

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonnabend, den 07. März 1981

Nummer 66

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-03	18-00	
		Nddff	VVwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ app	Nddff	VVwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ app	Nddff	VVwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ app	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	788--
Helgoland	4	015	92114	03456	06704	9----	04110	82114	15284	06805	862--	05001	---	27	---	26	791--		
List	26	020	92018	0247-	05702	9----	02301	92318	04434	05403	9----	03603	22-30		22-30		701--		
Leck	7	022	91911	05476	06603	9----	01602												
Husum	28	026	92011	03586	06703	9----	03301	92216	02455	06804	9----	04201							
Meierwick	27	033	81713	15517	07002	852--	01604	92114	06515	06505	9----	04605							
Schleswig	43	035	81908	11507	07303	872--	02703	92111	03455	07104	9----	04701							794--
Hohn	12	038	82003	15106	07703	861--	03304	92112	02474	07805	9----	05301							
Kiel	17	045																	
Norderney	13	113																	
Sengwarden	1	128																	
Bremerhaven	7	129	82412	26286	08605	861--	05311	82208	35102	08706	863--	06001							797--
Cuxhaven	4	131	92010	08475	08005	9----	04208	72212	15284	08107	753--	05001							793--
Hamburg, Flugh.	16	147	82107	30206	09304	772--	03303	92309	14285	09406	9----	05001							791--
Lübeck	8	156	81707	20105	09103	862--	02501	91807	05462	09604	9----	04104							797--
Emden, Hafen	6	203	82212	13284	08205	861--	04217	82214	25102	07906	862--	05803							791--
Oldenburg	12	215	82408	12105	09207	770--	06319	82310	35102	09008	762--	06602							
Ahlhorn	49	218	82309	15505	09707	771--	07320	82208	25105	09708	862--	07400							
Bremen, Flugh.	3	224	82309	20506	09106	872--	05317	72208	50105	09507	752--	06104							797--
Soltau	77	235																	
Lüchow	17	253																	
Lingen	21	305																	
Münster	53	313	62107	50106	10808	656--	06213	82006	56582	10808	754--	07000							701--
Osnabrück	95	317																	
Gütersloh	72	320	72309	56056	11508	754--	06317	82108	56052	11508	864--	06000							
Bad Salzuflen	98	325																	
Hannover, Flugh.	55	338	82005	56106	10507	864--	06209	82106	56102	11408	854--	06009							792--
Braunschweig	81	348	82309	5010-	11104	854--	03311	62309	50212	11805	65500	03206							701--
Berlin-Dahlem	51	381	81805	56106	12003	857--	01708	82105	25516	12704	862--	03307							797--
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	81804	58017	12403	3551-	01708	82105	26586	12704	873--	03003							797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81909	61582	12509	754--	06215	72110	70026	12910	754--	06004							797--
Bocholt	21	406																	
Essen	154	410	82008	59025	11708	755--	05216	82009	57102	12008	853--	06003							791--
Kahler Asten	835	427	92616	00587	42203	9----	03215	92515	00586	43203	9----	03010	---	25	---	28	795--		
Bad Lippspringe	151	430																	
Kassel	231	438	72012	50106	12905	784--	04016	82110	45606	13705	762--	04008							792--
Göttingen	176	444																	
Braunlage	507	452																	
Aachen	202	501	82110	58038	12109	755--	07214	52210	65012	12809	15532	07007							791--
Nörvenich	117	502	72106	65022	12808	756--	04214	71808	70016	13409	755--	04206							
Nürnberg	627	510	92209	08434	14005	9----	05212	92309	08434	14605	9----	05105							700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71905	68206	12908	5563-	06215	71706	65022	13208	5553-	07003							797--
Koblenz	76	515																	
Marianberg	547	526																	
Glöden	186	532	81403	45106	13905	755--	04218	81406	50102	13907	755--	05001							792--
Bad Hersfeld	212	542																	
Wasserkuppe	921	544	92417	00457	43802	9----	02119	92417	00454	44302	9----	02006	21-35		---	27	703--		
Trier	265	609	82310	50506	14608	852--	07213	82209	35506	15208	862--	07205							701--
Deuselbach	480	615																	
Pferdsfeld	396	626	82408	19105	15506	861--	06215	82507	19512	16006	861--	06205							
Kl.Feldberg/Ts.	805	635																	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82009	47602	15207	854--	06213	82109	48102	15508	854--	06004							797--
