

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Montag, den 7. Februar 1977

Nummer 38

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT						18-00	00-02	18-00
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _g opp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _g opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7RR--	
													t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7RR--	
Helgoland	4	015	82316	56102	08804	855--	03108	82008	18102	07403	861--	03814	22-28		700--	
List	26	020						72412	6500-	06603	755--	02803				
Schleswig	43	035	82411	56102	08004	862--	03209	82208	56102	07703	752--	02803			700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	82311	62022	09605	855--	03400	81806	59022	08404	763--	03812			700--	
Cuxhaven	4	131													700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82411	63036	09805	855--	03210	82107	57102	09104	763--	02807			797--	
Lübeck	13	156						72107	5800-	09004	35602	02807				
Emden-Hafen	6	203	72310	60022	10004	755--	03203	81808	15102	07704	755--	04723			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	22507	62011	10305	25600	04204	82104	15106	09104	861--	03812			797--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	82306	58032	11807	773--	06101	82308	58616	10507	773--	06713			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	81805	57602	12306	854--	06001	82008	35626	10607	863--	06717				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72404	57108	11904	757--	03108	81803	57102	11004	854--	04610			701--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32105	58011	11904	35400	03208	82004	57101	10903	854--	02711			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	72304	61026	12104	756--	03109	52105	61022	11803	556--	03803			795--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72406	59216	11804	756--	03007	72307	60012	11604	757--	03802			795--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82111	62622	13108	755--	06801	82013	57606	11408	772--	07717			792--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	82410	60618	12907	853--	06001	82311	30596	11007	872--	07718			701--	
Kahler Asten	835	427	92615	02417	42002	9----	02107	92413	03684	41201	9----	01810	---31		704--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	82003	70215	13605	756--	04006	81906	65616	12605	854--	04709			701--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	82311	40598	13307	854--	06805	82315	57616	11609	4532-	07714	---27		795--	
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82106	65636	14207	5852-	05101	81806	70615	12907	754--	06813			796--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	82106	70028	14406	756--	03106	81505	66216	13406	755--	04810			794--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92515	00458	43301	9----	01005	92518	00834	42901	9----	01705			792--	
Trier-Petrisberg	265	609	82310	40528	15907	872--	06101	82414	62025	15008	872--	07807			792--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92712	01415	44102	9----	02205	92411	01418	43602	9----	02805			797--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82111	75026	15706	858--	04207	82210	68516	14507	854--	06713			797--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655														
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	82610	70028	15303	755--	02205	82510	70022	15303	755--	02000			797--	
Weiden	438	688	82106	60215	16904	864--	03208	81905	62022	16604	755--	03803			701--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82210	57586	16906	774--	05400	82311	62022	16508	774--	06802			793--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0314	58----	17304	-----	04102	-0319	04----	15806	-----	05708				
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	82005	70618	17107	3572-	06204	82106	68206	16507	852--	07805			792--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82106	65618	18107	755--	04208	82208	70216	17207	2551-	05808				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82408	80618	18205	884--	03102	82509	80216	17806	6531-	04803			794--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	82207	65021	17805	755--	03209	82010	60638	17405	755--	03804			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72406	80028	16706	758--	03205	82206	80612	16406	5742-	04703			791--	
Regensburg	376	776	82406	75016	18004	756--	03207	82506	80022	17604	755--	03804			792--	
Gr. Falkenstein	1307	791						92904	00454	45351	9----	51103				
