

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Freitag, den 11. Mai 1979

Nummer 131

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-01	18-00
			Nddff	VvwW	PPPTT	N ₂ ChC _u C _h	T ₂ T ₂ °PP			Nddff	VvwW	PPPTT	N ₂ ChC _u C _h	T ₂ T ₂ °PP			t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	782--
Helgoland	4	015	60000	84031	28405	00901	02813			81611	84032	26506	30952	02719			700--		
List	26	020	23005	84011	28204	11501	00808			72004	82031	26704	18532	01815			700--		
Schleswig	43	035	62604	80031	28602	00904	00805			72002	70032	27602	60932	50710			700--		
Kiel	7	045																	
Norderney	13	113																	
Bremerhaven	7	129	71203	80031	29105	00902	01810			71506	80022	27904	7093-	01712			700--		
Cuxhaven	4	131																	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	50000	81021	29601	00904	51803			70000	80022	28501	40956	50709			700--		
Lübeck	8	156	32605	75020	28804	00901	50801			62302	75022	27803	20932	50709			700--		
Emden-Hafen	6	203	51108	70022	28506	00901	02816			71310	20022	26206	756--	02723			700--		
Bremen, Flugh.	3	224	30603	70020	28802	00901	01708			61307	70031	27103	55701	00717			700--		
Saltau	77	235																	
Lüchow	17	253																	
Lingen	21	305																	
Münster	63	313	31603	75030	29006	20931	01804			71503	70031	26907	7093-	01720			700--		
Osentrück	95	317																	
Gütersloh	72	320	31102	75010	29205	10932	01706			71204	65031	27505	25736	01817					
Bad Salzuflen	98	325																	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	30000	68010	29603	00901	50802			71104	65030	28401	60931	51713			700--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348																	
Berlin-Dahlem	51	381	03103	70021	29104	00900	01108			52802	62031	28901	00906	00803			700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	03206	80020	29105	00900	50211			43403	75030	28803	00904	50803			700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61103	70022	28707	6093-	03711										700--		
Bocholt	25	406																	
Essen	154	410	51303	75021	28607	50930	00811												
Kahler Asten □	835	427	61508	70031	54801	40931	52807			61709	77022	54001	40931	52709			700--		
Bad Lippspringe	151	430																	
Kassel	231	438	20000	73010	29704	00901	50000			70000	65021	28702	50936	01711			700--		
Göttingen	176	444																	
Braunlage	607	452																	
Aachen	202	501	71903	60031	28408	756--	00812			71804	60022	26209	756--	01721			700--		
Nürnberg	627	510																	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71203	70031	29305	7093-	02803			71302	70032	27505	2573-	02716			700--		
Koblenz	96	515																	
Marientberg	547	526																	
Gießen	182	532	10201	68020	29205	00901	51801			70000	68031	27904	757--	01713			700--		
Bad Hersfeld	212	542																	
Wasserkuppe □	921	544	00105	70010	54901	00900	54804			71302	65030	54300	757--	52606			700--		
Trier-Petrisberg	265	609	60903	70031	29007	60950	00801			70000	68022	28005	50938	01612			700--		
Deuselbach	479	615																	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635																	
Frankfurt, Flugh.	112	637	10602	75011	28905	00910	01400			50603	70031	28103	00910	00710			700--		
Darmstadt	133	639																	
Würzburg	259	655	00901	70020	28507	00900	00003			10402	68030	28703	00901	00703			700--		
Bad Kissingen	262	658																	
Coburg	337	671																	
Bamberg	239	675																	
Hof	567	685	10000	40101	30401	00901	50000			10502	10100	30551	00901	52704			700--		
Weiden	438	688	23601	59030	30405	00901	03213			53502	59031	29702	00901	01612			700--		
Berus	363	704																	
Tholey	398	706																	
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	31302	70011	28808	30930	51000			40000	68030	28306	10931	51508			700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723																	
Weinbiet/Weinstr.	553	724																	
Karlsruhe	112	727	00000	65010	30008	00900	01111			10000	65030	28804	00901	02804			700--		
Mannheim	97	729	00000	70020	29105	00900	01103			10000	68030	28503	10941	01807			700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	30000	60011	28508	35600	02000			11111	60020	28406	00901	02705			7----		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72602	63032	28607	55731	01000			42603	60022	28703	10931	00707			700--		
