

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Freitag, den 17. April 1981

Nummer 107

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00		00-03		18-00
		ddff	VvwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₂ exp	ddff	VvwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₂ exp	t ₁ t ₂ -t ₀	t ₁ t ₂ -t ₀	7ER--				
Helgoland	4	015	00910	84021	29006	00900	51105	10908	84020	29006	15500	00000					700--	
List	26	020	00913	84020	29904	00900	53103	00507	80020	29704	00900	50801					700--	
Leck	7	022	05005	75020	30201	00900	55105	00602	81020	29753	00900	58706						
Husum	28	026	00404	80020	29601	00900	53004	05004	80020	29250	00900	52704						
Meinewick	27	033	00408	84020	30204	00900	52305	03603	82020	29703	00900	00605						
Schleswig	43	035	03606	81020	29802	00900	51204	00303	80020	29300	00900	51805					700--	
Hohn	12	038	00102	80020	29352	00900	54003	00702	80020	29253	00900	55701						
Kiel	17	045																
Norderney	13	113																
Sengwarden	1	128																
Bremerhaven	7	129	00806	82020	28702	00900	54004	01004	82020	28702	00900	53400					700--	
Cuxhaven	4	131	00912	75020	28906	00900	50003	01502	75020	29003	00900	53001					700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	00704	82020	29100	00900	53003	30000	82030	28851	35700	52703					700--	
Lübeck	8	156	00602	80020	28603	00900	52103	02302	80020	28402	00900	53802					700--	
Emden, Hafen	6	203	00710	80020	28003	00900	53208	00707	80020	28001	00900	54400					700--	
Oldenburg	12	215	00804	70020	28902	00900	55212	00403	70020	28951	00900	56003						
Ahlhorn	49	218	00706	70020	28101	00900	54209	00404	70020	28051	00900	54801						
Bremen, Flugh.	3	224	00707	82020	28201	00900	54111	00707	82020	28050	00900	54602					700--	
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	63	313	00504	80020	26304	00900	53209	00504	80020	26203	00900	53801					700--	
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	00607	82020	26004	00900	54107	00807	82020	26502	00900	54000						
Bad Salzuflen	98	325																
Mannover, Flugh.	55	338	00606	80020	27900	00900	54207	00404	80020	27853	00900	55702					700--	
Braunschweig	81	348	00907	80020	27701	00900	54108	00703	80020	26951	00900	54809					700--	
Berlin-Dahlem	51	381	00405	81020	27401	00900	54004	10304	80030	27250	10930	52802					700--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	00308	82020	27350	00900	55104	00307	82020	27151	00900	54502					700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00507	80020	24504	00900	53209	00507	80020	24801	00900	53102					700--	
Bocholt	21	406																
Essen	154	410	00809	82020	24704	00900	53209	00807	82020	25002	00900	52101					700--	
Kahler Asten	835	427	01014	84020	49653	00900	56001	61012	82031	48654	654-0	56706					700--	
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	438	00505	81020	25802	00900	54211	10507	80030	25601	00901	54804					700--	
Göttingen	176	444																
Braunlage	657	452																
Aachen	202	501	00804	82020	22705	00900	53105	00804	82020	23202	00900	53102					700--	
Nörvenich	117	502	00309	30020	23605	00900	54213	00609	80020	23903	00900	55102						
Nürnberg	627	510	00911	80020	23001	00900	55108	00911	70020	23151	00900	54705					700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00806	88020	24004	00900	53212	00607	86020	24102	00900	53400					700--	
Koblenz	76	515																
Marienberg	547	526																
Gießen	186	532	00607	68021	23904	00900	54110	00503	68020	23601	00900	54806					700--	
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	00917	70020	48653	00900	57000	00917	60020	47855	00900	56606					700--	
Trier	265	609	00816	81020	20605	00900	55112	00713	80020	20803	00900	55801					700--	
Deussellach	480	615																
Pferdsfeld	396	626	00612	61020	22303	00900	55213	00714	61020	21801	00900	55708					700--	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	00915	80020	48751	00900	56103	00817	82020	47453	00900	55610					700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	00513	70010	22204	00900	53108	00210	70020	22302	00900	54400					700--	
Darmstadt	109	639																
Würzburg	259	655	00508	75020	23002	00900	54005	00611	75020	22700	00900	53705					700--	
Bad Kissingen	265	658																
