

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Dienstag, den 28. Juli 1981

Nummer 209

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		iii	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ Ch ₁ C ₁ U ₁	T ₁ T ₁ °°°	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ Ch ₁ C ₁ U ₁	T ₁ T ₁ °°°	t ₁ t ₁ -t ₁ t ₁	t ₁ t ₁ -t ₁ t ₁	788--	
Helgoland	4	015	23211	80031	20215	26400	11802	73215	70211	19715	774--	13705	---	29	700--	
List	26	020	33319	8002-	19014	35500	11101	73219	81021	18115	763--	13808	26-32		700--	
Leck	7	022	43205	75011	18812	45501	08004									
Husum	28	026	73307	70022	18713	755--	10103	73107	60032	18313	7093-	11804				
Meintwick	27	033	53011	60022	18413	55500	11104	42811	62022	18312	45500	09801				
Schleswig	43	035	83207	65022	18413	755--	11102	72806	62031	18312	55630	10801			700--	
Hohn	17	038	72904	65012	18513	75500	12101	52704	65032	18511	35380	10400				
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Sengwarden	1	128												27-32		
Bremerhaven	7	129	43218	80018	20315	48400	11102	63011	80031	19914	68400	12604	25-30		797--	
Cuxhaven	4	131	73117	68018	20015	785--	11602	63010	68032	19915	68500	11801	21-28		797--	
Hamburg, Flugh.	16	147	83006	70022	19014	755--	11001	73006	75012	19213	755--	10302			700--	
Lübeck	8	156	82707	65022	18613	755--	12106	82805	65022	19013	755--	12204			700--	
Emden, Hafan	6	203	33204	70021	21514	35500	11000	83106	65032	21015	755--	13705			700--	
Oldenburg	12	215	52806	65026	20812	55500	08801	72604	65031	20812	756--	09400				
Ahlhorn	49	218	42707	80038	21512	48500	10802	72607	80011	20912	55631	10706				
Bremen, Flugh.	3	224	72808	67022	20413	756--	10701	42910	70011	20312	48500	10701			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	62802	75022	22912	65600	10103	72503	70022	22812	756--	11801			700--	
Osabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	72806	70021	22513	756--	11103	72805	80022	22413	756--	11801				
Bad Salzflun	98	325														
Mannover, Flugh.	55	338	82708	80022	20513	855--	11000	82809	75022	20413	855--	11500			700--	
Braunschweig	81	348	82906	5051-	19812	873--	11111	82910	70025	19712	854--	12501			791--	
Berlin-Dahlem	51	381	73107	62026	16713	772--	12108	83204	60026	17113	872--	13305			791--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72910	62028	16413	754--	12110	72910	59212	16714	753--	12203			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	33106	84010	24212	00901	09208	32802	84020	24111	25701	09501			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	53105	82011	24112	55730	10308	22503	80011	23511	25631	10807			700--	
Kahler Asten	835	427	73214	84021	52908	723--	07805	43117	80012	52007	42340	06606	22-33	---26	700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	73606	75032	21013	755--	09105	73106	70022	20912	755--	09602			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	02705	58020	24813	00900	10104	02704	50100	24711	00900	09803			700--	
Nürvanich	117	502	02806	82021	24412	00900	09207	02705	65011	24409	00900	08400				
Nürburg	627	510	03307	65021	23910	00900	09801	83307	58031	24008	872--	08604			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	13402	81031	23712	00901	08206	50000	81021	23611	55500	07601			700--	
Koblenz	76	515														
Marientberg	547	526	23208	75021	22409	20930	07001	73209	40101	22508	772--	08501			700--	
Gießen	186	532	22604	75031	21412	25500	07106	62907	75031	21412	68500	08500			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	83416	80032	52208	754--	07000	83316	75022	51608	753--	07706			700--	
Trier	265	609	03003	62020	23913	00900	11105	03303	59020	24011	00900	11501			700--	
Deuselbach	480	615														