Darmstadt	109	639																	
Würzburg	259	655	82108	50606	15806	853--	05220	62009	57106	16307	68400	06107							701--
Bad Kissingen	265	658																	
Coburg	317	671																	
Bamberg	239	675																	
Hof	567	685	92309	03476	15803	9----	03217	92203	03455	17303	9----	03213							797--
Weiden	438	688	81805	50216	17603	864--	02214	81905	40606	18403	873--	02308							797--
Berus	363	704																	
Tholey	396	706																	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82110	40616	15207	772--	07215	82209	45106	15507	773--	06003							702--
Neustadt/Weinstr.	163	723																	
Karlsruhe	112	727	82210	62612	16609	3557-	06217	82209	64026	17109	7552-	07105							791--
Mannheim	96	729	82109	56106	16007	755--	06115	82109	60026	17108	855--	07211							797--
Stuttgart (Stadt)	305	737	81908	57206	17508	3647-	04220	72006	60026	18207	6637-	04105							
Stuttgart, Flugh.	397	738	72205	68026	17506	3557-	04218	72307	70026	18506	755--	04110							792--
Öhringen	276	742						81801	56216	17206	865--	06208							
Weissenburg/Bay.	422	761																	
Nürnberg, Flugh.	319	763	81903	30606	16605	854--	04211	81502	50106	17805	854--	04212							702--
Regensburg	366	776	81802	20612	18303	773--	03316	81706	19106	19404	753--	03111							702--
Gr. Falkenstein	1307	791						92706	01457	47150	9----	50110							
Freiburg	269	803	82115	75216	17610	884--	07216	62113	84016	18709	35440	06009							791--
Freudenstadt	797	815																	
Klippeneck	973	818																	
Stötten	734	836	82308	70036															

Sonnabend, den 07. März 1981

Station		06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							06-06				06-09				16-06				
		Höhe	III	NdHf	VVwW	PPFT	N ₂ ChC ₂ CH ₂	T ₂ d ₂ opp	NdHf	VVwW	PPFT	N ₂ ChC ₂ CH ₂	T ₂ d ₂ opp			T ₂ d ₂ opp	T ₂ d ₂ opp	T ₂ d ₂ opp	T ₂ d ₂ opp	T ₂ d ₂ opp	T ₂ d ₂ opp	T ₂ d ₂ opp	T ₂ d ₂ opp	T ₂ d ₂ opp	T ₂ d ₂ opp			
Helgoland	4	015	82016	35104	06305	862--	05805	82017	18612	06905	861--	05106	---	30	---	27	79103	02903	94000	1								
List	26	020	92222	02472	05304	9----	04400	82124	12584	05105	872--	05803	22-30	25-39	70101	00801	02004	1										
Leck	7	022															00506	02000	2									
Husum	28	026															01401	96000	1									
Meierwick	27	033															---	01	02----	59100								
Schleswig	43	035	82213	11285	07305	862--	05202	82010	12284	07807	862--	06205			70101	01201	01000	1										
Mohn	12	038															---	02	92----	1								
Kiel	17	045	81805	16104	07706	862--	06002	81906	20102	08008	863--	06003			70002	02001	00000	1										
Norderney	13	113	72014	2510-	07706	755--	05806	82115	12602	08007	762--	06303			70004	03404	95000	1										
Sengwarden	1	128																										
Bremerhaven	7	129	81906	50202	08707	854--	06000	82210	33102	09308	864--	07306			79704	03204	91000	1										
Cuxhaven	4	131	82112	18104	08307	862--	06002	82114	15102	09008	862--	07207			79303	02402	01000	1										
Hamburg, Flugh.	16	147	82212	35105	09607	853--	06202	82212	45102	10009	754--	07304			79103	02402	91002	0										
Lübeck	8	156	91907	08432	09106	9----	06804	82010	25104	09508	863--	06304			79703	02602	97000	1										
Emden, Hafen	6	203	82213	35102	07707	763--	05703	82117	30102	08009	862--	07303			79105	04005	95000	1										
Oldenburg	12	215															---	04	01001	1								
Ahlhorn	49	218															04003	91000	1									
Bremen, Flugh.	3	224	72010	40586	09407	753--	03801	72111	50102	10109	754--	07207			79703	03303	97000	1										
Soltau	77	235	82006	2010-	10607	854--	06002	82108	30512	11209	854--	07207			79703	02202	97005	1										
Lüchow	17	253	82108	2510-	11304	854--	04005	82009	40602	12107	854--	05208			79703	02202	97002	1										
Lingen	21	305	82211	40206	09809	754--	08301	82216	58022	10110	754--	06003			---	32	70105	05405	01000	1								
Münster	63	313	72109	56106	11509	754--	07307	72110	58022	12210	754--	07108			70106	05405	01000	1										
Osnabrück	95	317	82111	30205	11408	753--	07103	82110	59022	12110	754--	07307			79305	04503	93000	1										
