

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonntag, den 6. Februar 1977

Nummer 37

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		ddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	TR--		
Helgoland	4	015	92213	02454	09504	9----	04703	82115	15104	07803	871--	03713			700--	
List	26	020						92211	0347-	07303	9----	03711				
Schleswig	43	035	92309	03434	09704	9----	04704	92008	04474	08504	9----	04712			700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	81806	62022	11005	864--	04803	71707	62012	09005	755--	04720			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82205	57102	11305	854--	04603	72008	60022	09705	755--	03716			700--	
Lübeck	13	156						81805	6002-	10204	755--	03702				
Emden-Hafen	6	203	31911	40102	09904	00901	02714	71711	45102	07503	15501	02724			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	72106	59021	11105	755--	04711	62107	62022	09405	3573-	03717			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	72006	58031	12607	755--	04713	81607	58031	09806	3551-	04728			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	71506	56041	12905	755--	03712	71506	50042	11105	45602	03819				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	32209	56101	12905	00901	03711	71708	50101	11204	55638	03717			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02006	50101	13504	00900	02704	81606	50101	11904	756--	02716			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	82204	57102	14204	855--	04107	82104	57102	13204	855--	04710			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82505	59025	14006	856--	04104	72503	62022	13205	756--	03708			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31408	75020	13107	20931	04714	71610	80021	10108	7097-	05729			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	31806	62031	12706	30940	04817	81908	65031	09907	25507	05727			700--	
Kahler Asten	835	427	72311	56104	43502	755--	02805	92114	02414	41602	9----	02722			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	22003	64021	14904	00901	03604	71601	50101	13401	15606	01818			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	42109	58031	12408	00901	06718	82211	56611	10308	6542-	05721	---	25	700--	
Nürburg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	41607	65031	13907	15730	05714	81609	75031	11207	2567-	05726			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	70000	68022	15103	755--	01708	70000	57102	13703	4553-	01714			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	52507	65284	44202	25402	01811	92414	00452	43203	9----	03713			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	52208	75031	14807	52300	06711	72015	75022	13108	784--	06716	---	26	700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92607	02454	45204	9----	04809	92412	04454	43904	9----	04814			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	32002	60411	15104	15641	04709	61905	14404	14305	36208	05708			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655														
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	92402	04472	16603	9----	03703	91905	02454	15803	9----	03708			700--	
Weiden	438	688	81802	05422	17005	4541-	05704	91901	03474	16304	9----	04708			700--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	42208	81011	15907	48501	06804	61909	75022	15106	25630	05710			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0316	59----	16106	-----	05708	-0319	59----	14706	-----	04711				
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	61803	68111	15906	00908	06707	51903	70281	15505	12530	05704			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82005	60218	16410	7547-	07608	62104	65216	16109	68400	07704				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82303	75612	16708	856--	07705	52505	75016	16407	48430	06705			703--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	82008	65032	16308	855--	07809	82008	68608	15507	6567-	06709			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	81003	20104	16705	854--	05609	50803	20414	16204	55500	04507			700--	
Regensburg	376	776	90000	01474	19203	9----	03801	82103	50636	18205	754--	05806			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						92708	01634	46301	9----	01712			700--	
Freiburg	269	803	82218	82022	17411	3561-	08603	62316	82032	17811	55630	06204	20-28	20-27	700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	83504	60638	17608	875--	07507	82604	70216	16907	875--	06708			704--	
