

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Mittwoch, den 15. Februar 1978

Nummer 46

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		Nddiff	VvwwW	PPFIT	N <sub>1</sub> ChC <sub>10</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> opp	Nddiff	VvwwW	PPFIT	N <sub>1</sub> ChC <sub>10</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> opp	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>1</sub> t <sub>1</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>1</sub> t <sub>1</sub>	7RR--	
Helgoland	4	015	40210	45101	11850	46400	53209	80408	40711	12650	773--	52208			700--
List	26	020	80210	45787	12653	763--	54212	80409	40107	13052	753--	53104			791--
Schleswig	43	035	90602	38707	11352	9----	54212	70103	35107	12253	756--	55208			797--
Kiel	17	045													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	92905	02477	11854	9----	54209	80205	30717	12452	872--	53206			797--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	83504	12227	11052	862--	53210	83102	09424	11854	862--	55208			791--
Lübeck	13	156	83403	40107	10752	864--	53207	83503	45102	11352	864--	53206			797--
Emden-Hafen	6	203	70000	40102	12552	755--	54215	72403	40102	12852	755--	53103			700--
Bremen, Flugh.	4	224	93206	00492	11255	9----	56212	93104	06434	11955	9----	55207			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	83404	12107	11451	862--	51211	83403	12102	12953	862--	54214			791--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	70	320	83604	20107	12051	872--	52213								
Bad Salzufflen	98	325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	83205	25107	11152	852--	53212	72903	15102	12054	761--	54109			794--
Braunschweig-Valkenrode	81	348	83204	2510-	10452	863--	53215	83006	20102	11053	862--	53206			701--
Berlin-Dahlem	51	381	82003	56777	09952	863--	53103	82003	56775	09652	862--	53803			797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82005	50717	09751	853--	53301	81904	46717	09452	873--	53803			797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82301	18227	11600	861--	51207	80502	16104	12850	754--	51211			792--
Bocholt	21	406													
Essen	154	410	82103	15227	11451	862--	52205	80104	10102	12551	852--	52211			797--
Kahler Asten	835	427	92812	02717	36457	9----	58209	93009	03787	37156	9----	57207			701--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	82106	35717	10453	863--	54206	82305	38717	10952	753--	54006			794--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	82206	11737	12151	872--	51209	82606	18717	12550	872--	51205			704--
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81804	35777	12251	852--	52110	81804	35777	12750	872--	51205			702--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82509	56107	12252	755--	54207	62707	56102	12552	65500	54003			791--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe	921	544	92614	00713	36558	9----	58106	92710	00717	36657	9----	57201			796--
Trier-Petrisberg	265	609	82408	50707	13552	863--	53105	82307	35717	13852	763--	53003			797--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93104	01717	37456	9----	56108	93203	00717	37656	9----	56303			701--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82108	38711	12152	863--	53003	82005	31717	12452	863--	52103			793--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	299	655													
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	62307	65018	11955	655--	58103	82308	65717	11655	784--	58803			797--
Weiden	438	688	81906	60787	13555	756--	57208	81905	60787	13354	756--	57801			797--
Berus	363	704													
Tholey	396	706													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82105	56717	14053	755--	54105	82306	56717	14353	774--	55000			797--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2621	59---	12455	-----	57801	-2618	21---	13055	-----	56005			
