

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Freitag, den 1. April 1977

Nummer 91

Station	Höhe m	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00								
		Nddff	VvwwW	PPFFTT	M _h	Ch	C _u	C _h	T _a	T _s	ppp	Nddff	VvwwW	PPFFTT	M _h	Ch	C _u	C _h	T _a	T _s	ppp	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	7RR--
Helgoland	4	015	81723	68031	06304	7097-	50644	81826	56687	02502	773--	01738	25-32	28-32	700--									
List	26	020						81823	1269-	02001	772--	01740	29-40											
Schleswig	43	035	61710	68031	09351	6095-	57741	81708	65032	04900	756--	56749			700--									
Kiel	17	045																						
Norderney	13	113													---31									
Bremerhaven	7	129	71411	72031	08800	7097-	56750	81611	62637	05102	855--	51737			700--									
Cuxhaven	4	131																						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	41510	70021	11251	10931	56732	71510	62011	06900	757--	55743			700--									
Lübeck	13	156						81711	6502-	07250	756--	57749												
Emden-Hafen	6	203	81816	60021	06903	2742-	52739	82021	56618	03202	8082-	01737			21-28	700--								
Bremen, Flugh.	4	224	51909	62030	09350	00902	55735	81913	62686	05603	854--	53737			700--									
Soltau	77	235																						
Lüchow	17	253																						
Lingen	21	305																						
Münster	64	313	71909	60031	10404	7097-	57722	82015	60616	07303	755--	51731			700--									
Osnabrück	95	317																						
Gütersloh	70	320	71610	60011	10803	30932	56829	81712	58022	07804	7542-	55729												
Bad Salzufflen	98	325																						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	31710	60030	12250	00901	55726	81708	60681	08801	6572-	54734			700--									
Braunschweig-Völkenrode	81	348	01407	6502-	12752	00900	56728	81809	65021	09002	8092-	56735			700--									
Berlin-Dahlem	51	381	12005	56050	15852	00901	56718	11707	58100	13353	00901	56725			700--									
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	09905	56051	15852	00900	56816	01706	60000	13453	00900	56625			700--									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81752	65682	11306	2752-	04721	81612	60616	08604	874--	02727			700--									
Bocholt	21	406																						
Essen	154	410	82009	65022	10504	7097-	54724	82011	50637	07802	773--	01728			700--									
Kahler Asten	835	427	72219	70031	39553	7093-	59723	82221	63712	37653	853--	56723	20-28	21-35	700--									
Bad Lippspringe	151	430																						
Kassel	158	438	72005	66031	14050	60951	58824	81907	67032	10402	7097-	55733			700--									
Göttingen	176	444																						
Braunlage	607	452																						
Aachen	202	501	82106	68606	10304	8092-	53731	82120	62636	07904	3752-	02724	---32	23-38	797--									
Nürburg	626	510																						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81607	80021	12505	8097-	54721	81710	60616	09804	5547-	01727			700--									
Koblenz	96	515																						
Morienberg	547	526																						
Gießen	186	532	71509	62031	14650	00902	56718	81611	62022	12301	756--	54721			700--									
Bad Hersfeld	212	542																						
Wasserkuppe	921	544	12421	65020	41354	00901	58717	82224	65020	40153	757--	57717	21-29	24-36	700--									
Trier-Petrisberg	265	609	82114	65022	15504	8097-	56805	82012	65682	12702	8062-	52828			---30	700--								
Deuselbach	479	615																						
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	52114	75031	41653	35601	57716	83116	47702	39953	854--	54718			700--									
Frankfurt, Flugh.	112	637	52604	70031	15601	50930	54714	82111	68032	13303	8572-	53721	---29		700--									
Darmstadt	133	639																						
Würzburg	259	655	01305	65020	17552	00900	55715	81706	65011	15651	8092-	55717			700--									
Bad Kissingen	224	658																						
Coburg	337	671																						
Bamberg	239	675																						
Hof	567	685	01706	68020	18155	00900	59811	31911	68030	16254	10931	58716			700--									
Weiden	438	688	11704	62030	19553	10930	58805	21505	61030	18454	00901	57712			700--									
Berus	363	704																						
