

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Donnerstag, den 15. März 1979

Nummer 74

Station	Höhe m	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-02	18-00
		Ndft	Vvww	PPFT	N ₂ C ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ T ₂	Ndft	Vvww	PPFT	N ₂ C ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ T ₂
Helgoland	4	015	10820	64012	10201	15501	53407	40722	65021	09300	45501	53709	21-27	22-28	700--	
List	26	020	60710	60031	12550	65600	53804	20512	60011	11851	00901	53708			700--	
Schleswig	43	035	40709	80030	11451	20431	55805	40710	75031	10751	60930	54711			700--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	120	80809	65032	09001	7091-	51402	40811	65022	08701	5572-	52703		---	29	700--
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70811	70021	10400	10936	53405	40809	65022	09151	30917	53713			700--	
Lübeck	8	156	30506	65031	10950	20431	53405	50706	75031	09951	40931	54709			700--	
Emden-Hafen	6	203	80714	62022	07701	00907	52706	40717	62022	06101	755--	52716			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	80914	59712	07301	0097-	53704	40915	54717	05700	8097-	53716			797--	
Saltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	80806	30206	03702	772--	01708	80506	40916	02202	772--	00716			702--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	80310	40047	03402	853--	01712	80512	45606	01801	853--	00717				
Bad Salzuffen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80914	35716	07200	873--	50812	80416	30687	05500	854--	51717			792--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80712	5410-	06901	855--	51710	80711	40712	05050	873--	51719			791--	
Berlin-Dahlem	51	381	80808	65032	09401	80907	53607	80811	62032	08201	8092-	53712			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80809	62031	09501	00907	53806	80812	60032	08401	8092-	54811			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80607	25506	01604	855--	03708	80604	25216	99504	853--	03721			702--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	80812	10506	01603	842--	02709	40714	25216	99702	762--	02720			701--	
Kahler Asten	835	427	90411	01717	32151	9----	51712	91018	01667	30752	9----	52716			702--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	80207	50616	03302	854--	01715	80107	45616	01601	854--	01716			703--	
Göttingen	175	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	80604	15506	99905	872--	05712	40706	15606	98004	872--	04718			703--	
Nürnberg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81006	58506	01905	855--	04706	80906	62206	48705	855--	03722			702--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	182	532	80305	30616	01503	754--	02715	80406	56616	00003	755--	02715			705--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	90914	00616	32701	9----	01615	90904	00616	31902	9----	02711			703--	
Trier-Petrisberg	265	609	80410	50616	98306	872--	05709	9020-	04636	96005	9----	05723			703--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	615	615														
Frankfurt, Flugh.	805	637	80305	30636	99906	872--	05709	8040-	45636	98505	872--	04715			704--	
Darmstadt	112	639														
Würzburg	133	655	80403	35616	01206	844--	05507	60305	37216	99806	655--	04813			705--	
Bad Kissingen	259	658														
Coburg	262	671														
Bamberg	337	675														
Hof	239	685	81104	35616	03002	752--	02717	81308	30216	01303	854--	02713			702--	
Weiden	567	698	80503	60026	03404	3721-	04812	80907	59022	01205	4741-	04518			795--	
438																
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82004	56616	97308	4732-	04707	80904	30215	95607	3721-	06622			705--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2310	42----	99507	-----	06706	-0710	09----	96707	-----	06726				
Karlsruhe	112	727	83403	50106	98908	854--	08711	80304	14284	96408	3627-	08724			704--	
Mannheim	97	729	80101	35616	99109	6551-	08604	90204	01476	96508	9----	08825			705--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	81601	56106	98409	15607	08717	80000	42102	96408	30932	07721			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70000	60016	98307	25736	06714	63403	60022	96306	30938	05721			794--	
Öhringen	276	742														
Weissenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	80905	59026	00407	8091-	06712	80708	58022	99006	8091-	04713			791--	
Regensburg	366	776	80707	56102	02206	8091-	05801	80406	56102	01905	8091-	04503			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						71604	70022	34805	10932	51716				
Freiburg	269	803	72401	05424	97807	36134	07711	81702	10202	95207	862--	06725			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	80908	70022	99509	8091-	04713	80803	65022	97907	8092-	05717			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	81103	56102	99506	30937	74717	81404	65012	97807	30917	05715			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	80602	65032	02206	8091-	05707	50903	68012	00107	30931	05719			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	71510	75032	33005	15438	51713	71608	88022	31006	00908	53718	27-30		700--	
Konstanz	443	929	73102	70022	97507	00908	05718	52904	68012	95906	10941	05719			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	72049	89022	89755	15343	57804	71841	89022	88256	15-48	57713	59-72	49-60	700--	
Hohenpeißenberg	977	962	81307	81022	33108	10947	51714	81817	83022	31710	20947	51718			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						82128	94022	34304	30747	52804			35-53	