Öhringen	276	742	31702	60030	28905	30930	02400			01101	60020	28703	00900	01804			700--		
Weißenburg/Boy.	422	761	01902	56051	28306	00900	02203			22001	50100	28303	15801	01805			700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	20000	40101	29205	00901	04107			00601	35101	28902	00900	02707			700--		
Regensburg	366	776	00205	30101	28306	00900	04004			20205	30100	28504	00901	02602			700--		
Gr. Falkenstein □	1307	791								03204	60020	56302	00900	51604					
Freiburg	269	803	01303	75021	28110	00900	04000			21202	65030	27608	20930	03607			700--		
Freudenstadt □	797	815																	
Klippeneck □	973	818																	
Stötten	734	836	10000	70030	29006	15501	00803			01302	70010	28306	00900	00708			700--		
Ulm	522	838																	
Augsburg	477	852	63003	56108	28508	656--	06104			02803	18101	28706	00900	04805			795--		
München-Riem, Flugh.	530	866	72203	58028	28308	757--	06102			72104	50101	28006	50931	05808			797--		
Mühlhof	401	875																	
Passau	409	893	83503	62022	27409	857--	06216			80102	56102	27507	857--	05803			700--		
Feldberg/Schw. □	1486	908	11707	68011	57804	00901	51801			12611	65020	56904	00901	03709			700--		
Konstanz	443	929	00000	30108	28609	00900	07004			92801	02450	28407	9----	06704			702--		
Friedrichshafen	401	934																	
Kempten-Lenzried	705	946																	
Oberstdorf □	810	948																	
Zugspitze ■	2960	961	92702	00454	10056	9----	56400			92704	00454	09356	9----	56707			700--		
Hohenpeißenberg □	977	962	82410	60616	56706	855--	04802			22706	62026	56406	25500	02605			793--		
Garmisch-Partenkirchen	719	963																	
Wendelstein □	1832	980								93004	00454	56601	9----	01804					

Freitag, den 11. Mai 1979

Station		06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							05-06		06-07		10-06			
		Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ 000	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ 000	T ₁ T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃			
Helgoland	4	015	81517	80032	24207	7092-	03723	81618	75022	22308	1567-	05719	---		26	70005	06401	00139	1				
List	26	020	71811	84021	25306	15682	01813	81617	82032	23606	2577-	03717				70003	05851	00133	0				
Schleswig	43	035	71703	65032	26704	35732	00709	71506	70022	24808	55632	02717				70002	06350	00130	0				
Kiel	7	045	71801	70022	27004	15632	02706	71604	75032	25008	757--	01719				70001	07550	00122	0				
Norderney	13	173	81610	6202-	24006	8087-	02725	81817	56606	21408	8082-	05726	---		26	70005	06800	00126	0				
Bremerhaven	7	129	71409	68022	26005	50932	02719	71810	70022	23710	7097-	03623				70004	06705	07120	1				
Cuxhaven	4	131	71509	70022	23705	7093-	02719	71510	62012	22609	7093-	03611				70004	06651	00128	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71508	65022	27605	7095-	01709	71509	70022	25609	7095-	02719				70001	06152	97011	0				
Lübeck	8	156	71503	75022	27404	55732	01704	71607	80032	25809	25632	02716				70003	07650	00102	0				
Emden-Hafen	6	203	81711	58602	24406	864--	03718	81615	50616	21908	8097-	05725				79705	07503	97107	1				
Bremen, Flugh.	3	224	71411	65032	26105	4577-	01710	71911	61612	24009	6561-	03721				70002	07250	00077	0				
Soltau	77	235	51404	7502-	27603	30932	51710	71907	80022	25211	7097-	00721				70001	06952	97071	0				
Lüchow	17	253	72501	7502-	28403	1583-	01606	71706	75022	26410	11538	02819				70000	07152	00063	0				
Lingen	21	305	81607	38636	24806	4562-	05719	81610	20616	22107	772--	04727				70105	08603	01062	1				
Münster	63	313	81305	65601	25507	2562-	03714	81506	45616	23207	5562-	06722				79706	08203	97067	1				
Osnabrück	95	317	81305	5861-	26106	757--	03709	81708	62612	24007	6562-	04720				79403	07251	94053	1				
Gütersloh	72	320	80906	56611	26406	2567-	03711	81707	50636	24509	6552-	04718				79805	-----	92--	-				
Bad Salzungen	98	325	81503	6503-	26406	5577-	01710	81404	68616	24608	6561-	04717				70002	07200	00042	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	71605	59021	27506	40938	02808	81908	65032	25610	8097-	02717				70001	07051	97043	0				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71507	5610-	27704	7093-	01803	71507	57052	25909	2577-	01716				70001	07153	00032	1				
