

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonnabend, den 25. März 1978

Nummer 84

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		Nddff	VVwwW	PPPTT	M <sub>h</sub> ChC <sub>m</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>e</sub> app	Nddff	VVwwW	PPPTT	M <sub>h</sub> ChC <sub>m</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>e</sub> app	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	78X--		
												t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	78X--		
Helgoland	4	015	02312	62026	10204	00900	03105	72020	60031	08804	5623-	02814				
List	26	020	72310	5802-	08904	762--	04105	72115	62031	08004	763--	03809		21-27	797--	
Schleswig	43	035	62206	68012	10403	65500	02113	72007	62032	09802	5567-	01806			700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	01907	75020	12302	00900	01212	61809	70031	11301	20931	01810			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	02107	75011	12200	00900	51213	02308	70020	11901	00900	51713			700--	
Lübeck	13	156	02307	65021	11703	00900	01215	02007	58020	11802	00900	00101			700--	
Emden-Hafen	6	203	12214	60030	11603	00901	01204	72114	60031	10403	756--	01712			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	02106	75020	12501	00900	50213	62008	57101	11701	6093-	50708			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	52203	80031	13703	55600	01207	52405	70022	13603	45631	01000			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	01707	50040	14801	00900	51112	81709	50041	14102	854--	51806				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	02306	58020	14002	00900	00214	51906	57100	14102	00901	50201			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02006	6502-	14302	00900	00217	02205	62020	14401	00900	00102			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	12304	70020	14700	00901	00218	02303	63020	15251	00900	51105			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	12203	68020	14403	00901	00218	02204	63020	15002	00900	00105			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42209	80021	15204	45500	02208	71707	70031	14704	25631	02705			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	72107	80021	14803	756--	01208	72006	65032	14304	35531	02804			700--	
Kahler Asten	835	427	92311	02412	42252	9----	52211	92112	01414	41852	9----	52804			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	01908	65020	15700	00900	51219	12007	62030	16150	00901	51104			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	72108	50102	15104	7093-	02208	72010	50102	14304	7093-	02808			700--	
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61605	70011	16201	65500	00215	71205	70032	15802	756--	01804			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	01502	65020	16550	00900	52217	40000	58030	16751	40930	53101			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92506	00494	42952	9----	52215	92310	00494	43053	9----	53002			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	72105	62021	16903	756--	02212	82308	60022	17304	863--	03104			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	02106	70011	16402	00900	00218	32107	57100	17201	30950	01007			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	11804	68020	17501	11500	00219	11703	65020	18501	11400	51109			700--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	62204	75021	15600	65600	51209	72611	70031	17650	756--	51217			700--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82305	58516	17603	754--	01215	82009	50105	18203	773--	01108			797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2816	59----	18151	-----	52217	-2712	38----	18700	-----	51207			7----	
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	11906	70020	17901	10940	50220	71905	65031	18601	6543-	00107			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	12204	70031	18402	00901	51219	62105	70031	19203	45730	50108			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	12508	80021	19050	15700	52219	52405	80030	19600	55600	51207			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	50000	70038	18000	55600	52222	60000	65031	19351	36401	52211			797--	
Regensburg	376	776	42503	75030	18201	45600	51222	70000	75032	18201	756--	50400			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791														
Freiburg	269	803	71606	83028	19303	785--	01216	72009	75022	20104	785--	01109			791--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Störten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	62710	82027	18401	6097-	00215	12705	82020	20100	1093-	51210			792--	