München-Riem, Flugh.	529	866	71404	65028	17806	755--	05708	81905	57216	17506	2562-	06804			791--	
Mülldorf	401	875														
Passau	409	893	93604	03614	19002	9----	02807	90401	06636	18502	9----	02605			793--	
Feldberg/Schw.	1486	908	92423	01878	48601	9----	01505	92535	01874	47501	9----	01812	34-45	38-54	791--	
Konstanz	443	929	82112	80018	18709	6567-	05602	82406	82256	18608	7567-	05803			795--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	82509	70618	19307	856--	06503	82309	62636	19405	5562-	04505			702--	
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	93120	01717	01756	9----	56809	93344	00717	99958	9----	58719	38-47	46-55	701--	
Hohenpeißenberg	977	962	72320	82026	47905	2567-	04809	82421	80216	47004	856--	03808	21-31	25-37	791--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						92423	00457	48650	9----	50710			---38	

Sonntag, den 6. Februar 1977

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		RR mm	Einn'
		III	Ndflf	VvwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ 09PP	Ndflf	VvwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ 09PP	T ₁ - T ₂ T ₃	T ₄ - T ₅ T ₆	T ₇ T ₈ T ₉	T ₁₀ T ₁₁ T ₁₂	RR mm	Einn'			
		III	Ndflf	VvwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ 09PP	Ndflf	VvwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ 09PP	T ₁ - T ₂ T ₃	T ₄ - T ₅ T ₆	T ₇ T ₈ T ₉	T ₁₀ T ₁₁ T ₁₂	RR mm	Einn'			
Helgoland	4	015	81718	30636	04504	773--	03733	81616	22616	03104	863--	04714	79304	02503	04000	1					
List	26	020	91611	05434	05301	9----	01720	91613	07616	04102	9----	02712	79000	02101	03000	1					50300
Schleswig	43	035	91603	08434	06504	9----	04720	81604	12616	05504	861--	04709	79002	02601	00000	2					
Kiel	17	045	81702	1810-	07004	863--	03720	81603	17616	05704	863--	04612	79002	03402	01000	1					
Norderney	13	113	71715	40106	04105	655--	04723	82218	56206	03205	6642-	04509	79403	03402	04000	1					
Bremerhaven	7	129	81508	56612	06405	855--	04726	81709	45606	05005	774--	04714	79205	04104	04000	1					
Cuxhaven	4	131	81509	32606	05204	774--	03721	71609	25616	03805	773--	07614	79103	03503	04000	1					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71508	56212	07704	3561-	03720	71406	30216	06205	755--	04715	79704	03502	04000	1					
Lübeck	13	156	81908	60022	08104	765--	03722	81707	40612	07204	864--	03609	79304	04003	03000	1					
Emden-Hafen	6	203	81914	45216	04805	755--	04727	82417	60206	04706	773--	04501	79403	04350	05000	1					
Bremen, Flugh.	4	224	82009	58612	06406	856--	04730	82210	50586	05606	854--	05708	79104	03903	04000	1					
Soltau	77	235	81704	3061-	08504	855--	03724	72306	57616	07205	753--	04713	79703	04202	04000	1					
Lüchow	17	253	81703	1510-	09403	757--	02726	81603	40102	07604	756--	02718	79002	03151	04000	1					
Lingen	21	305	82109	50616	06307	754--	06722	82412	60216	06707	754--	06304	79105	05703	04001	1					
Münster	64	313	82107	60636	07807	755--	05720	82408	58616	08206	753--	05304	79106	06503	03003	1					
Osnabrück	95	317	82010	6061-	07606	755--	04726	82411	60586	07407	754--	05501	79106	05204	04000	1					
Gütersloh	70	320	81809	40622	08606	854--	05724	82212	50626	08507	853--	05501	79303	-----	02----						
Bad Salzuflen	98	325	82207	6502-	07907	5561-	04725	82409	62606	07707	6542-	05502	79706	06203	04000	1					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81708	58611	08605	6572-	03726	82105	62586	07506	855--	04710	79704	04851	03000	1					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81507	57101	09204	3562-	02728	82208	59612	08105	856--	03709	79002	05251	04000	1					
Berlin-Dahlem	51	381	71805	50102	11703	15646	02815	81705	40102	09903	855--	03718	79003	02950	02000	1					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	51804	56102	11703	55500	02715	81705	34102	09703	755--	02719	79703	03401	03000	1					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82313	75816	09108	785--	05710	72314	70028	10007	35581	05108	79506	03404	02000	1					
Bocholt	21	406	72214	5761-	07307	754--	06716	72413	57616	08207	754--	05309	79104	06902	01000	1					
Essen	154	410	82416	70586	08707	755--	05712	72414	62216	09806	5547-	05311	79106	07404	02000	1					
Kahler Asten	835	427	92214	08694	39902	9----	02620	92618	02688	38601	9----	01511	---	27	---	30	79202	02400	06001	73400	