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	96	729	82205	58712	13451	854--	53206	81905	12737	13952	872--	53102			791--
Stuttgart (Stadt)	305	737	82006	60022	14151	856--	56108	72206	60022	14152	756--	56400			7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72605	65027	14453	756--	56107	62507	65707	14554	655--	56601			797--
Öhringen	276	742													
Weißenburg/Bay.	422	761	72006	57102	14054	756--	57207	82109	57102	13754	856--	57803			
Nürnberg, Flugh.	319	763	82207	70262	13252	855--	56207	81905	56717	12952	855--	55803			797--
Regensburg	376	776	70000	65222	14454	755--	56206	22202	65227	14856	25500	58000			797--
Gr. Falkenstein	1307	791						92707	01704	38161	9----	62400			
Freilburg	269	803	82005	65032	15451	856--	57211	72005	65012	15751	6563-	58103			700--
Freudenstadt	797	815													
Klippeneck	973	818													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	72705	58022	14754	756--	57208	02605	56101	15456	00900	59103			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	72408	80022	14654	758--	58208	72407	65022	15054	757--	58102			700--
Mühlendorf	401	875													
Passau	409	893	82702	57101	14355	856--	56208	82702	57222	14654	856--	56202			700--
Feldberg/Schw.	1486	908						92614	00858	40361	9----	61204			
Konstanz	443	929	42405	67011	15743	35841	57109	42203	65031	16554	35741	56105			700--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946	71904	60022	17156	756--	59212	41903	62022	18057	45500	59209			700--
Oberstdorf	810	948													
Zugspitze	2960	961	93318	00714	83473	9----	73207	93419	00717	83473	9----	73000			792--
Hohenpeißenberg	977	962	72414	70027	39558	757--	60209	12414	80011	39659	11600	60104			797--
Gormisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein	1832	980						92910	01454	40465	9----	65105			

Mittwoch, den 15. Februar 1978

Station	Höhe	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06		E sm'x'
		Nddff	VvwW	PPPTT	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	PPPTT	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> T <sub>3</sub>	RR mm	RR mm	E sm'x'					
Helgoland	4	015	80108	40107	13150	754--	52205	70808	30102	14150	754--	52210										
List	26	020	50508	50227	13953	552--	54309	70606	35222	15253	45501	54213										
Schleswig	43	035	80104	38717	12952	764--	55209	70206	30717	14052	5553-	54210										
Kiel	17	045	83101	3570-	12452	864--	54209	93401	08737	13351	9----	52210										
Norderney	13	113	80703	20052	13300	864--	54210	72104	40707	14250	58402	53209										
Bremerhaven	7	129	83505	35717	13252	855--	54208	80304	28712	14451	8091-	53212										
Cuxhaven	4	131	80404	25102	12252	864--	54109	80000	26782	13552	754--	54313										
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	83303	25704	12654	863--	54208	63303	07737	13852	662--	53212										
Lübeck	13	156	80204	45102	12253	864--	54209	73303	35222	13452	3551-	54212										
Emden-Hafen	6	203	72903	30102	14052	755--	53312	72902	20717	14751	757--	53307										
Bremen, Flugh.	4	224	83204	15104	12755	862--	55208	73103	15227	13953	27231	53212										
Soltau	77	235	83503	1078-	12854	851--	54211	73602	10717	13954	771--	55210										
Lüchow	17	253	83305	1378-	11954	872--	54210	83303	15787	13053	853--	54011										
Lingen	21	305	62602	1510-	13954	65500	56310	62202	14102	14653	30931	54207										
Münster	64	313	83402	15102	13753	752--	54208	93303	00474	15257	9----	57213										
Osnaabrück	95	317	92403	01472	14457	9----	57213	72602	12784	15155	772--	56208										
Gütersloh	70	320	83002	17102	14653	854--	54214	90000	00494	15858	9----	59210										
Bad Salzuflen	98	325	00000	4010-	12955	00900	56214	80000	09714	14054	862--	55211										
