417	22642	02714					700--			
Mannheim	96	729	61504	63032	06114	21502	06713	71503	68032	04416	32602	05716					700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	52304	60012	05115	22642	04711	70105	65022	03615	48631	03715					700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62803	65032	04914	2263-	04713	72703	70022	03514	4863-	02713					700--			
Öhringen	276	742	43005	62011	05714	42501	06809	43003	62031	04015	40930	01713					700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	73102	58032	05313	725--	08805	53304	58022	03814	42501	06713					700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	82703	56052	05912	6847-	07808	73502	58012	04813	785--	07709					700--			
Regensburg	376	776	83402	50102	06111	6552-	09804	80704	50102	04912	755--	09712					700--			
Gr. Falkenstein	1307	791	91804	00459	40105	9----	05801	71605	08414	39406	42102	05707					701--			
Freiburg	269	803	72308	72032	04714	22542	04716	72510	75022	03614	28532	03711					700--			
Freudenstadt	797	815	62103	81032	39511	21532	52809	62503	82022	38611	42532	05712					700--			
Klippeneck	973	818	73002	72018	39308	78532	02608	81902	65802	38207	784--	03710					797--			
Stötten	734	836	62805	65022	05411	28432	04712	73004	70802	04810	68432	03607					700--			
Ulm	522	838	62304	70022	04514	52502	05713	60206	70802	03314	58532	04712					700--			
Augsburg	477	852	73004	50052	05113	62531	05811	60603	59022											

Donnerstag, den 1. April 1976

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen		
	Höhe	iii	Ndflf	VWwW	PFIT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> PPP	Ndflf	VWwW	PFIT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> PPP	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>	S <sub>1</sub> S <sub>2</sub> S <sub>3</sub>	R <sub>1</sub> R <sub>2</sub>	
Helgoland	4	015	80910	23106	06506	862--	05303	90811	02454	06805	9----	05303							70306
List	26	020	81212	48102	07306	763--	05000	81307	2010-	07805	761--	04205							70707
Schleswig	43	035	80908	25106	07204	862--	03601	90905	03472	07303	9----	03201							79505
Kiel	17	045	90806	03476	07104	9----	04400												79405
Norderney	13	113	50809	15104	05408	10932	07301												79110
Bremerhaven	7	129	80709	33106	05810	864--	08302	40808	33102	06408	00901	07206							70311
Cuxhaven	4	131	80909	24106	05307	863--	06602												70608
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80804	20102	06406	862--	05302	80805	22102	07006	861--	05106							79708
Lübeck	13	156	80206	12104	06605	862--	04602	80304	15102	07305	862--	04107							70005
Emden-Hafen	6	203	40807	14101	05011	00902	09400	00808	13100	05808	00900	07308							79514
Bremen, Flugh.	4	224	81404	30102	05011	764--	09301	71006	45102	05609	754--	07206							70212
Soltou	77	235	81004	12102	05808	863--	07500												79310
Lüchow	17	253	81601	12102	06208	863--	06502												70008
Lingen	21	305																	70016
Münster	64	313	71105	65032	03914	62602	05501	61103	70022	04913	65600	07209							70016
Osnabrück	95	317	50803	72022	04513	00902	05500												70114
Gütersloh	70	320	60602	60052	04413	15708	07301	20000	56041	05109	00901	06206							79715
Bad Salzuflen	98	325	70000	62031	03913	25731	08400												70115
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	70806	20101	05610	762--	09304	80706	28102	06209	862--	08206							70012
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80706	28101	05011	855--	09502	80603	1861-	05410	874--	09204							70015
Berlin-Dahlem	51	381	32903	40050	06010	35700	06500	62903	18108	06308	65600	07103							70015
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	12402	40050	05511	14700	07702	13205	35106	05908	00901	06204							70015
Düsseldorf, Flugh.	45	400	60000	80028	04213	38601	07301	50000	80018	05110	35701	06108							79715
Bocholt	21	406																	70016
