

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Mittwoch, den 11. Mai 1977

Nummer 131

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	FPFIT	N ₁ Ch C ₂ C ₃	T _a T _d *PP	Nddff	VVwwW	FPFIT	N ₁ Ch C ₂ C ₃	T _a T _d *PP	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7ER--	
Helgoland	4	015	02612	57101	11908	00900	07102	62509	60031	11709	66300	08802			700--	
List	26	020	52713	62022	10808	55300	06108	32712	65011	10808	35600	06000			700--	
Schleswig	43	035	32609	35106	10808	36400	06107	12606	35102	11206	15500	05303			702--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	22309	58032	13009	25500	08007	82708	20101	12609	863--	07704			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62810	58016	12309	65400	07208	62706	45012	12508	66300	06302			700--	
Lübeck	13	156						62406	4010-	11908	65400	06205				
Emden-Hafen	6	203	82410	30101	12810	855--	09702	72406	30101	12410	755--	09704			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	52407	12412	13108	55500	07002	72404	20104	12709	755--	08704			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	22104	65011	14209	25600	08801	30000	62030	13608	35600	07607			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	61702	50042	14909	656--	09801	60000	08411	14309	654--	08706				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	02505	50106	14109	00900	08005	72401	40101	13908	755--	07702			797--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348														
Berlin-Dahlem	51	381	82307	60616	13611	856--	09801	52505	57106	13410	26330	09602			794--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82407	61616	13511	756--	08801	72507	56106	13311	754--	09702			792--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01705	70021	14912	00900	08804	51305	70031	14210	585--	08707			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	21702	58016	14710	00901	09704	41705	56100	14109	25534	08807			797--	
Kahler Asten	835	427	92612	03416	46306	9----	06102	92413	03414	45106	9----	06812			797--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	71602	65022	16211	6563-	08216	61904	65022	14609	00902	08817			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	11803	65031	14610	10981	08809	82007	56502	13511	854--	10709			700--	
Nürburg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11705	75011	15409	15601	08701	71206	65031	14408	756--	06710			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	41505	58012	15710	00901	08803	81604	57102	15110	865--	08706			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92512	00452	47005	9----	05400	92410	00454	46305	9----	05807			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	82304	62032	16310	774--	09805	82203	57512	14611	863--	10715			797--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	72308	62022	15911	755--	09707	72105	57101	15510	754--	09805			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	72307	65022	17111	756--	08805	72207	60022	16410	35601	08708			700--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	62510	70031	16508	65600	05804	72405	70032	16508	756--	05400			700--	
Weiden	438	688	21804	70031	17409	00902	05801	81701	61021	17308	755--	06703			700--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81806	20505	16510	871--	08709	82009	25506	15510	861--	09609			791--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2508	60---	17208	-----	07706	-2208	03---	16309	-----	08709				
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	42107	65012	17512	25601	10804	71904	57100	16609	55531	08710			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	32102	62012	17411	25630	07707	82301	65031	16511	6557-	08708			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	60000	60212	17710	65500	07709	72503	70032	17109	755--	07706			797--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	72007	68021	17310	756--	07807	72007	68022	17010	756--	07603			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72103	75022	17211	757--	06803	71903	75022	16710	757--	07707			700--	
Regensburg	376	776	02203	75021	18409	00900	06000	72101	68031	18008	755--	07805			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						92708	03472	48703	9----	03702				