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82905	15702	12853	871--	54208	82804	12717	14354	871--	54215										
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82908	20717	11953	871--	53209	83007	14717	13353	872--	54214										
Berlin-Dahlem	51	381	81901	20715	10152	872--	53205	83405	15737	11251	861--	52211										
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80000	18717	10052	5742-	53206	83604	18717	11151	6732-	52211										
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73503	35104	13751	6553-	52108	93601	00474	14953	9----	53212										
Bocholt	21	406	92802	0245-	13854	9----	54007	83002	02424	15154	861--	54313										
Essen	154	410	30401	20101	13452	36400	52208	70803	11101	14952	6543-	53214										
Kahler Asten	835	427	93413	03787	37656	9----	57306	83306	35787	38657	861--	58213										
Bad Lipspringe	151	430	83203	12227	13353	853--	54210	90000	03424	14857	9----	58212										
Kassel	158	438	82603	35717	12152	754--	54211	43405	45227	14053	35440	55118										
Göttingen	176	444	70104	5010-	12353	755--	54210	73403	50102	13853	35501	54215										
Braunlage	607	452	83308	3078-	11856	853--	58207	82603	18737	12956	872--	58211										
Aachen	202	501	82704	15717	13150	872--	51207	70000	25107	14851	762--	52214										
Nürnberg	626	510	92506	15737	13554	9----	54105	82705	17717	14753	871--	54212										
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83003	27717	13501	871--	51208	50000	40407	14651	55500	51211										
Koblenz	96	515	82105	30717	13450	862--	52105	82306	18737	14600	863--	52312										
Marienberg	547	526	92503	06707	12554	9----	54308	73402	20287	13654	753--	54211										
Gießen	186	532	82405	56102	13152	755--	54305	72406	56102	13851	755--	54208										
Bad Hersfeld	212	542	82803	58787	12652	755--	54306	80401	14787	14352	864--	53216										
Wasserkuppe	921	544	92706	00717	36957	9----	57203	92704	00737	38157	9----	57212										
Trier-Petrisberg	265	609	82408	50707	14252	763--	53304	82308	30717	14952	872--	52108										
Deuselbach	479	615	82406	58028	13853	854--	55303	82507	12718	15053	872--	54211										
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93304	00737	38156	9----	56105	93203	01717	38855	9----	55208										
Frankfurt, Flugh.	112	637	82309	30717	12952	862--	52305	82207	12737	13951	861--	52211										
Darmstadt	133	639	81908	13717	13652	872--	53204	81910	11737	14552	872--	52209										
Würzburg	259	655	82805	62787	13153	4552-	54303	82504	56787	14152	3542-	53212										
Bad Kissingen	224	658	82508	60037	12752	854--	54206	62102	58227	13951	45530	53209										
Coburg	337	671	82603	41717	12454	854--	55004	72703	34737	13453	754--	54311										
Bamberg	239	675	82705	27717	12852	854--	54303	83003	25737	14052	854--	53212										
Hof	567	685	82711	60717	11655	754--	57500	82808	14717	12554	774--	56211										
Weiden	438	688	81805	15737	13155	863--	56603	82503	22737	13854	5732-	55309										
Berus	363	704	82411	57717	15153	862--	54105	82311	20707	16353	862--	53211										
Tholey	396	706	82612	40227	13954	863--	54001	82510	25737	15053	872--	54211										
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82008	50717	14653	773--	54003	82509	38707	15652	854--	53211										
Neustadt/Weinstr.	163	723	83206	58707	13551	854--	54303	72709	59017	14750	6843-	54212										
Weinbiet/Weinstr.	553	724																				
Karlsruhe	114	727	82311	62027	15151	854--	53104	82412	58702	16550	4542-	53314										
Mannheim	96	729	91905	05737	14152	9----	52203	82205	08737	15251	9----	51211										
Stuttgart (Stadt)	305	737	82107	60022	14552	856--	56304	62207	59022	15351	55630	55308										