Coburg	317	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	00408	70020	24852	00900	55204	00408	70020	24454	00900	56809					700--	
Weiden	438	688	00608	80020	23100	00900	53000	10000	80011	22751	15600	53705					700--	
Berus	363	704																
Tholey	396	706																
Saarbrücken, Flugh.	322	708	00912	80020	18806	00900	55213	00611	80020	18803	00900	55704					700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Karlsruhe	112	727	00712	82020	20306	00900	55115	00610	82020	20204	00900	54703					700--	
Mannheim	96	729	00808	82020	21905	00900	56116	00707	82020	21503	00900	54805					700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	00404	70020	20605	00900	54104	00504	70020	20003	00900	54708					700--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	00611	75020	20003	00900	54002	00609	75020	20000	00900	55705					700--	
Öhringen	276	742																
Weissenburg/Bay.	422	761																
Nürnberg, Flugh.	319	763	00405	65020	23001	00900	54104	00606	65020	22550	00900	54707					700--	
Regensburg	366	776	00204	80020	22201	00900	53105	00304	80020	21651	00900	53808					700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						80208	70021	46657	855--	58709						
Freiburg	269	803	00811	80020	16008	00900	53209	00713	81020	15406	00900	55708					700--	
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stötten	734	836	00816	75020	21050	00900	56001	00716	70020	20553	00900	55713					700--	
Ulm	522	838																
Augsburg	461	852	31213	80011	20101	30930	55803	31210	80010	20451	30930	55803					700--	
Neuburg/Donau	381	853	00410	75010	21802	00900	55103	00407	70020	21550	00900	55707						
Landsberg/Lech	623	857	50713	70031	19703	55700	55001	10712										

Freitag, den 17. April 1981

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		06-07		18-04		T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	RR mm	E _{max} '
	Höhe	III	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	RR mm	E _{max} '					
Helgoland	4	015	20609	84030	29406	28401	01304	20308	84010	29507	28401	02001					70005	07402	00126	o			
List	26	020	00*08	81020	30403	00900	00307	20309	82030	30108	21500	01003					70003	06152	00138	o			
Leck	7	022																04956	00121	o			
Husum	28	026																04654	00115	1			
Meierwick	27	033																---56	00---	o			
Schleswig	43	035	23606	62030	29501	25700	00302	60309	82031	29206	68500	52802					70050	04854	00115	o			
Hohn	12	038																					
Kiel	17	045	72702	80031	29101	785--	50102	20407	80011	28708	28500	00504					70051	04653	00124	o			
Norderney	13	113	11406	80020	29403	11400	51305	43603	80030	29806	48400	01104					70002	07151	00136	o			
Sengwarden	1	128																					
Bremerhaven	7	129	11301	75020	29402	15500	52307	03306	75020	29105	00900	51803					70001	06052	00125	o			
Cuxhaven	4	131	11502	68020	29204	15600	51302	13307	70020	29306	12500	00301					70003	06953	00121	o			
Hamburg, Flugh.	16	147	73601	70031	29251	785--	52204	53508	70021	28805	48501	00704					70052	05356	00128	o			
Lübeck	8	156	72803	80031	28402	785--	52500	60304	82022	28107	58530	51803					70001	05651	00137	o			
Emden, Hafen	6	203	00706	68020	28902	00900	53209	10904	75030	28806	00901	53801					70001	06652	00135	o			
Oldenburg	12	215																---56	00121	o			
Ahlhorn	49	218																05855	00132	o			
Bremen, Flugh.	3	224	10605	81020	28501	15700	53305	11004	82030	28305	11630	54802					70051	06754	00134	o			
Soltau	77	235	60402	7503-	28651	45630	53501	70802	70268	28903	68532	54205					70054	04856	00111	o			
Lüchow	17	253	70203	7002-	28300	755--	51302	33004	68017	28105	38530	51801					70053	03655	00091	o			
Lingen	21	305	00706	84020	27700	00900	52306	10811	84030	27907	11500	52102					70050	08351	00117	o			
Münster	63	313	00405	80020	27302	00900	53211	10812	81030	27307	11600	52001					---26	70001	08350	00123	o		
Osnabrück	95	317	00802	82020	27701	00900	53205	20808	82030	27806	28500	54204					70050	07255	00116	o			
Gütersloh	72	320	00706	82020	27202	00900	55207	20912	82030	27206	21600	57301					70001	---	00---	-			
Bad Salzflun	98	325	00605	8402-	26501	00900	54307	20812	86030	26406	11930	54101					70000	07252	00116	o			
Hannover, Flugh.	55	338	10603	82020	27751	10930	53500	70507	82031	28404	756--	54208					70054	05056	00110	o			