München-Riem, Flugh.	529	866	72511	65021	18701	754--	51224	22509	70027	20400	25600	52214			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	72401	65032	17601	3573-	50220	73004	68022	19201	4563-	51115			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	92617	00858	45955	9----	55216	92620	00498	46555	9----	55206			---27	
Konstanz	443	929	62406	81032	20501	58441	50121	82703	70268	21301	784--	01308			21-29	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzfried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	93416	01717	91766	9----	66213	93413	01717	92867	9----	67210			22-31	
Hohenpeißenberg	977	962														
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						92910	00454	46558	9----	58215				

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						06-06		06-09		18-06		RR mm	EssigV'
		iii	Nddff	VvwW	PPFTT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>10</sub> H <sub>11</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>4</sub> opp	Nddff	VvwW	PPFTT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>10</sub> H <sub>11</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>4</sub> opp	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>0</sub> f <sub>0</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>0</sub> f <sub>0</sub>	788T <sub>0</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>4</sub> T <sub>0</sub> T <sub>4</sub>	RR mm	EssigV'			
Helgoland	4	015	81924	40601	05704	2557-	02731	82028	35216	03205	853--	03720	---	31	23-37	79703	04802	97016	1		
List	26	020	72022	45021	05004	753--	03729	82028	35636	01904	773--	02731	---	32	29-43	70003	04002	97035	1		
Schleswig	43	035	82010	57102	08202	856--	00717	82011	35616	05404	753--	01726			70001	04601	93010	1			
Kiel	17	045	82007	57102	09302	764--	01708	81910	59602	06605	754--	02727			70001	05051	02007	1			
Norderney	13	113	71818	4510-	06604	60831	02720	81920	25636	04505	3642-	04621			72-33	70003	05303	00043	0		
Bremerhaven	7	129	61711	30102	09202	35331	01721	81815	50612	06905	8092-	03723			70001	05000	00021	1			
Cuxhaven	4	131	71814	3510-	07903	762--	02717	81816	40612	05305	8092-	03726			---	29	70002	05500	92035	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	61809	50101	10702	26480	01711	82012	60032	08506	5561-	02722			70000	04500	95007	1			
Lübeck	13	156	41709	50100	10901	20931	50709	71711	57101	08704	2567-	02722			70001	04751	94013	1			
Emden-Hafen	6	203	82016	45101	07704	755--	02727	82127	50616	05505	773--	04722			27-29	70003	05201	97036	1		
Bremen, Flugh.	4	224	82114	38102	10402	5543-	01713	82116	57612	07905	8087-	02725			70000	05250	97019	1			
Soltau	77	235	62107	4010-	12301	50932	50711	72111	68022	12025	3843-	01719			70000	03851	92011	1			
Lüchow	17	253	71905	5802-	13301	1573-	51502	72111	65032	12006	60932	01813			70000	03552	97025	3			
Lingen	21	305	82014	6202-	09805	756--	02723	82218	65606	08406	755--	03714			---	26	79102	04701	91030	1	
Münster	64	313	72005	62022	12204	3563-	02713	82114	60612	10606	3557-	03716			70002	04100	91049	1			
Osnabrück	95	317	71913	50102	11903	754--	02713	82115	65602	10206	6541-	02716			---	25	70002	04201	95042	1	
Gütersloh	70	320	61610	57041	13103	657--	01809	81814	60602	11506	7552-	01715			70001	-----	97--				
Bad Salzuflen	98	325	72005	6003-	12703	1573-	00603	82310	70032	11006	3567-	00716			70002	04152	92044	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	62010	62011	13302	35430	50708	71814	68032	11206	7087-	01719			70001	04452	91029	0			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32006	62030	14102	15730	51804	72014	70031	12106	5573-	01718			---	26	70001	03852	01015	0	
Berlin-Dahlem	51	381	22205	56100	16350	10942	51311	52009	40051	15406	30932	52807			70051	03154	01025	3			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	10000	56100	16001	00901	50210	51910	48051	15505	20931	01804			70000	04953	01026	3			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71811	62021	13705	4573-	02710	81913	80216	12607	5557-	02711			70004	04702	04034	1			
Bocholt	21	406	72012	5610-	11405	756--	03710	82117	56616	09906	5552-	05715			---	26	70002	04601	00060	1	
Essen	154	410	71911	60022	13104	4567-	02712	82010	59616	12205	4567-	02709			70003	03401	97047	1			
Kahler Asten	835	427	92012	03414	42252	9----	52003	92019	03414	41651	9----	51609			---	30	70053	51454	02028	94700	
Bad Lippspringe	151	430	71905	6502-	14502	3577-	50706	81810	70032	12805	7567-	00615			70001	03652	00045	1			
