

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Donnerstag, den 21. Mai 1981

Nummer 141

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		iii	Ndflf	VvwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₁ app	Ndflf	VvwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₁ app	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	7RR--	
Helgoland	4	015	21316	62030	18214	00901	10602	31315	65030	17613	10932	10806			700--	
List	26	020	21216	5610-	19416	00901	13601	31318	58020	18915	10931	12605			700--	
Leck	7	022	01008	58010	20114	00900	09400	31008	58030	20012	00901	07601				
Husum	28	026	11309	56100	20215	00901	11202	21308	62031	19914	00901	08703				
Meinwick	27	033	01009	58021	21414	00900	10601	21010	56100	20913	00901	10805				
Schleswig	43	035	21106	60031	20816	00901	11400	11005	62030	20614	00901	08802			700--	
Hohn	12	038	41309	58021	20216	00901	12400	31207	62021	20014	00901	08802				
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Sangwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	11508	70020	18918	00901	11801	31310	70030	18116	15501	10708			700--	
Cuxhaven	4	131	01309	58021	19318	00900	10702	11211	56050	18916	10931	10704			700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	11309	65031	20617	00901	10602	11305	70030	20415	00901	07602			700--	
Lübeck	8	156	21205	65020	21516	00901	08101	31104	65030	21114	00901	09704			700--	
Emden, Hafen	6	203	01207	60020	16518	00900	13804	51206	58031	16317	00901	13702			700--	
Oldenburg	12	215	01108	58020	18418	00900	11400	41105	40050	17615	15601	11708				
Ahlhorn	49	218	21107	57051	17917	00901	12804	41107	30050	17316	25741	12706				
Bremen, Flugh.	3	224	21210	65020	18717	00901	11602	11108	60030	18215	11600	10705			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	41104	70031	16919	00901	14803	61102	70031	16617	60931	13704			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	21106	80011	17619	00901	12706	71305	62031	17018	48632	11606				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover, Flugh.	55	338	30905	62021	19516	00901	13703	30904	50100	18914	00901	12706			700--	
Braunschweig	81	348	81306	60022	19819	55701	12803	01207	62021	18916	00900	10710			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	61204	81021	22516	00908	08602	11304	70011	22614	00902	08500			700--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11208	80020	22617	00902	08801	21206	70020	22614	00902	08500			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51504	84031	16320	00901	11000	71304	84032	16319	4577-	13000				
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	61803	82012	16620	30976	11301	71703	80032	16318	3577-	11704			700--	
Kahler Asten	835	427	51511	84032	53515	20932	09706	51509	82012	52713	30932	08605			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	20802	81021	18219	10931	10803	73504	75021	17916	7093-	10705			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	72703	75012	16718	00908	10502	70000	75012	16217	50932	09806			700--	
Nürvenich	117	502	61705	80031	16417	00901	10701	51704	65012	16415	50930	10000				
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	60806	80031	16717	20948	12000	61003	80022	17015	15741	10102			700--	
Koblenz	76	515														
Marianberg	547	526														
Gießen	186	532	70201	65032	17717	11531	12603	72702	65031	17515	7093-	11502			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	21521	80031	53915	00901	07808	51615	70022	53314	50930	07704	22-25		700--	
Trier	265	609	80803	70032	17117	60932	08803	80000	64022	16715	15731	09704			700--	
Deuselbach	480	615														
Pferdsfeld	196	626	72802	61021	17415	10938	09704	73102	61032	17413	50931	08703				