Freiburg	269	803	82118	83212	19509	7854-	07003	82218	84022	19710	6857-	06303	21-31		701--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Störten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	82405	62612	19304	856--	03210	82710	60632	18905	854--	04702			793--	
München-Riem, Flugh.	529	866	72412	70026	19704	757--	03214	82309	70606	19704	857--	03500			701--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	82405	65256	18803	855--	03215	82103	70258	18703	854--	02601			794--	
Feldberg/Schw.	1486	908	92129	01878	48150	9----	50803	92628	01458	48701	9----	01306	31-48	34-53	703--	
Konstanz	443	929	82311	72616	20607	753--	05209	82310	70616	20706	753--	06000			794--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	82207	62258	21504	754--	03109	82006	58618	22202	774--	01102			702--	
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	93441	01717	97861	9----	61217	93438	00737	98060	9----	60102	53-76	50-64	706--	
Hohenpeißenberg	977	962	82420	80607	47701	854--	50213	82519	65616	46900	855--	51807	---28	23-33	702--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						92717	00494	48354	9----	54500	20-25			

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		06-09		18-04		E xxx'
	Höhe	iii	Ndlff	VvwW	PPFT	N ₁ ChC _u C _u	T ₀ T ₀ ppp	Ndlff	VvwW	PPFT	N ₁ ChC _u C _u	T ₀ T ₀ ppp	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀			
																			T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	
Helgoland	4	015	91615	07584	03704	9----	04737	81719	11596	99505	771--	04742			79103	04402	02000	1			
List	26	020	91611	0347-	04202	9----	02724	91516	04614	00402	9----	02739			79101	02601	04000	50200			
Schleswig	43	035	81804	35102	05903	863--	02717	81407	11616	02104	872--	03838			70002	03802	04000	1			
Kiel	17	045	81702	5010-	06103	764--	02717	81606	12636	03204	872--	03729			79703	04402	03000	1			
Norderney	13	113	81613	12616	03405	862--	05732	82116	30596	00406	872--	05630			70203	04402	02010	1			
Bremerhaven	7	129	81608	13614	05505	872--	05729	81810	20636	02007	871--	06735		---	30	79604	05503	02000	1		
Cuxhaven	4	131	81608	12612	04904	871--	03727	81511	20616	00606	873--	05743			79704	07202	04000	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81504	58032	06704	763--	03724	81507	17596	03705	852--	04730			79704	05402	02000	1			
Lübeck	13	156	81807	5710-	07304	755--	02717	81606	35616	04204	871--	03731			70004	05103	02000	1			
Emden-Hafen	6	203	81712	15636	04306	872--	05734	82320	45616	01707	772--	06726		25-	31	70204	05002	03000	1		
Bremen, Flugh.	4	224	82109	22616	06106	871--	06730	82413	40636	03108	872--	07730			70103	05502	02008	1			
Soltau	77	235	82005	1561-	08005	853--	05723	82009	20636	04806	852--	06731			79404	04702	03002	1			
Lüchow	17	253	81904	4010-	08603	854--	03724	81905	30616	06105	853--	04725			70002	03651	96000	1			
Lingen	21	305	82109	56616	05407	854--	06732	82317	63616	04208	6542-	07712		---	32	70304	06002	04016	1		
Münster	64	313	82211	56636	07508	773--	07730	82313	40636	06408	772--	07711			70507	07206	07011	1			
Onabrück	95	317	82008	2059-	07207	772--	06724	82415	58635	05608	753--	07716		---	29	70305	06403	05004	1		
Gütersloh	70	320	81909	20516	08007	862--	07826	82118	45585	06908	6532-	07710			70506	---	08---	1			
Bad Salzuflen	98	325	82106	5061-	07807	872--	06722	82511	56586	05808	872--	07719			70106	06604	04003	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81908	50612	08706	854--	06721	82010	56216	05707	852--	06730			70204	06150	02005	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82106	57616	09105	855--	04717	82009	58616	06306	855--	05727			79502	05511	01000	1			
Berlin-Dahlem	51	381	72003	20102	11002	30936	02508	81905	18612	09203	862--	03718			79502	04151	02000	3			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72007	50102	10803	10938	02708	82106	28212	09004	6552-	03717			79303	04600	02001	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82117	75626	09709	754--	07717	82116	57586	09008	854--	07707		---	27	---	27	70307	07807	06007	2
Bocholt	21	406	82417	5061-	07109	763--	08714	82419	45516	06508	763--	07606		---	29	70207	07006	03013	1		
Essen	154	410	82417	60516	09108	773--	07717	82418	56635	08407	772--	07708		---	25	20-	28	70506	06706	07015	2
Kahler Asten	835	427	92421	03587	40103	9----	03716	92520	01616	39503	9----	03707		21-	37	20-	41	70901	01300	22000	73000
Bad Lippspringe	151	430	82207	35636	09007	871--	06725	82209	50636	07708	872--	07712			70705	06204	14004	2			
Kassel	158	438	81906	59616	10806	753--	05817	82006	62616	08708	855--	06719			70505	05704	11018	1			
Göttingen	176	444	81906	5861-	10305	855--	04721	82106	62586	08307	855--	06718			70305	05804	07009	1			
