

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonntag, den 26. März 1978

Nummer 85

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00			00-01			18-00		
	Höhe	III	Nddff	VVwvW	PPPTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₃ app	Nddff	VVwvW	PPPTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₃ app	Nddff	VVwvW	PPPTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₃ app	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄			
Helgoland	4	015	72426	68216	90605	754--	03660	72433	60212	89104	773--	01815	26-45	33-45	705--								
List	26	020	81518	50631	90804	774--	03771	72323	70026	86304	755--	02745	---28	26-38	701--								
Schleswig	43	035	81808	30636	92705	7732-	03770	82417	58256	89605	854--	01631	---	31	702--								
Kiel	17	045																					
Norderney	13	113											24-46	46-62									
Bremerhaven	7	129	72425	75216	93507	724--	04754	72426	70262	93303	724--	02602	25-30	29-39	705--								
Cuxhaven	4	131											---	32									
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82014	58806	93606	873--	04773	62531	81018	93105	65500	01605											
Lübeck	13	156	81308	58612	94305	754--	04771	72517	62026	92105	784--	02522	---	27	23-39	703--							
Emden-Hafen	6	203	72424	68026	94206	755--	02626	72428	70028	94404	755--	51302	27-33	30-40	705--								
Bremen, Flugh.	4	224	72723	70016	94507	784--	04549	52725	70028	95104	58400	50106	23-32	27-48	705--								
Soltau	77	235																					
Lüchow	17	253																					
Lingen	21	305											21-47										
Münster	64	313	72712	70216	99307	6543-	02507	42611	75018	00804	48400	51214	---	28	712--								
Osnabrück	95	317											22-36										
Gütersloh	70	320	72418	58606	99208	754--	05505	12421	70011	00804	15630	51214											
Bad Salzungen	98	325											---	32									
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	82215	65636	96908	854--	05753	12615	65298	98901	10930	50317	---	29	704--								
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82214	5963-	98007	855--	06755	72415	62212	97506	785--	03606											
Berlin-Dahlem	51	381	81910	62632	01506	855--	03754	82207	65616	97307	854--	05642											
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81813	65606	01607	8092-	03754	82114	66606	97108	855--	04644											
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42625	84256	02807	48500	01305	32620	84028	04705	31500	51219	27-44	22-35	705--								
Bocholt	21	406											23-38										
Essen	154	410	62828	75218	01507	65400	04500	52723	82278	03304	42501	00216	28-40	29-43	709--								
Kahler Asten	835	427	92219	02596	32301	9----	51727	92523	02418	31852	9----	52301	27-47	30-63	710--								
Bad Lippspringe	151	430																					
Kassel	158	438	82109	58635	00608	754--	06536	72707	75216	01305	755--	50304	22-37	---	30	703--							
Göttingen	176	444																					
Braunlage	607	452																					
Aachen	202	501	82716	58616	04505	854--	02305	72419	80038	06204	784--	51216	22-38	---	36	705--							
Nürnberg	626	510											---	35									
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82614	75616	03008	7557-	04803	22715	82256	05205	21500	01220	---	33	703--								
Koblenz	96	515											---	41									
Marientberg	547	526																					
Gießen	186	532	82408	62616	04006	754--	04722	42718	68216	04205	15530	51301	26-44	---	33	706--							
Bad Hersfeld	212	542																					
Wasserkuppe	921	544	92238	00614	34002	9----	02749	92522	00716	33200	9----	00807	40-63	25-45	702--								
Trier-Petrisberg	265	609	82614	65616	06107	852--	05611	42815	80016	09003	12441	51324	27-45	---	37	706--							
Deuselbach	479	615											24-44										
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																					
Frankfurt, Flugh.	112	637	82120	62616	04509	6547-	07738	62816	80218	05506	25531	03309											
Darmstadt	133	639																					
Würzburg	259	655	72215	68606	06307	3547-	05744	82913	60638	04705	855--	04517											
Bad Kissingen	224	658											23-38										
Coburg	337	671																					
Bamberg	239	675																					
Hof	567	685	82115	50635	06004	774--	03745	82218	50636	02104	773--	03736											
Weiden	438	688											23-37										
Berus	363	704																					
Tholey	396	706																					
