

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Freitag, den 11. März 1977

Nummer 70

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	FFFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>10</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>10</sub> opp	Nddff	VVwwW	FFFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>10</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>10</sub> opp	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>1</sub> t <sub>1</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>1</sub> t <sub>1</sub>	788--
Halgoland	4	015	11513	60010	09006	00901	03728	31515	56100	07006	20931	04720			700--
List	26	020						61615	6000-	07806	00901	03723			
Schleswig	43	035	81104	60031	11606	755--	02718	61607	60031	09408	65600	02619			700--
Kiel	17	045													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	11412	75031	10409	15600	04723	01310	68020	08307	00900	04721			700--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	61409	80031	11909	46744	02716	21408	80021	10008	00901	02719			700--
Lübeck	13	156						01304	7002-	10406	00900	01719			
Emden-Hafen	6	203	01411	60021	09007	00900	05720	71210	60031	06708	755--	06723			700--
Bremen, Flugh.	4	224	11509	65011	10507	15600	03720	31507	62030	08706	30930	04718			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	51505	65031	09409	25701	04616	71507	62032	07710	657-1	05725			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	70	320	31006	58041	10809	00901	05716	60707	58041	08408	50931	05824			
Bad Salzuffen	98	325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	01202	40100	11806	00900	05717	31204	30101	09906	30930	06718			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	01408	5610-	12008	00900	05720	01407	50100	10006	00900	05720			700--
Berlin-Dahlem	51	381	41103	50021	13711	00908	07621	21304	50020	12009	00901	07717			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	41209	50101	13710	00901	07721	31308	50101	12008	00901	06717			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61411	65012	09512	6093-	06719	71411	62202	07312	7083-	06721			700--
Bocholt	21	406													
Essen	154	410	71707	70032	09212	4573-	06818	71707	70022	07411	45772	06718			700--
Kahler Asten <input type="checkbox"/>	835	427	31911	65020	42906	00901	04716	41810	65030	41206	00901	04720			700--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	00000	57100	12207	00900	05717	30000	40101	10506	35600	04818			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	81811	60032	08213	35707	06724	81812	65022	06312	8097-	05720			700--
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71209	62022	09710	60972	07718	71208	59022	07511	7097-	08722			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	00402	60020	11806	00900	03614	23503	58030	09704	25700	02722			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe <input type="checkbox"/>	921	544	01612	60021	43705	00900	04722	01708	56100	42005	00900	04719			700--
Trier-Petrisberg	265	609	81506	65602	10111	757--	07716	71907	70016	07810	25732	05723			797--
Deuselbach	479	615													
Kl.Feldberg/Ts. <input type="checkbox"/>	805	635	01310	66020	43607	00900	05718	11309	62020	41606	00901	05721			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	70602	59030	11009	756--	06718	60901	59022	09508	65600	06714			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	01303	56100	12607	00900	06723	03603	50100	11605	00900	04612			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	03201	35120	13804	00900	03721	00000	22120	12302	00900	01719			700--
Weiden	438	688	00000	50101	13205	00900	04718	00000	40100	11104	00900	03721			700--
Berus	363	704													
Tholey	396	706													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71603	63031	11109	7093-	05713	41806	62011	08508	35731	04726			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1611	60---	11109	-----	06714	-2512	60---	09009	-----	04718			