Gütersloh	72	320	82309	50216	12109	864--	06106	72313	68032	12811	785--	07208			70105	---	02----	1										
Bad Salzflun	98	325	82107	68026	11208	854--	06101	62109	70012	12210	35731	06110			79404	04404	94008	1										
Hannover, Flugh.	55	338	81910	40512	11507	854--	06301	82009	56105	12509	855--	06210			79204	03203	92012	1										
Braunschweig	81	348	72209	45106	12007	755--	04203	82310	57102	13008	856--	05210			70102	02603	92016	1										
Berlin-Dahlem	51	381	82305	20106	13405	855--	05207	82208	40102	14507	855--	05112			79103	02700	91019	1										
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82009	37106	13305	754--	04206	82010	50102	14507	855--	05013			79203	02702	92019	1										
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71910	60026	13409	754--	07305	81814	70032	13211	855--	06801			79706	06206	03000	1										
Bocholt	21	406	82110	5610-	11109	853--	07205	82011	57102	11210	854--	07101			79506	05306	01001	1										
Essen	154	410	82008	59026	12608	854--	07305	72010	72022	12410	6844-	06500			79306	05306	04000	1										
Kahler Asten	835	427	92717	00586	43404	9----	04302	92423	03416	44004	9----	04006	---	30	24-35	70150	50451	02000	75200									
Bad Lippspringe	151	430	82106	5802-	12708	784--	06302	62208	70012	13510	38441	06209			70105	03903	02000	1										
Kassel	231	438	82111	40106	14006	762--	05003	72113	56102	14808	753--	06010			79204	02903	01001	59100										
Göttingen	176	444	82306	5610-	13707	854--	06203	32408	60011	14709	28430	06211			79604	02803	01003	1										
Braunlage	607	452	92212	0245-	13803	9----	03304	82315	22284	14504	862--	04109			---	26	70450	51052	05013	75697								
Aachen	202	501	72009	70032	12609	784--	06002	72115	80032	12011	48432	06604			---	32	79108	06706	02000	1								
Nörvenich	117	502															---	03	03000	1								
Nürnberg	627	510	92110	03514	15106	9----	06207	82116	56515	15706	861--	06005			---	35	79704	02203	97001	19100								
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61605	75012	14108	655--	06108	51810	81031	14411	35531	06005			79706	05105	03000	1										
Koblenz	76	515	81803	6203-	15710	784--	07306	81503	70026	16611	724--	07209			70008	063--	95000	1										
Marienberg	547	526	92010	02436	14705	9----	05208	82113	62214	16005	883--	05212			---	27	79302	01202	02000	71900								
Gießen	136	532	81305	57202	14807	755--	06009	71908	65022	16409	784--	06318			79205	03904	02000	1										
Bad Hersfeld	212	542	82207	40106	15707	754--	05004	82308	45102	16908	854--	06113			79604	03703	01000	1										
Wasserkuppe	921	544	92317	00456	45203	9----	03308	92320	00456	46403	9----	03114	---	28	---	34	70350	51050	04000	73297								
Trier	265	609	82216	57206	15908	853--	07207	72115	65012	17208	784--	06213	---	28	---	30	70106	05506	04000	1								
Deuselbach	480	615	81913	40205	15807	871--	06207	81914	50502	17307	851--	07213			70105	04404	03000	19100					</					

Sonntag, den 07. März 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12			12-15			06-12		
		Ndflf	VWuW	PPFT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ opp	Ndflf	VWuW	PPFT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ opp	I ₀ I ₀ -I ₀ I ₀	I ₀ I ₀ -I ₀ I ₀	788--	I ₀ I ₀ -I ₀ I ₀	I ₀ I ₀ -I ₀ I ₀	788--					
Helgoland	4	015	81928	25586	03407	773--	06735	82119	15596	02307	861--	06711	28-37	29-37	702--							
List	26	020	92024	09594	02505	9----	05727	82227	10584	00406	872--	06721	28-39	31-48	704--							
Leck	7	022																				
Husum	28	026																				
Meierwick	27	033																				
Schleswig	43	035	81912	12634	04908	772--	07828	82217	12636	02409	772--	08625		---34	704--							
Hohn	12	038																				
Kiel	17	045	82108	30615	06709	872--	08812	82208	38616	03409	872--	08734			702--							
Norderney	13	113	82123	20636	05007	762--	07730	82222	15216	04008	853--	08710	23-34	23-36	703--							
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	82116	56612	06709	872--	08826	82316	50506	05609	772--	08811	---30	---34	794--							
Cuxhaven	4	131	82015	24615	06109	773--	08729	82320	35586	04410	772--	08617	---28	21-37	701--							
