

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Dienstag, den 21. April 1981

Nummer 111

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00		00-03		18-00
		III	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC _u C _l	T _a T _e opp	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC _u C _l	T _a T _e opp	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	ZER--					
Helgoland	4	015	73016	82022	22806	784--	94715	63128	82032	20506	68400	02723	---	---	700--					
List	26	020	73123	8002-	20305	724--	02719	73226	80022	17805	724--	01725	24-32	27-36	700--					
Leck	7	022	73212	80022	20706	755--	51719	73113	80022	18005	755--	50727								
Husum	28	026	73118	70022	20706	755--	00719	73116	70022	17805	755--	01729								
Weinrück	27	033	72722	80022	19506	756--	02717	72722	70022	16506	755--	02730								
Schleswig	43	035	72711	70021	20005	755--	01725	82715	70022	17005	755--	01730		---	29	700--				
Hohn	12	038	62712	65031	20905	65500	02719	72814	65022	18305	755--	01726								
Kiel	17	045																		
Norderney	13	113											24-30							
Sengwarden	1	128																		
Bremerhaven	7	129	62713	80020	23706	655--	03716	82917	80022	21306	755--	04724		---	26	700--				
Cuxhaven	4	131	82814	65031	23006	755--	03718	82919	62022	20006	755--	04730	---	---	31	700--				
Hamburg, Flugh.	16	147	72710	75031	22604	755--	01716	82612	65022	19105	855--	02734								
Lübeck	8	156	72410	70031	21204	755--	01716	82410	70032	18005	755--	02732								
Emden, Hafen	6	203	73109	75011	24806	744--	01713	82110	70022	22507	755--	02723								
Oldenburg	12	215	52604	70031	24603	55500	00707	82507	70022	22304	855--	01723								
Ahlhorn	49	218	12707	70021	25302	15600	01808	82509	70022	23003	756--	01722								
Bremen, Flugh.	3	224	12908	80022	24302	00901	01708	72511	75022	21803	755--	01725								
Soltau	77	235																		
Lüchow	17	253																		
Lingen	21	305																		
Münster	63	313	03101	60021	26303	00900	01103	02802	60020	25201	00900	01811								
Osnabrück	95	317																		
Gütersloh	72	320	12902	64011	25802	00901	50803	02702	58010	25050	00900	51709								
Bad Salzuflen	90	325																		
Hannover, Flugh.	55	338	12506	70011	24702	10930	01804	02406	59020	22801	00900	01719								
Braunschweig	81	348	02905	7001-	23702	00900	51705	02607	62020	22313	00900	00715								
Berlin-Dahlem	51	381	12603	80020	22201	00901	52809	02704	75020	20350	00900	51719								
Berlin-Tamp, Flugh.	50	384	12506	80020	22205	00901	52807	12608	80020	20303	00901	51720								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00103	75010	26801	00900	50301	00000	65020	26400	00900	51604								
Bocholt	21	406																		
Essen	154	410	10205	70010	26304	00901	51000	13404	60020	26202	00901	00703								
Kahler Asten	335	427	30107	75020	50551	00901	55603	23311	75020	49552	00901	55809								
Bad Lippspringe	151	430																		
Kassel	231	438	20801	62020	25101	00902	53000	12003	58020	24551	00901	52809								
Göttingen	176	444																		
Braunlage	607	452																		
Aachen	202	501	11701	65020	26803	00901	52102	03002	65010	26701	00900	52400								
Nörvenich	117	502						02707	59020	26900	00900	52500								
Nürburg	627	510	13606	70020	26501	00901	55104	03404	65020	26451	00900	54706								
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	10702	70010	26651	10930	56104	01004	65020	26453	00900	55703								
Koblenz	76	515																		
Marienberg	547	526																		
Gießen	186	532	10000	62030	25402	00901	53105	03302	60020	25200	00900	52604								
Bad Hersfeld	212	542																		
Wasserkuppe	921	544	00805	57050	50151	00900	58400	00702	57050	49452	00900	58706								
Trier	265	609	00308	60020	25003	00900	53109	00604	60020	25001	00900	54803								
Deuselbach	480	615																		
Pferdsfeld	396	626	20305	61030	25102	25700	55002	12602	61010	25751	00901	55500								