Kassel	158	438	82011	56101	16001	864--	50000	82017	59022	15003	763--	01807			---	27	70001	03952	92040	1	
Göttingen	176	444	71907	6003-	16001	25731	51400	71810	62012	14804	45531	01810			70000	04353	92027	3			
Braunlage	607	452	62407	4010-	15952	26331	52400	82314	25102	15251	852--	52804			70053	00257	02037	73700			
Aachen	202	501	82111	65602	14205	2577-	01500	82013	60606	12506	6567-	04716			---	33	79704	04402	97054	1	
Nürnberg	626	510	82209	3010-	16501	861--	01102	82213	30582	15501	871--	01809			---	26	70051	00152	93068	59100	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61606	65022	15404	25671	01803	72009	75602	14406	6557-	02710			70000	03251	95050	1			
Koblenz	96	515	72014	6602-	16705	3853-	02501	82005	68212	16207	4257-	02804			70003	056--	97049	1			
Marienberg	547	526	81909	1010-	16000	860--	00002	82013	40802	15302	872--	01804			---	26	70052	00056	03022	70900	
Gießen	186	532	81308	57021	17201	755--	51106	71411	56102	15704	7093-	01811			70052	03955	97060	1			
Bad Hersfeld	212	542	82204	5010-	17901	863--	51308	72108	57102	16804	763--	01709			70051	02853	01043	1			
Wasserkuppe	921	544	92312	00494	43953	9----	53210	92118	00494	44051	9----	51802			70053	52055	96022	94000			
Trier-Petrisberg	265	609	72111	5802-	17603	6637-	02203	82216	62586	16805	854--	03805			---	29	70002	02801	03042	1	
Deuselbach	479	615	72009	5802-	17802	1247-	01104	82013	70606	16903	753--	01808			---	26	79750	00651	94060	1	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92720	01454	44252	9----	52211	92311	00474	44551	9----	51301			70053	50955	01017	93600			
Frankfurt, Flugh.	112	637	72109	56101	17903	754--	01207	72011	58032	17205	55450	03805			70001	04851	97053	0			
Darmstadt	133	639	81812	57101	18603	6567-	01207	71815	60022	18205	11430	02502			---	26	70002	05251	07069	1	
Würzburg	259	655	72006	62031	19402	754--	50211	72111	67032	18904	754--	01503			70000	03252	92044	3			
Bad Kissingen	224	658	80000	42101	19400	855--	51211	81802	57102	19303	755--	00101			70051	03552	01038	3			
Coburg	337	671	81704	50101	19500	763--	51220	81706	50102	19302	853--	00000			70051	02253	01018	1			
Bamberg	329	675	81705	50102	20101	755--	00215	61907	63012	20003	58409	01001			79751	01753	03030	1			
Hof	567	685	82208	25101	19451	862--	51215	82108	42784	19650	763--	51105			70051	00454	94030	3			
Weiden	438	688	80000	60021	20600	863--	51315	72005	62022	21302	784--	50111			70051	01254	02020	3			
Berus	363	704	72312	65012	19102	7093-	02203	82416	65612	18604	884--	02803			---	27	79202	02450	04046	1	
Tholey	396	706	82305	6502-	17902	752--	01006	82213	65216	17803	752--	02301			70001	00951	02040	1			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72207	50105	19002	5737-	01207	82113	62212	18704	754--	01601			79702	02101	03052	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	6803-	18704	755--	02309	72307	80032	18106	4857-	01804			70000	04151	93038	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2812	04----	19501	-----	50308	-2721	60----	18702	-----	51604			7----	-----	-----				
Karlsruhe	114	727	72309	8002-	19904	6563-	01208	72414	80032	19707	58532	02000			70002	03800	95052	1			
Mannheim	96	729	82107	60021	19303	855--	02308	52315	68022	19107	12531	04400			70001	03052	91044	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	72303	62031	20302	25631	00211	62009	62022	20006	58530	02101			70002	035--	01044	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	52309	75031	20601	25730	51211	62411	80012	20505	38531	01206			70050	01953	97--	1			
Öhringen	276	742	80000	75022	19702	756--	01310	72304	72012	19805	4563-	01204			70001	03202	91051	1			
Weißenburg/Bay.	422	761	52006	70012	20																

Sonnabend, den 25. März 1978

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12	
	Höhe	III	NdHff	VWwW	PPFTT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> Cu <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> oPP	NdHff	VWwW	PPFTT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> Cu <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> oPP	I <sub>1</sub> I <sub>2</sub> -I <sub>3</sub> I <sub>4</sub>	I <sub>1</sub> I <sub>2</sub> -I <sub>3</sub> I <sub>4</sub>	ZRR--	
Helgoland	4		015	72518	60216	03205	784--	03505	12320	62038	03506	00901	04103	31-37	---27	705--
List	26		020	82418	50616	01005	2542-	04509	42518	62036	01406	45500	05104	30-43	21-35	702--
Schleswig	43		035	82113	20636	02805	7722-	03625	62415	70036	02807	625--	04400	---29	---30	703--