Donnerstag, den 15. März 1979

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	iii	NdHf	VvWw	PPPT	N ₂ ChCu ₂ CH	T ₀ T ₀ app	NdHf	VvWw	PPPT	N ₂ ChCu ₂ CH	T ₀ T ₀ app	T ₀ T ₀ app	T ₀ T ₀ app	T ₀ T ₀ app	T ₀ T ₀ app				
Helgoland	4	015	00731	25717	01701	772--	01517	00733	35227	00450	773--	51813	33-45	35-44	70101	13 Uhr GMT				
List	26	020	00825	12737	05852	3732-	52715	00827	4071-	04051	774--	52717	27-41	29-44	79101					
Schleswig	43	035	00718	07737	04952	9----	53507	00822	11367	03651	871--	52813	22-39	23-39	70300	032018	005013			
Kiel	7	045	00815	11737	05051	772--	52511						14-34		70401	034029	017019			
Norderney	13	113	01030	04667	99250	6632-	51720						33-47		79501	048041	030027			
Bremerhaven	7	129	01016	35227	99951	755--	51518	00916	60022	99100	755--	52808	---33	---32	70301					
Cuxhaven	4	131	00824	35227	00151	742-	51513						30-43		70401	043034	022026			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	00816	50237	02751	853--	52510	00913	57246	01250	853--	51714	---29	---29	70401	044041	029031			
Lübeck	8	156	00511	15717	04451	871--	52506	00813	45107	01851	764--	52726	---29	---28	70701	035029	016015			
Emden-Hafen	6	203	00920	20107	97800	773--	52714	00813	30102	97000	763--	51708	24-42	22-35	70701	047042	031033			
Bremen, Flugh.	3	224	01014	35107	99200	873--	52508	01013	44102	97500	872--	51713			70601	052042	028024			
Soltau	77	235	01111	30107	90550	854--	51509						---28		70600	049037	022019			
Lüchow	17	253	01010	45107	02200	862--	52705								70301	064046	031030			
Lingen	21	305	00814	22106	95001	762--	01410						---30		70802	057045	040038			
Münster	63	313	01009	49006	94204	853--	03503	00705	40106	93704	863--	02505			70704	048048	046046			
Osnabrück	95	317	00909	55106	95801	862--	01707						---26		70502	046042	035034			
Gütersloh	72	320	00809	38108	95104	8537-	03602	00809	45042	94203	863--	02609			70304					
Bad Salzuflen	98	325	00908	55106	95303	854--	01609								70403	051049	044040			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	01014	25106	99400	862--	51507	01112	30102	94401	862--	51510	---28		70301	060056	042029			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00913	25106	99500	863--	50507	00913	5010-	94401	864--	50510	---27		70201	058050	040032			
Berlin-Dahlem	51	381	00912	60027	02101	854--	52710	00911	60022	00101	854--	52719	---32		70301	047038	032009			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00915	50027	02301	855--	52711	00813	59022	00401	855--	52719	---30		70101					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01308	50026	91311	5257-	07714	00303	58626	91907	755--	06305			70612	062056	052049			
Bocholt	25	406	00612	55106	91805	4557-							---26		70605	042044	042041			
Essen	154	410	01008	30106	91507	4557-	06711	03104	35606	91705	8097-	05001			70507	047042	038042			
Kahler Asten	835	427	00910	02446	27401	656-2	01302	01215	09414	26150	9----	50818			70202	001----	---009			
Bad Lipspringe	151	430	00923	25106	95003	8547-	02704						25-36		70304	040038	036032			
Kassel	231	438	00506	30106	96004	763--	02505	00308	25102	95102	762--	01810			79405	---033	029027			
Göttingen	176	444	01204	40106	97403	872--	01707								70103	040032	020018			
Braunlage	607	452	00609	01494	94552	9----	52494								70152	501501	501005			
Aachen	202	501	01707	65012	89412	11531	06705	01711	73032	90011	756--	05305	---25		70515	061057	052049			
Nürburg	627	510	01308	01476	92107	9----	07706								70407	059049	033025			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01212	63025	01111	855--	07712	01509	62022	91809	755--	06307			70411	084077	060046			
Koblenz	96	515	01603	56052	93310	3463-	06613								70210					
Marienberg	547	526	00706	10102	93604	26141	03606								70208	053023	501004			
Gießen	182	532	00608	30102	96006	754--	03703	03605	35102	93604	864--	02805			70108	052051	044034			
Bad Hersfeld	212	542	00512	06454	96203	9----	03503								79204					
Wasserkuppe	921	544	01009	56101	27404	25701	03708	01014	56100	26704	757--	02712			79508	---003	006013			
