

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 15. März 1977

Nummer 74

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT					18-00	00-01	18-00
		Nddff	Vvww	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _d opp	Nddff	Vvww	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _d opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--	
Helgoland	4	015	72116	70028	15605	756--	03116	72418	65022	17005	756--	03214	---	26	797--
List	26	020						62413	7000-	16005	65600	04217			
Schleswig	43	035	62211	80011	16006	61500	03210	72210	75012	17005	713--	03210			700--
Kiel	17	045													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	71812	80031	17405	755--	03211	72013	80028	18505	785--	04211	---	25	700--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	22014	80036	18105	25600	02211	82214	70251	18904	784--	02208			797--
Lübeck	13	156						62009	6502-	18505	65500	03206			
Emden-Hafen	6	203	52312	70016	17006	55500	05216	82310	60616	18703	872--	03217	24-31		794--
Bremen, Flugh.	4	224	32413	70031	18105	32500	03208	32410	70028	19204	32500	02111			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72108	70031	20106	756--	03112	82407	65216	22303	756--	03320			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	70	320	71910	70038	21406	755--	03112	82412	70258	22604	893--	03311			
Bad Salzuffen	98	325													
Hannover-Longenhn, Flugh.	55	338	12212	80021	20306	10930	02210	72713	80251	21303	785--	02209	---	27	700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02008	7001-	20805	00900	01018	12010	70011	21304	15700	01205			700--
Berlin-Dahlem	51	381	02206	80021	22204	00900	03222	12107	75021	23203	15700	02109			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	02407	79026	21906	00900	03223	12208	74020	23004	15700	01211			793--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52012	80011	22207	55640	02214	73013	80026	23806	785--	03216	20-30		700--
Bocholt	21	406													
Essen	154	410	72213	81038	21506	656--	02213	72209	80216	23403	785--	02016			21-28
Kahler Asten	835	427	22417	65281	48650	26000	51209	92414	01736	49251	9----	51107	---	31	797--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	11904	70030	23304	15600	02215	71904	70031	23604	756--	02103			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	82313	80608	22806	755--	01218	82311	70606	23905	784--	04009	---	26	795--
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51809	82038	23305	30932	01212	72006	84252	24805	784--	03214			791--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	01605	70011	24005	00900	01116	71503	70251	24705	756--	00107			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe	921	544	82414	65028	50400	861--	50211	72515	75031	51150	755--	51108	24-38	---	31
Trier-Petrisberg	265	609	02210	80028	25404	00900	02216	62212	80011	26205	5853-	03208	---	33	702--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	42611	75021	51301	40930	51213	92313	01411	51400	9----	00106	---	34	791--
Frankfurt, Flugh.	112	637	22604	70028	25204	00902	03115	72210	70031	25606	2577-	03005			796--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	32311	80010	25506	25701	01216	01403	80020	26804	00900	03110			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	22007	75031	25802	25700	01212	02110	70010	26901	00900	50208			700--
Weiden	438	688	01907	80020	27003	00900	01218	01907	81020	28103	00900	00109			700--
Berus	363	704													
Tholey	396	706													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	02210	80011	26705	00900	01218	52307	80011	27703	25630	01107			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-717	59---	27303	-----	00215	-2618	59---	28002	-----	01207			
