

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonntag, den 05. Juli 1981

Nummer 185

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT					18-00			00-03			18-00
		ddff	Vvww	PPPT	N <sub>1</sub> Ch C <sub>0</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>d</sub> t <sub>pp</sub>	ddff	Vvww	PPPT	N <sub>1</sub> Ch C <sub>0</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>d</sub> t <sub>pp</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> - t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> - t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	788--					
Helgoland	4	015	22508	82020	19614	00902	12001	12108	82020	19714	00902	12301						700--	
List	26	020	22613	60011	19013	26200	12108	02508	65020	19113	00900	11101						700--	
Leck	7	022						02502	04460	19410	00900	10101							
Husum	28	026	02605	45100	19711	00900	11209	02005	03464	19809	00900	09101							
Meierwick	27	033	02410	56100	19612	00900	10209	12206	40100	19811	17200	09101							
Schleswig	43	035	02305	40100	19510	00900	09204	92304	01454	20310	9----	10207						700--	
Mohn	12	038	02303	56100	19511	00900	10203	12102	06460	19909	00901	08204							
Kiel	17	045																	
Norderney	13	113																	
Sengwarden	1	128																	
Bremerhaven	7	129	02002	75010	20313	00900	11002	20000	50100	20612	25500	11103						700--	
Cuxhaven	4	131	02505	75011	20313	00900	10004	12205	62020	20512	00901	10102						700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	02504	70111	20810	00900	09204	30000	70110	21009	15601	08202						700--	
Lübeck	8	156	02405	70020	20313	00900	09107	02204	68020	20611	00900	09303						700--	
Emden, Hafen	6	203	02104	65011	19814	00900	11801	31804	60030	19815	35500	12500						700--	
Oldenburg	12	215	00000	60010	20711	00900	08204	20000	60111	20510	25600	07702							
Ahlhorn	49	218	72101	70031	21014	756--	11400	71901	58022	20713	785--	11703							
Bremen, Flugh.	3	224	42303	82020	20311	45700	10004	71504	59111	20212	755--	11801						700--	
Soltau	77	235																	
Lüchow	17	253																	
Lingen	21	305																	
Münster	63	313	62003	70031	21616	25630	12304	72102	70032	21115	25631	12805						700--	
Osnabrück	95	317																	
Gütersloh	72	320	51802	65031	21215	55600	11002	71705	62022	21015	755--	12702							
Bad Salzuflen	98	325																	
Hannover, Flugh.	55	338	62001	60031	21213	35630	12000	61803	60031	21312	35730	11301						700--	
Braunschweig	81	348	82103	5903-	21312	857--	11103	61904	60012	21412	10931	10101						700--	
Berlin-Dahlem	51	381	02203	68028	21412	00900	11106	22303	62020	21910	00901	10004						792--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	02203	75028	21214	00900	12206	42203	59020	21613	00901	11304						797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72206	80032	21717	755--	13500	71906	80022	21617	756--	13601						700--	
Bocholt	21	406																	
Essen	154	410	72206	70032	21415	657--	12101	82105	70032	21115	4567-	12604						700--	
Kahler Asten	335	427	62611	82031	54010	657--	09801	72608	80032	53909	755--	09400						700--	
Bad Lippspringe	151	430																	
Kassel	231	438	61702	81031	21712	65700	10400	71904	75022	21812	756--	11002						700--	
Göttingen	176	444																	
Braunlage	697	452																	
Aachen	202	501	72105	70032	21715	784--	12400	72102	70022	21415	755--	12803						700--	
Nörvenich	117	502	61904	80022	22214	66600	10101	71604	80022	22214	756--	09400							
Nürburg	627	510	52308	75012	22512	2563-	10000	82306	60032	22311	855--	11602						700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	21504	82021	22013	26700	11500	71304	80011	21914	755--	13501						700--	
Koblenz	76	515																	
Marienberg	547	526																	
Gießen	186	532	60000	70021	22212	65600	09103	70000	70022	22013	756--	10803						700--	
Bad Hersfeld	212	542																	
Wasserkuppe	921	544	02508	68022	54308	00900	07102	82606	70030	54610	758--	08802						700--	
Trier	265	609	62403	80022	22415	65600	13000	72001	70022	22214	756--	13704						700--	
Deuselbach	480	615																	
Pferdsfeld	396	626	72202	80032	22313	754--	11003	72403	80032	22313	757--	11400							
Kl.Feldberg/Fs.	805	635	62404	78031	54811	6087-	10002	82605	65022	54511	754--	10603						700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	70000	75032	23014	4577-	12003	72103	70022	22614	757--	13504						700--	
Darmstadt	109	639																	
Würzburg	259	655	31503	75018	22614	35700	12000	81502	65031	22713	756--	12500						797--	
Bad Kissingen	265	658																	
Coburg	317	671																	