Trier-Petrisberg	265	609	01712	68036	90611	755--	07711	02203	67610	92003	853--	07311	---32	---27	70412	097003	073058			
Deuselbach	479	615	01613	79022	90809	734--	06713								70311	081072	058044			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	01103	06414	28105	9----	06611								79309	---001	001004			
Frankfurt, Flugh.	112	637	00409	56052	92309	45738	06709	00510	56102	92705	35638	05302			79212	083076	065054			
Darmstadt	133	639	00110	57051	01301	25732	06407								79313	082074	070044			
Würzburg	259	655	00308	56051	90911	43472	06813	00307	56102	98905	2577-	05604			79414	073065	055049			
Bad Kissingen	262	658	00204	58031	92609	30472	05509								79113	071065	045029			
Coburg	337	671													79411	050046	034033			
Bamberg	239	675													70016	094076	054040			
Hof	567	648	01009	20102	95605	862--	03708	01111	30102	95605	862--	04713			70006	027014	014015			
Weiden	438	688	02505	50102	96609	755--	06712	70204	59022	93107	7097-	05417			70010	021065	042049			
Benus	363	704	01810	75026	91210	855--	07711								70511	080074	061054			
Tholey	398	706	00903	62022	91509	764--	07709								70410	079073	054048			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	01203	70012	91610	757--	07505	02504	55615	92307	855--	05003			70112	082070	045054			
Neustadt/Weinstr.	163	723	00000	57051	91411	20934	07704								79314	108101	079066			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	---3610	59----	42706	-----	06705	---0414	16----	92407	-----	06803								
Karlsruhe	112	727	03602	00502	91711	855--	03706	---0404	55616	92611	6557-	09210			79214	103094	087069			
Mannheim	97	729	20102	56051	91711	10931	07604	---0302	70611	92519	855--	08308			79115	112095	073061			
Stuttgart (Stadt)	305	737	73204	45102	91012	40932	08504	---0204	20542	01010	854--	08501			70014					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	63207	35101	90410	10932	07508	---0108	40211	90509	854--	08003			70014					
Öhringen	276	742	70201	50051	80512	55602	08512								70014					
Weissenburg/Bay.	422	761	70807	60032	90214	36472	07511								70018	123049	068046			
Nürnberg, Flugh.	319	763	70610	40032	91111	30932	06702	00409	56052	90109	4567-	06712			70016	109090	057048			
Regensburg	366	776	08404	50102	91711	4567-	08511	70102	50102	91304	8563-	07609			70014	096073	050033			
Fr. Falkenstein	1307	791	71607	09032	30809	15779	01708	51606	46012	92309	10542	52716			70012					
Freiburg	269	803	02405	30614	92610	864--	08304	02167	35616	93008	855--	06301			79710	115104	087066			
Freudenstadt	797	815	03304	15102	27508	863--	07801								70013					
Kluppenack	973	818	03602	40102	27309	45622	07705								70014					
Süßen	734	836	72707	60022	90210	35632	08912								70015					
Ulm	522	838	73604	65032	98814	654-2	08812								70015					
Augsburg	477	852	71008	70022	88217	6572-	08810	70008	65012	89212	2577-	08500			70020	127115	082058			
München-Riem, Flugh.	530	866	71208	99022	99214	15812	08610	61509	89022	88112	2573-	02605			70020	153101	057044			
Mühlhof	401	875	01010	50102	90911	8092-	08511								70014	130099	070053			
Passau	409	893	60903	58012	92413	40978	05609	70007	99022	91411	65701	08511			70017	117087	050033			
Feldberg/Schw.	1486	908	93210	00452	28603	9----	03504	92615	01457	28200	9----	00805			70008					
Konstanz	443	929	70904	70032	89014	28772	06509	82407	69036	90310	755--	00606			70020					
Friedrichshafen	401	934																		
Kempten-Lenzried	705	946	01302	80901	80912	1557-	06804								70021	100080	050048			
Oberstdorf	810	948	72402	49021	27011	25778	01814						---26		70020	122090	050033			
Zugspitze	2960	961	71452	88284	83255	28-78	56812	61547	84414	81756	25-38	57714	52-85	58-82	70052					
Hohenpeißenberg	977	962	71810	88021	27413	1157-	51611	71810	89022	27011	2577-	51802			70017	101071	044031			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	71209	86031	80215	15874	51602								70019	103075	052037			
Wendelstein	1832	980	72120	99022	29405	15442														