Braunschweig	81	348	11006	80020	27851	10930	52209	61008	84031	27605	58530	53400					70052	05257	00112	o			
Berlin-Dahlem	51	381	20404	60020	27301	20930	53301	70308	70031	26704	786--	54605					70051	04654	97095	o			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	30405	80010	27300	30930	53302	50308	80051	26903	48530	55803					70052	04857	97054	o			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00509	80020	25502	00900	52307	00715	82020	25507	00900	56001					70001	09752	00111	o			
Bocholt	21	406	00908	80020	26302	00900	52310	00914	84020	26607	00900	55104					70000	08553	00102	o			
Essen	154	410	00807	82020	25802	00900	53208	00615	86020	25705	00900	57301					70001	08450	00114	1			
Kahler Asten	835	427	11112	68021	48255	11400	56503	11014	82011	49752	11400	57210					---33	70055	02656	00132	1		
Bad Lippspringe	151	430	00709	82020	26901	00900	56304	11013	83030	26905	11440	56303					70000	06252	00114	o			
Kassel	231	438	10305	81020	26000	18400	54304	40810	81020	26403	42600	55107					70051	06553	00116	o			
Göttingen	176	444	10703	7502-	27150	15600	55306	31005	80030	26604	31600	56801					70051	06054	00118	o			
Braunlage	607	452	30807	6001-	27254	21430	54500	40814	84030	26201	42500	57104					70054	02656	00097	o			
Aachen	202	501	00903	84020	23901	00900	52306	00908	84020	24006	00900	52206					70001	08952	97081	o			
Nürvenich	117	502																					
Nürburg	627	510	00812	67020	23551	00900	54302	20913	65030	23302	21400	54208					---26	70052	06853	97098	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00708	80020	24602	00900	53305	10913	82020	24606	11600	55301					70001	09752	00123	o			
Koblenz	76	515	00704	70020	23703	00900	53305	10813	70020	24205	11500	54205					70003	114--	00120	o			
Marianberg	547	526	00608	7502-	23752	00900	54500	10711	80020	23102	11400	54304					70052	06054	00129	o			
Gießen	136	532	00305	66020	24401	00900	53308	10611	74020	24904	12500	53108					---25	70000	08753	00118	o		
Bad Hersfeld	212	542	60510	65031	26151	55630	54305	50911	70027	26103	58500	54004					70051	07153	00109	o			
Wasserkuppe	921	544	10712	65020	47755	16100	57500	30814	62021	48453	32400	57104					---26	70055	01057	00127	o		
Trier	265	609	00312	80020	21002	00900	53301	10912	81020	20708	11500	52304					70002	10800	00127	o			
Deuselbach	490	615	00609	80020	21400	00900	54500	10819	82020	21204	11500	54207					22-31	70051	06253	00129	o		
Pferdsfeld	396	626																---	52	00---	o		
Kl.Felldberg/Ts.	805	635	00612	80020	47254	00900	55500	20613	81020	48850	22300	54207					---29	70054	06155	00126	o		
Frankfurt, Flugh.	112	637	00310	70020	22502	00900	54302	20415	65030	22606	21500	53103					---26	70001	10150	00124	o		
Darmstadt	109	639	00204	7002-	22702	00900	54304	30610	81030	22307	31600	54601					70001	10850	00128	o			
Würzburg	259	655	00411	67020	23000	00900	52303	40615	75031	22306	42600	51101					70050	02851	00124	o			
Bad Kissingen	265	658	00106	73020	23750	00900	54301	30108	70030	23304	32500	54101					70051	07252	00103	o			
Coburg	337	671	00304	67020	24151	00900	53303	20409	75030	23804	21500	52104					70051	06053	00122	o			
Bamberg	239	675	03501	68020	23400	00900	52306	50207	75031	22905	52600	52000					70051	07552	00124	o			
Hof	457	685	70307	56101	24753	764--	54305	30513	60011	22601	32500	53000					70055	02557	00090	o			
Weiden	568	688	00000	68021	22951	00900	53500	60507	80031	22203	62500	54003					70052	04956	00094	o			
Berun	363	704	00712	80020	20101	00900	54503	10716	80030	19406	11500	52302					---27	70001	10851	00127	o		
Tholey	396	706	00517	75020	20301	00900	55302	10722	80030	19905	11400	55204					---28	70000	10151	00128	o		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	00614	80020																			

Freitag, den 17. April 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12			12-15			06-12		
		Mddff	VVVVV	PPFIT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₁ T ₂ opp		Mddff	VVVVV	PPFIT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₁ T ₂ opp		T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ opp	
Helgoland	4	015	50112	84030	29309	58400	01702	13608	84028	28108	18400	01712									700--
List	26	020	50712	84031	29709	58500	55604	50611	84031	28709	58500	56710									700--