Hamburg, Flugh.	16	147	82116	56615	08110	754--	07819	82219	59616	06210	753--	09619	---26	---32	797--							
Lübeck	8	156	82010	40614	08409	773--	07811	82014	57616	05710	773--	07727			791--							
Emden, Hafen	6	203	82122	30612	05408	772--	07626	82321	35506	04709	773--	08807	24-41	26-35	701--							
Oldenburg	12	215																				
Ahlhorn	49	218																				
Bremen, Flugh.	3	224	82116	45596	08110	6542-	08720	82219	30536	06811	874--	09613	---26	---30	797--							
Soltau	77	235	82210	62615	09711	855--	06715	82312	50616	08110	854--	09716	---27		797--							
Lüchow	17	253	82112	58026	11310	855--	07808	82115	58606	08910	854--	08724			797--							
Lingen	21	305	82215	40636	08810	754--	09713	82215	38516	08011	773--	11608	---32	---28	701--							
Münster	63	313	82113	60606	10711	754--	08712	82113	56616	10411	753--	09604	---25		797--							
Osnabrück	95	317	82112	30636	10010	872--	09719	82214	56616	09111	853--	09709	---26	---29	701--							
Gütersloh	72	320	82416	64605	11212	854--	07716	82316	81026	10512	854--	08607										
Bad Salzuflen	98	325	82310	75602	10812	755--	07812	82212	75216	10011	855--	09709	---25		797--							
Hannover, Flugh.	55	338	82015	65025	10512	855--	06719	82014	57612	09610	854--	09609			797--							
Braunschweig	81	348	82318	64032	11312	48507	07815	82315	70616	10111	856--	07512	---29	---26	700--							
Berlin-Dahlem	51	381	82209	58025	13810	855--	06806	82211	64032	11313	1151-	06824	---29	---27	797--							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82016	57056	14111	48437	06803	82016	61012	11813	1161-	06723	---26	---32	797--							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81912	70612	12312	855--	09709	82113	80026	12612	855--	09103			792--							
Bocholt	21	406	82117	56616	10111	854--	09610	82216	30586	09811	854--	10803	---26	---29	795--							
Essen	154	410	81910	65616	11710	853--	08707	82109	58506	11511	855--	09801			702--							
Kahler Asten	835	427	92421	01506	44004	9----	04801	92522	01416	44105	9----	05501	24-40	23-34	797--							
Bad Lippspringe	151	430	72210	80022	11912	785--	07714	82210	75216	11511	5552-	08605	---28	---33	700--							
Kassel	231	438	72019	62032	13610	58430	06808	82115	60217	12809	854--	08510	---32	---35	700--							
Göttingen	176	444	72412	70011	13412	58532	06810	82409	62612	12611	855--	08509	---26	---26	700--							
Braunlage	607	452	72215	40104	14105	783--	04801	82311	30612	12405	853--	04716	---26		700--							
Aachen	202	501	72118	80608	11812	6857-	08601	72217	57806	11912	42532	09301	---36	21-37	791--							
Nörvenich	117	502																				
Nürnberg	627	510	92119	06515	15106	9----	06803	82213	50515	15007	860--	07302	---35	---34	793--							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71912	68616	13812	6553-	07705	71907	82026	13813	6557-	09601			797--							
Koblenz	76	515	81907	75616	16312	725--	07802	81906	75216	16012	725--	09503			797--							
Marientberg	547	526	81711	75584	15306	784--	05804	82011	62616	14807	712--	06502	---27		792--							
Gießen	136	532	81912	68032	15512	854--	06807	82010	63216	14912	854--	07505	---26		700--							
Bad Hersfeld	212	542	72411	64022	16011	785--	06806	82309	66612	15111	855--	07508			700--							
Wasserkuppe	921	544	92321	00476	46603	9----	03001	82221	65024	46204	852--	04508	22-36	22-36	701--							
Trier	265	609	72118	68022	16211	744--	07707	82316	62202	16410	853--	09101	---30	---30	700--							
Deuselbach	430	615	71714	56505	16009	4503-	07808	81813	50515	16009	6547-	08500	---27	---29	791--							
Pferdsfeld	336	626																				
Kl.feldberg/Fs.	805	635	92114	00455	47205	9----	05802	92217	00586	46906	9----	06505	---28	---29	797--							
Frankfurt, Flugh.	112	637	72014	65022	17012	68441	07808	82213	59586	16212	854--	09503			700--							
Oderstadt	109	639	71817	67012	17312	28441	07806	82014	64586	16512	754--	08507			700--							
Würzburg	259	655	72013	80016	18312	3853-	06803	72111	82032	16513	38532	05716	---26		797--							
Bad Kissingen	265	658	71906	75022	17511	755--	06000	81908	85032	16012	755--	06613			791--							