Essen	154	410	60000	75018	03913	38632	05301	51701	80031	04611	40931	06105							79115
Kahler Asten	835	427	72305	80022	38107	46612	02502	02402	82012	38006	00900	02302							70010
Bad Lippspringe	151	430	50702	58022	04412	12531	09301												79615
Kassel	158	438	61703	62012	04112	10948	05500	20801	62021	04809	00901	05204							79114
Göttingen	176	444	71402	65012	03914	65601	08601												70015
Braunlage	607	452	80801	10611	04909	872--	08500												79111
Aachen	202	501	62107	68012	03312	12501	02601	20000	68020	04409	00901	04308							70014
Nürburg	626	510	62006	75012	03409	29562	03707												70010
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62105	80012	03814	18532	05502	40000	80011	04709	10941	06107							70016
Koblenz	96	515	72703	75012	04715	685--	05500												70015
Marienberg	547	526	61502	75012	03410	41608	03602												70012
Gießen	186	532	61204	66012	04013	15701	04604	70701	58032	04609	00901	05302							70015
Bad Hersfeld	212	542	52303	61012	04513	30931	04503												70015
Wasserkuppe	921	544	62503	64012	38307	24401	02400	21802	58022	37805	00901	03801							79708
Trier-Petrisberg	265	609	62505	75032	03612	24501	06605	21502	75021	04108	00901	04000							70013
Deuselbach	479	615	71506	80038	03310	18501	04707												79712
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	52002	62022	38007	14408	04601												70010
Frankfurt, Flugh.	112	637	70000	65022	04114	15731	08606	70301	65022	03910	00902	05605							70015
Darmstadt	133	639	73605	66022	03814	15731	04606												70015
Würzburg	259	655	40805	62031	04113	14771	06604	21103	56051	04710	00901	07003							70016
Bad Kissingen	224	658																	70015
Coburg	337	671	20701	50102	04911	00901	09601												70014
Bamberg	239	675	31301	60012	04512	00901	07607												70013
Hof	567	685	53204	56106	05309	35630	07601	83505	30102	05207	763--	07704							70111
Weiden	438	688	50000	50101	05010	55700	08603												70312
Berus	363	704	32304	80031	04211	14601	03707												70013
Tholey	396	706	22307	75011	03011	22531	04709												70012
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62106	80032	02912	54541	04608	40000	80031	03510	30931	03002							70013
Neustadt/Weinstr.	163	723	63502	70012	03813	24732	04604												70015
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1404	60---	03810	----	01604	-0805	60---	03910	----	00000							
Karlsruhe	114	727	70801	80022	03915	25741	03606	70102	80022	04112	7097-	05301							70017
Mannheim	96	729	70403	70022	03814	24642	04707	50503	68012	04211	35631	04303							70016
Stuttgart (Stadt)	305	737	60205	65032	03314	35632	02604	82203	62258	03711	885--	06000							70015
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70106	65012	03312	35708	03605	80304	65612	03710	4562-	06000							70014
Öhringen	276	742	70000	70031	03313	55631	02708												70016
Weißenburg/Boy.	422	761	70604	57052	03612	35701	08605												70014
Nürnberg, Flugh.	319	763	50403	56052	04411	00901	07607	40703	45021	04906	00901	04801							70013
Regensburg	376	776	70502	50102	04211	3567-	09708	60000	07462	04708	10931	08501							70012
Gr. Falkenstein	1307	791	20706	56104	39305	00902	04601	00708	57100	38905	00900	04604							70107
Freiburg	269	803	82303	75032	03313	65678	04605	81205	75022	03212	6567-	05701							70015
Freudenstadt	797	815	81504	72602	37407	756--	05603												79211
Klippeneck	973	818	80203	80038	37507	5557-	01707												79708
Stötten	734	836	70304	70018	04009	44532	03609												79712
Ulm	522	838	50205	65808	03412	58531	04604												79715
Augsburg	477	852	70805	40052	03313	7093-	07606	80905	40052	03611	8097-	07801							70015
München-Riem, Flugh.	529	866	30608	40102	03610	35610	07604	00901	35100	04507	00900	05601							70013
Mühlhof	401																		