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	96	729	03003	65021	11407	00900	05713	70000	59021	09808	15676	06716			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	22103	56101	10709	00901	06720	70000	56101	09808	60971	06709			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	02903	60020	11804	00900	02723	72104	56101	10606	50955	05708			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413														
Weißenburg/Bay.	422	761	01201	14101	12504	00900	03825	00000	01444	11401	00900	01716			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	00000	50111	12603	00900	03727	00803	20104	11002	00900	01716			700--
Regensburg	376	776	00000	40101	12806	00900	05717	90000	00454	11103	9----	03721			700--
Gr. Falkenstein <input type="checkbox"/>	1307	791						01808	78020	43607	00900	54720			
Freiburg	269	803	71707	60031	11710	25636	07803	72114	67012	09713	55632	05815			700--
Freudenstadt <input type="checkbox"/>	797	815													
Klippeneck <input type="checkbox"/>	973	818													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	53303	20102	12207	00901	05823	92703	00471	10904	9----	03619			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	21503	10410	12503	00901	02720	02003	12414	11101	00900	01718			700--
Mühlhof	401	875													
Passau	409	893	03602	56100	12705	00900	04723	00601	06444	12203	00900	03709			700--
Feldberg/Schw. <input type="checkbox"/>	1486	908	91912	02470	44203	9----	03712	72326	62284	42703	7077-	02716	21-27	29-40	700--
Konstanz	443	929	02401	56100	11907	00900	06717	62701	40101	11607	00901	07603			700--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf <input type="checkbox"/>	810	948													
Zugspitze <input type="checkbox"/>	2960	961	21818	89021	99753	00901	62714	51310	89031	97353	00902	62721	28-32	21---	700--
Hohenpeißenberg <input type="checkbox"/>	977	962	23201	65030	43408	00902	04719	42606	65030	41607	00901	01718			700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein <input type="checkbox"/>	1832	980	12121	89021	45105	00901	62713	21923	89020	43005	00901	65721	24-42	25-46	700--

Freitag, den 11. März 1977

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		RR III	Eiss'y'
		III	Ndfff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> 09PP	Ndfff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> 09PP	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>5</sub> T <sub>6</sub> -T <sub>7</sub> T <sub>8</sub>	788 T <sub>9</sub> T <sub>10</sub>	T <sub>11</sub> T <sub>12</sub> T <sub>13</sub> T <sub>14</sub>	T <sub>15</sub> T <sub>16</sub>				
Helgoland	4	015	81614	40611	05906	1557-	04611	71513	20106	04706	755--	05712			79705	06004	97082	1			
List	26	020	61615	50110	06506	35631	04613	81615	35602	05507	3567-	05809			70004	05702	00059	0			
Schleswig	43	035	11405	58011	08106	15700	02616	61506	50051	06910	55601	05710			70004	06902	00053	0			
Kiel	17	045	11505	5802-	08407	10930	03721	61504	45051	07110	09092	05612			70003	06601	00068	1			
Norderney	13	113	81510	40216	05208	755--	06710	71510	50106	04110	25631	08711			79707	08106	97090	1			
Bremerhaven	7	129	61310	50101	07107	00932	05712	71208	50102	05910	10931	07712			70007	09305	00085	1			
Cuxhaven	4	131	41508	32101	06306	00901	05714	61408	32102	05110	10931	08712			70005	09104	00086	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	31307	45101	08606	20941	03614	41309	45050	07110	09091	05715			70006	09001	00082	0			
Lübeck	13	156	11404	65030	09305	00901	03711	21703	56050	07510	00901	06718			70005	08203	00081	0			
Emden-Hafen	6	203	81307	50106	05808	755--	06709	71408	50102	04711	30932	09711			79707	09203	97086	1			
Bremen, Flugh.	4	224	61509	52101	07106	10932	04716	81508	40052	05709	15607	06714			70005	09903	00095	0			
Soltau	77	235	31604	1010-	08705	30930	04718	61605	50102	07209	30932	06713			70005	09901	00096	1			
Lüchow	17	253	31101	2210-	09606	00901	04618	31204	25100	07609	00901	06720			70004	10001	00086	1			
Lingen	21	305	71606	60026	05609	65632	07713	71706	60022	04512	20932	08611			79708	10707	97080	1			
Münster	64	313	71305	60022	06410	45702	06712	51406	60012	05213	11531	08712			70009	11407	00077	1			
Osnabrück	95	317	81002	62212	07208	756--	05717	31504	60016	05912	25501	07712			79707	11006	97074	1			