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	96	729	22005	82011	26706	28640	04220	72206	82031	27405	6577-	03107			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	02006	65028	27506	00900	01216	72005	65031	28207	7093-	00207			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	22407	75018	27605	20960	00215	62706	75031	28904	1573-	50109			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413														
Weißenburg/Bay.	422	761	72107	75031	27405	7097-	02123	22010	75011	27905	25600	02105			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	62203	80031	27105	65700	02218	22105	70011	27605	25700	03105			700--
Regensburg	376	776	82105	80021	28305	8097-	04229	32103	80011	29204	35500	03107			700--
Gr. Falkenstein	1307	791						92708	01458	55251	9----	51107			
Freiburg	269	803	12212	86011	29208	15600	02225	71906	80606	29906	756--	04204	---	25	700--
Freudenstadt	797	815													
Klippeneck	973	818													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	42709	70028	28405	00901	02218	72707	70021	29705	756--	01110			797--
München-Riem, Flugh.	529	866	22410	80012	28705	00901	00213	22409	80031	29705	20930	00209			700--
Mühlhof	401	875													
Passau	409	893	41301	70038	28804	45600	04227	80000	00440	29703	855--	03204			702--
Feldberg/Schw.	1486	908	72325	03414	54752	78---	52208	72323	03414	55153	75---	53004	33-45	---	29
Konstanz	443	929	12405	82011	29606	15600	01219	70000	82021	30106	756--	01106			700--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf	810	948													
Zugspitze	2960	961	92523	01497	05262	9----	62210	92814	01714	05262	9----	62000	41-51	35-41	793--
Hohenpeißenberg	977	962	12418	89021	54502	10930	52113	52512	89031	55202	50930	52009	21-31		700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein	1832	980	62615	89027	56354	20838	56114	22721	89011	56755	10842	56103	25-34	21-30	793--

Dienstag, den 15. März 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		06-09		18-04		BR	III	Essen'
	Höhe	III	NdStf	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₄ 9PP	NdStf	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₄ 9PP	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	T ₇ T ₈ T ₉	T ₁₀ T ₁₁ T ₁₂	T ₁₃ T ₁₄ T ₁₅	T ₁₆ T ₁₇ T ₁₈	T ₁₉ T ₂₀ T ₂₁				
Helgoland	4	015	32312	70016	19205	25601	04222	62112	70022	21306	00902	04221						79704	05703	02020	1		
List	26	020	62414	6803-	17705	35631	03217	42517	65011	19606	10931	03219						70004	05303	04191	1		
Schleswig	43	035	62308	65018	19104	68200	03221	72412	65022	21107	6843-	04220						79104	04803	02000	1		
Kiel	17	045	82406	65258	19404	884--	03220	82407	60022	21806	884--	04224						70304	05803	02001	1		
Norderney	13	113	22314	62038	19705	16442	04220	72314	62021	22106	10938	05124	21-30					71004	06603	13030	1		
Bremerhaven	7	129	82315	70218	21003	785--	02225	62214	68031	23506	11431	04225	---25					79503	06102	03011	1		
Cuxhaven	4	131	82410	20216	19404	763--	04221	52208	75012	21806	21401	04224						70203	06403	06007	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82110	60038	20904	883--	02219	72309	57108	23605	754--	03227						70103	05003	02002	1		
Lübeck	13	156	82310	70038	20505	854--	03220	82410	65026	22805	854--	02223						79104	06402	01005	1		
Emden-Hafen	5	203	22313	65016	21104	00902	03224	72212	59022	23306	00901	04222						70403	06801	06025	1		
Bremen, Flugh.	4	224	82704	70268	21502	785--	02223	62612	65032	23706	52401	04222						70502	05802	08013	19797		
Soltau	77	235	72606	6502-	22203	755--	03220	72708	65026	24804	784--	04226						70103	05201	03014	1		
Lüchow	17	253	72108	6202-	22204	6563-	02317	72509	75018	24305	785--	03221	---26					79703	05601	02007	2		
Lingen	21	305	22206	65018	23403	28430	02233	62310	60030	25005	61401	05116						70303	07101	05026	1		
Münster	54	313	72106	65216	24204	5847-	03220	62307	65031	25907	62400	04216						70503	06502	08028	1		