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82120	58616	07207	873--	05728	72613	80216	09504	784--	00318	22-32	21-38	705--								
Neustadt/Weinstr.	163	723																					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2731	60---	05905	-----	04734	-2831	60---	06602	-----	51503											
Karlsruhe	114	727																					
Mannheim	96	729	82217	70606	07508	854--	07735	82710	82028	07407	885--	04501	---	27	794--								
Stuttgart (Stadt)	305	737	62007	65602	09007	6097-	05740	82412	65612	07008	3567-	04519	---	27	7-----								
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82315	70612	09107	4557-	03740	82416	80036	07007	7557-	03720	---	31	797--								
Öhringen	276	742																					
Weissenburg/Bay.	422	761																					
Nürnberg, Flugh.	319	763	81609	70606	08506	855--	04745	81910	70026	04807	855--	04735											
Regensburg	376	776	82407	75032	11206	8092-	01729	82512	80616	07206	755--	04732	---	28									
Gr. Falkenstein	1307	791																					
Freiburg	269	803	82126	82606	12309	885--	05727	82221	81036	10508	6854-	05719	31-46	26-42	791--								
Freudenstadt	797	815																					
Klippeneck	973	818																					
Stötten	734	836																					
Ulm	522	838																					
Augsburg	477	852	82413	70602	12006	8097-	01732	82620	62632	08606	1742-	02733											
München-Riem, Flugh.	529	866	71907	84021	13404	2577-	00728	82322	65612	08807	856--	02734	20-39	---	797--								
Mühlhof	401	875											22-30	---	700--								
Passau	409	893	81203	68026	13805	855--	01725	82102	63632	10405	874--	03733											
Feldberg/Schw.	1486	908	92444	00718	41551	9----	51834	92444	01717	39851	9----	51717											
Konstanz	443	929	82308	80612	14506	756--	03729	82317	72636	11806	6542-	04725	---	47	792--								
Friedrichshafen	401	934											---	32									
Kempten-Lenzried	705	946																					
Oberstdorf	810	948																					
Zugspitze	2960	961	92550	01494	94758	9----	58727	82350	50284	92958	8042-	58715	53-70	55-76	700--								
Hohenpeißenberg	977	962																					
Garmisch-Partenkirchen	719	963																					
Wendelstein	1832	980						82417	68717	41752	8042-	54821	25-34										

Sonntag, den 26. März 1978

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT								00-04		05-09		10-04		RR	mm	E	Zeit'y
	Möhe	iii	Ndflf	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₀ PPP	Ndflf	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₀ PPP	T ₀ T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀										
Helgoland	4	015	82541	20636	85003	772--	01741	83027	30617	91003	772--	02360	43-61	43-58	70602	05102	12043	2								
List	26	020	82010	68686	83002	753--	01733	73525	65027	87802	762--	01348	26-42	25-35	71002	04501	12021	1								
Schleswig	43	035	82319	60618	87102	882--	00826	83118	65807	85203	784--	01518		---	71002	03401	17006	2								
Kiel	17	045	82311	50696	88902	773--	01816	82517	72217	82902	853--	01560	---	---	70702	03801	12008	2								
Norderney	13	113	82657	40618	90503	855--	02620	82746	40697	94903	874--	02344	57-78	51-62	70603	06102	09053	1								
Bremerhaven	7	129	72334	66018	92004	784--	50813	82434	50838	93302	724--	01313	36-52	43-60	70503	05902	07017	1								
Cuxhaven	4	131	82324	60636	89303	742--	01822	82625	40637	90202	5732-	02309	28-52	33-64	70901	05501	13034	1								
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72423	81808	92603	784--	51605	82429	17868	90801	862--	50518	25-36	33-49	70503	05503	13011	1								
Lübeck	13	156	72120	75038	91704	784--	51804	82123	40842	89001	724--	52727	24-40	---	70403	04802	05017	1								
Emden-Hafen	6	203	72433	65038	94204	58502	51802	82420	60616	97303	774--	01331	33-42	32-47	70503	06802	08019	1								
Bremen, Flugh.	4	224	62629	70038	95103	69400	51000	82734	70808	95704	894--	51306	29-48	36-60	70601	06701	07017	1								
Soltau	77	235	72613	7526-	96902	685-2	51208	82622	81272	96503	6857-	51803	---	25-45	70802	04501	11023	1								
Lüchow	17	253	52417	8003-	96903	58401	51211	82427	82031	96404	5851-	51805	23-37	27-45	70403	05201	05024	1								
Lingen	21	305	72521	80808	99603	725--	51310	82522	83808	01704	885--	51221	22-48	22-42	70402	07901	06025	1								
Münster	64	313	52712	80018	02203	58400	51213	62415	80028	03905	68501	50217	---	---	71202	07601	16011	2								