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72509	65037	14753	756--	56303	72412	62787	15653	785--	65210										
Öhringen	276	742	82606	50717	14153	864--	53205	82607	25717	15152	864--	53211										
Weißenburg/Bay.	422	761	82107	45717	13954	855--	56301	82007	35717	14853	854--	53211										
Nürnberg, Flugh.	319	763	82305	50717	13352	863--	54303	82205	40717	14452	853--	53212										
Regensburg	376	776	82405	58717	14455	755--	56702	82606	57787	14454	4142-	56002										
Gr. Falkenstein	1307	791	92508	01714	38160	9----	62400	90206	01737	38560	9----	62304										
Freiburg	269	803	71505	70031	16351	756--	54205	72303	65702	17050	785--	56109										
Freudenstadt	797	815	62403	64268	39856	6833-	58304	72406	64268	40956	7833-	57209										
Klippeneck	973	818	82609	65022	39958	752--	59205	82408	60852	40857	882--	58210										

Mittwoch, den 15. Februar 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12 T <sub>1</sub> , T <sub>2</sub> , T <sub>3</sub>	12-15 T <sub>1</sub> , T <sub>2</sub> , T <sub>3</sub>	06-12 788--
		Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>2</sub> ChC <sub>6</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>6</sub> opp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>2</sub> ChC <sub>6</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>6</sub> opp					
Helgoland	4	015	50806	40102	14350	55402	52002	60906	40101	13550	26402	53708			700--	
List	26	020	20906	56222	15152	00901	54801	10901	62020	14252	16401	55509			797--	
Schleswig	43	035	60505	50057	14152	35508	55101	80702	60222	13952	755--	55802			797--	
Kiel	17	045	80403	30787	13851	773--	53105	80602	56787	13552	755--	54603			701--	
Norderney	13	113	72705	40227	14550	55502	52003	72503	35221	13500	65532	51610			791--	
Bremerhaven	7	129	42106	43107	14400	11506	52400	80205	50052	13650	52407	54808			797--	
Cuxhaven	4	131	53603	25107	13951	00901	54004	60603	26102	12951	65400	54710			797--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73005	12107	14151	762--	52203	73204	35101	13551	755--	53606			792--	
Lübeck	13	156	53504	45057	13600	45501	54102	73504	45052	13150	785--	54705			797--	
Emden-Hafen	6	203	32506	15857	14600	32400	52801	62502	15057	14000	00902	53706			797--	
Bremen, Flugh.	4	224	22703	15107	14051	00901	53101	33203	35051	13151	00901	54809			797--	
Soltau	77	235	03402	18057	13751	00900	55000	73102	15711	13751	773--	54400			797--	
Lüchow	17	253	80106	22107	13652	853--	54106	70102	40102	13351	757--	54703			791--	
Lingen	21	305	12704	33101	14500	16300	54801	13402	48050	13001	11400	54615			700--	
Münster	64	313	03202	12284	15052	00900	54000	03402	50050	14350	00900	55707			700--	
Osnabrück	95	317	73003	18107	15251	754--	54103	12703	40050	14151	12400	54611			797--	
Gütersloh	70	320	60000	16284	15652	55601	54000	72103	30042	15253	755--	56604			797--	
Bad Salzuflen	98	325	72601	38107	14352	763--	54103	72501	35102	13651	763--	54706			791--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82906	18227	14653	852--	53003	82303	11102	14454	861--	55802			797--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72805	32227	13652	753--	54203	82804	35102	13752	853--	55301			791--	
Berlin-Dahlem	51	381	83305	23717	11751	862--	52105	73003	57057	12300	785--	54106			701--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83606	26707	11651	6531-	53005	63204	56057	12151	62500	55205			701--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	63501	09434	15051	661--	51002	73101	20104	14101	3553-	52709			700--	
Bocholt	21	406	00000	18284	14951	00900	52802	01902	25050	14201	00900	53707			700--	
Essen	154	410	50502	57101	14850	52400	55000	82404	25711	14200	5741-	55605			700--	
Kahler Asten	835	427	73506	60787	38955	782--	57001	73605	40227	38854	751--	55605			797--	