Gütersloh	70	320	80907	57041	07009	3567-	06714	60907	56046	05612	35671	07713			70007	-----	00---				
Bad Salzuflen	98	325	81405	6202-	07010	7097-	06719	71506	60022	05711	52578	06712			70009	11906	00058	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	31504	40101	08306	10931	05716	71205	50101	07011	10932	08712			70004	11101	00065	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	30000	25100	08607	00902	05714	51605	25101	06909	00902	06715			70006	10601	00026	1			
Berlin-Dahlem	51	381	11306	30100	11107	00901	05510	11408	40050	09410	00901	05716			70007	11403	00058	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	11305	30101	11007	00901	05610	11509	46050	09510	00901	05814			70006	11503	00057	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31510	50055	06411	30840	07709	71511	57051	04813	18572	07715			79711	12309	97048	1			
Bocholt	21	406	71807	3810-	05511	3553-	07714	61809	35052	04012	50931	09715			79709	10007	97078	1			
Essen	154	410	51904	56102	06110	20941	07613	51706	59012	04711	15732	06813			70010	11208	00043	1			
Kahler Asten	835	427	81809	57101	39906	7547-	05715	71809	56102	38907	58232	05713			70005	06602	00015	59100			
Bad Lippspringe	151	430	51603	6202-	07510	20932	06720	71409	60022	06012	5851-	07713			70009	11704	00053	1			
Kassel	158	438	70000	35101	09104	40952	03614	60000	45102	07407	40931	05715			70004	10603	00065	1			
Göttingen	176	444	30000	4010-	09204	00901	03720	72102	40102	07308	20932	05716			70004	10801	00057	1			
Braunlage	607	452	33102	5710-	09206	00902	05718	71704	60031	06510	10932	06714			70005	07850	00053	1			
Aachen	202	501	72006	58032	05311	5573-	06711	71708	60032	04211	5567-	08711			70011	11609	00053	1			
Nürnberg	626	510	51705	60012	07306	20941	04717	72010	60032	05807	00906	05711			70006	08205	97036	0			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51107	56102	06309	30972	06712	71206	59032	05511	6563-	06708			70008	11005	00031	1			
Koblenz	96	515	72004	50102	08409	40918	06718	62007	58022	06612	11408	06717			70008	112--	00201	1			
Marienberg	547	526	81208	5010-	07006	40927	05711	31510	59021	05508	11401	06711			70006	08203	00015	1			
Gießen	186	532	83101	40101	08804	3567-	03709	61004	56102	07110	60970	06711			70004	09901	00032	1			
Bad Hersfeld	212	542	92801	04454	10102	9----	02712	91802	06434	08703	9----	03713			70002	08050	00032	1			
Wasserkuppe	921	544	31707	50100	41005	00900	04711	72211	25101	40307	654-1	06713			70004	06451	00058	19100			
Trier-Petrisberg	265	609	71604	62036	06909	68432	06711	81911	50502	05810	5567-	07709			79708	11606	97026	1			
Deuselbach	479	615	71714	5710-	07008	25776	05716	71716	56102	05908	6547-	06711			70008	09606	00025	1			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82008	35100	40706	862--	05709	52112	50101	39507	25531	04716			70005	07003	00052	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	81001	57102	08007	756--	06715	71902	56102	06810	70970	07711			70006	10203	00066	1			
Darmstadt	133	639	81807	5610-	08309	756--	06712	71706	57052	06712	756--	07713			70009	13205	00077	0			
Würzburg	259	655	41203	17100	10803	26271	02811	92002	03460	08505	9----	04720			70003	11401	00064	0			
Bad Kissingen	224	658	90000	01470	10302	9----	01707	53301	20284	08805	00901	03712			70002	09201	00066	1			
Coburg	337	671	10000	08460	10702	00901	02710	10000	22104	08607	00901	05712			70002	08250	00065	1			
Bamberg	239	675	90000	01474	10702	9----	01607	90000	03434	09604	9----	03608			70001	08000	00054	1			
Hof	567	685	91607	01470	11001	9----	01713	91607	04434	09404	9----	04708			70000	07951	00077	1			
Weiden	438	688	00000	06460	11203	00900	03501	23401	11284	09905	00901	05809			70003	07751	00069	3			
Berus	363	704	52005	62012	07508	25631	06709	82010	57606	06709	3567-	08705			70008	10507	00033	0			
Tholey	396	706	81104	65033	07708	756--	05717	81906	58032	06009	756--	06714			70007	09905	00029	1			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	51304	57051	07608	25531	04709	71710	60032	06209	6557-	04711			70008	10103	00031	0			