Tholey	396	706																						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72011	68031	15703	50956	55715	82012	62682	14003	8092-	54716			700--									
Neustadt/Weinstr.	163	723																						
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2420	60---	15701	-----	57720	-2317	60---	14002	-----	57713												
Karlsruhe	114	727																						
Mannheim	96	729	72010	68031	16902	00902	54613	82109	70702	15503	8097-	52613			700--									
Stuttgart (Stadt)	305	737	62104	57051	18101	6093-	55809	82007	57052	16403	5567-	55615			7----									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	22303	70030	18650	20930	55708	71903	70031	17101	7097-	54712			700--									
Öhringen	276	742																						
Ansbach	413																							
Weißenburg/Bay.	422	761	01908	62020	19051	00900	55809	72009	61031	18350	50912	54705			700--									
Nürnberg, Flugh.	319	763	01002	70020	19154	00900	57709	71003	65031	17753	7093-	56712			700--									
Regensburg	376	776	01802	68010	20252	00900	55804	40000	65031	19653	10931	55710			700--									
Gr. Falkenstein	1307	791						72410	70024	44358	7097-	60708												
Freiburg	269	803	72107	66021	18303	60931	53811	82112	68022	17004	60971	53711			700--									
Freudenstadt	797	815																						
Klippeneck	973	818																						
Stätten	734	836																						
Ulm	522	838																						
Augsburg	477	852	02006	65021	20452	00900	56803	22007	60030	19853	10931	55708			700--									
München-Riem, Flugh.	529	866	02005	65021	21253	00900	55802	31905	62031	20455	10944	57612			700--									
Mühlhof	401	875																						
Passau	409	893	82403	62021	20950	856--	55101	51902	62021	20252	55600	52809			700--									
Feldberg/Schw.	1486	908	72024	40404	45257	35-4-	57805	72336	82024	44057	15142	59714	---35	36-48	700--									
Konstanz	443	929	11905	65021	20250	15741	54809	62102	64021	19500	55841	53605			700--									
Friedrichshafen	401	934																						
Kempten-Lenzried	705	946																						
Oberstdorf	810	948																						
Zugspitze	2960	961	12530	89020	94662	00901	73207	32728	89030	94760	10731	80101	47-55	35-47	700--									
Hohenpeißenberg	977	962																						
Garmisch-Partenkirchen	719	963																						
Wendelstein	1832	980						22625	86020	45756	10741	69400			31-36									

Freitag, den 1. April 1977

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-07		18-06		RR mm	Eiss'v'
		iii	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ o _{pp}	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ o _{pp}	T ₁ o ₁ -T ₁ o ₂	T ₁ o ₁ -T ₁ o ₂	T ₁ o ₁ T ₁ o ₂	T ₁ o ₁ T ₁ o ₂	T ₁ o ₁ T ₁ o ₂	T ₁ o ₁ T ₁ o ₂			
Helgoland	4	015	82028	35217	98904	113--	0373b	82026	18106	97705	771--	05712-	30-37	30-37	70102	01501	01102	1			
List	26	020	81926	15587	98502	772--	02735	82122	12506	96404	771--	04720	29-40	29-35	70100	00350	01106	1			
Schleswig	43	035	81811	19687	01650	6722-	51732	81910	10107	99802	862--	01720			70151	50252	01096	60101			
Kiel	17	045	81708	19687	02850	772--	51735	81806	11107	00501	862--	01723			79251	50053	92087	69797			
Norderney	13	113	81921	22106	99204	764--	02735	81921	22106	98006	764--	04812	23-31	23-32	70201	00950	02110	1			
Bremerhaven	7	129	81711	40217	02102	852--	01730	81916	35105	00605	862--	04715			70150	50251	01077	1			
Cuxhaven	4	131	81711	25207	06602	763--	01732	81913	22515	99405	872--	04712			70151	50153	01108	5			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81611	40507	03901	854--	51729	81911	40207	01903	872--	01720			79252	00154	92083	60101			
Lübeck	13	156	81611	30717	04451	875--	54728	81710	56617	02501	874--	51719			70151	00253	01101	69797			
Emden-Hafen	6	203	82121	20518	01004	3732-	03722	82022	20105	99406	6732-	04716	22-27	23-31	70201	00552	02104	1			
Bremen, Flugh.	4	224	82114	40617	03002	854--	01726	82317	45106	01705	874--	03613			70103	50458	01099	1			
Soltau	77	235	82010	5058-	05101	855--	51732	82109	50107	03702	854--	01713			70152	50854	01977	1			
Lüchow	17	253	81806	4077-	06650	5552-	53734	81806	22237	04901	853--	50717			79752	50454	01911	79797			
Lingen	21	305	82315	40217	02704	774--	04725	82314	62022	01407	854--	05713	---32	---32	70101	00901	01105	4			