Kl.Feldberg/Is.	805	635	00312	70021	50550	00900	57102	00305	70020	50250	00900	58704								
Frankfurt, Flugh.	112	637	00107	62021	23903	00900	54206	00702	62020	23750	00900	54704								
Darmstadt	109	639																		
Würzburg	259	655	00204	58020	24402	00900	54105	03404	57050	24300	00900	53804								
Bad Kissingen	265	658																		
Coburg	317	671																		
Bamberg	239	675																		
Hof	567	685	03103	60020	24752	00900	57801	02802	58020	24854	00900	58705								
Weiden	438	688	00000	65021	24151	00900	55104	00000	65020	24252	00900	55803								
Berus	363	704																		
Tholey	396	706																		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	00506	70020	23403	00900	51106	00407	70020	23203	00900	52602								
Neustadt/Weinstr.	163	723																		
Karlsruhe	112	727	00000	62021	23603	00900	51108	00402	57100	23801	00900	51400								
Mannheim	96	729	03503	62010	24103	00900	51107	03504	60020	24001	00900	52601								
Stuttgart (Stadt)	305	737	00701	58028	23004	00900	53108	01402	58020	23601	00900	52301								
Stuttgart, Flugh.	397	738	03004	65020	23202	00900	54209	03204	60020	23751	00900	55601								
Öhringen	276	742																		
Weißenburg/Bay.	422	761																		
Nürnberg, Flugh.	319	763	00000	65020	24051	00900	58104	00000	62020	24153	00900	56601								
Regensburg	366	776	03605	70021	23001	00900	54004	03604	70020	23451	00900	54000								
Gr. Falkenstein	1307	791						20902	65020	49053	00901	64803								
Freiburg	269	803	00502	80021	22104	00900	51109	00303	60020	22302	00900	51400								
Freudenstadt	797	815																		
Klippeneck	973	818																		
Stätten	734	836	00709	70011	23401	00900	56105	00706	70020	23600	00900	56803								
Ulm	522	838																		
Augsburg	461	852	51005	65021	22402	15631	55206	10301	65011	23151	00901	56001								
Neuburg/Donau	381	853	00205	60010	23702	00900	55208	03602	60020	23701	00900	56802								
Landsberg/Lech	623	857	00000	62011	22502	00900	54205	11701	60010	23551	00901	55400								
Fürstenfeldbruck	530	858	60105	65031	22202	65700	55104	03102	65011	23251	00900	56802								
München, Flugh.	530	866	50302	68012	21604	25730	53110	41003	64012	22951	10931	54400								
Erding	462	869	40204	62031	22102	45701	54102	01503	62011	23101	00900	52103								
Mühlendorf	401	875																		
Bramgarten	213	900	10304	65010	21904	15600	52110	00000	60020	22602	00900	52206								
Passau	407	893	00000	65021	22403	00900	52108	00303	62011	21800	00900	51801								

Dienstag, den 21. April 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT				09-06		06-07		18-06		RR min	E max'
		III	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ g ₁ g ₂ g ₃	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ g ₁ g ₂ g ₃	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	T ₁₈ T ₁₇ T ₁₆	T ₁₅ T ₁₄ T ₁₃ T ₁₂			
Helgoland	4	015	73222	80032	20005	784--	01605	73316	80022	20706	754--	01307	23-37	70005	06404	00121	o		
List	26	020	53329	60012	17005	56401	03608	33431	65011	18006	31400	02110	29-39	70005	06204	00118	o		
Leck	7	022													05504	00068	o		
Husum	28	026													05203	97065	o		
Meierwick	27	033													---04	97---	o		
Schleswig	43	035	72813	65012	16605	755--	01604	63013	65022	16807	655--	02303	---29	70004	05804	00089	o		
Hohn	12	038													---01	97---	o		
Kiel	17	045	72808	7501-	16306	725--	02709	73009	75022	16307	725--	02500		70004	05603	00089	o		
Norderney	13	113	63426	6501-	22205	684--	02609	83427	65032	22906	784--	02307	28-35	70005	06405	00115	o		
Sengwarden	1	128																	
Bremerhaven	7	129	73224	70032	20406	784--	03709	83324	68032	21106	884--	02307	27-35	70004	05603	00111	o		
Cuxhaven	4	131	72919	62012	19305	755--	01607	83021	62022	19906	754--	02306	21-34	70005	05603	00123	o		
Hamburg, Flugh.	16	147	73017	62022	18205	755--	01709	72918	62022	18306	755--	02100	---28	70003	05801	00113	o		