Bad Lipspringe	151	430	81809	6560-	08807	4557-	03725	82312	58616	08606	853--	04503	---	28	---	28	79704	05601	04000	1	
Kassel	158	438	82303	56101	10804	755--	04723	72003	66026	09505	4557-	04610	79001	05751	05006	3					
Göttingen	176	444	81802	6203-	10704	855--	03832	71806	75216	09405	5857-	04712	79003	05951	04000	1					
Braunlage	607	452	82504	2010-	10403	861--	03721	82505	30682	09401	871--	01614	79002	02901	06000	50700					
Aachen	202	501	82314	60216	09807	754--	06605	82313	65608	10207	814--	04104	---	29	---	29	79407	03704	04026	1	
Nürburg	626	510	82312	75616	11004	872--	03612	82411	75616	12503	872--	02311	---	30	---	30	79104	05403	02023	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71805	80606	09907	5567-	05713	72510	65028	10708	785--	04210	79204	06601	03015	1					
Koblenz	96	515	62106	65216	12209	32531	05628	72405	80035	12208	45432	04500	79705	034--	95019	1					
Marienberg	547	526	82213	3063-	10204	873--	04631	72311	70016	10403	28472	02500	79204	04802	07012	1					
Gießen	186	532	81609	75608	10607	755--	04726	72507	75216	11007	65471	03103	79402	05400	02023	1					
Bad Hersfeld	212	542	72902	4510-	12400	755--	51730	82405	66606	10505	854--	04513	79003	04152	03016	3					
Wasserkuppe	921	544	92313	01432	41702	9----	02718	92515	00456	40702	9----	02610	---	27	---	27	79002	03700	06000	50400	
Trier-Petrisberg	265	609	72417	75258	12307	784--	04708	72314	70808	12906	734--	04304	---	35	---	35	79106	08605	01015	1	
Deuselbach	479	615	72315	75028	12306	784--	03710	82411	70618	12904	753--	03303	---	26	---	26	79305	07601	09002	1	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92312	01458	41703	9----	03724	92617	01418	04802	9----	02706	---	27	---	27	79103	04001	05006	59100	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72412	65214	11708	6557-	06724	72213	68022	11607	68502	04501	79502	07651	03018	1					
Darmstadt	133	639	81916	58022	12108	755--	05720	72016	70012	12108	1553-	04400	79707	09005	02010	1					
Würzburg	259	655	61205	08464	13905	09002	05714	82311	81214	12907	4857-	04607	---	30	---	30	79005	07803	05003	1	
Bad Kissingen	224	658	90000	00454	13701	9----	01820	89901	56106	12303	784--	03612	79001	03401	08004	1					
Coburg	337	671	91502	01454	13803	9----	03813	82106	56604	12205	772--	04612	79002	02901	03000	59100					
Bamberg	239	675	91808	02434	14404	9----	03712	81903	66604	13205	755--	04711	79202	03800	08001	1					
Hof	567	685	82412	50254	13504	756--	03717	72309	57602	11805	754--	04715	79702	02700	04000	59100					
Weiden	438	688	81804	09424	14905	754--	05712	81905	60022	14105	6842-	04708	79004	04802	10000	59100					
Berus	363	704	72423	70036	13906	755--	04710	62418	80258	14005	3553-	05400	24-34	---	28	79506	09506	05019	1		
Tholey	396	706	72317	80026	12906	754--	04710	72410	70258	13305	762--	05302	---	32	---	32	79206	07801	04012	1	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72211	75218	13806	784--	04712	72315	60808	13905	6233-	03500	---	30	---	30	79306	12104	07022	1	
Neustadt/Weinstr.	163	723	73113	62818	13609	735--	05513	42612	80011	12808	32531	04508	---	30	---	30	79206	10004	07015	1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	---	32	59--	13003	-----	---	24	60--	13204	-----	---	24	---	24	---	---	---	---	---
Karlsruhe	114	727	82208	65216	13809	855--	06710	72210	75216	14607	58532	04306	---	35	---	35	79109	11407	07013	1	
Mannheim	96	729	82407	75814	13808																

Donnerstag, den 14. Dezember 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12		12-18		06-12	
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₀	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₀	T ₁ T ₂ opp	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₃	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₃	RRR--					
Helgoland	4	015	72420	56206	04405	753--	04313	82416	65032	05604	854--	03212	21-27	21-27	701--					
List	26	020	91411	03606	03602	9----	02705	82417	56584	03804	5642-	03303			701--					
Schleswig	43	035	81605	07616	04505	851--	04711	82309	45216	05205	862--	04307			701--					
Kiel	17	045	91703	06586	05005	9----	04707	82506	57216	05405	5542-	04304			701--					
Norderney	13	113	72316	59016	05405	755--	04122	72419	62032	06205	764--	03003	---	27	---	25	701--			
Bremerhaven	7	129	82316	62026	05907	855--	05309	82314	62022	07006	755--	04211			701--					