Berlin-Dahlem	51	381	72801	62031	28804	00904	01400	22406	70021	27512	11542	51711				70001	09051	00028	0				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73401	60031	28706	10944	02801	40000	75032	27711	11632	50808				70003	09254	00029	0				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81610	56612	25607	4567-	04712	81614	20586	23408	854--	06721				79305	08002	93097	1				
Bocholt	25	406	81708	2063-	24307	754--	06720	81811	07616	21808	864--	07725				70206	08304	02072	1				
Essen	154	410	81706	59616	25407	2562-	03714	81809	50636	22807	753--	06825				79307	08403	93085	1				
Kahler Asten	835	427	82009	73032	53702	8093-	51508	82111	62687	52402	4552-	02615				70051	02055	00086	59100				
Bad Lippspringe	151	430	82103	65216	27007	6542-	01707	81507	70606	25209	6552-	02717				79702	06550	97068	1				
Kassel	231	438	80000	70031	27803	757--	00609	82207	57606	26106	8072-	01813				70002	07652	97082	0				
Göttingen	176	444	70000	68031	28203	7097-	01712	81503	65026	26110	8097-	01815				70001	07451	00091	0				
Braunlage	607	452	72203	8102-	27804	50941	52704	82110	70602	26505	1161-	51709				70052	02557	00089	0				
Aachen	202	501	81808	57616	25107	855--	05712	82016	30616	22709	6841-	07721	---		28	70107	08606	01082	1				
Nürburg	627	510	82210	6061-	27204	8072-	01603	82112	57216	25805	1732-	04812				79204	05001	92088	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81505	62606	26707	756--	03708	81509	45586	24408	756--	06722				79703	07602	97084	1				
Koblenz	96	515	82005	6061-	27606	8092-	03508	82007	57606	26108	8092-	06814				79705	108--	97086	1				
Marientberg	547	526	81804	6802-	26805	8097-	51511	81810	58606	25405	8097-	03813				70003	05800	00089	0				
Gießen	182	532	83401	63021	27704	867--	01702	81405	58606	26108	756--	04812				70003	09251	00091	0				
Bad Hersfeld	212	542	80000	4510-	28703	8092-	01706	82702	50512	27207	866--	02711				70001	08052	00080	1				
Wasserkuppe	921	544	81704	62031	54203	5577-	51807	82111	60022	54706	8092-	50803				70000	03200	00070	59100				
Trier-Petrisberg	265	609	80904	63616	27505	8097-	04504	82305	50586	26308	4561-	06809				79105	09504	91106	1				
Deuselbach	479	615	82209	6858-	27108	855--	00503	81809	63616	26507	6557-	06808				79704	06702	97106	1				
Kl.Feldberg/Is.	805	635	82408	60022	54605	8097-	00708	82408	60605	54505	5552-	01703				70003	05100	00091	0				
Frankfurt, Flugh.	112	637	70000	64021	27305	7097-	02606	83006	61582	27009	8097-	04802				70002	10350	00079	0				
Darmstadt	133	639	81906	6302-	27407	1577-	02605	82007	63602	27309	5567-	03000				70006	11803	00065	0				
Würzburg	259	655	63501	62031	28103	25731	01605	81901	60032	27209	8097-	03803				70002	10801	97073	0				
Bad Kissingen	262	658	73602	62021	28803	50931	01606	80302	62022	27508	8091-	02807				70001	09950	92054	0				
Coburg	337	671	70000	57101	29002	7097-	00605	81301	57052	27908	1572-	03801				70001	09152	97022	0				
Bamberg	239	675	30901	32100	29003	00901	01705	81902	50052	27810	0091-	05804				70001	10500	97055	0				
Hof	567	685	71405	30101	29102	10938	00505	82504	60032	27109	30937	02801				70052	05755	97036	0				
Weiden	438	688	30000	35101	29602	00901	01500	62402	56051	27710	00901	04804				70001	08752	00058	0				
Berus	363	704	71503	6002-	27507	7097-	50604	82206	32636	28006	2747-	06002				70006	09801	00117	0				
Tholey	398	706	80000	6802-	27307	1577-	53505	82004	65616	27306	1562-	04801				70006	09404	00126	0				
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70000	62031	27407	7097-	01507	82403	56616	27407	8097-	03004				70005	11200	00112	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	72501	6003-	27805	70976	05505	81801	62022	27810	8092-	03104				70004	11503	00083	0				
Weinbiet/Weinstr.	553	724																					
Karlsruhe	112	727	20000	60010	28006	10931	04501	82205	56051	28111	2551-	05304				70004	12401	00111	0				
Mannheim	97	729	80000	59031	27706	7093-	04707	81906	59022	27610	8092-	04301				70003	11651	00090	0				
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	57050	28107	20931	05601	80103	56052	27612	8091-	03201				70006	129--	00087	0				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	40000	56101	29206	10931	02500	82503	60031	27512	30977	04205				70003	11591	97--	0				
Öhringen	276	742	30000	60011	27805	20941	02507	82802	61032	27311	30916	04003				70002	11350	00089	0				