Kiel	17		045	82110	56606	03905	854--	03727	72409	66036	03306	785--	04805	---27	---26	702--
Norderney	13		113	72315	62216	04607	784--	05301	22422	62031	143--	22500	--712	29-35	29-39	704--
Bremerhaven	7		129	82018	57615	05106	864--	04718	62416	70278	05109	68530	03400	---27	23-28	701--
Cuxhaven	4		131	81917	35616	03206	773--	05721	23516	62016	03908	11501	05007	---35	---33	702--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	82116	58616	06205	6542-	03723	62811	45886	05205	33400	04610	---33	---33	702--
Lübeck	13		156	82014	50611	06205	754--	03725	82314	58216	05006	754--	04612	---28	---29	794--
Emden-Hafen	6		203	72520	64216	05708	784--	05302	72414	70038	05210	784--	03805	29-29	---25	703--
Bremen, Flugh.	4		224	82320	58216	06306	854--	04716	42915	65256	05411	42400	03709	21-28	---20	793--
Soltau	77		235	82111	56612	08006	6552-	03721	72410	57216	07207	784--	06708			792--
Lüchow	17		253	82213	70032	09508	4852-	00725	82216	60606	07806	6842-	04717		21-34	700--
Lingen	21		305	72314	62216	07807	754--	06606	72709	80808	06610	725--	04612	---32	---27	796--
Münster	64		313	82211	40616	09806	753--	05708	72408	65256	08407	784--	05713			701--
Osnaabrück	95		317	82115	56506	09206	753--	05710	72409	62806	07908	724--	05711	---27	---27	701--
Gütersloh	70		320	82017	50616	10306	853--	05712	81913	40606	08509	4552-	06717			
Bad Salzuflen	98		325	82311	60602	09506	754--	04715	72310	65038	08208	784--	06611		---25	701--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	35		338	82117	62612	09306	855--	03719	72415	59016	08708	754--	06706	---26	---26	792--
Braunschweig-Völkenrode	81		348	82015	62601	10006	6557-	03721	82213	63016	09107	6557-	04709	---28	---33	797--
Berlin-Dahlem	51		381	62116	66031	13010	32605	05723	82115	63602	10609	2862-	00724	---28	---30	700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	32019	70031	13209	22601	51722	82017	65601	10809	1865-	50723	---27	---31	700--
Düsseldorf, Flugh.	45		400	82317	65026	11608	754--	06709	82413	60806	09811	785--	06718	---28		794--
Bocholt	21		406	72416	57106	10009	723--	08301	72413	57108	08010	724--	07819	---27	---29	795--
Essen	154		410	82315	59026	11307	752--	06607	82413	60878	09109	794--	06720	---25		702--
Kahler Asten	835		427	91915	01777	40950	9----	50809	92116	01587	40301	9----	01711	---30	---27	701--
Bad Lippspringe	151		430	82010	65586	10906	855--	04818	72111	65216	09808	755--	05709			795--
Kassel	158		438	82018	58606	12505	754--	02523	81914	57586	11405	753--	04810	21-32	21-34	791--
Göttingen	176		444	82011	65608	12606	855--	02719	82110	68026	11407	884--	04711			797--
Braunlage	607		452	82214	60712	13202	854--	51711	82312	30237	11002	872--	02720	---26		797--
Aachen	202		501	62216	65016	12008	31430	05803	72215	60808	10409	724--	06714	---33	---29	793--
Nürnberg	626		510	82308	40582	14602	871--	02505	82412	65606	13405	872--	04804	---31		793--
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	72316	84026	13208	7557-	04710	72215	80022	11311	6853-	06718		---25	792--
Koblenz	96		515	82113	72036	14908	6257-	03712	72212	70012	14110	785--	05808	---26		797--
Marienberg	547		526	82013	40638	13902	871--	02611	82113	56106	12004	822--	04814	---26	---28	701--
Gießen	186		532	81708	59616	14606	755--	03709	81610	63022	12707	5557-	04718			792--
Bad Hersfeld	212		542	82410	63602	14706	754--	01718	82209	64606	13406	854--	04713		---25	797--
Wasserkuppe	921		544	82222	10714	42951	861--	51714	92222	00537	41800	9----	00714	22-35	25-40	797--
Trier-Petrisberg	265		609	82115	57586	16005	852--	04608	82314	62206	14308	852--	07713	---31		794--
Deuselbach	479		615	82015	59616	16004	753--	03607	82312	60516	14406	852--	06711	---27	---26	791--
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	92212	00707	43850	9----	50711	92513	00457	43301	9----	01708		---27	795--
Frankfurt, Flugh.	112		637	82113	62612	15706	5557-	04714	82210	65026	14507	854--	05711			793--
Darmstadt	133		639	81916	62612	16607	6557-	03815	82013	75026	15407	754--	04610	---27	---25	791--
Würzburg	259		655	82215	72032	16707	6857-	01817	82114	68218	15606	5542-	04712		---27	700--
Bad Kissingen	224		658	82008	70032	16707	785--	01720	81905	64506	15805	754--	03711	---26		700--
Coburg	337		671	71806	60012	17205	754--	01715	82109	56612	15605	8532-	02516			700--
Bamberg	239		675	72508	70022	18108	68502	01713	82506	80616	16307	855--	01619			700--
Hof	567		685	71912	75027	17603	784--	00812	72112	75602	14606	5857-	00721			797--
