

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonabend, den 03. Februar 1979

Nummer 34

Station	Höhe m	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00 T ₁₈ -T ₆	00-03 T ₀ -T ₃	18-00 T ₁₈ --
		Nddff	VvwwW	FFFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ app	Nddff	VvwwW	FFFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ app					
Helgoland	4	015	12517	84011	00302	00902	51104	02319	84020	98801	00900	51815			700--	
List	26	020	52519	80021	98001	00901	51803	82522	70032	95801	756--	52721	---	22-35	700--	
Schleswig	43	035	02411	70011	99451	00900	52107	02213	70020	98452	00900	53810			700--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	22412	70011	02451	00901	53212	22110	70020	01752	00901	54807			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	02508	75011	01751	00900	53209	02310	75010	01853	00900	54801			700--	
Lübeck	8	156	12307	70011	00752	00901	52215	02309	65020	00552	00900	54802			700--	
Emden-Hafen	6	203	22411	62021	02651	00902	54101	12311	65020	02151	00901	54805			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	32408	72021	03054	35600	54211	72411	80021	02651	75600	54704			700--	
Saltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	72304	75031	04951	756--	53111	72206	80022	05350	756--	52104			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	31902	70011	05253	35600	53112	72007	75022	05552	755--	63003				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	32404	62031	04053	35600	54214	72306	62021	04251	756--	53102			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348														
Berlin-Dahlem	51	381	32607	63020	02352	384--	53228	02506	65020	03452	00900	53210			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	12711	62021	02151	11400	53228	02608	65011	03351	00900	53212			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72002	80021	06501	757--	54010	72304	80022	07401	757--	54009			700--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	72003	82021	06150	757--	54112	72406	86022	06600	757--	55105			700--	
Kahler Asten	835	427	73007	75027	32856	763--	57213	72808	80022	33056	754--	58203	---	25	791--	
Bad Lippspringe	430	430														
Kassel	231	438	12706	75011	05151	15600	55120	22504	75011	05952	25600	57207			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	73001	65021	06501	756--	54209	82504	65012	07101	756--	55205			700--	
Nürnberg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	60101	68012	06300	6091-	51212	72602	68032	07052	757--	52007			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	182	532	83102	60032	06250	755--	54224	83002	62032	07050	755--	54108			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	73304	68024	32556	753--	58220	83005	67022	33257	862--	58109			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	80406	62021	06550	855--	52219	83604	65022	06851	855--	54103			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	80505	65022	05501	856--	54222	80603	70002	06601	856--	56211			797--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	83303	70022	05101	755--	52220	83002	70022	06250	755--	54309			700--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bombarg	239	675														
Hof	567	685	13403	60014	05455	15500	56120	73002	70022	06454	755--	55212			700--	
Weiden	438	688	83604	60026	04500	754--	52221	80302	64022	06251	755--	55114			797--	
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80604	57102	05200	784--	51215	80604	60022	05851	855--	52104				
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3607	56---	06052	----	53215	-0309	59---	07353	----	54206				
Karlsruhe	112	727	60702	62016	05402	55530	00217	70302	50102	05801	755--	00204			796--	
Mannheim	97	729	80105	75022	05301	856--	51119	70102	75022	06301	756--	51209			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	83303	50516	05002	872--	01221	83503	57105	05802	862--	01207			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83304	14536	04701	871--	00218	83201	20515	05500	861--	51207			701--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	83602	57106	04001	764--	51224	83602	59022	05300	755--	51111				
Nürnberg, Flugh.	319	763	82906	50106	04400	853--	51220	82202	40102	05600	855--	51212			700--	
Regensburg	366	776	80106	60026	03601	754--	50229	80103	65022	05101	755--	51113			701--	
Gr. Falkenstein	1307	791						92404	00454	34253	9----	53212				
Freiburg	269	803	83006	18586	04303	863--	02224	83504	15516	05402	862--	01209			706--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Störten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	83604	12516	03902	871--	01225	83301	30105	05500	872--	50212			704--	
München-Riem, Flugh.	530	866	83003	59616	04502	861--	02221	83201	24686	05301	871--	00211			706--	
Mühlendorf	401	875														
Passau	409	893	92604	01476	02104	9----	04224	92405	01454	04301	9----	01218			707--	
Feldberg/Schw.	1486	908	92914	01718	35050	9----	50216	92514	00617	35600	9----	00205	34-44		710--	
Konstanz	443	929	82603	57516	02905	862--	50218	83604	27516	04303	863--	03110			705--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	93443	00717	85357	9----	57205	92728	01717	86358	9----	58208	61-77	43-47	705--	
Hohenpeißenberg	977	962	82813	02636	34102	85----	02221	90202	01616	35400	9----	00104	26-33		705--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						92715	00457	35153	9----	53110			22-26	