Pferdsfeld	396	626	03006	61020	23013	00900	10204	13003	61030	22810	11400	08706				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	03413	81021	52808	00900	07002	93412	03414	52107	9----	07706	---	25	700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	43304	75021	22415	15701	10010	33107	70030	22113	10971	09504			700--	
Oarmstadt	109	639														
Würzburg	259	655	22905	70011	20614	25600	11004	42905	68011	20812	48500	11400			700--	
Bad Kissingen	265	658														
Coburg	317	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	73006	75022	19511	785--	08000	83005	66032	19410	764--	08703			700--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	02903	70020	22313	00900	10801	03002	70020	22212	00900	10602			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Karlsruhe	112	727	02104	80011	22614	00900	11002	10000	75030	22813	18630	11101			700--	
Mannheim	96	729	03004	70021	22115	00900	11007	33104	65011	22113	10932	10601			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	32404	65012	22116	35700	10303	42804	68021	22115	35730	15801			7----	
Stuttgart, Flugh.	397	738	62808	70012	22314	657--	10802	22604	70021	22511	25700	09503			700--	
Öhringen	276	742														
Weissenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	72707	70022	19915	755--	12203	72503	65031	20413	756--	11103			700--	
Regensburg	366	776	82904	70218	19914	755--	11103	82907	70022	19614	755--	11705			797--	
Gr. Falkenstein	1307	791						93210	01456	51006	9----	06507				
Freiburg	269	803	41305	70011	23215	45600	11801	21404	65020	23013	15740	10604			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	72708	70022	22511	756--	09803	62708	68022	22310	656--	09604			700--	
Ulm	522	838														
Augsburg	461	852	72501	65021	21613	757--	09802	72505	62022	21212	757--	10605				
Neuburg/Donau	381	853	62709	70012	21513	657--	09400	52807	60021	21112	55700	09706			700--	
Landesberg/Lech	623	857	72307	65031	22911	6573-	08002	72605	65022	21912	756--	09608				
Fürstenfeldbruck	530	858	72506	70022	22913	757--	07400	32610	65012	22012	35731	08710				
München, Flugh.	530	866	62307	82011	21812	657--	09000	72412	80032	20413	755--	10712				
Erding	462	869	82507	65022	21313	857--	08002	52707	60012	20711	55700	08710				
Mühlendorf	401	875														
Bremgarten	213	900	42203	80031	23514	45600	10000	40000	70011	23811	45600	08400				
Passau																

Dienstag, den 28. Juli 1981

Station	06 Uhr GMT										09 Uhr GMT										00-04		05-09		10-04		11-04		12-04	
	Höhe	iii	Nddff	VvwW	PPFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	Nddff	VvwW	PPFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	Nddff	VvwW	PPFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	RR	MM	EM	EM							
Helgoland	4	015	83215	65036	19815	773--	14301	83114	68022	19916	772--	15301	23-31	24-33	79714	14813	97000	0												
List	26	020	83323	68508	18115	763--	14500	73320	75022	18516	763--	14304			79713	14913	97012	0												
Leck	7	022																												
Husum	28	026																												
Meierwick	27	033																												
Schleswig	43	035	82806	20516	18214	774--	13701	83309	70205	18016	884--	14701			70111	14410	01000	1												
Hohn	12	038																												
Kiel	17	045	82803	58512	17813	855--	12702	82904	60202	17916	724--	15101			79212	14412	01000	1												
Norderney	13	113	73219	68022	21316	784--	15505	73114	65022	22017	755--	15107			70014	15114	97061	0												
Sengwarden	1	128																												
Bremerhaven	7	129	73012	75505	20215	784--	15303	73118	65025	20216	784--	15400			79714	15113	92004	1												
Cuxhaven	4	131	83013	33512	19615	853--	14503	83114	70205	19616	854--	14400			79714	15009	97000	1												