Neustadt/Weinstr.	163	723	62501	6201-	08406	15782	04713	59901	45101	07009	11649	07712			70006	11404	00029	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2112	60----	08009	-----	04709	-2314	60----	06510	-----	04712									
Karlsruhe	114	727	72501	5610-	08508	756--	07807	50000	50052	07211	35741	08710			70007	12404	00043	1			
Mannheim	96	729	71904	50101	09109	756--	07607	72304	50102	07511	757--	09715			70007	11204	00042	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	50101	08708	7097-	06711	72006	56052	07412	6563-	04708			70008	119--	00060	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70000	30101	09905	7087-	04709	71501	50102	08308	5553-	05709			70004	10002	00---	0			
Öhringen	276	742	70501	56021	09105	15608	04610	60802	50102												

Freitag, den 11. März 1977

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT					06-12 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	12-15 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	06-12 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>
	Höhe	III	NdHf	VVwvW	FPFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	NdHf	VVwvW	FPFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp				
Helgoland	4	015	71511	20606	03807	754--	05709	81504	20216	02207	6551-	06716			792--	
List	26	020	71611	35106	04469	756--	07711	71908	56052	03012	45631	08713			797--	
Schleswig	43	035	61306	50051	05016	25602	07718	61305	50052	03115	30972	08721			700--	
Kiel	17	045	71504	50051	05414	30934	04718	71206	50052	03115	10932	07722			700--	
Norderney	13	113	71710	40106	03612	756--	09705	82305	50602	02112	3552-	08715			797--	
Bremerhaven	7	129	71707	56052	04314	35731	08716	71902	56052	02513	756--	08718			700--	
Cuxhaven	4	131	71509	38052	03415	00901	09717	71502	42052	01712	30931	08717			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	61208	56051	04916	20932	07721	71409	56052	02916	50937	07720			700--	
Lübeck	13	156	31204	40050	05715	35700	08718	71205	35051	03615	00906	08721			700--	
Emden-Hafen	6	203	82111	40052	03713	22507	09710	82106	45602	02312	756--	08714			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	81306	58022	03914	40937	08718	71908	58022	02016	12536	07719			700--	
Saltau	77	235	71807	56052	05215	00902	08718	71707	58022	03216	12532	07720			700--	
Lüchow	17	253	71201	20051	05813	20938	08713	71405	20052	03915	30932	08719			700--	
Lingen	21	305	81905	60022	03515	4571-	08610	82205	35606	02711	5552-	10608			700--	
Münster	64	313	71906	58032	03814	2263-	08713	82406	56216	03311	6857-	09505			700--	
Osnaabrück	95	317	51709	62026	04015	50930	07717	82710	27251	03211	5551-	09509			797--	
Gütersloh	70	320	61705	56046	04015	15772	09715	82311	45602	03611	6847-	09504			700--	
Bad Salzuflen	98	325	71605	60022	03815	756--	07717	82207	60252	02116	5851-	07717			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	61409	57051	04717	20931	09721	61812	57051	02717	11631	09720			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	42105	28050	05114	00902	08717	81104	50051	02717	11607	07722			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	61310	58051	07114	00902	04722	61709	59022	05415	00902	03616			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	51511	57051	07214	10934	04722	51811	64022	05515	00902	03617			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82009	40621	05011	755--	08201	81409	57606	03811	755--	08612			701--	
Bocholt	21	406	72109	36606	03412	1577-	08706	82009	43606	02711	884--	09707			797--	
Essen	154	410	82208	56612	04510	754--	08503	81907	56606	03310	4851-	09812			792--	
Kahler Asten	835	427	71913	60032	38508	42432	05608	72214	75256	37206	6843-	04609			700--	
Bad Lipspringe	151	430	61507	60012	04414	15632	07714	81909	62032	03014	5852-	06714			700--	
Kassel	158	438	71704	50052	05414	4653-	06715	71908	57052	04014	3857-	06614			700--	
Göttingen	176	444	51806	56052	05015	1263-	07717	72006	68032	03715	58538	07713			700--	
Braunlage	607	452	72208	62021	04413	22542	06712	82310	64032	03412	52537	06712			700--	
Aachen	202	501	81804	57606	04310	1552-	08000	82507	58618	03709	884--	08507			703--	
Nürnberg	626	510	82008	25612	05607	872--	06603	81909	56616	04307	7732-	06712			701--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82211	60602	04813	755--	07506	81107	58616	04011	855--	09709			797--	