Weissenburg/Bay.	422	761	22001	45101	28105	18601	03301	72402	57051	26214	32631	03801				70002	10801	97082	0				
Nürnberg, Flugh.	319	763	40804	35100	28505	00901	03400	82403	50051	27112	8097-	04804				70002	10600	00109	0				
Regensburg	366	776	30303	20100	28504	31500	02400	31803	30051	27711	31500	04104				70003	11102	00096	0				
Gr. Falkenstein	1307	791	32403	60020	56302	31500	50400	72003	56051	57004	724--	01304				70002	05450	91105	95600				
Freiburg	269	803	20102	65020	27908	10941	03303	73004	60031	27713	20948	05304				70007	14604	92076	0				
Freudenstadt	797	815	62000	70031	55505	10932	01607	82606	72032	56809	4557-	51304				70002	09150	00075	0				
Klippeneck	973	818	62003	78031	55806	10932	02500	82604	72032	56710	50918	03102				70004	07650	97052	0				
Stetten	734	836	51803	68011	27807	00902	02500	82709	65032	27310	20937	04102				70005	09551	00088	0				
Ulm	522	838	22102	58010	28605	10982	03																

Freitag, den 11. Mai 1979

Station		12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12		
		Höhe	iii	NdHf	VVwW	PPFT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₀ T ₁₀₀₀	NdHf	VVwW	PPFT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₀ T ₁₀₀₀	T ₀ T ₁₀₀₀	T ₀ T ₁₀₀₀	T ₀ T ₁₀₀₀		
Helgoland	4	015	81515	56636	20907	5742-	05614	81418	38216	19507	772--	06514	---	26	---	27	701--	
List	26	020	81615	65612	22807	5552-	03608	81318	60616	20907	5542-	05819	---	28	---	27	792--	
Schleswig	43	035	81508	66032	23110	2853-	00717	81908	45616	21907	774--	04712	---				700--	
Kiel	7	045	71608	75022	23012	12532	00720	81904	56616	22009	3552-	04710	---				700--	
Norderney	13	113	81713	40636	19807	6642-	06716	81512	30586	18808	872--	07710	---	29			704--	
Bremerhaven	7	129	81609	60616	21807	5747-	05719	81408	57616	20207	853--	06716	---				701--	
Cuxhaven	4	131	81512	42616	21308	755--	04827	81114	45616	19607	774--	07717	---				796--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81713	70032	23311	1561-	01723	81410	56616	22107	854--	06712	---				700--	
Lübeck	8	156	81508	70032	23112	2147-	02727	81808	58615	22409	5552-	03607	---				700--	
Emden-Hafen	6	203	81611	30636	19808	773--	06721	81508	30616	18509	772--	08713	---	27			705--	
Bremen, Flugh.	3	224	81412	56616	21307	8551-	05727	81309	28616	19307	772--	05720	---				701--	
Soltau	77	235	82010	70616	23309	2572-	03720	81406	50636	21007	753--	06723	---				797--	
Lüchow	17	253	81908	70022	23912	2862-	01725	81905	57636	22908	2552-	05710	---				700--	
Lingen	21	305	81908	18596	19508	772--	08726	82305	15636	18711	772--	10608	---				704--	
Münster	63	313	81906	30586	20509	773--	08727	82105	28615	19410	753--	09711	---				704--	
Oslebück	95	317	81708	28586	20708	773--	07732	82105	20636	19410	772--	09711	---				702--	
Gütersloh	72	320	81607	15596	21209	872--	08632	81905	22596	19610	872--	09716	---					
Bad Salzuflen	98	325	81707	62636	21309	755--	07732	81503	25616	19509	872--	08718	---				701--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81510	50632	23207	5562-	05725	81408	30616	20707	4732-	07725	---				701--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82007	58612	23808	5552-	06721	81308	40636	21207	855--	06726	---				795--	
Berlin-Dahlem	51	381	71908	70021	25414	1177-	01720	82008	65032	23214	1572-	01722	---				700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62210	78021	25513	28752	51821	82108	72032	23213	11777	01723	---				700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81812	15586	21310	871--	09721	82308	16516	20612	872--	11707	---				707--	
Bocholt	25	406	82110	18606	20010	864--	09718	82608	21536	19112	764--	11708	---				705--	
Essen	154	410	82109	20586	21008	763--	08717	82309	12536	20111	751--	10807	---				703--	
Kahler Asten	835	427	92118	01517	50303	9--	03728	92414	01586	49505	9--	05514	---	30	21-32			
Bad Lippe Springs	151	430	81611	56586	21909	6542-	06732	81805	30596	20309	854--	08816	---				794--	
Kassel	231	438	72014	50216	22909	4551-	07728	82112	40616	21008	772--	07719	---				702--	
Göttingen	176	444	81607	59216	23509	6562-	05826	82006	50616	21508	855--	07621	---				702--	
Braunlage	607	452	82308	56636	24904	6752-	03716	81906	20616	22704	852--	04721	---				794--	
Aachen	202	501	82212	30586	21110	854--	09714	82410	30586	20812	774--	10701	---	29	---	29	701--	