Münster	64	313	82010	50216	05004	753--	01722	82108	56616	04105	753--	03808			70103	01801	01109	1			
Osnabrück	95	317	82014	4021-	04503	754--	02723	82115	50612	03506	5742-	04708	---26	---27	70201	00651	02106	1			
Gütersloh	70	320	81711	50606	06004	7542-	02718	81812	60616	05006	854--	04609			70100	----	01---				
Bad Salzuflen	98	325	82105	5861-	05503	4552-	01620	82309	56586	04705	773--	04608			70101	00452	01106	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81913	56617	05802	6552-	51729	82113	58606	04603	7542-	02612			70151	00054	01092	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81911	58687	06402	856--	52725	82113	56217	05003	855--	00714	---27	---27	79352	50954	93089	69797			
Berlin-Dahlem	51	381	71708	50101	10152	70959	56631	82110	56702	07903	8092-	54621			70054	51057	00078	59100			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	61705	56101	10452	60972	55729	82213	58702	08003	8097-	54622			70054	50456	00066	39100			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81712	62216	06405	854--	03722	81612	56636	05506	4732-	04709			70503	04902	05114	1			
Bocholt	21	406	82017	57106	04105	855--	04714	82118	50616	02806	854--	05713	---28	---28	70201	02351	02110	1			
Essen	154	410	82010	50607	06003	854--	02617	82111	50636	04504	773--	04713			70502	02250	05109	1			
Kahler Asten	835	427	92220	01668	36652	9----	52713	92118	01796	36851	9----	51500	21-37	---29	70154	54957	01107	90801			
Bad Lipspringe	151	430	81707	5063-	06902	754--	01722	82009	58636	05606	6552-	03510			70250	50153	02094	1			
Kassel	158	438	81807	59876	08902	755--	52615	81911	45608	07803	754--	01610	---26	---26	79251	00053	92110	1			
Göttingen	176	444	82008	6068-	08702	855--	51724	82110	59607	07504	855--	01510			79700	50254	97087	1			
Braunlage	607	452	82309	5068-	08752	854--	55726	82316	25717	07651	873--	51708			79757	55760	97079	60200			
Aachen	202	501	82122	68606	05805	4742-	03718	82117	65616	04706	6542-	04711	23-38	---34	70303	03002	83106	1			
Nürnberg	626	510	82215	4056-	10350	871--	51604	92217	01506	08901	9----	01811	---34	---31	79451	51851	84109	4			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81508	56636	08204	854--	03716	81410	56636	07205	854--	04610			70603	02400	06113	1			
Koblenz	96	515	82005	5863-	11404	755--	01716	81703	70026	10306	755--	03710			70203	023--	02110	1			
Marienberg	547	526	81814	3067-	09650	872--	50717	91608	05636	08900	9----	00506	---27	---27	70252	52255	02115	59100			
Gießen	186	532	81706	58617	10902	755--	51613	81508	46006	10102	755--	01608			79150	00053	91108	1			
Bad Hersfeld	212	542	82109	64237	10703	6557-	52716	82211	63027	10003	6557-	01807			79753	51255	97094	3			
Wasserkuppe	921	544	82226	68027	38553	855--	54719	92226	01497	38852	9----	52301	28-43	28-45	79756	56058	97090	60197			
Trier-Petrisberg	265	609	82114	58617	11402	6542-	01613	82119	45516	10304	853--	03809	---32	---31	70202	01201	02107	1			
Deuselbach	479	615	82018	3061-	11101	752--	50715	81915	56206	10402	853--	01704	---31	---30	70150	50253	01114	1			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92118	01797	38753	9----	53714	92115	01677	39051	9----	51602	---29	---30	70155	54456	01109	70101			
Frankfurt, Flugh.	112	637	82111	38718	12201	855--	00612	82110	40107	11303	6552-	01709			70251	50053	02114	4			
Darmstadt	133	639	81819	56687	12902	854--	50608	81822	59218	11604	854--	01610	---29	23-36	70102	01452	01114	69797			
Würzburg	259	655	81708	63021	13902	8092-	54712	81910	66217	12903	1572-	51708			70052	50754	00105	0			
Bad Kissingen	224	658	81904	60021	13101	3577-	53720	82008	58216	12103	3552-	00708			70053	50855	00109	0			
Coburg	337	671	81708	56561	14851	1572-	54612	81808	13737	13500	8097-	51711			79753	51655	97105	3			
Bamberg	239	675	81807	64022	15300	4572-	54613	81808	60687	14102	865--	51709			70054	52057	00112	0			
Hof	567	685	72015	65021	13952	7097-	56716	82013	65712	13200	756--	53601			70056	53558	97036	59700			
Weiden	438	688	71607	60021	17152	50932	55609	81904	61022	15601	8097-	53708			70054	52556	00080	3			
Beruf	363	704	82119	40616	12901	872--	01712	92117	06584	11102	9----	02706	---26	---26	70101	00351	01111	1			