Kl.Feldberg/Is.	805	635	51509	80031	53516	30931	07704	71210	75032	52515	30941	08706			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	30703	70031	17316	20931	12802	70604	65021	17315	70931	12501			700--	
Darmstadt	109	639														
Würzburg	259	655	41003	70011	18217	00902	11807	41104	70030	18515	30981	11500			700--	
Bad Kissingen	265	658														
Coburg	317	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	61406	62021	20913	20936	09301	21405	60011	20711	10932	08707			700--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	61005	75012	16417	40931	06802	71005	75022	15516	20932	07708			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Karlsruhe	112	727	71501	65031	17317	10931	14601	71601	64022	17116	70972	14803			700--	
Mannheim	96	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	61902	63031	17717	50931	09807	70000	65022	17617	5573-	10601			7----	
Stuttgart, Flugh.	397	738	42902	75031	18114	20931	08707	70000	70021	17215	7093-	10706			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	41006	70021	18918	00901	09801	60903	70021	18916	00908	11603			700--	
Regensburg	366	776	63602	70031	19814	00908	11802	30302	65021	20212	00901	11500			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						51408	80021	54711	00901	03709				
Freiburg	269	803	61113	68031	17020	20932	11707	63303	70022	16818	20932	10504			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	461	852	80000	70022	18615	8091-	09807	73102	70022	18713	7097-	10601			700--	
Neuburg/Donau	381	853	70402	70032	20813	00901	09802	70403	65032	20112	30931	09708				
Landsberg/Lech	623	857	70000	70032	18116	10931	07710	72302	70022	18413	50936	08707				
Fürstenfeldbruck	530	858	80802	80032	18714	00907	09809	71104	80012	17915	50958	11706				
München, Flugh.	530	866	61201	82022	19013	00902	08806	70000	80022	18912	30932	09703			700--	
Erding	462	869	61003	70021	19913	00901	08705	71303	70022	19722	00901	08704				
Mühlendorf	401	875														
Bremgarten	213	900	61802	75031	17417	10932	09400	70000	70032	17515	3593-	10501				
Passau	409	893	20302	70030	20513	00901	11400	50102	70031	19813	20942	11708			700--	

Donnerstag, den 21. Mai 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		RRR T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR	RRR	E _{max}
		III	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR	RRR								
Helgoland	4	015	71313	60031	17713	30932	10301	61110	60022	17415	50932	12803					70013	15312	oo128	o				
List	26	020	71317	68021	18916	10932	11000	31313	63021	19220	00902	14303					70015	17813	oo121	o				
Leck	7	022																17711	oo112	o				
Husum	28	026																18609	oo105	1				
Meierwick	27	033																	oo110	o				
Schleswig	43	035	51105	62021	20216	10931	10704	61006	65022	19822	15632	12702					70014	17912	oo121	o				
Hohn	12	038																	oo112	o				
Kiel	17	045	61105	6502-	20318	00901	09801	71206	70022	20223	00901	10802					70015	20014	oo116	o				
Norderney	13	113	61510	56101	17217	35682	14400	61311	50258	16819	45530	15504					70016	19815	oo133	o				
Sengwarden	1	128																						
Bremerhaven	7	129	41408	62011	18117	20931	12400	61409	60032	17923	30982	14802					70016	20215	oo120	o				
Cuxhaven	4	131	71211	62021	18416	10982	09505	51114	60022	18320	30982	12801					70015	18614	oo117	o				
Hamburg, Flugh.	16	147	51208	80030	20216	00901	09702	61313	75032	19723	00901	12704					70014	20611	oo126	o				
Lübeck	8	156	41206	65020	21016	00901	10601	41206	68030	20623	00902	10604					70014	20612	oo111	o				
Emden, Hafen	6	203	71504	40051	16617	2853-	13303	61208	50051	15921	20932	15707					70015	21214	oo123	1				
Oldenburg	12	215																	oo125	o				