Lübeck	8	156	72713	70022	16806	754--	01713	72715	75022	16108	45501	02606	---26	70003	06402	00117	o		
Emden, Hafen	6	203	72910	65022	22506	755--	00400	83310	68022	23006	784--	00305		70004	05702	00124	o		
Oldenburg	12	215													---00	00102	o		
Ahlhorn	49	218													04352	00097	o		
Bremen, Flugh.	3	224	62813	75012	20805	65500	02610	73020	80022	21006	755--	00102		70005	04552	00100	o		
Soltau	77	235	72811	6001-	20204	784--	01618	73012	70022	19806	756--	00603		70001	04651	00098	1		
Lüchow	17	253	82508	6202-	18903	854--	01714	72917	70012	17807	68402	01711		70001	04552	00082	o		
Lingen	21	305	82706	80021	23404	884--	02608	73313	82022	23806	755--	01304		70001	05750	00109	1		
Münster	63	313	72503	62031	24702	756--	01504	72405	62022	24805	755--	01400		70001	05651	00096	1		
Osnebrück	95	317	72507	62030	23702	755--	00608	82707	70022	23505	755--	02500		70001	05852	00103	1		
Gütersloh	72	320	72505	58051	24701	755--	02503	72610	64202	24305	754--	02502		70051	---	00---			
Bad Salzuflen	98	325	52502	7003-	23101	45631	01613	82707	68022	22905	884--	02500		70050	04653	00101	1		
Hannover, Flugh.	55	338	82409	65031	21402	854--	01613	82716	63032	21206	885--	01501		70000	03652	00084	1		
Braunschweig	81	348	52509	59011	21202	55500	01610	82914	70032	20305	884--	00508		70001	04351	00064	1		
Berlin-Dahlem	51	381	12608	57100	19203	10940	01610	82609	62031	17705	5552-	01715		70050	04653	00049	o		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12513	65030	19304	10930	05609	72416	68031	17905	785--	00714		70002	06054	00062	o		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	20000	50104	26202	25601	01502	82808	62031	26506	6567-	01104		70051	05854	00102	o		
Bocholt	21	406	72706	7503-	25101	755--	00504	72807	64022	25305	755--	03302		70050	04553	00102	1		
Essen	154	410	32504	57101	25502	35500	01507	82707	64021	25605	755--	01003		70000	05553	00110	1		
Kahler Asten	835	427	93317	01410	48753	9---	53608	73319	81024	49551	723--	54305		70053	50355	00077	7o200		
Bad Lippspringe	151	430	72705	2510-	24401	753--	05030	82709	58502	23904	754--	01603		70051	04454	00101	1		
Kessel	231	438	30302	36100	23851	15730	52606	73005	80021	23404	755--	53001		70052	04755	00083	1		
Göttingen	176	444	70000	60031	23951	755--	51502	83110	75032	23005	855--	51804		70052	03654	00086	1		
Braunlage	607	452	13310	6201-	21751	11400	54613	83209	82031	21000	863--	53704		70052	06057	00083	1		
Aachen	202	501	82702	56101	26602	754--	00502	73405	58032	27105	785--	00207		70001	05652	00056	1		
Nürvenich	117	502													---53	00078	o		
Nürburg	627	510	03002	62010	26151	00900	53602	83305	57101	27200	862--	51313		70051	02554	96031	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	10903	57110	26352	10930	54500	73110	68022	26506	724--	01105		70053	05956	00092	o		
Koblenz	76	515	01803	5610-	25601	00900	52802	73407	62030	26006	724--	50007		70001	078--	97039	1		
Marienberg	547	526	02804	7302-	24350	00900	53607	53206	65021	24502	52400	51208		70051	02055	97034	o		
Gießen	136	532	02405	66020	24951	00900	53503	13012	75020	24307	11500	51001		70051	05956	00061	1		
Bad Hersfeld	212	542	02303	3810-	25052	00900	54503	33009	66030	24306	31600	52000		70053	04055	91054	3		
Wasserkuppe	921	544	03208	60020	48852	00900	57606	03114	65020	49901	00900	55205		70053	50458	93038	39100		
Trier	265	609	00303	60020	25750	00900	53205	10000	60030	25507	11500	52207		70050	05853	95065	1		
Deuselbach	430	615	01101	68020	25851	00900	55303	13304	70030	24905	11500	55105		70052	03855	01036	1		
Pferdsfeld	396	626													---56	91---	3		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	03104	63020	49751	00900	55602	23010	68030	51003	00901	53004		70052	00456	94023	39100		
Frankfurt, Flugh.	112	637	01401	59020	24050	00900	54301	13208	68020	23809	22600	52003		70052	06256	97064	3		
Darmstadt	109	639	03601	6202-	24550	00900	52303	02904	63020	24707	00900	53105		70051	05855	92071	3		