Hamburg, Flugh.	16	147	72706	62022	19013	754--	12802	83007	45512	18915	871--	15701			70012	14212	01000	1												
Lübeck	8	156	82705	70502	18214	784--	11808	82504	45516	18415	772--	14103			79713	14213	01002	1												
Emden, Hafen	6	203	83006	65022	21116	883--	15301	63007	65012	21419	68400	16103			70014	15312	97071	1												
Oldenburg	12	215																												
Ahlhorn	49	218																												
Bremen, Flugh.	3	224	72808	59022	20114	755--	12602	83012	59022	20217	854--	15001			70012	13810	97009	1												
Soltau	77	235	72806	6503-	19913	784--	11601	82808	30516	20014	873--	14101			79711	14010	97008	1												
Lüchow	17	253	72905	6501-	18814	755--	11104	83008	58636	19514	884--	12207			70013	14112	95001	1												
Lingen	21	305	82702	35101	22013	863--	13702	73006	56106	22117	6543-	16400			70012	15411	00102	1												
Münster	63	313	82704	65022	22713	756--	11500	82403	40615	22914	753--	13001			70012	15710	00112	1												
Osnabrück	95	317	82705	75032	22113	756--	11501	82605	50206	22014	754--	13400			70012	15312	00105	1												
Gütersloh	72	320	82607	70032	22613	6543-	11302	72606	20515	22914	771--	13104			70012	-----	00----													
Bad Salzuflen	98	325	72703	7002-	21313	756--	11400	82704	25515	21614	803--	13103			70013	15212	97046	1												
Hannover, Flugh.	55	338	72709	65031	20514	784--	11000	82608	60502	20815	853--	13203			70012	14411	91013	1												
Braunschweig	81	348	72707	70015	20013	784--	11103	82606	60206	20214	854--	13003			79412	14012	96004	1												
Berlin-Dahlem	51	381	73004	56106	18014	4833-	13108	83005	64022	18615	884--	12207			79413	13812	04000	1												
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	72910	58016	17814	6547-	12311	72708	61032	18316	785--	12105			79113	14412	04000	1												
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72401	59021	24012	753--	11501	83006	62025	24016	784--	12001			70010	16208	00079	1												
Bocholt	21	406	82503	56102	23212	1562-	12601	72805	45105	23316	2147-	14102			70010	15608	00099	1												
Essen	154	410	82405	40101	23511	4572-	11001	82605	40516	23914	784--	13105			70011	15509	00097	1												
Kahler Asten	835	427	73116	30102	52708	761--	07304	82705	12532	22513	862--	12205	---	26	70007	09806	95061	1												
Bad Lippspringe	151	430	82706	5802-	22013	884--	11203	82705	12532	22513	862--	12205			70012	14611	00065	1												
Kassel	231	438	73306	65022	21312	754--	09205	83305	75032	21715	4847-	10206			70012	14210	97068	1												
Göttingen	176	444	63304	7001-	20913	68400	10001	73205	75031	21216	785--	10105			70012	14612	91014	1												
Braunlage	607	452	83208	6050-	20309	853--	08208	72807	80255	20811	784--	08209			70108	10708	02007	1												
Aachen	202	501	72502	25101	24512	756--	11501	73202	58031	24416	2562-	11102			70011	15908	00087	1												
Nörvenich	117	502																												
Nürnberg	627	510	73408	12284	24209	770--	09204	73306	72031	23314	757--	06304			70008	15008	92065	1												
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63201	64032	23912	654--	10103	63205	62012	24016	38411	12003			70009	17007	00090	0												
Koblenz	96	515	72906	5803-	23813	6844-	10303	73307	67022	23716	784--	10500			70012	179--	00051	1												
Marienberg	547	526	83208	25101	22509	771--	09103	73211	65012	22112	783--	10302			70008	12207	91073	1												
Gießen	116	532	72705	75022	22212	755--	09208	82704	75032	22315	785--	10104			70012	16709	00102	0												
Bad Hersfeld	232	542	83205	7503-	21813	755--	09104	53308	80031	22016	32630	08105			70012	15311	92048	0												