Sonnabend, den 03. Februar 1979

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		RR mm	Einn/y
		III	Nddff	VVww	FFFFT	N ₂ ChC ₂ Ch	T ₂ T ₂ ppp	Nddff	VVww	FFFFT	N ₂ ChC ₂ Ch	T ₂ T ₂ ppp	f ₁ f ₁ -f ₂ f ₂	f ₁ f ₁ -f ₂ f ₂	ZRR T ₂	T ₂ T ₂ T ₂ T ₂	RR mm	Einn/y			
Helgoland	4	015	72424	75030	97201	754--	51716	82428	50025	95402	754--	50818	28-35	29-31	7001	02200	00073	60400			
List	26	020	82327	62022	93401	773--	52724	82427	50687	91401	773--	00620	27-42	30-44	70050	50351	00041	71800			
Schleswig	43	035	82214	70021	96452	855--	53720	82219	62237	94251	854--	52722	---26	---37	70054	50954	00029	75600			
Kiel	7	045	62308	7001-	97451	65600	54712	82310	620732	95400	774--	52720	---30	70053	50955	91027	73000				
Norderney	13	113	02420	65020	99650	00900	53710	82421	57101	98600	856--	51710	21-33	21-33	70051	50253	97058	92900			
Bremerhaven	7	129	32317	72020	00751	35500	53710	72323	68031	99300	754--	52714	25-32	70053	50455	92047	92500				
Cuxhaven	4	131	02114	75020	98250	00900	54712	82116	60701	96600	774--	53716	---30	---34	70051	00255	97057	92800			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	02312	80010	00751	00900	54810	72317	75031	99151	756--	53716	---27	70054	50455	02034	92300				
Lübeck	8	156	12310	70030	99451	15600	55711	72317	75031	97800	754--	54716	---29	70053	50254	94025	71700				
Emden-Hafen	6	203	02420	62020	00650	00900	54715	82420	60031	99900	756--	52607	21-29	23-32	70052	00454	95000	92000			
Bremen, Flugh.	3	224	12310	80011	01652	15600	55710	42418	75021	00850	15641	54708	70055	51258	03029	91600					
Soltau	77	235	72407	7002-	02451	757--	54807	12411	70011	01551	00901	54709	70053	51457	04019	72300					
Lüchow	17	253	72109	7502-	02451	756--	54806	12315	80012	01350	15700	54711	79155	50157	05021	71397					
Lingen	21	305	42309	8003-	03450	00901	55804	62314	80021	02700	15732	55707									
Münster	63	313	72306	80022	04900	756--	55804	62408	75031	05050	30931	56301	70051	00655	05038	60300					
Osabrück	95	317	42208	80011	04250	00901	55805	62210	82021	03750	10932	56805	70052	00555	06021	71300					
Gütersloh	72	320	71910	65021	04950	755--	53705	72011	68022	04750	00902	54802	70053	---	05---	---					
Bad Salzuffen	98	325	72307	6803-	04200	756--	54804	52307	70012	03800	00901	55704	70052	00956	06014	60700					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72105	60021	03550	756--	54806	32313	63011	02950	10842	54806	70053	50456	04020	71300					
Braunschweig-Valkenrode	81	348	72108	5803-	03951	756--	53000	12110	65011	03450	00901	54605	70053	00655	03006	91800					
Berlin-Dahlem	51	381	52306	62021	03853	55600	54104	22307	68021	03551	15631	54603	70053	00956	07050	72300					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62308	70031	03652	65700	54103	12208	70011	03450	15740	55802	70053	01554	04000	72100					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62407	80012	07101	657--	54603	62209	70021	07501	65700	55204	70051	02052	07005	59100					
Bocholt	25	406	22209	6202-	05050	00901	54604	72214	65022	05250	50931	54102	70052	01055	05031	60200					
Essen	154	410	62510	86022	06500	657--	55501	62413	75012	06300	15732	56801	70050	01455	09007	60300					
Kahler Asten	835	427	72609	60772	32957	754--	58001	72612	80027	33057	35531	58400	79157	53461	06000	95600					
Bad Lippspringe	151	430	72105	6202-	05450	755--	54805	72207	80022	05650	25632	55002	70054	00458	08006	71000					