Bad Lippspringe	151	430	82401	10287	15053	862--	55005	71802	15107	14453	763--	55706			791--	
Kassel	158	438	43604	60037	14152	42500	56103	13605	58020	13452	15600	58607			791--	
Göttingen	176	444	83306	56717	13751	855--	55001	73602	40717	13652	755--	55702			797--	
Braunlage	607	452	73104	40057	13255	754--	59105	73105	35227	13356	753-1	59801			793--	
Aachen	202	501	32704	40057	14101	38400	52804	63004	56051	13401	61400	52708			797--	
Nürburg	626	510	83302	30787	14853	871--	53101	72703	23877	14053	771--	54707			701--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70201	58037	14801	724--	52002	62404	27102	14101	68400	52707			797--	
Koblenz	96	515	63201	50237	14801	684--	51002	63503	50052	14202	28472	52606			701--	
Marienberg	547	526	73405	18267	13453	723--	53001	73104	56108	13052	724--	55502			793--	
Gießen	186	532	82301	20712	23600	754--	54801	82902	50227	13451	755--	52603			797--	
Bad Hersfeld	212	542	33005	62017	14150	22501	57000	43403	62011	13500	48600	59505			701--	
Wasserkuppe	921	544	93002	04717	38954	9----	54006	82802	12717	38255	851--	55605			702--	
Trier-Petrisberg	265	609	82205	35707	14851	853--	52000	72305	58027	13700	755--	52709			701--	
Deuselbach	479	615	82408	12778	14753	872--	53803	82409	57207	13752	783--	54707			701--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93303	08717	39954	9----	54208	83305	14284	39453	851--	53808			702--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72406	35107	13850	763--	52400	72105	37107	13201	752--	51507			795--	
Darmstadt	133	639	81907	15717	14450	873--	51000	71805	20107	13400	4643-	51610			704--	
Würzburg	259	655	82805	56707	13950	4641-	52000	72904	60787	13550	784--	52604			797--	
Bad Kissingen	224	658	52004	59227	13600	58500	53003	80304	58701	12900	785--	53608			797--	
Coburg	337	671	72605	57057	13350	755--	54003	33202	60227	12851	35500	56706			793--	
Bamberg	239	675	83105	50717	14051	754--	52001	72705	64027	13050	784--	54709			791--	
Hof	567	685	73309	62227	12653	784--	58104	70105	56052	12854	755--	58400			794--	
Weiden	438	688	82706	27737	13652	4552-	54000	62705	62717	13252	685--	56603			701--	
Berun	363	704	72610	57227	15751	3647-	54803	62610	72032	14850	58430	55807			797--	
Tholey	396	706	82508	40227	14952	862--	53101	82506	57782	13952	862--	53809			792--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72505	40707	15351	754--	53801	72305	58227	13950	784--	54613			797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	72407	58707	14902	784--	53003	62707	60507	13503	68501	53612			797--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727	72313	58027	16001	785--	52804	32408	60011	14503	38500	53713			797--	
Mannheim	96	729	82403	18717	15100	6732-	51000	81404	50687	14300	7837-	51608			704--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72609	63022	14601	785--	56804	72306	62032	14001	785--	56605			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72607	65787	15351	785--	55001	72511	65038	14200	785--	55509			797--	
Öhringen	276	742	82709	56227	14651	864--	53803	82606	60022	13951	875--	53607			701--	
Weißenburg/Bay.	422	761	82611	58787	14652	854--	54000	82608	32717	13952	855--	54607			792--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82710	50717	14051	853--	53803	82807	45717	13251	853--	53708			793--	
Regensburg	376	776	82605	58717	14051	5552-	54000	72806	57717	13251	4852-	54606			797--	
Gr. Falkenstein	1307	791	90503	01737	38659	9----	60261	93608	01727	38658	9----	59801			705--	
Freiburg	269	803	72509	70037	16101	4853-	55808	72304	65227	13803	4853-	57719			797--	
Freudenstadt	797	815	72907	58858	41354	783--	57001	72304	61858	40354	783--	57711			792--	
Klippeneck	973	818	82607	75028	41055	884--	58802	73006	50858	40655	6843-	58606			797--	
Stötten	734	836	82618	62378	15554	854--	56801	72515	62368	15153	68332	57503			793--	