Weiden	438		688	72307	80038	19105	785--	00814	72210	78022	16507	3253-	51721			797--
Berus	363		704	82219	59636	17705	852--	04707	92218	08516	16306	9----	06712	21-31	---27	795--
Tholey	396		706	82214	40636	16704	871--	03810	82316	35616	15205	872--	05712	---26		701--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	82114	60615	17205	754--	04812	82114	58606	15705	872--	04713			791--
Neustadt/Weinstr.	163		723	72409	78606	16708	5557-	53713	72512	80036	15409	5251-	04712			797--
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-2725	60----	16004	-----	02714	-2723	60----	15904	-----	02710			
Karlsruhe	114		727	72218	80012	18008	6855-	02816	72316	78606	16209	4857-	04616	---28	---29	700--
Mannheim	96		729	82413	75606	17708	6557-	03813	82213	80026	16408	855--	04713		---26	797--
Stuttgart (Stadt)	305		737	72010	70022	18308	3857-	00813	72210	65022	16709	5857-	02715		---27	700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	72310	80032	18706	4847-	00815	72414	81036	16808	6557-	01714			700--
Öhringen	276		742	82208	75022	18107	4567-	00713	82205	70216	16507	7552-	04716			700--
Weißenburg/Bay.	422		761	72010	70032	19006	62501	01809	82112	68602	17007	1857-	03617			700--
Nürnberg, Flugh.	319		763	62010	75022	18208	68501	50713	82011	75602	16308	3552-	51718			700--
Regensburg	376		776	62706	82032	20107	68500	00813	72509	80032	17908	58540	00719			700--
Gr. Falkenstein	1307		791	92909	08494	47553	9----	53802	72708	68024	46553	723--	54710			700--
Freiburg	269		803	72212	83606	20308	6855-	01708	82214	83036	18809	7564-	03713	---26		797--
Freudenstadt	797		815	72408	68852	47401	784--	00801	72410	65218	46503	772--	01611			791--
Klippeneck	973		818	72712	81022	47802	6827-	50804	82313	81037	47202	7837-	00708	---27		700--
Stötten	734		836	72212	80037	20103	68432	51807	82110	80617	18903	4552-	01712			797--
Ulm	522		838	72310	80038	19906	725--	00813	82312	80612	18506	885--	00709			797--
Augsburg	477		852	72712	80028	20307	725--	00810	82510	84022	18507	1167-	53616			791--
München-Riem, Flugh.	529		866	72414	80028	21206	5863-	00805	62517</							

Sonntag, den 25. März 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom.	Summen
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	FFFFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> 099	Nddff	VVwwW	FFFFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> 099					
Helgoland	4	015	22011	68038	01605	15504	03819	81416	68612	96605	753--	03750	---	27	70506		
List	26	020	22414	62026	00904	10931	03805	71914	63031	97904	7093-	03729	21-35		70307		
Schleswig	43	035	02608	62016	02806	00900	02400	72005	60031	99804	00904	01831			70807		
Kiel	17	045	12606	68016	03306	18400	03400						---	26	70507		
Norderney	13	113	71910	62031	01708	7097-	03726						29-39		70408		
Bremerhaven	7	129	71804	70028	03407	52531	03817	81607	60612	98906	774--	05745	23-28		70209		
Cuxhaven	4	131	32306	60026	02506	25531	02714						---	35	70408		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72305	60588	04306	784--	04709	71809	60026	00906	757--	04734	---	33	70808		
Lübeck	13	156	62106	65026	04306	655--	03707	81807	59022	01406	8092-	04729			70207		
Emden-Hafen	6	203	72108	62038	02507	8097-	04727	81709	62616	96807	774--	05757	---	25	70310		
Bremen, Flugh.	7	224	62207	68028	04006	68500	03714	82114	56636	99407	3742-	05746	---	26	79311		
Saltou	77	235													70308		
Lüchow	17	253	72213	60036	06707	5555-	04711						21-34		70109		
Lingen	21	305											---	32	70112		
Münster	64	313	72006	62038	05208	755--	06731	82209	56656	99908	772--	07752			70310		
Osnabrück	95	317	52007	70038	05208	55500	05707						---	27	70209		
Gütersloh	70	320	81609	56046	05907	3547-	06727	81713	40636	99708	7542-	07860			70409		
Bad Salzuflen	98	325	72105	65028	05407	684-2	05729						---	25	70309		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71909	60028	06407	784--	06723	81810	59632	02307	4562-	06741	---	26	70308		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72010	68216	07307	785--	04718	81911	6502-	03607	855--	05736	---	33	79107		
Berlin-Dahlem	51	381	82111	62216	09707	6552-	04710	72012	70032	07006	756--	03727	---	30	79611		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72112	60016	09707	755--	03712	61911	66031	07006	60930	03727	---	31	70110		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82013	57618	06310	784--	07735	82425	70636	02209	754--	06541		27-47	70311		
Bocholt	21	406											---	29	70511		
Essen	154	410	82309	56638	06008	6542-	07731	82525	68618	01309	6322-	07545	---	26	70410		
