

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Mittwoch, den 20. Mai 1981

Nummer 140

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00			00-03			18-00		
		Nddff	VVwwW	FFFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>1</sub> °C	T <sub>2</sub> T <sub>1</sub> °F	Nddff	VVwwW	FFFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>1</sub> °C	T <sub>2</sub> T <sub>1</sub> °F	1 <sub>1</sub> 1 <sub>2</sub> -1 <sub>3</sub> 1 <sub>4</sub>	1 <sub>1</sub> 1 <sub>2</sub> -1 <sub>3</sub> 1 <sub>4</sub>	7RR--	1 <sub>1</sub> 1 <sub>2</sub> -1 <sub>3</sub> 1 <sub>4</sub>	1 <sub>1</sub> 1 <sub>2</sub> -1 <sub>3</sub> 1 <sub>4</sub>	7RR--			
Helgoland	4	015	50602	75018	21013	35502	10502	30804	57101	21212	15502	09102								702--		
List	26	020	70000	5860-	21513	5557-	11004	30506	50116	21613	35600	12101								791--		
Leck	7	022	82203	37632	22013	874--	10210	50000	17106	21812	55600	09602										
Husum	28	026	80000	57612	21714	757--	12209	30905	35106	21413	30930	11603										
Meierwick	27	033	81406	58032	22214	755--	09209	80000	56612	22113	755--	11501										
Schleswig	43	035	81503	70022	22015	785--	11307	60903	50106	21813	65600	11802								700--		
Hohn	12	038	80908	58616	21314	785--	13003	40703	30126	21712	35731	11204										
Kiel	17	045																				
Norderney	13	113																				
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	81505	75029	21515	756--	14801	21503	70020	21214	25500	13703		---	25					704--		
Cuxhaven	4	131	81406	60028	21015	755--	13606	31304	42101	21613	30930	12306								702--		
Hamburg, Flugh.	16	147	80000	70618	22415	7582-	14014	70303	60212	21414	15732	13610								703--		
Lübeck	8	156	82704	60802	22716	794--	11213	81202	58028	21514	785--	12612								791--		
Emden, Hafen	6	203	01304	65029	20613	00900	12310	01505	59020	20413	00900	12802		22-	35					710--		
Oldenburg	12	215	21204	60109	21813	25600	12301	11504	40100	20813	15630	11605										
Ahlhorn	49	218	31406	50109	21214	10963	13101	31306	40100	21012	10931	11602										
Bremen, Flugh.	3	224	71004	60029	21314	7097-	13802	31504	04464	21011	20941	11603								702--		
Soltau	77	235																				
Lüchow	17	253																				
Lingen	21	305																				
Münster	63	313	11003	75019	20714	00901	12000	31105	75030	20415	00901	11703								793--		
Osnabrück	95	317																				
Gütersloh	72	320	11202	70019	21314	10931	11501	20703	68010	21013	00901	11704		---	28							
Bad Salzflun	98	325																				
Hannover, Flugh.	55	338	61309	60219	21714	15532	14813	31405	40112	22012	20932	12202		---	31					706--		
Braunschweig	81	348	80702	6521-	22414	856--	13014	51803	57112	22012	25731	11505								701--		
Berlin-Dahlem	51	381	21103	65020	23015	00902	09207	21103	65020	22612	00902	10804								700--		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	20804	75020	22815	00901	09206	50805	66031	22713	10941	10801								700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	20000	65010	19515	15730	11602	51606	65031	19317	00902	12602								700--		
Bocholt	21	406																				
Essen	154	410	31105	84039	19616	15631	11605	61305	82021	19016	00901	10605								797--		
Kahler Asten	835	427	21411	84029	54811	00901	07400	11711	89020	54513	00901	06804								705--		
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	231	438	30303	75019	21714	00903	12602	30402	45100	21712	15531	11801								714--		
Göttingen	176	444																				
Braunlage	697	452																				
Aachen	202	501	01502	75011	18717	00900	10706	31804	75020	18217	21501	09605								700--		
Nörvenich	117	502	41707	60010	19314	00901	09706	41404	62031	19113	10981	10702										
Nürburg	627	510																				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	21207	80020	19715	10948	11802	41009	80021	19215	00908	11805								700--		