Bamberg	239	675																	
Hof	567	685	51802	70011	23610	55700	08003	72403	68012	24009	2567-	08303						700--	
Weiden	438	688																	
Berus	363	704																	
Tholey	396	706																	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	52703	70012	21615	20931	11805	70000	65022	21714	7093-	11500						700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723																	
Karlruhe	112	727	72004	84022	23515	7093-	12104	60000	84031	23413	15730	10604						700--	
Mannheim	96	729	71802	82032	22916	2573-	14004	71902	82022	22815	7093-	14601						700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	51801	75012	23116	55700	12803	70000	70021	23214	5573-	12601						7----	
Stuttgart, Flugh.	397	738	70000	75022	23314	757--	12602	30000	62011	23712	25701	10500						700--	
Öhringen	276	742																	
Weidenburg/Bay.	422	761																	
Nürnberg, Flugh.	319	763	20704	70011	23613	25700	10103	21004	65030	23811	25700	09801						700--	
Regensburg	366	776	70000	80031	23712	756--	10002	70000	80012	23712	3573-	10500						700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						62704	75022	55807	65600	05400							
Freiburg	269	803	21208	82011	22915	20940	09803	61203	81021	22914	6093-	09601						700--	
Freudenstadt	797	815																	
Klippeneck	973	818																	
Stötten	734	836																	
Ulm	522	838																	
Augsburg	461	852	21301	70011	24210	00901	10102	60000	50111	24609	50942	08601						700--	
Neuburg/Donau	381	853	70000	70031	25112	757													

Sonntag, den 05. Juli 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT					06-06			06-07			18-06			
		Ndflf	VWwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> Ch <sub>3</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> opp	Ndflf	VWwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> Ch <sub>3</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> opp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>4</sub> T <sub>5</sub> T <sub>6</sub>	RR	RR	RR	RR	RR	RR			
Helgoland	4	015	11910	80020	20215	00901	13305	71809	75031	20516	755--	13103						70014	14412	00145	o	
List	26	020	52211	65031	19614	51400	13304	32214	75031	20317	11401	13208						70013	13811	00147	o	
Leck	7	022																	13970	00147	o	
Husum	28	026																	14108	00139	1	
Maiarwick	27	033																				
Schleswig	43	035	02405	30100	20612	00900	11204	42309	80031	20717	31502	10202						70009	14209	00147	1	
Hohn	12	038																	---	07	00---	1
Kiel	17	045	11802	5710-	20713	00901	11204	12404	70020	20819	11501	10003						70009	14208	92101	1	
Norderney	13	113	21809	6003-	20415	25531	12400	22207	50021	20717	28500	14003						70013	15210	00134	o	
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	11604	57100	21014	15500	12304	32005	75030	20719	12401	14803						70012	14810	97083	1	
Cuxhaven	4	131	11805	60020	20813	00901	11103	42005	65030	20818	42401	11000						70011	14607	00133	1	
Hamburg, Flugh.	16	147	11802	63020	21714	15701	12207	32306	70030	21319	11501	12803						70009	14306	93055	o	
Lübeck	8	156	22102	75030	21412	00901	09208	32206	80030	21518	21501	11001						70010	15609	00106	1	
Emden, Hafen	6	203	31703	62011	19815	35500	13400	72208	60031	19718	784--	14801						70013	15610	00100	o	
Oldenburg	12	215																	---	08	00091	o
Ahlhorn	49	218																	15111	97079	1	
Bremen, Flugh.	3	224	50000	65011	20914	55600	13207	32008	63030	20819	38500	15701						70010	14309	97075	o	
Soltau	77	235	70000	5610-	21614	755--	12209	32205	56051	21419	38500	14000						70010	14408	00054	1	
Lüchow	17	253	72203	5802-	21913	756--	13210	62406	65031	21820	68500	13000						70009	17207	01098	1	
Lingen	21	305	72005	5610-	20516	755--	14301	52108	73012	20820	52501	13103						70014	15713	97056	1	
Münster	63	313	71603	65022	21516	756--	13201	72005	70022	21219	785--	13801						70015	16114	00065	1	
Osnabrück	95	317	72106	6002-	21216	756--	14202	72206	65022	21219	785--	14101						70015	15613	97045	1	
Gütersloh	72	320	71705	62022	21615	754--	13206	72206	70022	21319	785--	14802						70014	---	00---	-	
Bad Salzuflen	98	325	71703	7201-	21415	756--	12103	62206	72012	21119	4853-	13801						70013	14711	00023	1	
Hannover, Flugh.	55	338	71803	57102	21915	755--	13207	61905	65032	21719	68500	14801						70012	15210	00038	1	
Braunschweig	81	348	72006	59012	21914	755--	11106	72306	65208	21917	756--	12001						70012	14910	00062	1	