Osnabrück	95	317	12309	75028	23903	15500	01220	32507	70010	25608	22501	04118	---31					70103	07101	05022	1		
Gütersloh	70	320	71908	42808	25203	7946-	03225	62112	56048	26907	614--	05218						70303	07000	07000	1		
Bad Salzuflen	98	325	72506	5801-	24004	754--	01222	62708	57102	25707	654--	04218						70204	06903	07030	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82411	70038	23104	885--	02218	32514	62038	25306	38401	04223	---27					70103	05802	02014	1		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82308	80216	23404	855--	02221	22311	59211	25106	11530	02217						79404	05902	95029	1		
Berlin-Dahlem	51	381	52106	57101	24304	45641	02311	82408	58612	25705	4841-	04315						79403	07250	96022	1		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72108	59021	23804	55732	02308	82512	57612	25605	4857-	03218						79304	07502	95017	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42108	62016	25606	42500	03218	72109	62031	27008	724--	05215	20-30					79705	08704	02025	1		
Bocholt	21	406	62209	58028	23905	62300	04220	42313	58011	26507	11401	05226						70103	07802	04008	1		
Essen	154	410	72310	75018	25105	784--	03318	72410	62031	26507	714--	03214	21-28					79603	07103	04024	1		
Kahler Asten	835	427	92513	01417	50451	9----	51315	72615	03417	52200	761--	00218	---29					70451	01552	11013	70302		
Bad Lipsprünge	151	430	72004	56216	25003	754--	02222	42409	57101	26406	42431	03216	---28					70402	06201	07022	1		
Kassel	158	438	62305	75016	24904	65500	02213	52004	67031	27106	55500	03122						79304	06902	03027	1		
Göttingen	176	444	82104	6221-	25703	854--	02120	72306	70022	27406	754--	03119						70203	06001	04026	1		
Braunlage	607	452	82607	2071-	24800	873--	00313	82508	62227	26401	853--	00217						70500	02851	11010	70101		
Aachen	202	501	72309	65026	25706	714--	04318	22213	80011	26507	11501	04209	---27					70204	07203	06035	1		
Nürnberg	626	510	82409	82028	27202	732--	01215	72411	72012	27703	713-1	01108	---25					70301	03450	07051	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71906	75018	26105	785--	03313	71805	70022	27208	785--	04213						70104	07002	03027	1		
Koblenz	96	515	72105	70028	26707	785--	04214	72206	70012	28408	725--	04217						70206	087--	02032	1		
Marienberg	547	526	82307	3527-	26202	872--	02313	72207	60022	27003	722--	03211						70801	03700	12026	1		
Gießen	186	532	81401	59618	26504	755--	03217	81704	70026	28206	855--	03218						70204	07502	06029	1		
Bad Hersfeld	212	542	82605	59216	26504	854--	02314	52204	70018	28206	58400	04220						70302	06950	07025	1		
Wasserkuppe	921	544	92322	00718	51650	9----	50305	92613	00457	53400	9----	00220	23-40	23-34				70351	01852	09026	70202		
Trier-Petrisberg	265	609	72213	65032	27804	58441	02315	72205	65012	29006	784--	04113	---27					70204	06402	06046	1		
Deuselbach	479	615	72112	6002-	27903	5537-	01316	82307	62022	28904	853--	03212						70301	05700	07046	1		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92613	02704	52401	9----	01309	92608	01417	53901	9----	01217	---28	---27				79100	03052	03037	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	72411	70601	26906	3563-	03213	52209	65016	29007	45502	04221						70103	07800	06042	1		
Darmstadt	133	639	81915	72021	27606	5857-	02213	51912	68012	29507	55300	02219						70105	08003	06044	1		
Würzburg	259	655	32111	82030	27605	11502	01310	42208	84212	28907	38530	53115						70004	07601	05027	1		
Bad Kissingen	224	658	71903	72606	27304	755--	02305	72206	75026	29106	785--	04220						79202	07801	06029	1		
Coburg	337	671	72707	66031	27403	65532	02308	72309	70216	28705	784--	03215						70002	06050	05021	1		
Bamberg	239	675	71906	65030	28504	755--	02207	72903	70212	29606	755--	03213						70002	06100	05013	1		
Hof	567	685	72206	68021	27702	754--	01309	82412	70608	28304	754--	01211						70001	04550	03012	1		