Kahler Asten	835	427	91918	03417	38602	9----	02821	91825	02596	35103	9----	03743	---	32	70202		
Bad Lippspringe	151	430	71606	57216	06906	35531	05730								70408		
Kassel	158	438	82016	58216	08706	754--	04725	81917	60616	04406	753--	05842	21-34	21-34	79406		
Göttingen	176	444	82011	70606	08807	884--	04726								79607		
Braunlage	607	452	82211	30617	09402	872--	02715								70402		
Aachen	202	501	82013	58616	06309	6147-	07740	82518	58636	03807	6742-	06527	---	29	70211		
Nürburg	626	510	82214	57616	09705	871--	04733						---	28	79405		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82014	70618	08310	755--	05730	82015	70616	03310	7557-	06750	---	25	79212		
Koblenz	96	515	82003	75032	11110	3857-	05729								79711		
Marienberg	547	526	81912	65028	09305	823--	03722						---	28	70205		
Gießen	186	532	71412	65022	10407	4557-	04722	81610	64616	06107	774--	05742			79408		
Bad Hersfeld	212	542	82507	64026	11206	754--	04721						---	25	79607		
Wasserkuppe	921	544	92321	00457	41001	9----	01712	92130	00614	38201	9----	01732	25-40	30-45	70107		
Trier-Petrisberg	265	600	82119	58616	11108	883--	07731	82227	57636	07108	872--	07739	22-34	27-45	70108		
Deuselbach	479	615	82015	68026	11206	854--	05729						---	28	79606		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92314	00457	41402	9----	02719						---	27	70102		
Frankfurt, Flugh.	112	637	72114	70026	11808	6847-	06727	82115	62616	08308	6547-	06734			70108		
Darmstadt	133	630	81815	75026	13008	7542-	05723						---	25	70108		
Würzburg	259	655	82210	72218	13906	855--	04716	72014	72612	10907	756--	04729	---	27	70108		
Bad Kissingen	224	658													70307		
Coburg	337	671	81809	56216	14104	852--	03816								70106		
Bamberg	239	675	82007	65616	14906	855--	04815								79308		
Hof	567	695	81910	45516	14702	754--	01807	82114	56105	11103	755--	02732	---	26	79306		
Weiden	438	698	82108	68606	16305	785--	01605								79707		
Beruf	363	704	82117	57604	13407	872--	07725						---	27	70307		
Tholey	396	706	82319	40616	12406	871--	06724						---	30	70706		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82114	58606	13406	872--	05721	82021	59636	10207	5732-	05731		21-32	79506		
Neustadt/Weinstr.	163	723	82310	75606	13409	7552-	06720								79709		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2619	58----	13705	-----	04719	-2627	60----	09505	-----	04735			7-----		
Karlsruhe	114	727	82314	75026	15109	7567-	05812	82216	70636	12008	3567-	06730	---	29	70630		
Mannheim	96	729	72213	70016	14308	6557-	05720	82218	70212	11008	7842-	06733	---	26	79708		
Stuttgart (Stadt)	305	737	82110	65022	15209	7562-	03615						---	27	70009		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82410	80036	15508	6557-	02714	82313	75612	13307	4557-	02722	---	29	79708		
Öhringen	276	742	82304	70026	14707	4562-	04717								79408		
Weißenburg/Bay.	422	761	82010	70606	15706	8097-	02715								79708		
Nürnberg, Flugh.	319	763	82108	65606	15708	855--	03808	82010	70026	13107	855--	03724			79109		
Regensburg	376	776	82406	70216	16606	5562-	01715	82509	75022	14206	25647	01623			79709		
Gr. Falkenstein	1307	791	81404	64024	45852	820--	53708	92905	01714	44652	9----	52714			70052		
Freiburg	269	803	82116	84026	17409	7563-	04713	72123	83016	14910	5854-	05723	---	26	79709		
Freudenstadt	797	815	82408	64218	45503	772--	02811								70203		
Klippeneck	973	818															
Stätten	734	836	82214	81607	17203	5567-	01715								79304		
Ulm	522	838	62309	80216	17306	6557-	01710										
Augsburg	477	852	72612	82022	17206	2577-	00715	72410	75022	15406	20948	51717	---	26	79107		
München-Riem, Flugh.	529	866	82412	82021	17706	5671-	52712	62107	82022	15806	3574-	50718	---	28	79208		
Mühlrad	401	875													70009		
Passau	409	893	72003	70032	17607	756--	00714	83008	67612	16306	854--	00714			70008		
Feldberg/Schw.	1486	908	92333	00858	45951	9----	51715	92332	00738	44751	9----	51713	33-49	36-54	70351		
Konstanz	443	929	82310	86036	18507	15872	00716								79108		
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzried	705	946	72105	84022	19805	2567-	51708								79206		
Oberstdorf	810	948													70205		
Zugspitze	2960	961	93019	00497	97760	9----	60208	62720	01414	97659	65----	60801	27-47	25-43	70660		
Hohenpeißenberg	977	9															

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonabend, den 25. März 1978

Nummer 84

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																					