Coburg	337	671	82106	62016	18609	885--	07000	71907	82012	16711	48502	07716	---26		797--							
Bamberg	239	675	83006	75036	19411	725--	06000	72605	80012	17712	45602	06816			797--							
Hof	567	685	72209	58014	19006	754--	05104	72008	70012	17207	58502	04813			700--							
Weiden	438	688	42009	62016	20808	28431	05003	72106	72021	18910	785--	05613			792--							
Berus	363	704	82216	65032	17910	755--	08604	82314	60205	17709	753--	09703	---28	---30	700--							
Tholey	396	706	82213	68025	17509	854--	07603	82215	40586	16809	871--	08507			797--							
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72310	62036	17510	754--	07706	82210	60586	17109	783--	08806	---27		791--							
Neustadt/Weinstr.	163	723	62311	75016	18013	58472	01805	82411	83032	17513	5842-	07505			797--							
Karlsruhe	112	727	72215	81022	19013	785--	07804	72316	81032	17315	25678	07516			700--							
Mannheim	96	729	82213	82022	19012	865--	07804	82215	81032	17513	5657-	08615			700--							
Stuttgart (Stadt)	305	737	62109	82011	19713	38501	04804	82108	81032	18014	28532	04715			700--							
Stuttgart, Flugh.	397	7																				

Sonntag, den 07. März 1981

Station	Höhe	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur
		Nddff	VVwvW	PPFTT	H ₂ CO ₂ C ₆	T _g T _g exp	Nddff	VVwvW	PPFTT	H ₂ CO ₂ C ₆	T _g T _g exp	T _g -T _g g	T _g -T _g g	788 T _g	5 - 10 - 20 - 50				
Helgoland	4	015	82224	30616	02107	772--	06502	82324	25636	02707	772--	06206	29-37	26-37	70407	13 Uhr GMT			
List	26	020	82329	10634	99806	872--	06606	82424	1261-	00405	771--	05307	31-48	29-42	70606				
Leck	7	022						82524	40616	01607	872--	05203							
Husum	28	026						82527	35636	01809	771--	07500							
Meierwick	27	033						82432	56616	01408	772--	07302							
Schleswig	43	035	82117	22586	01910	772--	09605	82322	25636	01910	772--	09400	21-38	22-41	71310	000000 002014			
Hohn	12	038						82520	25636	03011	772--	10602							
Kiel	17	045	82412	50516	02711	872--	09606						---31		70811	03002J 011016			
Norderney	13	113	82325	30606	04010	773--	09400						25-40		70410	038025 020022			
Sengwarden	1	128																	
Bremerhaven	7	129	82319	57605	05110	773--	09805	82321	62586	04911	854--	09802	---34	24-35	70310				
Cuxhaven	4	131	82219	30586	04111	772--	09503	82316	28615	03911	772--	11802	21-38	---34	70311	015010 007017			
Hamburg, Flugh.	16	147	82319	50506	05811	873--	10704	82418	50515	05512	874--	10503	---32	---30	70411	029026 015019			
Lübeck	8	156	82218	60506	05011	773--	08607	82217	40585	04412	772--	10606	---31	---31	70311	013004 005015			
Emden, Hafen	6	203	82320	13636	04710	772--	09400	82422	56616	04611	773--	10501	22-37	22-35	70211	040032 012018			
Oldenburg	12	215						82321	50506	05413	774--	09803							
Ahlhorn	49	218						82225	57516	06413	754--	10806	21-30	---29	70212	020006 007015			
Bremen, Flugh.	3	224	82321	57506	06612	854--	10802	82320	57585	06113	854--	10705	---27		70411	001501 004012			
Soltau	77	235	82414	50616	08011	853--	10500								79211	003000 004013			
Lüchow	17	253	82214	60606	08610	884--	09503												
Lingen	21	305	72216	60216	07512	754--	10805						---32		70312	042035 026027			
Münster	63	313	82110	58216	10412	753--	10400	82111	62808	10513	783--	10303	---29	---27	70112	041036 027029			
Osnabrück	95	317													70312	032031 015021			
Gütersloh	72	320	82314	65216	10612	5542-	09001	82414	62616	10713	855--	09001	---25		70313	039024 025026			
Bad Salzufflen	98	325											---29	---30	70112	039023 012016			
Hannover, Flugh.	55	338	82216	65586	09712	854--	09301	82316	65026	09113	4552-	09706	---26		70113	051503 001011			
Braunschweig	81	348	82313	65026	10111	855--	08400	82313	6002-	09711	6557-	08502	---32		70313	001000 001010			
Berlin-Dahlem	51	381	82210	58616	11309	6732-	08601	82214	65026	10710	854--	08606	---32	---27	70313	000000 000---			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	81914	56632	11510	853--	08703	82015	68026	11011	855--	08605							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82014	70026	12912	4557-	08303	71811	80602	12513	6577-	09703	---26		70113	044037 031031			