Weiden	438	688	71906	80251	29404	757--	01313	52106	80022	29606	25731	01207						79703	05501	04015	1		
Berun	363	704	32209	70011	28502	10832	01310	12211	65030	28904	11440	04009	23-26					70002	07201	03056	1		
Tholey	396	706	22509	70011	28103	11332	02212	82304	65021	29403	862--	03213						70103	05801	07044	1		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	22209	70031	28802	11232	00308	62106	65031	29805	684--	02115						70002	07001	06061	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	62508	8203-	28306	38531	02312	62608	75012	29407	58531	03012						70004	08502	08054	1		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2717	60--	29202	-----	00310	-2720	60--	30303	-----	01011											
Karlsruhe	114	727	42006	8301-	28906	35731	03315	22312	81031	29709	12641	03110						79106	09404	05040	1		
Mannheim	96	729	72407	81021	28706	4563-	03313	62409	80032	30108	22532	03215						70004	08001	04046	1		
Stuttgart (Stadt)	305	737	72107	70021	29006	15732	01207	22110	70011	300													

Dienstag, den 15. März 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12 f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	12-15 f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	06-12 7ER--
	Hohe	III	NdHf	VVwW	FPFT	N ₁ Ch ₁ C ₁ C ₁	T ₁ T ₁ opp	NdHf	VVwW	FPFT	N ₁ Ch ₁ C ₁ C ₁	T ₁ T ₁ opp			
Helgoland	4	015	72215	68031	23007	00902	05217	72011	68212	22707	7093-	04803	21-29	21-31	700--
List	26	020	32321	65031	21207	11501	04216	72319	62021	21807	38501	05007			700--
Schleswig	43	035	62413	68022	22509	52401	04115	72412	70022	23209	22502	03207	---	25	700--
Kiel	17	045	62508	70032	22709	62501	03209	62609	70012	23609	28502	02210			700--
Norderney	13	113	72215	62031	23009	11432	06109	72009	62032	22510	6853-	05805	---	26	700--
Bremerhaven	7	129	62319	72021	24309	42401	04208	72115	72022	24310	38501	03800			700--
Cuxhaven	4	131	62214	75032	22809	31401	04210	72209	70022	23010	35501	03102	---	27	797--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62314	65038	24309	52501	03208	62313	70022	24510	42601	02002			791--
Lübeck	13	156	72410	70026	23908	784--	02211	72512	70022	24310	52501	01204	791--		
Emden-Hafen	6	203	72416	62022	24110	48438	04208	42212	63012	23411	42401	05807	---	28	700--
Bremen, Flugh.	4	224	62713	70022	24609	42501	02109	52510	70022	24311	28531	01703			792--
Saltau	77	235	62713	75026	25509	52502	03009	72709	75022	25510	42602	02500	---	29	701--
Lüchow	17	253	72613	70028	25609	52532	04213	72510	80032	26110	22501	02205			797--
Lingen	21	305	52310	75011	25310	22531	03103	52208	70012	24112	38501	05812	---	30	700--
Münster	64	313	42308	80021	26209	22501	03105	62107	75011	25211	52501	03809			700--
Osnaabrück	95	317	52509	75020	26009	32501	02205	62307	75012	25511	48501	03804	---	31	700--
Güterloh	70	320	72211	61038	27010	32502	03302	52110	62012	26211	42502	03807			700--
Bad Salzuflen	98	325	52609	68012	26210	21501	03206	62507	68022	25711	52501	02804	---	32	700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	62411	70028	26110	52501	03209	72511	80022	26012	21602	01801			701--
Bronschweig-Völkensrode	81	348	62513	70036	26308	68500	02213	32412	80011	26310	22501	01001	---	33	792--
Berlin-Dahlem	51	381	82609	65806	26706	884--	04110	42706	70018	27309	42501	02107			701--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72809	62806	26407	785--	04308	42912	75018	27109	32531	02208	---	34	702--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52011	65011	26811	52500	04802	51810	70032	25612	32501	04712			700--
Bocholt	21	406	72311	59021	25910	62501	05006	62112	68022	24711	625--	05712	---	35	700--
Essen	154	410	72309	63021	26509	725--	04001	52108	80012	25211	32501	03811			700--
Kahler Asten	835	427	72413	82027	53503	724--	00209	62408	82012	54204	52501	01102	---	36	797--
Bad Lippspringe	151	430	62608	70021	26709	32502	02205	72307	75022	26311	72501	02803			700--