Koblenz	96	515	81910	57612	06512	4857-	08501	72008	66216	05213	725--	07813			791--	
Marienberg	547	526	81613	63031	04410	724--	05606	81810	65806	03809	784--	06608			700--	
Gießen	186	532	71311	50102	05813	5568-	07710	81608	62022	05113	4563-	05707			700--	
Bad Hersfeld	212	542	62803	45054	06314	11531	07713	82407	64602	04714	6852-	05715			700--	
Wasserkuppe	921	544	62312	60031	39809	35531	06707	72117	56612	38808	754--	04710			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	81907	57506	05610	4842-	09501	82118	59508	04509	784--	08512			701--	
Deuselbach	479	615	82108	57206	05809	754--	07001	82014	59515	04608	883--	06713			796--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	81811	23101	39307	862--	06703	91913	06606	38006	9----	06712			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	62211	57052	05615	11532	07710	82005	57612	05312	785--	09804			700--	
Darmstadt	133	639	81913	62032	05915	2551-	05705	81813	65026	05412	785--	07706			700--	
Würzburg	259	655	71302	36054	06912	7097-	07607	72309	75602	05815	58601	04608			700--	
Bad Kissingen	224	658	71603	56054	06912	55732	07711	71505	56052	05214	5853-	07716			700--	
Coburg	337	671	61604	40054	07111	15631	06708	71604	40052	05912	40931	07711			700--	
Bamberg	239	675	72403	32054	07911	7093-	07709	72203	50052	05914	1567-	07716			700--	
Hof	567	685	71509	17104	07508	20938	05709	81905	35052	05811	10947	06708			700--	
Weiden	438	688	22105	40104	08409	00901	06707	71503	30101	07610	00908	07705			700--	
Berus	363	704	82011	57606	06110	6557-	09704	82418	68256	05409	785--	06608			22-34 792--	
Tholey	396	706	82008	57612	06009	6231-	07400	82210	60606	04909	854--	07810			701--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81908	50616	06309	754--	07500	72013	75806	05709	784--	05606			795--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	82306	58606	06512	3852-	07603	82210	58216	05712	6867-	09807			797--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2414	60---	06509	-----	06502	-2316	60---	05809	-----	05708			700--	
Karlsruhe	114	727	82013	60212	06715	2852-	05504	82007	65216	06712	3562-	09801			797--	
Mannheim	96	729	82409	60602	06815	3571-	07705	82315	68212	06713	2951-	08601			797--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72209	65032	06115	38602	03709	82207	63602	06513	1152-	04103			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72611	62022	06514	21536	03707	82208	60606	06612	1752-	03702			700--	
Öhringen	276	742	52803	62031	06414	11532	07709	82710	82602	06512	8091-	06501			700--	
Ansbach	413															
Weißenburg/Bay.	422	761	62005	57054	06913	30932	07704	73006	66012	05415	48632	05709			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	61703	50054	07612	20942	07709	69903	56052	06015	35702	07712			700--	
Regensburg	376	776	92403	09434	09606	9----	05704	81604	15104	08208	862--	06709			700--	
Gr. Folkenstein	1307	791	52208	70021	41709	00902	51705	72203	62032	41307	00908	00603			700--	
Freiburg	269	803	82409	62606	07913	2562-	05005	82607	56616	07711	6842-	09505			797--	
Freudenstadt	797	815	82406	68212	41210	2147-	03703	82205	62616	40107	3547-	06705			797--	
Klippeneck	973	818	82507	62022	41009	1141-	03704	82504	65026	40308	3551-	03706			700--	
Stätten	734	836	62807	68012	06612	21532	03807	82912	70032	07210	58572	03500			700--	
Ulm	522	838	52105	65014	06715	20932	07811	83006	70032	06313	2261-	03607			700--	
Augsburg	477	852	53005	59034	07314	00901	05809	72602	65032	06016	12571	03709			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	62804	58031	07713	30931	07707	70305	57052	06014	11532	05713			700--	
Mühlhof	401	875	73003	56054	07613	20931	08713	63501	50052	06514	30931	08608			700--	
Passau	409	893	22007	56054	07913	00902	07611	72203	56051	06914	00908	07608			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	82124	50686	40902	852--	01704	92219	0							

Freitag, den 11. März 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel wert	Summen		