Kassel	231	438	72304	75021	06252	756--	56103	71905	81022	06151	756--	57400	70054	00856	03000	71500					
Göttingen	176	444	71802	5902-	06052	755--	54004	62106	81012	05951	35630	56501	70054	01357	05000	71600					
Braunlage	607	452	62504	5802-	05455	65400	56003	72506	75032	05355	38402	57701	70056	51859	12000	95700					
Aachen	202	501	52404	70012	07200	556--	56400	32207	75021	07600	00901	57104	70050	01653	06000	39100					
Nürnberg	627	510	82703	6502-	08455	854--	56306	72505	60012	08755	754--	57003	70055	51255	04000	71400					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72201	75022	07251	756--	52102	62306	68022	07600	45731	54204	70052	01654	05000	60300					
Koblenz	96	515	82304	62022	07402	755--	56103	72505	70012	08102	755--	56106	70001	034--	01000	1					
Marienberg	547	526	82602	6502-	06653	855--	56103	72404	68022	06953	755--	56104	70054	51054	04000	74500					
Gießen	182	532	82303	62022	07250	755--	57202	82406	65022	07200	755--	57400	70050	02051	02000	70500					
Bad Hersfeld	212	542	72604	6502-	06851	756--	56108	72404	67022	07150	25631	56304	70052	01455	06000	71500					
Wasserkuppe	921	544	52904	65227	33257	56200	58400	52708	56102	33557	55301	58003	79757	52058	08000	74097					
Trier-Petrisberg	265	609	80104	65022	07451	855--	55305	73004	67022	08351	755--	56109	70051	02252	07000	59100					
Deuselbach	479	615	80301	7002-	07452	754--	54205	82803	80032	08553	784--	55209	70052	01453	08000	61000					
Kl.Felberg/Ts.	805	635	83003	41787	34356	6521-	56305	72905	45858	34756	723--	56304	79156	51656	06000	93397					
Frankfurt, Flugh.	112	637	71205	70022	07150	756--	54105	73206	80022	07701	75600	54106	70050	03451	09000	69100					
Darmstadt	133	639	80806	7502-	06701	755--	56207	72703	75022	07501	756--	54208	70001	03750	10000	59100					
Würzburg	259	655	83203	75022	07051	755--	54107	72903	81032	07750	756--	55308	70051	03051	10000	60500					
Bad Kissingen	262	658	80101	65022	06751	755--	56104	82401	81022	07451	755--	56107	70051	02854	15000	71200					
Coburg	337	671	82201	67022	06952	855--	54104	83101	70022	07352	855--	54305	70054	01854	07000	71300					
Bamberg	239	675	80201	62022	06850	855--	53006	82503	68022	07550	855--	53207	70050	02851	12000	60500					
Hof	567	685	82901	70022	06854	755--	56003	72808	70022	06953	755--	55304	70055	00559	12000	72400					
Weiden	438	688	80905	65022	07552	755--	56212	72601	68012	07451	755--	54400	79752	01752	05000	71300					
Berus	363	704	80504	75022	07351	855--	53205	73303	68022	08451	3553-	53211	70051	02652	15000	1					
Tholey	398	706	80601	65022	07051	855--	54213	70000	70022	07851	5553-	54207	70051	02292	18000	70900					
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80404	60022	06651	855--	52208	70202	59012	07650	755--	52111	70051	03351	11000	59100					
Neustadt/Weinstr.	163	723	83603	6002-	07001	854--	54106	70000	70022	07901	756--	54309	70001	05100	08001	1					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0506	60---	07953	---	57107	-2703	60---	08752	---	55209									
Karlsruhe	112	727	70303	50102	06800	755--	51210	73601	58022	08101	755--	51213	79600	05153	13000	51					
Mannheim	97	729	73602	80022	07101	756--	53108	70000	75022	07901	756--	54208	70001	04200	04000	59100					
Stuttgart (Stadt)	305	737	80102	50515	06401	862--	00105	83103	30105	07402	862--	00111	70101	048--	04000	1					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83601	11515	06200	861--	51206	82903	16105	07201	862--	01210	70200	0345							