	2500				2500				2500				2500				2500				2500																					
YGG	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff							
mb	F <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	F <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	F <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	F <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff		
10						3072	-52		36	11																3067	-53		35	17												
20	2624	-53		34	17	2624	-55		33	12																2620	-53		35	11												
30	2364	-54		35	06	2364	-54		32	12																2359	-55		35	08												
50	2038	-54		32	06	2038	-56		32	08																2035	-55		34	13												
70	1821	-52		33	14	1822	-52		32	10	1825	-56		33	20	1821	-54		32	16						1821	-54		33	15												
100	1592	-54		32	14	1592	-55		32	20	1597	-52		34	27	1592	-53		32	23						1592	-53		33	22												
150	1329	-51		31	25	1330	-49		35	24	1335	-52		34	28	1330	-51		34	26						1327	-51		35	42												
200	1142	-52		34	33	1143	-53	-65	36	50	1150	-56	-63	34	56	1144	-52	-63	36	51						1140	-52	-62	35	44												
250	0999	-56		34	66	0999	-55	-66	36	74	1010	-59	-65	34	81	1001	-55	-65	36	93						0995	-51	-60	35	51												
300	0882	-50	-60	34	92	0882	-52	-64	35	105	0894	-51	-58	34	97	0884	-51	-61	36	114						0876	-51	-59	34	50												
400	0688	-38	-49	34	65	0690	-39	-52	32	49	0700	-36	-45	34	86	0691	-40	-52	35	62						0688	-47	-54	29	10												
500	0535	-34	-46	24	18	0536	-34	-48	23	20	0541	-26	-47	34	60	0538	-34	-47	31	18						0537	-36	-43	30	07												
700	0289	-14	-31	28	19	0291	-15	-23	25	19	0293	-14	-34	30	14	0294	-16	-22	29	12						0293	-17	-17	30	12												
850	0138	-4	-8	26	29	0141	-5	-7	25	16	0142	-5	-7	24	20	0144	-6	-8	28	12						0144	-5	-6	28	11												
1000	0008	3	2	24	13	0010	4	0	23	08	0012	3	-7	24	20	0014	1	-8	28	12						0014	1	-6	28	11												
Markante Punkte	011	-50		01	11	006	-50				067	-54		33	20						007	-51		02	25																	
	023	-55				010	-52		36	11	075	-57									010	-53		35	17																	
	028	-53				015	-52				087			33	14						025	-54		35	08																	
	036	-57				018	-56				100	-52		34	27						037	-58																				
	057	-51				024	-53				125			34	22						049	-55		34	13																	
	080	-55				045	-57				195	-55									057	-57																				
	100	-54		32	14	070	-52		32	10	210			34	65	070	-54		32	16						064	-54															
	164	-50				105	-55				221	-62	-68	34	71	100	-53		32	23						141	-50															
	253	-56	-66	34	72	126		33	14	247	-59	-65						116	-54				155	-52		35	33															
	290	-54	-64			145	-49				300	-51	-58	34	97	125		34	36						169	-50																
	320	-47	-58	34	94	235		36	50	402	-36	-45						144	-50		34	21	190	-52	-62																	
	395	-38	-49			252	-56	-67	36	80	440			34	84	170	-54				272	-50	-59	35	55																	
	435	-40	-51			282	-54	-66			487	-26	-46						190	-51				325	-51	-59	34	36														
	455	-40	-51			318		35	10	561	-27	-45						225	-55	-66			373	-49	-57	32	12															
	600			27	13	405	-39	-52			600			31	22	280	-54	-64	36	116	400	-47	-54	29	10																	
	728	-11	-28			420		31	20	633	-19	-33						340	-44	-55	36	111	437	-43	-50																	
	790	-7	-21			427	-42	-55			719	-13	-34						390	-39	-52			600			30	11														
800			26	25	545	-28	-43			750			28	11	430	-42	-53			612	-24	-31																				
825	-5	-9			600		24	18	782	-8	-20						520		31	14	672	-19	-19																			
883	-3	-5			640	-20	-32			800			26	22	540	-31	-40			724	-16	-17	30	11																		
898			26	23	710	-15	-22			822	-6	-8						600		31	09	800			28	12																
900			26	22	770	-9	-15			870	-3	-5						640		29	11	819	-7	-7																		
922	0	-5			800		25	16	885	-3	-3						720	-15	-21			845			28	11																
950	2	-0			820	-7	-9			891			24	16	800	-10	-12	28	09	900			28	10																		
970	2	2			900		24	16	900			24	16	877			28	13	907	-1	-4																					
982	3	3			906		24	17	940			23	19	900			28	14	923	-1	-2																					
004	4	2	23	07	985	4	1			971	3	1			960	3	-1			949	1	-1																				
					006	3	0	23	06	996	3	1	21	04	979	1	-1	19	05	958	1	0	27	09																		
Tropopause	253	-56	-66	34	72	252	-56	-67	36	80	221	-62	-68	34	71	280	-54	-64	36	116	373	-49	-57	32	12																	
Maxwind	320	-47	-58	34	94						300	-51	-58	34	97	280	-54	-64	36	116																						
30/50	0326					0326															0324																					