Freiburg	269	803	72109	81036	18112	5563-	09709	81803	58616	17111	856--	10711			701--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	82606	65022	18610	857--	06803	72506	60212	17709	754--	07708			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	82308	80032	18810	855--	06606	72306	82252	18009	785--	07709			700--	
Mühlendorf	401	875														
Passau	409	893	82403	65022	18511	857--	06106	82402	65022	18310	857--	06804			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	92417	00616	49804	9----	04805	92221	00616	48804	9----	04711			703--	
Konstanz	443	929	82102	64022	19311	755--	08806	82203	63022	18710	6572-	07707	21-25	23-37	700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	92826	00717	03056	9----	56801	92817	00717	02855	9----	55602	33-27	26-33	703--	
Hohenpeißenberg	977	962	82411	68026	49706	855--	05003	72417	68256	48806	755--	06710			797--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						92516	01616	50300	9----	00400			---25 22-28	

Mittwoch, den 11. Mai 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06			
	Höhe	III	Nddiff	VWwW	PPPTT	N ₂ ChC ₂ Ch	T ₂ T ₂ opp	Nddiff	VWwW	PPPTT	N ₂ ChC ₂ Ch	T ₂ T ₂ opp	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	788 T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ T ₁ T ₁ T ₁	RR	mm	Essen'			
Helgoland	4	015	72205	50101	11509	764--	08602	81708	13102	11009	862--	09805			70008	08906	92000	1				
List	26	020	32411	50101	10709	35330	07501	82313	45104	11009	762--	07103			70007	08806	03000	1				
Schleswig	43	035	12207	62021	11808	00901	06206	62210	58021	11512	62401	07807			70206	09605	04000	1				
Kiel	17	045	62005	25101	11707	66201	06001	72204	50102	11911	66301	07101			79606	10506	01001	1				
Norderney	13	113	82209	45102	11410	763--	09603	82012	50102	11210	754--	08602			70009	11008	95004	1				
Bremerhaven	7	129	81906	20101	12210	863--	09704	81808	50102	11311	864--	08704			70008	10807	01000	1				
Cuxhaven	4	131	82004	3010-	11510	764--	09602	81807	36102	11111	863--	09604			79708	10007	03000	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72702	25102	12709	754--	07202	72105	30205	12411	753--	09803			70107	11405	01000	1				
Lübeck	13	156	32406	5610-	12408	16401	07205	82305	50100	12710	763--	08003			70107	11806	01000	1				
Emden-Hafen	6	203	82211	30102	11910	864--	08705	62111	50102	11412	26402	08605			79710	10807	94005	1				
Bremen, Flugh.	4	224	72405	22104	12610	754--	09701	62408	50052	11814	68500	09708			79708	11706	01000	1				
Soltau	77	235	72302	1510-	13210	763--	09302	72405	40052	12714	784--	09704			70209	11407	02010	1				
Lüchow	17	253	72207	2210-	13710	753--	09207	82205	56102	13513	884--	09702			70008	12105	97049	0				
Lingen	21	305	71904	2510-	12509	00902	08708	72111	64031	11416	6853-	08711			70008	11507	94005	1				
Münster	64	313	71604	30100	13109	7093-	08705	81904	40102	12712	854--	09703			70007	11004	91008	1				
Osabrück	95	317	12006	35101	13010	00901	09705	72109	57051	12713	784--	10702			70008	11405	01005	1				
Gütersloh	70	320	21405	40044	14010	15601	08703	81809	45582	13213	854--	10706			70008	-----	04----					
Bad Salzuflen	98	325	12202	5610-	13211	00901	08807	82408	60031	12414	7857-	09707			79209	11707	94010	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	11705	40101	13810	15700	09701	42707	58030	12916	21531	10707			79707	12005	03013	1				
Braunschweig-Valkenrode	81	348	72105	5010-	13710	755--	08303	42410	57051	12914	42500	08806			79308	11806	93032	1				
Berlin-Dahlem	51	381	22705	50106	14311	20930	09309	72607	60021	14514	784--	08103			70109	13608	01069	1				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	22708	50106	14211	28400	08309	73007	62021	14313	785--	08002			70110	14109	01084	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81508	30105	13411	852--	09608	81707	35105	13113	852--	11803			79709	12908	93014	1				
Bocholt	21	406	71704	1810-	12508	755--	07708	82108	11205	12112	864--	11603			70106	11205	01024	1				
Essen	154	410	81906	40101	13110	5557-	09609	82105	09505	12711	862--	11503			79709	11506	01004	1				
Kahler Asten	835	427	92110	05414	44906	9----	06801	92008	01504	45607	9----	07304			79705	06205	91002	1				
Bad Lippspringe	151	430	11803	5710-	14010	10940	08802	81806	62031	13014	6857-	09708			70208	11205	03005	1				
Kassel	158	438	71902	60031	14610	15638	08400	71905	60031	13914	755--	08803			70009	11808	97029	0				
Göttingen	176	444	22006	5802-	14610	21501	09400	62206	80021	13615	21631	08706			70209	11907	02016	1				