Leck	7	022																			
Musum	28	026																			
Meierwick	27	033																			
Schleswig	43	035	10613	81011	29207	11500	54500	30506	83030	28408	31500	58808									700--
Mohn	12	038																			
Kiel	17	045	10608	80021	28909	12500	55303	10506	80010	28308	12500	55807									700--
Norderney	13	113	10615	80020	29608	12400	01802	00516	80010	28108	00900	01715									700--
Sengwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	80411	80252	28706	724--	00504	60408	81038	27308	68500	52714									797--
Cuxhaven	4	131	70411	80022	28707	724--	50606	40913	81022	27609	42400	57711									700--
Hamburg, Flugh.	16	147	60607	75038	28606	685--	00602	10813	82010	27408	18600	57711									797--
Lübeck	8	156	40510	82022	28308	48500	52804	20509	82020	27909	22500	54804									700--
Emden, Hafen	6	203	70412	80021	28008	724--	52708	60614	80012	26708	62500	51713									700--
Oldenburg	12	215																			
Ahlhorn	49	218																			
Bremen, Flugh.	3	224	70712	82021	28007	786--	53603	60504	70258	26406	48530	00716									700--
Soltau	77	235	60207	82028	27307	6863-	54815	50909	82161	26608	53500	51706									797--
Lüchow	17	253	60304	65238	27802	68500	51504	70309	75038	26406	785--	00713									793--
Lingen	21	305	60610	84031	27308	68500	53806	30510	82021	26008	32601	53713									700--
Münster	63	313	60411	81031	26209	64600	53710	60609	81031	25308	64600	52709									700--
Osnabrück	95	317	70410	82021	27107	785--	53807	60311	82141	25807	68500	54713									700--
Gütersloh	72	320	60710	86031	26407	686--	55708	60612	86022	25108	686--	55812									
Bad Salzflun	98	325	50809	84011	26306	58500	53801	60911	84032	24408	62600	53718									700--
Hannover, Flugh.	55	338	50409	82038	27606	58500	51708	70211	84158	26307	786--	51712									797--
Braunschweig	81	348	70711	84031	26506	785--	54810	20509	82018	25605	22500	00709									700--
Berlin-Dahlem	51	381	53607	70261	25605	58500	52811	50210	82268	24506	59660	54510									797--
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	73609	58858	25705	735--	01812	20216	80018	24606	28600	56610									793--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	10618	82020	24608	11700	54709	30515	84030	23409	31700	54711									700--
Bocholt	21	406	30914	84020	25409	31700	54812	60714	84021	25208	62700	54602									700--
Essen	154	410	10718	89030	24607	11600	56809	50617	88031	23607	55600	55607									700--
Kahler Asten	835	427	30915	84031	50101	31500	58805	50817	84021	49702	51600	59705									700--
Bad Lippspringe	151	430	60712	84031	26006	61500	55808	60610	84012	24907	61500	55710									700--
Kassel	231	438	60712	82030	24607	68700	57714	60509	82012	23506	68700	57711									700--
Göttingen	176	444	70905	82261	25107	786--	57812	50907	82162	24108	58600	56709									700--
Braunlage	607	452	60813	84021	25003	62500	57805	70610	70852	24601	785--	54709									797--
Aachen	202	501	00705	84020	22310	00900	55713	00408	84020	21010	00900	57713									700--
Nürvenich	117	502																			
Nürnberg	627	510	10712	67020	21605	11600	57808	10612	68020	20206	15600	58710									700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	10810	84020	23109	11700	57713	20610	84020	21911	21701	57711									700--
Koblenz	76	515	10809	80020	22908	11600	55710	10609	81020	21809	11601	57710									700--
Marienber	547	526	10713	83020	22104	11500	56804	10612	83020	20606	11500	55710									700--
Gießen	136	532	30612	80030	23607	31600	51810	30212	80011	22108	31700	53714									700--
Bad Hersfeld	212	542	60711	75027	24905	68500	55809	50511	80022	23207	58600	57714									797--
Wasserkuppe	921	544	60713	62011	48751	65500	58501	40617	67021	48200	42500	58609									700--
Trier	265	609	10715	81030	19610	11500	55708	10416	82020	18610	11500	54709									700--
Deuselbach	436	615	10716	82010	19707	11600	56708	10614	82030	18308	11730	54711									700--
Pferdsfeld	336	626																			
Kl.feldberg/Ts.	805	635	20618	80020	49003	21400	55807	10513	80020	48503	11400	58804									700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	30415	75020	20908	31700	55614	10420	75020	20309	14700	56507									700--
Darmstadt	109	639	30710	84020	21310	31700	56808	20308	83010	20110	21700	56712									700--