Ahlhorn	49	218																	20415	oo139	o			
Bremen, Flugh.	3	224	41210	59011	17517	15782	11707	61212	60031	17421	20982	12801					70015	20315	oo131	o				
Soltau	77	235	61204	6002-	19317	00902	09802	31109	62031	18624	10942	12705					70014	20813	oo129	o				
Lüchow	17	253	51004	6802-	20816	10931	10400	51306	70012	20422	00908	11603					70012	20610	oo116	o				
Lingen	21	305	71704	60021	16318	25772	14503	61607	65022	15824	25882	15605					70017	22216	oo125	o				
Münster	63	313	71203	65021	16518	7093-	13601	61204	70031	16123	30932	14501					70017	22113	oo118	o				
Dsnabrück	95	317	60603	65012	16918	30931	13803	61105	70032	16423	40931	15703					70017	21513	oo129	1				
Gütersloh	72	320	71207	65021	16919	18732	11801	71108	65032	16424	30971	12604					70017	21100	oo129	1				
Bad Salzfluren	98	325	61307	6801-	16619	40932	12603	61406	68032	16422	20931	15601					70018	21415	oo128	1				
Hannover, Flugh.	55	338	60907	57052	18716	15732	11802	61008	57052	18323	10982	15702					70013	20411	oo120	1				
Braunschweig	81	348	20903	50100	19116	00901	14202	31309	40051	18222	00901	13706					70014	19711	oo127	1				
Berlin-Dahlem	51	381	21006	60021	22316	10941	09602	41306	65020	21722	40902	08705					70013	19611	oo142	o				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11207	65020	22616	00901	08500	31310	78030	22022	00905	06705					70013	19708	oo145	o				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61705	62022	16418	35731	13500	21609	62011	15722	00902	12706					70015	22314	oo106	o				
Bocholt	21	406	71202	5610-	15816	40931	13702	61503	50052	15223	20931	14705					70015	21813	oo128	1				
Essen	154	410	61206	70022	15817	40982	12705	41507	80011	15322	20981	13801					70017	21814	oo108	1				
Kahler Asten	835	427	71410	80032	52414	50932	09605	61808	80022	53619	30932	10301					70013	17210	oo114	1				
Bad Lippspringe	151	430	71310	7002-	16919	30932	11704	51407	70032	16723	20931	13301					70018	21416	oo109	o				
Kassel	231	438	70000	75021	17818	7097-	13500	62105	68032	17322	00908	13500					70016	20512	oo106	1				
Göttingen	176	444	60000	5610-	18915	60932	13801	61604	65022	17922	30932	13505					70013	20011	oo124	o				
Braunlage	607	452	60000	6503-	19416	10932	13602	61204	72012	18120	10932	12503					70012	17706	93092	1				
Aachen	202	501	32002	80011	15916	15731	10804	51805	81031	14524	38781	09807					70016	21713	oo069	o				
Nürvenich	117	502																	oo057	o				
Nürburg	627	510	71406	81022	16616	6097-	07805	51610	75022	15320	50932	09502					70015	18910	oo053	o				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70903	75022	16315	35631	13707	41410	75012	16122	25741	13301					70013	21412	oo085	o				
Koblenz	76	515	71905	6002-	17317	10942	14803	61802	60012	16722	30932	12604					70015	217-	oo074	o				
Marienberg	547	526	71202	8202-	16316	40948	10604	61307	80012	15719	20948	13101					70015	18411	oo102	o				
Gießen	136	532	60401	66012	17315	40931	12603	60601	70012	16621	45630	13801					70014	20610	oo101	o				
Bad Hersfeld	212	542	70204	5605-	18715	50931	11803	70603	58022	17922	10938	13601					70013	21111	oo112	o				
Wasserkuppe	921	544	71718	65031	53215	40932	09603	71719	67022	54318	20932	10303					70014	17211	oo122	o				
Trier	265	609	40405	75011	16614	20981	11804	53203	70031	15720	40981	11803					70013	18611	oo054	o				
Deuselbach	430	615	73601	8002-	16515	30941	10705	61506	81031	14921	30941	11604					70014	18811	oo056	o				
Pferdsfeld	396	626																	oo050	o				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	71307	75022	52515	30848	10500	61206	78012	53318	15588	11400					70015	19011	oo090	o				
Frankfurt, Flugh.	112	637	70601	62022	17416	40931	12301	61502	62022	17121	50931	12400					70015	21810	oo098	o				