Braunlage	607	452	82408	2010-	14607	863--	07500	52407	60012	14109	52401	07400			70307	07806	04024	1				
Aachen	202	501	82104	15585	13312	773--	11501	82409	57106	13114	784--	12400			79510	11708	95018	1				
Nürburg	626	510	92206	03475	14309	9----	09703	82406	58504	14210	861--	10102			79307	07105	01000	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81305	57215	13710	5852-	09507	81405	58025	13513	855--	11000			79207	11405	95005	1				
Koblenz	96	515	81904	58206	14811	5847-	09707	82005	57505	14513	753--	11801			79310	126--	93008	1				
Marienberg	547	526	91505	0347-	13708	9----	08808	91604	02515	13809	9----	09103			70008	08107	91001	1				
Gießen	186	532	81503	50102	14710	855--	08704	81408	30616	14411	854--	10602			70009	10707	97007	1				
Bad Hersfeld	212	542	82303	58102	15510	855--	08000	72407	61022	14913	755--	08802			70009	11107	00014	0				
Wasserkuppe	921	544	92311	00474	46806	9----	06003	82215	40104	47009	854--	07804			70005	05404	00012	1				
Trier-Petrisberg	265	609	82304	40286	14111	862--	11504	72307	62255	13915	6823-	15201			70109	08108	01000	1				
Deuselbach	479	615	82005	5651-	13911	852--	10604	72209	59215	13812	782--	11303			79408	08607	95005	1				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92107	01504	46507	9----	07603	91808	01616	46507	9----	07400			79206	05906	93000	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	82403	35602	15111	873--	10704	82108	25506	14712	872--	12503			79710	11507	97000	1				
Darmstadt	133	639	81810	56502	15311	854--	10602	81812	27586	15212	863--	11501			79710	11808	97002	1				
Würzburg	259	655	71803	62031	16611	785--	08303	81307	65612	15813	785--	09806			70010	11007	97006	0				
Bad Kissingen	224	658	71901	58012	16510	754--	08302	82004	66031	15413	884--	08807			70009	10808	97017	0				
Coburg	337	671	81903	50102	16609	754--	08302	72105	70032	15713	785--	06801			70007	16305	00048	0				
Bamberg	239	675	72102	59022	16811	756--	08400	72205	67031	15914	78502	08805			70007	11405	00041	0				
Hof	567	685	32407	50101	16208	28401	07801	52307	70011	15411	42530	06400			70006	09604	97062	0				
Weiden	438	688	71503	62011	17109	755--	07500	42003	73011	17412	32501	07009			70007	10004	97056	1				
Beruf	363	704	92309	02476	15111	9----	11605	82311	67026	15013	862--	13301			70210	09410	03000	1				
Tholey	396	706	92404	0051-	14611	9----	11506	82409	40205	14212	762--	12801			70109	09009	02000	1				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82006	16586	14910	861--	09505	82008	40505	14912	6721-	10102			70210	09210	03000	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	72205	5720-	15111	751--	10705	82105	58026	14914	754--	11500			79710	11808	97002	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2511	02----	15409	-----	08708	-2511	60----	15110	-----	09304			700--							
Karlsruhe	114	727	82203	56516	15912	5532-	10504	82210	62586	15913	7842-	12500			79411	12210	94018	1				
Mannheim	96	729	81906	12536	16111	873--	11604	82209	56505	15713	853--	12603			79408	12105	94001	1				
Stuttgart (Stadt)	305	737	81803	58516	15811	775--	09607	82108	62615	15814	5857-	10103			79710	116--	97013	1				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70000	56582	16410	5557-	08706	82509	70616	16013	7847-	09301			79309	09908	93----	1				
Öhringen	276	742	71201	62212	16011	754--	09703	81901	65216	15812	3742-	11400			79709	11007	97013	0				
Weißenburg/Bay.	422	761	22006	61011	16810	25502	08601	72105	60031	16013	784--	09803			70009	10707	00058	0				
Nürnberg, Flugh.	319	763	72103	62022	16811	755--	08203	62203	60222													

Mittwoch, den 11. Mai 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPFTT	N _h Ch C _u C _h	T _g T _g opp	Nddff	VVwwW	PPFTT	N _h Ch C _u C _h	T _g T _g opp	t _h t _h -t _h °	t _h t _h -t _h °	7RR--
Helgoland	4	015	51607	18102	09711	00901	09713	72108	45102	07312	756--	09724			700--
List	26	030	72016	50104	09711	724--	09812	72016	58022	07413	30936	09723		---27	700--
Schleswig	43	035	72108	50051	10614	785--	09708	51909	56052	07416	525--	08731			700--
Kiel	17	045	72004	58052	11013	785--	09808	62205	57052	08318	52502	09726			700--
Norderney	13	113	72016	58032	09215	2253-	09820	81915	50102	07114	855--	11721			700--
Bremerhaven	7	129	61908	60012	10316	42501	08715	71913	58032	08815	785--	12715			700--