Würzburg	259	655	40513	80031	21107	44600	54811	10616	80010	20208	11600	55708									700--
Bad Kissingen	265	658	30110	74020	22407	31600	57605	20211	75010	20708	21700	58614									700--
Coburg	337	671	50307	75031	23205	51600	54804	40309	80031	21906	41600	55511									700--
Bamberg	239	675	63609	80021	21707	62600	54709	13508	75011	20807	11700	55708									700--
Hof	567	685	50313	72021	23401	52500	55801	30415	75011	22101	32600	57712									700--
Weiden	438	688	60506	80031	21605	62600	56601	50408	75012	20205	51700	57713									700--
Berus	363	704	00716	84010	19008	00900	54000	00617	84020	18009	00900	53708									700--
Tholey	396	706	10820	80010	18807	11400	54807	10616	80020	17609	11400	54708									700--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	00818	81010	17508	00900	56812	00716	84020	16609	00900	54608									700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	30611	81020	20011	32600	52805	10614	82020	18711	11600	53712									700--
Karlsruhe	112	727	10414	83020	19011	11600	54807	10613	83020	17711	11700	55713									700--
Mannheim	96	729	30510	82020	20510	31700	53707	20813	83020	19211	24700	54712									700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	10508	80020	18409	11700	56807	10312													

Freitag, den 17. April 1981

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5-10-20-50
		III	NdMf	Vvww	PPFT	N ₂ ChC ₆ H ₆	T _g T _d opp	NdMf	Vvww	PPFT	N ₂ ChC ₆ H ₆	T _g T _d opp	T _g -T _d	T _g -T _d	T _g T _d	
Helgoland	4	015	10910	84028	27908	18500	54702	53611	84031	28207	55500	02203	---	26	79709	13 Uhr GMT
List	26	020	43415	84011	28006	48500	01707	20217	8400-	28005	25600	51000			70010	
Leck	7	022						40000	80020	28003	45600	56400				
Husum	28	026						60301	82021	27605	65700	53303				
Meinewick	27	033						30205	84022	28006	35700	53201				
Schleswig	43	035	30505	82030	27507	24660	56609	50000	80031	28104	55600	54305			70009	134122 102094
Hohn	12	038						10000	80010	28100	15600	55106			70009	169138 111099
Kiel	17	045														
Norderney	13	113	00617	80020	27807	00900	01603								70008	178142 111097
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	10707	82018	27308	15500	54500	11003	80020	28005	15500	55307			70008	
Cuxhaven	4	131	20713	82011	27608	26501	54400	40605	82020	27906	45506	54303			70009	160142 121103
Hamburg, Flugh.	16	147	10510	82020	27506	18600	55301	10806	82020	28202	15700	54207	---	28	79710	137134 113098
Lübeck	8	156	10506	82020	27507	14500	55704	00402	80010	27603	00900	53400			70009	180152 112104
Emden, Hafen	6	203	50411	75031	26208	58500	51605	00708	75020	27504	00900	55313			70009	---124 106104
Oldenburg	12	215						00503	75020	27903	00900	57211				
Ahlhorn	49	218						00504	80010	27402	00900	53309				
Bremen, Flugh.	3	224	30810	82018	26506	25631	54301	00707	82010	27303	00900	55208			79709	130116 113111
Soltau	77	235													79708	145134 121109
Lüchow	17	253	10608	80018	26006	18500	56704								79607	113110 104107
Lingen	21	305	30510	84011	25807	38501	51502								70009	192165 133133
Münster	53	313	43607	80011	24907	38531	50604	00603	80010	26204	00900	52313	---	28	70009	162146 129117
Osnebrück	95	317	40707	82021	25406	48500	51504								70008	170153 133114
Gütersloh	72	320	30505	86011	25006	18641	53502	00805	86010	26404	00900	53213			70009	
Bad Salzuflen	98	325													70008	172166 137116
Hannover, Flugh.	55	338	60615	80268	25906	68500	53805	00306	82011	27000	00900	53210	---	27	79708	162148 129110
Braunschweig	81	348	20606	82018	25504	25600	51802	00506	8002-	26600	00900	55209	---	29	79107	118115 100096
Berlin-Dahlem	51	381	30408	81158	24804	29563	54303	20405	81030	25902	25600	53210	---	29	79106	123120 151000
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	20312	80028	25004	22630	54303	10409	80010	25902	15700	54209			79307	115105 102---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	20717	84020	23707	24700	54302	00505	82020	25105	00900	54214	---	32	70010	190168 140125
Bocholt	21	406													70011	162147 127114
Essen	154	410	20716	88011	23406	25600	56603	00410	84020	24804	00900	52212	---	29	70009	141135 113108
Kahler Asten	835	427	30819	86011	48900	34600	58505	50916	82781	49352	55500	54210	---	37	70004	122098 079072