Berlin-Dahlem	51	381	42302	59021	22513	40930	12207	62404	68031	22520	11630	12002						79210	15209	92092	1	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	50300	58011	22515	35730	11209	32206	65031	22620	38600	11102						79712	16209	97106	1	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71707	70032	21816	755--	13302	81906	70036	21718	884--	14000						70016	17615	00061	1	
Bocholt	21	406	71803	56102	20716	755--	14301	52005	65012	21020	22531	13803						70014	16113	00043	1	
Essen	154	410	61905	68012	21715	658--	13105	71905	70015	21517	3853-	14000						70014	15813	00048	1	
Kahler Asten	835	427	72307	62024	54010	756--	09500	72307	77022	55213	784--	10005						70009	10108	00056	1	
Bad Lipspringe	151	430	72002	7001-	22415	756--	12306	42504	75012	21819	21531	13803						70012	15208	00034	1	
Kassel	231	438	71905	80022	22513	756--	12303	72106	80022	22017	756--	13801						70012	15009	00049	o	
Göttingen	176	444	80000	7502-	22513	856--	12302	72502	75032	22217	785--	12000						70010	14808	00044	1	
Braunlage	607	452	82803	7502-	22512	855--	09305	72408	80022	22514	785--	11105						70007	11003	00048	1	
Aachen	202	501	72103	75022	21516	756--	13302	72006	73032	21218	784--	14801						70015	15413	97059	1	
Nürvenich	117	502																	---	10	00071	o
Nürnberg	627	510	72107	57102	22112	751-2	12400	72109	68022	21615	782--	12103						70011	12410	97055	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71205	80032	22115	756--	13302	71405	80012	21918	785--	13400						70012	16910	93068	1	
Koblenz	76	515	81805	7002-	22515	785--	13303	71705	70022	22218	785--	13802						70014	176--	00036	1	
Marienberg	547	526	71702	6203-	22211	756--	11302	71705	65032	21414	783--	13000						70010	12907	00062	1	
Gießen	136	532	80000	63022	22614	855--	12307	71803	63012	22417	757--	12001						70013	15810	00057	1	
Bad Hersfeld	212	542	80000	5802-	23412	756--	10104	72903	68022	22818	785--	13000						70010	15208	00067	1	
Wasserkuppe	921	544	72209	70021	55011	755--	09103	72111	68032	55512	755--	11103						70008	09205	93053	1	
Trier	265	609	73601	60016	22014	754--	14801	72404	65012	21917	784--	15003						79314	15212	93019	1	
Deuselbach	430	615	70000	70016	22114	784--	11500	71405	70022	21616	784--	13601						79312	14012	93020	1	
Pferdsfeld	396	626																	---	09	97---	1
Kl.Feldberg/Ta.	805	635	82305	68032	55111	751--	10905	82006	75022	55813	852--	11102						70010	11008	97042	1	
Frankfurt, Flugh.	112	637	71901	72022	22916	757--	13104	72405	70022	22818	785--	14000						70012	16309	00041	o	
Darmstadt	109	639	71806	7302-	22916	756--	13105	71802	75022	22818	785--	14500						70015	16913	00045	1	
Würzburg	259	655	71502	75022	23014	756--	12208	71201	81032	22818	786--	11801						70013	15212	91037	1	
Bad Kissingen	265	658	60201	6301-	23312	45701	11305	73601	65012	22816	784--	12000						79611	14109	96036	1	
Coburg	337	671	70000	57101	23912	756--	12305	71704	62012	23316	757--	13000						70010	14408	97048	1	
Bamberg	239	675	81102	75022	24012	757--	11304	70000	75012	23416	757--	13801						70010	15109	92026	1	
Hof	567	685	71201	72022	23811	757--	10203	72406	80032	22516	785--	10400						70009	12205	00059	1	
Weiden	438	688	60201	70022	24511	65600	09105	62403	78022	22917	68500	10803						70008	13205	97036	1	
Berus	363	704	82004	62032	21013	855--	12400	51704	68022	20818	28430	15206						70013	14110	97044	o	
Tholey	396	706	70000	5903-	22513	757--	12400	72004	70012	21816	5253-	13802						70012	14410	00047	1	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	71302	75032	22113	758--	12002	61806	81012	21119	28531	12801										

Sonntag, den 05. Juli 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12			12-15			06-12		
		NdMf	Vvww	PPFT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> Cu <sub>2</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	NdMf	Vvww	PPFT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> Cu <sub>2</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	f <sub>1</sub> , f <sub>2</sub> , f <sub>3</sub>	f <sub>1</sub> , f <sub>2</sub> , f <sub>3</sub>	788--	f <sub>1</sub> , f <sub>2</sub> , f <sub>3</sub>	f <sub>1</sub> , f <sub>2</sub> , f <sub>3</sub>	788--				
Helgoland	4	015	11406	70021	19718	15500	15808	52405	60016	19418	55500	14603						700--			
List	26	020	21911	70011	20118	22401	13802	51808	68031	19419	48531	13807						700--			
Leck	7	022																			
Musum	28	026																			
Meierwick	27	033																			
Schleswig	43	035	42608	80011	20319	41501	10804	71605	80031	19621	725--	12706					700--				
Hohn	12	038																			
Kiel	17	045	32104	75030	20421	22502	10704	62701	75031	20322	68500	10601					700--				
Norderney	13	113	72111	58016	20117	755--	15806	12408	65011	20020	11402	14501					797--				
Sengwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	72305	65032	20220	784--	15705	52307	68022	19823	52500	14704					700--				
Cuxhaven	4	131	71807	68031	20221	724--	12706	32111	68011	20022	32500	12602					700--				
Hamburg, Flugh.	16	147	52207	70031	20921	52601	13804	72510	70032	20221	786--	14607					700--				
Lübeck	8	156	52307	80021	21020	52501	09705	51606	80031	20123	42501	11709					700--				
Emden, Hafen	6	203	42212	65011	19319	41400	12704	12410	68010	19121	11500	13602					700--				
Oldenburg	12	215																			
Ahlhorn	49	218																			
Bremen, Flugh.	3	224	62108	68031	20220	68500	14706	62509	68022	19722	68500	14705					700--				
Soltau	77	235	62106	65021	20922	68500	14704	72405	68022	20722	785--	14601					700--				
Lüchow	17	253	62103	65021	21421	68500	14704	72406	70022	20523	68501	12709					700--				
Lingen	21	305	32509	80011	20021	38500	12708	62107	82022	19422	68500	11706					700--				
Münster	63	313	62006	75022	20821	68500	13804	61903	75012	20122	686--	13707					700--				
Osabrück	95	317	62307	70022	20721	62500	13704	52206	68012	20123	58530	13706					700--				
Gütersloh	72	320	72206	68022	20821	785--	13604	72405	75022	20023	68631	13708									
Bad Salzflun	98	325	72205	75022	20321	785--	13607	62105	80012	19522	586--	13807					700--				
Hannover, Flugh.	55	338	72005	65032	21221	785--	14705	71903	65022	20622	785--	14705					700--				
Braunschweig	81	348	62407	82018	21121	48530	14707	62405	84022	20522	68500	13705					797--				
Berlin-Dahlem	51	381	32704	65011	22221	11730	12803	62905	65021	21622	32730	12606					700--				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32204	75011	22221	38630	10704	71805	75011	21721	787--	11705					700--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61804	82036	20822	52601	13709	61909	82022	20123	58602	14706					797--				
Bocholt	21	406	71706	70022	20422	4263-	13805	72005	70022	19523	4263-	13709					700--				
Essen	154	410	61803	70018	20221	685--	13711	61806	80022	19622	58631	15705					797--				
Kahler Asten	835	427	72208	80032	55615	784--	11802	72210	82022	55716	784--	11601					700--				
Bad Lippspringe	151	430	72202	75022	21121	3253-	13706	71504	75022	20322	3153-	13707					700--				
Kassel	231	438	71907	80022	21419	22530	14604	72007	81032	20521	2253-	13707					700--				
Göttingen	176	444	62204	82012	20722	68500	13711	62804	83012	20522	68600	12602					700--				
Braunlage	607	452	72408	82012	20917	3853-	11708	72305	83032	20617	7853-	10603					700--				
Aachen	202	501	72105	80032	21020	785--	12709	62305	80022	19123	48601	12707					700--				
Nörvenich	117	502																			
Nürburg	627	510	72107	70012	20818	5847-	11601	71905	75032	20018	725--	11806					700--				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71805	75022	20921	2853-	15809	71504	80012	19823	28532	14710					700--				
Koblenz	76	515	71806	80022	21421	785--	14707	71807	80022	20423	22632	13709					700--				
Marienber	547	526	72008	80032	20417	5257-	14703	72107	80032	19719	3263-	13702					700--				
Gießen	136	532	81204	71022	21419	885--	13708	70905	73022	20721	5853-	13605					700--				
Bad Hersfeld	212	542	72106	75022	21920	5863-	13706	72205	80022	21222	786--	12706					700--				
Wasserkuppe	921	544	72607	75032	56215	784--	11400	72207	75012	56116	784--	11803					700--				
Trier	205	609	72207	75022	20920	784--	14707	72007	80022	19921	5853-	14708					700--				
Deuselbach	430	615	72008	75022	20519	6257-	12704	71810	75022	19919	62531	12705					700--				
Pferdsfeld	336	626																			
Kl.Feldberg/Is.	805	635	71706	75022	56015	6233-	11803	62206	75012	55816	68300	11804					700--				
Frankfurt, Flugh.	112	637	70000	75022	22121	785--	13706	72405	80022	21322	1263-	13707					700--				
Darmstadt	109	639	72305	83022	21921	4863-	12807	72104	84022	21123	3863-	11707					700--				
Würzburg	259	655	72304	82022	21820	786--	12708	72003	82022	21121	4863-	11605					700--				
Bad Kissingen	265	658	72303	81022	21620	785--	12708	72103	82022	21021	785--	12604					700--				
Coburg	337	671	72701	72032	22219	785--	14707	72603	75012	21321	785--	14705					700--				
Bamberg	239	675	70000	75012	22220	786--	12708	70000	80022	21322	786--	11707					700--				
Hof	567	685	72105	81012	21419	786--	10804	72706	82022	20719	786--	10707					700--				
Weiden	438	688	72905	80022	22418	785--	11603	62705	80012	21121	22630	10708					700--				
Berus	363	704	72108	75032	19520	45530	15710	72006	81032	18921	4843-	16704					700--				
Tholey	396	706	72005	82022	20919	5253-	13704	72007	84022	20021	42538	13706					700--				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	71805	82022	20021	42531	13708	61806	82012	20119	32602	13703					700--				