Cuxhaven	4	131	51709	50052	09715	51400	09814	81912	60032	07217	785--	09725			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	51907	58015	10916	52600	09714	72213	65032	08518	32641	09724			797--
Lübeck	13	156	72005	50101	11714	62401	11710	51706	60022	09318	42501	08726			700--
Emden-Hafen	6	203	72118	56052	09615	785--	09718	82012	45102	07614	754--	11720			700--
Bremen, Flugh.	4	224	62114	60022	10118	62530	08717	82211	57022	08916	854--	11712			700--
Soltau	77	235	62608	68022	11318	52501	08713	72307	60022	10016	785--	10713			700--
Lüchow	17	253	62204	65022	12117	62500	08713	72310	68022	10317	786--	08718			700--
Lingen	21	305	82210	64021	10914	885--	11705	82210	65022	08517	885--	11724			700--
Münster	64	313	62209	56052	11415	55442	11712	82104	56258	09615	784--	11717			700--
Osabrück	95	317	82106	37501	11613	763--	11711	82009	56605	09716	754--	11717			797--
Gütersloh	70	320	82007	57046	12215	853--	11709	81806	28608	10415	884--	13618			
Bad Salzuflen	98	325	82307	60021	11415	754--	10709	82408	60802	09617	884--	11717			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72209	60021	12115	785--	08708	72209	65016	10216	785--	11719			700--
Brunnschweig-Völkenrode	81	348	82209	70031	12216	885--	08707	72209	65012	10417	785--	10717			700--
Berlin-Dahlem	51	381	52203	65021	13517	52600	08710	72007	65031	11619	32606	08718			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	42405	68011	13416	32631	07708	22207	70010	11818	22601	07715			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72007	62025	11816	784--	12713	82217	65026	09917	884--	12519			797--
Bocholt	21	406	72207	50205	10916	784--	13812	72108	60252	08816	784--	14721			797--
Essen	154	410	82105	40805	11614	882--	12809	72506	65218	09915	782--	13616			797--
Kohler Asten	835	427	92210	00415	45508	9----	08804	92110	09418	44710	9----	10713			792--
Bad Lippspringe	151	430	81903	62025	12314	754--	10706	82105	70022	10516	6842-	11716			797--
Kassel	158	438	81806	63026	13115	855--	10707	81505	60022	11615	6557-	12814			797--
Göttingen	176	444	72108	60012	12915	785--	10707	82607	70032	11515	855--	10713			700--
Braunlage	607	452	72109	80032	12712	785--	06805	72310	65025	11412	784--	08712			700--
Aachen	202	501	72210	60808	12214	784--	14708	72013	65258	10216	785--	11718			792--
Nürnberg	626	510	72410	75255	12612	722--	10810	72412	80252	11513	734-8	09708		---26	701--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71505	68028	12117	68501	11814	62601	68258	10816	684--	14713			791--
Koblenz	96	515	71905	65506	13516	4247-	12810	72610	75028	11819	62502	09716			791--
Marienberg	547	526	91806	05436	12711	9----	11805	81914	65038	10114	59447	11718			702--
Gießen	186	532	81208	60026	13514	855--	11806	71409	57808	11615	785--	11718			791--
Bad Hersfeld	212	542	82108	67022	13814	855--	10609	81905	60022	12815	855--	11810			700--
Wasserkuppe	921	544	92114	00452	46608	9----	08802	92214	00454	46009	9----	09709	21---		700--
Trier-Petrisberg	265	609	72315	70258	13316	734--	12804	72312	70258	12714	734--	12608			791--
Deuselbach	479	615	72113	81806	13014	733--	11805	72214	75808	12214	784--	11707			795--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91408	01456	47009	9----	09400	92108	01454	46310	9----	10709			701--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82106	17585	13813	871--	13808	72208	57255	12615	5843-	15611			796--
Darmstadt	133	639	81812	50506	14714	863--	12803	72108	66258	12815	68432	14714			701--
Würzburg	229	655	82408	68216	15214	784--	10706	72010	72252	13616	785--	11713			797--
Bad Kissingen	254	658	81805	68021	14714	784--	10707	82305	68022	13215	785--	11713			700--
Coburg	337	671	81806	67802	14914	885--	09708	82205	66208	14014	884--	11708			797--
Bamberg	239	675	82206	67611	15115	785--	10707	82403	70026	13916	884--	11811			797--
Hof	567	685	72410	75031	13714	6553-	06808	82407	70212	13413	784--	08705			700--
Weiden	438	688	72605	80021	14915	756--	06714	72308	70216	14414	785--	09707			700--
Berus	363	704	82419	75216	15013	6847-	12400	82317	80802	13715	1343-	11709	---28	---28	702--
Tholey	396	706	82315	66588	13912	773--	11703	82411	68806	12614	5347-	10710			702--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82213	68258	14413	3133-	10804	72310	80022	13414	6857-	09708			795--