Bad Lippspringe	151	430	50610	82012	24706	55500	53503								70008	---162 130117
Kassel	231	438	50510	81028	23305	59600	53604	13605	81018	24702	15700	52110			79707	127113 102099
Göttingen	176	444													79708	114090 075070
Braunlage	607	452													79303	
Aachen	202	501	00409	84020	21507	00900	56302	00606	82020	23404	00900	55216	---	26	70011	189161 130117
Nörvenich	117	502						00609	82021	23605	00900	57213				
Nürburg	627	510	10711	68010	20904	15800	57301	00712	75020	23201	00900	58212	---	27	70011	162133 -----
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	10710	84010	22008	14700	56500								70011	206177 148117
Koblenz	76	515	10711	80020	21708	15700	56503								70009	
Marienberg	547	526													70006	175146 119110
Gießen	136	532	50608	75031	22307	58600	54302	40710	68011	23505	457--	53109	---	26	70008	182169 144120
Bad Hersfeld	212	542													79707	---170 131108
Wasserkuppe	921	544	50615	64851	47851	52500	59602	20914	64038	47954	22300	57108	---	33	79700	---085 082068
Trier	295	609	00615	81020	19008	00900	55301	00712	75020	21304	00900	56217	---	30	70011	250200 164139
Deuselbach	430	615	00314	82020	19305	00900	58303								70009	168151 122108
Pferdsfeld	316	626						00615	70020	22202	00900	57210				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	10619	82020	47650	11400	58601	00519	81020	48551	00900	57211	20-	36	70004	---156 113093
Frankfurt, Flugh.	112	637	10419	80020	20507	14700	57301	00415	75020	21905	00900	57213	---	37	70010	210196 163138
Darmstadt	109	639													70011	201182 157150
Würzburg	259	655	10706	80010	20705	14600	58301	00615	80020	22602	00900	56215	---	30	70009	188175 155133
Bad Kissingen	265	658	30209	80030	21206	38700	59301								70008	180173 136120
Coburg	337	671	30605	80021	22104	32600	56501								70007	172150 124117
Bamberg	239	675	13609	75021	21605	11700	56305								70008	198183 150141
Hof	567	685	50510	75038	22400	52600	57400	00409	70028	23753	00900	55304	---	27	79703	133116 100096
Weiden	438	688	20809	78011	21003	24700	59304	00505	70020	22751	00900	57207			79006	154132 108098
Berus	363	704	00617	83020	18407	00900	54400						21-	38	70010	211180 156138
Tholey	396	706											21-	32	70009	201178 140124
Saarbrücken, Flugh.	322	708	00616	82020	17107	00900	54302	10714	80020	18904	00901	56213	---	30	70010	121128 134133
Neustadt/Weinstr.	163	723	10710	80020	19408	14700	56304								70012	240222 174147
Karlsruhe	112	727	00314	82010	18509	00900	54307	00509	81020	20405	00900	58116			70013	233210 180147
Mannheim	96	729	10913	81020	19808	14800	57304	00606	81010	21505	00900	56216			70011	228173 144132
Stuttgart (Stadt)	305	737	10310	68020	17808	14700	56305	10406	65010	19905	15700	57216			70010	
Stuttgart, Flugh.	397	738	10614	80010	17406	14700	56305	10615	75020	19503	15700	57214			70010	
Öhringen	276	742													70005	198163 142139
Weißenburg/Bay.	422	761	60509	70021	18605	64700	57305								70008	192172 140114
Nürnberg, Flugh.	319	763	10213	80011	20105	14700	58301	00207	80020	22201	00900	57214			70008	159158 129111
Regensburg	366	776	50608	82022	20405	52600	56305	00303	80021	21401	00900	58304			70008	156138 126118
Gr. Falkenstein	1307	791	80512	65858	46056	833--	57502	10512	70011	46158	15500	61002				
Freiburg	269	803	00812	84020	13611	00900	56203	00707	82020	16008	00900	57219	---	30	70014	181170 142130
Freudenstadt	797	815	00411	80020	45203	00900	57304								70007	152129 108097
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	20615	83030	18603	24760	54305	00511								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Freitag, den 17. April 1981

Nummer 107

Radiosondenmessungen																																										
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																					
YYGG	1700				1700				1700				1700				1700																									
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												
	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	3076	-52	27	15		3074	-54	34	09		3080	-48	26	18		3077	-50	27	22		3086	-47	23	29																		
20	2631	-55	04	10		2630	-57	36	05		2632	-56	15	03		2630	-56	01	04		2636	-54	33	02																		
30	2374	-57	04	08		2374	-58	03	03		2374	-58	01	11		2373	-57	36	04		2377	-56	33	02																		