Osnabrück	95	317	42519	82038	00903	42400	52208	72520	82038	02404	724--	51216	24-42	24-39	71302	06801	15009	1								
Gütersloh	70	320	62322	70026	02203	685--	51214	72331	63258	03704	48506	52215			71202	---	16----									
Bad Salzuflen	98	325	72512	7527-	00503	724--	52211	72519	73268	02104	724--	51216	---	---	71602	06501	19007	1								
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	42515	80259	99402	48400	00206	82521	84278	00304	5852-	51010	28-53	24-42	70700	05400	10004	1								
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62419	80038	99303	58401	51317	82524	84031	00004	824--	51207	---	---	70802	05901	08022	1								
Berlin-Dahlem	51	381	72613	75276	99404	1147-	01220	62520	81021	00406	62601	53111	---	---	70504	05802	06069	1								
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62618	70278	99004	68500	01318	52622	75021	00306	52501	53213	21-36	23-39	70704	06203	08073	1								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32520	84258	06302	39500	51215	52522	80808	07705	52500	00215	27-37	22-35	70602	08401	09001	2								
Bocholt	21	406	72515	7002-	03304	784--	51218	82723	56838	05302	884--	00220	23-39	23-37	70703	08302	12022	1								
Essen	154	410	52620	75278	05502	59200	50220	72521	70038	06704	724--	00213	29-43		70902	07601	13002	1								
Kahler Asten	835	427	92422	05868	32953	9----	54314	82421	60858	34453	861--	54217	30-63	24-51	71253	01053	14000	93897								
Bad Lipspringe	151	430	72411	80028	02902	724--	51212	72415	10868	04203	734--	51213	---	---	70701	06200	10006	1								
Kassel	158	438	42314	81018	03602	49400	52220	72417	82028	05103	785--	53115	---	---	70702	04600	08000	1								
Göttingen	176	444	62512	2026-	04002	68400	51330	32412	82268	04703	32500	52208	---	---	70602	05500	07003	19797								
Braunlage	607	452	72619	0596-	01450	794--	54213	72417	82389	03451	724--	54216	21-37	---	71150	01151	16004	72897								
Aachen	202	501	12516	80018	07803	12400	52214	72519	75031	08704	724--	52209	---	---	70603	07201	08010	1								
Nürnberg	626	510	62712	7027-	07851	62200	54220	72712	75858	09900	732--	54111	---	---	70751	04253	08000	1								
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	52614	75038	07404	53430	51222	62719	86031	07905	62502	51205	---	---	70404	08903	04007	1								
Koblenz	96	515	22708	8202-	08705	28500	53222	62409	83031	10105	52530	51113	---	---	70205	085--	02000	1								
Marienberg	547	526	52511	8001-	06650	52400	53219	52409	84272	08000	52430	53211	---	---	70950	03551	10000	50400								
Gießen	186	532	62414	70036	06704	62501	52223	72316	70031	08304	715--	53116	---	---	70703	05602	07001	1								
Bad Hersfeld	212	542	42515	80026	05203	42500	52222	72508	80262	07303	724--	01321	---	---	70501	05200	05000	1								
Wasserkuppe	921	544	72718	80027	34653	754--	54324	72523	82018	35853	754--	54214	25-45	23-34	70353	00053	04000	73097								
Trier-Petrisberg	265	609	42916	70266	10503	43400	51213	72909	70268	12401	783--	00216	---	---	70703	06601	08000	1								
Deuselbach	479	615	62719	8026-	10601	63440	51215	82617	25868	12651	733--	52216	26-45	22-35	70800	05251	08000	1								
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	63116	84016	35952	55230	52224	73017	84268	37352	62230	53218	---	---	70752	01154	08000	92300								
Frankfurt, Flugh.	112	637	22617	81018	07904	15642	52123	72515	70268	10303	58542	01123	22-30	23-33	70603	06402	07001	1								
Darmstadt	133	639	22310	82026	09304	18540	52233	72912	81211	10903	6854-	51215	25-38	---	70904	06302	10005	1								
Würzburg	259	655	42916	82018	08304	38431	51233	62715	82031	10105	52502	54219	23-38	---	70704	05603	08002	1								
Bad Kissingen	224	658	52304	80016	07703	48430	51330	52312	81021	09205	58500	53217	---	---	70803	05202	10000	1								
Coburg	337	675	73108	80018	07404	784--	02224	62711	82021	08604	62500	53223	---	---	70302	04201	04001	1								
Bamberg	239	675	73108	80018	07404	784--	02224	63017	82032	10005	62500	53227	---	---	70604	05303	06020	1								
Hof	567	685	72617	82786	05301	785--	50323	52618	80857	07602	58501	52223	23-37	22-33	70501	02700	05018	1								
Weiden	438	688	82812	82238	07803	774--	02315	62613	82012	10403	42402	52225	---	---	70502	03701	05026	1								
Berus	363	704	72520	78036	12402	65501	51220	72423	80216	13203	784--	50210	34-53	23-38	71302	05600	16000	1								
Tholey	396	706	62																							