Tholey	396	706	82111	57617	12701	772--	00611	82114	17586	11502	870--	02709			70100	50453	01114	1			
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82015	56637	12902	6542-	00613	82115	45586	12503	873--	01802	---31	---31	70201	00451	02112	2			
Neustadt/Weinstr.	163	723	82106	65606	12404	2557-	51717	82505	60206	11805	5842-	03807			79750	00952	97108	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2420	60---	12800	----	01708	-2527	30---	11501	----	01708									
Karlsruhe	114	727	82117	60602	13006	5557-	51710	82216	65026	12707	856--	02603	---32	---32	79701	01753	97113	1			
Mannheim	96	729	81910	60797	13702	855--	51719	82113	66027	13304	884--	01703			79451	00054	94115	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	82104	59792	14804	8097-	54815	82208	60217	13405	4573-	51511			79700	000--	97076	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71303	68791	15301	25															

Freitag, den 1. April 1977

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
		III	Nddff	VVwwW	PPFTT	N _h Ch C _u C _h	T _g T _d ppp	Nddff	VVwwW	PPFTT	N _h Ch C _u C _h	T _g T _d ppp	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄			
Helgoland	4	015	81926	35216	96206	773--	06715	81822	30586	93507	773--	06627	30-37	26-32	791--	
List	26	020	82126	20606	94706	773--	05717	82019	62026	93206	754--	04715	28---	27-40	793--	
Schleswig	43	035	82011	13287	98105	762--	04715	82013	45602	95407	754--	05727			792--	
Kiel	17	045	91906	09437	98804	9----	04717	82007	45614	96707	763--	05722			794--	
Norderney	13	113	81918	60026	96407	754--	05716	81818	56616	93308	6742-	07831	23-31	24-34	797--	
Bremerhaven	7	129	81914	57105	99107	864--	05715	81711	50616	95808	774--	07733	---	25	791--	
Cuxhaven	4	131	82017	50105	97507	763--	06719	81816	50615	94708	755--	07728	---	29	791--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82016	56107	00407	854--	04615	81810	56606	97907	853--	05725	---	26	793--	
Lübeck	13	156	81808	50107	00804	764--	03717	81808	56586	98807	773--	05720			701--	
Emden-Hafen	6	203	82221	40615	97808	5732-	06716	82114	35636	94309	772--	07735	23-31	22-59	791--	
Bremen, Flugh.	4	224	82217	58606	99808	854--	05719	82115	58606	96908	853--	06729			794--	
Soltau	77	235	82208	57587	02206	853--	04714	82213	50586	99606	853--	05726			793--	
Lüchow	17	253	82212	50107	03106	854--	03718	82111	50616	01307	853--	04718			702--	
Lingen	21	305	82014	56616	99507	873--	05819	82118	56586	96010	873--	09835	---	33	701--	
Münster	64	313	81211	50636	02207	753--	04718	82111	45616	99309	753--	07730	---	35	703--	
Osnaabrück	95	317	82013	58612	01807	754--	05817	82116	60616	98909	774--	07727	---	28	702--	
Gütersloh	70	320	81718	60616	02907	6532-	05720	81817	65606	00510	7542-	06623			702--	
Bad Salzuflen	98	325	82211	56586	02707	853--	05818	82313	60206	00009	853--	06726			702--	
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	82018	58616	03207	854--	05713	82017	58216	00307	6542-	05728			701--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82119	57057	03806	3572-	03711	72116	58012	01707	3577-	03720	---	29	702--	
Berlin-Dahlem	51	381	82011	35637	06804	5732-	02810	82110	40616	05006	1732-	04818	---	31	701--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82113	40617	06904	854--	02711	82115	56616	05206	854--	04717	---	30	701--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81612	62206	03408	854--	06720	81918	60615	01111	854--	08723			708--	
Bocholt	21	406	82119	35586	00409	853--	07723	82122	35606	97811	853--	08726	---	28	704--	
Essen	154	410	81912	57206	03006	773--	05713	82111	45636	00109	752--	08727	---	30	710--	
Kahler Asten	835	427	92113	01516	35850	9----	50814	92224	01455	34803	9----	03719	---	29	703--	
Bad Lippspringe	151	430	82011	58616	04306	6532-	05813	82114	65206	01609	754--	06724	---	26	703--	
Kassel	158	438	81913	40218	06605	754--	03610	81907	42216	05106	754--	04814	---	31	702--	
Göttingen	176	444	82112	62617	06305	855--	03811	82211	60026	04007	855--	04721			701--	
Braunlage	607	452	82214	18687	07000	871--	50803	82311	15537	05402	872--	01709			704--	
Aachen	202	501	82118	65036	03109	7847-	06712	82123	65616	00111	4842-	06727	22-38	23-39	702--	