Koblenz	76	515																				
Marienber	547	526																				
Ginöen	186	532	10103	68011	21214	00901	09101	13601	74020	21511	00901	08004								700--		
Bad Hersfeld	212	542																				
Wasserkuppe	921	544	21206	82031	55413	00901	07802	31211	80030	55113	00901	07603								700--		
Trier	265	609	41301	75020	20114	00901	10000	50000	75021	20112	00901	10503								700--		
Deuselbach	480	615																				
Pferdsfeld	396	626	10303	80020	21012	00901	09400	20406	80020	20313	00901	09505										
Kl.Feldberg/Fe.	805	635	21208	81020	55315	00901	08601	11209	81020	55114	00901	07703								700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	50604	75031	20614	00901	12 0	40705	62011	20813	00901	11002								700--		
Darmstadt	109	639																				
Würzburg	259	655	33002	70031	21515	00901	11400	30000	60020	21912	00901	11400								700--		
Bad Kissingen	265	658																				
Coburg	317	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	23307	75011	22213	10931	09103	20000	70030	23311	10931	08104								700--		
Weiden	438	688																				
Berus	363	704																				
Tholey	396	706																				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	21404	80020	19118	00901	08003	32104	80020	18716	00901	06706								700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723																				
Karlsruhe	112	727	20602	82020	20315	00901	10000	30000	80020	20612	00901	10301								700--		
Mannheim	96	729																				
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	60020	21315	00900	10000	31902	63030	21014	30980	09804								700--		
Stuttgart, Flugh.	397	738	12702	75020	21611	00901	08801	30000	70030	21710	00901	07601								700--		
Öhringen	276	742																				
Weißenburg/Bay.	422	761																				
Nürnberg, Flugh.	319	763	01002	82021	21714	00900	11001	10501	70020	22410	00901	09101								700--		
Regensburg	366	776	00102	80021	22213	00900	11107	33603	70020	22710	00902	09400								700--		
Gr. Falkenstein	1307	791						23607	80020	55910	00901	52802										
Freiburg	269	803	31204	81011	19818	00901	06003	41205														

Mittwoch, den 20. Mai 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-01		01-07		10-01		RE	EM	Esm'v
		III	NMFF	VVwW	PPFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>10</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> pp	NMFF	VVwW	PPFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>10</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> pp	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub>	ZRR T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>						
Helgoland	4	015	51006	30101	21713	48401	11005	41108	25101	21415	00901	12503										
List	26	020	21205	35106	22214	00901	13306	31210	58011	22118	20931	15000										
Leck	7	022																				
Husum	28	026																				
Meierwick	27	033																				
Schleswig	43	035	20802	38056	22215	10941	12305	30905	59030	22720	10981	13205										
Hohn	12	038																				
Kiel	17	045	21701	60014	22017	00901	12206	30903	60020	22322	00901	11104										
Norderney	13	113	11311	4510-	20914	15501	12501	51311	62021	20420	48502	15605										
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	11104	56100	21714	15501	13305	21609	62020	21718	15731	14400										
Cuxhaven	4	131	41308	23101	22015	38210	13304	21012	40050	21918	16302	14801										
Hamburg, Flugh.	16	147	32504	59016	22815	35731	14314	21605	70030	22721	00901	12400										
Lübeck	8	156	42003	60018	22615	35601	12211	21402	65021	23021	00901	14104										
Emden, Hafen	6	203	21207	62020	19916	21500	12705	51208	70031	19221	25501	15707										
Oldenburg	12	215																				
Ahlhorn	49	218																				