Würzburg	259	655	00000	56100	24250	00900	53500	03003	59020	23807	00900	55204		70051	05553	00070	o		
Bad Kissingen	265	658	00000	45100	24553	00900	54501	02406	75020	22808	00900	57803		70053	05056	97064	o		
Coburg	337	671	00000	50100	24553	00900	55501	03002	56050	22907	00900	54000		70054	03856	00065	o		
Bamberg	239	675	00000	56100	24653	00900	54301	03101	58020	23706	00900	54001		70053	05254	00063	o		
Hof	567	685	00000	56100	24354	00900	56605	02612	62020	21706	00900	57400		70055	02058	00056	o		
Weiden	438	688	00000	59010	24453	00900	55500	02701	60020	23404	00900	53105		70053	03059	00042	o		
Berus	363	704	00306	62020	25202	00900	53303	00205	68020	25008	00900	00208		70001	04852	97077	o		
Tholey	396	706	00106	67020	24401	00900	56303	00205	68020	24407	00900	55110		70001	04251	00069	o		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	00000	62020	24400	00900	54207	00306	62020	23807	00900	55005		70051	05454	97068	o		
Neustadt/Weinstr.	163	723	02501	5710-	24001	00900	52201	00609	59020	24409	00900	52111		70000	07051	03064	1		
Karlsruhe	112	727	00000	40100	24400	00900	52206	00504	45100	25007	00900	51210		70051	07055	97067	o		
Mannheim	96	729	03602	56050	24401	00900	52204	00302	58020	25009	00900	51209		70050	06752	97072	o		
Stuttgart (Stadt)	305	737	11801	50050	24202	10930	53307	00402	56050	24207	00900	55207		79701	066--	97080	o		
Stuttgart, Flugh.	397	738	00000	56050	24351	00900	55206	00303	56050	23907	00900	53210		70051	05256	97---	3		
Öhringen	276	742	01201	62020	24352	00900	54305	03002	62020	24007	00900	54208		70053	05955	00071	o		
Weißenburg/Bay.	422	761	00701	59020	24553	00900	55307	02902	60020	22807	00900	53103		70055	03557	00047	o		
Nürnberg, Flugh.	319	763	00000	58010	24352	00900	55303	02603	57050	23605	00900	55204		70054	04755	97067	o		
Regensburg	366	776	00103	60020	23952	00900	54305	00000	65020	22907	00900	53104		70052	05254	00038	o		
Gr. Falkenstein	1307	791	02303	65020	48754	00900	61603	22403	65030	49600	22500	58307		70054	51856	00065	63200		
Freiburg	269	803	03302	30100	23501	00900	51209	03205	50050	23607	00900	51209		70001	08153	00080	o		
Freudenstadt	797	815	03001	68020	48951	00900	56302	10703	68030	51406	11400	57211		70052	01956	97058	o		
Klippeneck	973	818	00706	65020	48901	00900	56208	13303	65030	50303	11500	54212		70051	01253	97020	o		

Dienstag, den 21. April 1981

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12			12-15			06-12		
	Höhe	III	NdMf	VVwvW	PPFTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	NdMf	VVwvW	PPFTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	78E--	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	78E--			
Helgoland	4	015	73424	80032	20906	755--	00202	73216	80031	20806	784--	51801	22-38	---	37	700--					
List	26	020	23438	68030	18106	28400	52001	23233	75020	18106	28401	00000	39-52	39-50	700--						
Leck	7	022																			
Musum	28	026																			
Meierwick	27	033																			
Schleswig	43	035	23117	75011	16809	21501	51000	13219	50070	16407	11501	54604	---	29	22-37	700--					
Hohn	12	038																			
Kiel	17	045	73109	70022	15611	78501	02806	13413	60071	15609	11501	53500			---	28	700--				
Norderney	13	113	83427	62022	23306	755--	02104	63325	62012	23006	684--	01803	29-35	27-32	700--						
Sengwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	63326	70012	21106	68400	02000	43325	75252	21106	41500	01000	27-35	27-36	700--						
Cuxhaven	4	131	73225	68022	20406	754--	01205	43225	75012	20207	41400	00802	25-35	26-36	700--						
Hamburg, Flugh.	16	147	73020	65032	18207	785--	02501	53022	70022	17907	58600	52803	22-33	22-33	700--						
Lübeck	8	156	72819	75022	15910	785--	02703	52816	70012	15310	54500	52605	---	30	20-32	700--					
Emden, Hafen	6	203	73413	65012	23106	755--	50101	73410	68022	22806	755--	51803	---	26	---	26	700--				
Oldenburg	12	215																			
Ahlhorn	49	218																			
Bremen, Flugh.	3	224	73120	70022	21407	755--	50304	73122	70602	21106	755--	51803	22-30	22-29	700--						