Neustadt/Weinstr.	163	723	71808	81032	21222	68631	12708	72003	82032	20523	42632	11707					700--				
Karlsruhe	112	727	72604	84032	21423	12672	10612	72102	85012	20824	18638	11705					700--				
Mannheim	96	729	72305	82032	21823	2263-	11708	62004	83012	21124	12641	12607					700--				
Stuttgart (Stadt)	305	737	72802	82031	21122	58631	09711	73004	80022	20721	6867-	08703					700--				
Stuttgart, Flugh.	397	738	60103	81031	20822	31636	10710	73203	82022	20722	48736	10503					700--				
Öhringen	276	742	50902	82011	21021	58642	12708	73102	82032	20522	786--	11605					700--				
Weißenburg/Bay.	422	761	72703	80021	20921	786--	10707	70605	82012	20521	786--	10704					700--				
Rügenberg, Flugh.	319	763	70302	80032	21721	786--	07807	70000	80022	20922	2273-	07707					700--				
Regensburg	366	776	70000	80032	22721	786--	09713	73002	80022	21422	786--	09611					700--				
Gr. Falkenstein	1307	791	72705	82021	57013	725--	03801	73602	82022	56813	725--	04601					700--				
Freiburg	269	803	73303	83022	21221	12542	13708	73004	86032	20224	32542	11605					700--				
Freudenstadt	797	815	70403	83022	56317	5253-	10605	70602	86012	56618	58532	10601					700--				
Klippeneck	973	818	72502	86022	55917	32572	07705	72702	86022	56018	22532	07400					700--				
Stötten	734	836	72102	82022	21717	785--	09604	83004	82022	20919	58607	10704					700--				
Ulm	522	838	61702	84012	20622	32502	12707	73403	86012	20321	685-2	11604					700--				
Augsburg	461	852	41201	75021	20621	42601	09712	60705	80022	20221	22732	09704					700--				
Neuburg/Donau	381	853																			
Landsberg/Lech	623	857																			
Fürstenfeldbruck	530	858																			
München, Flugh.	530	866	50504	80031	20821	32631	10709	70603	83022	20222	22731	09604					700--				
Erding	462	869																			
Mühlhof	401	875	41504	80031	21121	32601	10812	50806	82011	20322	12731	10607					700--				

Sonntag, den 05. Juli 1981

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					Erdbodentemperatur			
	Höhe	iii	Nddff	VvwvW	PFffT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ppp	Nddff	VvwvW	PFffT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ppp	12-18	18-21	06-18	788 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	
													1,1-1,6	1,1-1,6	788 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>		5-10-20-50
Helgoland	4	015	51705	60036	19017	25502	14804	71608	60022	18917	755--	14601				79718	13 Uhr GMT
List	26	020	22112	60028	18917	11581	13605	72112	7000-	18917	35771	12400				79719	
Leck	7	022						21703	60020	19414	25500	09802					
Husum	28	026						31505	50100	19614	10931	12400					
Meierwick	27	033						21906	62031	19816	25501	12001					
Schleswig	43	035	42509	70011	19620	48500	13501	41804	57101	19816	45601	13201				70022	184176 156142
Hohn	12	038						20000	58010	19815	00901	12103				70023	214199 174160
Kiel	17	045															
Norderney	13	113	72709	65021	19518	755--	14505									79720	230217 184156
Sengwarden	1	128															
Bremerhaven	7	129	62603	68032	19721	58431	14801	81304	68032	19420	755--	14603				70023	
Cuxhaven	4	131	33405	56051	20018	00901	14500	71306	56101	19618	755--	15804				70022	222210 186161
Hamburg, Flugh.	16	147	62406	65252	19921	68600	14603	71702	65022	20118	757--	14102				79723	173178 170152
Lübeck	8	156	62006	75011	19722	68500	12604	81603	70032	20020	756--	14103				70024	222194 167155
Emden, Hafen	6	203	72004	63031	18720	785--	13804	80000	60032	18119	755--	15706				70021	181173 154150
Oldenburg	12	215						61204	65031	19018	35701	12303					
Ahlhorn	49	218						41103	60031	19016	45700	14806					
Bremen, Flugh.	3	224	52002	68022	19221	48501	15705	41304	65011	19117	25701	15701				70023	170162 161172
Soltau	77	235														70023	201190 174161
Lüchow	17	253	72102	68032	20321	785--	16502									70024	224209 182162
Lingen	21	305	61904	78031	18722	48601	12707									70023	170166 158152
Münster	63	313	61902	75012	19322	68600	13708	11502	65011	18919	15700	13603				70023	205180 166157
Osnebrück	95	317														70023	192174 157151
Güterloh	72	320	71503	75022	19122	68631	14709	61205	68022	19219	25732	15500				70023	
Bad Salzuflen	98	325	51205	81012	18921	48531	15706									70023	191180 164157
Hannover, Flugh.	55	338	71804	68022	20021	58501	14707	61102	65022	20218	35731	13302				70023	193180 158---
Braunschweig	81	348	62001	84022	20121	685--	15605	71604	7502-	20418	757--	15002				79722	196181 161153
Berlin-Dahlem	51	381	50000	65021	21121	11730	12605	61304	68021	21716	21630	14105				70023	234228 206173