Bremen, Flugh.	3	224	31405	56101	21114	15831	12201	41209	68021	21020	18581	14701										
Soltau	77	235	51504	5710-	22015	00902	13107	51505	80031	22221	00901	13104										
Lüchow	17	253	42603	5801-	22814	40930	13309	11605	63011	22921	10931	13102										
Lingen	21	305	31306	6501-	19016	35601	11705	51408	70031	19223	00902	12706										
Münster	63	313	41004	80020	20215	15701	12603	61206	80021	19722	00901	13803										
Osnabrück	95	317	20903	6202-	20815	10981	11301	71104	70031	20221	00901	14703										
Gütersloh	72	320	31106	68020	20916	00901	11500	71107	81021	20122	00908	12806										
Bad Salzflun	98	325	11407	8001-	20515	00901	11802	31206	82030	20120	00901	13802										
Hannover, Flugh.	55	338	21306	50102	22115	00901	13302	31306	65031	22122	00901	15001										
Braunschweig	81	348	51806	56104	22214	10931	14303	11004	70020	21921	00901	14801										
Berlin-Dahlem	51	381	11002	56050	23315	00901	09108	11303	70020	23722	00902	09105										
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11003	58011	23416	00901	09307	10906	70010	23721	00901	09104										
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51510	70022	19118	15701	11501	51514	80012	18723	00908	10705										
Bocholt	21	406	41205	56101	18915	25601	12304	61505	56051	18422	00901	14805										
Essen	154	410	71609	82022	19218	15701	11303	71507	82022	18522	10942	12804										
Kahler Asten	835	427	42007	86011	55014	00901	08500	71912	82021	15628	00908	09302										
Bad Lippspringe	151	430	11210	8202-	20817	00901	10601	71410	82031	20521	00901	12400										
Kassel	231	438	30402	56284	21712	00901	12702	71902	56051	20619	00908	14803										
Göttingen	176	444	30000	6502-	22612	00901	11400	31802	70020	21421	00901	15705										
Braunlage	607	452	10000	7502-	22214	00901	09303	31706	84030	21219	12501	09003										
Aachen	202	501	61201	80021	18316	21501	11000	51804	82012	17324	00902	07503										
Nürvenich	117	502																				
Nürnberg	627	510	61710	80031	19715	00902	06400	52010	82032	18819	10941	07400										
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61109	82021	19516	15701	11003	71210	84022	19322	10941	11000										
Koblenz	76	515	61807	64031	20715	00902	11101	61903	66012	20122	00902	12803										
Marienberg	547	526	51205	80021	19915	00901	10301	61609	82032	19119	10931	11302										
Gießen	136	532	60101	71022	21214	00901	11500	61204	75022	20521	00901	12601										
Bad Hersfeld	212	542	50602	6002-	22711	00901	09103	70502	62032	21022	00908	12805										
Wasserkuppe	921	544	21810	75010	55814	00901	08303	71610	80031	56718	00901	09202										
Trier	265	609	70203	70031	20312	10938	10103	52703	75032	19221	10938	11701										
Deuselbach	430	615	71601	8002-	19616	00902	08105	72308	81022	18621	10941	09400										
Pfersfeld	396	626																				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11310	81020	55315	00901	08301	62204	80011	56419	00901	06303										
Frankfurt, Flugh.	112	637	40306	65021	21115	00901	12304	61202	64011	20922	00901	13001										
Darmstadt	109	639	42002	6602-	20913	00901	10308	50000	70012	20422	00901	10602										
Würzburg	259	655	20000	57100	22311	00901	09303	50805	82021	21021	00901	12801										
Bad Kissingen	265	658	20202	73010	22212	00901	10105	63604	77032	21020	00901	12803										
Coburg	337	671	20000	70020	22613	00901	11104	61504	77030	21322	00901	11000										
Bamberg	239	675	10901	64021	22512	00901	10102	53101	70030	21222	00901	13803										
Hof	567	685	10000	70020	22613	00901	10601	11802	70020	20820	00901	09400										
Weiden	438	688	50000	65012	23011	00901	10803	53401	75031	21420	12601	12501										
Berus	363	704	51305	80021	20614	00901	10001	21702	75021	19919	00901	09400										
Tholey	396	706	70000	8002-	19915	00901	10001	21501	80011	18920	00901	09601										