Sonntag, den 03. Februar 1979

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			12-18			06-12		
		III	Nddff	Vvww	FFFFT	N ₀ C ₀ C ₀ C ₀	T ₀ T ₀ spp	Nddff	Vvww	FFFFT	N ₀ C ₀ C ₀ C ₀	T ₀ T ₀ spp	I ₀ I ₀ -I ₀ I ₀	I ₀ I ₀ -I ₀ I ₀	I ₀ I ₀ -I ₀ I ₀	7ER--	I ₀ I ₀ -I ₀ I ₀	I ₀ I ₀ -I ₀ I ₀	7ER--			
Helgoland	4	015	82430	35696	94602	774--	00608	72623	70037	94802	784--	00302	31-42	31-39	791--							
List	26	020	82519	70787	91401	754--	50500	52824	63268	91400	48430	52400	30-44	26-40	701--							
Schleswig	43	035	82322	30697	92601	773--	50715	52416	75227	92601	35530	00000	23-39	---	701--							
Kiel	7	045	82513	45687	93302	774--	50720	82609	56687	92901	772--	50504	---	32	793--							
Norderney	13	113	82423	58021	97601	755--	00710	82725	50686	97401	754--	00502	24-36	30-39	700--							
Bremerhaven	7	129	82426	60227	97702	754--	00716	82424	59686	97302	753--	01504	26-34	26-36	791--							
Cuxhaven	4	131	82220	56107	95401	754--	50512	82416	58687	94802	773--	01506	---	38	797--							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82421	58367	97301	754--	51718	82424	30737	96001	873--	00713	21-33	25-35	797--							
Lübeck	8	156	82317	60221	95601	764--	52722	82420	60717	94001	852--	50716	---	35	796--							
Emden-Hafen	6	203	82424	62601	99302	755--	51706	82522	63022	98702	754--	50506	24-32	24-33	797--							
Bremen, Flugh.	3	224	72421	68021	00001	754--	52708	82521	59507	98702	854--	51713	21-27	23-30	700--							
Soltau	77	235	82515	70031	00201	855--	54712	82617	57712	99201	855--	51710	---	29	700--							
Lüchow	17	253	72515	75031	99901	755--	54714	82517	65022	98202	854--	52717	---	29	700--							
Lingen	21	305	72416	75031	02002	25732	54707	72416	70032	01003	755--	53710	---	29	700--							
Münster	63	313	62414	75021	04102	10931	57808	52412	70031	03303	21501	53708	---	29	700--							
Osnaabrück	95	317	62316	80012	03002	09002	54806	82514	75032	02202	755--	53608	---	29	700--							
Gütersloh	72	320	72218	65022	04002	09002	54706	72213	60032	02903	35502	53510	---	29	700--							
Bad Salzuflen	98	325	62411	70022	03102	10932	54706	72413	68032	01703	2573-	54613	---	25	700--							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	52417	65021	01702	10942	52812	82515	65022	00702	855--	52710	---	32	700--							
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32416	75031	01901	09002	53714	62515	65031	00502	55601	53614	---	26	700--							
Berlin-Dahlem	51	381	12311	68021	01802	10941	55716	62312	68031	00502	45701	55616	---	27	700--							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	12216	75031	02002	11531	55714	62213	68031	00302	35641	55617	---	27	700--							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	22212	68011	06803	00901	54806	02312	70020	05704	00900	53711	---		700--							
Bocholt	25	406	62414	70012	04602	00901	52605	62413	70031	03603	60931	52810	---		700--							
Essen	154	410	22416	70012	05902	11502	54703	12314	70010	05102	00901	54708	---		700--							
Kahler Asten	835	427	72517	73037	33155	58332	56602	32514	70011	32854	21432	55705	---	27	797--							
Bad Lipspringe	151	430	62211	70012	04801	11502	55707	22212	70011	03502	00902	54612	---	26	700--							
Kassel	231	438	72212	72022	05201	11642	56607	12210	77011	03602	00902	56614	---		700--							
Göttingen	176	444	72710	80022	05002	10941	56706	62207	75012	03402	21501	55716	---		700--							
Braunlage	607	452	72410	80022	04254	58402	57607	52713	75012	02853	41432	56611	---		700--							
Aachen	202	501	12413	80021	07202	00901	55701	02310	80010	06403	00900	54707	---		799--							
Nürnberg	627	510	12406	63017	08253	18400	56001	02509	70010	07352	00900	56705	---		799--							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	22212	75011	07402	11531	54703	12508	70020	06203	11500	53610	---		700--							
Koblenz	96	515	32908	70011	08702	38500	57106	02607	70020	07904	00900	56607	---		700--							
Marienberg	547	526	52609	68012	06753	55501	57801	12608	70010	05551	11500	56707	---		700--							
Gießen	182	532	62508	65012	06901	65600	57602	02105	66011	06002	00900	58608	---		700--							
Bad Hersfeld	212	542	72707	65022	06401	45631	57606	22610	66011	05501	15601	57610	---		700--							
Wasserkuppe	921	544	72715	65012	33456	654-1	58702	62514	65012	33156	652-1	57504	---		700--							
Trier-Petrisberg	265	609	72506	68012	08401	755--	54103	12605	70011	07602	11500	55807	---		700--							
Deuselbach	479	615	72509	75012	08452	755--	55400	52507	80031	07551	55500	55807	---		700--							
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	53107	57108	34954	32431	55400	23208	64021	34455	22300	56604	---		791--							
Frankfurt, Flugh.	112	637	42610	75012	07702	45630	54500	12610	72021	06602	11500	54710	---		700--							
Darmstadt	133	639	72807	80021	07501	756--	55000	32206	75012	07202	35600	54503	---		700--							
Würzburg	259	655	72705	81022	07700	756--	57000	52806	80012	06901	556--	55807	---		700--							
Bad Kissingen	262	658	62003	82012	06801	55630	58804	32305	80011	06102	35600	56605	---		700--							
Coburg	337	671	82804	80032	07051	855--	55803	52305	82012	06000	38531	56708	---		700--							
Bamberg	239	675	82601	70022	07201	855--	52801	73206	72022	06801	755--	54504	---		700--							
Hof	567	685	72411	70022	06252	755--	56805	72514	70022	05452	755--	56508	---		700--							
Weiden	438	688	82105	67022	06801	785--	53601	72607	75022	06601	756--	52603	---		700--							
Berus	363	704	63204	70012	09300	65600	55210	72704	65022	08350	755--	55709	---		700--							
Tholey	398	706	72707	70022	08051	755--	54103	42508	68021	07351	32431	56806	---		700--							
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	73003	59032	07901	784--	51003	42804	63011	07800	45501	54601	---		700--							
Neustadt/Weinstr.	163	723	71601	68012	07902	756--	55000	72505	64022	07703	756--	53601	---		700--							
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2506	60--	08451	---	54000	-2810	60--	07751	---	55605	---									
Karlsruhe	112	727	70701	61022	08003	784--	51000	72405	58012	07803	784--	00801	---		700--							
Mannheim	97	729	70401	72022	08102	756--	53003	72505	68022	07303	756--	53608	---		700--							
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	28105	07502	863--	01001	83505	40102	07403	863--	00500	---		797--							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80000	14105	07501	861--	01004	80901	14102	07101	862--	01503	---		797--							
Öhringen	276	742	80000	62022	07601	864--	52001	82907	62022	07002	854--	53505	---		700--							
Weißenburg/Bay.	422	761	80203	30102	06502	862--	00101	80202	56102	06202	853--	00503	---									
Nürnberg, Flugh.	319	763	72601	60022	07201	755--	53003	72608	62022	06502	785--	53505	---		700--							
Regensburg	366	776	81802	58032	06802	854--	50400	81803	40102	06302	854--	00505	---		700--							

