

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Freitag, den 07. Dezember 1979

Nummer 341

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00		00-02		18-00	
		iii	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp	T ₁ -T ₂	T ₂ -T ₃	T ₁ -T ₂	T ₂ -T ₃	788--	788--	
Helgoland	4	015	42518	82030	17608	46400	06607	82414	65581	15209	863--	07824	---	27			700--		
List	26	020	32716	7501-	15508	38401	05709	42817	70011	14708	48401	06708	---	27	21-31		700--		
Schleswig	43	035	72412	62011	16406	754--	05708	72513	62032	14806	755--	05716					700--		
Kiel	7	045															700--		
Norderney	13	113															700--		
Bremerhaven	7	129	42612	57102	19407	65500	06809	72514	58586	18108	763--	07813					700--		
Cuxhaven	4	131	42408	18104	17806	00901	06709	82411	30101	16107	864--	07717					700--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82410	56102	18907	863--	05710	72710	57102	17407	763--	06715					700--		
Lübeck	8	156	82411	65022	17806	754--	05711	82513	65022	16206	754--	05716					700--		
Emden-Hafen	6	203	72411	40212	19708	7097-	07710	82410	25612	18408	863--	07713					797--		
Bremen, Flugh.	3	224	82407	30102	19608	862--	07713	72507	30606	18508	755--	06711					700--		
Soltau	77	235																	
Lüchow	17	253	82307	40102	19904	864--	03811	72507	30102	18407	764--	06715					700--		
Lingen	21	305																	
Münster	63	313	82705	18102	21810	862--	09807	82404	15285	20911	861--	10608					700--		
Osnabrück	95	317																	
Gütersloh	72	320	82506	25102	22409	862--	09705	82406	10285	21310	871--	10710							
Bad Salzungen	98	325																	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82508	30102	20908	862--	07811	82608	40102	19909	854--	07709					700--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62407	5010-	20705	66400	04810	72609	50102	19608	754--	06709					700--		
Berlin-Dahlem	51	381	72705	56101	20004	762--	03802	82702	40102	18804	862--	03812					700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82810	40101	19704	863--	03804	82607	56102	18704	864--	03710					700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82205	30105	23012	862--	11708	71906	56102	22512	4553-	11705					797--		
Bocholt	25	406																	
Essen	154	410	82509	10285	22611	861--	11807	82308	50102	22211	753--	10604					796--		
Kahler Asten □	835	427	92717	01416	52007	9----	07000	92615	01414	52107	9----	07301	---	29			702--		
Bad Lippspringe	151	430																	
Kassel	231	438	82004	40106	21808	862--	08502	61603	50102	21108	65500	08807					797--		
Göttingen	176	444																	
Braunlage	607	452																	
Aachen	202	501	82209	25105	23212	753--	11811	72109	56102	21612	755--	09715					797--		
Nürburg	627	510																	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82505	50105	23712	854--	11400	71506	58022	22511	754--	10711					795--		
Koblenz	96	515																	
Marienberg	547	526	92606	03476	22709	9----	09102	92206	01454	22408	9----	08605					795--		
Gießen	182	532	72408	56105	22511	2553-	09701	72006	56102	22610	4553-	08400					795--		
Bad Hersfeld	212	542																	
Wasserkuppe □	921	544	92712	00456	52006	9----	06802	92612	00454	52107	9----	07400					705--		
Trier-Petrisberg	265	609	72306	60012	25110	754--	08808	32205	65011	24108	30930	06711					700--		
Deuselbach	479	615																	
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	92809	01454	53808	9----	08206	92407	00454	53207	9----	07804	---	25			700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	82310	62022	23912	4557-	09003	72105	64212	23410	1557-	09705					700--		
Darmstadt	133	639																	
Würzburg	259	655	62606	60012	23511	655--	09001	72707	59032	23410	755--	08801					700--		
Bad Kissingen	262	658																	
Coburg	337	671																	
Bamberg	239	675																	
Hof	567	685	82707	40586	21908	861--	08001	82511	60026	21709	763--	08801					701--		