Nürnberg	627	510	82212	12516	23806	870--	06716	92517	08515	21808	9--	08713	---	29	---	29	702--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81607	23516	22410	864--	08719	81605	25516	21010	852--	09714	---				703--	
Koblenz	96	515	81906	50616	23910	774--	08721	82002	45586	22411	754--	09714	---				702--	
Marienberg	547	526	81710	10588	23305	872--	05720	92010	03586	21007	9--	07717	---				701--	
Gießen	182	532	81407	50606	23609	855--	06724	81607	32606	21509	755--	08721	---				796--	
Bad Hersfeld	212	542	82008	50636	24510	755--	06723	82108	45616	22009	774--	07725	---				701--	
Wasserkuppe	921	544	82312	60612	53305	852--	04813	82115	40616	50804	752--	03725	---				796--	
Trier-Petrisberg	265	609	82114	50586	24309	853--	08717	82212	25516	22910	862--	09713	---				703--	
Deuselbach	479	615	82014	56516	24308	6547-	07719	82316	25516	22609	752--	09713	---				701--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82314	13216	53004	8022-	03716	92412	01615	51405	9--	05720	---				796--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72211	59212	24811	4572-	04820	82314	20596	22911	6552-	09720	---				797--	
Darmstadt	133	639	81910	63026	24711	3567-	04723	82115	23636	23211	755--	09616	---				797--	
Würzburg	259	655	82507	64602	24913	2867-	02717	81909	67616	22512	6572-	03724	---				797--	
Bad Kissingen	262	658	82404	59602	25212	3572-	03717	82005	60616	22311	756--	05729	---				797--	
Coburg	337	671	82404	58612	25810	856--	04718	82203	65606	23411	885--	05723	---				791--	
Bamberg	239	675	82504	64022	25114	1151-	03721	82203	70216	23712	755--	03716	---				700--	
Hof	567	685	81908	70602	25210	1162-	00616	82209	57636	23808	3572-	05817	---				797--	
Weiden	438	688	82307	62021	25413	8092-	50716	82404	60602	24012	4572-	02714	---				700--	
Beruf	363	704	82212	12636	26108	870--	08714	82316	17516	24209	870--	09716	---				704--	
Tholey	398	706	82209	15636	25408	871--	07716	92412	02596	23609	9--	09715	---				702--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82909	35616	25809	2562-	07717	83110	15586	24109	772--	08715	---				702--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	82109	65216	25513	2862-	05820	82608	70036	23112	7552-	08524	---				797--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlsruhe	112	727	82309	62026	25614	4557-	05823	82213	68606	24212	7557-	07615	---				797--	
Mannheim	97	729	82209	68026	25713	8097-	06817	82211	30636	23612	6552-	09721	---				797--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82708	60022	25615	4562-	00816	82205	60606	24512	7561-	07613	---				700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72407	68022	25414	70978	03816	82510	65602	24911	2567-	07710	---				700--	
Öhringen	276	742	82707	63022	25414	8097-	02816	82505	63022	23413	5572-	04720	---				700--	
Weissenburg/Boy.	422	761	82405	62021	24615	2561-	02713	82606	70212	23014	786--	02617	---				700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82507	59021	25015	2851-	02716	82706	70216	23513	5561-	03717	---				700--	
Regensburg	366	776	70000	40051	24315	2161-	06727	83008	60632	22915	4152-	03713	---				700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	62208	57051	55906	62400	01812	62207	60012	55007	32408	51711	---				700--	
Freiburg	299	803	82309	58602	27014	2562-	08805	82109	58606	25814	3562-	08511	---				797--	
Freudenstadt	767	815	72508	74212	56511	4567-	01812	82408	62612	54507	4547-	06711	---				797--	
Klippenack	973	818	82412	75022	56511	28578	50806	82606	65612	55407	5552-	06604	---				700--	
Stötten	734	836	82710	65022	25512	50977	02810	82420	75602	23911	8087-	02716	---					

Freitag, den 11. Mai 1979

Station		18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur
		Höhe	III	Ndoff	VvwW	PPPTT	N ₂ ChC ₂ H ₄	T ₂ T ₂ exp	Ndoff	VvwW	PPPTT	N ₂ ChC ₂ H ₄	T ₂ T ₂ exp		T ₂ T ₂ -T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂			
Helgoland	4	015	81313	45216	19408	772--	07801	81209	40102	20508	862--	07311	---	---	70408	13	13	13	13 Uhr GMT	
List	26	020	81416	62026	20807	3542-	04601	81213	57102	21807	755--	05311	---	---	70308					
Schleswig	43	035	81307	45216	21407	7092-	04606	80806	35102	21906	753--	05305			70211					
Kiel	7	045	81205	45606	21007	8092-	05610								70213	164141	112082			
Norderney	13	113	81508	15506	19008	872--	08302								70609	176151	125099			