Berlin-Temp., Flugh.	59	384	62004	78021	21122	38731	11706	51703	78021	21720	50930	11106				70023	213207 189---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61906	82022	18823	34603	14613	61609	80032	19420	35731	15205				79724	172174 172166
Bocholt	21	406														70024	182177 166158
Essen	154	410	71504	82032	18522	32632	15711	61604	80032	19318	32541	15305				79723	192187 164155
Kahler Asten	335	427	62208	82012	55316	58432	12605	72210	80012	54714	45642	11301				70017	143128 119111
Bad Lippspringe	151	430														70022	174164 155149
Kassel	231	438	72004	80022	19920	757--	14606	12202	68011	20317	15731	14500				70020	---177 166164
Göttingen	176	444	72203	82022	20021	746--	14706									70023	
Braunlage	697	452	72106	82022	20317	6853-	12703									70019	158148 134128
Aachen	202	501	72308	80032	18722	38632	11605	33002	80011	19619	22631	13306				70023	201192 169157
Nörvenich	117	502						71706	75032	19419	68501	12204					
Nürnberg	627	510	72005	66018	19917	25708	13705	72006	70032	20516	68408	13303				79118	169156 143136
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72703	70802	19521	22542	14504	71506	80298	20019	58531	14304				79724	237209 186166
Koblenz	76	515														71024	
Marienberg	547	526	71906	58802	19418	3367-	13707									79719	185163 145144
Gleßen	136	532	61404	74022	19921	21541	13808	70000	71022	20119	65631	13500				70023	200190 177164
Bad Hersfeld	212	542														70022	---208 183168
Wasserkuppe	921	544	71906	75012	55414	656-1	10705	52210	75031	54911	15641	10302				70016	---111 125111
Trier	235	609	71102	70028	19619	38532	16805	61203	66258	20117	35232	16303				79122	180176 167162
Deuselbach	430	615	71602	80022	19717	42478	15707									70020	160152 142138
Pferdsfeld	336	626						60403	61012	20815	55701	12205					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	62006	81022	55516	38431	13704	81906	62212	55013	854--	12101				70018	---158 133122
Frankfurt, Flugh.	112	637	71801	80032	20322	11751	13710	80000	68252	21119	4353-	16306				70023	215200 183171
Darmstadt	109	639	61903	84012	20023	22642	11610									70024	214203 174177
Würzburg	259	655	70000	82022	20521	48672	11605	50000	80012	21317	30932	14303				70022	186167 170173
Bad Kissingen	265	658														70021	185181 173171
Coburg	377	671	71801	81012	20820	785--	14607									70021	214209 174176
Bamberg	239	675														70022	190188 183188
Hof	567	685	72102	89022	20618	786--	11604	71901	82022	21615	757--	11303				70020	174164 156152
Weiden	438	688	70000	82022	20120	1263-	09712									70021	167173 165160
Berus	363	704														70021	188184 170164
Tholey	396	706														70021	190177 157151
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72104	82012	18719	44532	13712	61605	75952	19418	49531	14305				70021	190177 162153
Neustadt/Weinstr.	163	723														70024	192188 199194
Karlsruhe	112	727	62303	85012	20024	12642	13608	50000	83022	20320	25731	12301				70025	213211 202187
Mannheim	96	729	61702	84032	20023	12642	12711	61302	80032	20518	35631	15203				70025	218211 191187
Stuttgart (Stadt)	305	737	71201	80022	20122	24642	09607	41903	70012	21418	10931	11308				70023	
Stuttgart, Flugh.	397	738	40402	82012	20021	11742	11707	33503	75020	21315	20932	12303				70022	
Öhringen	276	742	63202	82022	20022	18602	14605									70023	214194 179180
Weißenburg/Bay.	422	761	60000	82012	19821	58631	11607									70022	221209 189181
Nürnberg, Flugh.	319	763	70202	81022	20222	2873-	09607	50603	75032	21316	15731	12303				70023	200202 190179
Regensburg	366	776	51802	82022	20222	12631	09711	50000	80012	21417	45701	13303				70023	217212 202195
Gr. Falkenstein	1307	791	70000	84022	56513	785--	03604	70705	82032	56411	755--	02303				70013	
Freiburg	269	803	73603	87032	19324	28671	09709	61309	84032	20520	5574-	12307				70025	215207 191177
Freudenstadt	797</																

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonntag, den 05. Juli 1981

Nummer 186

Radiosondenmessungen																																													
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																								
YGG	0500				0500				0500				0500				0500				0500																								
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff															
	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>		P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>		P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>		P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>		P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>		P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>																