Soltau	77	235	73113	70022	19807	785--	00400	73112	75022	19607	785--	52502	---	28	---	28	700--				
Lüchow	17	253	62918	75012	17309	61501	01705	43117	70012	16909	41501	51704	---	32	---	32	700--				
Lingen	21	305	70313	83022	24007	784--	50302	83511	83032	23407	884--	50706									
Münster	63	313	73109	70022	24508	785--	01000	73208	70032	23508	785--	00711									
Osensbrück	95	317	73212	80022	23308	755--	50701	73115	75022	22907	755--	51804									
Gütersloh	72	320	72914	68015	23408	785--	51807	73114	72012	22708	786--	52807									
Bad Salzuflen	98	325	72909	72022	22007	785--	50808	72910	75022	21608	785--	01704									
Hannover, Flugh.	55	338	72819	80032	20908	725--	50503	72819	75032	20607	785--	50803	22-32	21-31	700--						
Braunschweig	81	348	72818	80022	19207	785--	00710	72917	75032	19207	755--	51400	---	27	21-31	700--					
Berlin-Dahlem	51	381	82712	63021	16007	885--	01716	73010	65022	14709	786--	01713	---	29	---	28	700--				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	72616	68011	16107	755--	50717	72822	68012	14709	785--	50714	---	32	22-32	700--					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82909	65022	25508	755--	03708	73012	70022	24708	785--	01710									
Bocholt	21	406	73213	66022	25208	785--	02000	73413	68022	24508	785--	01707									
Essen	154	410	72909	63035	25206	784--	02703	73410	70012	24207	785--	00709									
Kahler Asten	835	427	73216	77267	49901	784--	51804	73214	73787	49201	784--	51705	21-32	21-30	797--						
Bad Lippspringe	151	430	83008	68025	23106	785--	01706	73013	75022	22107	785--	51709									
Kassel	231	438	73105	80022	22506	785--	00507	83209	75022	21307	855--	50711									
Göttingen	176	444	73210	75012	22006	785--	00709	73407	70022	21007	785--	51709									
Braunlage	607	452	73209	82021	20102	754--	52603	63312	80012	18603	65400	53812									
Aachen	202	501	82905	65022	26506	785--	50805	83007	60032	25207	885--	02712									
Nörvenich	117	502																			
Nürburg	627	510	73406	62021	25204	724--	52807	73306	62022	24603	724--	51708									
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82811	75602	25707	884--	50807	83110	70026	24508	884--	02212									
Koblenz	76	515	73211	78021	25408	755--	52806	83309	67022	24208	785--	50711									
Marienberg	547	526	73308	68021	23903	755--	51803	83307	68032	22503	884--	50711									
Gießen	136	532	42815	81011	23009	48500	00710	73212	78032	22408	785--	00707	---	25	---	26	700--				
Bad Hersfeld	212	542	62808	75021	22309	61601	51714	73211	70032	20009	65601	55623									
Wasserkuppe	921	544	23017	66030	49604	11501	54809	53217	70030	49105	42501	53610	---	27	---	27	700--				
Trier	295	609	13507	75010	24310	11600	50808	03410	80010	22910	00900	51713									
Deuselbach	430	615	22909	75010	23608	21500	51807	22909	81020	21909	21600	51713									
Pferdsfeld	336	626																			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	43114	71020	51105	32301	51806	33117	75020	49704	38301	53712	---	28	---	30	700--				
Frankfurt, Flugh.	112	637	13311	75030	22910	12700	51608	13411	70030	21910	12701	51710									
Darmstadt	109	639	22910	75020	23311	21600	53712	13012	70020	22211	11600	52711									
Würzburg	259	655	02709	75020	21711	00900	57715	12913	75020	19413	00901	54720									
Bad Kissingen	265	658	12708	78030	20811	11730	55716	22907	80010	19512	11731	54712									
Coburg	337	671	13008	75020	20610	11601	55717	23009	75020	18512	11701	52618									
Bamberg	239	675	12307	68030	21211	00901	56719	12509	80020	18913	00901	54720									
Hof	567	685	12613	65030	19308	00901	56816	52613	75031	16810	00902	54719	---	26	---	26	700--				
Weiden	438	688	02411	68020	19910	00900	56722	12714	65030	18311	00901	55712									
Berus	363	704	03603	80020	24310	00900	54704	13609	80020	22711	11600	51713									
Tholey	396	706	13605	81030	23110	00901	53808	13109	80010	21511	11601	52714									