Ulm	522	838	42308	70031	15351	42530	56803	72406	82022	14551	725--	58608			700--	
Augsburg	477	852	82810	56717	15352	5567-	56000	52910	70017	14350	55700	57607			797--	
München-Riem, Flugh.	529	866	62516	70032	14951	48401	57805	62516	70022	14651	685--	57803			700--	
Mühlendorf	401	875	82607	30711	14852	774--	54803	82707	62717	13651	774--	54710			797--	
Pössau	409	893	82706	25717	14653	374--	54807	82404	50717	13852	755--	54705			701--	
Feldberg/Schw.	1486	908	72506	02418	41759	72----	59400	62402	64858	40759	621--	59810			797--	
Konstanz	443	929	32008	70037	16601	11541	57805	22106	81011	15301	11540	57612			797--	

Mittwoch, den 15. Februar 1978

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT								12-18		18-21		06-18		Mittel vom:		Summen	
	Höhe	iii	Ndoff	VWwW	PPFIT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> CH	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp		Ndoff	VWwW	PPFIT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> CH	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp		T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>				
Helgoland	4	015	81504	25717	12851	772--	52707	81512	18737	11251	773--	52716												70100		
List	26	020	40905	58030	13754	40930	55605	61208	5610-	12653	10931	55711												79752		
Schleswig	43	035	80000	62037	13454	863--	57505	80602	45102	12755	864--	56807												79751		
Kiel	17	045	83102	35787	13352	755--	54502																	70151		
Norderney	13	113	41805	25107	12551	46400	52810																	79101		
Bremerhaven	7	129	21304	57101	13652	00901	54400	71304	45101	12253	25602	54814												79700		
Cuxhaven	4	131	31704	18101	12553	00901	54704																	79751		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	60000	30108	13352	65300	53602	73603	18102	12353	756--	54710												79250		
Lübeck	13	156	83603	50102	13252	755--	54301	50000	35102	12253	46401	54811												79701		
Emden-Hafen	6	203	01906	18227	12850	00900	53712	01505	24100	11352	00900	53715												79701		
Bremen, Flugh.	4	224	31803	10281	12855	26101	55803	91903	00494	12357	9----	57705												70000		
Soltau	77	235	72702	15107	14153	762--	54303																	79751		
Lüchow	17	253	82602	30227	13753	854--	54304																	79151		
Lingen	21	305	01302	33100	12852	00900	54602																	70001		
Münster	64	313	01203	40100	13353	00900	56711	01505	20100	11654	00900	57717												70000		
Osabrück	95	317	02003	30220	13654	00900	55807																	79750		
Gütersloh	70	320	41002	20041	14154	00901	55711	01002	05414	12758	00900	59715												70000		
Bad Salzuflen	98	325	60000	30712	13252	663--	54705																	79151		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	92802	03474	14554	9----	54001	80000	10104	13254	861--	55613												79752		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82304	22102	14154	853--	55103	02307	1211-	12858	00900	59814												70052		
Berlin-Dahlem	51	381	82805	14788	13353	862--	54109	82905	25782	12853	856--	54605												70100		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72808	42107	13052	756--	54209	82905	26107	12753	856--	54804												70151		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01105	40104	12954	00900	57613	11105	45100	11555	00901	58714												70001		
Bocholt	21	406	11004	25100	12453	00901	55718																	70001		
Essen	154	410	31303	40107	12652	25501	55817	21206	50100	11354	00901	56714												79201		
Kahler Asten	835	427	62804	30227	37757	65100	59705	91208	09411	36459	9----	60713												79454		
Bad Lippspringe	151	430	70000	15107	14659	764--	60603																	79152		
Kassel	158	438	03305	45100	13855	00900	58001	00202	35100	12756	00900	58713												79150		