Wasserkuppe	921	544	73414	56102	51707	751--	06304	73415	65032	52908	723--	07210	---	25	70007	10507	03035	1												
Trier	265	609	23403	56100	24211	20941	10301	20303	70030	23617	11541	08301			70010	16809	00094	1												
Deuselbach	480	615	43201	67030	24111	11340	08303	23408	81030	23015	28441	06301			70009	14407	00086	1												
Pferdsfeld	396	626																												
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93410	02414	52207	9----	07103	73409	62024	54310	38-4-	08212	---	25	70007	11806	93067	1												
Frankfurt, Flugh.	112	637	63107	63011	22713	65700	10105	60000	88012	23016	68530	09105			70012	17510	00073	0												
Darmstadt	109	639	61903	6001-	22612	65600	10205	63205	70022	23017	48541	09105			70010	16608	00074	1												
Würzburg	259	655	62704	62011	21512	45530	09307	53304	70012	21815	32502	07107			70011	16010	91047	1												
Bad Kissingen	265	658	72001	7503-	21211	755--	09306	33003	81011	21216	32540	08105			70011	15208	96068	1												
Coburg	337	671	83003	60022	20911	755--	10308	83103	62502	21512	784--	10207			70011	14010	01033	1												
Bamberg	239	675	72703	70022	21312	756--	10309	82707	75022	22013	785--	09208			70011	15410	93030	1												
Hof	567	685	83009	56512	20409	754--	08308	83005	60205	20810	754--	09205																		

Dienstag, den 28. Juli 1981

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Höhe	III	Ndflf	VVwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ SP	Ndflf	VVwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ SP	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	788--
Helgoland	4	015	83112	70022	19917	853--	15000	83110	80022	20016	853--	15101			700--
List	26	020	73318	70025	18816	763--	14203	73216	70022	18916	764--	13001	24-33		797--
Leck	7	022													
Husum	28	026													
Meierwick	27	033													
Schleswig	43	035	73310	80015	18117	784--	14501	73214	80032	18319	725--	14202			796--
Mohn	12	038													
Kiel	17	045	83205	68025	18117	884--	15002	83304	75012	18018	784--	15601			702--
Norderney	13	113	12814	70011	21617	11402	15804	22916	68010	21018	11402	15706			700--
Sengwarden	1	128													
Bremerhaven	7	129	73215	75025	20317	784--	15301	33416	80011	20218	28401	16601			797--
Cuxhaven	4	131	83114	75025	20017	754--	14105	83114	70022	19716	755--	14803	---		797--
Hamburg, Flugh.	16	147	83010	56585	18916	883--	15000	83012	60025	19117	763--	15102			701--
Lübeck	8	156	73210	70026	17918	784--	15705	82706	60205	18217	884--	16103			703--
Emden, Hafen	6	203	23109	81012	20821	22401	14806	33206	70020	20321	12401	15605			700--
Oldenburg	12	215													
Ahlhorn	49	218													
Bremen, Flugh.	3	224	63114	81015	19622	68501	15806	63112	81022	19622	64500	15500			797--
Soltau	77	235	83207	56506	19716	853--	15602	73309	70025	19619	784--	15400			701--
Lüchow	17	253	82407	35586	18816	854--	15806	83208	60026	18718	884--	16501			702--
Lingen	21	305	72709	75036	21222	5853-	16709	63109	80012	20822	58531	15604			796--
Münster	63	313	62405	60016	22319	58401	15704	63006	68012	21023	68500	15712			701--
Osnabrück	95	317	72605	70016	21419	784--	15804	82806	80252	20820	784--	15706			792--
Güterloh	72	320	82609	56055	22416	862--	15705	81904	56056	21219	884--	17711			
Bad Salzuflen	98	325	82805	65025	21017	785--	14804	82304	63028	20518	756--	16705			797--
Hannover, Flugh.	55	338	82809	56202	20217	852--	16706	82507	65252	19820	885--	16503			797--
Braunschweig	81	348	82707	37586	19915	872--	14603	82903	25216	19317	6527-	17505			702--
Berlin-Dahlem	51	381	82907	64022	19116	884--	12105	82806	62202	18717	884--	13604			700--