Braunlage	607	452	82311	1561-	10902	873--	02708	82412	15616	08603	872--	03718			70701	02200	14000	50400			
Aachen	202	501	82315	56636	10908	872--	07708	82220	50616	09608	6732-	06713		---	33	---	36	76607	07606	07017	1
Nürnberg	626	510	82416	70616	12505	852--	04712	82416	65216	11804	2727-	04809		---	31	21-	40	70303	03403	04007	1
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81806	70635	11108	4842-	07715	82113	65616	10209	1157-	06709			70506	07805	06000	1			
Koblenz	96	515	82407	6560-	13010	785--	07716	82208	75026	12810	725--	05501			70108	088--	01031	1			
Marienberg	547	526	82112	60636	11105	872--	05611	82114	65616	10605	872--	05506		---	30	70803	04103	11011	1		
Gießen	186	532	82106	66616	11808	855--	06714	82111	65616	11308	854--	05705			70106	07806	01019	1			
Bad Hersfeld	212	542	82306	58616	11905	854--	04717	82510	67516	10508	883--	06610			70405	04502	07018	1			
Wasserkuppe	921	544	92518	00638	41802	9----	02716	92519	00516	41202	9----	02807		---	29	70500	01300	08000	50297		
Trier-Petrisberg	265	609	82217	68026	14308	853--	05708	72318	80022	13807	784--	04704			21-	34	79605	06406	02002	1	
Deuselbach	479	615	82318	70205	14006	752--	05707	82319	75022	13406	753--	04507			21-	31	79504	05003	01000	1	
Kl. Feldberg/Fl.	805	635	92512	01618	43004	9----	04712	92516	03416	42003	9----	03709		---	31	---	33	70402	02101	05003	1
Frankfurt, Flugh.	112	637	82211	61616	13008	855--	07713	82317	70016	12609	5551-	05804			70206	07305	02001	1			
Darmstadt	133	639	82120	75616	13508	754--	07615	82019	80026	13209	755--	05602			70206	06905	02000	1			
Würzburg	259	655	82212	64602	13807	855--	06713	72313	78216	13108	754--	05607			70306	06604	05002	1			
Bad Kissingen	224	658	81903	60616	13406	853--	05718	82108	64606	12408	854--	06708			70505	05103	06004	1			
Coburg	337	671	81806	35636	14004	873--	04810	82308	57616	12606	873--	05711			70404	04303	08005	2			
Bamberg	239	675	81905	57636	14905	774--	04715	82809	63636	13608	774--	06709			70404	04603	06005	1			
Hof	567	685	82512	58632	14503	755--	01708	82109	56636	12403	774--	02819			70102	03402	02000	59100			
Weiden	438	688	82105	61632	16303	854--	02503	81910	60616	15104	854--	03811			70302	03701	09002	1			
Berus	363	704	82421	75022	16207	855--	05706	72323	80022	15307	5557-	05710		25-	37	26-	33	70105	05205	06000	1
Tholey	396	706	82316	82026	15207	754--	05705	82420	82012	14307	754--	04608		---	34	21-	35	70205	05104	05012	1
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82211	65026	16007	855--	04706	72313	81012	15307	5843-	03706		---	30	79505	05904	02001	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	82613	75206	14410	885--	05715	72514	86022	14109	58538	04503		---	27	---	26	70107	07805	04015	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	---	31	60----	14006	---	3717	---	26	60----	14105	---	02301							
Karlsruhe	114	727	72516	82028	15710	3857-	06807	62313	83012	15609	28578	05601			70107	07706	06004	1			
Mannheim	96	729	82409	70026	15509	855--	07609	72510	82022	15410	68578	05801			70106	07105	05003	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	82407	70226	16109	1567-	05808	72207	70032	15909	38531	04701			70206	073--	06016	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72307	80026	16607	7847-	05709	62513	80012	16508	38442	04000			70204	05601	05---	1			
Öhringen	276	742	82713	65606	15408	874--	06708	72609	80016	15408	724--	05000		---	26	---	32	70406	06805	07004	1
Weißenburg/Boy.	422	761	82010	63618	16405	755--	04709	72009	75216	15507											

Montag, den 7. Februar 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPFTT	N _h C _h C _M C _H	T _h T _e app	Nddff	VVwwW	PPFTT	N _h C _h C _M C _H	T _h T _e app	I _h I _e -I _h I _e	I _h I _e -I _h I _e	TRR--
Helgoland	4	015	82428	15636	97706	772--	05718	22323	65016	98105	16231	04304	29-36	27-34	706--
List	26	020	82316	18584	95404	861--	03749	32527	58016	95105	25530	04503	21-30	27-37	704--
Schleswig	43	035	82008	18636	97806	872--	06743	62419	57216	96706	68400	05510		21-35	708--
Kiel	17	045	81904	22616	98705	872--	05744	82612	62216	97707	753--	04511		---32	705--
Norderney	13	113	52323	58216	99407	58430	06610	62219	65022	99407	65500	05400	24-38	25-36	706--
Bremerhaven	7	129	82319	60636	00608	784--	08714	72323	62038	00408	724--	06602	21-29	26-33	704--
Cuxhaven	4	131	82215	60614	98808	774--	06718	72416	62026	98507	784--	04603	---29	---31	706--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72213	59216	00708	753--	07730	72515	50816	00208	724--	06505			704--