Neustadt/Weinstr.	163	723	82507	65036	14316	752--	12804	72412	80032	12618	33662	11716			797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2513	60---	14314	-----	10803	-2418	60---	12815	-----	08712			
Karlsruhe	114	727	82106	60206	15115	5557-	12806	72512	82032	13220	53536	10616			795--
Mannheim	96	729	82108	59505	15314	4547-	13804	72610	81025	13219	68631	12619			796--
Stuttgart (Stadt)	305	737	72303	63256	15016	785--	11805	72505	70022	13218	785-1	09716			791--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72607	75256	15315	6843-	11803	72808	82028	13517	6843-	09713			791--
Öhringen	276	742	82302	40516	15313	874--	12804	62801	81015	13417	22461	14715			796--
Weißenburg/Bay.	422	761	82307	68011	15514	785--	11703	72407	70018	14615	785--	11708			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82207	65616	15016	885--	11705	82704	65256	14216	885--	13808			791--
Regensburg	376	776	72508	80022	15716	785--	10705	72204	80018	15015	785--	11708			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	52709	80014	49410	42540	03000	72707	65032	48708	724--	05806			700--
Freiburg	269	803	62412	80036	15218	43562	11711	72408	83022	13920	42562	10711			797--
Freudenstadt	797	815	72405	62256	49111	783--	09400	72402	72252	48812	784--	09808			701--
Klippeneck	973	818	62708	82026	49312	52431	07804	72411	82028	49013	68432	09606			793--
Sönnen	734	836	82609	57806	16411	850--	10400	72207	68808	15013	59432	10808			702--
Ulm	522	838	72208	70215	16114	5847-	10603	62207	80012	14216	42542	09713			793--
Augsburg	477	852	72711	84028	16514	785--	09802	72808	82022	14317	68531	09714			797--
München-Riem, Flugh.	529	866	72513	84216	16814	6567-	08601	72109	84216	15415	785--	10712			797--
Mülldorf	401	875	72806	82026	16015	785--	08606	72407	86012	15117	6253-	10707			797--
Passau	409	893	63305	75022	15717	62600	07712	72707	75022	15016	716--	09708			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	72421	06418	49306	78---	06201	92320	05458	48906	9----	06805	23-32	22-31	705--
Konstanz	443	929	5												

Mittwoch, den 11. Mai 1977

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom 6. 5. - 10. 5. 77	Summe
	Höhe	III	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₂ U ₁ C ₁	T ₁ T ₂ °pp	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₂ U ₁ C ₁	T ₁ T ₂ °pp	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃	S ₁ S ₂ S ₃	S ₄ S ₅
													f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃	S ₁ S ₂ S ₃	S ₄ S ₅
Helgoland	4	015	81815	25602	04711	854--	10826	72215	68616	03511	3555-	09712			79713	091	380	01
List	26	020	82015	25612	04512	5652-	10729	82220	5710-	02211	753--	10723	---27		79114	096	431	03
Schleswig	43	035	82111	30616	05614	3542-	11718	82010	18616	04413	752--	12613		21---	79717	099	359	02
Kiel	17	045	82107	57612	06216	756--	11722								79718	102	209	10
Norderney	13	113	72211	65026	05114	784--	11720								79716	102	304	14
Bremerhaven	7	129	71606	40252	07714	785--	13711	71911	59216	05313	5553-	13724			79718	106	240	08
Cuxhaven	4	131	81608	50212	05414	756--	12718								79718	105	317	03
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82111	58602	07515	5452-	10510	72112	60216	05814	754--	11717			79719	108	293	02
Lübeck	13	156	82110	60612	07616	755--	10616	81807	35616	06213	755--	12714			79718	113	310	08
Emden-Hafen	6	203	82315	50108	05815	784--	12718	82322	62218	04613	755--	09712		22-29	79717	106	243	09
Bremen, Flugh.	4	224	82110	40632	06715	854--	13722	82109	60022	05714	855--	13710			79218	111	203	04
Soltau	77	235	72207	60806	08115	785--	12720								79218	104	267	04
Lüchow	17	253	72005	65012	08416	757--	10719								79019	109	383	06
Lingen	21	305	62109	68028	07116	58530	13614								79217	109	205	18
Münster	64	313	82403	58808	07815	5247-	12718	82105	56618	07614	774--	12603			79317	107	243	12
Osnabrück	95	317	82110	50816	07815	784--	12619								79217	106	196	14
Gütersloh	70	320	61705	60048	08715	685--	12617	71806	56602	08214	6557-	11705			70317	---	---	08
Bod Salzuflen	98	325	82202	50218	08314	6842-	13714								70117	108	311	04
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82007	56606	08714	856--	13515	82311	57516	07714	854--	12701			70118	110	303	02
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82007	60612	08916	856--	10715								79718	111	418	01
Berlin-Dahlem	51	381	72107	64021	10217	6575-	08714	71905	60032	09714	756--	09606			79019	124	272	13