Cuxhaven	4	131	82311	62206	04506	755--	04307	82410	60032	06105	755--	04216			701--					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82212	50206	05906	873--	05603	72410	58022	06807	754--	05211			701--					
Lübeck	13	156	81706	40612	05905	774--	04711	72508	50106	06506	755--	04306			701--					
Emden-Hafen	6	203	82405	62026	06407	774--	04217	72511	60016	07406	784--	04210			701--					
Bremen, Flugh.	4	224	72613	61026	06608	754--	05210	62610	60028	07508	68400	05209			701--					
Sothau	77	235	72708	60216	07206	783--	05501	72709	60802	08006	784--	04208			701--					
Lüchow	17	253	82206	56612	07405	852--	03802	72505	58256	07906	784--	04305			701--					
Lingen	21	305	72312	75016	07708	68401	05210	62513	75158	08009	63400	04103			701--					
Münster	64	313	72409	60216	09107	783--	05208	82407	62602	09507	784--	05205			701--					
Osnabrück	95	317	72609	70026	08607	784--	05211	72509	65022	08808	48472	04103			701--					
Gütersloh	70	320	72214	59046	09308	784--	05109	72214	57802	10007	784--	05206			701--					
Bad Salzuflen	98	325	82510	58026	08507	884--	05108	72608	62026	09008	68432	04205			701--					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72613	62026	08008	724--	06305	72509	65022	08708	756--	05207			701--					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82208	70026	08206	856--	04501	72409	60026	08807	755--	04206			701--					
Berlin-Dahlem	51	381	82008	57106	08707	15778	05711	82605	50636	08606	47421	05501			701--					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82005	39108	08806	4857-	04709	82709	50616	08306	7842-	05505			701--					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62314	80028	10609	48432	05007	82111	65588	10908	885--	06103			701--					
Bocholt	21	406	62416	59016	09309	62401	05211	72410	59218	09308	784--	06000	---	26	---	26	701--			
Essen	154	410	62516	70036	10208	684--	05105	72512	62258	10307	784--	05400	---	26	---	26	701--			
Kahler Asten □	835	427	92514	02588	40001	9----	01213	92513	01856	40401	9----	01105	---	22	---	20	701--			
Bad Lippspringe	151	430	72410	60016	09607	753--	04111	72405	65022	09708	58431	04102	---	28	---	28	701--			
Kassel	158	438	72203	70028	10407	785--	04308	42103	80018	10509	31641	04201			701--					
Göttingen	176	444	82506	80206	10306	885--	04310	52305	80012	10207	48501	03501			701--					
Braunlage	607	452	82607	35617	09302	872--	02301	72607	60216	09603	754--	02205			701--					
Aachen	202	501	82215	70808	11008	815--	05109	82311	65808	11207	814--	05301	---	26	---	26	701--			
Nürburg	626	510	42412	80216	12604	32231	01004	72509	68258	12504	6333-	02501	---	26	---	26	701--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72513	86038	11410	785--	04207	72510	82028	11309	7554-	04501			701--					
Koblenz	96	515	72510	80806	13009	73462	04308	72108	82038	12710	785--	03802			701--					
Marienberg	547	526	82210	70256	11404	772--	03311	72207	80031	10905	785--	03503			701--					
Gießen	186	532	82308	68256	11608	754--	02107	62107	81032	11209	65500	01703			701--					
Bad Hersfeld	212	542	72710	75026	11208	5557-	04009	42507	75016	11308	35531	04002			701--					
Wasserkuppe □	921	544	92612	00457	40901	9----	01105	92612	00458	40701	9----	01603	---	27	---	27	701--			
Trier-Petrisberg	265	609	82412	67258	13507	884--	05007	82311	75606	13106	884--	04504	---	27	---	27	701--			
Deuselbach	479	615	82315	59608	13305	782--	04005	82413	81216	13104	752--	03503			701--					
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	82613	13288	41902	852--	02310	52712	62012	42102	52300	02103	---	22	---	28	701--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	72514	75212	12308	785--	05007	52410	80018	12708	55530	04304			701--					
Darmstadt	133	639	82117	70032	13008	755--	04104	62109	65205	12908	55530	05502	21----		701--					
Würzburg	259	655	72408	70256	13308	755--	05303	72511	81612	12808	68432	03603	---	28	---	28	701--			
Bad Kissingen	224	658	62210	81216	12108	684--	04004	72308	70808	12108	784--	03400			701--					
Coburg	337	671	82606	70584	12406	773--	04303	82604	82216	12405	753--	04500			701--					
Bamberg	239	675	72711	70016	13008	785--	03201	73104	70218	13006	62402	04703			701--					
Hof	567	685	82714	65616	11804	754--	02603	72810	75028	11904	784--	02301	---	26	---	28	701--			
Weiden	438	688	72207	65258	13705	6847-	04603	72401	70258	13804	584--	02603			701--					
Berus	363	704	82414	81028	14506	6557-	04205	82418	83216	14605	5557-	04101	25-34	---	27	---	701--			