Donnerstag, den 15. März 1979

Station		12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12	13-15	06-12
		Höhe	III	HdHf	VWwW	PPPT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ opp	HdHf	VWwW	PPPT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ opp					
Helgoland	4	015	00730	45712	05501	2742-	52713	00731	03757	03451	9----	51825	31-38	31-41	797--			
List	26	020	00924	45031	04301	5251-	54716	00923	03022	07200	3242-	54621	24-38	23-39	700--			
Schleswig	43	035	00820	59022	08450	4857-	55715	00719	50712	05651	6742-	54628	---34	21-39	700--			
Kiel	7	045	00816	60022	07901	4092-	54718	00813	14737	06151	773--	53718	---33	---34	700--			
Norderney	13	113	00929	20717	03651	473--	51717	00930	15717	01251	763--	51724	30-44	33-46	791--			
Bremerhaven	7	129	00816	25717	03501	773--	00717	00914	15737	01751	872--	51718	---30	---30	791--			
Cuxhaven	4	131	00628	24602	04201	374--	51715	00827	15737	01401	872--	50728	28-40	30-40	797--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	00815	20712	05550	6542-	52714	00815	07737	03751	9----	52718	---29	---29	793--			
Lübeck	8	156	00712	60022	06301	4652-	54714	00611	18717	05051	872--	52719	---28	---29	700--			
Emden-Hafen	6	203	00619	14717	01950	772--	51719	00724	06737	09251	772--	51727	23-33	24-37	701--			
Bremen, Flugh.	3	224	00717	16717	01650	473--	51719	00916	50717	00050	873--	51716	---26		702--			
Soltau	77	235	00913	15712	03151	453--	51715	01110	30797	01550	854--	51716			701--			
Lüchow	17	253	00910	30717	04750	453--	51714	00912	56797	02700	872--	52720			701--			
Lingen	21	305	00714	50607	08701	773--	50719	00715	57216	06001	754--	00827	---26	---30	705--			
Münster	63	313	00909	30636	07402	472--	01717	00910	50216	04504	852--	02728	---27		705--			
Osnabrück	95	317	00714	40597	08400	772--	51720	00712	56516	06501	772--	00721			703--			
Gütersloh	72	320	00707	50436	07602	6732-	01515	00612	50606	04904	653--	02827						
Bod Salzuflen	98	325	00910	62637	08202	452--	50714	00807	63606	06903	855--	01613			703--			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	00916	42617	01500	473--	51914	01015	56606	00101	973--	50714	---28		795--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00812	45617	01600	453--	51715	00914	35106	00201	872--	50612	---27		701--			
Berlin-Dahlem	51	381	00816	56607	04200	6732-	52722	00911	50027	03101	854--	51811	---32	---29	703--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00817	50607	05050	454--	52713	00914	56107	03400	854--	52716	---30	---30	701--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00608	45616	04305	5532-	04723	70406	57106	02708	2557-	06615			706--			
Bocholt	25	406	00711	38506	05302	454--	01726	00912	56106	02904	755--	03724	---26		704--			
Essen	154	410	00916	30616	04503	4532-	03725	71009	32106	02805	2553-	04616			705--			
Köln-Merz	835	427	01208	00666	28350	3----	50707	01110	02416	27900	9----	00706			702--			
Bod Lippspringe	151	430	00906	57616	08102	353--	00510	70423	35106	05404	7543-	02826	25-36		702--			
Kassel	231	438	00705	50606	09003	772--	02508	00807	42106	06404	863--	02715			793--			
Göttingen	176	444	01206	40606	09402	472--	01514	00902	40102	08103	472--	01711			701--			
Braunlage	607	452	00910	00457	00752	9----	52514	00808	00454	00052	9----	52607			701--			
Aachen	202	501	70705	40216	01907	5947-	05720	71912	65022	09714	31531	07714			705--			
Nürnberg	627	510	01412	00476	04604	9----	04707	71610	50404	02507	6817-	07609			704--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71211	62206	03808	5447-	04720	71410	60025	02411	5553-	07514			704--			
Koblenz	96	515	71310	57106	05707	753--	05610	71407	57052	04510	3847-	06610			702--			
Marienberg	547	526	71010	54216	04406	2724-	05802	71107	54032	03407	782--	05607			702--			
Gießen	182	532	73506	56106	05607	754--	05706	04105	50052	04207	745--	04713			701--			
Bod Hersfeld	212	542	00412	30106	07504	354--	02415	00411	14102	04504	862--	03711			792--			
Wasserkuppe	921	544	71306	72636	29405	757-1	03708	11408	54012	28804	15702	04508			795--			
Trier-Petrisberg	265	609	02010	65216	02511	4847-	08703	71915	65505	01711	784--	07711	---32		704--			
Daunbach	479	615	71315	65026	03308	742--	06303	71609	72022	02110	784-1	07607			703--			
Kl. Feldberg/Is.	805	635	40000	23285	25405	22131	04303	42902	43101	20405	40531	05807			793--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	70308	56106	04409	754--	06705	40607	54032	03112	35732	07714			792--			
Darmstadt	133	639	40409	62016	03812	41501	07810	73610	62031	02313	21532	08814			793--			
Würzburg	259	665	70205	57106	04510	05531	07715	50305	57051	02113	00902	07620			794--			
Bod Kissingen	262	668	60106	62016	05009	35502	06714	30208	64021	02913	11602	06716			791--			
Coburg	337	671	60705	63035	05610	35702	06417	60709	63032	04010	35732	05813			794--			
Hof	239	675	71407	63022	04113	00902	07725	41209	65012	02016	00902	08717			700--			
Bamberg	567	685	01012	40104	07704	462--	03813	01010	30102	06305	463--	03611			700--			
Weiden	438	688	70607	68032	07109	04001	05713	00406	56102	06108	3572-	05713			700--			
Beruf	363	704	00805	17106	03708	755--	08000	01207	65502	02310	6557-	08710			705--			
Tholey	398	706	00507	59036	03807	742--	06303	71203	62032	02409	4573-	07810			704--			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	01006	33106	03509	742--	07001	70000	58022	02010	5853-	08712			701--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	10403	25056	02913	11501	08811	60000	50051	02014	11532	09708			793--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	01011	57----	02712	-----	07805	0210	49----	02610	-----	06608						
Karlsruhe	112	727	40406	57056	02913	13502	09711	00306	50052	02213	855--	09606			792--			
Mannheim	97	729	50204	56056	03314	22432	09715	73408	56051	02014	7093-	09403			791--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	50204	50051	02212	00902	07315	73605	50052	01213	00908	08708			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	67604	50051	02012	15746	08713	72407	45052	00613	30956	08710			700--			
Öhringen	276	742	40307	50051	02712	10932	08712	63607	56051	01514	00902	09808			700--			
Weissenburg/Boy.	422	741	70507	62021	01516	00902	06419	60904	62032	09417	11602	06515			700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	50607	58021	02414	10932	05721	60612	54022	01415	00902	06718			700--			
Regensburg	366	776	71409	56051	04213	00901	07719	70305	59012	02613	25771	08616			700--			
Gr. Falkenstein	1307	791	61809	80322	32512	00901	54704	71507	34032	31509	40972	52712			700--			
Freiburg	269	803	00000	14104	03708	462--	07000	00301	30102	02110	863--	08812			700--			
Freudenstadt	797	815	10703	71021	29112	10942	05707	70304	72032	02812	20432	04511			700--			
Kluppenack	973	818	62402	06031	29212	30932	06605	70000	70022	02313	20432	07711			700--			
Stötten	734	836	61006	65024	01412	11532	05813	72405	64022	00314	15632	09605			700--			
Ulm	522	839	50406	60014	02013	00902	07813	50305	55022	00715	45602	08616			700--			
Augsburg	477	852	60908	62032	01515	11502	05712	60909	65032	00819	36702	08618			700--			
München-Riem, Flugh.	530	866	61108	24022	01317	10948	06716	71312	88022	09518	15872							

