

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonnabend, den 15. August 1981

Nummer 227

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-01	18-00
		Nddff	VvwwW	FFPTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _m ppp	Nddff	VvwwW	FFPTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _m ppp	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₂	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₂	7ER--		
Helgoland	4	015	83107	30102	18318	772--	17001	83207	40102	18318	773--	16000			700--	
List	26	020	43208	4010-	17917	45600	16104	73310	58032	17817	754--	14801			700--	
Leck	7	022	72903	09102	18416	773--	14205	73403	15102	17817	773--	14806				
Husum	28	026	83104	12105	18017	763--	16101	83202	13102	17617	855--	16604				
Meinwick	27	033	82707	50102	18218	755--	16104	92907	09472	17917	9--	17803				
Schleswig	43	035	82905	15102	18018	862--	16103	83204	15102	17817	854--	16802			700--	
Mohn	12	038	82703	20102	18018	763--	18102	82802	18102	17817	855--	17602				
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	82707	60022	18919	755--	17801	82708	56102	18419	863--	17805			700--	
Cuxhaven	4	131	81908	24102	18418	754--	17001	83207	24102	18218	763--	16602			700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	72605	60031	18419	757--	15802	82705	50102	18218	863--	17702			700--	
Lübeck	8	156	82506	56052	17919	756--	15000	82703	20102	17818	755--	16601			700--	
Emden, Hafen	6	203	82402	56101	18819	755--	17801	83003	56102	18319	755--	17705			700--	
Oldenburg	12	215	22602	40051	19017	00930	13804	82402	18101	18517	763--	14605				
Ahlhorn	49	218	12803	45101	19217	10930	15802	82403	30101	18617	757--	15806				
Bremen, Flugh.	3	224	12504	50111	18816	15700	14002	72404	20204	18416	757--	16804			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	22701	50100	20117	00901	14103	22801	40100	19615	20931	13604			700--	
Osnebrück	95	317														
Gütersloh	72	320	11202	18051	20117	00902	15400	01002	12410	19715	00900	15604				
Bad Salzflun	98	325														
Hannover, Flugh.	55	338	02503	50101	19218	00900	15000	12502	40100	19116	00901	15702			700--	
Braunschweig	81	348	32306	2510-	18818	35700	16001	02404	20100	18416	00900	15604			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	73102	60031	18418	757--	16002	62603	61021	17818	35730	17706			700--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	73103	61031	18320	7097-	16002	62502	60022	17920	60970	16704			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00802	25100	20416	00900	16003	41001	30100	19915	40930	15503			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	00103	56050	20219	00900	13000	31304	50050	19617	15830	13707			700--	
Kahler Asten	835	427	03211	57100	55714	00900	11203	03107	58020	54714	00900	08708			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	00000	35100	19617	00900	16003	00000	25100	19416	00900	14605			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501														
Nörvenich	117	502						00000	30100	20015	00900	14706				
Nürburg	627	510	00000	40050	20518	00900	14801	03602	40100	19917	00900	13708			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01003	25400	20415	00900	14104	00904	18400	20114	00900	14604			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	03002	40100	19910	00900	--101	03002	30100	19716	00900	14604			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	03605	50050	55416	00900	11801	00000	50050	54715	00900	12707			700--	
Trier	265	609	00304	56100	19718	00900	16000	00305	15100	19515	00900	15705			700--	
Deuselbach	480	615														
Pfordsfeld	396	626	02702	50050	20017	00900	13001	03601	50100	19515	00900	12708				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	00000	57100	19617	00900	15004	00000	50100	19415	00900	14703				
Darmstadt	109	639													700--	
Würzburg	259	655	00000	58020	19817	00900	16004	00000	57100	19216	00900	15707			700--	
Bad Kissingen	265	658														
Coburg	317	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	32501	60020	19715	30930	13400	03002	60020	19913	00900	12803			700--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	00606	62020	18420	00900	14101	00706	62020	18218	00900	15704			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Karlsruhe	112	727														
Mannheim	96	729	00104	58020	19419	00900	17105	00000	40100	19316	00900	15603			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	57050	19618	00900	14103	00000	50100	19316	00900	14805			7----	
Stuttgart, Flugh.	397	738	00000	58020	19816	00900	12002	00000	56100	19714	00900	11804			700--	
Öhringen	276	742														
Weissenburg/Bay.	422	761	00000	62020	19914	00900	13303	02101	60020	19713	00900	12804			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	00703	60020	19716	00900	14103	00902	58020	19515	00900	14804			700--	
Regensburg	366	776	03601	65020	20315	00900	14104	03602	56100	20013	00900	12706			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						03403	68020	55513	00900	06708			700--	
Freiburg	269	803	01205	56050	18520	00900	14000	00803	50050	18617	00900	12603				
Freudenstadt	797	815													700--	
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	461	852	00000	60020	20014	00900	13102	00000	50100	19913	00900	12704				
Neuburg/Donau	381	853	00000	50100	20914	00900	11203	00000	20400	21312	00900	10400			700--	
Landsberg/Lech	623	857	00000	62020	20314	00900	10204	01903	58020	20612	00900	10710				
Fürstenfeldbruck	530	858	02502	70020	21614	00900	10801	02402	60020	21013	00900	10808				
München, Flugh.	530	866	01904	75020	20514	00900	11002	01904	75020	20013	00900	10807				
Erding	462	869	02002	58020	20914	00900	11101	01802	57100	21011	00900	09705			700--	
Mühlendorf	401	875														
Bramgarten	213	900	00000	40050	18518	00900	-----	00000	15100	19214	00900	11103				
Passau	409	893	00202	60020	19716	00900	15104	00501	59020	19814	00900	14803				
Feldberg/Schw.	1485	908	00815	75020	55614	00900	07302	00616	75020	54913	00900	08807				