Weiden	438	688	82507	58216	23209	863--	08303	82607	59022	22810	864--	09803					796--		
Berus	363	704																	
Tholey	398	706																	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72302	60012	25609	755--	07805	72304	60012	24310	4553-	05812					700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723																	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2812	56----	27309	-----	08002	-2814	60----	26109	-----	05710							
Karlsruhe	112	727	72003	68032	25911	7093-	06301	71802	65022	24910	3563-	05809					700--		
Mannheim	97	729																	
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	62022	25912	7093-	07301	80000	62022	25311	3577-	07808					7----		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70000	65022	25910	7093-	06001	80000	62022	25508	4577-	06707					700--		
Öhringen	276	742	72605	60012	25411	756--	08101	72603	60212	24710	756--	08808					700--		
Weißenburg/Bay.	422	761	72510	59016	24411	755--	09303	82004	59022	23811	755--	09804					797--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	72406	60026	23710	755--	08705	70000	60022	24309	4573-	08104					792--		
Regensburg	376	776	82408	62025	23809	755--	08802	82806	62022	23710	755--	08400					701--		
Gr. Falkenstein □	1307	791						93212	01626	53405	9----	05607							
Freiburg	269	803	61306	70012	25513	50941	06812	71408	70022	24314	70941	06811					700--		
Freudenstadt □	797	815																	
Klippeneck □	973	818																	
Stötten	734	836	42611	75012	26308	15531	05400	72610	75032	25808	6553-	05805					700--		
Ulm	522	838																	
Augsburg	477	852	72905	68022	25411	757--	06606	72603	65022	25410	756--	07801					700--		
München-Riem, Flugh.	530	866	72512	80016	24811	757--	06000	72410	82022	24811	3563-	06801					797--		
Mühlhof	401	875																	
Passau	409	893	80000	56106	25307	864--	07604	82502	56102	24908	864--	07802					702--		
Feldberg/Schw. □	1486	908	70106	70026	57608	7077-	03804	60708	75022	56608	6073-	01610					700--		
Konstanz	443	929	71102	75212	26909	3577-	04809	20000	80012	26807	10941	04705					792--		
Friedrichshafen	401	934																	
Kempten-Lenzried	705	946																	
Oberstdorf □	810	948																	

Freitag, den 07. Dezember 1979

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		10-06		RR mm	E max'
		III	NdHf	Vvww	FFFT	N ₁ ChC _u C _h	T _g T _d opp	NdHf	Vvww	FFFT	N ₁ ChC _u C _h	T _g T _d opp	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	ZRR T _g T _d	T _g T _d T _g T _d					
Heigoland	4	015	82617	35216	14809	771--	09704	92512	02434	14009	9----	09608	---	26	70108	08607	01054	1			
List	26	020	82919	57501	13208	753--	07715	82914	63615	13207	2557--	06500	21-31	22-32	79708	07906	93019	1			
Schleswig	43	035	82711	57586	13407	774--	07714	82810	60605	13307	755--	06601			79605	06504	96036	1			
Kiel	7	045	82707	35505	13708	772--	07716	82907	23586	13209	772--	08605			70106	06805	01015	1			
Norderney	13	113	92414	03476	16809	9----	09717	82409	12285	15209	772--	09616			70106	06905	01024	1			
Bremerhaven	7	129	82518	08614	16309	862--	09718	92414	03474	15010	9----	10713	---	28	70107	06503	01018	1			
Cuxhaven	4	131	82510	30516	14508	863--	08716	82507	02465	13509	861--	09710			79106	06205	91035	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82413	50616	15508	872--	07719	82508	50106	14610	862--	09709			79306	06105	93009	1			
Lübeck	8	156	82411	60515	14608	874--	07716	82613	45206	13809	773--	09708			79106	06405	91008	1			
Emden-Hafen	6	203	92410	02456	16810	9----	10716	82310	15104	15009	755--	08718			79207	07007	92011	1			
Bremen, Flugh.	3	224	82410	18606	16510	871--	09720	82510	32105	15111	853--	09714			79505	05505	95005	1			
Soltau	77	235	82510	2061-	16909	853--	09715	82508	03516	15910	871--	10710			79405	05404	94010	1			
Lüchow	17	253	82508	30602	16608	874--	07718	82609	35216	15611	854--	10710			79704	05002	97054	1			
Lingen	21	305	82309	12106	17711	863--	11722	62210	45102	16110	30932	08716			79309	06508	93000	1			