Darmstadt	109	639	70000	6502-	16816	60931	12500	40902	67011	16622	20931	11400					70015	22513	oo100	o				
Würzburg	259	655	51103	62021	18616	30932	12503	50906	62022	17422	40932	13805					70015	20413	oo107	o				
Bad Kissingen	265	658	60102	65012	18815	10931	12801	73604	68032	18021	10832	13601					70014	20011	oo112	o				
Coburg	337	671	70701	60031	19316	7097-	11000	71003	62012	18621	10932	12101					70014	20509	oo127	o				
Bamberg	239	675	70901	65031	19514	50931	13004	61103	70012	18521	20932	12503					70011	18910	oo105	o				
Hof	567	685	61403	60031	20513	20931	09304	61605	65032	19119	30931	11400					70011	17608	oo129	o				
Weiden	438	688	70302	60022	19915	10932	11303	70604	68022	18521	10932	12803					70011	18807	oo114	o				
Berus	363	704	61205	6703-	16916	50941	12706	22212																

Donnerstag, den 21. Mai 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
		III	Nddff	VVVVV	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ***	Nddff	VVVVV	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ***	' ₁ ' ₁ -' ₁ ' ₂	' ₁ ' ₁ -' ₁ ' ₂	788--
Helgoland	4	015	61114	58022	16816	35632	12706	21115	58011	15217	15632	12716			700--
List	26	020	71314	65031	18421	10932	13808	51120	65012	17221	10932	13712			700--
Leck	7	022													
Musum	28	026													
Meierwick	27	033													
Schleswig	43	035	41111	65021	19224	10932	10706	60912	65031	18423	11542	12708			700--
Hohn	12	038													
Kiel	17	045	61108	70012	19325	00902	10708	71010	70022	18524	00902	10708			700--
Norderney	13	113	61410	60028	16024	60982	18808	21611	60031	14826	20942	18712			700--
Sangwarden	1	128													
Bremerhaven	7	129	71410	59032	17026	10938	16809	61311	61012	15427	00901	16716			700--
Cuxhaven	4	131	61113	58012	17622	10982	12707	71011	58022	16221	00902	12714			700--
Hamburg, Flugh.	16	147	71314	70032	19024	00902	10707	71113	75022	17626	00902	11714			700--
Lübeck	8	156	51110	70021	19625	00902	08810	60909	70031	18625	00902	09710			700--
Emden, Hafen	6	203	61506	57058	14825	50932	16711	11509	57052	13728	13500	17711			700--
Oldenburg	12	215													
Ahlhorn	49	218													
Bremen, Flugh.	3	224	71214	61022	16724	10932	14707	21215	61011	15026	10931	13717			700--
Soltau	77	235	61408	60021	17727	00908	12708	61509	65022	16427	00902	11713			700--
Lüchow	17	253	61309	70032	19426	00902	10710	51105	65012	17827	00902	10816			700--
Lingen	21	305	51509	72012	14727	10982	14711	31711	75021	13328	11732	14714			700--
Münster	63	313	61705	80011	15326	14632	15708	31708	80030	13628	22630	11716			700--
Osabrück	95	317	71005	70022	15725	12532	16706	11412	80012	14127	12600	12715			700--
Gütersloh	72	320	61412	75012	15426	30938	12709	21311	75031	13629	11780	12817			700--
Bad Salzuflen	98	325	51307	68012	15526	00901	15707	21310	75011	14227	11641	14713			700--
Hannover, Flugh.	55	338	81311	58032	17426	00906	14708	71109	58022	16026	10942	16714			700--
Braunschweig	81	348	61510	57051	17625	00902	13706	61312	58022	16025	00902	13716			700--
Berlin-Dahlem	51	381	31109	67021	20624	00902	08710	31008	70020	19225	10942	07714			700--
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	31412	78020	20924	00902	07710	21010	80010	19526	00902	06714			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51615	80031	14626	12780	11711	11813	80021	13427	12740	12711			700--
Bocholt	21	406	31810	59011	14427	21740	09708	31808	65251	13127	11730	13713			700--
Essen	154	410	51708	80141	14624	11781	13807	21506	82018	13226	20980	13712			700--
Kahler Asten	835	427	32013	80011	53821	20982	09805	71912	82141	53222	42682	07707			700--
Bad Lippspringe	151	430	71509	72022	15926	10982	15706	11509	72011	14527	11640	12713			700--