Sonntag, den 26. März 1978

Station			12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			12-15			06-12		
	Höhe	III	Nddff	VvwwW	PPPTT	N ₀ ChC ₀₀ C ₀₁	T ₀ T ₀ app		Nddff	VvwwW	PPPTT	N ₀ ChC ₀₀ C ₀₁	T ₀ T ₀ app		T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀			
Helgoland	4	015	82828	57607	97104	4732-	02261		72824	65026	01205	754--	02241		43-58	27-32	709--						
List	26	020	83323	63027	94404	4541-	02267		73020	63022	98305	12472	03239		29-41	24-44	701--						
Schleswig	43	035	83117	60618	92703	5275-	02275		63020	80016	97706	51401	01249		---32	21-37	704--						
Kiel	17	045	83012	56638	91403	854--	01285		82912	68026	96906	62408	02255		---40	---29	706--						
Norderney	13	113	82938	50617	00004	854--	02251		72830	65256	03205	68432	02232		62-76	37-48	707--						
Bremerhaven	7	129	82728	70616	98004	774--	02247		82623	62217	02704	854--	03247		43-60	28-38	710--						
Cuxhaven	4	131	82820	56637	96802	3742-	01266		82719	60026	00405	754--	03236		33-64	23-40	714--						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82619	20867	94600	862--	05028		82718	75237	00003	753--	02254		33-49	23-34	709--						
Lübeck	13	156	82420	65028	92402	874--	00334		82519	65607	98103	6241-	02257		30-54	22-33	704--						
Emden-Hafen	6	203	82716	65216	01305	784--	01230		72716	63022	04407	32441	01231		32-47	20-31	702--						
Bremen, Flugh.	4	224	82920	62688	99203	854--	02235		83019	70217	03205	884--	01240		37-63	32-50	701--						
Soltau	77	235	82720	50688	98902	4142-	01323		82915	65607	02303	884--	02237		28-52	23-41	701--						
Lüchow	17	253	82529	68618	97004	6842-	00306		82721	58617	01003	4842-	01240		33-55	26-40	791--						
Lingen	21	305	62823	83878	03606	52501	00119		62819	84258	06108	42501	00225		23-47	23-41	792--						
Münster	64	313	52714	80018	05807	48531	51220		52913	80018	07907	32531	50219		---32	---27	791--						
Osnabrück	95	317	72619	82258	03805	3247-	52214		72616	82278	06806	39502	51230		27-42	21-40	794--						
Gütersloh	70	320	72426	70268	05705	29408	51220		72423	80258	07506	32401	01218										
Bad Salzflun	98	325	82715	68878	03804	724--	50217		72616	80258	06205	52501	50224		---38	---32	792--						
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	82627	84038	01005	4252-	52207		82721	80256	04405	3852-	00234		27-44	33-45	791--						
Braunschweig-Völkeroode	98	348	82524	84268	00905	32507	50209		82524	70802	04303	3252-	01233		27-47	26-46	797--						
Berlin-Dahlem	81	381	82422	82151	00607	4267-	54502		82522	80618	02106	6742-	53314		22-44	24-48	700--						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72424	81251	00307	42608	56000		82529	60808	01406	725--	53311		29-48	31-46	797--						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42615	80268	08905	49401	02104		62717	80038	09908	52461	00010		25-38	24-34	794--						
Bocholt	21	406	72623	80028	06607	725--	01213		72618	80028	09707	724--	03231		24-36	26-38	701--						
Essen	154	410	72919	82269	08104	694-3	00113		72818	80258	09306	62463	01113		26-38	27-38	793--						
Kahler Asten	835	427	82319	35858	35852	821--	54214		72420	57268	37152	722--	53216		25-51	25-53	701--						
Bad Lippspringe	151	430	72314	80028	05803	724--	00216		72614	82028	08004	62462	50222		---43	---35	792--						
Kassel	158	438	72516	07868	07201	794--	51305		72212	80278	07904	784--	01209		---40	---37	794--						
Göttingen	176	444	82618	80268	06905	594-3	53323		72713	82278	07904	69508	00309		---36	---30	794--						
Braunlage	607	452	72515	84389	03400	724-1	54203		83014	10868	05501	871--	53323		21-39	---35	701--						
Aachen	202	501	72419	75021	09707	795-3	53213		32515	80011	10608	32500	54208		---37	---29	700--						
Nürnberg	626	510	62712	81268	10302	53302	52209		62715	84028	10904	63400	56211		---33	---32	793--						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72912	88278	10005	794--	51221		72912	88022	10508	52508	52307		---35	---27	791--						
Koblenz	96	515	72913	84031	10508	7353-	54306		73117	84022	11109	62572	54207		---38	---32	700--						
Marienberg	547	526	72612	80278	08702	724--	53313		72609	88268	09703	784--	56112		---30	---33	792--						
Gießen	186	532	62621	50848	09006	655--	53309		52718	75012	09707	51501	54208		25-41	21-33	797--						
Bad Hersfeld	212	542	72822	35888	07806	725--	53308		72411	62838	09605	725--	52115		22-35	---34	797--						