Lübeck	13	156	81810	30616	00606	871--	05736	72617	65206	98808	772--	05618		---30	703--
Emden-Hafen	6	203	82420	60216	01208	773--	06605	62421	62026	00708	2557-	04805	27-34	21-28	704--
Bremen, Flugh.	4	224	82518	65616	01809	753--	08713	62614	65256	01209	68401	07706			705--
Sothau	77	235	72614	60212	03008	783--	07717	82612	58808	02108	884--	07609		---30	705--
Lüchow	17	253	82211	40616	03307	852--	06728	72414	65016	01809	683-2	06715			704--
Lingen	21	305	72414	68216	04009	754--	07602	82417	75036	02910	6542-	06811	---32	---33	703--
Münster	64	313	82313	60026	06109	872--	06703	72312	70022	05109	5843-	06609			703--
Osnabrück	95	317	82414	65506	04908	754--	07707	72513	75215	04009	48401	06708		---31	703--
Gütersloh	70	320	82218	57586	06609	853--	07603	72218	57022	05209	65472	06714			703--
Bad Salzuflen	98	325	82617	57206	05309	872--	07605	82613	65216	04109	813--	06612	---30	---30	704--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82418	62216	04509	884--	08711	82415	65028	03509	884--	06710	---26	---30	705--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82209	58616	04708	854--	06715	82415	68216	03709	883--	05609		22-33	705--
Berlin-Dahlem	51	381	81909	35636	06306	7712-	06828	82210	40216	03907	5742-	07723			701--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	51	384	82010	35616	06606	6622-	05724	82314	36616	04007	5722-	06626			701--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82318	70026	08710	855--	07603	82218	80608	07109	854--	07716	---30	22-27	704--
Bocholt	21	406	72417	70016	06209	753--	07803	72418	65012	03910	35401	06722	20-30	20-30	705--
Essen	154	410	82516	62606	08208	754--	07501	82418	62028	06608	784--	06816	20-28	---28	706--
Kahler Asten □	835	427	92521	01416	38603	9----	03710	92522	01618	38002	9----	02705	25-46	26-46	707--
Bad Lippspringe	151	430	82311	58206	07008	872--	06707	82313	70026	06009	854--	06710		---28	705--
Kassel	158	438	82010	63216	06909	755--	06804	82107	64586	06508	755--	06704			701--
Göttingen	176	444	82108	60586	07508	855--	06708	82308	68206	06308	854--	06712			702--
Braunlage	607	452	82512	30616	06705	853--	04712	82416	15616	05404	852--	04715	---34	---30	713--
Aachen	202	501	82217	62616	09608	7742-	06000	82215	60616	07508	6742-	06720	---36	---32	702--
Nürnberg	626	510	82315	68606	11605	773--	04301	82314	65606	10005	872--	04716	---21	---34	794--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82114	82036	09810	7857-	05704	82112	70616	08309	5557-	06815			704--
Koblenz	96	515	82512	75616	12110	785--	04807	72122	70206	10311	785--	04818		---26	791--
Marienberg	547	526	82112	75216	09805	872--	05807	82113	65638	08505	872--	05813	---30	---28	708--
Gießen	186	532	81907	70516	11208	854--	04701	82312	75505	09208	854--	04719			702--
Bad Hersfeld	212	542	82310	67506	10208	883--	05803	82409	67686	09008	884--	05712			701--
Wasserkuppe □	921	544	92425	00506	40702	9----	02704	92420	00504	39902	9----	02711	31-43	24-33	704--
Trier-Petrisberg	269	609	82220	80256	13108	6847-	06705	82319	75216	10909	885--	05721	22-34	21-38	791--
Deuselbach	475	615	72321	80602	13106	754--	04801	82220	75216	10607	754--	03712	21-31	---30	797--
Kl. Felaberg/Tr. □	805	635	92416	02606	42103	9----	03001	92414	09416	41103	9----	03710	---34	---31	703--
Frankfurt, Flugh.	112	637	72320	70016	12010	6557-	05807	72317	75606	10210	6853-	05717	21-28	22-29	701--
Darmstadt	133	639	72122	81016	12610	7553-	04809	82121	81038	11110	755--	04714	---24	24-31	791--
Würzburg	259	655	82414	82216	13109	854--	04301	72316	81212	11009	3857-	03820	---28	---33	701--
Bad Kissingen	224	658	72110	80216	12108	754--	05803	72109	80602	10409	784--	04716			703--
Coburg	337	671	82210	65616	11507	5532-	05808	82210	70608	10307	772--	05711			705--
Bamberg	239	675	82811	75026	13609	6552-	04301	72710	80612	11709	5847-	04719			704--
Hof	567	685	82620	58616	11005	754--	04708	72421	60616	09805	65431	03711	25-37	22-38	702--
Weiden	438	688	82408	68026	13906	854--	05707	72209	78016	12708	2147-	04709			705--
Berus	363	704	82324	80032	14908	3557-	05601	62328	83012	12009	3563-	04727	26-38	29-41	700--
Tholey	396	706	72319	83602	13807	784--	04705	72419	86216	11208	68440	03722	22-35	23-33	797--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72414	81022	15108	5547-	03801	72414	82012	12409	4853-	02725	---38	---28	700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	72613	86032	13611	48572	04804	72412	86146	11511	6857-	02720	---26	---30	700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	---25	60---	13707	---	02000	---32	60---	11307	---	00723			700--