10	3188	-36	11	20		3183	-35	08	20		3181	-37	11	19		3184	-38	08	32		3180	-41	13	25																					
20	2711	-42	09	17		2707	-43	09	05		2708	-43	09	13		2713	-45	10	25		2711	-44	09	20																					
30	2440	-48	12	07		2436	-48	12	07		2437	-47	10	07		2444	-48	12	18		2440	-47	19	08																					
50	2103	-44	12	07		2100	-50	16	07		2101	-50	20	04		2110	-52	21	07		2104	-51	17	08																					
70	1882	-50	17	04		1881	-52	26	10		1882	-52	24	05		1894	-55	25	06		1887	-55	28	11																					
100	1649	-49	25	16		1650	-52	26	16		1651	-52	24	13		1665	-53	26	18		1658	-54	27	18																					
150	1393	-48	26	23		1387	-50	27	26		1389	-53	27	31		1403	-53	28	35		1397	-53	28	35																					
200	1193	-47	28	31		1197	-49	-58	28	36		1202	-55	-65	28	61		1217	-47	-54	28	41		1213	-57	-69	28	49																	
250	1046	-52	28	44		1052	-53	-59	28	54		1059	-49	-60	29	74		1069	-50	-57	28	34		1069	-49	-61	29	56																	
300	0927	-46	-50	28	41		0933	-46	-54	28	36		0938	-43	-56	29	59		0948	-41	-48	28	41		0947	-40	-53	30	49																
400	0729	-30	-37	28	45		0734	-29	-45	27	35		0738	-29	-45	30	38		0746	-26	-42	30	33		0743	-25	-51	30	33																
500	0567	-19	-25	28	27		0571	-17	-34	30	31		0574	-16	-35	29	29		0580	-13	-36	30	23		0576	-12	-40	32	24																
700	0307	-2	-16	28	22		0310	-2	-15	29	20		0312	0	-8	28	17		0315	1	-2	27	10		0313	-2	-5	29	17																
850	0151	5	-0	27	20		0154	6	4	27	25		0155	8	5	24	14		0156	10	8	26	04		0156	8	4	31	05																
1000	0016	12	10	26	09		0018	15	11	27	06		0019	15	12	25	08		0019						0020																				
Markante Punkte											006	-32		07	27																														
											008			09	12																														
											011			12	24																														
											026			07	10																														
						008	-35		11	40	027	-47									007	-34		08	32																				
						013	-36				030	-47		10	07						010	-41		13	25																				
						018	-43				040			08	09						015			11	30																				
						022	-43				050	-50		20	04	010	-38		08	32	019	-43																							
						033	-50				057			20	06	026			10	20	030	-47		19	08																				
						040			12	06	068			24	04	027	-48				050	-51		17	08																				
						041	-48				072	-53				060			24	02	060			14	06																				
						063	-52				090			24	19	070	-55		25	06	075	-55		23	14																				
						072			26	10	100	-52		24	13	118	-52				093	-53		26	17																				
						122	-52				120			26	18	168	-54				107	-55																							
						184	-47				170			27	31	185			28	44	131	-52																							
					225			28	56	193	-52				212	-44	-51			169			28	36																					
					260	-54	-60	28	49	210	-58	-68	28	73	240	-52	-59	28	35	200	-57	-69	28	49																					
					317	-43	-53			240	-51	-62	28	77	250	-50	-57	28	34	238	-52	-64	29	61																					
					360	-36	-44			270			29	75	320			29	44	287	-43	-57																							
					400	-29	-45	27	35	282	-45	-57			505	-12	-35			350	-30	-53																							
					481	-19	-38			308	-43	-56	29	52	590			29	12	406	-25	-52																							
					600			30	29	518	-14	-33			600			28	13	474	-15	-46																							
					640	-6	-15			528	-13	-31			654	-0	-16			544	-8	-33	33	24																					
					652	-6	-11			600			29	19	685	-1	-3			600			31	24																					
					696	-3	-17			678	-0	-15			744	5	1			603	-4	-17																							
					779	3	-11			718	-1	-5			760	4	4			648	-6	-8																							
					800	1	-2	28	21	730	-2	-2			800			26	06	683	-3	-7																							
					910			27	20	800			26	12	810	9	6			738	-1	-1	27	20																					
					946	11	2			877	10	6			854	10	8			800			29	10																					
					970	11	9			903			22	16	888			26	04	850	8	4	31	05																					
					000	12	10	26	09	905	9	8			920			26	04	855			31	04																					
					014	12	11	26	06	004	16	12	25	06	986	16	12	00	00	954	16	7	20	01																					
Tropopause	260	-54	-57	28	46	260	-54	-60	28	49	210	-58	-68	28	73	240	-52	-59	28	35	200	-57	-69	28	49																				
Max-wind											240	-51	-62	28	77						238	-52	-66	29	61																				
30/50	0337					0336					0336					0334					0336																								
50/100	0454					0450					0450					0445					0446																								
100/200	0456					0453					0449					0448					0445																								
200/500	0626					0626					0628					0637																													