Wasserkuppe	921	544	72624	70038	36453	752--	54306		72816	70268	37852	753--	53314		25-39	---39	797--						
Trier-Petrisberg	265	609	72714	84808	11906	734--	51301		72515	84028	12805	73361	01308		---34	---43	702--						
Deuselbach	479	615	72518	84028	12102	734--	51203		62412	83238	12803	43441	01107		22-35	22-36	795--						
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	83119	40868	38251	822--	53106		83110	30868	39651	822--	52215		---36	---37	792--						
Frankfurt, Flugh.	112	637	62520	82158	09907	32542	50802		72716	80802	10508	4953-	51207		23-33		792--						
Darmstadt	133	639	62318	83156	10906	52502	51102		72325	82158	11308	22532	52306		22-31	21-31	797--						
Würzburg	259	655	62813	81268	10205	48502	53001		62715	84266	11106	68502	52109		---36	---29	791--						
Bad Kissingen	224	658	62414	82028	09506	51531	53204		62209	80299	11105	48532	51314		---33		797--						
Coburg	337	671	72612	82038	09105	62502	53107		72609	82272	10703	59403	52312		---32	---34	791--						
Bamberg	239	675	73006	80028	10604	3257-	02004		83313	05882	12502	832--	01216		22-38	---33	701--						
Hof	567	685	52627	80278	08103	22503	54108		82620	10868	10301	862--	52315		24-41	30-46	797--						
Weiden	438	688	72717	81031	09905	62502	54000		72515	84028	12704	62602	51324		---32	---28	700--						
Beruf	363	704	52519	82028	14603	58440	01213		62525	83028	13806	38530	51603		23-39	25-35	701--						
Tholey	396	706	62617	80019	12903	62401	50315		32616	84258	12704	33401	51400		---35	---35	794--						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	42614	82018	14003	41430	00215		72514	82038	13206	38431	51704		---30	---29	701--						
Neustadt/Weinstr.	163	723	62614	80018	12605	42542	00309		62615	84258	12607	32542	50301		---29	---32	701--						
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2822	60---	12800	---	51305		-2823	60---	12603	---	53206										
Karlsruhe	114	727	72415	83268	14504	29403	01007		72516	84022	13908	42502	50506		21-36	---26	701--						
Mannheim	96	729	72513	83029	12705	52443	01205		72814	83022	12809	22502	51103		---33	---28	702--						
Stuttgart (Stadt)	305	737	72910																				

Sonntag, den 26. März 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwW	PPPTT	N ₁ ChC ₀ C ₁₁	T ₀ T ₀ opp	Nddff	VVwW	PPPTT	N ₁ ChC ₀ C ₁₁	T ₀ T ₀ opp		T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	788 T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀	S ₀ S ₀ S ₀	S ₀ S ₀	
Helgoland	4	015	22721	68016	03805	28401	02226	32516	65028	04505	35601	03107		27-32	21-29	70905				
List	26	020	62820	65022	01504	36341	02232	22715	8402-	02604	25501	02111		24-44	---	28	70105			
Schleswig	43	035	72815	75028	00905	68401	02232	12711	80011	03703	15500	00227		21-37			70406			
Kiel	17	045	82812	66036	01005	6241-	02241							---	32		70706			
Norderney	13	113	73030	65888	05404	794--	02222							37-48			70806			
Bremerhaven	7	129	62620	65257	05205	52401	01225	32214	68018	06404	32400	02212		28-38	---	33	71205			
Cuxhaven	4	131	32615	62016	03505	28501	02231							23-40			71505			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72816	75257	03404	68431	03234	32612	70011	06003	35600	02226		23-34			71205			
Lübeck	13	156	62615	65028	01505	42432	02235	42514	65021	05104	42500	01236		22-33	---	28	70505			
Emden-Hafen	6	203	62611	62272	06305	63400	02119	72313	63022	06905	755--	02106		20-31			70408			
Bremen, Flugh.	4	224	72816	70257	06104	68401	01229	22509	65011	07403	25600	01213		32-50			70607			
Saltau	77	235												23-41			70704			
Lüchow	17	253	82717	70607	04304	884--	01233							26-40			70505			
Lingen	21	305												23-41			70108			
Münster	64	313	32707	80258	09406	22531	50214	02206	75020	10303	00900	50209		---	27		79207			
Osnabrück	95	317	42614	80018	09005	48501	51221							21-40			70107			
Gütersloh	70	320	52210	80038	09504	58401	01319	12109	68021	10803	15700	51213					79507			
Bad Salzuflen	98	325	42608	80018	08105	34501	50219							---	32		70106			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	52813	84258	07503	53541	01330	12509	75021	09403	15600	00119		33-45			70206			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72513	80168	07104	735--	02228	22408	8001-	09303	25600	00222		26-46			70108			