Karlsruhe	114	727	72318	86032	14812	11571	05706	72414	86022	13212	68641	03716	20-32	---26	700--
Mannheim	96	729	72412	84022	14810	3857-	05805	72111	85028	13010	3857-	04717			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	72108	80032	15410	11532	03604	72108	80022	13212	68531	02719			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72209	82032	15909	2847-	03703	62313	84012	13611	38570	03719	---25	700--	
Öhringen	276	742	72407	84026	14810	1147-	04704	72711	84028	12811	784--	02717			792--
Weißenburg/Bay.	422	761	82110	82036	15108	1157-	05601	72311	84022	13309	5857-	04816			793--
Nürnberg, Flugh.	319	763	72514	82026	14210	5542-	05301	72310	82612	12610	784--	04814			701--
Regensburg	376	776	82609	82026	14908	6843-	05710	72508	84012	13708	4567-	04711	---28	703--	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92708	00717	44850	9----	50704	92507	01437	44800	9----	00801			708--
Freiburg	269	803	62315	89022	17812	21642	03811	62413	89012	15713	11641	03820	23-34	---28	700--
Freudenstadt □	797	815	42411	81012	46906	22431	02807	42407	81011	46308	21431	00709	---28		700--
Klippeneck □	973	818	62520	88011	47205	28472	01806	62718	89012	46406	15632	53710	23-35	23-36	700--
Stätten	734	836	72416	82032	16207	48472	01701	72618	86022	15508	15272	01815	22-28	24-33	700--
Ulm	522	838	82413	82022	17008	4847-	03001	62410	82022	14909	5564-	03717	---34		700--
Augsburg	477	852	72718	84036	16210	70978	03703	72712	84022	14210	7097-	02617	---34	---29	794--
München-Riem, Flugh.	529	866	22525	89016	15411	10931	02707	72418	86031	14010	757--	01715	25-35	22-31	701--
Mühdorf	401	875	62505	84016	16208	15631	06712	72606	88032	13811	7097-	02717			702--
Passau	409	893	82303	65216	16										

Montag, den 7. Februar 1977

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Mittel vom:		Summen	
	Höhe	III	Nddff	Vwww	PPPT	N ₂ C ₂ C ₄ C ₆	T ₂ T ₈ 99P	Nddff	Vwww	PPPT	N ₂ C ₂ C ₄ C ₆	T ₂ T ₈ 99P	T ₂ T ₈ T ₁₂	T ₂ T ₈ T ₁₂	T ₂ T ₈ T ₁₂	T ₂ T ₈ T ₁₂	T ₂ T ₈ T ₁₂	T ₂ T ₈ T ₁₂	T ₂ T ₈ T ₁₂	T ₂ T ₈ T ₁₂	T ₂ T ₈ T ₁₂		
																						T ₂ T ₈ T ₁₂	T ₂ T ₈ T ₁₂
Helgoland	4	015	62321	65036	97405	65600	04807	72114	58211	95305	755--	04721	27-34	22-27	70706								
List	26	020	82420	59216	95504	754--	03104	82417	30101	94104	761--	03615	27-37	21-32	70506								
Schleswig	43	035	72317	65026	97306	784--	04206	82312	75258	95606	762--	04818	21-36	---	71107								
Kiel	17	045	82511	70256	97806	784--	04101						---	32	70708								
Norderney	13	113	72215	65022	98506	655--	04809						25-36		70607								
Bremerhaven	7	129	72318	62018	99807	755--	05706	82416	65912	97305	894--	04725	26-33		70509								
Cuxhaven	4	131	82213	65026	98207	755--	05803						---	34	70708								
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62413	60018	99908	65500	05703	62113	65252	97407	65500	05725	---	27	71009								
Lübeck	13	156	52518	65216	99007	55500	05202	62210	65012	97507	65500	04815	---	34	70409								
Emden-Hafen	6	203	72421	62602	00007	755--	05707	52423	60606	97107	55500	05729	22-28	23-30	70408								
Bremen, Flugh.	4	224	72511	68028	00209	6573-	06810	72516	70252	97908	4843-	05723	21-29		70710								
Saltau	77	235	72510	60018	01308	684-2	06708						---	30	71109								
Lüchow	17	253	72413	60018	01508	58538	05803						---	28	70509								
Lingen	21	305	72412	75216	01408	754--	06715								70410								
Münster	64	313	82309	62632	04008	8092-	06612	72217	65216	01209	755--	05727		---	25	70310							
Osnaabrück	95	317	82311	68615	02908	754--	06711						---	37	70309								
Gütersloh	70	320	82115	56606	03608	854--	07715	62117	58806	01509	684--	05721			70310								
Bad Salzuffen	98	325	82510	60026	02909	755--	06812						---	30	70409								
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72412	58028	02709	35502	05708	32415	56212	00608	35500	05721	---	30	70510								
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82412	70038	03009	885--	04807	82314	7061-	01606	885--	04715	22-33	---	70410								
Berlin-Dahlem	51	381	62210	62026	03607	65500	06603	72211	80022	02307	756--	06713			70407								
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72313	68016	03607	756--	05804	82315	72212	02208	756--	05713			70308								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72219	80018	05609	6557-	06715	52227	80212	03610	55500	06720	22-30	27-33	70410								
Bocholt	21	406	82416	56616	02909	6553-	07710						20-30		70410								
Essen	154	410	82417	65028	05208	754--	07713	72523	75252	02809	784--	06722	---	28	70809								
Kahler Asten	835	427	92422	01618	36503	9----	03718	92521	04416	34403	9----	03714	26-46	23-42	71003								