Kassel	231	438	71906	72032	16324	1263-	13808	12008	78011	14627	11840	10715			700--
Göttingen	176	444	71904	70022	17025	00902	14806	31806	68011	15527	11680	13714			700--
Braunlage	697	452	81709	80022	17022	12537	09805	71609	70022	15722	12532	09712			700--
Aachen	202	501	61504	80251	14023	68731	11705	32109	80020	12527	22681	09712			797--
Nörvenich	117	502													
Nürnberg	627	510	71609	80142	14522	7088-	09802	41611	80031	12724	28740	08712			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71511	80211	15225	58771	10808	21210	82028	13427	18780	11717			700--
Koblenz	76	515	61506	75012	15727	32782	11807	11609	70011	14228	18700	12715			797--
Marienberg	547	526	81410	78602	15520	7098-	12400	31410	83016	13223	30980	09814			799--
Gießen	136	532	31509	74011	15826	20931	15804	51607	80011	14926	58600	13710			797--
Bad Hersfeld	212	542	51210	68012	16527	11738	11809	21209	68021	15028	11830	08714			700--
Wasserkuppe	921	544	61820	68022	54421	50932	10604	21416	80031	53921	20980	09807	23-28	21---	700--
Trier	265	609	42311	80011	14726	40980	11804	62311	80031	12827	11781	09716			700--
Deuselbach	430	615	41511	81011	14422	12641	09803	61511	82030	12625	12741	09712			700--
Pferdsfeld	336	626													
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	61206	80031	54220	40872	11000	41007	80011	53322	21531	10712			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	60000	75022	16027	11732	10708	50000	75012	14328	11732	12717			700--
Oermstadt	109	639	53402	75031	15727	11731	10807	30805	80011	13529	22601	11720			700--
Würzburg	259	655	11509	68011	16227	10932	11707	11210	72020	14528	15730	09715			700--
Bad Kissingen	265	658	32406	70011	16325	30931	11812	12305	75030	14628	11730	09713			700--
Coburg	337	671	61205	62012	17026	30932	10809	11107	65012	15127	10930	09718			700--
Bamberg	239	675	40909	75012	16826	20931	10712	11207	75020	15127	11700	09716			700--
Hof	567	685	61308	70022	17821	30932	10807	41410	75012	16022	10932	10715			700--
Weiden	438	688	70911	70022	17522	15832	09707	20909	75011	16124	00901	08711			700--
Berus	363	704	12111	81011	15524	10940	11804	12311	82010	14025	11741	11713			700--
Tholey	396	706	32110	82011	14224	11730	11807	62107	84031	12725	50932	09713			700--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32109	82021	13725	12680	09808	72504	82031	12425	12882	10713			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	11005	75011	14928	10982	10709	51506	82031	13229	12782	06716			700--
Karlsruhe	112	727	10404	65021	15027	12740	12713	30904	75030	13329	12732	11716			700--
Mannheim	96	729	20901	75011	15528	12630	09811	33101	75020	13819	12701	11717			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	10403	70021	14428	11700	10812	31505	80031	12429	12642	06719			700--
Stuttgart, Flugh.	397	738	10705	72021	14226	11701	10812	20909	82030	13228	12741	09716			700--
Öhringen	276	742	11106	80021	14628	11730	12809	10909	81020	13428	12840	10712			700--
Weissenburg/Bay.	422	761	31407	70011	15426	10972	10805	01006	70020	13726	00900	09716			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	50908	70012	16426	20931	08711	11107	75020	14627	11800	06716			700--
Regensburg	366	776	71506	70032	17124	12732	09708	31504	75021	15026	12731	10718			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	70707	70021	54917	12608	00804	60908	70012	54217	12608	51707			700--
Freiburg	269	803	42305	80030	14427	12741	10711	81005	78021	12328	5877-	10719			700--
Freudenstadt	797	815	20503	80030	54224	12630	05807	50802	76030	52424	42632	08714			700--
Klippeneck	973	818	21005	88031	53323	11682	07804	40804	84030	52123	32642	07712			700--
Stötten	734	836	01008	83011	15223	00900	10804	11007	83020	13824	00902	06709			700--