Münster	63	313	72207	20105	18811	756--	09721	72207	40052	17311	35632	07714			79708	07107	97016	1			
Osabrück	95	317	82307	18284	18711	861--	11716	62207	56102	17211	35430	08715			70006	06806	00005	1			
Gütersloh	72	320	72308	33105	19411	754--	10719	62105	50051	18411	15732	09710			79705	06000	97---	1			
Bad Salzuffen	98	325	82407	1510-	18411	862--	10610	52203	60012	17211	40941	09711			79707	06405	97029	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82409	18206	18210	861--	10717	72509	50106	16411	756--	10718			79505	05604	95038	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82608	25586	18609	872--	08709	72406	45106	16211	755--	10724			79204	05201	92050	1			
Berlin-Dahlem	51	381	82507	45612	17306	872--	05714	82406	40616	15807	852--	07715			79703	04601	97050	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82308	50612	17506	763--	04712	82208	34586	15708	853--	07717			79703	05602-	97052	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71609	60212	19812	3553-	10727	71606	57102	18812	5553-	09810			79109	10009	01000	1			
Bocholt	25	406	72209	5610-	18610	757--	09720	72004	56102	17510	5553-	08711			70009	07709	00000	1			
Essen	154	410	72008	65212	19612	755--	08825	72208	75022	18512	6577-	06711			79609	09109	01000	1			
Kahler Asten	835	427	92517	01414	51007	9----	07814	62516	75024	49607	45631	05714			70206	05806	07000	1			
Bad Lippspringe	151	430	72103	2510-	19510	764--	09718	51301	62012	18409	15731	08711	---	27	79207	07207	92001	1			
Kassel	231	438	22313	50101	20209	25600	08709	72215	40105	19609	6554-	09705			79708	07307	01001	1			
Göttingen	176	444	71906	6001-	19911	755--	08712	52108	65012	18611	45601	08713			79109	07207	91011	1			
Braunlage	607	452	92411	0547-	18908	9----	08602	72411	50104	17708	7533-	08712			70003	02700	00053	1			
Aachen	202	501	62108	65012	20213	55531	07713	62112	75031	18413	20931	04717			79711	11910	03000	1			
Nürnberg	627	510	72407	6502-	22707	7097-	05713	62310	63012	21108	6097-	05712			70007	08406	96000	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51206	60012	21009	15530	09715	71306	60036	19610	756--	08714			79509	11507	07000	1			
Koblenz	96	515	70000	5650-	22711	755--	09713	71901	58025	21311	2567-	09714			79211	117--	92000	1			
Marienberg	547	526	92006	01454	21608	9----	08809	42106	30104	20307	21240	07214			79508	08607	07000	1			
Gießen	182	532	61605	56102	21710	25531	08809	51404	50016	20609	25530	07712			79510	10608	01000	1			
Bad Hersfeld	212	542	72104	40102	21411	754--	09809	71905	50102	20110	753--	08613			79510	09408	02000	1			
Wasseruppe	921	544	92511	00454	51806	9----	06802	42312	00444	51207	10931	07708			70506	05406	13000	1			
Trier-Petrisberg	265	609	12504	62011	22908	15700	07713	22401	63030	21807	20930	07711			70007	10005	97000	1			
Deuselbach	479	615	41603	6701-	22408	40940	06715	12005	75010	21708	10941	04608			70007	08606	92000	1			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	62608	05414	52107	47-30	07711	52512	60024	51407	35531	04708			70007	07206	02000	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	32104	57101	22109	30870	08713	42305	40104	21509	40970	08706			79109	10808	92004	1			
Darmstadt	133	639	61803	59016	23009	35730	07809	31906	62021	22010	30930	06609			79209	10807	01000	1			
Würzburg	259	655	62703	60016	23010	15730	08704	21402	56101	21910	15701	08711			79710	10308	01000	1			
Bad Kissingen	262	658	52007	30102	22510	55700	08705	71704	40102	21710	763--	08708			79610	09608	02000	1			
Coburg	337	671	72207	30102	22709	4553-	09400	81903	30102	22209	854--	08805			79609	08708	06000	1			
Bamberg	239	675	81703	50102	23509	755--	08802	10000	45101	22908	15700	08707			70009	09508	04000	1			
Hof	567	685	72513	58026	21809	763--	08301	82109	56102	21008	773--	08808			70107	07207	04000	1			
Weiden	438	688	82405	58022	23209	863--	08303	81905	56102	23209	773--	08000			79608	08208	07000	1			
Berus	363	704	12106	70011	24208	10930	06715	01404	65010	23007	00900	05713			70008	10003	00000	1			