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41803	80021	19117	10941	07005	30000	80011	18420	00901	06703										
Neustadt/Weinstr.	163	723	50000	7002-	21213	00901	10209	51202	70032	20221	00902	10805										
Karlsruhe	112	727	60000	62031	21114	00901	13307	33601	62011	20121	00901	12805										
Mannheim	96	729	30202	70010	21214	00901	12205	62902	65011	20421	00901	12605										
Stuttgart (Stadt)	305	737	60000	59021	21515</																	

Mittwoch, den 20. Mai 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12			12-18			06-12		
		Msl	MSL	Ndfl	VvvwW	FFFFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> CH	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> SP	Ndfl	VvvwW	FFFFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> CH	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> SP	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> SP	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> SP	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> SP	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> SP	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> SP	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> SP		
Helgoland	4	015	51111	58021	20516	55681	12809	61112	60032	19418	45682	12711								700--	
List	26	020	51410	65021	21420	00901	14807	61214	65022	20322	00902	14711								700--	
Leck	7	022																			
Husum	28	026																			
Meierwick	27	033																			
Schleswig	43	035	40907	70011	22022	00901	12806	60907	65022	21022	10931	14710								700--	
Hohn	12	038																			
Kiel	17	045	60402	60031	21923	00902	13804	61304	60022	20825	00902	14611								700--	
Norderney	13	113	61314	65031	19623	20982	13708	41515	65011	17924	00902	14717								700--	
Sengwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	61309	75021	20624	28531	15811	41510	75030	19626	00901	12710								700--	
Cuxhaven	4	131	71111	60032	21020	28602	13809	61112	60022	19923	15782	13511								700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	61408	80031	22024	00901	13803	61610	82022	20526	11701	12715								700--	
Lübeck	8	156	51606	70031	22124	11501	13808	40000	70031	21226	11502	12709								700--	
Emden, Hafen	6	203	71209	75032	18426	00901	16708	71207	68022	17126	00902	15713								700--	
Oldenburg	12	215																			
Ahlhorn	49	218																			
Bremen, Flugh.	3	224	51312	75021	20224	18781	13708	61412	75022	18925	11732	13713								700--	
Soltau	77	235	61004	82011	21325	11702	13708	71406	81022	20126	12702	11712								700--	
Lüchow	17	253	61608	68031	22224	11701	10707	61509	65022	21026	11701	11712								700--	
Lingen	21	305	61609	75021	18326	00902	11709	71411	80022	16828	11702	13715								700--	
Münster	63	313	61308	80022	18327	00901	12712	51207	80012	17128	11802	07712								700--	
Osnabrück	95	317	71105	75022	19025	00902	15810	71406	82032	18127	00906	10709								700--	
Gütersloh	72	320	71307	83021	18826	00902	12812	71210	84022	17827	11708	09610									
Bad Salzuflen	98	325	61008	81031	19024	11501	15709	71207	82032	18126	11602	13709								700--	
Hannover, Flugh.	55	338	71108	65031	21325	00902	11709	61309	70022	20026	00902	12711								700--	
Braunschweig	81	348	51006	70021	21424	00901	12704	51407	70022	19925	00902	11714								700--	
Berlin-Dahlem	51	381	21006	68020	23024	11701	09607	20605	72020	21925	11801	08710								700--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	13308	75030	23023	11700	09806	20705	75010	22324	11701	09707								700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71711	80032	17827	10938	07707	71813	82022	17028	20978	08507								700--	
Bocholt	21	406	71808	65032	17226	00902	13711	71807	70022	16527	00902	11707								700--	