Sonnabend, den 03. Februar 1979

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50	
	Höhe	iii	NdHf	Vvww	FFFT	H ₂ ChC ₂ C ₁	T ₂ T ₁ opp	NdHf	Vvww	FFFT	H ₂ ChC ₂ C ₁	T ₂ T ₁ opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	T ₂ T ₁		
Helgoland	4	015	82719	60687	96102	854--	00213	32615	70017	97302	35600	00312	31-40	---	70103	13 Uhr GMT	
List	26	020	22817	75028	94001	28400	53225	22816	8202-	95200	25600	51212	27-42	20-29	70202		
Schleswig	43	035	32814	65018	94550	38500	50319	12408	68011	95451	15600	52208	---	32	70401		
Kiel	7	045	72610	68018	94301	784--	50213	---	32	70302	502501	008013					
Norderney	13	113	82618	62226	98500	754--	00311						30-39		70102	505504 000003	
Bremerhaven	7	129	82520	62687	98401	755--	01211	82518	62027	98901	755--	01205	26-36	---	70202		
Cuxhaven	4	131											21-38		79202		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72514	65027	97202	754--	00212	82512	56717	98201	755--	50210	25-35		70102		
Lübeck	8	156	72515	65017	95302	754--	51213	82513	6002-	96801	754--	50215	23-36	---	70102		
Emden-Hafen	6	203	82514	60606	99302	754--	50206	72511	65017	00501	755--	51212	24-33		79102		
Bremen, Flugh.	3	224	82519	58587	99002	874--	00003	82813	58717	00201	854--	00212	23-30		79702		
Soltau	77	235	82716	50712	99201	853--	00000	---	30	79102	501000	000013	---	30	79102		
Lüchow	17	253	82613	58687	98401	853--	00302	---	30	79702	503002	005010	---	30	79702		
																	502503 502010
Lingen	21	305											---	29	70003	501000 002012	
Münster	63	313	72409	70021	03902	756--	52305	82411	70022	03902	756--	51400	---	29	70004		
Osnabrück	95	317	82514	70022	02302	754--	52301	---	33	70003	009006	007015	---	33	70003		
Gütersloh	72	320	82316	65022	03102	854--	52202	82216	62022	03502	854--	52104	---	33	70003		
Bad Salzuflen	98	325	82513	70022	02103	755--	53304	---	27	70003	502501	002015	---	27	70003		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82514	62682	01302	855--	51306	82515	58687	01202	854--	50801	---	27	79703		
Braunschweig-Völkenrode	81	348											---	29	70002		
Berlin-Dahlem	51	381	72312	70711	99401	756--	54607	82310	62717	99501	854--	52001	---	27	79702		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72214	68021	99701	756--	54706	82415	56717	99802	854--	52101	---	27	70002		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32211	65030	06302	25510	53305	72312	65031	06902	755--	51206			70004		014010 013012
Bocholt	25	406	72410	57051	04203	755--	52306	---	29	70003	000000	000009	---	29	70003		
Essen	154	410	72312	65031	05901	5563-	53307	82413	65022	06001	756--	52301	---	29	70003		
Kahler Asten	835	427	72617	60031	32955	11272	56303	82616	25772	33155	861--	56204	---	29	79754		
Bad Lippspringe	151	430	82409	65021	03702	856--	53302	---	26	70002	001003	006012	---	26	70002		
Kassel	231	438	62013	70031	04751	65700	55107	72117	65022	04751	755--	55001	---	26	70002		
Göttingen	176	444	72105	70032	04201	755--	54307	---	26	70002	002003	005014	---	26	70003		
Braunlage	607	452	82710	60032	02853	854--	55400	---	26	70053	000000	001016	---	26	70053		
																507504 000005	
Aachen	202	501	12210	75030	07201	00901	54305	32312	75030	07900	35600	53205			70003	016016 016016	
Nürburg	627	510	02510	70020	08353	00900	56305	---	29	79752	502000	504006	---	29	70004		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	02205	80020	06801	00900	54305	72207	70031	07701	6563-	53209	---	29	70004		
Koblenz	96	515	02105	62020	08002	00900	56400	---	29	70004	002003	004017	---	29	70004		