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	72610	65012	18717	5857-	12105	82608	70038	18617	6852-	12501			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	63108	65015	23419	65500	14705	52805	65012	22122	58500	15713			797--
Bocholt	21	406	72705	57055	22421	785--	16709	73206	62022	21523	785--	16708			797--
Essen	154	410	72907	60016	23118	4853-	14605	72604	62032	21621	3163-	15713			797--
Kahler Asten	835	427	83113	60504	54812	862--	11301	73111	62285	55414	6823-	12103			797--
Bad Lippspringe	151	430	82504	17205	22314	863--	14502	82303	13205	21416	863--	15807			701--
Kassel	231	438	83306	70022	20716	854--	12809	73403	65022	20119	754--	14703			700--
Göttingen	176	444	82902	68506	21214	854--	13801	73306	60016	20517	784--	14705			792--
Braunlage	607	452	82806	40538	20212	853--	11803	82704	30595	19913	872--	13500			792--
Aachen	202	501	73102	60031	23819	785--	14603	62403	60012	22820	685--	14709			700--
Nürvenich	117	502													
Nürburg	627	510	83405	65031	22816	856--	12101	73404	65022	22517	725--	13801			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83107	75022	23717	854--	13603	62704	75032	22421	68500	15711			700--
Koblenz	76	515	83004	70032	23120	785--	12603	73305	68022	22720	7263-	14604			700--
Marientberg	547	526	83108	75022	21615	854--	12103	63305	62012	21216	62400	14601			700--
Gießen	136	532	72705	75012	21719	755--	11805	72902	75022	21120	68531	14803			700--
Bad Hersfeld	212	542	82905	80021	21916	855--	11801	72403	80012	21018	755--	12807			700--
Wasserkuppe	921	544	73412	70032	53911	754--	08004	83212	30102	53811	752--	11802	---		700--
Trier	265	609	51704	81030	22322	28741	14707	71203	81022	21822	786--	13605			700--
Deuselbach	430	615	72401	81031	21818	55631	09805	73106	82022	21519	755--	12801			700--
Pferdsfeld	336	626													
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	73408	75014	55715	32330	11001	73409	63022	55514	5823-	13801			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	70000	78032	22320	48630	10805	73405	75022	22020	785--	12603			700--
Darmstadt	109	639	63002	80032	22220	65700	09705	73105	81032	21521	756--	11705			700--
Würzburg	259	655	73407	75031	21418	5863-	07501	73109	81012	20819	786--	10704			700--
Bad Kissingen	265	658	83305	72031	20818	7097-	08801	72505	73012	20517	756--	11704			700--
Coburg	337	671	72803	70015	21016	48572	09000	83503	50806	21315	774--	13301			700--
Bamberg	239	675	73302	75022	21417	786--	09801	82811	80032	20917	786--	11505			797--
Hof	567	685	82704	58515	20711	774--	09001	82905	58808	20412	755--	10400			797--
Weiden	438	688	83008	75022	21013	885--	09204	72903	75022	20714	785--	09000			700--
Berus	363	704	13503	82021	22419	10940	11803	60103	84031	21122	45640	14708			700--
Tholey	396	706	61905	84031	21720	25731	09804	73605	84032	21321	3857-	13603			700--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42803	82031	21119	11640	09808	62802	82031	20321	38741	10605			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	71502	76032	22720	35740	07604	72903	80022	21722	35740	09607			700--
Karlsruhe	112	727	72303	81021	23019	18632	09802	40303	82011	21921	12642	10609			700--
Mannheim	96	729	70405	81032	22520	3563-	10805	70304	82032	22021	4573-	10604			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	43608	63012	22417	31530	07707	63106	62032	21819	52540	10703			700--
Stuttgart, Flugh.	397	738	53207	70012	22217	22630	08400	63508	68012	21419	58630	10704			700--
Öhringen	276	742	53105	75012	21518	52600	10803	72906	80032	20919	786--	11705			700--
Weissenburg/Bay.	422	761	73305	68022	21215	785--	08104	63208	70012	20018	68630	08605			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	72910	80012	21815	785--	08005	62906	80022	20019	48630	07712			700--