Bad Lippspringe	151	430	82208	58636	04707	753--	06713						---	28	70809								
Kassel	158	438	82008	60516	06108	755--	05612	82005	68606	04908	755--	05713			70109								
Göttingen	176	444	82210	68586	05208	854--	05710						---	34	70308								
Braunlage	607	452	82316	40606	05004	853--	03704								71605								
Aachen	202	501	82421	60616	06408	4742-	06711	62219	70026	05109	35301	05712	21-39	---	70508								
Nürnberg	626	510	82415	50606	08105	871--	04716						---	34	70105								
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82211	65636	06908	855--	07714	42310	70016	05608	45500	05713			70610								
Koblenz	96	515	82209	75216	09310	725--	06810						---	26	79111								
Marienberg	547	526	82113	65218	07005	872--	05813						---	28	71105								
Gießen	186	532	82311	65636	08508	854--	04607	82113	68616	06508	855--	06720			70309								
Bad Hersfeld	212	542	82406	59616	07807	882--	06712						25-33	26-35	70308								
Wasserkuppe	921	544	92424	00506	38702	9----	02712	92425	00636	37503	9----	03714			70503								
Trier-Petrisberg	265	609	82220	62586	09608	855--	06713	82317	70656	08808	853--	07708	21-38	26-42	79109								
Deuselbach	479	615	82217	70516	10106	754--	05707						---	30	79207								
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92316	00506	39803	9----	03715	92616	00604	38604	9----	04716	---	31	70304								
Frankfurt, Flugh.	112	637	82313	80216	09310	856--	04609	82318	75606	07710	855--	06716	22-29	---	70110								
Darmstadt	133	639	82018	81028	10011	755--	03711						25-31		79211								
Würzburg	259	655	72213	80026	10009	756--	02609						---	33	70110								
Bad Kissingen	224	658	82106	82026	09309	755--	03711								70309								
Coburg	337	671	82108	80018	09308	854--	03709								70508								
Bamberg	239	675	82709	75026	10610	756--	02709								70410								
Hof	567	685	72312	80016	09605	755--	01603	82411	81216	08005	755--	02815	22-38	---	70306								
Weiden	438	688	82007	80036	11407	8097-	03713	82109	81022	10107	755--	02712			70508								
Berus	363	704	82323	80506	11009	6557-	04609						30-43		79709								
Tholey	396	706	82317	75616	10407	754--	05609						83-33		79209								
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72314	82212	11109	5567-	02712	72216	80026	09909	4567-	03712	---	30	79710								
Neustadt/Weinstr.	163	723	62312	84032	10512	58572	03611						---	30	79712								
Weinbiet/Weinstr.	553	724	---	25	60----	10107	---	07097	---	---	---	02722											
Karlsruhe	114	727	72313	84022	11512	7564-	02718	82318	82212	10512	856--	03609	---	29	70013								
Mannheim	96	729	72207	82028	11310	5563-	04717	72619	82022	09512	25778	03817	20-34		79211								
Stuttgart (Stadt)	305	737	72008	70022	11811	4573-	01615	62406	65022	10711	657--	00811			70013								
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	52209	84012	12709	55640	01711	32509	84021	11508	35700	00613	---	25	70012								
Öhringen	276	742	52506	80018	11410	45631	00816								79211								
Weißenburg/Boy.	422	761	71909	82012	12109	5571-																	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Montag, den 7. Februar 1977

Nummer 38

Radiosondenmessungen																																								
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin															
YGG	0700				0700				0700				0700				0700				0700																			
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff					
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff					
10											3086	-54				3079	-59	31	68		3072	-58		32	70	3078	-56													
20											2642	-54				2640	-54	31	47		2634	-56		32	53	2634	-54													
30											2379	-50				2378	-53	30	47		2372	-52		32	36	2372	-52													
50	2044	-50									2045	-51				2047	-50	30	31		2042	-54		31	20	2041	-53													
70	1826	-52									1826	-52				1828	-54	30	34		1825	-55		31	19	1825	-55													
100	1596	-55		29	35						1597	-55				1599	-54	30	38		1595	-57		29	37	1597	-55													
150	1337	-54		32	33						1338	-55				1342	-58	31	49		1338	-57		31	45	1341	-54													
200	1152	-54		32	52						1156	-60	-64			1163	-65	-67	31	67	1159	-67	-70	33	79	1155	-58	-65												
250	1010	-56	-67	32	79						1016	-56	-60			1024	-57	-59	32	85	1021	-58	-61	32	98	1015	-59	-65	33	114										
300	0892	-51	-62	31	89						0898	-49	-52			0906	-48	-51	31	86	0904	-50	-53	31	92	0899	-52	-59	33	96										
400	0698	-36	-50	31	90						0703	-35	-39			0710	-34	-36	31	69	0710	-36	-39	31	66	0707	-36	-45	33	83										