Marientberg	547	526	02307	62020	06753	00900	55306	---	29	70050	000502	501008	---	29	70002		
Gießen	182	532	01505	65020	06851	00900	58305	12007	64030	07251	10940	57104	---	29	70002		
Bad Hersfeld	212	542	12206	62011	06651	00901	57310	---	29	70002	004005	005013	---	29	70002		
Wasserkuppe	921	544	02512	08481	33657	00900	57207	02616	08484	34357	00900	57208	---	29	70056		
																	000002 005016
																	000003 007018
Trier-Petrisberg	265	609	02205	68021	08851	00900	54308	02003	62020	10052	00900	54211			70002	020017 013015	
Deuselbach	479	615						---	29	70051	000017	013015	---	29	70002		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	02806	61001	34856	00900	57308	---	29	79154	---	507	---	29	70003		
Frankfurt, Flugh.	112	637	02310	65021	07350	00900	54306	02108	63020	08251	00900	53209	---	29	70003		
Darmstadt	133	639	02112	67011	08350	00900	54210	---	29	70002	502502	004011	---	29	70001		
Würzburg	259	655	13403	70011	08151	15630	55309	02502	65020	08551	00900	55104	---	29	70001		
Bad Kissingen	262	658						---	29	70002	504503	505008	---	29	70002		
Coburg	337	671						---	29	70001	501000	501007	---	29	70001		
Bamberg	239	675						---	29	70001	502503	503008	---	29	70001		
Hof	567	685	02307	68011	07255	00900	58211	22409	70020	07954	26300	56308	---	29	70052		
Weiden	438	688	82709	68022	07951	755--	55309	72405	65022	09652	755--	56213	---	29	70001		
																503505 003013	
																000502 503007	
Berus	363	704	62408	75022	09151	655--	55205								70000	501503 503008	
Tholey	398	706	12607	68021	08452	00901	56307	---	29	70000	002000	003014	---	29	70000		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62806	56051	08550	65501	54106	52705	58012	10351	56400	53225	---	29	70001		
Neustadt/Weinstr.	163	723	32505	58011	08601	25630	54308	---	29	70003	000001	002018	---	29	70003		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2920	60---	09253	---	57209	-3021	50---	10454	---	56207	---	29	70003		
Karlsruhe	112	727	72505	58022	08802	755--	51308	42808	6201-	10300	40940	53213	---	29	70004		
Mannheim	97	729	72603	60022	08302	756--	53309	02203	62021	09650	00900	53212	---	29	70003		
Stuttgart (Stadt)	305	737	73003	45102	08502	853--	50209	83601	58022	09702	663--	50212	---	29	79703		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80101	35102	08200	862--	50209	80000	57102	09700	862--	50214	---	29	79702		
Öhringen	276	742	82704	62022	08201	855--	53211	---	29	70002	004004	---	29	70002			
																004004 ---019	
Weißenburg/Boy.	422	761	82702	50102	07401	863--	51209	72405	57102	09000	753--	52213			70002	000501 503003	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72505	65022	07601	755--	54309	42305	70011	09300	45500	54214	---	29	70002		
Regensburg	366	776	83003	60022	07202	855--	00209	73212	70022	08601	755--	52213	---	29	70003		
Gr. Falkenstein	1307	791	92410	01454	35754	9----	54305	92406	01454	36755	9----	56211	---	29	70053		
Freiburg	269	803	83603	19104	08903	862--	02312	83406	13102	09903	862--	02209	---	29	70003		
Freudenstadt	797	815	82704	16102	36550	861--	51211	---	29	70001	054044	034027	---	29	70001		
Klippeneck	973	818	92904	01474	37200	9----	50206	---	29	70003	501502	504008	---	29	70003		
Störten	734	836	92806	04414	09252	9----	52311	---	29	79700	001501	501012	---	29	79700		
Ulm	522	838	83602	50102	07802	853--	01311	---	29	70003	000000	003015	---	29	70003		
Augsburg	477	852	82904	45102	07202	862--	01203	83306	35102	08802	853--	01213	---	2			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonnabend, den 03. Februar 1979