Berlin-Dahlem	51	381	82613	63618	05303	874--	02232	72510	75016	08204	784--	01228		24-48			70107			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82515	65608	05104	854--	01237	52515	70026	07804	55500	01227		31-46			70107			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52709	80018	11607	58400	51217	42107	84030	12106	45700	51104		24-37			79409			
Bocholt	21	406															70107			
Essen	154	410	42715	80018	10705	32561	51213	62307	84031	11504	6563-	51107		27-38			79407			
Köhler Asten	835	427	72415	40108	38552	722--	53215	22314	65031	39552	25500	54113		25-53			70451			
Bad Lippspringe	151	430	72507	80028	09804	784-1	00218							---	35			79206		
Kassel	158	438	62106	82018	10203	544-1	50320	12005	80018	11601	15840	50212		20-41			70107			
Göttingen	176	444	62407	82258	09703	48501	01217							---	30			70106		
Braunlage	607	452	82911	15878	08750	734--	52227							---	35			70201		
Aachen	202	501	52708	80031	11007	42531	53204	82409	75608	12405	714--	51112		---	29		70009			
Nürnberg	626	510	72808	86038	12003	724--	55208							---	32			79305		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	42907	88021	11507	32531	52208	32005	82021	12704	35700	51112		---	27		70009			
Koblenz	96	515	72208	86022	11608	62541	52304							---	32			70009		
Marienberg	547	526	32608	89018	10603	38401	55308							---	33			79204		
Gießen	186	532	32705	75021	11006	41500	53211	11906	75010	12804	15600	53216		21-33			79107			
Bad Hersfeld	212	542	42607	80028	11105	44540	53216							---	34			79107		
Wasserkuppe	921	544	52814	80038	39152	55401	55214	92516	00492	40452	9----	52215		---	39			70151		
Trier-Petrisberg	265	609	32513	83018	13305	34441	00304	42208	80021	14704	45500	01212		---	43			70207		
Deuselbach	479	615	52311	83018	13403	48411	50305							22-36				70205		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	32911	86268	40250	22242	51104							---	37			70100		
Frankfurt, Flugh.	112	637	22414	80028	11206	18530	01206	62307	80031	13504	65700	01221					79709			
Darmstadt	133	639	32213	83018	12506	28532	51210							25-41				79708		
Würzburg	259	655	62407	84278	12503	43573	01111	22313	80011	13903	00902	00313		---	29			70107		
Bad Kissingen	224	658																79307		
Coburg	337	671	62705	82278	11603	49403	52209											79306		
Bamberg	239	675	52505	82029	12803	49402	02304											70107		
Hof	567	685	52409	84268	11850	39533	52112	32409	60858	13750	39500	51317		30-48				70204		
Weiden	438	688	21203	82019	13951	29603	52301							---	28			79406		
Beruf	363	704	62412	82238	14803	14530	01206							25-35				70307		
Tholey	396	706	62512	81038	13502	48431	00305							---	34			79406		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62604	50818	14602	59460	02307	32108	65021	16502	35600	00217		---	29			70307		
Neustadt/Weinstr.	163	723	52306	86018	13706	22542	00311							---	32			70108		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2716	60---	14002	-----	52211	-2818	60---	15950	-----	52213								
Karlsruhe	114	727	72312	84032	14607	42562	02302	72213	82032	16405	55731	02216		---	28			70009		
Mannheim	96	729	52307	82012	13407	32542	00305	32306	81011	15105	35700	01216		---	28			70209		
Stuttgart (Stadt)	305	737	32206	80039	14504	29531	51201	52107	65031	16303	1565-	51216		21-42				70106		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	52408	84019	14604	12563	52502	32307	80031	16802	25501	52217		30-50				79607		
Öhringen	276	742	52609	82018	14005	32562	51209							---	30			70207		
Weissenburg/Bay.	422	761	62408	80038	14302	38572	51308							27-41				70208		
Nürnberg, Flugh.	319	763	72521	82238	13904	784--	51316	51705	80018	15003	58400	00209		26-35				79307		
Regensburg	376	776	12806	84039	14203	29430	52309	52402	82031	16002	55600	52215		---	34			79207		
Gr. Falkenstein	1307	791	82706	62027	41355	820--	56309	92503	01458	42755	9----	56216						71050		
Freiburg	269	803	82315	65808	16905	894														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonntag, den 26. März 1978

Nummer 85

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin					
YYGG	2600	2600	2600	2600	2600						
	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff
10	3074 -52 36 27	3077 -52	3075 -49	3063 -52 36 17	3066 -52						
20	2628 -54 36 09	2629 -53	2626 -55	2618 -56 35 04	2618 -55 29 05						
30	2368 -56 31 10	2368 -54	2367 -55	2361 -57 32 05	2361 -56 29 06						
50	2043 -55 32 14	2041 -55	2041 -56	2038 -58 32 05	2037 -58 29 06						
70	1828 -56 31 17	1826 -56	1827 -56	1826 -56 31 12	1825 -57 29 08						