Ulm	522	838	01204	74011	14725	00900	12808	10505	81030	12726	00901	09716			700--
Augsburg	461	852	10907	80011	15624	10931	12808								

Donnerstag, den 21. Mai 1981

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	0-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	Hddff	VvwvW	FFFTT	N ₁ ChC ₁₀ Ch ₁	T ₁ T ₂ exp	Hddff	VvwvW	FFFTT	N ₁ ChC ₁₀ Ch ₁	T ₁ T ₂ exp	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	
													T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	
Helgoland	4	015	11115	59020	14217	15600	11610	21013	60030	14115	25631	11801	---	27	70018	13 Uhr GMT
List	26	020	21122	65011	16219	00901	12610	21124	6302-	15518	00901	11707	23-30	24-31	70023	
Leck	7	022						21013	59020	16316	10931	07706				
Musum	28	026						21009	60020	15916	10931	11704				
Molnarwick	27	033						31014	62021	17316	20931	09005				
Schleswig	43	035	40911	65021	17019	00902	10615	10909	62021	16815	10941	09602			70025	234214 175134
Hohn	17	038						21008	65010	16218	10931	10703				
Kiel	17	045	60908	70012	17223	00902	08713								70026	285247 196148
Norderney	13	113	51311	58031	13425	11580	17614								797 26	280191 186150
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	11209	63021	14325	10930	16711	01207	68010	14522	00900	15302			70027	
Cuxhaven	4	131	11015	60021	15120	10940	13511	21116	62020	14818	10931	13603			70023	240223 189153
Hamburg, Flugh.	16	147	31110	75011	16424	00901	11612	21210	70020	16220	19041	12502			70026	246238 190138
Lübeck	8	156	40907	70011	17424	00902	08712	00907	65020	17119	00900	09803			70027	288220 174144
Emden, Hafen	6	203	41506	60022	12426	40930	16613	21108	50050	12322	12531	15601			70028	212202 168146
Oldenburg	12	215						11108	45050	13622	15500	12804				
Ahlhorn	49	218						31108	45050	13021	15701	14804				
Bramen, Flugh.	3	224	11310	62021	13925	10930	14611	11109	50050	13721	10930	13802			70027	214190 183140
Soltau	77	235													70028	264242 208161
Lüchow	17	253	71107	65022	16725	00902	11611								70027	290262 206159
Lingen	21	305	31703	80011	12027	11732	14613								70028	262229 184145
Münster	63	313	21606	80011	12427	10941	14712	41205	75011	12123	20931	14704			70029	241212 181151
Osnabrück	95	317													70028	245220 177142
Gütersloh	72	320	21406	81011	12927	10981	12607	31209	75020	12723	10981	12703			70029	
Bad Salzuflen	90	325	31006	75030	12625	20931	15716								70027	249235 195149
Hannover, Flugh.	55	338	71111	58022	14925	00902	14711	11106	57051	14820	10930	11503			70027	267240 208156
Braunschweig	81	348	21313	58021	15025	00901	11710	01307	58020	15321	00900	12201			70026	255232 186147
Berlin-Dahlem	51	381	21004	70020	18324	00901	07609	11206	70020	18720	00901	07103			70025	274259 217154
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	21111	78020	18523	00902	06710	11109	78020	18920	00901	07203			70026	272253 203---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42007	80031	11727	25733	11717	71912	65802	12724	624--	14209			70028	261231 190155
Bocholt	21	406	61505	63038	12027	42780	14612								79728	216203 180145
Essen	154	410	41306	82038	11526	35730	14617	71807	80131	12021	797--	14303			79727	228220 183146
Kahler Asten	835	427	21709	80011	52021	14741	10611	31512	73020	50817	10704				70028	210168 126095
Bad Lippspringe	151	430	11306	72011	13125	15741	13715								70027	247228 184144
Kessel	231	438	21204	77011	13125	00902	09716	31301	65020	13821	10942	12103			70027	---233 178150
Göttingen	176	444	21506	68021	14225	20930	17714								70028	232200 168148
Braunlage	607	452	11208	68011	15021	10930	08709								70023	222174 132104
Aachen	202	501	73102	81031	11924	69502	12708	81907	81258	13120	5867-	10308		---	79727	222206 178146