Regensburg	366	776	83110	75022	20815	5567-	09002	73310	75022	20416	786--	09801			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	93210	01474	52307	9----	07205	93208	01454	52507	9----	06102			700--
Freiburg	269	803	23105	75011	22020	12640	07707	13406	81011	20923	11640	09707			700--
Freudenstadt	797	815	53504	81011	56016	48540	07400	23407	82021	56518	18540	10400			700--
Klippeneck	973	818	62804	83014	55416	38542	09202	33208	83011	55617	38530	10801			700--
Stötten	734	836	72909	75024	21915	6843-	07105	52908	75022	21715	55530	09602			700--
Ulm	522	838	63407	80012	21317	38630	07703	43606	84032	20718	11630	08503			700--
Augsburg	461	852	73205	80032	21116	3863-	06801	73107	80032	20417	6853-	08604			700--
Neuburg/Donau	38														

Dienstag, den 28. Juli 1981

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	MHh	III	NdHf	VvWw	PPPT	N ₂ ChC ₆ C ₁₁	T ₁ T ₂ esp	NdHf	VvWw	PPPT	N ₂ ChC ₆ C ₁₁	T ₁ T ₂ esp	t ₁ -t ₂	t ₁ -t ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂						
Helgoland	4	015	83208	80031	19616	854--	14604	83008	75022	19916	764--	14103						70017	13 Uhr GMT				
List	26	020	73411	68022	19015	763--	13301	83006	6820-	19215	763--	13001						79717					
Leck	7	022						82804	70505	19114	774--	12303											
Musum	28	026						82905	58515	19214	754--	13204											
Meinzwick	27	033						52609	80031	18915	55500	13205											
Schleswig	43	035	73110	80022	18416	784--	13201	82704	70205	19014	755--	13205						79619	150149	144147			
Hohn	12	038						82603	65505	19215	754--	14205											
Kiel	17	045	72903	75022	18217	785--	13302											70219					
Norderney	13	113	73112	65021	20816	754--	14602											70018	183185	178174			
Sengwarden	1	128																					
Bremsehaven	7	129	53411	68011	19817	58400	15604	63208	78012	19917	65500	15801						79719					
Cuxhaven	4	131	73113	75012	19516	754--	14802	83008	75022	19816	864--	14103						79717	175170	164164			
Hamburg, Flugh.	16	147	82910	56585	19216	772--	15101	83104	62506	19815	862--	14106						70117	144152	150154			
Lübeck	8	156	72805	70015	18218	784--	15500	22703	70011	18815	25500	12106						70318					
Emden, Hafen	6	203	13106	65020	19919	12400	13704	73202	56101	20316	754--	14104						70022	166164	158161			
Oldenburg	12	215						13102	62021	20216	00901	12003											
Ahlhorn	49	218						13104	80010	20415	00901	12003											
Bremen, Flugh.	3	224	33307	81018	19221	38500	16504	73305	62031	19917	754--	15207						79723	157153	157162			
Soltau	77	235																70120	179175	168167			
Lüchow	17	253	73005	60016	18817	784--	16301											70218	167164	160166			
Lingen	21	305																79622	217198	172160			
Münster	63	313	73005	68032	20821	785--	14503	23002	68020	21116	00901	13301						70123	220197	180168			
Danebrück	95	317	42805	80018	20121	48400	15706											79221	186180	164159			
Gütersloh	72	320	63004	72016	20621	685-1	16505	22702	62011	21216	15701	15104						79121					
Bad Salzuflen	98	325	72301	65018	19719	656--	16707											79719	179172	167166			
Hannover, Flugh.	55	338	72504	59028	19619	756--	17502	72602	56102	19918	755--	16203						79721	168164	159166			
Braunschweig	81	348	82705	62036	19318	885--	17500	70000	3010-	19616	784--	16203						70319	152152	151157			
Berlin-Dahlem	51	381	82804	68025	18716	884--	14000	72802	65025	19215	784--	14105						79717	156156	162176			
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72607	65038	18616	784--	14501	72403	65022	19116	755--	14005						79718	151153	162---			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73101	70022	21322	785--	15708	32505	60021	21619	35700	15303						79723	180175	166161			
Bocholt	21	406	63306	68012	20822	625--	15708											79724	192182	171164			