Saarbrücken, Flugh.	322	708	20605	68020	22111	00901	56811	10000	75030	20313	11800	53714									
Neustadt/Weinstr.	163	723	10807	74020	23013	11600	54812	12905	70030	21215	11600	54716									
Karlsruhe	112	727	03504	62020	23612	00900	53810	00204	70020	21414	00900	53720									
Mannheim	96	729	33204	70030	23713	21501	52811	33605	70010	22012	11531	50717									
Stuttgart (Stadt)	305	737	03206	64020	22710	00900	57809	03507	68020	20911	00900	57719									
Stuttgart, Flugh.	397	738	13503	59020	22410	11700	55708	03208	62020	20512	00900	55715									
Öhringen	276	742	02806	70020	22111	00900	56713	02808	75020	19913	00900	55719									
Weidenburg/Bay.	422	761	12907	63020	20612	11700	55812	02711	64020	18713	00900	55716									
Würnberg, Flugh.	319	763	02712	62020	21110	00900	58717	12612	65020	18912	00901	58718									
Regensburg	366	776	12910	75020	20513	11700	54816	02713													

Dienstag, den 21. April 1981

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT					12-18	18-21	21-24	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50					
		Mddf	WwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch ₃	T ₂ T ₂ exp	Mddf	WwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch ₃	T ₂ T ₂ exp	t ₁ -t ₂	t ₁ -t ₂	T ₂ T ₂							
												t ₁ -t ₂	t ₁ -t ₂	T ₂ T ₂							
Helgoland	26	015	53121	80038	19906	58401	01709	33222	80018	19205	38400	50807	22-37	24-39	79708	13 Uhr GMT					
List	26	020	63228	80251	17004	58431	01611	23234	8200-	16304	25500	52707	39-50	34-48	79707						
Leck	7	022						13216	80018	16503	12400	54501									
Musum	28	026						13116	80258	16203	15500	51604									
Meinwick	27	033						12922	70018	14904	11501	51702									
Schleswig	43	035	72916	70031	16505	785--	52000	13012	65018	15802	12500	51707	23-37	---	34	70010	112105	078076			
Hohn	12	038						33012	65258	16203	38400	50709									
Kiel	17	045	73211	65031	16106	68501	54205						---	31		70012	180140	096083			
Norderney	13	113	53225	70018	22106	524--	01709						---	27		79706	164127	099089			
Sengwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	43224	80258	20306	42400	02708	43125	75258	19806	42400	04705	27-36	26-41	79707						
Cuxhaven	4	131	73021	75032	19206	72400	51710	13127	75251	18405	12400	51708	27-37	27-42	70007	141125	100086				
Hamburg, Flugh.	16	147	73019	75801	17806	786--	52501	72917	59802	17204	784--	01806	23-35	21-37	79709	140132	100080				
Lübeck	8	156	43017	70022	15907	45500	54305	62814	70011	15604	65500	00804	20-37	---	29	70010	160125	082086			
Emden, Hafen	6	203	23311	68258	22206	28500	51706	63212	65032	21705	625--	50605	---	26		79707	110102	082088			
Oldenburg	12	215						72812	70031	20804	756--	52706									
Ahlhorn	49	218						52711	65031	21504	55600	00703									
Bremen, Flugh.	3	224	73016	70146	20505	785--	04806	72714	75038	19904	755--	51806	22-29			79708	100087	083097			
Soltau	7	235															70008	111097	082082		
Lüchow	17	253	43018	70031	17206	41501	52203						---	32		70010					
Lingen	21	305															70008	132119	098094		
Münster	63	313	73310	70012	23206	725--	51603	83106	70022	23205	755--	51400					70009	102098	090100		
Gsnabrück	95	317															70008	121104	084093		
Güterloh	72	320	73113	68012	22707	785--	52601	82807	66022	22805	855--	51001					79709				
Bad Salzuflen	98	325	73108	81012	21306	785--	51603										70009	137130	103098		
Mannover, Flugh.	55	338	63017	80012	20406	685--	52602	72813	80012	20504	785--	51000	21-31	---	28	70010	121094	079084			
Braunschweig	81	348	73119	80022	19306	755--	52301	82915	7002-	19605	855--	52002	21-31	---	31	70009	106092	070071			
Berlin-Dahlem	51	381	62915	75022	14508	68500	51502	02811	75021	15204	00900	52006	---	29		70010	123115	096080			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	62619	68022	14308	68500	52704	12617	70011	14905	10930	53005	22-33	22-38		70010	127103	090---			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73313	70012	24407	755--	50703	73310	80022	25106	755--	50207					70009	140127	105105		