Donnerstag, den 15. März 1979

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06						
			Ndflf	VWwW	PPFTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₂ T ₄ °PP		Ndflf	VWwW	PPFTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₂ T ₄ °PP		T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	RE	ms	EntwV
Helgoland	4	015	70726	65022	07600	756--	53717								26-34	70000	01151	00058	3		
List	26	020	30712	57101	11251	10982	52605		70418	59021	10901	7093-	53803			70052	00454	00026	3		
Schleswig	43	035	70710	58021	10251	757--	54705		80715	57052	09950	5567-	54702		---28	70051	00452	00059	59100		
Kiel	7	045	70808	5803-	09851	7093-	53706		70412	54022	09700	744--	53501		---25	70051	00652	00040	59100		
Norderney	13	113	80926	50101	05701	854--	51720		80924	54022	05301	855--	51704		26-36	70001	01200	00053	09100		
Bremerhaven	7	129	80713	62022	06101	5562-	52726		80714	54712	05200	755--	52709		---25	70001	01650	00041	1		
Cuxhaven	4	131	80621	60032	06500	855--	52406		80624	65022	05701	756--	53808		21-31	70000	01251	00072	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70810	62022	04450	50472	53707		80713	54022	07300	3572-	53809		---26	70051	01351	00045	3		
Lübeck	8	156	80609	60031	09150	25732	53708		80609	60022	03701	756--	53704			70051	01251	00021	3		
Emden-Hafen	6	203	80718	59022	04101	755--	53720		80620	50717	03800	755--	52603		---27	70001	01850	00019	1		
Bremen, Flugh.	3	224	80816	45717	03900	856--	53819		80717	14717	03550	5732-	51704		---25	79100	02200	91027	59797		
Saltau	77	235	81012	5610-	05500	855--	54710		80911	20732	04650	854--	52809			70000	01650	00032	1		
Lüchow	17	253	80810	6002-	07101	856--	54610		80913	57717	04501	854--	53506			70001	01800	00068	1		
Lingen	21	305	80713	50687	01701	773--	51618		80712	34717	00600	772--	51711		---25	70101	03000	01000	1		
Münster	63	313	80509	40216	00101	762--	50520		80604	30636	04201	872--	00709			70201	02701	05000	1		
Oslebück	95	317	80714	30717	01550	772--	51721		80814	45667	00700	772--	51708		---26	70350	01900	04000	60101		
Gütersloh	72	320	80712	50646	09901	863--	51619									70201	-----	05----			
Bad Salzungen	98	325	80810	5869-	00301	853--	51720		80811	62587	09701	862--	51706			70201	02800	02000	59797		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80817	18717	03751	873--	51719		80920	42717	02900	873--	51707		---26	70151	02051	01012	90101		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80711	40717	04150	872--	51709		80813	32717	02950	852--	57712			79550	02850	95067	70101		
Berlin-Dahlem	51	381	80811	45712	06900	474--	52613		80912	12737	06450	872--	51805		---26	79700	02300	97067	59797		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80914	45712	07100	1742-	53712		80917	12737	06850	854--	51703		---27	79700	01851	97076	3		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80510	40106	97704	854--	02418		80509	30632	06703	6532-	03710			70204	04503	08000	1		
Bocholt	25	406	80712	3010-	09102	855--	00715		80712	35636	07901	844--	00712			70102	03202	05000	1		
Essen	154	410	80713	30216	97902	762--	02517		80711	25636	06902	853--	01409			70102	03302	08000	1		
Kahler Asten	835	427	91009	01457	29152	9----	52717		91110	00565	28451	9----	51704			70352	51252	05000	94702		
Bad Lippspringe	151	430	80405	5610-	00201	453--	51823		80505	50616	09202	6532-	51710			70101	02601	02000	1		
Kassel	231	438	80704	60106	99802	754--	01717		80404	50606	09002	752--	01508			70501	02601	07000	59100		
Göttingen	176	444	81004	6050-	01301	854--	51714		81204	40586	01601	872--	00703			70501	02400	06000	1		
Braunlage	607	452	80710	2071-	03353	871--	53710		80610	01477	02553	9----	53607			70553	51253	05000	95706		
Aachen	202	501	80705	18596	96404	872--	03716		80706	15606	04204	772--	03721			70304	05704	10000	1		