	Höhe	iii	Ndflf	VWwW	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> epp	Ndflf	VWwW	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> epp					T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>3</sub> T <sub>2</sub> T <sub>1</sub>	S <sub>1</sub> S <sub>2</sub> S <sub>3</sub>
Helgoland	4	015	82905	20606	01908	5552-	07503	82707	22616	03206	3712-	05213					79308		
List	26	020	82707	50606	02210	4558-	07708	82808	18636	02006	853--	06603					79712		
Schleswig	43	035	71002	18102	02011	50978	08610	82606	25216	01810	6542-	09602					70016		
Kiel	17	045	71306	30052	02212	10932	09710										70009		
Norderney	13	113	82713	50616	02607	7552-	06105										70213		
Bremerhaven	7	129	82516	32912	02510	895--	08500	82812	57516	04008	872--	07315					79214		
Cuxhaven	4	131	83604	25298	99409	785--	07723										79115		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71310	35052	02213	3563-	08707	82207	56106	03211	863--	08309					7--17		
Lübeck	13	156	81304	25051	02712	3562-	08609	82009	25102	02411	3562-	08503					70015		
Emden-Hafen	6	203	82806	35616	03208	773--	07309	82207	50106	04108	754--	07209					70514		
Bremen, Flugh.	4	224	82507	40919	02211	6842-	09202	83106	58602	03809	853--	08216	---	33			70217		
Soltow	77	235	72206	57052	02814	18632	06504										70017		
Lüchow	17	253	81306	20052	03212	2577-	07707										70015		
Lingen	21	305	82305	59606	03410	5552-	09307										70115		
Münster	64	313	82206	56608	03611	755--	08203	82404	50216	05309	755--	08216					70215		
Osnabrück	95	317	82202	37108	03910	755--	08206										70516		
Gütersloh	70	320	80000	50046	04311	5857-	09205	82410	50216	06009	853--	08317					79416		
Bad Salzuflen	98	325	82303	50218	03611	4567-	08313										79417		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72512	57051	03612	786--	09307	82505	60612	04411	856--	08208					70019		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72010	50051	03214	45631	06304	82403	5605-	04510	5577-	06211					70017		
Berlin-Dahlem	51	381	11504	62021	04812	10931	04507	81905	57031	04810	8092-	06601					70015		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	51605	58022	04713	00902	04608	71905	57052	04811	00908	06400					70015		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72305	60216	05109	6847-	08213	21804	65011	06109	20930	07210					70413		
Bocholt	21	406	72506	35216	03809	784--	08311										70313		
Essen	154	410	72607	30216	04409	4551-	08311	12306	58016	06008	15700	07114					70312		
Kahler Asten □	835	427	92109	08618	37105	9----	05400	92613	05618	37705	9----	05307	---	29	---	25	70109		
Bad Lippspringe	151	430	80702	60036	04210	5557-	08109										79715		
Kassel	158	438	71605	60022	04211	7097-	06000	81705	59022	05211	856--	08310					70016		
Göttingen	176	444	72007	68012	04412	45738	05305										70016		
Braunlage	607	452	72408	60032	04209	7853-	03400										70013		
Aachen	202	501	52207	57108	04809	38431	06311	02009	65011	06008	00900	05211					70411		
Nürburg	626	510	82611	62218	05905	851--	05309										70208		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82708	59616	04710	854--	08307	21805	70016	06807	25700	06219					70414		
Koblenz	96	515	82210	67256	06012	785--	07308										79314		
Marienberg	547	526	82108	50256	04207	872--	07500										70211		
Gießen	186	532	81607	62026	05211	855--	07601	82606	62022	06510	755--	05312					79714		
Bad Hersfeld	212	542	72305	50106	05610	6557-	08106										79615		
Wasserkuppe □	921	544	82318	30106	38405	752--	04500	82319	12102	38504	861--	04104	---	31	---	32	70410		
Trier-Petrisberg	265	609	72207	65028	06008	3557-	06213	12207	68011	07307	00901	05111	---	29			70211		
Deuselbach	479	615	62207	68018	06606	35471	04315										70109		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92218	01616	37705	9----	05701	92712	01416	38003	9----	03309					70408		
Kranfurt, Flugh.	112	637	72410	58212	05411	48578	08500	32307	68012	06908	00908	06114					70115		
Darmstadt	133	639	81915	68026	06011	755--	07305						---	27			70115		
Würzburg	259	655	82208	78036	06811	2572-	05305	72307	68022	07510	757--	06105	---	27			79716		
Bad Kissingen	224	658	42005	62028	06012	20931	06307										79714		