Nürnberg	626	510	92213	01506	07403	9----	03707	82118	30514	04305	871--	05724	---	34	703--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71813	80016	05308	755--	05717	71715	70012	02911	755--	06724	---	36	704--	
Koblenz	96	515	82006	70026	08508	755--	05717	82009	67022	06410	725--	06720			702--	
Marienberg	547	526	81715	15286	06603	871--	03814	81810	12282	04605	861--	05714	---	28	703--	
Gießen	186	532	81410	50106	08305	755--	03715	81612	58022	06206	755--	04719			710--	
Bad Hersfeld	212	542	82110	57607	08905	855--	03709	82413	61026	06606	855--	04721	---	31	702--	
Wasserkuppe	921	544	92322	00457	38650	9----	50704	92327	00454	37602	9----	02716	28-45	28-43	701--	
Trier-Petrisberg	265	609	82122	50516	08306	852--	05616	82025	58516	05708	852--	07823	24-38	26-41	794--	
Deuselbach	479	615	81916	20106	09004	872--	03710	81918	56505	06206	752--	06721	---	30	703--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92014	00457	38650	9----	50808	92217	00457	38002	9----	02712	---	30	704--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82110	50107	10106	6542-	04810	82009	58022	07707	854--	05723	---	30	703--	
Darmstadt	133	639	81814	58028	10406	854--	04811	81921	62022	07709	755--	05724	23-36	24-29	703--	
Würzburg	259	655	82213	65217	11806	855--	02608	82212	70022	09109	785--	04823	---	26	796--	
Bad Kissingen	224	658	81904	60217	11204	5552-	02708	81907	64026	08807	755--	04720			701--	
Coburg	337	671	81708	50607	12003	3577-	01809	81705	56106	09705	854--	04720			796--	
Bamberg	239	675	81910	61617	12405	755--	02713	81910	62026	09908	755--	05721			793--	
Hof	567	685	82012	58687	11701	756--	50811	82311	40607	09604	755--	02713	---	27	797--	
Weiden	438	688	82011	58617	13803	3577-	01712	81807	58022	11706	3562-	04716			791--	
Beruf	363	704	82117	62026	10505	861--	05811	82118	65202	07908	862--	08720	21-29	23-30	701--	
Tholey	396	706	82115	22206	10004	870--	03811	82215	30606	07506	871--	05720	---	29	702--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82013	59026	11105	852--	03709	82014	58516	08806	853--	04721	---	31	701--	
Weinbiet/Weinstr.	163	723	82407	64028	10408	5842-	05711	72310	75022	08211	785--	07720			701--	
Karlsruhe	553	724	-2522	50----	10404	-----	03604	-2324	60----	08006	-----	04716				
Mannheim	114	727	82015	70026	11309	7567-	04711	82112	75022	09311	856--	06719	---	31	791--	
Stuttgart (Stadt)	96	729	82213	63027	12006	854--	04712	82313	75022	09010	6857-	06728	---	29	702--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	305	737	81911	65027	11909	5853-	06809	62209	70022	09813	627--	06716	---	27	701--	
Öhringen	396	738	72412	75017	11809	5557-	04711	72411	82022	09911	75541	06714	---	28	701--	
Ansbach	276	742	82407	68037	11708	7557-	03708	82408	81022	09311	855--	05720	---	26	702--	
Weißenburg/Bay.	413	761	82015	62037	13305	3562-	03815	82014	70012	11009	3572-	04716	---	26	701--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	81608	57617	12406	6572-	03714	81805	57056	10209	5557-	05717			701--	
Regensburg	376	776	82309	60606	14607	4852-	03711	72405	75216	11611	45571	05822			797--	
Gr. Falkenstein	1307	791	82016	59364	43554	861--	55705	92512	01514	43951	9----	51303			700--	
Freiburg	269	803	72318	83017	14110	785--	06708	82311	84022	12211	885--	07717	22-32	24-32	702--	
Freudenstadt	797	815	82409	66617	43804	770--	04309	82209	30506	42505	861--	05816	---	39	703--	
Klippeneck	973	818	82212	70607	44203	7512-	02703	82209	78026	44005	7542-	04706	---	35	701--	
Stötten	734	836	82217	68027	13904	6557-	02707	72217	78012	11208	38472	05713	---	25	703--	
Ulm	522	838	82417	80028	14705	3557-	01711	52312	82012	11609	25642	03720	---	32	702--	
Augsburg	477	852	72716	80026	13708	50978	03714	72817	84022	11710	3577-	03715	---	25	792--	
München-Riem, Flugh.	529	866	72008	70606	15507	2562-	00708	72309	65616	12112	3577-	04720	---	38	791--	
Mühlhof	401	875	82305	70032	15209	7097-	51713	72105	82022	12411	4577-	01623			700--	
Passau	409	893	82307	75031	16206	8097-	52714	82305	78012	13410	3577-	01821			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	92332													

Freitag, den 1 April 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18		18-21		06-18		Mittel vom 27. 3. - 31. 3.		