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonntag, den 05. Juli 1981

Nummer 186

Radiosondenmessungen																																					
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																
YGG	o512				o512				o512				o512				o512				o512																
mb	HHH	TT	T <sub>d</sub>	dfff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	dfff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	dfff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	dfff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	dfff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	dfff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	dfff									
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	dfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	dfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	dfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	dfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	dfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	dfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	dfff									
10	3181	-38	11	20	3176	-43	09	20	3175	-41	12	24	3182	-37	11	23	3188	-34			3196	-31	11	21													
20	2710	-44	11	13	2709	-44	09	13	2706	-44	09	15	2709	-43	10	13	2709	-41			2717	-41	09	15													
30	2439	-48	11	09	2438	-47	12	09	2437	-48	11	15	2438	-47	10	10	2437	-46			2444	-47	11	11													
50	2104	-49	18	09	2103	-49	21	03	2102	-51	19	05	2102	-50	13	06	2103	-52			2107	-48	14	07													
70	1885	-51	16	13	1885	-53	21	07	1884	-51	19	09	1884	-53	18	03	1885	-53			1887	-50	19	08													
100	1653	-50	23	16	1654	-50	21	13	1652	-52	24	14	1655	-53	26	16	1657	-53			1655	-52	23	12													
150	1389	-51	26	14	1391	-52	26	20	1390	-52	24	24	1393	-52	26	24	1396	-53			1341	-50	-71	27	18												
200	1202	-55	30	38	1206	-57	-63	30	35	1206	-57	-62	23	22	1206	-57	-60	25	16	1210	-56	-62		1202	-51	-66	30	31									
250	1059	-50	-52	30	47	1063	-50	-56	30	33	1064	-52	-57	25	22	1064	-51	-54	25	21	1068	-52	-57		1058	-54	-65	32	43								
300	0938	-43	-46	29	32	0942	-41	-48	30	30	0944	-42	-49	26	18	0943	-41	-44	25	15	0946	-41	-46		0938	-44	-57	32	41								
400	0737	-26	-30	29	25	0740	-26	-41	29	23	0742	-27	-35	26	19	0741	-27	-31	26	12	0744	-26	-42		0738	-27	-44	31	32								
500	0572	-18	-26	29	21	0575	-15	-34	29	20	0576	-15	-38	23	13	0576	-15	-37	25	14	0578	-14	-39		0573	-16	-38	30	25								
700	0311	0	0	26	15	0312	2	-16	29	06	0313	2	-13	25	10	0313	0	-8	23	07	0315	-1	-6		0312	-5	-9	28	16								
850	0153	7	0	23	09	0155	8	6	24	11	0156	8	5	22	15	0156	9	8	24	04	0157	9	7		0156	6	4	26	12								
1000	0017	17	9	22	07	0018	19	14	20	07	0018	20	14	18	03	0018					0019				0020	18	10	26	10								
Markante Punkte									005	-35		09	40									008	-29		10	20											
									010	-41		12	24									010	-31		11	21											
									013	-43												013			11	22											
									017	-42												013	-38														
									019			09	18									019			09	15											
									024	-47		12	12									022	-43														
									037			10	08									025	-43														
									050	-51		19	05									031	-47														
									064	-53												045			12	08											
									068			18	08									052			15	07											
									100	-52		24	14									085	-51														
									135			25	27									099	-52														
									180			23	17									100	-52		23	12											
									212	-56	-61											158	-49	-70													
									222	-59	-64	23	20									169			28	19											
									240			25	24									191	-49	-66													
									323	-37	-44											204	-52	-67													
									341	-36	-41											216	-52	-65													
									384	-28	-35											220			32	37											
									410			27	18									236	-56	-67	32	40											
								468	-18	-41	23	09									249	-54	-64														
								530			23	16									262			32	45												
								600			23	08									446	-21	-41														
								650			24	15									600			30	19												
								710	3	-16	26	10									603			30	19												
								735	3	-2											606	-6	-24														
								743	-1	-2											634	-4	-52														
								762	1	1											685	-2	-22														
								800			23	15									703	-5	-7														
								895	11	8											775	1	-2														
								903			21	08									794	1	-0														
								915	12	11											800			27	13												
								904	20	14	18	04									900			25	10												
																					943			25	09												
																					966	21	10	06	04												