Göttingen	176	444	40000	40057	14053	25501	56303																	79751		
Braunlage	607	452	83002	25107	14458	863--	60304																	79355		
Aachen	202	501	60602	17107	12251	65400	52713	01404	25101	10551	00900	54716												79702		
Nürnberg	626	510	62902	58708	12954	48232	55712																	70152		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61404	45102	12952	65500	54711	71105	59022	11753	755--	55715												79702		
Koblenz	96	515	81503	50108	13401	723--	52808																	70103		
Marienberg	547	526	23101	57108	12956	00902	57810																	79351		
Gießen	186	532	52902	56107	13452	15530	54801	21601	35101	11954	20930	55716												70100		
Bad Hersfeld	212	542	70403	57051	13752	755--	57500																	70101		
Wasserkuppe	921	544	72902	20107	37957	752--	59400	82802	20101	36859	752--	60811												70255		
Trier-Petrisberg	265	609	71504	57107	12351	755--	53715	81803	57102	10951	855--	53715												70100		
Deuselbach	479	615	82402	60027	12752	754--	54811																	70152		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93505	09497	38755	9----	55804	60502	18104	37556	65300	57710												70253		
Frankfurt, Flugh.	112	637	70000	27107	12800	752--	00604	81201	35707	11350	852--	51715												79101		
Darmstadt	133	639	81804	45107	13350	856--	51601																	70401		
Würzburg	259	655	82601	56227	13451	784--	52601																	79701		
Bad Kissingen	224	658	70000	28227	13451	764--	53304																	79501		
Coburg	337	671	53102	58037	13753	15630	56206																	79450		
Bamberg	239	675	80603	50717	13951	755--	53008																	79100		
Hof	567	685	73101	56227	13855	756--	59305	00402	30227	13558	00900	60811												79453		
Weiden	438	688	80000	56227	14154	784--	55305	80000	57712	13554	754--	56807												70152		
Beruf	363	704	40000	63031	13051	15601	56718																	79700		
Tholey	396	706	72903	62027	12853	6543-	54712																	79352		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71303	57107	12651	785--	54713	71303	59018	11152	755--	54716												79750		
Neustadt/Weinstr.	163	723	42501	60018	13100	48501	54807																	79703		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2612	59----	13054	-----	55807	-2106	60----	11554	-----	56712												700--		
Karlsruhe	114	727	72502	62021	13701	756--	54709	82003	65022	12101	856--	53716												79703		
Mannheim	96	729	82705	59027	13601	855--	52807	71905	60012	11951	2567-	53717												70401		
Stuttgart (Stadt)	305	737	82006	60028	13501	856--	55607	72003	60012	11900	756--	56815												79702		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72405	70018	13751	756--	56806	62002	70012	11951	65600	56718												79700		
Öhringen	276	742	82303	60022	13751	855--	54603																	70151		
Weißenburg/Bay.	422	761	82607	30717	13852	855--	54301	82004	56102	12852	855--	54812												79351		
Nürnberg, Flugh.	319	763	82503	15737	13351	855--	52101	82102																		

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Mittwoch, den 15. Februar 1978

Nummer 46

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Hohenpeißenberg									
	1500				1500				1500				1500				1500				1508									
YYGG	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff
mb	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	oder	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	oder	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	oder	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	oder	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	oder	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	oder
10	2892	-65				2956	-58				2983	-54	31 88	2991	-49	29 90						3005	-54	29 59						