50/100	0446					0446															0443																					
100/200	0450					0449					0447					0448					0452														</							

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3 Sonnabend, den 25. März 1978 Nummer 84

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2512	2512	2512	2512	2512	2512
	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddfh P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddfh	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddfh P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddfh	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddfh P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddfh	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddfh P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddfh	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddfh P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddfh	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddfh P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddfh
mb						
10		3069 -53	3082 -48	3061 -51 36 09	3067 -51 36 10	3032 -48
20	2628 -54	2625 -55	2630 -55	2615 -55 33 05	2622 -56 34 11	2630 -50 33 12
30	2368 -54	2366 -55	2371 -55	2357 -57 32 05	2363 -55 34 03	2368 -54 02 05
50	2040 -55	2041 -56	2044 -56	2035 -58 31 05	2039 -57 33 07	2042 -55 31 10
70	1824 -54	1828 -56	1829 -56	1822 -57 31 09	1826 -56 32 12	1827 -53 31 10
100	1596 -54	1599 -53 30 25	1603 -55	1595 -56 33 21	1598 -55 32 13	1597 -54 -66 32 12
150	1334 -52	1338 -55 30 24	1343 -55	1337 -57 33 32	1338 -56 34 32	1335 -54 -65 33 26
200	1147 -50	1153 -57 -64 30 40	1159 -60 -68	1156 -62 -71 33 47	1155 -58 -65 35 50	1151 -57 -66 32 40
250	1003 -56 28 68	1013 -58 -66 29 82	1019 -58 -66	1017 -59 -68 33 64	1016 -60 -66 35 79	1011 -58 -67 32 51
300	0886 -51 -60 28 98	0896 -50 -58 29 67	0902 -51 -60	0901 -52 -62 32 59	0900 -52 -58 35 65	0895 -52 -62 32 59
400	0693 -37 -47 26 85	0702 -36 -46 29 64	0709 -36 -49	0708 -37 -58 32 54	0708 -37 -46 35 73	0702 -37 -48 32 47
500	0536 -27 -29 26 63	0543 -24 -37 29 43	0549 -21 -46	0550 -24 -46 32 41	0549 -25 -31 35 47	0544 -26 -31 30 35
700	0286 -11 -12 24 42	0291 -10 -11 26 32	0294 -9 -17	0298 -12 -12 28 19	0299 -14 -19 29 21	0294 -12 -30 23 30
850	0134 -2 -2 26 47	0139 -2 -2 25 43	0141 -1 -1	0146 -4 -4 24 18	0149 -4 -5 25 18	0143 -4 -15 22 35
1000	0003 4	0008 6 1 21 16	0010 6	0016 5	0017 5	0013 6 0 23 15
Markenpunkte						006 -36 34 18
						023 -53
						024 34 07
						028 02 04
						031 02 05
						038 32 10
						045 30 12
						046 -56
						062 32 08
						068 -53
						080 30 12
						088 -53
						097 -54 -66
						110 -52 -65
						114 33 12
						152 -54 -65
						172 -53 -64
						199 -56 -65
						206 -59 -68
						219 -58 -67
					237 -61 -70 32 48	
					274 -56 -65	
					298 -52 32 59	
					427 -34 -44	
					448 -31 -46	
					477 -28 -38 31 39	
					513 -25 -27	
					551 -22 -26	
					574 27 23	
					575 -22 -39	
					583 -23 -40	
					600 26 25	
					678 23 29	
					701 -12 -30	
					800 22 33	
					834 -4 -17	
					900 21 36	
					904 -2 -5	
					926 21 37	
					010 7 1 23 13	
Tropopause	255 -57 -65	263 -57 -64 29 85	242 -60 -68	211 -63 -72 33 52	222 -63 -69 35 69	237 -61 -70 32 48
Maxwind						
30/50	315 -50 -59 28 99	263 -57 -64 29 85		258 -58 -67 33 68	244 -59 -65 35 81	298 -52 32 59
50/100	0328	0325	0327	0322	0324	0326
100/200	0444	0442	0441	0440	0441	0445
200/500	0449	0446	0444	0439	0443	0446
500/1000	0611	0610	0610	0606	0606	0607
	0533	0535	0539	0534	0532	0531

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	2518	2518	2518	2518	2518	2518	
Piloten	ddfh	ddfh	ddfh	ddfh	ddfh	ddfh	ddfh
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km
	19.2	15.9		15.9	26.4	26.7	
	ddfh	ddfh		ddfh	ddfh	ddfh	ddfh
	30 12	30 27		32 16	32 06	33 14	
km							
26.4					32 06	33 14	
23.7					32 03	33 13	
20.7					32 09	32 10	
18.3					32 10	31 12	
15.9	30 12	30 27		32 16	32 22	31 15	
13.5	30 20	30 28		32 29	32 38	30 23	
12.0	27 43	28 31		31 35	32 48	30 27	
10.5	26 46	28 72		30 56	32 59	28 40	
9.0	27 72	28 85		30 58	30 70	28 74	
7.2	27 97	28 83		30 61	32 53	28 63	
5.4	28 73	27 63		30 40	32 35	28 50	
4.2	27 64	27 53		30 40	30 30	26 43	
3.0	27 47	26 45		30 26	30 28	26 34	
2.1	27 41	26 37		27 33	28 27	26 31	
1.5	26 35	26 32		25 27	26 31	25 34	
0.9	26 25	25 27		24 20	25 27	25 33	
Maximalwinde	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh
	0750 27100	0780 20 88		0690 30 34		0860 28 76	