Essen	154	410	71708	84022	17126	11732	10711	71608	84032	16726	18732	11504								700--	
Kahler Asten	835	427	51910	84011	56922	12702	06802	72108	84031	56122	11707	07710								700--	
Bad Lippspringe	151	430	51409	84011	19625	00901	13706	51309	84031	18526	11602	12711								700--	
Kessel	231	438	70000	81021	19525	12602	11806	41703	81022	17926	22702	10714								700--	
Göttingen	176	444	61203	80021	20025	22502	13711	41804	81012	18727	22502	11711								700--	
Braunlage	607	452	60706	84021	19722	32531	09807	63610	80919	19820	59532	10604								700--	
Aachen	202	501	71809	84022	16625	31608	04706	71610	84022	15726	00908	06708								700--	
Nürvenich	117	502																			
Nürburg	627	510	71411	83032	17223	11608	07806	81509	80022	16523	11647	08805								700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61613	84032	17628	11842	08714	71612	84022	17127	11848	05606								700--	
Koblenz	76	515	51707	80022	18228	11702	08717	81609	80032	17827	15707	09704								700--	
Marienberg	547	526	31409	80021	17623	11501	11706	71610	84031	16822	11432	08710								700--	
Gießen	136	532	61405	78032	18726	32601	13713	61506	78022	17327	21631	11711								700--	
Bad Hersfeld	212	542	70706	66022	19227	32801	09614	31407	68011	18028	22841	07710								700--	
Wasserkuppe	921	544	71810	75031	56920	22601	09805	41312	82012	56421	22601	10708								700--	
Trier	265	609	71715	80022	17226	00902	10713	71712	81012	16125	10948	10712								700--	
Deuselbach	430	615	71215	81022	16923	10948	09812	71011	81022	15823	10948	11811								700--	
Pferdsfeld	336	626																			
Kl.feldberg/Ts.	805	635	41507	73011	56522	12401	08808	71508	80031	56022	12406	08605								700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	60000	75022	19226	12701	10715	71606	80032	17828	12802	10715								700--	
Darmstadt	109	639	30603	81011	18527	11701	08716	72108	81021	17128	11802	08713								700--	
Würzburg	259	655	41508	75031	19226	22601	08712	51010	78022	17627	22702	08715								700--	
Bad Kissingen	265	658	32203	80011	19225	22701	07712	42404	80031	17827	22701	09612								700--	
Coburg	337	671	72401	77021	19626	22701	08712	60303	77022	18227	22701	08612								700--	
Bamberg	239	675	51005	80021	19427	22701	09712	71601	80032	18226	42702	10713								700--	
Hof	567	685	50205	70030	19721	42701	09808	50509	82022	18722	32701	08707								700--	
Weiden	438	688	63203	80021	19224	22701	07713	70909	80022	18124	32702	08711								700--	
Berus	363	704	71305	81021	17924	30948	11712	81807	81022	17224	50917	10707								700--	
Tholey	396	706	71011	80031	16824	00908	10815	81609	84022	16224	7097-	09806								700--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	61510	80031	16124	00908	09717	81507	82022	15524	60917	09805								700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	30704	57051	18126	00901	10717	81202	75031	16927	30917	10711								700--	
Karlsruhe	112	727	30606	81031	17827	00905	11720	80707	80031	16328	14717	10714								700--	
Mannheim	96	729	20903	70011	18426	12601	12817	71705	80021	17327	11672	14611								700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	40000	81031	17427	11701	06717	71005	80031	16627	11778	08821								700--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	41207	82011	17526	11801	08713	70907	82031	16226	11808	07712								700--	
Ühringen	276	742	21007	82021																	

Mittwoch, den 20. Mai 1981

Station	Höhe	18 Uhr GMT.						21 Uhr GMT						12-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
		Nddff	VvwW	PPFTT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>60</sub> C <sub>60</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> exp	Nddff	VvwW	PPFTT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>60</sub> C <sub>60</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> exp	T <sub>1</sub> - T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> - T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>					