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72107	74031	10118	3577-	06717	71905	63012	09515	1577-	09707			79019	129	311	10
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72110	68026	09117	785--	12508	81912	65602	08316	755--	11808			70118	115	350	06
Bocholt	21	406	72110	60038	07716	784--	12711								79517	102	319	09
Essen	154	410	82310	62028	08915	785--	11509	82007	62638	07914	754--	10711			70616	104	280	08
Kahler Asten	835	427	92315	09608	43310	9----	10616	82316	56286	42809	722--	09804	---25	---31	70210	054	164	14
Bod Lippspringe	151	430	81807	57216	08914	7847-	12617								70116	101	320	09
Kassel	158	438	82001	56606	09615	6557-	12720	71904	56106	09314	756--	12604			70116	112	423	05
Göttingen	176	444	81806	65212	09714	856--	12719								79117	107	338	08
Braunlage	607	452	72208	68025	09812	754--	09715								79713	073	294	02
Aachen	202	501	72113	62028	09016	785--	10709	82115	60602	08415	384--	11709	---28		79417	104	255	05
Nürnberg	626	510	82312	75028	10612	714-7	10510								70114	066	189	08
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62415	70018	10117	68500	11607	81708	84032	09315	757--	10707			70618	102	281	06
Koblenz	96	515	72109	75028	11617	6253-	10504								79620	109	200	10
Marienberg	547	526	82110	83038	09812	784--	10507								70315	071	213	08
Gießen	186	532	71806	62258	10914	4857-	12508	71703	62022	10414	755--	10805	---25		70216	100	245	12
Bod Hersfeld	212	542	72206	63205	10915	3543-	11709								79716	096	334	05
Wasserkuppe	921	544	82318	12288	44909	751--	09712	82416	12102	44409	861--	09805	---25	21-28	79209	053	279	07
Trier-Petrisberg	265	609	72313	80258	11814	784--	11609	82015	75022	10714	784--	10811	---31		70117	088	164	13
Deuselbach	479	615	72213	80028	11813	784--	10607								79515	068	189	22
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82412	56504	45210	852--	09714	-2308	-----	---09	-----	08---			70111	052	168	09
Frankfurt, Flugh.	112	637	72413	75018	11216	28531	11614	62409	75012	10714	25830	11806			70217	102	249	08
Darmstadt	133	639	72114	80028	11816	65532	11610								70217	108	279	12
Würzburg	259	655	72110	70028	12117	785--	10613	42106	70021	12015	45700	11503			79717	102	255	06
Bod Kissingen	224	658	81802	58612	12214	5557-	12612								70116	105	253	10
Coburg	337	671	81804	60028	12314	884--	12816								79714	094	284	10
Bamberg	239	675	71707	66026	12515	28532	12715								79116	097	314	04
Hof	567	685	82207	67026	12712	754--	09711	81906	60602	12111	754--	10707			79715	080	263	03
Weiden	438	688	81903	78586	13613	856--	11509	71702	61026	13112	757--	10807			79716	085	265	17
Berus	363	704	72411	81258	13313	1343--	11707							21-28	70215	081	161	09
Tholey	396	706	82511	65818	12213	734--	10705								70214	081	151	09
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72412	80026	12414	68541	08709	42209	80011	12212	45600	08704			79516	081	168	12
Neustadt/Weinstr.	163	723	62608	81012	11717	38542	10709								79719	098	182	10
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2520	60---	12313	-----	08710	-2514	60---	12110	-----	07805			791--	---	---	--
Karlsruhe	114	727	72609	83022	12518	58638	11609	52405	84012	12616	25648	10400			79520	107	241	06
Mannheim	96	729	72609	85025	12718	78631	10605	22304	82012	12315	25740	10805			79619	103	218	11
Stuttgart (Stadt)	305	737	72207	65022	12218	68532	09608	42101	65012	12616	38501	10101			79118	100	214	06
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72606	80028	12716	5853--	11709	52602	70022	12913	15730	10603			70218	083	-	04
Öhringen	276	742	72204	70018	12017	33431	12613								70117	098	304	03
Weißenburg/Boy.	422	761	72005	65258	13314	785--	12713	32207	65021	13113	15741	11604			70215	093	261	02
Nürnberg, Flugh.	319	763	71802	62018	13215	35678	12711	71703	70022	12814	4857-	11705			79416	103	367	08
Regensburg	376	776	80000	80258	14114	5857-	12711	80000	70032	13913	756--	11603			79617	098	243	09
Gr. Falkenstein	1307	791	92710	01472	48107	9----	07705	92508	00474	47907	9----	07603			70010	032	217	20
Freiburg	269	803	62110	83012	12720	34642	09612	72005	84022	13217	5854-	10001			79720	099	202	09
Freudenstadt	797	815	60000	73018	47812	58401	10609								70213	055	145	08
Klippeneck	973	818	72409	82028	48112	4846												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Mittwoch, den 11. Mai 1977