Tholey	396	706	72515	82028	13506	755--	04004	82410	75618	13604	771--	04602	---	27	---	26	701--			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82312	81028	14107	854--	03004	82309	75606	14105	6547-	03502	---	23	---	23	701--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	72614	75258	13508	3251-	04007	82708	67606	13008	6847-	04505	---	30	---	30	701--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	---	24	60----	13604	-----	---	17	60----	14103	-----	025--							
Karlsruhe	114	727	82512	83256	14509	4857-	02001	82513	80618	14508	7842-	04501			701--					
Mannheim	96	729	82710	80218	14508	6847-	04107	72707	82016	13809	5857-	03607			701--					
Stuttgart (Stadt)	305	737	72406	70038	14709	78500	04801	82610	60615	14008	6562-	03508			701--					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72613	80256	15107	6845-	04801	82508	75612	14607	4842-	03606			701--					
Öhringen	276	742	72611	82038	14407	784--	04104	72607	82032	13808	7242-	04505	---	29	---	25	701--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82411	80616	14706	756--	04005	72309	80026	14106	6557-	04505	---	27	---	27	701--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	82411	70808	13507	854--	04303	72510	84028	13307	785--	04601			701--					
Regensburg	376	776	62806	80216	15005	38430	04301	63010	80012	14006	38442	03707			701--					
Gr. Falkenstein □	1307	791	92705	00717	43250	9----	50815	92705	00707	43050	9----	50603			701--					
Freiburg	269	803	82216	84038	17009	6857-	05000	72217	70216	15008	5857-	06521	25-37	---	25	---	791--			
Freudenstadt □	797	815	72711	74278	44604	42216	02701	82506	12738	43900	772--	00301	---	29	---	29	710--			
Klippenack □	973	818	72514	89028	45203	7823-	01306	92406	01738	43800	9----	00610	---	32	---	23-35	701--			
Stötten	734	836	72614	78258	16004	6213-	03304	82617	78618	15004	3132-	01807	---	32	---	22-29	701--			
Ulm	522	838	72310	80028	15308	724--	04003	82407	82802	14906	4247-	04607			701--					
Augsburg	477	852	73010	89218</																

Sonntag, den 6. Februar 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen	
	Höhe	iii	Ndfff	Vvww	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ PPP	Ndfff	Vvww	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ PPP	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	PER T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄
Helgoland	4	015	82317	57102	06404	755--	03108	72417	56102	08004	756--	03316	22-27	22-28				70206
List	26	020	72415	60026	04903	756--	03211	92613	03475	05703	9----	03108	---	25				70404
Schleswig	43	035	82309	60026	06204	861--	03210	82309	50102	07104	862--	03208						70405
Kiel	17	045	82405	56106	06305	763--	03208											70305
Norderney	13	113	62313	58011	07604	655--	03314						---	25				79105
Bremerhaven	7	129	72410	68022	08306	756--	05213	72414	65022	09605	755--	04213						70207
Cuxhaven	4	131	72410	65022	06805	756--	03207											70406
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62309	62018	08006	65400	04212	72310	64036	08805	756--	03208						70207
Lübeck	13	156	72307	58036	07205	755--	03207	82410	62022	08205	755--	03210						70206
Emden-Hafen	6	203	82510	60026	08505	755--	04211	52412	60022	09704	55500	03212						79607
Bremen, Flugh.	4	224	12507	68018	08806	11400	04213	62506	62031	09905	656--	04211						70108
Soltau	77	235	62506	56108	09105	68400	04210											70207
Lüchow	17	253	32207	56108	09103	35600	01212											79606
Lingen	21	305																70109
Münster	64	313	82406	58026	10707	753--	05212	82406	58022	11607	853--	05209						70209
Osnabrück	95	317	62609	58258	10406	68400	04315											70208
Gütersloh	70	320	72209	57048	11007	784--	05211	82208	60022	12206	854--	05111						70309
Bad Salzuflen	98	325	82605	60508	10207	753--	05212											70309
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72408	65022	09807	784--	04211	72406	58218	11006	784--	05212						79308
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72106	57106	09805	755--	03209	82206	5710-	11105	855--	03213						79407
Berlin-Dahlem	51	381	62506	59016	09904	65700	04213	72304	62036	11204	757--	03212						70107
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62609	58026	09705	65600	04214	72403	58022	11104	757--	03213						70207
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82309	65218	12407	855--	06214	82207	65602	13208	754--	06109						70310