Tholey	398	706	42404	60011	23308	40931	06716	10000	59020	22008	00901	06712			70007	08804	97004	1			
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	50000	62012	23808	55800	05708	32306	60031	22109	15740	05715			70006	10103	97000	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	72602	60606	23410	6557-	07709	50403	59028	22610	15641	07608			79710	12608	97002	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2714	60---	24710	-----	04711	-2713	60---	23011	-----	02711									
Karlsruhe	112	727	10000	67016	23909	15640	06511	32103	58030	22609	25630	06812			79709	12805	97000	1			
Mannheim	97	729	61904	75026	23609	656--	07611	32105	72022	22810	15630	06708			79709	11805	97000	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	62212	24111	1573-	07712	60000	56051	22612	55730	07712			79711	141--	97022	0			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70000	65602	24407	2567-	06712	30000	56116	23009	30830	07710			79707	12406	97---	1			
Öhringen	276	742	71503	61026	23408	756--	07815	40202	64011	22709	25730	06607			79708	11405					

Freitag, den 07. Dezember 1979

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12 T ₁ T ₂ -T ₃	12-18 T ₄ T ₅ -T ₆	06-12 T ₇ T ₈ -
	Höhe	II	Ndflf	VvwvW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Ndflf	VvwvW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp			
Helgoland	4		015 93110	02516	13409	9----	09506	80504	60615	12008	772--	08714			791--
List	26		020 82910	58615	13208	2547-	07400	83608	65616	12106	2842-	06612	22-32		796--
Schleswig	43		035 83206	60216	12607	856--	06707	82803	50636	11706	854--	05709			702--
Kiel	7		045 82901	57616	12508	855--	07807	80000	56616	12007	756--	06705			702--
Norderney	13		113 82510	57215	14009	6842-	08812	82710	40606	12609	754--	08714			792--
Bremerhaven	7		129 72613	40104	13610	2747-	09714	82510	50212	12609	854--	08610			797--
Cuxhaven	4		131 82207	08425	11909	861--	09716	80106	15594	11008	861--	08509			793--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147 82608	15516	13311	871--	10713	82404	16596	11910	872--	09714			796--
Lübeck	8		156 83407	35586	13109	772--	07707	83403	50615	12007	754--	06711			701--
Emden-Hafen	6		203 82408	30104	14110	5552-	07609	72506	30606	12510	755--	07716			700--
Bremen, Flugh.	3		224 82410	58035	13511	30932	08716	72407	59016	11810	758--	07717			797--
Soltau	77		235 72508	40106	14011	25738	09718	72703	57212	12710	5567-	08713			793--
Lüchow	17		253 82509	22206	13911	854--	10717	82707	30602	12611	855--	08513			792--
Lingen	21		305 82407	59022	15012	1561-	06711	82407	50052	13311	5562-	06517			700--
Münster	63		313 72308	57052	15913	15631	06713	72508	60022	13713	55672	05721			700--
Osabrück	95		317 62211	60012	15512	45502	06716	82507	67032	13812	6557-	05518			700--
Gütersloh	72		320 72310	58051	16513	15772	05719	72409	58052	14013	30976	07725			700--
Bad Salzuflen	98		325 72406	65032	15913	3567-	07712	82002	70032	13113	60931	07728			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338 82510	60036	14713	55617	08716	82709	57052	13212	1567-	06715			792--
Bronschweig-Völkenrode	81		348 62408	62026	14813	45630	08714	82508	65022	12812	3567-	06720			792--
Berlin-Dahlem	51		381 82507	57106	13911	853--	09718	82505	56106	12311	857--	07716			795--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384 82410	56216	14012	854--	09716	82508	56052	11911	6557-	08721			701--
Düsseldorf, Flugh.	45		400 41908	58011	17014	30931	07716	52208	70011	15114	25731	05719			700--
Bocholt	25		406 72307	62022	15912	4573-	07715	72508	62022	14211	40972	07718			700--
Essen	154		410 72006	62012	16813	30932	07815	62310	65012	14613	25642	05721			700--
Kahler Asten	835		427 72414	70024	48909	55632	05711	62516	75022	46708	15642	05724	---	30	700--
Bad Lippspringe	151		430 72002	70022	16612	15738	08716	72304	68022	14013	10938	08725			700--
Kassel	231		438 82214	50106	17410	852--	08821	71911	60022	14511	35771	08728	---	27	700--