100	1600 -55 30 15	1598 -54	1599 -54	1599 -55 30 16	1599 -55 29 17						
150	1335 -47 27 17	1336 -51	1338 -50	1341 -54 29 25	1341 -56 29 35						
200	1142 -44 26 33	1148 -47 -51	1148 -47 -62	1157 -58 -62 28 44	1158 -58 -61 29 51						
250	0994 -49 25 43	1002 -56 -59 26 98	1002 -53 -65	1018 -61 -63 28 75	1019 -62 -65 29 68						
300	0875 -51 24 81	0886 -53 -56 26 86	0886 -54 -64	0902 -51 -53 28 63	0904 -52 -55 29 56						
400	0685 -41 -44 23 55	0694 -38 -41 25 84	0694 -38 -54	0709 -37 -39 27 54	0711 -36 -39 28 44						
500	0529 -29 -31 24 39	0536 -26 -28 24 54	0536 -26 -45	0550 -24 -26 26 54	0552 -24 -25 27 35						
700	0279 -11 -12 20 38	0284 -9 -10 26 43	0285 -12 -16	0296 -6 -6 26 41	0299 -8 -8 26 40						
850	0128 -3 -6 15 20	0130 -0 -0 24 54	0133 -2 -2	0141 2 0 25 46	0144 1 -2 26 50						
1000	-003 5	-001 7	0001 8	0009 7	0011 6						
Makrosonden					006 -49						
					008 -53						
					015 -51 29 08						
					022 -58						
					036 -56						
			006 -47		040 -58 29 07						
			012 -50		093 -57						
			018 -56	010 -52 36 17	108 -54						
			034 -54		124 -56						
			041 -57		150 -56 29 35						
	009 -52 35 26		047 -55		177 -56 -59						
	016 -55		084 -56		212 -62 -65						
	022 -53	010 -52	093 -53		235 -60 -63						
	030 -56 31 10	040 -55	100 -55 30 16		247 -63 -65 29 70						
	066 -55	070 -56	110 -53 30 27		327 -47 -49						
	074 -57	138 -52	125 -58 29 18		400 -36 -39 28 44						
	089 -53	170 -49	170 -53		477 -27 -28						
	223 -47	187 -49	206 -46 -61		510 -23 -24						
	282 -50 25 83	208 -46 -50	226 -52 -65		568 -17 -19						
	327 -51 -54 24 74	250 -56 -59 26 98	243 -52 -64		600						
350 -50 -52		260 -58 -61 26 94	281 -57 -67		646 -12 -12						
400 -41 -44 23 55		288 -56 -59	455 -31 -51		705 -7 -7						
600		488 -27 -28	529 -24 -42		765						
625 -16 -17		600 26 50	576 -19 -29		800						
763 -7 -8		660 -12 -12	585 -21 -23		839 1 -3 26 51						
800		743 -6 -8	639 -17 -18		845 26 50						
819 -5 -8		800 24 54	744 -8 -15		878 1 -1						
885		830 -1 -1	776 -6 -7		900 26 39						
900		860 0 0	797 -5 -8		951 7 0						
909 1 -4		893 22 46	837 -3 -3		956 6 -1 24 10						
953 3 3		900 22 46	874 0 0								
990 5 2 14 06		992 7 6 17 11	983 8 5 25 16								
Tropopause	327 -51 -54 24 74	260 -58 -61 26 94	281 -57 -67	240 -63 -66 28 77	247 -63 -65 29 70						
Max-wind											
	282 -50 25 83	250 -56 -59 26 98		240 -63 -66 28 77	247 -63 -65 29 70						
30/50	0325	0327	0326	0323	0324						
50/100	0443	0443	0442	0439	0438						
100/200	0458	0450	0451	0442	0441						
200/300	0613	0612	0612	0607	0606						
500/1000	0532	0537	0535	0541	0541						

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2606	2606	2606	2606	2606	2600	2606				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	21.9	27.6	30.3	26.4	21.0	24.0	24.9				
km	33 19	34 22	35 20	35 07	31 06	33 15	35 13				
26.4		34 18	36 10	35 07		33 15	35 09				
23.7		33 08	36 12	34 05			33 11				
20.7	32 13	31 11	33 13	33 05	31 06	29 10	33 11				
18.3	31 17	30 15	33 11	31 08	31 19	29 09	31 14				
15.9	31 14	29 14	29 10	30 13	29 18	29 17	30 14				
13.5	28 14	27 22	28 22	28 26	29 27	29 19	28 14				
12.0	26 12	25 30	27 28	26 31	29 35	27 30	26 22				
10.5	25 16	25 28	27 30	26 44	27 61	26 45	24 43				
9.0	24 24	25 57	26 48	25 91	26 70	26 86	23 74				
7.2	24 24	25 52	27 57	26 93	26 57	26 67	23 92				
5.4	23 12	26 49	28 59	26 92	26 58	25 52	23 74				
4.2	24 29	27 51	28 52	25 77	26 63	25 55	23 58				
3.0	25 44	27 48	28 50	27 61	26 54	23 42	24 46				
2.1	25 42	27 55	28 51	28 52	26 59	22 35	26 40				
1.5	24 50	27 51	28 48	28 46	26 68	22 35	27 45				
0.9	24 50	27 42	27 45	28 28	26 29	22 34	27 40				
Maximalwinde	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff
			0600 27 62	0855 25 98	0990 27 78	0830 26 92	0770 23 96				

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonntag, den 26. März 1978

Nummer 85

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	2612	2612	2612	2612	2612	2612	
	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
mb							
10		3060 -55 33 15	2633 -51		3084 -47 31 06	3078 -50 34 17	
20	2622 -54 34 13	2618 -56 33 06	2371 -53		2630 -53 31 03	2628 -53 34 12	
30	2362 -54 35 11	2359 -55 33 12	2043 -54		2371 -55 31 05	2367 -55 34 09	
50	2037 -56 34 11	2035 -56 33 08	1820 -57 30 10	2036 -57	2045 -56 29 03	2040 -55 32 08	