Helgoland	4	015	31216	65012	18617	15682	12608	11314	60020	18416	00902	11502					70018	GMT 13 Uhr		
List	26	020	71116	62032	19919	15602	14604	11217	5710-	19517	00901	14604					70022			
Leck	7	022						31109	50051	20116	10931	10603								
Husum	28	026						21008	50011	20017	00901	14400								
Meinewick	27	033						41010	58012	21516	00931	10400								
Schleswig	43	035	60906	57032	20519	20932	12606	20804	56051	20816	10941	12102					70023	207187 149126		
Hohn	12	038						21206	56051	20218	00901	13400								
Kiel	17	045	30904	60021	20722	15601	13501										70025	243209 168140		
Norderney	13	113	21514	65011	17624	00902	16803										70025	194197 180150		
Sangwarden	1	128																		
Bremerhaven	7	129	41508	75011	19225	00901	12604	11406	70020	19020	00901	13302					70026			
Cuxhaven	4	131	71210	59022	19222	18602	13607	01209	60021	19518	00900	12303					70023	226214 177145		
Hamburg, Flugh.	16	147	71510	80022	20324	00901	10702	41209	75012	20720	00901	12104					70026	229218 177133		
Lübeck	8	156	61204	68031	20824	00901	11604	21105	7002-	21419	00901	12205					70026	289250 174143		
Emden, Hafen	6	203	21108	65011	16825	00902	14603	21209	60020	16921	00902	15301					70027	190182 156142		
Oldenburg	12	215						11107	65020	18620	00901	12301								
Ahlhorn	49	218						21108	70011	18220	00901	13703								
Bremen, Flugh.	3	224	71209	75022	18724	10932	13602	31110	68011	18920	00901	12302					70026	200177 158137		
Soltau	77	235															70027	262231 190146		
Lüchow	17	253	71405	65022	21024	00902	11500										70026	263234 181146		
Lingen	21	305	71208	82022	16826	00902	12400										70029	221108 167138		
Münster	63	313	71205	80022	16926	14731	12703	11206	70011	17122	00901	13301					70028	228203 172144		
Osabrück	95	317	71005	82032	17525	00902	13706										70027	236211 168135		
Gütersloh	72	320	71208	82022	17525	15702	11603	31209	80011	18122	00901	12205								
Bad Salzuflen	90	325	71006	82032	17424	00902	15707										70028			
Hannover, Flugh.	55	338	61109	75032	19624	10938	13504	40907	62012	19719	00902	13000					70026	240223 184141		
Braunschweig	81	348	61308	68032	19624	30932	09703	80905	6202-	20218	2577-	13803					70027	255230 194147		
Berlin-Dahlem	51	381	31006	75020	21922	00901	02601	21005	8102-	22719	00902	08207					70026	243215 166133		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	30807	80030	22022	00901	06004	11109	75010	22619	00901	08106					70025	252239 197148		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41511	84011	16227	00901	06609	41207	84011	16321	00901	11301					70029	223205 175147		
Bocholt	21	406	71505	70022	15827	00902	11707										70028	216203 180145		
Essen	154	410	71506	84012	16324	00901	10705	61204	80012	16521	30931	11601					70026	220210 173138		
Kahler Asten	835	427	81706	84021	55019	11727	08704	51411	82022	54115	00902	10301					70023	145122 100091		
Bad Lippspringe	151	430	71107	84021	18023	20938	13706										70026	233214 174136		
Kassel	231	438	80804	80022	17624	7097-	13705	41206	80012	18221	10972	10304					70026	---217 163143		
Göttingen	176	444															70027	216184 153139		
Braunlage	607	452															79322	212161 118100		
Aachen	202	501	62007	82032	15425	00902	08604	71804	75032	16622	00908	08309					70026	234210 173140		
Nürvenich	117	502						32007	80011	16418	00901	09204								
Nürburg	627	510	71507	80022	16422	11608	09604										70023	214179 146126		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71308	82012	16326	00902	10608	61206	82022	16620	10942	11101					70028	250221 189143		
Koblenz	76	515	71705	80022	17027	00902	11608										70028			
Marienberg	547	526															70024	253199 140121		