Nummer 34

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin		
YYGG	0300	0300	0300	0300	0300			
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH 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	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	
10	2963 -44			3009 -58 25113	3030 -47			
20	2527 -69	2548 -66	2553 -68	2577 -63 26 97	2589 -58			
30	2285 -68	2302 -66	2308 -65	2327 -62 27 90	2333 -59			
50	1975 -65	1940 -65	1996 -64	2010 -60 28 77	2016 -62			
70	1771 -67 28 90	1744 -65	1791 -64	1801 -63 29 79	1807 -61 28 54			
100	1554 -63 28 85	1556 -62	1572 -62	1581 -61 28 79	1585 -59 28 79			
150	1303 -60 29 80	1312 -58	1318 -58	1326 -58 29 64	1330 -56 28 59			
200	1122 -54 29 62	1130 -56 -59	1136 -58 -66	1144 -56 -73 29 64	1146 -56 -59 28 61			
250	0981 -57 31100	0989 -58 -61	0997 -62 -69	1004 -59 -76 30 59	1006 -59 -62 28 66			
300	0865 -54 -57 31 46	0873 -54 -58	0883 -55 -62	0889 -53 -71 29 45	0890 -54 -57 28 60			
400	0676 -44 -46 31 73	0684 -42 -46	0692 -39 -50	0697 -39 -59 28 50	0698 -37 -41 27 48			
500	0522 -32 -35 30 54	0529 -31 -35	0535 -27 -43	0540 -26 -49 28 41	0539 -25 -28 27 38			
700	0277 -17 -20 29 28	0280 -12 -31	0284 -10 -43	0286 -7 -29 29 21	0286 -8 -10 29 32			
850	0128 -7 -12 27 24	0131 -9 -10	0134 -10 -10	0134 -3 -3 30 12	0133 -1 -1 30 19			
1000	-001	0002	0005	0004	0002			
Markante Punkte	009 -44			010 -58 25113	014 -60			
	012 -49			024 -64	023 -58			
	016 -65			040 -60 28 78	038 -60			
	020 -49			046 -62	042 -64			
	027 -70			050 -60 28 77	050 -62			
	038 -65	020 -66	020 -68	067 -64	060	28 55		
	057	032 -66	055 -64	081 -61	100 -59 28 79	28 79		
	086 -56 28 90	044 -64	061 -66	088 -63	125 -60			
	100 -63 28 85	058 -66	100 -62	100 -61 28 79	150 -56 28 59			
	197 -56	095 -66	125 -59	128 -57	189 -55 -58			
	282 -57 -60 31 97	140 -58	197 -58	150 -58 29 64	236 -59 -63 28 70			
	319 -51 -55	160 -58	218 -61 -68	198 -55 29 64	264 -58 -62 28 62			
	362 -43 -52	193 -55	241 -58 -65	225 -61 -77 30 57	300 -52 -56 28 60			
	405 -43 -45	230 -58 -62	251 -62 -69	275 -58 -75 29 44	314 -52 -55			
	487 -33 -37	273 -57 -60	442	442	380 -40 -43 27 52			
	590 -26 -27	332 -51 -54	455 -32 -44	600	574 -18 -20 27 40			
	600	500 -31 -35	501 -27 -43	610 -15 -40	600	28 39		
	572 -19 -21	566 -25 -38	600 -19 -49	720 -6 -27 29 20	620 -14 -16			
	800	695 -12 -33	735 -7 -40	770 -4 -14	770 -4 -14	675 -10 -15 29 34		
	813 -9 -17	720 -12 -26	758 -8 -28	800	684 -9 -12			
887	755 -10 -24	807 -6 -24	810 -2 -11	762 -4 -5				
888 -5 -7	832 -11 -11	823 -12 -12	820 -4 -4	800	29 23			
979 1 -2	960 -1 -5	855 -9 -9	863	822 -2 -2 29 21				
993 -2 -3 25 10	996 -2 -3 27 04	978 1 -6	915 -2 -2	833	30 20			
		987 0 -4 24 02	966 1 0 30 06	852 -1 -1				
				944 3 2 30 04				
Tropopause	282 -57 -60 31 97	273 -57 -60	251 -62 -69	225 -61 -77 30 57	264 -58 -62 28 62			
Max-wind	250 -57 31100			010 -58 25113				
30/50				100 -61 28 79	100 -59 28 79			
50/100	0310	0312	0312	0317	0317			
100/200	0421	0424	0424	0429	0431			
200/500	0432	0436	0436	0437	0439			
500/1000	0600	0601	0601	0604	0607			
	0523	0527	0530	0536	0537			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	0306	0306	0306	0306	0306	0300	0306				
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	23.1	18.3		24.6		18.6	21.5				
km	30 97	29 90		27 07		28 91	27 00				
26.4											
23.7											
20.7				29 97							
18.3	30 85			28 84			27 98				
15.9	28 81	29 90		28 81		28 91	28 95				
13.5	28 80	29 82		28 68		28 75	28 79				
12.0	29 75	29 64		28 63		28 57	29 64				
10.5	29 70	29 58		28 58		28 55	29 65				
9.0	29 76	29 56		29 50		29 57	29 68				
7.2	30 80	29 67		30 38		30 70	29 65				
5.4	30 75	29 58		31 36		29 62	29 66				
4.2	29 58	29 54		30 30		28 50	28 53				
3.0	28 58	29 42		28 27		29 38	28 36				
2.1	27 46	29 30		28 20		30 28	27 24				
1.5	27 41	29 29		27 14		31 23	26 23				
0.9	27 40	28 30		26 09		30 21	26 21				
	26 40	26 25		29 04		29 19	26 14				
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	0965 29 84	0930 29 70				0940 30 72	0980 29 69				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 4