20	2523	-72				2530	-69	31 75			2548	-63	32 72	2555	-68	30 76	2552	-71	28 73			2547	-68							
30	2286	-75				2292	-74	31 62			2305	-72	31 60	2313	-70	31 52	2311	-69	28 50			2326	-65	32 34						
50	1985	-67				1989	-67	31 38			2000	-66	31 49	2007	-65	29 48	2002	-66	29 56			2012	-63	32 46						
70	1781	-65				1784	-64	31 42			1795	-64	31 40	1800	-63	30 37	1795	-61	29 39			1803	-60	31 37						
100	1562	-62	31 34			1565	-60	31 29			1574	-60	31 40	1578	-58	31 41	1573	-56	30 31			1579	-57	32 44						
150	1308	-56	31 27			1309	-55	31 25			1317	-55	33 38	1319	-53	32 33	1314	-54	31 28			1321	-54	32 44						
200	1124	-53	32 23			1124	-53	-63 32 25			1132	-52	-62 33 51	1133	-50	-64 33 34	1128	-51	-57 31 24			1136	-52	33 55						
250	0981	-55	35 26			0980	-53	-62 33 22			0989	-54	-62 33 42	0988	-51	-63 33 33	0983	-52	-57 31 15			0991	-53	33 62						
300	0865	-56	-63 36 37			0863	-55	-64 35 34			0872	-55	-62 35 41	0870	-52	-60 33 39	0865	-52	-56 31 17			0874	-54	34 55						
400	0678	-44	-50 01 47			0675	-44	-53 35 49			0684	-44	-51 35 41	0682	-44	-52 34 33	0678	-49	-49 30 17			0685	-44	-60 34 44						
500	0525	-34	-43 01 41			0522	-35	-45 34 37			0531	-32	-39 35 31	0529	-35	-42 32 17	0527	-37	-38 24 15			0532	-33	-50 35 35						
700	0282	-20	-27 03 17			0281	-21	-25 32 11			0286	-18	-22 32 14	0286	-19	-24 31 11	0285	-20	-25 29 16			0288	-19	-25 32 17						
850	0136	-12	-13 05 12			0135	-12	-13 31 08			0138	-9	-11 29 14	0139	-11	-11 28 17	0139	-10	-11 28 19			0142	-10	-13 27 28						
1000	0009	-2	-4 04 03			0008	-3	-4 34 05			0010	-1		0012	-2		0011	-4				0014								
Markante Punkte														010	-49	29 90						007	-40							
														020	-68	30 76						007	-52							
														021	-69							009		27 57						
														025								009	-51							
														035	-70	31 46						012	-58							
														063	-62							013	-55	28 69						
														071		36 48						015		30 50						
														077	-63							018		32 71						
														089		31 35						013		32 59						
														094	-59							015		30 50						
														113		32 47						018		32 71						
														130		32 28						020		32 59						
														145	-52							021	-68							
														168	-54							021		32 42						
														205	-50	-64						027	-68							
													244	-52	-64						031		32 31							
													288		33 40						041	-61								
													328	-53	-61 34 36						046	-65								
													464	-36	-45						056	-60								
													480	-37	-44						063	-62	31 41							
													538	-30	-38 32 09						156		33 44							
													550	-30	-34						230	-51								
													600		31 18						263	-53	33 63							
													648	-22	-31						307	-54	34 53							
													670	-22	-27						390	-45	-61							
													700	-19	-24 31 11						555	-28	-47							
													780	-14	-17						611		34 19							
													800		29 15						744	-16	-20 31 16							
													840	-11	-11 28 18						789		29 20							
													872		27 15						807	-13	-19							
													900		26 12						867		26 29							
													975	-2	-7 21 04						898	-8	-9 24 16							
Tropopause	281	-58	-65 36 33			290	-56	-64 34 29			277	-57	-64 34 38	328	-53	-61 34 36	320	-53	-56 33 17			063	-62	31 41						
Max-wind																					013		28 69							
																					018		32 71							
30/50	0301					0303					0305			0306			0309				0314									
50/100	0423					0424					0426			0429			0429				0433									
100/200	0438					0441					0442			0445			0445				0443									
200/500	0599					0602					0601			0604			0601				0604									
500/1000	0516					0514					0521			0517			0516				0518									

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				