	Höhe	iii	Ndflf	VvwW	PPFT	N ₂ C ₂ C ₄ C ₆	T ₀ T ₀ ppp	Ndflf	VvwW	PPFT	N ₂ C ₂ C ₄ C ₆	T ₀ T ₀ ppp	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₅ f ₆ -f ₇ f ₈	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	S ₁ S ₂ S ₃	S ₄ S ₅	S ₆ S ₇			
Helgoland	4	015	82014	18636	90507	772--	07830	72219	62216	90006	756--	05605	26-32		70307	020	399	03					
List	26	020	82018	18612	90106	772--	05731	82321	62026	88307	772--	06719	27-40	21-30	79406	011	428	02					
Schleswig	43	035	81809	18616	92207	772--	06732	62309	60216	92028	65200	07621		---25	70207	003	383	03					
Kiel	17	045	81705	35636	93007	773--	06736								70207	005	342	04					
Norderney	13	113	72115	57616	90508	6847-	07628						24-34		70609	018	294	03					
Bremerhaven	7	129	81719	56616	92010	773--	08738	22220	80016	92409	28430	06304	21-31	23-30	70110	010	317	04					
Cuxhaven	4	131	81815	25635	90710	773--	09740						---31		70210	013	410	05					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81811	57616	94708	853--	05732	82012	58636	92509	854--	07722			70208	009	296	09					
Lübeck	13	156	81713	50586	95307	773--	06735	81812	56636	92708	774--	07726		---28	70107	006	325	09					
Emden-Hafen	6	203	82521	45656	91609	772--	08527	72521	60026	92708	785--	05211	26-35	24-30	71010	012	367	06					
Bremen, Flugh.	4	224	82219	58616	93810	854--	07731	62617	75216	93410	65400	08504	21-28	22-28	70110	007	375	11					
Soltau	77	235	82111	56615	96907	854--	06726								70307	508	290	14					
Lüchow	17	253	82011	60606	98908	854--	05724								70208	502	342	13					
Lingen	21	305	82116	57636	93510	854--	09725						---35		70410	009	400	13					
Münster	64	313	82113	50616	96210	753--	08730	72412	58216	96610	4557-	06104	---28		70610	010	415	11					
Osnabrück	95	317	82016	58636	96109	773--	08728						---33		70510	003	373	15					
Gütersloh	70	320	81818	65606	97610	5542-	07729	82224	50626	97310	6547-	07503			70111	---	---	09					
Bad Salzflun	98	325	82214	62586	97510	853--	07725								70210	005	361	14					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82121	59616	98009	4542-	06723	81915	62606	96010	5552-	07720	21-31	24-34	70109	502	311	15					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82014	58022	99608	855--	05720	82017	6202-	96810	855--	06727	---33	---33	70109	503	299	15					
Berlin-Dahlem	51	381	82010	30616	03105	2722-	05719	82011	56616	01507	2722-	04815			70306	008	273	12					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82013	35616	03406	854--	05718	82113	60616	01308	3552-	05720	---26		70206	004	250	09					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82022	80586	98212	854--	08729	52219	80216	99910	58470	06317	23-33	25-34	71012	027	408	11					
Bocholt	21	406	82122	45616	95211	854--	09726						24-36		70611	014	420	09					
Essen	154	410	72112	65216	97610	783--	08724	62419	84216	98709	4847-	06311		23-39	71510	013	391	11					
Kahler Asten	835	427	92223	03616	33504	9----	04717	92225	05616	32205	9----	05716			70504	540	318	22					
Bad Lippspringe	151	430	82017	80606	99011	753--	06725						26-46		70311	003	331	10					
Kassel	158	438	81909	43586	02008	854--	06729	81909	62586	00409	854--	07715	---26		70208	016	367	11					
Göttingen	176	444	82110	62026	01608	855--	05722						---26		70108	004	305	15					
Braunlage	607	452	82218	15287	01304	862--	03733						---29		70604	534	240	21					
Aachen	202	501	82022	70616	98211	884--	08620	62314	70216	01208	68400	06327	23-44	22-40	70211	020	377	15					
Nürnberg	626	510	82116	60634	01706	871--	06721						---36		70407	516	345	15					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71814	82016	00512	755--	07723	72619	65636	00911	755--	07304	---33		70812	024	385	10					
Koblenz	96	515	82007	70616	04011	725--	08723								79311	036	339	10					
Marienberg	547	526	81818	40806	02206	872--	06721						---35		71006	510	354	12					
Gießen	186	532	81612	58612	03909	854--	06721	81910	70026	01710	755--	06720	---25		70209	019	381	10					
Bad Hersfeld	212	542	82212	61616	03809	854--	06724						---25		70109	012	305	17					
Wasserkuppe	921	544	92331	00456	36504	9----	04716	92334	00634	35704	9----	04710	33-51	34-53	79604	543	295	25					
Trier-Petrisberg	265	609	82025	40616	04109	853--	08615	82224	60616	03109	872--	08609	27-48	25-42	70109	022	390	10					