Essen	154	410	82403	62038	20920	6863-	15507	13004	65011	21818	15600	15307						79722	180176	162156			
Kahler Asten	835	427	72808	60025	55214	783--	12803	92909	06502	55213	9--	13301						79715	127117	108111			
Bad Lippspringe	151	430	70000	25105	20718	785--	16606											70218	168163	155151			
Kassel	231	438	70000	59022	20318	755--	14302	72706	58022	20417	755--	15500						70019	--172	162156			
Göttingen	176	444																70118	159155	155160			
Braunlage	607	452																71014	130128	129132			
Aachen	202	501	12404	60011	21420	15700	14613	12103	58020	21918	15701	14303						70022	203193	175164			
Nörvenich	117	502						22402	62011	21917	25700	13400											
Würzburg	627	510	72901	65012	21817	757--	13805	12603	58011	22315	15700	13500						70017	186161	145136			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62506	70031	21421	68500	15710	71901	65022	21818	755--	16303						70022	179173	168161			
Koblenz	76	515	63302	68012	22121	65700	14805											70022					
Marienberg	547	526	82603	68032	21116	884--	14802	83004	60022	21215	854--	14501						70017	165158	136143			
Gießen	136	532	70000	70022	20820	755--	13602	82805	63032	20818	855--	14502						70021	211203	186166			
Bad Hersfeld	212	542																70019	--188	174166			
Wasserkuppe	921	544	83312	50102	54212	752--	12302	83212	12102	54612	850--	12205						70012	--094	102109			
Trier	265	609	40706	80011	21420	48600	15705	00000	68010	21917	00900	15301						70022	240214	183157			
Deuselbach	430	615																70019	184169	150139			
Pferdsfeld	376	626						22803	61012	22115	25600	13500											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	73306	60012	55514	782--	13400	73405	62022	55112	7073-	11303						70016	--158	128116			
Frankfurt, Flugh.	112	637	73107	75022	21420	785--	14706	73301	75032	21618	2573-	14101						70021	197184	172165			
Darmstadt	109	639																70021	214196	168163			
Würzburg	259	655	73105	70022	21218	5563-	12303	73106	75032	21317	755--	13500						70020	197176	160159			
Bad Kissingen	265	658																70018	205197	176157			
Coburg	377	671																70017	183170	153156			
Bamberg	239	675	82101	28598	21614	884--	13104											70319	197181	159165			
Hof	567	685	82805	50518	20412	754--	11400	82704	30636	20712	2722-	11303						79313	146139	132139			
Weiden	438	688	83102	75022	20315	885--	10503											70015	163144	135142			
Berus	363	704																70022	215196	173156			
Tholey	396	706																70021	221201	162149			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	50404	82021	20221	48740	12701	10804	81011	20418	10940	13802						70022	209188	164154			
Neustadt/Weinstr.	163	723																70022	250235	196184			
Karlsruhe	112	727	70304	82021	21621	7574-	11603	71202	80022	21718	757--	12601						70023	233215	193179			
Mannheim	96	729	70104	82022	21621	757--	13604	71201	75022	21819	757--	15400						70022	213198	176176			
Stuttgart (Stadt)	305	737	63105	61031	21420	58580	10703	60000	63012	22018	3573-	11203						70020					
Stuttgart, Flugh.	397	738	43306	68011	21319	25730	11602	62901	70012	21817	6563-	11302						70020					
Ühringen	276	742	73004	75012	21118	755--	12301											70020	189163	151160			
Weisenburg/Bay.	422	761	83004																				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Dienstag, den 28. Juli 1981

Nummer 209

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin																							
	2812					2812					2812					2812					2812					2812																							
YGG	HHHH	TT	T _d	T _d	dfff	HHHH	TT	T _d	T _d	dfff	HHHH	TT	T _d	T _d	dfff	HHHH	TT	T _d	T _d	dfff	HHHH	TT	T _d	T _d	dfff	HHHH	TT	T _d	T _d	dfff	HHHH	TT	T _d	T _d	dfff														