Nörvenich	117	502						82303	75252	12821	22637	08207				
Nürburg	627	510	71806	80031	11923	60948	06710								70025	230193 159125
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61207	80038	12026	38782	13714	61310	80179	13418	59573	14310		---	79728	259234 198150
Koblenz	76	515													70029	
Marienberg	547	526	51207	80036	12121	10941	11615								79723	277222 157128
Gießen	136	532	40906	80011	13326	12642	13716	70000	75032	13821	55642	12302			70027	272250 242151
Bad Hersfeld	212	542													70028	---269 199156
Wasserkuppe	921	544	41316	72021	52019	00901	09716	41422	62031	51216	00901	06804		21---	70022	---137 098073
Trier	205	609	71918	82251	12224	12632	07309	82415	75028	14319	5467-	11115		---	79729	275241 204156
Deuselbach	430	615														
Pferdsfeld	316	626						83105	61298	13218	857--	13303				214196 162125
Kl.feldberg/Ts.	805	635	31110	75020	52021	00901	11714	71705	67031	49716	4843-	14808		---	70023	---204 150115
Frankfurt, Flugh.	112	637	51205	81022	12627	13742	11716	63503	65298	13521	39672	14305			70029	294262 213158
Oderstadt	109	639													70029	302268 196162
Würzburg	259	655	31110	75010	12925	00902	08719	51010	75031	13222	55700	10400			70028	244224 193151
Bad Kissingen	265	658													70028	302269 213155
Coburg	237	671	31004	68031	14324	00902	08712								70027	266235 178145
Bamberg	339	675													70027	269255 205159
Hof	567	685	01210	70011	15121	00900	09712	21208	65020	16016	00901	08603			70023	258199 153123
Weiden	438	688	20910	75031	15222	00902	07712								70024	241206 166124
Berus	363	704													70026	243220 192154
Tholey	396	706													70125	248231 178138
Saarbrücken, Flugh.	322	708	70502	75291	12518	29732	16708	72808	80018	14018	4857-	10214		---	70126	242216 178145
Neustadt/Weinstr.	163	723	60000	82179	11826	33662	09616								70029	307284 222172
Karlsruhe	112	727	80402	70951	12422	5957-	14513	81804	80029	13619	7587-	16110			70330	302275 229168
Mannheim	96	729	61304	80131	12226	59631	13516								70330	304244 193156
Stuttgart (Stadt)	305	737	71202	81292	11926	39732	08708	81501	65022	12123	22763	10501			70030	
Stuttgart, Flugh.	397	738	60905	81011	12022	33654	10712	71903	70172	12321	6566-	10301			70028	
Öhringen	276	742	51107	75031	12325	39503	11613								70028	
Weißenburg/Bay.	422	761													70027	274245 201146
Nürnberg, Flugh.	319	763	60708	75031	13726	00901	08711	30708	75021	14220	30930	08701			70027	294243 212156
Regensburg	366	776	10903	80031	13824	00901	10714	20000	68010	14719	00901	09101			70026	262222 183145
Gr. Falkenstein	1307	791	20712	70021	53015	10941	02711	20914	65030	52111	00902	04606			70018	
Freiburg	269	803	82612	82216	12025	3877-	12507	72007	80022	13421	6571-	10209			79728	235224 189153
Freudenstadt	797	815													70025	205186 141110
Klippeneck	973	818	72902	80039	50320	43672	07613								70023	244180 136113
Stötten																

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Donnerstag, den 21. Mai 1981

Nummer 141

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																
	2100				2100				2100				2100				2100																				
YYGG	TTTT	Td	Td	ddff	TTTT	Td	Td	ddff	TTTT	Td	Td	ddff	TTTT	Td	Td	ddff	TTTT	Td	Td	ddff	TTTT	Td	Td	ddff	TTTT	Td	Td	ddff	TTTT	Td	Td	ddff					
mb	P _n P _n P _n	TT	Td	Td	ddff	P _n P _n P _n	TT	Td	Td	ddff	P _n P _n P _n	TT	Td	Td	ddff	P _n P _n P _n	TT	Td	Td	ddff	P _n P _n P _n	TT	Td	Td	ddff	P _n P _n P _n	TT	Td	Td	ddff	P _n P _n P _n	TT	Td	Td	ddff		
10	3140	-38	21	12		3133	-39	21	12		3145	-40	23	04		3144	-40	13	11		3137	-43	12	12													
20	2667	-47	33	07		2667	-50	26	05		2678	-47	34	04		2676	-46	15	02		2674	-46	12	04													