Deuselbach	479	615	82020	50515	04107	752--	07717						23-43		70108	003	344	13					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92220	00507	36704	9----	04720	92221	00456	35905	9----	05711	23-42	22-40	70304	530	348	09					
Frankfurt, Flugh.	112	637	82220	66015	04811	6553-	07727	82218	70216	03412	855--	07713	---27	22-29	70211	027	357	18					
Darmstadt	133	639	81921	78215	05211	755--	06722						24-30		70311	031	323	19					
Würzburg	259	655	82110	70022	07711	784--	05612	72115	70602	05611	3851-	06720	---26	---37	79611	017	267	11					
Bad Kissingen	224	658	82009	73026	06110	784--	06723								70110	016	277	17					
Coburg	337	671	81807	60036	07208	854--	05719								79608	008	257	11					
Bamberg	239	675	81907	70026	07710	855--	06719								79310	019	259	11					
Hof	567	685	81910	60217	07605	755--	04716	82011	70022	05607	854--	04713			79706	513	209	13					
Weiden	438	688	71507	61026	09607	5553-	05716	81911	70022	08309	756--	04711			79107	008	177	09					
Berus	363	704	82122	69215	05608	5847-	07721						23-35		70108	015	360	19					
Tholey	396	706	82219	68216	05508	862--	06717						---30		70308	010	365	23					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82018	70026	06408	753--	05720	82220	68586	05608	853--	06709	20-31	22-34	70109	018	358	12					
Neustadt/Weinstr.	163	723	72517	80022	06212	785--	07719						---31		70112	031	232	11					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2530	60----	05208	-----	04722	-2433	59----	04607	-----	06711											
Karlsruhe	114	727	82213	80022	07512	885--	07718	82218	62616	06911	6552-	08606	---29		79113	034	261	17					
Mannheim	96	729	82216	80022	07312	6557-	07716	82320	80606	06011	856--	08613	---27	---27	70212	029	315	14					
Stuttgart (Stadt)	305	737	82107	70022	09012	7273-	06509	72210	68032	07312	3573-	05816	---28		70113	028	171	08					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72415	81022	09011	75531	05510	42413	80021	07611	15631	04713	---28	---27	70212	015-	---	04					
Öhringen	276	742	72510	81012	07812	785--	06613						---28		70112	020	240	18					
Ansbach	413																						
Weißenburg/Bay.	422	761	71809	68031	09009	15672	04717	71908	68031	08610	756--	05803			70110	017	151	06					
Nürnberg, Flugh.	319	763	71508	70036	08509	755--	05616	71707	70022	07410	756--	06709			70110	020	258	06					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 22

Freitag, den 1. April 1977

Nummer 91

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	o100	o100	o100	o100	o100	o100	o100
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	3024 -52 27 54		2607 -64 29 23		3040 -56 27 68	3051 -53
20	2592 -67 29 52		2358 -64 29 31	2362 -63 28 36	2607 -62 28 42	2615 -61	
30	2348 -67 28 36		2042 -60 32 25	1834 -59 28 23	2357 -63 28 28	2364 -62	
50	2036 -62 28 28		1831 -59 32 20	1610 -59 28 28	2041 -62 27 21	2047 -61	
70	1825 -60 28 26		1609 -57 28 26	1353 -56 28 26	1831 -60 28 32	1836 -58	
100	1602 -58 27 24		1352 -55 28 24	1172 -61 -63 30 34	1608 -59 28 21	1612 -58	
150	1345 -56 28 24		1170 -62 -69 31 33	1033 -57 -60 30 60	1351 -57 29 16	1354 -55	
200	1164 -65 -68 28 31		1030 -57 -64 33 35	0914 -46 -49 30 50	1169 -58 -65 34 34	1170 -54 -72	
250	1025 -57 -60 28 27		0912 -46 -54 33 30	0716 -31 -33 27 33	1029 -56 -62 34 68	1026 -53 -71	
300	0908 -48 -51 27 31		0714 -30 -40 33 35	0550 -19 -31 31 25	0911 -49 -56 34 56	0906 -47 -67	
400	0710 -31 -34 26 22		0550 -19 -31 31 25	0294 -6 -40 29 18	0714 -30 -40 34 45	0710 -32 -56	
500	0548 -19 -23 28 22		0294 -6 -40 29 18	0140 -3 -14 24 22	0552 -21 -30 33 37	0550 -24 -51	
700	0291 -6 -38 25 21		0140 -3 -14 24 22	0011 0 -7 17 12	0297 -7 -33 29 23	0296 -10 -37	
850	0137 -4 -25 22 25		0011 0 -7 17 12		0145 -5 -12 26 18	0145 -7 -12	
1000	0009 -1 -7 16 10		0011 0 -7 17 12		0016	0016	
Markante Punkte	007 -44 26 50			026 -64 28 40			
	015 -64			058 27 24			
	024 -69			067 -58			
	052 -59			088 28 12			
	095 -60			120 28 32			
	112 -56			148 -56			
	132 -59			160 28 25			
	165 -55			162 -59		008 -53 26 78	
	219 -61 -64			170 -57 30 26		016 -61	
	236 -60 -63		040 -61	246 -59 -61 30 40		026 -62 27 28	
	335 -61 -44		062 -60	320 30 40		056 27 18	005
	460 -23 -29		090 -57	340 -38 -41 30 40		072 27 32	014 -59
	510 -18 -22		110 -58	360 30 40		081 -59	027 -63