Nürnberg	627	510	91311	00596	96892	9----	02617		91304	00416	05603	84--	03708			70602	04202	09000	29100		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81006	68606	97105	854--	03504		81006	68606	95505	854--	04712			70204	05804	05000	1		
Koblenz	96	515	81404	45616	97405	753--	03522		81105	57586	08805	8532-	04810			70405	072--	05000	2		
Marienberg	547	524	80710	1060-	96501	871--	01719		80912	15605	05503	871--	03809			70301	02301	04000	19100		
Gießen	182	532	80105	55616	98203	755--	02717		83506	55612	06404	754--	03817			70603	04203	08000	1		
Bad Hersfeld	212	542	80411	42216	99902	853--	01713		86204	35606	09302	853--	01605			70802	03201	10000	1		
Wasserkuppe	921	544	91108	01476	30102	9----	02719		71412	80614	30003	752--	03804			70601	01300	09000	60400		
Trier-Petrisberg	265	609	80605	15616	95605	751--	04504		80206	09616	03704	6552-	05717			70605	07105	07000	2		
Deuselbach	479	615	81209	6043-	95006	8522-	05611		81307	70616	03207	751--	06615			70405	06205	05000	1		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91110	00515	29904	9----	04724		81504	14285	29104	352--	04809			70702	02901	08000	60100		
Frankfurt, Flugh.	112	637	80509	43216	96505	872--	05714		80511	50216	05606	77204	05809			70905	07305	11000	1		
Darmstadt	133	639	80807	45106	95007	853--	07615		80611	50106	05203	8547-	06507			71107	08506	14000	1		
Würzburg	259	655	80206	35106	94305	25531	04713		60507	51106	06507	11330	06617			70505	07604	06001	1		
Bad Kissingen	262	658	80204	50106	94104	754--	05617		80107	50216	07005	754--	04809			70804	05304	10000	1		
Coburg	337	671	80502	50106	98404	35501	03820		80604	50502	07905	755--	04807			70304	04801	04000	1		
Bamberg	239	675	71201	56102	94005	756--	04720		70503	60212	07204	85602	06804			70305	07003	03007	1		
Hof	567	685	81111	14105	00903	802--	02712		80807	14284	09503	801--	03705			70302	01902	03000	1		
Weiden	438	688	70506	57102	00305	85331	04509		50605	00012	08908	09902	05608			79504	06303	95004	1		
Beruf	363	704	80905	01616	95107	9----	07709		70506	00416	03708	6553-	08611			71007	06406	15000	1		
Tholey	398	706	80604	58436	95207	8562-	06504		70308	00216	03607	7727-	06814			70806	06306	12000	2		
Soarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322	708	80800	45586	94807	8521-	06205		70909	14216	03607	772--	06514			70907	06507	12000	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	80442	11604	95708	872--	06708		70602	14105	04407	762--	07812			71208	08907	13007	1		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70102	05----	96006	9----	05709		11007	01----	04907	-----	06610								
Karlsruhe	112	727	80306	08602	95404	9----	08306		70605	30105	04110	45432	04711			70408	09407	06006	1		
Mannheim	97	729	80706	60606	95304	8552-	07307		70106	50106	04416	48472	08613			70608	09107	06005	1		
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	36102	95708	40932	07507		70000	31102	04109	00402	06813			79607	100--	03007	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73503	25102	95005	40937	04713		60901	20101	04805	26236	07805			79405	08203	03----	1		
Öhringen	276	742	80607	40102	95507	756--	06503		50907	45101	04204	20432	07711			70507	08106	05012	1		
Weidenburg/Bay.	422	761	73505	58032	96107	1567-	05615		70602	59031	04510	10932	05609			79307	09205	93028	1		
Nürnberg, Flugh.	319	763	80408	45102	97205	30931	04713		30706	53011	04304	09402	05803			79105	08304	94013	1		
Regensburg	366	776	81505	56102	94804	755--	05722		41604	20101	07004	11401	06721			70005	08104	00035	1		
Gr. Falkenstein	1307	791	81510	75832	33806	30478	53705		61510	80012	33804	10942	04707			70002	01850	00016	95700		
Freiburg	269	803	82002	30104	94407	853--	06705		43403	12244	03807										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Donnerstag, den 15. März 1979