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	dfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	dfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	dfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	dfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	dfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	dfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	dfff														
10																																																	
20	2706	-47		11	09	3173	-43				3183	-42		12	23	3169	-40		12	23	3177	-42		09	16	3193	-31			12	17	2714	-43			12	22	2443	-48			09	15	2108	-50			12	09
30	2439	-50		13	05	2711	-46				2716	-44		12	14	2704	-47		10	20	2710	-46		10	18	2714	-43			12	22	2443	-48			09	15	2108	-50			12	09						
50	2107	-51		15	04	2443	-50				2446	-46		12	14	2437	-50		10	10	2442	-49		10	17	2443	-48			09	15	2108	-50			12	09	1889	-53			10	02						
70	1889	-53		10	02	2111	-52				2111	-53		09	01	2105	-54		09	15	2110	-54		10	14	2110	-54			10	14	2108	-50			12	09	1889	-53			10	02						
100	1659	-53		01	07	1893	-54				1894	-52		07	05	1890	-53		05	06	1895	-54		10	03	1889	-50			12	05	1658	-51			04	06	1392	-49			06	23						
150	1397	-52		35	32	1664	-53		36	05	1664	-55		36	13	1660	-54		36	11	1664	-55		35	18	1658	-51			04	06	1392	-49			06	23	1202	-45			06	43						
200	1211	-54		35	69	1401	-51		36	34	1405	-56		35	31	1401	-53		36	33	1402	-52		35	33	1402	-52			35	33	1392	-49			06	23	1202	-45			06	43						
250	1067	-49		-57	35	81	1214	-55		-65	36	71	1220	-57		-62	35	63	1215	-51		-62	36	67	1213	-45			-60	36	43	1202	-45			06	43	1064	-48			-58	36	92					
300	0945	-40		-49	35	78	1070	-48		-58	36	80	1077	-48		-54	36	66	1069	-47		-58	36	92	1064	-48			-61	01	83	1064	-48			-58	36	92	0943	-41			-55	01	85				
400	0742	-26		-40	35	52	0947	-38		-50	36	78	0954	-37		-44	36	74	0946	-38		-50	01	87	0943	-41			-55	01	85	0943	-41			-55	01	85	0742	-26			-40	35	52				
500	0576	-13		-34	36	43	0743	-25		-45	36	57	0749	-22		-31	36	56	0743	-25		-54	01	65	0740	-26			-42	01	65	0732	-28			-52	36	58	0577	-13			-38	35	42				
600	0311	0		-3	34	31	0577	-13		-38	35	42	0582	-12		-36	35	38	0576	-13		-34	01	53	0574	-15			-17	01	46	0567	-17			-50	36	41	0312	0			-6	34	30				
700	0152	10		8	33	25	0312	1		-6	34	30	0316	3		-4	34	18	0312	2		-12	36	24	0311	0			-1	35	21	0307	-2			-14	35	23	0153	9			9	32	32				
850	0016	16		14	32	24	0153	9		9	32	32	0157	9		8	36	15	0155	8		2	33	16	0154	7			5	27	21	0151	5			-1	34	14	0017	14			14	28	12				
1000	0016	16		14	32	24	0017	14		14	28	12	0020	16		14	27	06	0019						0018						0016	14			11	30	08	0016	14			11	30	08					

Markenpunkte

Höhenwinde																		
Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin		Berlin			
YGG	2818		2818		2818		2818		2818		2818		2818		2818			
Piloten	dfff		dfff		dfff		dfff		dfff		dfff		dfff		dfff			
Gipfelpunkt	km	dfff	km	dfff	km	dfff	km	dfff	km	dfff	km	dfff	km	dfff	km	dfff		
26.4	10	12					09	19			09	17						
22.7	10	08		08	11		10	10			09	15			36	11		
20.7	10	07		07	07		07	06			12	16			36	07		
18.3	07	08		07	05		02	04			03	04			07	08		
15.9	34	03		35	10		35	12			36	11			35	11		
13.5	35	23		36	32		34	35			36	45			36	33		
12.0	34	39		36	65		34	52			36	66			36	55		
10.5	35	63		36	71		34	53			36	74			01	98		
9.0	35	56		36	64		34	41			36	74			01	93		
7.2	34	48		35	49		35	38			36	62			36	74		
5.4	34	30		35	35		35	35			36	45			36	52		
4.2	34	25		35	29		35	29			36	30			36	32		
3.0	34	20		34	23		34	21			36	16			36	27		
2.1	33	19		34	21		31	14			36	15			33	18		
1.5	32	22		32	18		30	13			36	13			31	14		
0.9	31	23		30	13		30	10			33	11			32	10		
Maximalwinde	HHHH	dfff	HHHH	dfff	HHHH	dfff	HHHH	dfff	HHHH	dfff	HHHH	dfff	HHHH	dfff	HHHH	dfff	HHHH	dfff
	1080	34	65	1080	36	72			1110	36	79	1017	0110	0930	01	93		