Bremerhaven	7	129	81305	50106	19708	863--	07605	81003	36602	20808	862--	07311			70710					
Cuxhaven	4	131	81110	45606	19108	773--	06605								70411					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	14	147	81209	57206	20907	854--	05612	81005	20515	21407	872--	06305			70312	174150	121102			
Lübeck	16	156	81205	56615	21308	4742-	06811	81004	60026	21107	754--	06502			70113	150144	120095			
Emden-Hafen	6	203	91603	09516	19010	9----	09305	83106	13105	20509	872--	08215			70810	146123	102088			
Bremen, Flugh.	3	224	81305	27606	18708	772--	06606	81003	24606	19808	861--	08211			70609	144117	110109			
Soltau	77	235	81403	30506	19807	853--	07712								70811	149132	117105			
Lüchow	17	253	81106	50636	21108	854--	07718								70512	143128	114109			
Lingen	21	305	82705	25106	19111	772--	11304								70712	152131	115098			
Münster	63	313	82703	20516	20012	773--	11307	82704	20515	20811	772--	11208			70812	142135	123104			
Osnabrück	95	317	82505	25206	19511	862--	10301								70611	153136	107093			
Gütersloh	72	320	82606	22516	19511	871--	11500	82606	20635	20911	872--	11314			70911					
Bad Salzungen	98	325	80000	20586	18910	872--	09705								70810	157142	124104			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81604	35586	19509	853--	08711	80000	20602	19709	852--	09002			70811	136128	117111			
Braunschweig-Valkenrode	81	348	81505	25616	19808	853--	07714								70811	101100	098094			
Berlin-Dahlem	51	381	81604	60612	23108	6752-	06802	81205	58616	22107	6742-	06611			70116	131122	110094			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81806	59612	23208	4562-	05801	81205	60616	22307	855--	06710			79414	125114	106---			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82808	30216	21013	853--	12303	82805	35596	21913	872--	12209			71413	179151	124108			
Bocholt	25	406	82810	23606	19912	763--	11307								70912	157140	120102			
Essen	154	410	82911	15516	20312	762--	11303	82808	10586	21612	862--	12213			71312	160135	108097			
Köhler Asten	835	427	92613	01596	49806	9----	06000	93013	03586	51107	9----	07313	21-32		70806	092062	042027			
Bad Lippspringe	151	430	82203	18596	19910	872--	09603								71010	166148	119094			
Kassel	231	438	72110	28616	19808	772--	07611	82206	35516	20109	772--	08304			70909	---	124	108095		
Göttingen	176	444	81904	57216	20209	854--	08712								70510	145124	105090			
Braunlage	607	452	82106	18606	21405	872--	05709								70807	137100	065052			
Aachen	202	501	82509	30586	21212	774--	11304	82508	30586	22712	853--	11214	---	---	70512	187162	127108			
Nürnberg	627	510	92609	08615	21410	9----	10301								70310	159134	096078			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83005	35615	21213	853--	12302	82806	30516	22013	861--	13210			71013	190167	134098			
Koblenz	96	515	82105	60596	21812	754--	10506								70712					
Marienberg	547	526	92405	03616	20308	9----	08504								70908					
Gießen	182	532	82005	40586	20910	754--	09605	82402	40516	21411	854--	10306			70610	150114	090073			
Bad Hersfeld	212	542	82406	11616	21309	772--	08707								70510	159150	127101			
Wasserkuppe	921	544	92310	00616	50705	9----	05304	92412	00616	51006	9----	06001			70606	---	182	133101		
Trier-Petrusberg	265	609	82410	25586	22112	852--	11605	82707	75206	23512	852--	11315	---	---	70512	238197	156112			
Deuselbach	479	615	82511	50616	21611	752--	10705								70211	170145	107082			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92707	01596	51507	9----	07706	93112	01416	52008	9----	08303			70607	---	143	120073		
Frankfurt, Flugh.	112	637	81906	16596	21411	5722-	10715	82307	56216	21811	752--	11306			70312	184174	148123			
Darmstadt	133	639	81915	13586	22210	762--	10511								70412					
Würzburg	259	655	82209	60606	22109	6762-	08607	82704	60636	21710	874--	09603			70214	156147	134129			
Bad Kissingen	262	658	82005	30616	22209	754--	08604								70412	197166	134111			
Coburg	337	671	82301	45636	22808	885--	07709								70112	172151	123105			
Bamberg	239	675	82104	35656	23109	855--	08709								70314	145134	112099			
Hof	567	685	82105	50636	22907	755--	05512	82309	50616	22007	772--	08808			70211	174161	133107			
Weiden	438	688	81801	60612	23409	855--	57712	81601	57616	23008	755--	07707			79514	097092	084074			
Beruf															140126	098083				