Coburg	337	671	62206	65018	06311	65500	06303										79712		
Bamberg	239	675	72101	35106	06910	757--	08305										79314		
Hof	567	685	61805	25102	06908	45601	06304	42007	45101	07307	20931	05101					70011		
Weiden	438	688	61601	30101	07808	30932	06601	81601	25612	08507	3742-	07105					70011		
Beruf	363	704	72310	70018	06508	35431	06308						22-34				79310		
Tholey	396	706	52406	70036	06307	32431	05310										70210		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62115	60018	06908	4563-	04210	61907	65032	07807	5553-	06208					70211		
Neustadt/Weinstr.	163	723	62710	70216	06310	58542	07304										79714		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2816	60---	07006	-----	05305	-2710	59---	08305	-----	04212							
Karlsruhe	114	727	82206	65026	07011	6557-	09302	82202	70216	08010	855--	08209					79115		
Mannheim	96	729	82412	70026	06912	5842-	07301	72404	75031	07909	757--	06209					79715		
Stuttgart (Stadt)	305	737	72305	62606	07211	4562-	06304	72304	59026	07510	756--	05101					79715		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82708	59506	07409	4552-	05203	80000	70035	08008	855--	05103					79715		
Öhringen	276	742	82302	60602	07011	3552-	07303										79716		
Ansbach	413																		
Weißenburg/Bay.	422	761	82101	60608	07010	6857-	08307	81902	60026	07808	8097-	07104					70416		
Nürnberg, Flugh.	319	763	73004	50058	06313	15731	07301	81002	50216	07710	4577-	08209					79715		
Regensburg	376	776	80000	09454	08307	852--	06601	80000	40216	08608	6552-	07004					70008		
Gr. Falkenstein □	1307	791	71804	40102	41204	30932	02500	72306	40102	41504	20942	02303					70009		
Freiburg	269	803	82208	57616	08210	4842-	07304	81906	75026	08709	5552-	06204					70214		
Freudenstadt □	797	815	72205	62606	40005	5847-	04303										70210		
Klippenack □	973	818	82603	56606	40005	7522-	05500										79610		
Stötten	734	836	82905	70602	08108	6552-	05400										79713		
Ulm	522	838	80104	65212	07010	2562-	05000										79716		
Augsburg	477	852	80804	60036	07809	1552-	06104	80602	58022	07809	8087-	07400					79716		
München-Riem, Flugh.	529	866	70805	40102	06811	3577-	08500	80406	50109	07509	2562-	07002					70014		
Mühlhof	401	875	80602	40102	06712	8097-	09602										70014		
Passau	409	893	70000	25051	07611	30938	07302	80404	20102	08407	7097-	07101					70014		
Feldberg/Schw. □	1486	908	92313	00717	40101	9----	01603	92211	01717	40550	9----	50303	28-38	22-27	</				



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Freitag, den 11. März 1977

Nummer 70

### Radioodenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin				
YYGG	1112				1112				1112				1112				1112				1112								
mb	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	d <sub>diff</sub>	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	d <sub>diff</sub>	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	d <sub>diff</sub>	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	d <sub>diff</sub>	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	d <sub>diff</sub>	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	d <sub>diff</sub>	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	d <sub>diff</sub>	
10	3066	-56	26 84		3079	-52	27 41		3085	-53	27 42		3071	-49	26 25		3059	-59	27 26		3064	-51	27 54		3064	-51	27 54		
20	2626	-60	25 36		2636	-57	27 22		2643	-57	27 22		2625	-58	25 08		2623	-60	26 09		2624	-57	26 23		2624	-57	26 23		
30	2373	-60	26 25		2379	-58	27 19		2387	-58	26 14		2370	-58	24 05		2371	-61	26 04		2369	-62	26 17		2049	-59	25 17		
50	2051	-57	24 20		2058	-57	24 19		2064	-58	24 25		2051	-59	23 11		2052	-60	24 17		2049	-59	25 10		1838	-59	23 10		
70	1838	-58	23 18		1846	-57	24 13		1850	-55	22 12		1839	-58	22 07		1842	-59	24 07		1838	-59	25 14		1613	-57	25 14		
100	1612	-56	21 35		1619	-56	20 20		1621	-53	23 26		1612	-56	22 19		1617	-56	24 17		1613	-57	25 14		1355	-54	-64	22 20	
150	1352	-51	19 29		1357	-51	20 32		1356	-48	20 30		1352	-51	20 24		1358	-52	24 22		1355	-54	-64	22 20	1171	-57	-64	21 33	