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonnabend, den 1. April 1978

Nummer 91

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin													
	o112				o112				o112				o112				o112																	
YGG	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff						
mb	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff						
10	3065	-54	04	37	3065	-55	04	27	3071	-51	04	34	3055	-54	03	24																		
20	2625	-56	04	24	2623	-53	04	24	2626	-56	05	28	2613	-57	06	26	2612	-56	05	18	3081	-49	04	28	2631	-56	04	36						
30	2366	-54	04	20	2362	-54	04	15	2368	-55	05	21	2355	-55	06	26	2353	-56	05	05	2372	-54	04	25	2044	-56	04	20						
50	2040	-57	05	11	2036	-57	07	06	2041	-56	05	14	2031	-58	03	06	2028	-56	05	04	1830	-56	04	10	1815	-58	04	10						
70	1826	-55	29	04	1823	-56	19	06	1827	-57	23	05	1819	-59	03	06	1815	-58	22	05	1604	-56	18	12	1445	-54	-67	19						
100	1598	-54	20	11	1595	-55	19	13	1600	-55	19	06	1594	-55	18	05	1590	-55	16	12	1445	-54	-67	18	1164	-64	-71	18						
150	1340	-58	20	17	1338	-56	19	27	1340	-55	18	14	1337	-56	18	12	1334	-57	16	24	1164	-64	-71	18	1025	-58	-66	17						
200	1160	-63	20	45	1157	-62	19	38	1156	-57	-61	18	30	1155	-59	-63	17	1154	-62	-66	16	29	1164	-64	-71	18	23							
250	1022	-60	-63	19	1020	-62	17	30	1017	-60	-64	17	53	1017	-60	-64	17	1016	-60	-64	16	27	1025	-58	-66	17	23							
300	0906	-51	-55	18	0904	-51	14	25	0901	-52	-56	17	46	0901	-52	-55	16	0901	-53	-57	16	24	0908	-49	-57	18	20							
400	0712	-34	-37	18	0710	-35	17	28	0707	-36	-40	17	39	0708	-36	-40	17	0709	-38	-43	16	17	0714	-35	-47	17	17							
500	0552	-23	-26	17	0550	-22	17	28	0548	-24	-33	19	29	0548	-23	-28	17	0554	-24	-36	16	16	0554	-23	-46	16	15							
700	0296	-5	-5	16	0294	-5	17	23	0293	-9	-10	19	21	0294	-7	-8	19	0295	-6	-12	18	09	0298	-4	-15	16	11							
850	0140	5	-0	13	0139	5	5	14	0139	3	-2	20	16	0139	2	1	00	0140	3	3	22	04	0141	6	-7	16	15							
1000	0007	5	4	08	0005	5	5	14	0005	13	-2	20	16	0005	12	1	00	0005	11				0006	8	5	11	02							
Markante Punkte	007	-56	04	35	008	-52	04	27	005	-47	04	26	005	-51	06	41	017	-57	05	25	077	-47	03	36	066	-56	08	03						
	010	-53			014		04	29	010	-51	04	34	010	-54	03	24	030	-56	05	05	072	-58			100	-54	-70	18	12					
	012	-57			015	-58			022	-57			012		03	40	044		35	02	107	-56	-71		113		20	15						
	018	-58			022	-52			033	-54			020	-57	06	26	050	-56	35	04	122	-54	-69		130	-57	-71							
	035	-54			042	-57			045	-56			030	-55	06	26	080	-59	16	07	157	-53	-66		163	-56	-68							
	048	-57			046		03	07	090		14	08	056	-57	36	04	100	-55	16	12	171	-55	-66		178	-60	-68							
	060		35	08	060				100	-55	19	06	060				140	-60			189	-63	-70		200	-64	-71	18	23					
	100	-54	20	11	068		19	06	137	-54			086	-58	15	03	152	-57			220	-63	-70		231		17	24						
	126	-55			093	-55	19	06	170	-57			100	-55	18	05	166	-60			239	-46	-50		293		18	20						
	209	-64	-67	20	105		19	14	200	-57	-61	18	30	125	-57	18	06	186	-59	-63		308	-46	-56		329	-46	-50						
	243	-62	-65		170	-57	19	14	237	-63	-66	17	51	172	-57			217	-65	-69	16	30	350	-43	-47		350	-43	-47					
	300	-51	-55	18	260		17	54	237	-63	-66	17	51	232	-63	-67	17	37	293	-54	-59		425	-31	-51		425	-31	-51					
	400	-34	-37	18	330		17	43	260		17	54	330		17	43	350	-44	-47	17	19	563	-15	-43		600		15	13					
	563	-16	-19	18	402	-35	-40	19	21	540		19	21	540		19	21	565	-17	-20		620	-10	-36		642		15	13					
	600		18	30	540		19	21	595	-14	-26	18	25	600	-12	-12	18	640	-12	-12	18	09	656	-9	-26		719		16	10				
	705	-5	-5		600		18	25	600		18	25	600		18	25	600		18	25	600		18	25	600		18	25	600					
	756	-1	-1		650		17	28	650		17	28	650		17	28	650		17	28	650		17	28	650		17	28	650					
	793	0	-2		675	-8	-15	19	21	700	-9	-10	19	21	700	-7	-8	19	06	740	-5	-5		770	0	-6		770	0	-6				
	800		14	29	700	-9	-10	19	21	700	-9	-10	19	21	700	-9	-10	19	21	700	-9	-10	19	21	700	-9	-10	19	21	700	-9	-10	19	21
	850	5	-0	13	753	-4	-6	19	21	753	-4	-6	19	21	753	-4	-6	19	21	753	-4	-6	19	21	753	-4	-6	19	21	753	-4	-6	19	21
898		11	15	772	-4	-5	19	21	772	-4	-5	19	21	772	-4	-5	19	21	772	-4	-5	19	21	772	-4	-5	19	21	772	-4	-5	19	21	
900		11	15	800		21	18	800		21	18	800		21	18	800		21	18	800		21	18	800		21	18	800						
957	9	3		886		18	15	886		18	15	886		18	15	886		18	15	886		18	15	886		18	15	886						
979	3	3		900		18	13	900		18	13	900		18	13	900		18	13	900		18	13	900		18	13	900						
003	5	3	07	987	13	4	17	06	987	13	4	17	06	987	13	4	17	06	987	13	4	17	06	987	13	4	17	06	987	13	4	17	06	
Tropopause	209	-64	-67	20	49	244	-64	17	30	237	-63	-66	17	51	232	-63	-67	17	37	217	-65	-69	16	30	204	-64	-71	18	23					
Max-wind																																		
30/50	0326			0326				0327				0324				0325				0328														
50/100	0442			0440				0441				0437				0438				0440														
100/200	0438			0439				0444				0439				0436				0440														
200/500	0608			0607				0608				0607				0604				0610														
500/1000	0545			0545				0543				0543				0545				0548														

## Höhenwinde