Tholey	363	704	92416	01516	23411	9----	11606								71111	186161	128103			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	398	706	92511	00586	22610	9----	10708								70610	174158	118093			
Neustadt/Weinstr.	322	708	82609	14596	22911	862--	10710	83007	12516	23212	771--	12305	---	---	70810	190147	121094			
Weinbiet/Weinstr.	163	723	82710	65506	22013	5852-	10811								79713	232220	166129			
Karlsruhe	553	724	82112	37586	23511	853--	10508	82211	36616	23511	5737-	11000			79714					
Mannheim	112	729	82108	20536	22711	754--	10609	81905	20616	23211	2732-	11305			70213	230201	164129			
Stuttgart (Stadt)	305	737	82206	60626	23612	7752-	07609	82203	40636	23811	5752-	10201			79115	191160	136113			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82411	62616	23410	3547-	07715	82606	57636	23910	5742-	09203			70115					
Öhringen	276	742	82404	20516	23210	865--	09605	82605	20636	23210	6722-	10500			70214	207164	135118			
Weissenburg/Bay.	422	761	82607	60616	22811	757--	06507	82205	50616	23209	854--	07500			70115					
Nürnberg, Flugh.	319	763	83501	50636	23010	6552-	08708	82004	35586	22610	863--	09804			70215	194172	133097			
Regensburg	366	776	83304	57636	23011	3842-	07504	82605	56216	23310	755--	08400			70117					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 4 Freitag, den 11. Mai 1979 Nummer 131

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	1112	1112	1112	1112	1112	1112	
mb	HHHH TT Td oder Td dfff	HHHH TT Td oder Td dfff	HHHH TT Td oder Td dfff	HHHH TT Td oder Td dfff	HHHH TT Td oder Td dfff	HHHH TT Td oder Td dfff	HHHH TT Td oder Td dfff
10	3120 -46 07 06	3145 -46 01 06	2073 -48 26 06	3110 -51 35 12	3121 -41 35 16	3132 -39 23 04	
20	2667 -52 01 07	2683 -47 34 05	2408 -51 24 06	2659 -52 35 09	2659 -52 01 05	2669 -50 03 08	
30	2403 -52 25 05	2416 -50 27 08	2076 -52 27 02	2397 -52 35 05	2397 -53 36 03	2405 -52 34 06	
50	2071 -52 24 06	2080 -49 28 04	1858 -52 31 08	2065 -53 27 03	2067 -52 32 08	2073 -50 19 06	
70	1852 -52 27 05	1860 -51 29 14	1629 -56 31 15	1848 -53 32 04	1849 -53 32 09	1853 -51 26 05	
100	1622 -54 31 21	1630 -54 31 28	1369 -54 32 34	1621 -57 33 12	1622 -56 32 11	1622 -54 28 15	
150	1360 -51 30 27	1368 -52 31 42	1184 -57 32 57	1364 -56 33 27	1364 -55 32 20	1361 -52 29 27	
200	1173 -52 30 42	1182 -53 31 56	1044 -56 32 10	1184 -53 33 57	1181 -52 32 46	1174 -52 30 35	
250	1030 -55 30 37	1039 -55 30 50	0925 -47 31 32	1046 -58 33 74	1043 -59 33 67	1032 -56 30 42	
300	0913 -52 30 53	0921 -48 30 39	0729 -32 30 31	0926 -48 33 74	0926 -49 33 60	0915 -52 30 44	
400	0719 -35 28 26	0725 -32 28 25	0567 -20 23 30	0731 -31 34 32	0729 -32 33 36	0722 -36 30 35	
500	0559 -23 24 26	0563 -20 21 28	0308 -2 2 30	0509 -19 25 32	0508 -21 21 31	0503 -23 28 29	
700	0304 -7 8 21	0305 -6 6 25	0151 5 5 26	0311 -5 5 32	0311 -6 12 26	0308 -7 27 26	
850	0151 -3 10 18	0151 0 0 25	0151 5 5 26	0156 2 2 31	0156 4 2 26	0155 -2 13 23	
1000	0019 9 1 16	0019 7 4 18	0018 8 7 19	0018 2 2 31	0021 4 2 26	0023 9 2 22	
Markante Punkte						009 -37 24 05	
						028 -53 32 06	
						033 32 04	
						043 22 04	
						048 -50 19 06	
						049 -52 19 05	
						059 24 03	
						066 27 06	
						072 -50 27 06	
						073 110 -54 -67	
						140 -52 -65	
						168 -53 -65	
						181 -51 -63	
						204 -52 -63	
						232 -57 -65 30 40	
						263 -56 -63	
						284 31 48	
						286 -54 -58	
						365 -41 -47	
						397 -36 -40	
						477 -26 -36	
Tropopause						503 -23 -28	
						512 -22 -31	
						521 -21 -23	
						574 29 23	
						588 -15 -19	
						600 26 21	
						621 -12 -14	
						629 -12 -12	
						655 -10 -26	
						762 -4 -25	
						800 23 10	
						801 23 09	
						842 -2 -23	
						866 -3 -3	
						900 23 08	
						948 5 -3	
						922 12 1 22 05	
Max-wind							
30/50	0332	0336	234 -50 -63 32 102	295 -49 -51 33 80	250 -59 -60 33 67		
50/100	0449	0450					
100/200	0449	0448					
200/500	0614	0619					
500/1000	0540	0544					

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	18.3	28.8	30.9	27.0	28.8	24.9					
km	30 10	32 10	33 16	31 12	36 15	32 07					
26.4		31 06	34 08	31 10	36 14						
23.7		30 04	29 05	36 04	36 11						
20.7		29 06	31 08	26 05	24 08	02 07					
18.3	30 10	30 10	32 13	30 08	24 05	27 04					
15.9	32 22	31 20	32 36	33 16	32 20	31 16					