500	0540	-30	-43	28	19						0543	-24	-38	29	30	0550	-23	-24	30	53	0552	-25	-28	31	60	0548	-26	-40	32	59										
700	0290	-9	-21	29	35						0292	-10	-20	29	26	0296	-8	-26	29	39	0299	-10	-23	30	43	0298	-10	-19	30	33										
850	0137	-3	-4	29	19						0140	-3	-5	27	24	0143	-2	-4	27	24	0147	-1	-3	28	30	0147	-2	-4	30	36										
1000	0006	4	3	23	14						0010	5	4	24	05	0011					0015					0015														
Markenpunkte																																								
	045	-50																																						
	061	-52		28	35																																			
	065	-50																																						
	077	-54																																						
	096	-53																																						
	133	-56																																						
	207	-55									018	-55																												
	448	-31	-45								028	-60																												
	486	-31	-44								068	-51																												
	600			28	24						085	-55																												
	636	-15	-27								140	-55																												
	740	-5	-16								360	-40	-42																											
	794	-3	-6								490	-25	-39																											
	800			28	23						570	-21	-31																											
804	-6	-6								600		29	30																											
828	-5	-5								685	-11	-24																												
892	1	-3								800		28	26																											
914	1	1								810	-4	-7																												
950	3	3								860	-3	-3																												
990	4	3								900		27	24																											
998			27	24						905		27	24																											
002	4	3	22	11						940	4	1																												
										005	5	4	24	05																										
Tropopause	250	-56	-67	32	79						215	-60	-64			200	-65	-67	31	67	200	-67	-70	33	79	236	-61	-67	33	111										
Max-wind	279	-53	-64	32	93											010	-59		31	68	282	-51	-53	31	90	250	-58	-61	32	98	250	-59	-65	33	114					
30/50																																								
50/100	0448										0334					0331					0330					0331														
100/200	0444										0448					0448					0444					0444														
200/500	0612										0441					0436					0436					0442														
500/1000	0534										0613					0613					0607					0607														
											0533					0539					0537					0533														

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	0706		0706		0706		0700		0706			
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	ddff
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km	km
	29.4		20.7	24.6	26.7	19.2	24.0	23.1				
	32 53		27 47	30 64	32 42	28 43	30 51	30 52				
26.4	31 64				32 40							
23.7	30 42			30 54	30 27							
20.7	29 47		27 47	29 38	29 23		30 47	30 45				
18.3	29 33		28 38	29 30	29 28	28 41	30 39	30 38				
15.9	30 31		33 40	29 37	30 39	31 44	30 35	31 34				
13.5	30 47		33 50	30 32	31 35	31 33	31 35	31 37				
12.0	31 60		32 62	29 47	32 52	32 55	31 48	32 57				
10.5	30 78		31 75	30 60	31 64	32 78	32 55	32 91				
9.0	30 77		30 68	29 67	31 49	32 72	32 82	32 86				
7.2	30 63		30 54									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Montag, den 7. Februar 1977

Nummer 38

Radiosondenmessungen																														
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin					
YGG	o712				o712				o712				o712				o712				o712									
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff
10									3075 -59								3072 -55 31 45				3072 -60				2614 -56 30 67					
20	2635 -54								2632 -52								2627 -53 30 46				2630 -54				2356 -55 30 59					
30	2373 -52								2372 -54								2367 -55 29 28				2372 -55				2028 -53 30 50					
50	2042 -54								2041 -51								2036 -53 28 35				2042 -54				1812 -54 30 44					
70	1825 -53								1822 -52				1821 -56 28 33				1822 -55 28 27				1825 -54 29 34				1585 -58 30 37					
100	1595 -58 29 37								1595 -56				1594 -56 28 35				1593 -57 29 42				1598 -56 29 34				1330 -60 -67 30 36					
150	1337 -54 29 34								1337 -59				1338 -58 26 36				1340 -62 28 34				1342 -63 31 39				1153 -66 -71 30 51					
200	1154 -61 -66 25 48								1159 -62 -69 26 55				1158 -61 -69 26 64				1166 -65 -68 26 55				1168 -66 -70 31 70				1014 -58 -64 30 62					
250	1013 -55 -60 26 73								1019 -55 -62 27 80				1019 -59 -66 27 90				1027 -55 -58 27 61				1029 -56 -60 31 59				0897 -50 -55 30 66					
300	0895 -49 -54 26 65								0901 -49 -58 26 77				0902 -52 -60 26 76				0909 -50 -52 28 49				0911 -48 -52 31 50				0704 -36 -40 29 56					
400	0700 -34 -40 26 49								0706 -34 -46 27 62				0708 -36 -46 27 83				0714 -34 -35 29 53				0715 -33 -37 31 49				0545 -25 -27 29 48					