Bocholt	21	406															70008	104104	099104		
Essen	154	410	83308	70032	24006	755--	51603	73107	75012	24505	755--	50304					79708	109104	084089		
Kahler Asten	835	427	73318	80017	48100	784--	54709	83321	62032	47951	862--	54301	22-33				79702	056038	031049		
Bad Lippspringe	151	430	83010	70032	22006	885--	52702										79708	113102	081076		
Kassel	231	438	73306	75022	20906	755--	52605	73405	75022	21405	755--	52303					70007	---	090	081088	
Göttingen	176	444	73509	70022	20606	785--	53604										70008	090078	070080		
Braunlage	607	452											---	30			70004	066054	049058		
Aachen	202	501	73407	60032	24606	785--	51707	83507	65022	25305	856--	00106					70007	124114	100100		
Nürvenich	117	502						83407	70022	25505	856--	52309									
Nürnberg	627	510	73306	60022	23603	724--	00711	83307	67022	24602	855--	52307					70004	093073	---	079	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73111	70026	23908	785--	51706	83307	84022	24606	885--	52306					79708	140120	107098		
Koblenz	76	515	73309	62012	23308	785--	01708											70008			
Marienberg	547	526																70004	090076	078093	
Gießen	136	532	73111	65022	21307	755--	00712	73110	64022	21906	755--	52305	---	26			70010	132118	101098		
Bad Hersfeld	212	542	63209	63012	21307	65600	53610											70011	---	111	096085
Wasserkuppe	921	544	73218	66021	47901	755--	54606	73318	60012	47551	754--	54000	---	27	---	27	70005	---	010	036053	
Trier	215	609	33508	80030	23207	25501	51501	73505	65021	23706	755--	51104					70013	126113	103108		
Deuselbach	410	615																70010			
Pferdsfeld	316	626						63307	61031	23504	65400	51206									
Kl.Faldberg/Ts.	805	635	63116	68021	48401	65401	52709	33318	62011	48300	35400	53601	---	31	---	32	70006	---	057	047051	
Frankfurt, Flugh.	112	637	63311	70031	21407	58601	51806	53407	65022	21607	55600	51302					70011	117107	098106		
Darmstadt	109	639	53310	68031	22308	25601	51501											70011	136122	104109	
Würzburg	259	655	23308	75030	19909	00901	53500	02905	75020	21105	00900	52307					70013	122110	097091		
Bad Kissingen	265	658																70013	120114	093092	
Coburg	317	671	23207	70011	19008	00901	52500											70012	106093	073084	
Bamberg	239	675																70013	123112	092099	
Hof	567	685	13315	75011	18005	15701	53500	72905	68031	19802	755--	53209	---	26			70011	107076	058068		
Weiden	438	688	72709	78031	17509	10944	54711	03110	75020	19306	00900	51309					70011	111067	066070		
Berus	363	704	03609	80020	22508	00900	51707											70012	137109	098110	
Tholey	396	706																70011	102094	086096	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	03308	75010	20011	00900	52706	00105	70020	22405	00900	52214					70014	110097	090100		
Neustadt/Weinstr.	163	723	10411	70020	21710	00901	51301											70015	145138	126126	
Karlsruhe	112	727	10107	70020	20811	00901	51608	10303	65020	22606	00901	51314					70014	135127	121116		
Mannheim	96	729	33607	70020	21909	00901	51603	03404	68020	22605	00900	00305					70014	136111	098108		
Stuttgart (Stadt)	305	737	13206	66020	20212	00901	55707	03106	60020	22107	00900	51312					70012				
Stuttgart, Flugh.	397	738	13407	68030	20010	00905	55707	03108	65010	22105	00900	51310					70012				
Ühringen	276	742	02908	75020	19411	00900	55708											70013	142131	108111	
Weißenburg/Bay.	422	761	22708	65030	18410	00902	55608														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Dienstag, den 21. April 1951

Nummer 111

Radiosondenmessungen																																													
Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin																			
YGG	2100					2100					2100					2100					2100																								
mb	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	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff										
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff										