Bocholt	21	406	82114	57106	09413	884--	10604						---29		70113	040036 029028			
Essen	154	410	82110	60026	11413	3847-	09500	82009	70616	11912	756--	09204			70413	035030 025023			
Kahler Asten	835	427	92619	01416	44606	9----	06204	92522	03585	44606	9----	06602	23-34	24-35	79606	506503 502003			
Bad Lippspringe	151	430	82211	68216	11812	855--	09304						---33		79612	023020 013015			
Kassel	231	438	82113	62022	13110	854--	08304	82114	62022	13510	854--	08004	---35		79211	---017 008015			
Göttingen	176	444	82612	62036	12811	855--	09302						---26		79513	502501 004010			
Braunlage	607	452	82312	18602	12706	872--	06305						---27		70606	507--- 000007			
Aachen	202	501	82116	70608	11813	1847-	09000	81213	70606	11913	784--	09302	21-37	---30	79113	050039 025026			
Nürvenich	117	502						82112	80612	13213	3552-	09205	---34	---29	79508	501000 002---			
Nürburg	627	510	82213	56515	15508	861--	08205	62215	50105	15308	671--	08801			79113	049035 027027			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71808	70026	13812	4567-	08500	81909	84502	13813	3563-	08400	---26		70112				
Koblenz	76	515													70308	501009 001006			
Marienberg	547	526	92110	09614	15207	9----	07304								79712	038034 027018			
Gießen	136	532	82008	62026	15211	854--	07301	81508	61612	15011	754--	08701			79311	---024 013015			
Bad Hersfeld	212	542											24-40	22-35	70105	----- 014023			
Wasserkuppe	921	544	92321	00455	46605	9----	05205	92318	00455	46905	9----	05002	---30		79511	048040 034033			
Trier	205	609	82214	62206	16410	854--	09000	82209	70608	15911	854--	08704	---29		79210	028017 010014			
Deuselbach	430	615																	
Pferdsfeld	346	626						82303	50602	16909	853--	07803	---30		70306	---000 ---006			
Kl.Feldberg/Is.	805	635	92315	00456	47406	9----	06205	72009	64216	16311	755--	09805			70312	043036 024025			
Frankfurt, Flugh.	112	637	82311	61616	16811	854--	09205								70313	045035 022025			
Darmstadt	109	639											---26		79313	040036 013018			
Würzburg	259	655	82008	80616	17511	5552-	08308	61607	75026	17111	25630	08804			79212	014006 501003			
Bad Kissingen	265	658	71908	75212	16211	5557-	07101								79511	005002 503005			
Coburg	337	671													79713	034018 501005			
Bamberg	239	675													70008	502502 003011			
Hof	567	685	82010	80022	17706	8097-	03301	81808	80022	17607	5567-	04101			79211	000002 000007			
Weiden	438	688	71903	75021	19408	20932	04301	81907	75022	19408	756--	04801							
Berus	363	704													79511	041031 022024			
Tholey	396	706	82309	65016	16709	6527-	08500						---27		70110	029022 012014			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72310	70026	16711	754--	07501	52107	70012	16210	15530	06806			79311	039029 021029			
Neustadt/Weinstr.	163	723	72007	81022	17313	4567-	07801								79714	049047 047036			
Karlsruhe	112	727	82207	82602	17614	1577-	07302	82104	82026	17313	1577-	07804			79715	064054 043037			
Mannheim	96	729	81907	75216	18111	5552-	09105	81907	82022	17511	3557-	09807			79214	052040 028031			
Stuttgart (Stadt)	305	737	82008	63022	18813	6573-	05307	82103	62026	18812	7562-	06703			70015				
Stuttgart, Flugh.	397	738	72306	80032	19012	25732	05208	72003	80016	19010	15631	05803			70014				
Ühringen	276	742	82705	80602	18412	7562-	07307								79715	052031 019023			
Weissenburg/Bay.	422	761													70013	052026 000008			
Nürnberg, Flugh.	319	763	71806	80032	18510	55632	05500	81704	65606	18809	4567-	07001			70013	033018 004011			
Regensburg	366	776	71507	65022	19509	20932	06500	81704	65022	20507	756--	06106			79214	004501 501008			
Gr. Falkenstein	1307	791	72315	06414	50503	25-18	03301	52312	70014	50901	10831	01205			70003				
Freiburg	269	803	71805	89032	18814	60932	06500	81507	82602	18612	3567-	05704			70016	065061 040040			
Freudenstadt	797	815	72307	84032	50008	15656	04304								70009				
Klippeneck	973	818	72109	89022	50507	30948	02307								70009	000503 503006			
Stötten	734	836	82011	82022	21206	50978	03307	71909	86021	20208	2857-	02803			70008	000001 ---006			
Ulm	522	838	82105	80022	20009	30977	04500								70011	027000 501005			