Bocholt	21	406																70109
Essen	154	410	82611	60028	11507	753--	06312	82508	60026	12707	753--	06212						70208
Kahler Asten	835	427	92515	01688	40901	9----	01306	92715	02617	41402	9----	02206	20-30	---	31			71302
Bad Lippspringe	151	430	82102	30216	11205	863--	04212											70708
Kassel	158	438	72004	75028	11307	755--	04207	71905	80016	12905	756--	04215						70609
Göttingen	176	444	82404	65032	11306	855--	03311											70408
Braunlage	607	452	82706	30616	10603	853--	01209											70703
Aachen	202	501	52311	68018	12507	55400	05212	82410	65218	13808	884--	05213						70108
Nürburg	626	510	82510	62588	14103	873--	03212											70104
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82409	84618	12608	855--	05213	82306	82216	13908	5842-	06212						70211
Koblenz	96	515	72309	80218	13709	785--	03309											79711
Marienberg	547	526	82208	50601	12304	872--	03210											70306
Gießen	186	532	82007	62038	12207	755--	02308	71805	66218	13708	755--	04215						79310
Bad Hersfeld	212	542	72302	68026	12706	755--	03311											70408
Wasserkuppe	921	544	92414	00458	41901	9----	01216	92515	00454	42901	9----	01210						70302
Trier-Petrisberg	265	609	72312	70256	15006	784--	05219	72310	70018	15806	784--	06208						70107
Deuselbach	479	615	82612	67506	14905	752--	04217											70106
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82611	68508	42702	853--	01207	92712	02415	43602	9----	02210	---	28				79603
Frankfurt, Flugh.	112	637	72309	75018	13607	754--	04309	72212	80036	15007	755--	05213						79209
Darmstadt	133	639	82016	80028	14507	755--	04316						21---					79109
Würzburg	259	655	72308	75608	14106	755--	03311											70208
Bad Kissingen	224	658	20000	75018	13705	25500	03312											70108
Coburg	337	671	32105	80016	13605	35500	03311											70306
Bamberg	239	675																70308
Hof	567	685	72302	70028	13302	754--	01309	72506	70601	14703	755--	02215	---	28				70105
Weiden	438	688	82105	60618	14504	753--	03307	82003	60586	16103	854--	02214						70607
Berus	363	704	82415	75216	15805	6557-	05213											70506
Tholey	396	706	82410	75618	15105	772--	04315											70206
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72208	75216	16006	754--	04218	72308	65012	17006	754--	04210						70107
Neustadt/Weinstr.	163	723	82505	75586	15107	884--	04320											70309
Weinbier/Weinstr.	553	724	---	16	35----	16203	-----	-0319	09----	16204	-----	03302						
Karlsruhe	114	727	82212	75618	16507	7522-	05219	82208	80026	17607	7552-	05211						70509
Mannheim	96	729	72408	81018	15507	3457-	04316	72307	80032	16706	756--	05212						70409
Stuttgart (Stadt)	305	737	62105	70026	16506	656--	02221	72108	70022	17306	7553-	03208						70409
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72407	75216	16504	7547-	02314	62413	80256	18205	48532	02216						70308
Öhringen	276	742	82607	82252	15606	884--	04215						---	25				70308
Weißenburg/Bay.	422	761	42307	80026	15304	15730	02208	72309	70031	17004	755--	03116						70408
Nürnberg, Flugh.	319	763	73305	80028	14506	785--	04309	72408	80028	16106	756--	04216						70108
Regensburg	376	776	72504	75022	14904	55442	03305	82905	80611	17204	754--	03222						70307
Gr. Falkenstein	1307	791	93007	01717	43251	9----	51303	93008	00717	44451	9----	51213						70600
Freiburg	269	803	82309	75256	18308	7857-	06329	82313	82022	19209	785--	06211	20-28					70709
Freudenstadt	797	815	82607	57818	45701	784--	01217											72504
Klippeneck	973	818	62510	65228	45501	6513-	00317						23-35					71303
Störten	734	836	82614	80618	17103	881--	01313						---	29				70405
Ulm	522	838	52406	70016	17303	58400	02315											70308
Augsburg	477	852	72809	70216	16704	755--	03314	82709	70022	18404	4557-	03214	---	26				70508
München-Riem, Flugh.	529	866	82612	80612	15606	5552-	01311	82512	70216	18304	884--	02221						79209
Mühlendorf	401	875	82303	65258	15903	874--	03313						---	30				70608
Passau	409	893	72304	75038	16203	756--	02307	82202	65026	17403	855--	03210						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 2

Sonntag, den 6. Februar 1977

Nummer 37

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	o612	o612	o612	o612	o612	o612	o612
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10	3098 -53 31 91		3091 -57 32 76	3085 -55 31 58	3074 -52 32 66	3069 -58 33 55	