Nummer 131

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Hohenpeißenberg																									
	1100				1100				1100				1100				1100				1100				1107																									
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff															
YYGG																																																		
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff										
10	3125	-42	09	14							3134	-40				3119	-43				3120	-43	18	05							3128	-38				3128	-38				13	07								
20	2663	-50	08	10							2666	-47	10	02		2660	-51				2661	-50	12	06							2664	-49				2664	-49				04	01								
30	2399	-53	09	06							2400	-52	11	02		2398	-52				2398	-53	06	02							2399	-52				2399	-52				24	03								
50	2068	-53	25	03							2069	-52	26	02		2069	-54				2069	-55	28	06							2064	-55	25	09		2069	-55				21	04								
70	1851	-52	24	11							1852	-54	26	05		1853	-55				1854	-54	29	09							1850	-55	26	11		1853	-54				28	06								
100	1620	-52	25	15							1622	-52	26	15		1624	-53				1625	-54	29	09							1621	-54	29	16		1624	-55				31	09								
150	1356	-50	28	20							1359	-51	28	18		1362	-54				1363	-53	30	18							1360	-52	32	24		1363	-53				33	15								
200	1167	-51	28	34							1172	-52	-60	30	30	1177	-56	-62			1179	-57	-61	31	36						1175	-55	-58	32	30	1178	-57				33	38								
250	1024	-55	-62	28	43						1029	-58	-66	29	36	1036	-56	-62			1039	-56	-60	31	53						1034	-59	-62	33	46	1037	-57				35	43								
300	0906	-49	-58	27	48						0912	-49	-59	29	42	0918	-49	-55			0921	-47	-51	31	29						0917	-49	-53	33	38	0920	-49	-67			34	42								
400	0711	-34	-43	28	44						0716	-32	-45	29	36	0722	-33	-45			0724	-31	-47	31	41						0721	-32	-35	33	32	0724	-34	-44			34	32								
500	0550	-22	-26	27	30						0554	-20	-30	29	37	0560	-19	-36			0562	-21	-22	31	26						0560	-22	-23	32	28	0563	-20	-48			33	28								
700	0295	-8	-13	26	21						0298	-8	-13	28	26	0303	-5	-15			0305	-5	-8	27	17						0305	-5	-16	31	22	0306	-4	-7			29	19								
850	0141	2	-10	26	28						0145	2	1	28	25	0147	4	-3			0149	3	3	27	11						0150	3	1	28	15	0150	6	0			25	21								
1000	0009	9	8	27	12						0011	11	9	27	08	0013					0015										0016					0015														
Markose Punkte											005	-27																								007	-32									36	11			
											008	-34																								010	-38									13	06			
											018		10	02																						015										05	08			
											032	-52				005	-36				005	-37	18	10											019	-49									15	06				
											038	-51	20	02		015	-48				016	-49	15	07											027										32	07				
											057	-53				032	-52				027															049	-55									22	06			
											090	-54				047	-54				034	-54																												
											104	-54				077	-55				041	-52																												
											196	-51	-60			077	-55				041	-52																												
											235	-58	-65			111	-52				044		27	03																										
											315		28	45		152	-54				054	-56																												
											353	-38	-49			175	-52				065	-54																												
											476	-22	-37			220	-58	-64			080	-55																												
											551	-15	-19			302	-49	-55			113	-52	29	12																										
											574	-13	-19			338	-43	-50			135	-54																												
										600		29	35		488	-20	-39			183	-53	31	37																											
										614	-13	-19			538	-15	-29			380		31	46																											
										632	-11	-15			557	-16	-18			460	-24	-33	31	25																										
										652	-12	-12			583	-13	-15			470	-25	-25																												
										719	-7	-15			600					545	-16	-18																												
										763	-3	-12			607	-11	-21			580	-14	-34																												
										786	-3	-3			663	-8	-14			600		29	21																											
										800		27	27		762	-1	-22			630	-9	-35																												
										840	1	1		800					720	-4	-4	26	14																											
										869	4	1		808	3	-9			800		27	16																												
										900		29	22		868	4	-2			880		26	08																											
										909		29	22		885	4	3			890	5	5																												
										919	6	6		928	8	7																																		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Mittwoch, den 11. Mai 1977