500	0541 -24 -25 26 33								0546 -22 -32 27 52				0548 -22 -38 27 73				0555 -23 -24 29 56				0555 -24 -27 30 52				0291 -9 -10 27 33					
700	0286 -8 -8 25 28								0290 -6 -7 27 44				0294 -8 -11 27 61				0300 -9 -18 27 52				0301 -8 -17 28 40				0139 -2 -4 24 27					
850	0133 1 1 26 43								0137 2 1 27 44				0140 -0 -0 26 48				0146 2 -8 26 40				0147 4 -8 28 49				0007 4 4 18 08					
1000	0000								0004				0007				0013				0014									
Markante Punkte													058 -50 29 52												019 -58					
													071 -57 29 30												023 -55					
													072 29 30												029 -55					
													080 -54												031 -54					
													082 -56				008 -54 31 46								033 -55					
													086 29 39				012 -56								035 -53					
													107 -56				015 30 30								041 -56					
													116 -60				019 -52 30 47								053 -53					
													130 28 44				028 -56 28 26								062 -54					
													131 -56				044 -50 27 42				008 -60				068 -53					
													162 -61				060 -57				010 -53				075 -55					
													168 -59				077 28 19				023 -57				082 -55					
													185 25 58				087 -52				042 -51				092 -59					
													190 -61				095 -56 29 44				049 -55				104 -57					
													326 -48 -56				130 -62				053 -51 29 26				110 -59					
													330 27 85				145 29 31				080 29 34				133 -58 -66					
													442 -30 -41				155 -62				095 -57				137 29 32					
													450 27 84				257 -54 -56				116 -55				165 -62 -69					
													514 -21 -37				288 -52 -54				144 31 36				173 -61 -67					
													525 -21 -34				330 29 38				270 -53 -57				181 -65 -70					
												600 26 56				367 -40 -41				350 31 43				186 -65 -70						
												636 -12 -21				563 -16 -16 29 38				413 -31 -34				366 -42 -45						
												671 -11 -13				600 28 40				449 -29 -30 30 54				415 -34 -37						
												690 26 62				630 -12 -12				547 -19 -24				436 -32 -35						
												759 -3 -10				651 -13 -19				600 28 40				468 -65 -70						
												787 -1 -2				710 27 53				632 -14 -23 28 36				871 -1 -2						
												800 26 52				800 -1 -14 27 49				800 28 46				900 22 28						
												813 -2 -2				880 27 34				845 4 -10				917 22 28						
												887 25 43				910 6 -2				847 28 49				944 4 1						
												892 2 2				920 5 0				880 3 0 28 50				959 21 22						
												990 8 6 24 10				978 9 2 23 10				959 10 4 25 14				003 4 4 18 07						
Tropopause	195 -62 -67 25 47								185 -65 -72 27 46				26Z -60 -67 27 86				172 -71 27 43				186 -70 -73 31 59				193 -67 -72 30 49					
Maxwind	244 -56 -61 26 77								265 27 81				243 -58 -65 26 92				230 -59 -62 27 66				200 -66 -70 31 70				017 -57 30 70					
30/50	0331								0331				0331				0330				0328				278 29 68					
50/100	0447								0446				0443				0444				0443									
100/200	0441								0436				0427				0430				0432									
200/500	0613								0610				0611				0613				0608									
500/1000	0541								0542				0541				0542				0541				0538					

Höhenwinde																												
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YGG	o718				o718				o718				o718				o718				o718							
Piloten	ddff				ddff				ddff				ddff				ddff				ddff							
Gipfelpunkt	24.9				16.5				26.1				26.4				26.7											
km	28 73				28 30				29 58				30 45				30 53											
26.4					28 68				30 45				30 52															
23.7	28 65								29 44				30 44															
20.7	29 46								29 40				30 40															
18.3	29 40								29 41				30 36				30 33											
15.9	28 33				28 45				29 40				29 31				29 37											
13.5	28 41				28 58				28 50				28 35				29 43											
12.0	27 40				27 75				27 46				28 52				27 60											
10.5	26 53				27 110				27 80				28 62				29 68											
9.0	26 62				27 100				27 99				28 58				30 49											
7.2	26 49				27 91				26 102				28 68				30 57											
5.4	27 33				27 65				26 80				27 52				29 43											
4.2	27 40				27 46				26 70				27 44				29 44											
3.0	27 49				27 49				25 53				26 45				28 44											
2.1	27 45				27 43				26 46				26 46				27 42											
1.5	27 48				27 40				26 54				25 41				26 50											
0.9	26 42				24 35				25 49				24 32				25 29											
Maximalwinde	HHHH ddff				HHHH ddff				HHHH ddff				HHHH ddff				HHHH ddff				HHHH ddff							
	o825 26 70				1050 27110				2450 29 90				o737 26 70				1050 29 68											