Göttingen	176		444 72106	70032	16912	45601	08716	61802	65012	14312	15731	07725			700--
Braunlage	607		452 62507	56104	16508	25441	07711	72703	67012	14008	40978	06723			700--
Aachen	202		501 62313	75011	16715	10931	04713	72314	68022	15014	10932	51618	---	27	700--
Nürnberg	627		510 72412	63032	19111	20946	05710	72414	68012	16610	60976	02727			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91		513 71508	65026	17713	40972	07717	72107	70022	15414	60971	06623			797--
Koblenz	96		515 73402	68035	19614	25746	07816	73501	75022	17215	40938	06623			797--
Marienberg	547		526 81905	65034	18210	45607	05812	72107	70022	15810	20978	05724			700--
Gießen	182		532 71404	57101	18811	30931	08715	71404	57102	16411	10941	08724			700--
Bad Hersfeld	212		542 62106	57052	18513	36630	08813	62007	62022	15812	35631	07727			700--
Wasserkuppe	921		544 52316	65014	49908	35531	05716	42416	68021	48308	30931	04719	---	26 22-31	700--
Trier-Petrisberg	265		609 42206	65030	19611	00908	09716	72311	70031	17514	20946	05619			700--
Deuselbach	479		615 51911	75030	19014	10941	07813	71908	75032	16813	10941	06723			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805		635 52412	62024	51109	35631	05712	52411	60022	49209	21631	06723			700--
Kranfurt, Flugh.	112		637 42308	50054	19613	40930	08718	22407	56051	17213	10941	08725			700--
Darmstadt	133		639 21908	63021	20113	20940	06817	41808	63011	17614	15641	08725			700--
Würzburg	259		655 42502	62021	19914	15731	06715	32207	72030	16614	00902	05732			700--
Bad Kissingen	262		658 52402	56102	19911	25731	09816	51903	70012	16913	10931	08726			700--
Coburg	337		671 71506	32612	20410	762--	08716	31501	56108	17910	10931	08724			797--
Bamberg	239		675 61805	63021	20711	65700	09819	42005	68021	17912	10941	09725			700--
Hof	567		685 72315	56102	19309	754--	08715	62414	65022	16610	35731	07723			700--
Weiden	438		688 52105	62031	21311	55700	08814	11104	60011	19209	15701	08722			700--
Berus	363		704 12502	68020	21412	00901	06707	22210	75020	19013	00901	06721			700--
Tholey	398		706 12304	60020	20911	00901	06606	32307	63020	18011	00901	06826			700--
Soarbrücken-Enzheim, Flugh.	322		708 12402	60021	20214	00901	07811	22409	68020	18113	00901	07821			700--
Neustadt/Weinstr.	163		723 00000	60028	21015	00900	08813	11402	65020	17514	00901	07735			791--
Weinbiet/Weinstr.	553		724 -2604	58----	21215	-----	03712	-2716	60----	19014	-----	03723			700--
Karlsruhe	112		727 12204	59020	20614	10941	07717	22108	62030	18313	10941	07723			700--
Mannheim	97		729 12005	65031	20714	10930	07719	12405	65020	18213	10931	08725			700--
Stuttgart (Stadt)	305		737 01905	62021	19717	00900	08721	10000	57050	17617	15700	08720			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738 10802	65016	19916	00901	09718	21103	70030	17615	00901	08722			700--
Öhringen	276		742 03001	62011	20513	00900	08816	13001	59020	18113	00901	08723			797--
Weißenburg/Bay.	422		761 22107	73011	20414	25700	07713	02005	73020	17715	00900	07624			700--
Nürnberg, Flugh.	319		763 61502	60036	20713	35840	08704	41705	60011	18113	10941	08360			792--
Regensburg	376		776 51605	56102	22109	55700	08715	11705	45101	19610	15700	09722			700--
Gr. Falkenstein	1307		791 92305	01454	53304	9----	04808	32308	06414	51605	25-40	04720			700--
Freiburg	269		803 10202	60031	20614	00901	08716	32306	60030	19115	00902	07713			700--
Freudenstadt	797		815 02103	80021	53514	00900	03713	12202	80020	52113	00901	04712			700--
Klippeneck	973		818 11404	80021	53414	00901	05712	22201	80020	51912	00902	06613			700--
Stötten	734		836 12008	70011	20314	00901	03715	12006	75020	18214	00901	05621			700--
Ulm	522		838 12104	68016	21213	00901	06716	02003	75020	19112	00900	08721			793--
Augsburg	477		852 31601	68026	21612	15731	07717	32003	65020	18514	10931	09727			797--
München-Riem, Flugh.	530		866 11202	75016	21114	15700	08720	31505	75030	19113	10981	08722			797--
Mühlendorf	401		875 32102	75036	21514	30930	08719	10603	70020	19512	00901	09723			792--