10	3134	-49	28	14		3093	-50	26	17		3095	-50	25	34		3100	-48	26	33		3107	-48	26	48																					
20	2681	-49	02	08		2643	-54	27	06		2644	-51	30	10		2647	-52	23	10		2652	-50	25	23																					
30	2416	-50	36	05		2382	-53	27	04		2382	-53	24	05		2384	-52	23	08		2387	-51	25	15																					
40	2079	-47	36	08		2053	-54	34	05		2053	-53	35	05		2055	-53	26	04		2056	-51	27	08																					
50	1857	-49	33	10		1836	-53	32	08		1836	-54	33	09		1838	-54	28	06		1839	-54	22	14																					
60	1623	-50	28	13		1605	-53	32	14		1608	-55	32	19		1609	-55	30	10		1609	-52	28	16																					
70	1358	-50	33	26		1345	-52	34	12		1348	-53	35	11		1347	-53	32	12		1346	-52	28	15																					
80	1171	-53	36	29		1161	-55	-66	26	31		1164	-56	-63	01	37		1161	-51	-64	02	12		1159	-50	-62	30	13																	
90	1029	-57	-63	01	43		1019	-56	-66	01	36		1023	-57	-64	02	41		1017	-53	-66	04	39		1014	-51	-63	32	17																
100	0911	-49	-55	01	46		0902	-51	-62	01	39		0906	-51	-58	03	50		0899	-50	-63	05	58		0895	-49	-60	32	15																
110	0716	-35	-43	36	47		0711	-39	-52	03	48		0714	-38	-46	04	41		0706	-38	-54	04	38		0703	-40	-50	28	25																
120	0557	-24	-34	01	34		0553	-26	-37	03	42		0556	-26	-27	04	44		0549	-28	-44	03	20		0547	-30	-41	27	30																
130	0302	-6	-23	35	25		0301	-10	-24	03	23		0304	-9	-28	04	31		0300	-15	-17	02	07		0299	-13	-15	31	14																
140	0147	2	-9	31	25		0150	-6	-6	29	13		0153	-6	-6	02	11		0149	-3	-11	07	08		0149	-2	-6	07	14																
150	0017	4	1	27	19		0020	3	1	31	07		0022	5	-1	35	05		0018						0017																				
Markenpunkte											010	-50	25	34																															
											015	-52																																	
											020	-51	30	10																															
											024		25	06																															
											034	-52																																	
											041		22	05																															
											049		36	05																															
											094		31	13																															
											100	-55	32	19																															
											107	-53																																	
											125		35	17																															
											141		35	07							009	-47	26	38																					
											170		02	12							018	-52	24	10																					
											200	-56	-63	01	37							026	-51																						
											234	-60	-66	03	36							041	-54																						
											290		03	51							053	-53	26	03																					
											332	-48	-56								074	-55																							
											389	-40	-49	04	40							084	-54																						
											472	-28	-35								100	-55	30	10																					
											500	-26	-27	04	44							125	-52																						
										520		04	47							143	-53	32	10																						
										565	-19	-24								200	-51	-64	02	12																					
										600		04	34							215	-55	-67																							
										616	-16	-17								260	-53	-66																							
										690		04	32							275	-54	-67	05	59																					
										727	-8	-31								350	-44	-58	04	64																					
										756	-6	-25								500	-28	-44	03	20																					
										784	-6	-21								575		03	07																						
										800		03	12							600		03	07																						
										807	-9	-13								670	-14	-26																							
										827	-7	-8								683	-16	-18																							
										835	-7	-7								740		03	03																						
										868	-4	-4								800		05	06																						
										902		02	08							822	-5	-12																							
										940		02	07							880		07	09																						
										982	5	-2	36	08							900		08	10																					
										003	6	1								970	5	-5																							