30	2401	-51	34	06		2401	-50	31	09		2411	-50	01	04		2409	-50	06	07		2407	-50	12	04													
50	2072	-54	33	07		2072	-54	33	09		2080	-55	04	04		2079	-55	32	04		2076	-56	35	07													
70	1856	-55	30	08		1857	-55	32	06		1865	-55	33	05		1865	-56	01	08		1861	-55	34	12													
100	1629	-56	28	04		1630	-57	30	06		1637	-56	26	08		1638	-59	30	03		1636	-61	33	08													
150	1373	-57	27	16		1374	-59	27	19		1380	-58	26	19		1383	-61	24	11		1381	-61	30	19													
200	1195	-64	-67	28	30	1195	-64	-68	25	35	1201	-63	-64	24	33	1206	-62	-64	24	35	1204	-63	-65	28	44												
250	1056	-56	-60	28	20	1057	-55	-60	27	32	1060	-54	-55	23	40	1064	-52	-54	24	19	1063	-53	-55	30	31												
300	0937	-45	-51	27	19	0937	-45	-50	28	22	0940	-45	-45	24	35	0943	-42	-45	25	19	0943	-44	-45	33	24												
400	0738	-28	-32	28	19	0738	-29	-32	26	15	0740	-27	-27	22	33	0742	-27	-29	24	21	0742	-26	-30	33	30												
500	0574	-19	-22	26	15	0578	-17	-23	26	10	0576	-17	-19	20	24	0577	-15	-20	24	14	0578	-16	-22	30	20												
700	0314	-2	-6	16	05	0314	-1	-12	19	06	0314	0	-9	21	18	0314	2	-11	23	16	0315	3	-25	27	09												
850	0156	12	-1	15	13	0155	12	2	20	10	0154	14	4	20	20	0154	14	5	16	09	0155	14	1	11	07												
1000	0017	17	11	12	11	0017	19	10	09	04	0015					0014					0016																
Marekante Punkte						005	-35		32	06						007	-38		08	06	005	-40		12	18												
						006				10	06						010	-40		13	11	012	-43														
						007	-39										020	-46		15	02	020	-43														
						008				24	08						027	-49				030	-50		12	04											
						009	-38										050	-55		32	04	036		36	06												
						015	-45					006	-37		15	04		027	-49			050	-56		35	07											
						024				36	07	010	-40		23	04		059	-57			036		36	06												
						026	-49					020	-47		34	04		067			03	08	050	-56		35	07										
						048	-56					054			05	04		067				075	-55														
		008	-36		19	12	080	-55			30	06	100	-56		26	08	086	-55			100	-61		33	08											
		014	-37				100	-57				130			26	12	100	-59		30	03	125	-57														
		019	-47				135	-57				177	-58				123	-57				175			28	18											
		028	-51				185			25	37	192	-65	-66	23	37	150	-61		24	11	191	-65	-67	28	36											
		100	-56		28	04	206	-64	-68	25	34	250	-54	-55	23	40	185	-66		24	40	216	-60	-62	28	47											
		133	-59				224	-62	-66			284	-48	-49			330	-39	-40	24	29	300	-44	-45	33	24											
	152	-57				387	-29	-35			425			22	36	370	-31	-34	24	25	317	-41	-42														
	170	-63				414	-28	-30			459	-19	-19			460	-18	-21			403	-26	-29	33	30												
	192	-65	-68	27	28	450	-23	-30			513	-17	-19			540			22	06	427	-25	-26														
	229	-61	-65			474	-20	-23			530			19	25	570	-10	-19			470	-20	-28														
	373	-32	-36			527	-14	-21			600			21	21	600			23	10	507	-16	-22														
	473	-21	-25			592	-8	-15			637	-3	-17			655	1	-17			600		30	14													
	521	-18	-21			640			28	08	670	-1	-10			670	-1	-10			603	-5	-25														
	595	-9	-25			653	-4	-31			710	0	-9			700	2	-11	23	16	700	3	-25	27	09												
	665	-5	-8			747	3	-1			758	5	-3			730	4	-14			715	4	-25														
	800			15	07	800			20	08	785	7	4			800			18	04	773	7	-2														
	884	15	-0			805	9	1			800			20	23	810	11	3	17	04	800		15	05													
	907	15	6			900			19	12	819	11	3			882			15	15	850	14	1	11	07												
	913			15	22	919			17	12	901			21	15	900			15	16	854		11	08													
	983	19	8			975	21	6			978	22	9			950	21	7			900		11	16													
	015	15	12	10	05	013	18	13	09	04	999	20	11	16	08	980	19	8	14	04	941	20	3														
Tropopause	192	-65	-68	27	28	206	-64																														