Passau	409		893 40000	64011	22810	25730	08816	10401	63010	20809	00901	08720			700--
Feldberg/Schw.	1486		908 11808	82031	54009	00902	03809	22010	86030	52508	10842	03717			700--

Freitag, den 07. Dezember 1979

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur		
	Höhe	III	NdHf	Vvww	PPPT	N ₂	CH ₄	C ₂ H ₆	T _g T _o app	NdHf	Vvww	PPPT	N ₂	CH ₄	C ₂ H ₆	T _g T _o app	T ₁₂₋₁₈	T ₁₈₋₂₁	T ₀₆₋₁₈	T ₁ T ₂ T ₃	5-10	-20	-50		
Helgoland	4	015	80807	70615	12407	855--	06304	81107	80026	11107	855--	06713					70509	13	Uhr GMT						
List	26	020	80000	80606	12405	755--	05003	70804	82006	12106	756--	03603					70408								
Schleswig	43	035	82705	65616	11906	852--	05302	83303	70026	11805	756--	04801					70608		064060	069073					
Kiel	7	045	82503	58616	11706	853--	06503										70609		066063	059071					
Norderney	13	113	82504	40606	12108	855--	07605										70109		070069	067074					
Bremerhaven	7	129	82608	57106	12009	864--	08806	83501	27612	11708	863--	08703					70310								
Cuxhaven	4	131	80804	57616	11406	774--	06304	81205	60026	10606	754--	06808					70410		051056	058070					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80201	57586	12407	874--	06105	80000	60026	12007	854--	06804					70511								
Lübeck	8	156	82403	50516	12007	754--	06500	83502	56102	12107	784--	05001					70310		063060	060073					
Emden-Hafen	6	203	82207	35606	12008	855--	07705	82207	25596	11308	864--	08707					79410		064062	062076					
Bremen, Flugh.	3	224	82607	50616	12009	8082-	07002	82408	25616	11608	874--	07704					79611		063056	062065					
Soltau	77	235	82803	40106	12409	857--	07604										79311		064061	062069					
Lüchow	17	253	82903	50606	12109	856--	08705	82404	3510-	11709	855--	08804					79311		064064	063073					
Lingen	21	305	82205	40616	12909	755--	08804										70112		070069	070081					
Münster	63	313	82404	65212	13611	755--	06601	82308	65616	12909	754--	08808					79714		076071	070080					
Osnaabrück	95	317	82507	60612	13810	756--	06000										79213		072071	066077					
Gütersloh	72	320	82705	56602	14311	8097-	06003	82105	50616	13409	855--	07709					79714								
Bad Salzufflen	98	325	82704	63602	13111	3567-	06501										79714		066062	062078					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82813	50586	13011	757--	07502	82404	30616	12708	854--	08804					79213		056056	056069					
Braunschweig-Valkenrode	81	348	82605	60212	12611	857--	07503	83005	3061-	12608	855--	07301					79313		063063	064071					
Berlin-Dahlem	51	381	72806	60212	11810	856--	07505	82802	30212	11909	855--	08101					79512		057056	058066					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72810	64026	11411	757--	07505	80308	57506	11709	862--	08203					70112		062057	063---					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72305	75012	15112	657--	05501	82209	65616	14210	854--	07708					70014		090088	085084					
Bocholt	25	406	72306	58012	13610	2557-	07706										70012		075072	070078					
Essen	154	410	82510	70022	14311	3567-	05604	82307	68636	14009	854--	07805					70014		085081	079081					
Kahler Asten	835	427	72616	75022	46107	25642	03704	82613	80606	45006	854--	03709					70009		050046	044040					
Bad Lippspringe	151	430	81902	60032	14110	35637	06601										70013		079075	071071					
Kassel	231	438	82206	62032	13609	7097-	07611	82207	65022	13409	8097-	07802					79711		---	070	067067				
Göttingen	176	444	81804	65022	14011	30937	07604										70013		062055	060064					
Braunlage	607	452	82508	60032	12908	8097-	06611										70009		036033	038048					
Aachen	202	501	72313	70022	15012	50932	02601	82210	60216	14411	5562-	05807					70016		102098	091083					
Nürburg	627	510	72409	75022	16509	7091-	01604										70012		074069	063059					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82207	75022	15212	7097-	04604	82006	84602	14711	3577-	05805					79715		097090	086081					
Koblenz	96	515	81903	64022	16314	8097-	06609										79715								