Gießen	136	532	70905	74022	16925	30938	12608	60501	68012	17720	40931	11304					70027	253230 189142		
Bad Hersfeld	212	542															70028	---253 183140		
Wasserkuppe	921	544	71510	81031	55118	30978	08804	51319	75012	55016	20932	07500					70022	---111 091071		
Trier	265	609	72208	81022	16623	00902	09303	81407	75032	17418	40937	09001					70027	281239 194146		
Deuselbach	430	615															70024	201180 145116		
Pferdsfeld	376	626						53006	61031	17616	00901	10302								
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	71307	80011	54719	10948	10809	61215	78012	54218	15531	08501					70023	---181 123102		
Frankfurt, Flugh.	112	637	71203	80022	17026	10948	12607	51104	75022	17321	15741	12301					70028	268238 196151		
Darmstadt	109	639															70029	284250 182150		
Würzburg	259	655	81008	72032	17324	24747	10805	31303	75011	18421	00902	10308					70027	259226 180140		
Bad Kissingen	265	658															70027	280246 190142		
Coburg	337	671															70027	237215 160137		
Bamberg	239	675	60403	75022	18024	11702	11703										70027	271241 183148		
Hof	567	685	30508	75011	19119	00901	08604	30903	65020	20216	10931	09104					70023	212164 130115		
Weiden	438	688	71005	75022	18422	14832	09500										70026	224185 146116		
Berus	363	704															70024	222202 177146		
Tholey	396	706															70024	241216 162130		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	62607	80012	16221	20978	10302	70000	80022	16319	50948	08801					70025	242207 167135		
Neustadt/Weinstr.	163	723															70027			
Karlsruhe	112	727	71803	78011	16226	30918	11502	51703	68022	17221	00902	15206					70029	281254 210158		
Mannheim	96	729	70905	80011	16525	7097-	12709										70028	288240 185150		
Stuttgart (Stadt)	305	737	70804	80011	16425	1177-	09604	31504	63011	17822	00901	08309					70028			
Stuttgart, Flugh.	397	738	70806	82011	16522	10948	11704	43003	75012	18417	00901	10209					70027			
Ühringen	276	742	81202	81031	16824	8097-	10400										70028	270219 170150		
Weißenburg/Bay.	422	761															70026	290250 191134		
Nürnberg, Flugh.	319	763	70705	80032	17725	11806	04603	60807	75022	18820	00901	08304					70027	280248 193144		
Regensburg	366	776	60703	82011	17924	00902	07501	23602	75011	19419	00902	10106					70027	229196 164141		
Gr. Falkenstein	1307	791	60508	80012	55915	12501	00400	40912	80021	55913	00901	02101					70018			



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Mittwoch, den 20. Mai 1981

Nummer 140

Radiosondenmessungen																																											
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																						
YYGG	2012				2012				2012				2012				2012				2012																						
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	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff								
	F <sub>n</sub> P <sub>n</sub> F <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	F <sub>n</sub> P <sub>n</sub> F <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	F <sub>n</sub> P <sub>n</sub> F <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	F <sub>n</sub> P <sub>n</sub> F <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	F <sub>n</sub> P <sub>n</sub> F <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	F <sub>n</sub> P <sub>n</sub> F <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	F <sub>n</sub> P <sub>n</sub> F <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff								
10	3137	-42	17	06	3129	-45	20	07	3132	-44	19	09	3145	-37	15	11	3145	-41	14	10	3158	-35	15	08																			
20	2673	-47	29	08	2669	-49	36	10	2668	-47	29	04	2673	-45	04	03	2678	-46	14	12	2683	-44	24	05																			
30	2407	-50	29	06	2405	-53	34	05	2404	-52	33	07	2406	-51	35	01	2411	-50	34	04	2413	-47	29	05																			