Kassel	158	438	62007	75031	27110	42608	01103	32406	82011	26712	21601	50802	---	37	700--
Göttingen	176	444	72307	82032	26910	52502	02801	62707	82022	26711	42601	51802			700--
Braunlage	607	452	62408	81017	27303	68400	01113	42306	82011	26705	32501	01400	701--		
Aachen	202	501	32212	75031	26411	21501	03001	52209	75011	24912	31501	02713	---	38	700--
Nürburg	626	510	72408	70022	28005	724--	01308	42008	75012	26608	42400	00806			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71908	80022	27310	785--	04101	41810	84011	26012	42501	03713	---	39	700--
Koblenz	96	515	72103	70022	28510	785--	03002	52506	84012	27312	52601	02811			700--
Marienberg	547	526	72009	80022	27206	784--	02108	72010	85022	26707	784--	01803	---	40	700--
Gießen	186	532	72508	78016	27610	6154-	02502	71606	78032	27111	755--	01804			701--
Bad Hersfeld	212	542	62610	75028	28009	58501	01002	52207	80022	27711	48601	01602	---	41	795--
Wasserkuppe	921	544	72612	67027	54301	68201	00207	52510	70012	54904	48401	01101			703--
Trier-Petrisberg	265	609	72010	70022	28109	785--	05805	62207	82012	25912	22501	01717	---	42	700--
Deuselbach	479	615	72010	70012	28307	754--	03400	32207	80011	25910	22501	01816			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82409	47287	55203	822--	02210	62207	68022	55004	62400	02607	---	43	792--
Frankfurt, Flugh.	112	637	72410	65026	28909	745--	04400	49901	68012	27410	48501	04713			701--
Darmstadt	133	639	52012	67012	29708	58500	03003	31705	75021	27911	32600	02615	---	44	700--
Würzburg	259	655	72505	84026	28609	784--	03400	32703	82011	27612	28501	01807			797--
Bad Kissingen	224	658	72106	80036	29009	785--	03101	42206	81011	28210	22501	01807	---	45	795--
Coburg	337	671	62106	80016	28808	62500	02105	52407	82018	28310	42501	03601			797--
Bamberg	239	675	72803	80256	29409	784--	02001	32907	81011	28611	22501	03705	---	46	792--
Hof	567	685	62708	75258	29305	68400	02211	42714	84011	28208	42531	00803			701--
Weiden	438	688	72709	75806	29108	72501	00801	43007	80018	28609	48601	51703	793--		
Berus	363	704	52212	80011	28808	42501	04304	21907	83011	25812	11601	00722	---	47	700--
Tholey	396	706	42506	70011	28507	42400	04802	32004	80021	26010	32501	50719			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	32011	80011	28709	31500	01805	29904	82010	26411	11701	50720	---	48	700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	62408	75031	28411	52601	03807	31906	86011	26712	22601	02715			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-709	60---	28809	----	01002	-1707	60---	27809	----	00712	---	49	700--
Karlsruhe	114	727	32111	83011	29111	32640	02806	13005	83010	27014	18601	00718			700--
Mannheim	96	729	52506	80012	29611	42531	03804	32005	80011	27913	32600	04716	---	50	700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	32005	75021	28611	31540	52811	33204	80020	26913	32501	53713			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	22408	84011	28811	11630	00808	11302	84020	26812	11700	51716	---	51	700--
Öhringen	276	742	62605	80021	29210	32602	01803	12405	82011	27612	12601	01713			700--
Ansbach	413												---	52	700--
Weißenburg/Bay.	422	761	42511	81031	28810	32501	01805	33005	82010	27911	32501	01707			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	72810	80021	29110	785--	02601	53005	81011	28311	52501	01807	---	53	700--
Regensburg	376	776	52807	86021	29311	42531	51811	52404	86022	28412	32601	01606			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	72704	80014	56951	723--	51102	52208	84018	56750	42430	51603	700--		
Freiburg	269	803	22708	86011	28611	11501	02716	12706	87020	26414	11601	51717	---	54	700--
Freudenstadt	797	815	12404	84012	57107	11500	54811	19901	88010	56410	14501	56716			700--
Klippeneck	973	818	22608	84011	56806	21501	52806	12404	86020	55709	11501	53716	---	55	700--