Sonntag, den 03. Februar 1979

Nummer 34

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin							
	o312				o312				o312				o312				o312				o312							
YYGG	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff
10																												
20	2528	-65			2543	-63			2567	-67			2586	-61	28121		3048	-42										
30	2282	-68			2306	-67			2321	-66			2336	-62	28 96		2595	-60										
50	1973	-62			1996	-64			2005	-61			2018	-61	28 76		2342	-60										
70	1771	-67			1789	-62			1797	-64			1808	-61	28 71		2022	-58										
100	1552	-63	28 75		1568	-60			1576	-60			1586	-61	28 71		1811	-61										
150	1301	-60	29 80		1315	-60			1323	-58			1332	-57	29 52		1588	-60	29 72									
200	1123	-62	28 80		1135	-63	-66 29 80		1143	-64			1151	-62	-74 29 56		1332	-55	29 61									
250	0985	-59	-65 28 82		0998	-62	-65 29 80		1006	-62	-60		1014	-61	-73 30 32		1150	-61	-78 29 59									
300	0868	-53	-60 28 90		0882	-53	-56 29 81		0891	-52	-60		0898	-52	-65 30 29		1011	-60	-77 29 41									
400	0677	-39	-46 28 86		0691	-39	-42 29 70		0698	-37	-51		0704	-35	-50 28 22		0895	-52	-71 30 31									
500	0521	-30	-40 28 87		0533	-26	-39 28 71		0539	-26	-39		0545	-24	-41 30 26		0702	-36	-58 30 26									
700	0273	-17	-19 28 52		0281	-12	-20 28 38		0286	-10	-21		0290	-6	-30 27 19		0544	-25	-50 29 28									
850	0125	-5	-6 27 47		0131	-5	-7 28 40		0135	-4	-10		0136	-4	-4 26 12		0290	-7	-21									
1000	-004				0002				0006				0006				0136	-0	-1									
Markante Punkte	011	-61			020	-63			016	-64			010	-59	28121													
	013	-59			030	-67			022	-68			028	-63														
	020	-65			074	-62			046	-59			038	-60														
	027	-66			084	-63			071	-65			060		28 70													
	035	-72			106	-60			082	-61			091	-62	28 75													
	040	-64			142	-61			100	-60			122	-59														
	050	-62			184	-57			121	-62			150	-57	29 52													
	056	-71			200	-63	-66 29 80		137	-59			200	-62	-74 29 56													
	060	-70			206	-65	-68		186	-59			234	-64	-75 29 37													
	080	-64	28 80		236	-64	-68 29 85		208	-67	-74		250	-61	-73 30 32		106	-60										
	100	-63	28 75		410	-37	-40		263	-60	-67		348		30 25		145	-55										
	110	-64			500	-26	-39 28 71		447	-32	-44		400	-35	-50 28 22		211	-62	-79									
	143	-60			510		29 75		624	-13	-33		500	-24	-41 30 26		226		29 52									
	209	-62			600		28 51		687	-9	-24		600		27 29		256	-60	-77 29 40									
	222	-65	-70 28 81		608	-15	-33		714	-10	-18		730	-3	-27		333	-46	-67 30 28									
270	-55	-61		680		28 35		772	-7	-11		745	-4	-20		600		28 24										
320	-51	-58		687	-12	-18		845	-4	-11		800	-0	-16 26 21		639	-12	-44 28 22										
453	-35	-41 28 96		724	-12	-23		873	-8	-14		870	-2	-2 26 06		758	-3	-11										
512	-28	-39		765	-10	-13		845	-4	-11		890	-3	-3		773	-5	-5										
600	-21	-31 28 75		800		28 40		877	-3	-8		935	1	-1		834	-1	-2										
677	-17	-19		842	-6	-6		858	-5	-8		950	-0	-0		888	0	0										
800		27 43		890	-3	-6		877	-3	-8		969	1	0 30 01		915	2	-0										
883		27 48		945		27 40		849	-6	-7						939	1	1										
910	-1	-1		900		27 40		988	1	-5 24 14						948	1	1 09 03										
946	-1	-1		908	-4	-5																						
989	1	0 23 21		995	1	-3 22 14																						
Tropopause	222	-65	-70 28 81		236	-64	-68 29 85		208	-67	-74		234	-64	-75 29 37		256	-60	-77 29 40									
Max-wind	453	-35	-41 28 96		236	-64	-68 29 85						010	-59	28121		077		29 75									
30/50	0309							0316				0318				0320												
50/100	0421							0429				0432				0434												
100/200	0429				0433			0433				0435				0438												
200/500	0402				0602			0604				0606				0606												
500/1000	0525				0531			0533				0539				0539												

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin												
YYGG	o318		o318		o318		o318		o318		o318		o318		o318		o318		
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km		km		km		km		
	13.5				24.6				18.3										
	29 82				28 94				28 78										
km																			
26.4					28 89														
23.7					28 78														
20.7					28 70														
18.3					28 66				28 78										
15.9					28 51				28 80										
13.5	29 82				28 49				28 75										
12.0	29 82				28 36				28 69										
10.5	28 92				28 27				28 85										
9.0	28110				28 24				28 95										
7.2	29117				28 29				27 84										
5.4	28 95				28 30														