	561 -15 -16		160 -54	442 -26 -28		090 -61 27 17	046 -62
	600	26 20	260 -55 -62	495 -19 -21		130 28 35	066 -58
625 -11 -39		425 -26 -36	600 28 30		142 28 14	082 -59	
713 -5 -37		490 -20 -31	614 -10 -10		390 -32 -44 33 44	165 -54 -72	
800	22 20	590 -13 -45	686 -6 -6		460 -24 -28 33 49	283 -50 -69	
820 -3 -28		600 31 20	784 -1 -2		580 -15 -35 31 18	407 -31 -56	
867 -4 -23		705 -6 -40	800 25 27		600 30 19	576 -17 -46	
897	21 26	800 26 20	806 -1 -2		732 -4 -31 28 24	600	
905 -5 -11		825 -2 -24	826 0 -1		768 -6 -25	698 -10 -37	
936 -3 -10		870 -4 -10	846 0 -2		792 -4 -27	798 -6 -24	
988 -2 -7		900 23 22	857 -2 -5		800 26 13	800	
005 -1 -7 16 09		906 22 22	888 22 31		835 -6 -16	837 -8 -18	
		945 1 -8	903 1 -5		889 25 19	861 -7 -9	
		007 0 -6 17 10	916 -1 -6		912 -2 -8	930 -1 -6	
			920 22 36		959 2 -7	950 -1 -5	
			993 4 -6 18 12		980 -0 -6 18 08	961 -1 -3 21 04	
Tropopause	197 -65 -68 28 31		207 -63 -70 32 34	191 -62 -64 29 30	214 -62 -68 35 45	255 -53 -71	
Max-wind				260 -55 -57 30 62	250 -56 -62 34 68		
30/50	0312		0316	0316	0316	0317	
50/100	0434		0433	0433	0433	0435	
100/200	0438		0439	0438	0439	0442	
200/500	0616		0620	0619	0617	0620	
500/1000	0539		0539	0543	0536	0534	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	o106		o106	o106	o106	o106	o106
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt	km		20.7	26.1	27.9	29.4	25.4
	dfff		29 20	28 58	27 74	28 70	28 39
km							
26.4				28 46	28 55	28 52	
23.7				28 29	28 44	27 36	
20.7			19 20	27 24	27 24	27 25	
18.3	27 24		28 38	28 27	27 26	27 29	28 32
15.9	27 24		28 21	27 23	27 24	27 25	28 27
13.5	27 31		27 34	27 34	28 32	27 26	28 25
12.0	26 42		27 44	28 42	31 31	29 15	29 26
10.5	26 52		28 50	28 68	31 45	32 43	29 31
9.0	26 57		27 54	28 60	31 47	33 52	30 49
7.2	25 45		28 58	26 50	31 38	32 41	29 39
5.4	24 55		25 40	26 50	30 34	32 36	29 35
4.2	24 44		26 40	26 44	29 34	31 30	29 33
3.0	25 42		26 34	27 62	28 28	30 37	29 26
2.1	24 36		25 34	26 43	27 27	28 29	27 25
1.5	24 32		25 34	26 38	26 22	26 24	24 26
0.9	22 28		23 31	25 50	23 30	24 16	23 23
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
				1070 29 70	1088 31 61		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Freitag, den 1. April 1977

Nummer 91

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin										
YGG	o112				o112				o112				o112				o112				o112														
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff					
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff					
10	3032	-57									3042	-53				3041	-58			28 52	3053	-55			26 65	3038	-59			27 63	3049	-47			25 59
20	2601	-67									2609	-67				2611	-67			28 42	2617	-62			27 47	2611	-64			27 38	2608	-62			27 55
30	2356	-66			29 33						2362	-63				2364	-63			28 41	2366	-62			27 26	2361	-63			27 32	2360	-65			27 46
50	2043	-61			27 32						2045	-59				2048	-60			29 27	2048	-58			26 29	2045	-61			27 29	2044	-61			26 31
70	1832	-58			28 24						1833	-58				1836	-58			27 28	1837	-59			26 22	1835	-60			28 29	1832	-58			27 26
100	1606	-57			27 25						1608	-56				1611	-57			26 37	1613	-58			26 21	1612	-60			27 23	1607	-56	-70		27 27
150	1346	-52			25 18						1348	-55			26 43	1352	-54			25 40	1356	-59			26 43	1356	-57			27 31	1349	-55	-68		26 31
200	1161	-57			25 90						1165	-59	-61		25 47	1168	-59	-62		25 55	1176	-61	-64		26 43	1177	-60	-64		29 41	1166	-57	-64		27 37
250	1019	-55			25 90						1025	-57	-59		25 55	1028	-56	-58		24 64	1037	-55	-58		26 42	1037	-56	-60		29 35	1027	-58	-63		28 42
300	0901	-47	-49		24 65						0907	-46	-48		24 50	0909	-47	-49		24 51	0917	-44	-48		26 41	0919	-47	-51		29 28	0909	-48	-54		28 43
400	0703	-31	-33		26 58						0709	-30	-33		25 49	0712	-32	-34		25 47	0719	-30	-34		26 47	0721	-31	-37		28 27	0712	-31	-35		27 44
500	0540	-20	-25		25 50						0547	-19	-21		26 46	0550	-20	-23		26 40	0556	-21	-24		26 36	0559	-20	-22		29 24	0550	-19	-21		27 45
700	0284	-8	-18		25 49						0289	-5	-6		26 50	0292	-4	-7		26 55	0299	-3	-10		26 38	0301	-4	-4		29 33	0291	-5	-5		26 34
850	0131	-0	-1		24 36						0134	1	1		23 34	0136	4	4		26 52	0143	2	2		25 33	0146	2	-0		27 33	0137	-2	-2		25 28
1000	-01										0002					0003					0011					0013					0006	4	-1		24 16
Markante Punkte																																			