50	2050	-56	03	09		2050	-55	04	05		2050	-56	36	14		2050	-57	36	04		2052	-55	32	08																		
70	1835	-55	02	15		1836	-57	01	12		1837	-58	04	11		1837	-58	36	08		1837	-55	32	11																		
100	1607	-55	36	30		1608	-55	36	20		1612	-57	35	26		1611	-57	34	10		1610	-57	32	24																		
150	1346	-53	01	31		1348	-53	36	32		1353	-53	35	34		1352	-53	33	20		1350	-53	32	34																		
200	1162	-57	01	39		1163	-54	-72	01	44		1168	-55	-70	35	36		1167	-56	-75	32	35		1164	-54	-72	32	37														
250	1022	-59	-67	02	50		1020	-59	-76	01	65		1028	-59	-73	01	28		1027	-58	-77	32	28		1022	-56	-74	31	52													
300	0906	-51	-60	02	50		0903	-50	-68	01	72		0911	-51	-66	01	41		0910	-49	-70	35	33		0905	-49	-69	31	50													
400	0714	-38	-48	02	44		0710	-37	-59	02	70		0716	-35	-56	36	41		0715	-34	-59	34	41		0709	-34	-58	31	57													
500	0556	-24	-35	04	41		0551	-26	-53	03	43		0557	-23	-54	02	43		0554	-22	-52	34	46		0549	-23	-48	31	54													
700	0303	-12	-25	05	15		0300	-12	-25	07	13		0302	-9	-34	04	26		0299	-12	-26	35	08		0297	-12	-20	34	11													
850	0153	-7	-9	06	09		0151	-7	-11	08	19		0150	-6	-12	08	21		0147	-5	-8	08	20		0146	-4	-7	08	23													
1000	0024	4	-1	02	06		0022	3	-4	07	11		0020	5	-4	07	11		0017						0016																	
Markante Punkte											009	-45	25	23																												
											013	-52	27	08																												
											017		22	04																												
											022	-57	12	04																												
											027	-53				007	-49	29	26																							
											030	-58	01	11		020	-56	01	04		008	-45	23	43																		
											035	-55				023	-57				015		23	06																		
											040	-58	02	08		041	-57	36	04		016	-54																				
											050	-56	36	14		071	-58				020	-54	33	02																		
											063	-59	06	09		086		34	17		037	-57	33	03																		
											100	-57	35	26		100	-57	34	10		043	-55																				
											120		35	21		112	-57				080	-55	32	19																		
											160		35	35		157	-52				097	-57																				
											182	-52				200	-56	-75	32	35		134	-53																			
											234	-61	-75	35	28		242	-60	-79	32	26		186	-52	-71	32	36															
											302	-50	-65			360		35	49		222	-56	-74																			
											370		36	48		430		34	35		244	-56	-74	32	53																	
											404	-34	-55			500	-22	-52	34	46		275	-54	-73																		
											410	-35	-56	36	40		560	-15	-46			300	-49	-69	31	50																
											570		03	45		600		34	26		390	-35	-59	31	61																	
										597	-12	-46			610	-11	-43			450		31	60																			
										600		03	43		640	-12	-33			519	-21	-47																				
										666	-9	-39			677	-11	-33			600		31	36																			
										688	-10	-36			700	-12	-26	35	08		603	-18	-41																			
										745	-6	-28			764	-7	-17			655	-13	-34	31	24																		
										756	-7	-28			780	-8	-13			692	-12	-24																				
										800	-5	-21	07	20		800		06	12		730	-12	-12	01	05																	
										828	-8	-15			821	-5	-12			800		08	15																			
										900		09	25		840	-5	-8			827	-6	-8																				
										930		09	26		880		09	25		846		08	23																			
										006	5	-5	07	10		900		09	25		900		08	30																		
															982	4	-5	05	08		961	4	-5	08	10																	
Tropopause	215	-62	-70	01	45		245	-60	-77	01	64		234	-61	-75	35	28		242	-60	-79	32	26		244	-56	-74	32	53													
Max-wind						320	-47	-66	02	76																	390	-35	-59	31	61											
30/30	0324					0324					0324					0323					0325																					
30/100	0443					0442					0438					0439					0442																					
100/200	0445					0445					0444					0444					0446																					
200/500	0606					0612					0611					0613					0615																					
500/1000	0532					0529					0537					0537					0533																					
Höhenwinde																																										
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Freitag, den 17. April 1981

Nummer 107

Radiosondenmessungen																																													