200	1164	-53	19 37		1170	-54	-58	20 43		1167	-51	-53	18 47	1166	-56	-60	19 31	1172	-56	-60	19 33	1171	-57	-64	21 33	1030	-58	-62	20 43
250	1022	-56	-60	19 51	1028	-55	-59	19 42	1024	-54	-56	18 60	1025	-54	-51	19 43	1031	-57	-59		0913	-49	-54	19 51	0718	-35	-39	19 48	
300	0904	-50	-53	18 45	0910	-48	-50	19 50	0905	-47	-49	19 49	0907	-48	-51	19 43	0913	-48	-50	19 39	0718	-35	-39	19 48	0557	-21	-37	19 40	
400	0709	-34	-36	20 30	0713	-33	-35	19 32	0709	-34	-36	18 36	0710	-34	-35	21 33	0716	-32	-37	19 41	0557	-21	-37	19 40	0299	-2	-23	17 29	
500	0549	-23	-25	19 20	0553	-23	-24	19 26	0548	-21	-23	18 34	0550	-22	-24	20 32	0555	-21	-23	19 31	0299	-2	-23	17 29	0142	7	-6	14 21	
700	0294	-7	-9	19 15	0297	-5	-9	18 18	0293	-7	-8	18 22	0295	-8	-9	22 18	0142	6	1	28 16	0007	6	1	28 16	0008	12	5	16 13	
850	0139	5	-6	16 14	0141	6	1	17 16	0138	3	2	18 20	0140	3	-2	24 24	0006				0006				0006				
1000	0005	14	8	12 06	0006				0004				0006				0007				0008				0008				
Markante Punkte													006 -40 27 100												006 -37 28 81				
													009 -51												027 -58				
													023												032 -60				
													026 -59												035				
													033 -57												037 -61				
													042												041 -59				
													042												054				
													052 -59												069				
													061												076				
													063 -54												078 -59				
													074												087				
													140												091 -56				
													167 -47												105 -56				
													203 -51 -53												117 -57 -68				
													251 -54 -56												136 -54 -65				
												297 -46 -49												141					
												310 -48 -50												162 -54 -64					
												511 -20 -22												206 -60 -67					
												555 -16 -18												269 -55 -59					
												568 -17 -18												315 -46 -51					
												600												325					
												602 -13 -15												350 -41 -50					
												620												395 -35 -39					
												794 -1 -1												426 -30 -40					
												800												490 -22 -35					
												836 3 3												504 -20 -37					
												855 3 2												519 -19 -31					
												870												550 -16 -26					
												884												573 -13 -32					
												885 5 4												600					
												894 5 4												638 -7 -28					
												987 12 7 19 10												644					
																								772 3 -19					
																								800					
																								802 3 -15					
																								876					
																								900 9 -5 13 18					
																								911 10 -5					
																								944 7 3					
																								004 12 5 15 13					

### Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin					
YYGG	1118		1118		1118		1118		1118		1118	
Piloten	d <sub>diff</sub>		d <sub>diff</sub>		d <sub>diff</sub>		d <sub>diff</sub>		d <sub>diff</sub>		d <sub>diff</sub>	
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km	
	27.0		28.2		27.0		25.2		26.4		24.0	
	d <sub>diff</sub> 28 33		d <sub>diff</sub> 23 40		d <sub>diff</sub> 30 39		d <sub>diff</sub> 28 10		d <sub>diff</sub> 27 14		d <sub>diff</sub> 26 22	
26.4	28 29		25 20		29 34		27 14		27 14			
26.18	26 18		25 17		27 19		28 13		27 09			
20.7	26 18		26 19		26 13		27 06		28 17		26 18	
18.3	26 21		25 20		23 25		26 12		27 20		24 21	
15.9	22 17		21 23		24 22		24 13		23 21		24 21	
13.5	20 35		21 29		21 29		21 29		20 26		19 27	
12.0	19 42		20 41		20 29		20 26		20 30		18 36	
10.5	19 58		18 55		18 53		19 46		18 79		18 46	
9.0	19 53		18 53		18 66		17 49		16 56		18 42	
7.2	19 40		19 35		18 49		20 38		18 43		18 44	
5.4	19 37		19 32		21 33		22 30		23 28		18 37	
4.2	17 28		19 37		21 27		23 23		24 14		18 29	
3.0	17 17		19 23		20 20		22 26		19 09		20 17	
2.1	17 17		19 17		24 20		21 22		16 09		20 16	
1.5	17 16		22 22		22 10		23 18		15 06		20 19	
0.9	15 16		21 17		25 16		23 14		13 02		19 23	
Maximalwinde	HHHH	d <sub>diff</sub>	HHHH	d <sub>diff</sub>	HHHH	d <sub>diff</sub>	HHHH	d <sub>diff</sub>	HHHH	d <sub>diff</sub>	HHHH	d <sub>diff</sub>
					0880	18 68			1050	18 79		