Marienberg	547	526	72207	65022	15108	60921	04709	72304	6502-	14607	7097-	04707					70011		070062	054052					
Gießen	182	532	42006	60021	15510	00901	07708	82408	68032	15011	8093-	04705					70013		088078	074071					
Bad Hersfeld	212	542	71502	60022	15210	5567-	07708										70013		---	072	067064				
Wasserkuppe	921	544	42518	70021	47208	20931	04713	72518	70031	46006	50931	04708					70008		---	041	041046				
Trier-Petrisberg	265	609	42208	65011	17011	00908	06708	72109	62031	17210	40972	04301					70015		084082	076072					
Deuselbach	479	615	71905	75022	17110	20941	04804										70014		084078	070065					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	62412	62022	48008	20831	07710	32510	62020	47307	00901	02706					70011		---	059	051046				
Frankfurt, Flugh.	112	637	32206	57101	16211	10931	08609	72109	60031	15211	40938	07710					70014		089083	075069					
Darmstadt	133	639	51810	63021	16812	20931	06609										70014		084080	073070					
Würzburg	259	655	01405	68010	16411	00900	03705	52504	70031	15811	20931	06705					70015		076074	067066					
Bad Kissingen	262	658	32002	64011	15610	00901	07716										70014		072070	064058					
Coburg	337	671	21001	08468	16807	00901	07715										79311		065055	054049					
Bamberg	239	675	02005	62011	17209	00900	08611										70012		072067	059055					
Hof	567	685	72313	70032	15910	35631	07707	62413	75022	14409	15731	06616					70010		058052	048048					
Weiden	438	688	01201	59011	18308	00900	06712	21503	62020	17108	10941	07811					70011		061059	052050					
Berus	363	704	42109	80021	18310	10941	07712										70013		078074	066065					
Tholey	398	706	42406	63030	17409	20931	06709										70012		068072	---	066				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	42109	65010	18009	00901	05606	52207	60011	18207	00908	04801					70014		070065	063065					
Neustadt/Weinstr.	163	723	62410	70031	17114	50931	04604										79116		102094	083076					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	2819	60---	18411	---	03511	-2920	59---	18309	---	02707													
Karlsruhe	112	727	42107	60030	17911	10942	06605	32202	60030	17809	20941	05603					70015		092085	078073					
Mannheim	97	729	11807	59020	17810	00901	07605										70015		088082	073075					
Stuttgart (Stadt)	305	737	00901	59020	18313	00900	08500	00000	59020	18011	00900	07805					70020								
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	23304	65020	18109	00901	06606	12305	70010	18009	00901	05801					79718								
Öhringen	276	742	0320																						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Freitag, den 07. Dezember 1979

Nummer 341

Radiosondenmessungen																														
Station	Schleswig				Hannover				Essen			Stuttgart				München				Berlin										
YGG	o712				o712				o712			o712				o712				o712										
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						3036 -63										3040 -59	29 14				3071 -55	29 36				3051 -58	28 20			
20						2609 -62										2608 -61	31 05				2630 -56	29 16				2619 -61	30 14			
30						2357 -60										2356 -62	31 08				2372 -58	29 11				2366 -59	36 08			
50	2038 -59					1825 -61					2043 -60	31 42				2039 -61	30 14				2051 -59	29 14				2043 -58	32 16			
70	1826 -57					1603 -60	30 40				1833 -60	31 27				1831 -64	30 20				1840 -61	29 20				1832 -58	31 18			
100	1602 -60					1351 -60	29 52				1610 -59	29 38				1611 -64	29 25				1618 -62	30 35				1608 -59	-79 30 31			
150	1346 -57	29 55				1174 -66	-68 28 75				1357 -60	27 50				1361 -62	28 44				1368 -65	27 46				1353 -59	-74 30 47			
200	1165 -62	28 81				1035 -56	-58 28 73				1180 -66	-67 27 72				1185 -65	-75 27 61				1193 -64	-72 27 60				1174 -62	-70 30 59			
250	1027 -58	-60 28 85				0917 -48	-50 28 56				1041 -55	-58 27 63				1046 -54	-66 27 65				1053 -54	-63 27 63				1034 -55	-60 29 68			
300	0910 -50	-52 29 70				0722 -33	-35 30 47				0922 -48	-50 27 56				0927 -45	-58 27 66				0933 -43	-53 27 65				0915 -47	-54 29 63			