Sittgen	734	836	32709	81011	29507	21542	51805	39901	82011	27609	31601	54712			700--
Ulm	522	838	42107	82012	29510	31502	00808	32003	84020	27312	22502	01616	---	56	700--
Augsburg	477	852	42708	82011	29610	12501	50807	13206	84020	27312	12501	53716			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	52707	80011	29810	21502	51806	32705	84021	27412	11601	56617	---	57	700--
Mühlendorf	401	875	32906	82011	29710	22508	01807	23007	82010	28012	22601	50713			700--
Passau	409	893	22306	80021	30010	22600	01806	32907	81020	28212	32602	01612	700--		
Feldberg/Schw.	1486	908	12010	88204	56751	11201	52802	11905	89010	5590					

Dienstag, den 15. März 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Mittel vom:		Summen	
	Höhe	III	Nddff	Vwww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ °PP	Nddff	Vwww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ °PP	T ₁ T ₂ °	T ₁ T ₂ °	T ₁ T ₂ °	T ₁ T ₂ °	T ₁ T ₂ °	T ₁ T ₂ °	T ₁ T ₂ °	T ₁ T ₂ °	T ₁ T ₂ °	
Helgoland	4	015	22111	68016	22507	15501	04502	21712	60020	21806	00902	04807										79707
List	26	020	72316	58028	21607	754--	05503	22008	50101	22005	00901	04004	21-31									79708
Schleswig	43	035	72105	60258	23008	755--	04102	72006	62038	23008	756--	03400	---25									79710
Kiel	17	045	81901	70032	23508	755--	03802															79010
Norderney	13	113	51907	59011	22108	30931	05704															79010
Bremerhaven	7	129	51708	65012	24009	45601	04803	21508	66010	23408	00901	04706										79011
Cuxhaven	4	131	81807	62032	22609	755--	04804															79010
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71907	75032	24509	7563-	02000	01507	75011	24507	00900	02000										79710
Lübeck	13	156	71907	68032	24409	45602	01101	21608	68011	24807	00901	01104										79111
Emden-Hafen	6	203	81810	60031	22609	15537	07708	41614	60031	22008	00901	06706										79011
Bremen-Flugh.	4	224	42206	65021	24409	35602	04201	01607	68020	23506	00900	03809										79211
Soltau	77	235	12104	70011	25008	14501	02805															79110
Lüchow	17	253	52005	75031	25807	14501	02603															79711c
Lingen	21	305	61906	65022	23210	11501	04609															79012
Münster	64	313	71604	70031	24311	24602	04609	01506	65021	23608	00900	03708										79012
Osnabrück	95	317	51704	62012	24909	24501	03607															79011
Gütersloh	70	320	71406	60031	25309	14606	04610	51307	65012	24807	00902	03706										79712
Bad Salzuflen	98	325	62002	70021	24810	15601	03710															79012
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	22004	60021	25708	00901	02704	01707	65010	25107	00900	02706										79112
Braunschweig-Völkenrode	81	348	12302	68021	26008	00901	01604	01505	7002-	26105	00900	00500										79211
Berlin-Dahlem	51	381	22104	65028	27506	14601	01101	31905	62030	28103	00901	01205										79109
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	32304	72028	27308	20931	01202	41905	75021	27805	40910	01104										79210
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71709	68012	24112	00901	02715	11411	65011	23109	00901	03710										79013
Bocholt	21	406	42006	65011	23510	00901	05712															79012
Essen	154	410	51706	82011	23910	00901	03713	31709	81010	23408	00901	03707										79011
Kahler Asten □	835	427	52011	82012	53102	28502	50607	11912	65011	51701	00901	01813										79705
Bad Lippspringe	151	430	31706	75011	25508	14602	03709															79011
Kassel	158	438	31904	81031	26209	14601	02507	01401	72010	26206	00900	02802										79012
Göttingen	176	444																				79012
Braunlage	607	452	12402	82011	27103	00901	51801															79106
Aachen	202	501	51608	80011	23411	40971	02714	71710	80022	22110	7097-	00714										79012
Nürnberg	626	510	31706	75011	25506	00902	50715															79008