20	2648 -52 31 71		2653 -56 33 70	2644 -54 31 44	2629 -54 32 54	2629 -55 33 42	
30	2385 -51 31 62		2392 -51 32 50	2384 -54 31 33	2369 -56 31 50	2369 -55 33 35	2361 -56 32 57
50	2050 -49 29 50		2058 -49 30 40	2050 -49 29 30	2041 -54 30 25	2041 -53 33 34	2034 -53 31 41
70	1830 -50 29 38		1838 -51 29 32	1831 -53 28 39	1826 -56 29 27	1826 -58 29 28	1818 -55 29 30
100	1598 -51 25 25		1607 -52 28 36	1600 -54 27 30	1600 -56 29 29	1599 -55 29 43	1591 -53 29 28
150	1333 -50 27 27		1345 -51 28 34	1338 -51 28 40	1388 -53 28 52	1338 -53 29 35	1329 -52 -69 28 28
200	1145 -50 27 26		1155 -48 -56 28 33	1150 -51 -60 28 39	1153 -52 -63 29 39	1152 -52 -63 27 42	1143 -52 -64 27 26
250	1000 -53 26 20		1008 -50 -55 27 29	1005 -49 -56 29 45	1008 -52 -61 29 48	1009 -56 -66 26 57	0999 -55 -62 26 25
300	0883 -56 -58 25 15		0889 -53 -56 23 18	0886 -50 -56 28 40	0898 -52 -59 29 52	0892 -53 -63 26 45	0883 -57 -62 25 24
400	0694 -41 -44 24 18		0699 -40 -44 20 17	0697 -44 -49 28 33	0701 -42 -50 28 62	0703 -44 -54 26 36	0696 -44 -47 25 23
500	0538 -28 -30 24 15		0543 -28 -31 25 23	0542 -29 -36 29 40	0546 -30 -42 27 35	0548 -30 -45 27 47	0542 -30 -32 25 22
700	0288 -10 -11 21 13		0291 -9 -11 28 26	0292 -11 -18 27 35	0297 -11 -17 27 36	0298 -11 -18 27 43	0292 -11 -13 25 21
850	0135 -2 -3 18 20		0137 -1 -1 27 32	0140 -2 -3 26 28	0145 -1 -2 26 32	0146 -1 -2 27 43	0140 -1 -2 24 22
1000	0004		0006 7 5 23 10	0008	0013	0014	0008 4 3 16 06
Markante Punkte				022 -56			029 -56 33 58
				031 -54			031 -57
				033	31 35		048 -52
				036 -50			054 31 39
				047	29 29		081 29 25
				055 -48			082 -57
				073 -54			105 -52
				077 -52			107 29 29
				083	28 43		111 -55
	005 -64 31100			162 -52		023 31 42	163 -51 -68
	006 -63			227 -51 -59		029 -56 31 55	247 -56 -63
	008 -53			240	29 46	036 -53	260 -54 -60
	014 -53			247 -49 -57		047 31 21	272 -57 -62
	017 -48			314 -51 -57		061 30 36	344 -51 -56
	024 -53		006 -58	360	29 24	090 -58 29 25	345 24 24
	040 -47		015 -58	382 -46 -51		133 -51 28 53	350 -52 -57
	080 -50		032 -51	488 -31 -38		163 -54	563 -22 -24
	092 -53		076 29 30	537 -26 -35		188 28 32	600 26 21
	188 -50		085 -52	600 -27 29		225 29 52	613 26 21
	240 -52		144 -51	614 -18 -27		241 -51 -60	789 -5 -6
266 -57		179 -48	663 -15 -21		270 29 45	800 25 21	
370 -46 -48		182 28 40	760 27 38		590 -20 -36 27 45	826 24 21	
600	22 11	235 -48 -54	800 27 31		600 27 46	890 2 1	
620 -16 -18		339 -50 -54	820 -3 -9		650 -14 -19	900 22 24	
687 -11 -12		340 20 10	832 -4 -4		790 -5 -14 26 44	913 2 -1	
800	20 18	420 -37 -42	888 27 30		800 -5 -5 26 40	923 21 25	
854 -2 -3		600 27 22	904 2 0		877 26 33	962 20 19	
894	20 15	670 -10 -12	925 2 2		888 2 -1	971 7 4	
923 2 2		800 28 30	992 8 4 24 15		897 2 1	982 4 2	
973 4 4		900 2 2 25 25			978 8 5 30 09	004 4 3 16 05	
999 5 4 15 04		902 25 25					
Tropopause	300 -56 -58 25 15		288 -53 -57 24 20	347 -51 -56 28 27	328 -54 -60 29 78	246 -57 -67 26 58	293 -58 -62 25 25
Maxwind			010 -57 32 76	014 -57 31 72	010 -52 32 66		
30/50	0335		0334	0334	0328	0328	0327
50/100	0452		0451	0450	0441	0442	0443
100/200	0453		0452	0450	0447	0447	0448
200/500	0607		0612	0608	0607	0604	0601
500/1000	0534		0537	0534	0533	0534	0534

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	o618	o618	o618	o618	o618	o618	
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt km	27.3	19.5	26.7	26.7	20.1		
km	31 90	29 50	32 68	34 59	31 30		
26.4	31 84		32 64	34 57			
23.7	31 67		31 46	33 30			
20.7	30 53		31 36	32 27			
18.3	29 36	29 45	30 35	30 22	31 34		
15.9	28 32	31 32	29 40	30 34	30 36		
13.5	30 43	31 40	31 32	30 41	30 45		
12.0	30 29	31 44	30 49	31 41	31 46		
10.5	30 42	30 46	31 61	31 80	31 74		
9.0	29 34	30 48	31101	31119	32 87		
7.2	24 14	28 37	32103	32 97	29 60		
5.4	28 14	28 30	31 50	30 43	29 42		
4.2	27 18	28 28	30 39	30 36	29 43		
3.0	27 25	28 29	29 28	29 39	29 30		
2.1	27 21	28 30	28 25	29 39	29 25		
1.5	27 25	28 27	28 27	28 27	29 24		
0.9	26 30	26 24	27 32	25 15	28 17		
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
			0830 32108	0900 32119	0930 32 90		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonntag, den 6. Februar 1977

Nummer 37

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
YGG	0600				0600				0600				0600				0600				0600																		
mb	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff									