Nummer 74

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Nachtrag Hohenpeißenberg	
YGG	1500	1500	1500	1500	1500	1407	
mb	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10	1064 -5.8 31 05	2623 -5.4	2619 -5.9	3060 -5.8 27 13	3059 -5.6	3078 -4.9 25 29	
20	2626 -5.7 34 06	2365 -5.8	2364 -5.8	2622 -5.7 27 08	2620 -5.8	2631 -5.7 28 15	
30	2368 -5.6 28 06	2043 -5.4	2041 -5.9	2365 -5.6 25 10	2355 -5.9	2374 -5.3 06 01	
50	2043 -5.7 28 15	1429 -5.6	1430 -5.7	2042 -5.9 27 09	2043 -6.0	2049 -5.4 31 07	
70	1424 -5.6 29 17	1602 -5.5	1603 -5.5	1430 -5.7 25 13	1433 -5.8	1437 -5.8 28 13	
100	1600 -5.4 28 25	1340 -5.1	1341 -5.1	1603 -5.5 26 28	1607 -5.8 25 35	1611 -5.7 28 30	
150	1337 -4.9 26 26	1154 -5.3 -5.8 25 28	1153 -5.2 -5.6	1346 -5.3 24 35	1350 -5.5 24 45	1352 -5.6 27 49	
200	1148 -5.0 26 35	1011 -5.6 -5.9 25 11.2	1011 -5.7 -5.9	1161 -5.7 -6.0 23 42	1166 -5.9 -6.1 24 57	1169 -5.9 26 72	
250	1004 -5.5 26 41	0944 -5.1 -5.4 25 95	0944 -5.1 -5.3	1021 -5.6 -5.8 23 86	1026 -5.5 -5.7 24 78	1029 -5.5 -6.1 26 75	
300	0886 -5.1 -5.4 25 93	0700 -5.6 -5.9 25 70	0701 -5.6 -5.8	0403 -4.8 -4.9 23 65	0907 -4.7 -4.9 24 61	0911 -4.6 -5.2 26 70	
400	0694 -4.0 -4.3 26 58	0542 -2.5 -2.7 23 29	0542 -2.4 -2.6	0707 -3.3 -3.4 23 55	0711 -3.4 -3.5 24 41	0714 -3.2 -3.4 26 59	
500	0638 -2.7 -3.2 26 37	0288 -4 -10 17 10	0287 -4 -8 -9	0546 -2.1 -2.4 23 39	0550 -2.1 -2.3 25 36	0552 -2.0 -2.4 26 50	
700	0288 -1.3 -2.5 17 05	0134 -3 -3 12 25	0134 -3 -3 12 25	0289 -4 -6 22 37	0293 -4 -8 25 20	0295 -4 -7.4 26 36	
850	0138 -1 -1.6 11 23	0005 -3 -1 08 14	0002	0133 5 3 12 07	0135 9 -4 19 12	0139 5 -2 25 15	
1000	0010 -1 -1.5 04 10			-001	0000	0006	
Markante Punkte						005 24 46	
						013 24 18	
						015 28 22	
						024 27 08	
						029 -5.9	
						029 01 01	
						036 32 08	
						038 -5.6	
						042 29 07	
						048 34 06	
						053 28 16	
						056 -6.0	
						062 31 06	
						077 -5.5	
						089 -5.9	
						091 30 14	
						104 27 37	
						109 27 40	
						126 -5.4	
						177 27 53	
						185 27 53	
Tropopause						182 -5.6	
						223 -6.1 -6.3 24 83	
						205 -6.1 26 75	
						209 -6.1 26 76	
						233 -6.0 -6.4	
						272 -5.1 26 76	
						410 -3.1 -3.3	
						520 -1.8 -2.3	
						577 -1.5 -4.2	
						582 -1.5 -2.4	
Max-wind						714 -3 -3.8	
						756 24 32	
						799 4 -2.1	
						859 25 14	
						876 7 1	
						894 4 3 14 04	
30/50							
50/100							
100/200							
200/500							
500/1000							

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1506	1506	1506	1506	1506	1506	1506				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7
32.07	32.07	32.07	32.07	32.07	32.07	32.07	32.07	32.07	32.07	32.07	32.07
26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4
26.10	26.10	26.10	26.10	26.10	26.10	26.10	26.10	26.10	26.10	26.10	26.10
25.16	25.16	25.16	25.16	25.16	25.16	25.16	25.16	25.16	25.16	25.16	25.16
26.02	26.02	26.02	26.02	26.02	26.02	26.02	26.02	26.02	26.02	26.02	26.02
26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06
26.11	26.11	26.11	26.11	26.11	26.11	26.11	26.11	26.11	26.11	26.11	26.11
26.20	26.20	26.20	26.20	26.20	26.20	26.20	26.20	26.20	26.20	26.20	26.20
26.27	26.27	26.27	26.27	26.27	26.27	26.27	26.27	26.27	26.27	26.27	26.27
25.38	25.38	25.38	25.38	25.38	25.38	25.38	25.38	25.38	25.38	25.38	25.38
25.58	25.58	25.58	25.58	25.58	25.58	25.58	25.58	25.58	25.58	25.58	25.58
25.91	25.91	25.91	25.91	25.91	25.91	25.91	25.91	25.91	25.91	25.91	25.91
26.82	26.82	26.82	26.82	26.82	26.82	26.82	26.82	26.82	26.82	26.82	26.82
26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62
26.33	26.33	26.33	26.33	26.33	26.33	26.33	26.33	26.33	26.33	26.33	26.33
24.22	24.22	24.22	24.22	24.22	24.22	24.22	24.22	24.22	24.22	24.22	24.22
21.12	21.12	21.12	21.12	21.12	21.12	21.12	21.12	21.12	21.12	21.12	21.12
12.18	12.18	12.18	12.18	12.18	12.18	12.18	12.18	12.18	12.18	12.18	12.18
12.19	12.19	12.19	12.19	12.19	12.19	12.19	12.19	12.19	12.19	12.19	12.19
10.27	10.27	10.27	10.27	10.27	10.27	10.27	10.27	10.27	10.27	10.27	10.27
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
0990	25 86	0960	25 110	1090	23 78	1050	23 80	1020	26 97	1070	25 92