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61406	70021	24810	30931	03712	01209	80021	24106	00900	03709										79013
Koblenz	96	515	61603	82022	25512	15602	02618															79013
Marienberg	547	526	71607	82022	25605	14408	01613															79008
Gießen	186	532	41305	65011	26109	15542	03712	01502	66010	25807	00900	01504										79112
Bad Hersfeld	212	542	22406	72021	27508	00901	02505															79512
Wasserkuppe □	921	544	11914	65011	53600	00901	52806	01819	68020	53501	00900	51704	---	27								79304
Trier-Petrisberg	265	609	51709	83012	25009	00901	00712	31705	80011	24308	00901	01708										79013
Deuselbach	479	615	41406	75021	25607	30941	00709															79010
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	31706	70011	53802	00901	01707															79206
Frankfurt, Flugh.	112	637	41402	70021	26509	10931	03610	21203	70010	25806	00901	03609										79112
Darmstadt	133	639	31006	80021	26910	00901	03611															79012
Würzburg	259	655	20904	82021	27309	00901	01605	31202	80020	27305	00901	03605										79712
Bad Kissingen	224	658	10000	80011	27808	00902	01605															79510
Coburg	337	671	12002	81028	28008	00901	03806															79710
Bamberg	239	675	19901	82021	28408	00901	04705															79211
Hof	567	685	12502	82011	28605	14601	00704	11806	75020	29701	00901	51101										79108
Weiden	438	688	10000	80018	29006	11501	52501	00000	75020	29603	00900	51400										79310
Berus	363	704	31405	82011	25509	00902	51708															79012
Tholey	396	706	31505	84011	25409	00902	51707															79011
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	41208	80020	25608	00901	01711	41306	75020	25707	00901	51605										79012
Neustadt/Weinstr.	163	723	40000	82011	26310	00908	03705															79013
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1610	60---	27507	----	50707	-1614	59---	26706	----	51710										
Karlsruhe	114	727	20902	82011	26412	00901	50608	31305	80030	25709	00901	02808										79014
Mannheim	96	729	41604	81011	26910	00908	03611	10000	81020	25906	00901	03712										79013
Stuttgart (Stadt)	305	737	31303	70011	26511	20931	51507	41705	65022	26109	40930	52805										79014
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	21302	82020	26909	10931	01505	01805	82020	26607	00900	52706										79013
Öhringen	276	742	30903	75031	27109	00902	03708															79012
Ansbach	413																					
Weißenburg/Bay.	422	761	11104	80030	28507	11601	02601	01309	75020	28006	00900	01807										79012
Nürnberg, Flugh.	319	763	10000	80021	28308	00901	01704	01005	80020	28804	00900	01701										79011
Regensburg	376	776	10000	84011	28809	15600	01400	00000	80020	29404	00900	02603										79012
Gr. Falkenstein □	1307	791	12704	70018	56851	14400	5															

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 15. März 1977

Nummer 74

Radiosondenmessungen																														
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin					
YGG	1500				1500				1500				1500				1500				1500									
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff
mb	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d
10	3080	-52			25 73						2639	-57			25 30	2637	-53			25 29	2641	-56			28 20	3083	-47			26 22
20	2638	-56			25 32						2381	-55			25 19	2379	-57			25 27	2381	-53			25 14	2633	-56			26 15
30	2380	-56			23 20						2055	-56			23 25	2053	-56			22 19	2054	-54			23 12	2053	-57			24 09
50	2055	-53			23 21						1838	-51			23 20	1838	-53			22 28	1836	-54			23 13	1839	-55			24 17
70	1838	-53			22 28						1606	-50			23 25	1606	-51			25 22	1605	-53			24 26	1608	-51			25 24
100	1606	-50			23 25						1339	-50			23 18	1341	-50			26 28	1342	-53			26 22	1344	-51			27 30
150	1340	-49			21 25						1151	-49	-56		23 30	1153	-50	-56		25 20	1156	-54	-64		26 43	1158	-54	-59		27 33