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																								
YGG	1712				1712				1712				1712				1712				1712																								
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 P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff										
10	3076	-51	25	19		3090	-47	23	26		3087	-52	25	20		3087	-49	26	55		3095	-42	24	45		3100	-45	24	34																
20	2631	-56	13	04		2640	-54	19	09		2642	-57	13	06		2638	-55	21	09		2638	-53	21	18		2644	-51	18	08																
30	2374	-59	06	03		2380	-57	10	04		2383	-55	36	05		2379	-55	11	05		2378	-55	21	07		2383	-54	09	03																
40	2050	-57	02	10		2055	-56	03	05		2057	-56	06	11		2054	-56	02	06		2052	-56	21	02		2055	-57	05	07																
50	1835	-54	02	19		1840	-52	01	09		1842	-55	01	09		1839	-56	01	03		1838	-56	03	03		1839	-51	36	08																
70	1606	-53	01	26		1610	-53	36	21		1614	-54	35	17		1611	-55	33	15		1609	-54	32	14		1607	-52	35	14																
100	1344	-54	02	29		1348	-53	36	25		1352	-52	36	27		1350	-52	31	17		1347	-51	30	20		1342	-50	-65	35	25															
150	1160	-58	02	44		1162	-54	-60	01	27	1167	-55	-64	01	28	1164	-54	-67	33	24	1160	-51	-63	32	24	1154	-50	-64	35	40															
200	1019	-58	-66	03	49	1020	-57	-62	01	52	1026	-58	-67	01	35	1022	-57	-68	01	32	1016	-53	-65	35	33	1010	-52	-65	35	51															
250	0903	-53	-62	03	61	0903	-51	-56	01	58	0909	-51	-60	01	25	0904	-50	-62	02	39	0898	-50	-62	01	32	0891	-51	-64	35	61															
300	0711	-38	-48	02	45	0710	-37	-42	01	46	0716	-37	-48	02	29	0711	-37	-53	02	37	0705	-39	-53	03	36	0700	-40	-55	35	68															
400	0553	-27	-36	04	36	0552	-26	-32	01	36	0557	-25	-38	01	31	0552	-26	-44	03	28	0547	-26	-42	04	26	0544	-30	-42	35	52															
500	0302	-14	-25	04	26	0301	-11	-26	03	23	0302	-8	-29	05	20	0298	-8	-29	06	20	0295	-10	-27	05	15	0297	-17	-29	02	32															
700	0153	-8	-19	06	17	0152	-9	-9	06	16	0150	-6	-14	07	22	0147	-4	-8	07	10	0145	-8	-10	08	16	0150	-9	-11	04	22															
850	0024	4	-11	06	16	0023	3	-2	05	08	0021			08	16	0016					0015					0022	1	0	35	12															
1000																																													
Markante Punkte											007	-46		24	48											046	-53																		
											009	-52														050	-57																		
											010	-52		25	20											058				04	11														
											011	-51														063	-52																		
											013	-54														074	-51																		
						010	-47		23	26																075				34	07														
						017	-55																			084	-53																		
						025	-53		15	07																090	-51																		
						030	-57		10	04																106	-52	-67																	
						040	-55		05	04																137				35	20														
						047	-56																			138	-48	-63																	
						059	-56																			159	-51	-65																	
						070	-52		01	09																186	-49	-64																	
						080	-54																			239	-52	-65																	
						094	-53																			275	-52	-65	35	56															
						108	-54																			333	-49	-62																	
						128	-52																			377	-42		35	72															
						150	-53		36	25																430	-37	-52																	
						175	-52	-58																		468	-33	-51																	
						200	-54	-60	01	27																507	-30	-42																	
						245	-58	-63	01	52																531	-27	-45																	
						290	-52	-57																		566				36	43														
						310	-51	-56	01	58																589	-23	-42																	
						382	-39	-44																		600				36	40														
						513	-26	-32																		616	-21	-32																	
					580	-19	-28																		633	-20	-22																		
					600			02	29																651	-18	-36																		
					635	-14	-23																		683	-16	-37																		
					692	-11	-28																		720	-19	-25																		
					750	-11	-20																		734	-18	-20																		
					794	-13	-13																		772	-15	-20																		
					800			04	18																794				04	25															
					822	-11	-11																		800				04	25															