Augsburg	461	852	82704	80021	19910	30977	04500								70014	050016 002011			
Neuburg/Donau	381	853						21903	70021	21206	10931	04105							
Landsberg/Lech	623	857						52102	70011	21606	20931	03103							
Fürstenfeldbruck	530	858						32008	82021	22903	10931	01102							
München, Flugh.	462	869						41905	80012	21806	09001	01003							
Erding	401	875	71801	80021	19910	00902	03500	21906	82011	21905	09001	02108			70016	085030 001007			
Mühlendorf	213	900						31602	70011	22603	10931	01108							
Bremgarten																			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonabend, den 07. März 1981

Nummer 66

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	0700	0700	0700	0700	0700		
mb	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff
10	3006 -61 32 50	3018 -58 32 45	3025 -58 32 30	3029 -55 32 38	3035 -59 28 59		
20	2574 -62 32 63	2583 -59 32 46	2591 -60 32 36	2590 -59 31 30	2599 -58 31 40		
30	2324 -61 31 50	2329 -59 31 40	2338 -61 32 39	2337 -60 31 27	2344 -59 31 22		
50	2006 -61 31 48	2011 -62 31 38	2020 -60 31 38	2018 -61 30 32	2027 -61 31 32		
70	1796 -61 31 48	1802 -60 31 39	1810 -60 31 37	1808 -60 31 37	1817 -60 31 36		
100	1574 -59 30 47	1579 -60 31 44	1588 -61 31 46	1586 -61 31 55	1594 -59 31 40		
150	1323 -63 31 51	1327 -64 32 47	1337 -63 32 60	1335 -60 32 45	1341 -59 31 44		
200	1147 -66 32 75	1151 -65 -76 33 57	1159 -62 -72 35 63	1157 -65 -70 33 44	1160 -59 -66 31 37		
250	1011 -62 +64 32 85	1015 -61 -73 33 52	1022 -59 -70 35 08	1019 -57 -63 32 50	1020 -58 -64 31 26		
300	0896 -53 -56 30 63	0899 -51 -66 33 30	0905 -50 -63 35 63	0902 -52 -56 31 30	0903 -54 -60 30 21		
400	0703 -36 -40 28 50	0706 -36 -55 28 22	0711 -35 -56 35 33	0710 -38 -41 28 26	0712 -38 -49 25 17		
500	0543 -24 -33 28 47	0547 -24 -36 28 23	0551 -23 -41 35 11	0553 -25 -28 28 21	0554 -26 -35 28 19		
700	0289 -7 -10 26 27	0293 -8 -11 27 26	0296 -7 -20 26 25	0300 -9 -12 26 25	0300 -8 -9 28 30		
850	0136 -2 -2 25 26	0139 1 -0 27 32	0142 1 0 24 29	0147 0 -0 25 31	0146 1 0 28 23		
1000	0006 1 1 18 08	0007 5 4 19 08	0010 1 0 24 29	0014 0 -0 25 31	0014 1 0 28 23		
Markante Punkte			008 -59 31 36				
			011 -57 32 32				
			015 -62 32 45				
			017 -59 30 29				
			034 -63 32 34				
			035 30 29				
			040 31 22				
			045 -59 31 38				
			051 31 38				
			059 -61 31 36				
			069 -59 31 36				
			077 -62 31 36				
			086 -59 31 36				
			092 -59 31 36				
			150 -63 32 60				
			160 -63 33 46				
			175 -61 33 46				
			196 -61 33 46				
			216 -66 -76 35 98				
			233 -62 -73 35 114				
			320 35 50				
Tropopause			488 -24 -45 35 10				
			520 35 10				
			540 30 10				
			600 28 14				
			627 -12 -24 27 18				
			678 -7 -25 26 20				
			693 -7 -20 26 25				
			747 -3 -15 26 25				
			760 -5 -5 25 23				
			800 25 23				
			810 -0 -3 24 29				
			869 2 2 24 26				
			890 24 26				
			929 6 5 24 31				
			950 24 31				
			993 8 6 21 08				
Max-wind	020 -62 32 63 250 -62 -64 32 85		233 -62 -73 35 114				
30/50	0318	0318	0318	0319	0317		
50/100	0432	0432	0432	0432	0433		
100/200	0427	0428	0429	0429	0434		
200/500	0604	0604	0608	0604	0606		
500/1000	0537	0540	0541	0539	0540		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	0706	0706	0706	0706	0706	0700	0706				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	30.9	23.7	28.8	28.2	19.2	21.6	25.3				
km	32 55	32 50	31 42	27 29	32 33	31 42	31 50				
26.4	32 56		31 26	29 34							
23.7	32 55	32 50	32 37	31 24							
20.7	31 48	32 46	31 33	31 41		31 42	31 48				
18.3	32 50	32 36	31 38	31 33	31 33	31 45	31 47				
15.9	32 55	32 48	31 52	32 47	32 50	31 40	31 44				
13.5	31 65	32 53	32 58	35 70	33 41	31 47	32 45				
12.0	31 88	33 78	33 75	01 85	35 58	31 47	34 71				
10.5	31 94	33 72	33 64	02 86	02 93	31 27	34 88				
9.0	31 81	32 62	32 55	01 71	03 80	31 32	34 55				
7.2	30 59	30 45	31 44	36 45	36 48	29 30	30 40				
5.4	28 55	29 36	29 34	34 37	30 19	27 28	28 31				
4.2	27 43	28 32	28 29	31 18	31 14	27 27	28 30				
3.0	27 36	26 31	26 28	28 17	29 17	27 28	27 30				
2.1	27 31	26 35	25 31	27 14	28 22	26 23	27 28				
1.5	26 33	25 35	24 33	26 18	27 21	25 20	27 28				
0.9	25 28	24 27	23 30	24 21	26 30	23 17	25 27				