200	1151	-50			22 19						1005	-51	-57		23 36	1007	-52	-57		26 28	1014	-57	-65		24 44	1015	-56	-60		27 35
250	1005	-48			21 27						0887	-51	-56		23 31	0888	-51	-54		26 46	0897	-52	-60		27 38	0898	-53	-57		26 38
300	0884	-49			19 35						0697	-43	-47		24 44	0700	-44	-48		27 43	0708	-43	-50		27 41	0710	-42	-46		22 40
400	0695	-46	-52		21 23						0543	-33	-36		23 37	0546	-33	-35		27 57	0554	-31	-34		25 42	0554	-29	-35		25 35
500	0542	-33	-40		22 23						0298	-14	-18		25 30	0300	-14	-16		25 42	0306	-13	-16		25 29	0306	-13	-14		28 27
700	0295	-13	-20		24 23						0147	-3	-4		26 32	0149	-4	-4		25 40	0154	-1	-3		27 22	0155	-1	-4		27 29
850	0144	-4	-6		24 23						0016	7	3		23 11	0018	6	1			0022					0023				
1000	0012	5	2		22 23																									
Markante Punkte	008	-44			25100																040					008	-45			26 24
	011	-55																			043	-56			23 11	023	-58			
	036	-57																			060	-52				037				25 05
	058	-53																			064				24 10	048	-58			
	072	-53																			091	-51				055	-56			23 10
	108	-49																			105	-55			26 30	061	-58			
	132	-50																			128	-50			27 13	095	-49			
	143	-48									040	-55									180	-51	-62		27 38	103	-53			
	157	-51									044	-58									283	-53	-61		27 30	113	-51			
	170	-47									065	-50									330	-52	-60			125	-52			
	205	-50									077	-52									370				30 59	140	-49			
	297	-49									115	-48									575	-23	-32			161	-53			
	337	-49									177	-51									600				25 33	172	-51			27 31
	474	-36	-43								210	-51									658	-15	-23		25 35	184	-54	-58		
	541	-28	-35								220				23 38						670	-16	-17			326	-52	-56		25 38
600					23 24						330	-50	-54								737	-10	-16			439	-36	-40		
615	-20	-29									380	-46	-50		24 44						800				27 19	600				27 34
800					23 32						480	-35	-38								810	-5	-5			721	-12	-12		
803	-6	-9									600				22 29						800				27 22	752	-9	-9		28 20
875	-2	-5									650	-18	-23								800				27 22	800				27 25
903					24 34						800	-7	-8		26 35						810	-5	-5			855				27 29
910	1	1									900				25 28						870				28 25	883				27 30
975	5	3									913				25 26						888				27 24	958	6	2		
998	4	2									950	5	2								857	-4	-4			960	6	1		
010	5	3			22 10						013	5	2		22 10						989	5	0		23 08	969	6	1		24 06
Tropopause	380	-50	-56		20 19						270	-53	-59		23 33						234	-59	-67		26 50	237	-57	-61		27 36
Maxwind																														
30/50	0325					0326					0326					0327					0327					0323				
50/100	0449					0449					0447					0449					0449					0445				
100/200	0455					0455					0453					0453					0453					0450				
200/500	0609					0608					0607					0607					0602					0604				
500/1000	0530					0527					0528					0532					0532					0531				

Höhenwinde												
Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin					
YGG	1506	1506	1506	1506	1506	1506	1500	1506				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
	32,7		26,4	27,6	28,2	24,3	24,6	21,0				
	27105		25 29	28 33	28 14	28 07	24 20	25 10				
26,4	26 36		25 29	28 20	28 03	27 10	24 13					
23,7	25 24		26 20	25 14	27 10		27 06					
20,7	24 21		24 16	24 20	27 10		26 10					
18,3	24 27		24 23	22 30	26 12		20 14					
15,9	24 18		26 17	25 24	26 21		22 19					
13,5	24 20		27 21	28 19	28 24		26 26					
12,0	25 22		28 23	27 30	29 35		27 32					
10,5	25 13		28 26	30 31	30 39		27 38					
9,0	26 19		28 30	30 60	29 83		28 44					
7,2	29 13		30 30	31 75	29 62		30 56					
5,4	28 19		31 26	30 57	29 49		29 34					
4,2	28 17		29 25	30 38	27 33		29 30					
3,0	28 24		28 29	28 34	27 23		27 34					
2,1	27 15		28 33	28 29	26 25		28 26					
1,5	27 15		28 35	27 26	26 22		27 16					
0,9	26 24		26 37	27 27	24 16		26 07					
Maximalwinde	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff
					0700	31 78	0900	29 83				