70	1821 -56 31 10	1820 -57 30 10	1598 -54	1822 -57	1830 -55 29 05	1824 -55 31 09	
100	1592 -51 29 12	1592 -54 30 18	1334 -47	1595 -55	1602 -53 28 22	1596 -52 30 11	
150	1328 -46 32 10	1329 -48 -49 29 18	1142 -43 -60	1333 -49	1339 -49 26 35	1332 -48 -62 27 15	
200	1134 -41 28 08	1137 -42 -49 27 17	0991 -44 -58 29 41	1143 -45 -51	1149 -50 -55 26 44	1140 -43 -58 25 21	
250	0983 -41 29 15	0986 -42 -47 27 23	0868 -45 -57 30 34	0995 -46 -51 26 41	1003 -48 -51 26 53	0990 -44 -58 24 29	
300	0861 -45 37 19	0863 -44 -48 27 31	0678 -48 -55 30 10	0874 -49 -53 27 53	0884 -52 -54 26 92	0867 -44 -57 24 36	
400	0671 -46 -49 34 30	0674 -47 -48 30 29	0527 -39 -47 30 29	0685 -45 -49 28 54	0694 -44 -44 25 76	0674 -43 -56 25 37	
500	0518 -32 -35 32 39	0522 -36 -37 30 28	0286 -17 -28 29 39	0533 -37 -39 28 43	0539 -30 -30 24 69	0522 -36 -50 26 35	
700	0272 -14 -16 33 33	0278 -17 -21 28 56	0136 -7 -11 27 42	0290 -17 -19 27 52	0292 -15 -21 28 50	0280 -18 -29 26 39	
850	0121 -4 -5 33 28	0130 -7 -8 27 57	0007 2	0141 -5 -8 26 36	0142 -5 -7 28 37	0131 -6 -8 25 41	
1000	-008 3	0000 5		0011 5	0011 4	0001 6	
Maximale Punkte						006 -43	
						007 -43	
						010 -50	
						011	34 15
						012 -49	
						014 -52	
						019 -54	33 12
						023 -52	
						024	34 10
						029 -55	
						031 -54	
						042 -56	
						056 -53	
		008 -52 33 12			008 -47 31 13		
		010 -55 33 15			012 -47 31 02		
		020 -56 33 06			024 -56		
		025 -55			060 29 03		
		040 -57			086 -56		
		045	015 -48		095 -52 29 18	105 -52 -65	
		062 -55	018 -51		112 -53 -66		
018 -55 35 15		062 -55	057 -55		111 -53 26 27	113	30 12
027 -54		070 -57 30 10	062 -52		120 -52 26 18	128 -52 -65 28 13	
046 -57		078 -56	076 -56		127 -53	171	26 16
060 -54		086 -53	087 -53		152 -48 26 36	207 -42 -57	
070 -56 31 10		096 -54 30 18	100 -54		182 -47 -53	222 -42 -56	
117 -52		122 -52	217 -41 -58		210 -51 -56	237 -44 -58	
192 -44		130 29 15	250 -44 -58 29 41	040 -57	239 -50 -54	319 -45 -58	
362 -50 -53 33 30		196 -42	370 28 31	059 -56	256 -47 -50 26 56	323	23 38
500 -32 -35 32 39		272 -42 -46	380 -49 -56 28 31	081 -57	311 -54 -55 26 115	438 -42 -55 25 36	
530 -30 -32		290 27 31	420 34 12	226 -45 -51	407 -43 -44 25 75	502	26 35
600 33 35		371 -51 -52 29 31	432 -46 -52	250 -46 -51 26 41	504 -30 -30	544 -33 -46	
620 -20 -22		480 30 25	470 -40 -47	305 -50 -53 27 56	593 -23 -23	600	26 37
665 -17 -18		555 -30 -30	484 -41 -48	340 -47 28 62	600 24 65	745 -14 -25	
800 33 32		600 29 50	490 30 25	452 -43 -45	670 -19 -23 28 53	757	26 39
850 -4 -5 33 28		700 -17 -21 28 56	600 30 38	600 28 41	726 -13 -21	797 -11 -11	
879 32 35		765 -13 -13	738 -14 -26	790 27 51	800 28 43	800	25 40
900 -3 -3 32 33		800 28 60	797 -9 -15	800 27 48	829 -5 -12	807 -10 -10	
924 -1 -1		830 -9 -9	800 28 37	850 -5 -8 26 36	848 -5 -7	828 -8 -8	
984 3 1 32 19		894 26 50	883 27 41	871 26 31	885 -2 -4	900	24 42
994 32 19		900 26 47	900 27 39	900 26 25	900 28 29	913	24 42
		994 5 -2 25 23	940 2 0 25 16	975 5 -4 26 07	908 0 -1	956	24 37
					956 4 -1 27 10	995 6 -5 27 27	
Tropopause	362 -50 -53 33 30	371 -51 -52 29 31	380 -49 -56 28 31	305 -50 -53 27 56	311 -54 -55 26 115	128 -52 -65 28 13	
Maxwind						438 -42 -55 25 36	
30/50	0325	0324	0328	340 -47 28 62	311 -54 -55 26 115		
50/100	0445	0443	0445				
100/200	0458	0455	0456	0441	0443	0327	
200/500	0616	0615	0615	0452	0453	0444	
500/1000	0526	0522	0520	0610	0610	0456	
				0522	0528	0618	
						0521	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2618	2618	2618	2618	2618	2618					
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
26.4	25.2	23.7	4.2	26.4	20.7	23.7					
23.7	34 14	31 10	29 27	36 18	31 09	36 13					
20.7											
18.3	33 13	31 10		36 18		36 13					
15.9	35 10	31 14		35 10		33 11					
13.5	32 15	30 20		34 08	31 09	32 13					
12.0	33 20	28 20		33 09	31 12	32 15					
10.5	33 16	27 23		32 09	31 29	32 15					
9.0	31 18	25 27		31 28	31 21	32 13					
7.2	31 25	23 22		31 28	30 40	30 14					
5.4	31 27	23 29		31 37	29 63	28 23					
4.2	31 18	23 34		30 52	26 32	28 25					
3.0	31 23	25 30		29 37	24 38	30 31					
2.1	31 26	27 42	29 27	28 22	27 42	30 39					
1.5	30 26	27 50	29 27	28 27	29 36	29 35					
0.9	30 35	28 53	29 34	28 20	29 50	29 33					
	30 36	28 50	28 30	27 20	29 38	29 35					
	30 38	28 40	27 38	26 12	29 23	28 35					
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
					1050 29 63						