13.5	31 36	31 46	32 46	32 30	32 22	30 23					
12.0	31 36	31 46	33 86	33 51	33 48	30 35					
10.5	32 45	31 58	32 113	33 112	33 102	28 29					
9.0	30 29	30 40	32 103	33 90	33 62	26 24					
7.2	29 25	30 34	31 81	33 68	33 42	26 20					
5.4	30 30	32 40	30 49	32 48	32 28	24 15					
4.2	31 18	31 37	30 49	31 42	32 30	23 15					
3.0	29 18	30 50	30 39	31 38	31 20	23 13					
2.1	22 09	27 18	30 31	31 38	27 28	22 11					
1.5	16 14	25 18	30 27	29 34	27 35	20 14					
0.9	13 30	20 16	29 38	25 23	27 23	20 14					
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
			1090 32120	1050 33112	1050 33102						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Freitag, den 14. Mai 1979

Nummer 131

Radiosondenmessungen																																				
Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin										
YGG	1100					1100					1100					1100					1100															
	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	
mb	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	3115	-48		04	07	3109	-48		27	13	3119	-45		34	08	3105	-52		01	08	3115	-45														
20	2602	-52		03	08	2656	-51		27	08	2663	-51		33	06	2657	-53		33	07	2658	-52														
30	2399	-52		00	00	2393	-53		25	06	2400	-52		25	05	2395	-52		31	05	2396	-52														
50	2066	-51		23	05	2063	-52		23	08	2068	-52		25	05	2064	-53		27	04	2065	-53														
70	1847	-52		26	06	1845	-54		29	12	1850	-53		31	09	1848	-55		28	03	1848	-54														
100	1617	-54		29	15	1616	-54		30	13	1622	-56		30	25	1620	-57		30	08	1620	-57														
150	1356	-52		30	29	1357	-57		30	27	1363	-56		32	35	1362	-56		32	26	1361	-55														
200	1169	-53		31	39	1173	-55	-57	31	41	1181	-60	-65	33	65	1179	-56	-62	33	23	1177	-56	-65													
250	1027	-58		31	52	1033	-61	-63	31	50	1041	-57	-62	33	94	1039	-57	-64	34	55	1035	-57	-65													
300	0911	-52	-55	29	48	0917	-53	-54	30	30	0923	-48	-55	33	77	0921	-50	-57	34	49	0919	-52	-61													
400	0718	-36	-40	29	36	0723	-35	-37	30	30	0727	-34	-44	31	45	0728	-36	-42	33	23	0726	-36	-46													
500	0559	-24	-42	30	35	0563	-23	-26	29	29	0567	-22	-32	31	27	0568	-22	-29	32	15	0566	-23	-38													
700	0306	-9	-27	30	21	0308	-7	-37	27	09	0311	-5	-6	29	22	0311	-5	-31	31	16	0311	-8	-11													
850	0153	-2	-25	30	13	0155	-2	-7	25	06	0156	0	-19	26	13	0157	2	-2	26	15	0157	3	2													
1000	0023	3	0	28	11	0024	0	0	04	02	0024	8	0	16	03	0023	2	-2	28	15	0023															
Markante Punkte											004	-29		28	15																					
											005			24	12																					
											008	-43		34	08																					
											015			01	08																					
											016	-50																								
											038			23	05																					
											050	-52		25	05																					
											064			30	08																					
											065	-53																								
											082			31	14																					
											100	-56		30	25																					
											115			31	16																					
											178	-55																								
											180			32	40																					
											210			33	78																					
											227	-62	-67	33	08																					
											285			33	78																					
											380			31	46																					
											405	-33	-43																							
											447	-29	-33																							
											510			31	26																					
											511	-21	-35																							
											549	-18	-19																							
											550			29	30																					
											589	-14	-16																							
											600			29	24																					
											614	-13	-13																							
											649	-9	-11																							
											674	-7	-7																							
										709	-5	-6																								
										730			28	20																						
										767	-4	-5																								
										800			29	17																						
										809	-1	-4																								
										853	0	-22																								
										892	1	-3																								
										906			20	10																						
										970			15	06																						
										995	9	0																								
										011	7	1	16	02																						
																																		</		