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Donnerstag, den 15. März 1979

Nummer 74

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	1512	1512	1512	1512	1512	1512	
mb	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td dfff
10							
20							
30							
50							
70							
100							
150							
200	1734 -53 24 36	1337 -53 25 35	1341 -52 24 26	1340 -52 24 26	1349 -53 24 34	1339 -54 24 34	1339 -54 24 34
250	1150 -55 25 52	1151 -55 24 62	1154 -53 -58 22 43	1156 -57 -61 22 41	1163 -56 -61 24 56	1154 -55 -67 26 51	1154 -55 -67 26 51
300	1009 -60 24 40	1010 -57 24 69	1013 -59 -62 22 73	1016 -59 -63 22 66	1023 -59 -63 22 65	1013 -58 -65 26 61	1013 -58 -65 26 61
400	0893 -51 -52 24 85	0894 -52 24 66	0896 -50 -54 22 58	0900 -51 -55 20 63	0906 -50 -55 21 37	0898 -53 -59 26 68	0898 -53 -59 26 68
500	0699 -37 -39 23 47	0700 -35 24 56	0702 -34 -37 21 57	0705 -34 -39 20 54	0711 -33 -42 21 19	0705 -36 -40 25 51	0705 -36 -40 25 51
600	0539 -26 -27 22 38	0540 -23 24 38	0541 -22 -24 21 47	0544 -21 -26 21 51	0549 -18 -28 21 28	0545 -23 -25 25 38	0545 -23 -25 25 38
700	0286 -10 -11 14 15	0284 -6 20 20	0284 -5 -5 6	0286 -2 -10 20 23	0289 -2 -8 19 14	0284 -6 -7 22 24	0284 -6 -7 22 24
850	0135 -7 -16 10 34	0130 -4 14 25	0129 3 3	0129 10 -3 18 10	0131 12 -2 17 11	0135 -1 -1 14 27	0135 -1 -1 14 27
1000	0008 -1 -3 08 28	0002	-003	-006	-006	0006 -0 -1 10 14	0006 -0 -1 10 14
Markante Punkte						006 -45 24 28	006 -45 24 28
						026 04 01	026 04 01
						027 03 01	027 03 01
						028 26 01	028 26 01
						029 26 04	029 26 04
						034 -56	034 -56
						037 -57	037 -57
						042 27 14	042 27 14
						044 -56	044 -56
						049 -57	049 -57
						050 24 11	050 24 11
						053 -55	053 -55
						059 -57	059 -57
						067 28 19	067 28 19
						081 -55	081 -55
						087 -57	087 -57
						103 26 30	103 26 30
						125 -53 -72	125 -53 -72
						143 -54 -72	143 -54 -72
						144 26 35	144 26 35
						163 -53 -70	163 -53 -70
Tropopause						179 -54 -69	179 -54 -69
						189 -52 -66	189 -52 -66
						224 -60 -68 26 56	224 -60 -68 26 56
						260 -57 -64	260 -57 -64
						270 -59 -65 26 64	270 -59 -65 26 64
						295 -54 26 68	295 -54 26 68
						322 -49 -56	322 -49 -56
						448 -29 -32	448 -29 -32
						587 24 24	587 24 24
						600 24 27	600 24 27
						684 -7 -7	684 -7 -7
						720 22 24	720 22 24
						766 -2 -3	766 -2 -3
						800 17 22	800 17 22
						843 -1 -1	843 -1 -1
						900 12 31	900 12 31
						946 11 35	946 11 35
						946 -3 -4	946 -3 -4
						001 -0 -1 10 14	001 -0 -1 10 14
Max-wind							
30/50							
50/100							
100/200							
200/500	0611						
500/1000	0531						

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518				
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt km	21.6	23.7	26.7	26.4	25.5	21.9					
km	29 11	30 10	31 03	29 17	24 05	29 12					
26.4											
23.7											
20.7											
30 16		30 10	31 04	29 17	23 08	29 12					
30 21		30 19	28 04	28 10	23 08	27 23					
18.3		27 19	31 20	26 12	24 21	26 27					
15.9		30 19	27 20	26 17	23 28	26 39					
25 36		25 30	25 21	23 22	21 24	24 46					
120		30 50	23 25	21 37	21 31	24 54					
24 71		22 52	19 48	20 48	20 53	24 55					
90		22 62	21 67	20 66	20 40	24 45					
23 58		22 52	20 69	20 49	20 37	24 29					
5.4		22 45	20 53	20 30	20 15	20 15					
4.2		21 34	19 37	19 18	20 15	19 17					
3.0		21 15	19 32	19 18	20 13	16 16					
2.1		21 14	20 32	15 13	20 13	15 21					
1.5		16 13	20 35	09 07	17 13	13 22					
0.9		12 27	19 34	10 09	15 12						
Maximalwinde	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff
0820	23 79	0870 22 65	0840 21 73	0870 20 69							