400	0715 -34	-36 29 69				0560 -21	-22 29 54				0726 -34	-35 28 39				0729 -31	-45 28 42				0732 -29	-40 28 51				0719 -34	-41 30 55			
500	0554 -21	-23 29 60				0304 -6	-7 28 55				0565 -21	-21 28 45				0567 -22	-28 30 19				0570 -21	-28 28 34				0559 -21	-25 30 56			
700	0297 -8	-8 28 58				0148 7	-4 28 40				0308 -4	-8 26 43				0310 -4	-7 28 13				0312 -3	-6 29 18				0302 -5	-8 30 57			
850	0143 2	0 28 39				0148 7	-4 28 40				0151 8	0 25 42				0154 8	-1 24 06				0155 7	1 22 05				0147 3	2 30 47			
1000	0011 7	6 27 08				0013 12	7 25 13				0016 13	6 21 10				0018	8 -1 24 06				0019	7 1 22 05				0013 10	8 27 15			
Markante Punkte	041 -57										050 -60	31 42									100 -62	30 35				067 -56	28 25			
	048 -60					010 -63					065	29 31				111 -64					130 -62	31 38				030 -59	36 08			
	074 -56					024 -62					078	32 22				150 -65	27 46				038 -57					040 -59				
	095 -61					046 -56					100 -59	29 38				165 -68					041	32 19				044 -55				
	100 -60					060 -61					146 -59	29 38				192 -66	-74 27 60				046 -58					048 -57				
	115 -57					088 -60					197 -66	-68 27 72				238 -58	-66				048 -57					053 -59				
	131 -59	29 44				100 -60	30 40				288 -48	-51				308 -41	-52 27 65				058	33 14				059 -59				
	182 -58					135	30 46				300 -48	-50 27 56				361 -33	-46				062 -60					068 -58				
	210 -63	-65 28 93				163 -60					400 -34	-35 28 39				440 -25	-35 28 43				078	30 21				080 -59				
	264 -55	-57				190 -68	-70 28 64				437 -28	-30				454 -26	-34				089 -58					089 -58				
	272 -55	-57				212 -63	-65 28 80				500 -21	-21 28 45				502 -20	-27				126 -60	-77				159 -58	-72			
	376 -38	-40				362 -40	-42				535	27 54				539 -17	-17 27 29				178 -60	-69				178 -60	-69			
	530 -18	-19				390	30 46				578 -14	-14				600	30 22				192 -64	-72 30 57				192 -64	-72 30 57			
	600	29 46				440 -27	-30				625 -10	-12				600	30 22				242 -57	-61				249 -55	29 68			
	690 -8	-8				559 -16	-16				730 -1	-6				630 -9	-12				392 -35	-43				411	30 54			
	729 -6	-8				600	29 62				758 1	-3				689 -3	-7 30 20				434 -29	-35				434 -29	-35			
	791 -2	-2				623 -11	-11				800	25 46				718 -2	-4				478 -24	-25				501 -21	-25			
	800	28 46				687 -7	-8				800	28 46				748 0	-2				523 -19	-21				523 -19	-21			
	860 3	0				800	28 46				890	25 44				768 1	-1				600	30 57				600	30 57			
	880 3	3				838 6	-5				898	25 43				800	24 07				624 -11	-12				624 -11	-12			
902	28 20				900	27 34				941 13	6				850 7	1 22 05				682	30 58				682	30 58				
910 4	4				912	27 33				952 11	6				855	22 05				725 -5	-9				725 -5	-9				
930 3	-2				980 10	6				000 13	6 21 10				870 9	2				743 -4	-5				743 -4	-5				
970 6	1				009 13	8 25 11									919 12	4				800	30 50				800	30 50				
984 6	5														929 12	5				868	30 46				868	30 46				
008 7	6 26 06														940 11	5				900	29 44				900	29 44				
															966 12	7 23 01				917 7	5				917 7	5				
																				937	28 42				937	28 42				
																				011 10	8 27 11				011 10	8 27 11				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	o718		o718		o718		o718		o718		o718	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	16,8	20,1	26,4	28,5	24,3						
	ddff	30 33	33 16	30 09	29 33	33 18						
26,4				30 09	32 09							
23,7				32 07	33 10	33 18						
20,7				33 05	34 19	32 15						
18,3			30 24	32 12	31 15	30 23						
15,9	30 40		29 40	30 21	31 35	30 43						
13,5	29 45		28 46	30 40	29 48	29 54						
12,0	29 67		28 63	28 53	28 61	29 69						
10,5	29 66		27 65	26 65	28 60	28 84						
9,0	29 60		27 53	27 63	28 63	29 71						
7,2	29 62		27 47	29 24	29 42	29 68						
5,4	29 49		26 41	28 21	32 22	29 64						
4,2	29 50		26 41	27 21	29 18	29 63						
3,0	30 37		26 43	26 15	27 20	29 65						
2,1	30 25		27 28	25 17	28 15	29 49						
1,5	30 19		26 26	25 11	27 10	29 31						
0,9	31 12		26 22	26 09	25 03	29 24						
Maximalwinde	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff
	1185	29 75	1140	27 74	1120	26 66	09					