50	2077	-54	32	10	2077	-54	34	05	2075	-55	36	03	2075	-55	33	05	2080	-54	33	10	2079	-53	36	05																			
70	1862	-54	31	09	1861	-56	35	07	1861	-55	32	09	1861	-56	30	07	1865	-56	33	10	1863	-54	34	08																			
100	1634	-55	30	11	1635	-58	29	10	1634	-57	27	10	1637	-59	31	03	1639	-58	33	14	1634	-54	-68	32	11																		
150	1376	-56	29	28	1380	-58	30	20	1377	-58	28	24	1382	-62	31	30	1383	-60	33	26	1375	-55	-67	32	23																		
200	1195	-63	29	59	1202	-64	-67	28	56	1200	-63	-65	27	41	1207	-62	-65	30	42	1206	-63	-68	31	59																			
250	1056	-55	-61	28	46	1061	-53	-56	29	42	1060	-53	-55	27	54	1065	-52	-55	29	49	1065	-52	-58	31	57																		
300	0936	-44	-50	27	39	0941	-43	-47	29	33	0940	-43	-46	27	35	0944	-42	-44	28	35	0944	-42	-48	31	47																		
400	0738	-30	-47	25	18	0741	-30	-38	26	13	0739	-30	-31	26	25	0743	-26	-31	27	21	0743	-28	-42	32	26																		
500	0574	-16	-40	24	10	0578	-16	-38	27	08	0575	-18	-20	28	18	0578	-16	-24	25	10	0578	-15	-37	32	20																		
700	0313	-3	-9	24	16	0317	-2	-6	29	05	0315	-0	-10	17	06	0315	1	-10	17	08	0316	3	-12	22	03																		
850	0156	9	1	18	07	0158	13	2	15	14	0156	13	-1	20	22	0155	13	-1	20	22	0156	13	-1	10	09																		
1000	0019	19	10	11	09	0018	23	13	11	08	0016	25	11	18	08	0016					0017																						
Markante Punkte						005	-38		11	03																																	
						010	-45		20	07																																	
						015	-47				010	-44		19	09						006	-36		14	25																		
						024	-50				013	-42		22	06						010	-41		14	10																		
						030	-53		34	05	026	-53		32	07						020	-46		14	12																		
						055	-54				035	-52		35	06						030	-50		34	04																		
						100	-58		29	10	042	-55									035	-52																					
						150	-58		30	20	046			36	03						085	-58																					
						195	-65	-68	28	54	081	-55		29	14	007	-34		18	15	100	-58		33	14																		
						205			28	57	100	-57		27	10	020	-45		04	03	107	-58																					
											145	-57		28	21	030	-51		35	01	137	-58		33	19																		
											182	-66	-68	28	38	053	-55		35	05	187	-66	-71	31	57																		
											197	-64	-66			065	-54				204	-62	-67	31	60																		
											235			27	59	084			30	11	327	-37	-43																				
											257	-52	-54				120	-56				411	-26	-42																			
											380	-30	-32	26	23	380	-30	-32	26	23	161	-61				520	-13	-37															
											395	-30	-32				173	-69		28	41	583	-9	-24	32	08																	
											424	-26	-27	26	23	220			30	59	220			30	06																		
											510			28	19	400	-26	-31	27	21	632	-4	-21	26	06																		
											562	-12	-17				424	-25	-28				704	3	-11																		
										600			25	14	600			29	03	600			29	03																			
										608	-8	-22				668	-0	-22				792	8	-5																			
										673	-2	-17				682	-1	-12				800			13	09																	
										712	1	-8	17	06	765	7	-11				848	13	-1																				
										800			19	17	800	6	-4	14	11				856	13	3	10	09																
										882	15	0				800			13	10				866	15	6																	
										903			20	25	903			20	25				887			11	07																
										921	18	7				921	18	7				952	21	6																			
										001	25	11	18	08	001	25	11	18	08				982	24	10	02	02																
Tropopause	204	-64	-69	29	58	195	-65	-68	28	54	182	-66	-68	28	38	173	-69		28	41	187	-66	-71	31	57	198	-63	-72	32	43													
Max-wind																																											
30/50	0330				0328				0329				0331							0334																							
50/100	0443				0442				0441				0438							0445																							
100/200	0439				0433				0434				0430																														