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	1030 31 95	1190 33 83	1140 33 82	1120 01 94	1026 02 99		1140 34 98				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonabend, den 07. März 1981

Nummer 66

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	o712	o712	o712	o712	o712	o712	
mb	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff
10			3026 -65 31 38	3037 -58 28 26	3029 -60 27 43	3042 -48 30 52	
20	2584 -60 31 46	2595 -62 31 35	2598 -62 31 38	2602 -58 30 22	2596 -60 30 36	2598 -57 31 45	
30	2332 -61 31 44	2344 -62 31 42	2346 -60 31 30	2347 -61 31 30	2343 -61 32 25	2343 -61 31 43	
50	2014 -62 31 50	2025 -60 31 43	2028 -61 30 34	2031 -61 30 26	2027 -62 32 32	2022 -61 31 42	
70	1806 -62 30 50	1816 -61 30 41	1819 -63 30 36	1822 -62 31 33	1820 -63 31 36	1813 -63 31 42	
100	1586 -63 30 52	1596 -64 30 50	1599 -64 30 44	1602 -63 32 43	1601 -64 32 28	1592 -62 31 42	
150	1340 -70 29 54	1351 -70 30 57	1352 -69 29 46	1354 -69 32 43	1353 -68 34 48	1343 -66 -73 32 54	
200	1169 -69 -71 29 78	1181 -68 -70 30 62	1182 -68 -69 28 61	1184 -67 -73 33 60	1181 -67 -77 35 70	1170 -69 -75 33 63	
250	1031 -58 -60 28 65	1043 -57 -59 30 52	1044 -56 -57 28 48	1045 -56 -63 33 54	1043 -56 -67 36 65	1034 -59 -64 33 65	
300	0913 -47 -49 28 60	0924 -46 -48 30 42	0925 -46 -47 28 42	0927 -47 -54 33 42	0924 -46 -58 36 55	0916 -49 -55 32 59	
400	0715 -30 -32 28 60	0725 -28 -30 29 42	0726 -30 -32 28 40	0729 -30 -37 32 22	0727 -31 -45 36 32	0720 -31 -37 30 49	
500	0552 -18 -19 28 56	0561 -17 -18 28 47	0563 -17 -19 28 35	0566 -17 -30 32 29	0564 -19 -43 35 30	0558 -22 -33 29 41	
700	0292 -4 -4 27 51	0299 -2 -24 26 42	0303 -2 -2 26 46	0305 -4 -19 26 20	0306 -7 -14 26 16	0300 -4 -25 26 35	
850	0138 1 0 24 43	0143 4 4 25 40	0146 6 6 26 38	0150 1 0 25 26	0152 1 -0 26 31	0146 2 0 26 32	
1000	0005 7 6 20 11	0010 11 6 20 13	0012	0016	0018	0012 8 6 24 18	
Markenpunkte						009 -47 29 53	
						018 -56	
						019 -58	
						024 -57	
						026 31 43	
						028 -62	
						040 -57	
						047 -61	
						054 -61	
						059 -60	
					005 -58 27 68		
					010 -60 27 43		
					015 -61 27 28		
					020 -60 30 36		
					025 -60 32 21		
					038 -63		
					047 -62		
					072 31 36		
					095 -65		
					112 -63 32 32		
					125 -66		
018 -60 31 47							
089 -62							
100 -63 30 52							
118 -64							
155 -71							
170 -70							
184 -73 -74 29 82							
222 -65 -67							
394 -30 -32							
523 -15 -17							
600 -9 -10 27 52							
685 -4 -4							
784 -2 -3							
800							
805 -1 -1							
840 0 0							
870 2 1							
896							
900 4 4							
965 6 6							
001 7 7 20 11							
Tropopause	184 -73 -74 29 82	176 -73 -75 30 76	167 -73 -74 29 52	170 -76 32 64	186 -70 -79 35 75	181 -72 -77 33 60	
Max-wind	184 -73 -74 29 82	176 -73 -75 30 76	184 -70 -71 29 63	170 -76 32 64	186 -70 -79 35 75	230 -62 33 67	
30/50	0318	0319	0318	0316	0316	0321	
50/100	0428	0429	0429	0429	0426	0430	
100/200	0417	0415	0417	0418	0420	0422	
200/500	0617	0620	0619	0618	0617	0612	
500/1000	0547	0551	0551	0550	0546	0546	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YGG	o718	o718	o718	o718	o718	o718				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	24.0	26.1	24.6	26.1	21.9	21.0				
km	31 51	31 40	31 35	30 30	31 24	30 59				
26.4										
23.7	31 51	30 45	31 29	30 25						
20.7	31 46	30 43	31 43	31 29	31 33	30 59				
18.3	30 46	30 37	30 31	31 34	32 27	30 51				
15.9	30 47	30 50	29 38	31 37	32 39	30 48				
13.5	28 59	30 56	28 49	31 47	32 54	29 63				
12.0	28 78	29 65	27 65	30 60	32 52	29 70				
10.5	27 71	28 61	27 67	30 50	33 42	29 59				
9.0	28 70	28 48	26 54	29 35	32 30	28 54				
7.2	27 64	27 48	26 53	28 27	28 23	27 49				
5.4	27 55	27 51	25 45	27 33	29 20	27 43				
4.2	26 57	27 48	25 51	27 20	29 23	28 46				
3.0	25 52	27 51	25 50	27 25	28 21	28 46				
2.1	26 49	26 56	25 56	26 26	27 27	28 36				
1.5	25 50	25 53	25 55	26 19	24 17	27 41				
0.9	24 50	24 43	24 43	24 12	24 08	25 45				
Maximalwinde	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff
	1165 27 79	1180 29 65	1090 27 70	1200 30 60		1200 29 70				