	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d									
10	3069	-58									2643	-54				3068	-58	30	65			2619	-55	32	70								2044	-57	29	22			
20	2628	-57									2382	-52				2630	-56	31	41			2362	-58	30	54								1830	-58	29	26			
30	2370	-54									2051	-52				2370	-53	31	32			2038	-57	28	32								1606	-56	28	45			
50	2042	-56									1833	-53				2041	-54	29	34			1826	-59	28	26								1347	-58	27	46			
70	1827	-55	29	32							1604	-53				1599	-55	26	31			1604	-60	27	21								1171	-67	-70	26108			
100	1597	-56	28	36							1342	-52	27	38		1338	-53	27	43			1347	-58	28	40								1031	-55	-58	26	96		
150	1335	-50	28	34							1156	-53	-62	26	61		1153	-54	-58	26	50		1164	-61	-64	26	77							0913	-48	-51	27	93	
200	1148	-52	27	35							1013	-57	-64	26100		1010	-57	-60	25	64		1026	-60	-62	26106							0717	-35	-37	27	61			
250	1003	-55	27	51							0897	-54	-61	26	86		0894	-54	-57	24	80		0909	-51	-54	25	84							0558	-23	-25	27	51	
300	0886	-57	-62	27	64						0706	-39	-48	27	58		0704	-41	-45	25	49		0716	-36	-38	24	64							0303	-7	-8	27	28	
400	0698	-42	-48	27	51						0548	-27	-39	26	36		0548	-28	-32	26	41		0556	-24	-26	25	33							0148	3	3	27	17	
500	0543	-29	-39	25	48						0296	-9	-25	27	30		0297	-10	-17	25	39		0302	-7	-7	26	31							0148	3	3	27	17	
700	0292	-10	-21	27	29						0143	0	-17	27	23		0144	0	-4	25	24		0014	2	1	28	20							0015					
850	0139	-1	-2	26	26						0011	6	4	21	05		0011						0014																
1000	0008	4	4	23	08																	0014																	
Markante Punkte	110	-55														018	-57																						
	167	-52														026	-53																						
	174	-49														028		31	30																				
	206	-52														044		29	30																				
	227	-49														051	-54																						
	247	-55														065	-57																						
	272	-53														076	-54																						
	443	-36	-42								015	-55				089	-57																						
	504	-29	-40								038	-51				087	-54																						
	600											207	-53	-62		600																							
	679	-11	-20								292	-55	-62		658	-12	-24																						
	800			26	29							362	-44	-52		680	-12	-18																					
	824	-2	-4								515	-25	-38		736	-7	-16																						
	844	-1	-3								574	-18	-32		798	-3	-5																						
	857	-2	-2								600		26	29		800		26	25																				
884	0	0								800		27	22		847	0	-4																						
898			26	21							877	2	-15		883	2	2																						
923	3	1								900	2	1	27	25		893		23	26																				
945	4	4								907		27	25		927	5	2																						
984	4	4								992	8	5		963	8	6																							
004	4	3	23	07							006	4	3	21	05		995	6	4	18	04																		
Tropopause	318	-56	-61								247	-57	-64	26	99		270	-58	-61	25	78		220	-63	-65	26	93		199	-67	-70	26108							
Max-wind	293	-57	27	65							250	-57	-64	26100		010	-58	30	65		020	-55	32	70		240	-61	-63	26110		199	-67	-70	26108					
30/50	0328										0331					0329					0324																		
50/100	0445										0447					0442					0434																		
100/200	0449										0448					0446					0440																		
200/500	0605										0608					0605					0608																		
500/1000	0535										0537					0537					0542																		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	0606		0606		0606		0606		0606		0606	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km	
	30.6		23.7		23.1		27.0		29.1		25.2	
	32 89		31 40		31 50		34 68		34 80		31 62	
km												
26,4	32 84				34 66	35 63			31 61	32 62		
23,7	32 71		31 40		34 52	34 50			30 45	32 48		
20,7	30 48		31 35	31 33	34 29	32 30						
18,3	30 41		31 32	30 29	32 37	30 30			30 38	30 35		
15,9	29 36		28 32	27 35	29 27	29 35			29 36	29 33		
13,5	27 30		28 36	28 35	28 41	28 43			29 35	28 32		
12,0	27 29		28 35	27 40	28 40	28 50			27 48	28 36		
10,5	26 35		27 40	27 41	26 52	26 70			27 64	27 47		
9,0	25 35		25 32	24 29	24 61	23 70			27 84	26 55		
7,2	25 30		24 30	21 22	24 52	25 60			27 63	26 35		
5,4	26 21		25 36	23 35	26 47	25 25			27 38	27 39		
4,2	25 22		25 34	24 38	26 36	27 33			29 27	26 27		
3,0	25 20		25 32	25 37	25 42	28 34			29 26	26 27		
2,1	25 21		25 27	26 36	25 37	28 33			29 30	24 22		
1,5	24 21		25 22	26 36	25 36	28 35			29 23	24 18		
0,9	21 16		22 20	24 36	24 24</							