Nummer 131

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin															
	1112				1112				1112				1112				1112				1112				1112															
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff					
YGG	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff
10	3126	-42	12	16							3137	-42	10	14		3130	-39	12	10		3122	-42	12	10		3121	-38				3131	-38	11	14						
20	2666	-49	10	13							2673	-48	10	05		2666	-49	11	05		2661	-50	12	07		2654	-52				2663	-47	09	09						
30	2401	-51	11	07							2407	-52	10	05		2401	-52	14	04		2397	-53	19	05		2393	-53				2397	-51	10	06						
50	2069	-52	20	06							2077	-51	21	05		2071	-53	27	08		2068	-54	25	04		2065	-55	20	08		2066	-53	23	04						
70	1852	-53	24	14							1858	-52	22	12		1855	-54	27	10		1852	-54	26	04		1851	-56	30	07		1849	-53	22	07						
100	1620	-51	25	20							1628	-53	28	17		1625	-54	26	14		1624	-55	27	15		1623	-55	30	09		1620	-54	26	11						
150	1357	-53	27	21							1365	-53	28	20		1365	-55	27	28		1365	-56	32	20		1364	-56	34	25		1358	-52	29	18						
200	1171	-56	28	40							1181	-59	30	47		1185	-61	29	53		1184	-64	29	46		1181	-60	29	52		1172	-54	29	35						
250	1030	-55	29	84							1039	-53	30	70		1044	-54	29	78		1045	-54	29	65		1041	-55	29	68		1032	-58	29	48						
300	0911	-48	29	56							0920	-45	29	52		0924	-45	28	61		0925	-45	32	55		0923	-46	32	52		0914	-49	29	55						
400	0715	-32	28	49							0722	-31	28	38		0725	-30	28	38		0727	-30	31	30		0725	-32	34	32		0719	-33	29	31						
500	0554	-22	27	31							0559	-20	28	28		0562	-18	24	32		0564	-19	28	20		0563	-20	32	33		0558	-21	28	31						
700	0297	-6	28	20							0301	-4	26	22		0303	-4	24	31		0305	-3	24	17		0305	-4	29	16		0301	-6	20	28						
850	0142	1	25	21							0145	4	22	18		0146	6	24	25		0149	6	26	20		0149	4	26	16		0146	2	0	26						
1000	0009	11	22	07							0011	16	22	10		0011					0013					0014					0012	14	7	26						
Markante Punkte											005	-27	15	10																						006	-24	15	04	
											040		11	05																						081		24	07	
											042	-54																								093		26	10	
											060		22	06																						104	-54			
											080		28	16																						113	-52			
											105	-53																								117		26	13	
											120	-51				006	-31	12	12																	121	-53	-69		
											140	-53				018	-49	10	06																	126	-52	-68		
											170	-53				033	-53																			131	-53	-68		
											195	-59	-61			038		16	04																	147		29	17	
											307	-45	-46			160	-56									015	-42									149	-52	-67		
											370		28	36		364	-35	-38		007	-39	13	15		021	-53									174	-55	-68			
											422	-28	-30		370		28	40		047	-55	25	05		045		20	08							197	-54	-64			
											487	-21	-34		465	-22	-42		093	-54				057	-57	20	08							220	-59	-66				
											587	-12	-30		514	-17	-42		108		28	17		131	-54	30	16							291		33	57			
											600		27	28		561	-13	-24		166	-57	33	22		153	-57	35	27							308	-48	-56			
											622	-9	-20		600		24	24		278	-48	-53		171	-56	-63							344	-42	-51					
											653	-8	-24		633	-7	-14		318		32	39		397	-32	-44							367	-39	-43					
											684	-5	-11		646	-8	-8		410	-29	-37		507	-19	-31	33	17						399	-33	-49					
											760	0	-6		670	-5	-7		474	-21	-38	29	18	545	-17	-20							439	-28	-46					
										790	2	-9		800		23	35		535	-16	-23		600		31	23							475	-24	-35					
										800		25	23		800		24	28		600	-11	-12	26	20	612	-11	-18	31	24						489	-22	-39			
										810	1	1		891	9	9		650	-6	-7		697	-4	-4	29	16						580		31	30					
										879	5	5		894		24	22		729	-2	-2		800		26	21							582	-12	-38					
										900		22	15		951	11	11		800		26	17		800		26	21							600		31	29			
										910		22	15		995	14	12	18	08	879		25	20		849		26	16							614	-11	-35			
										006	16	7	22	09						920	10	10		858	5	5							628	-12	-19					
																				979	15	10	22	05	960	14	8	25	06						729	-4	-22			
																														754	-2	-15								
																														766	-4	-7								
																														800		27	20							
																														831	1	-4								
																														839	1	-1								
																														856		27	18							