Sonnabend, den 15. August 1981

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06			
	Höhe	iii	Ndflf	VvwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Ndflf	VvwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	RR	mm	Essn'y'			
Helgoland	4	015	43505	60011	18518	48301	16302	20205	70031	19019	15531	17105			70017	18816	00005	o		
List	26	020	83215	62032	18117	784--	15303	13408	80011	18618	18400	13205			70016	17516	01000	1		
Leck	7	022														17614	97000	o		
Husum	28	026														18317	97001	o		
Meierwick	27	033														---16	00---	o		
Schleswig	43	035	83004	30102	18117	854--	15303	63207	60012	18319	684--	15102			70017	18917	97009	o		
Hohn	12	038														---17	97---	o		
Kiel	17	045	83101	15102	17718	864--	16204	72803	60012	18520	384--	15207			70017	20117	00016	o		
Norderney	13	113	83606	57102	19518	756--	16103	80105	56102	19718	784--	16102			70017	19518	00027	o		
Sandwarden	1	128																		
Bremshaven	7	129	82707	50106	19018	854--	18306	83405	57102	19419	884--	17204			79718	20518	97020	o		
Cuxhaven	4	131	83105	57102	18718	764--	15305	63306	62012	18919	64400	16002			70018	19815	00008	o		
Hamburg, Flugh.	16	147	83002	20215	18418	862--	17302	82904	58032	18820	784--	17204			79518	20516	95013			
Lübeck	8	156	82704	15204	17918	764--	17301	82804	56102	18319	784--	16204			79218	21418	92005	1		
Emden, Hafen	6	203	83502	40106	18718	883--	17304	80000	58022	19120	784--	16104			79718	21118	97078	o		
Oldenburg	12	215														---18	97015	o		
Ahlhorn	49	218														21213	00050	o		
Bremen, Flugh.	3	224	72503	12102	18417	763--	17500	82704	42102	18919	853--	17205			70014	21012	00034	1		
Soltau	77	235	82702	3010-	18716	855--	15400	82804	40102	19319	854--	17207			70015	20214	00019	o		
Lüchow	17	253	62604	2210-	18318	65630	16304	82804	50102	18820	885--	17205			70017	20416	97018	o		
Lingen	21	305	83002	2510-	19217	755--	16602	72203	40102	19420	784--	17202			70016	21415	00083	o		
Münster	63	313	60000	20101	19615	40931	14400	72102	50051	19622	7093-	16101			70015	20712	00108	o		
Osnaabrück	95	317	70000	30101	19417	65731	15601	83002	56102	19620	756--	17104			70015	21111	00085	o		
Gütersloh	72	320	41002	12284	19815	40952	14101	53102	22051	19721	20932	16001			70014	---	00---			
Bad Salzuflen	98	325	10000	2510-	19014	00901	13301	52102	50051	19020	50930	15002			70014	19812	00045	o		
Hannover, Flugh.	55	338	32603	25110	20116	20931	15310	72905	40102	19720	754--	18804			70015	20813	97058	o		
Braunschweig	81	348	62503	35101	18717	60931	15203	63106	38101	18921	25771	17204			70016	20414	97045	1		
Berlin-Dahlem	51	381	82802	45101	18118	6583-	17103	72404	40052	18421	2573-	17103			70017	20615	97018	o		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	72502	48051	18020	7097-	16101	72104	40052	18122	757--	16102			70018	22613	97022	o		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11304	18100	20015	10901	14201	01703	22050	19721	00900	15802			70014	20212	00079	o		
Scholt	21	406	50000	08424	19514	50930	14501	60000	25054	19422	60930	17801			70013	20312	00094	o		
Essen	154	410	31904	25100	19716	10931	14400	12803	18051	19622	00901	16103			70016	20113	00085	1		
Kahler Asten	835	427	52704	59030	54514	15631	09501	62503	56051	56019	60950	11103			70013	16907	00085	o		
Bad Lippspringe	151	430	10000	12284	19715	00901	14601	02302	20050	19521	00900	14102			70013	19810	00074	1		
Kassel	231	438	92203	00450	19714	9----	14202	11601	22284	19518	10931	16001			70014	20413	00070	1		
Göttingen	176	444	10000	2210-	19615	00901	15302	12601	45050	19022	10931	16801			70014	19712	00076	1		
Braunlage	607	452	23002	6502-	19614	10931	10501	32407	58030	18121	00901	12303			70013	18308	00071	o		
Aachen	202	501	12702	30100	19716	10931	14502	00000	30050	19223	00900	15301			70015	20513	00090	1		
Nürvenich	117	502														---12	00073	o		
Nürnberg	627	510	20000	50050	19418	20931	11601	01303	50051	18722	00900	15102			70017	19710	00097	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	21304	09420	20014	20930	14500	20000	24100	19720	20940	16801			70013	19612	00093	o		
Koblenz	96	515	91902	0247-	20317	9----	17301	30000	14284	20319	30930	16001			70016	218--	00097	1		
Marienberg	547	526	20101	5705-	18617	10981	12601	10202	58020	17822	10941	12202			70017	19210	00109	o		
Gießen	136	532	12801	15100	19915	15630	14301	12701	45050	19720	10930	16103			70014	20611	00081	o		
Bad Hersfeld	212	542	92302	00454	20314	9----	14102	20701	20284	20019	00901	15101			70014	19613	00078	1		
Wasserkuppe	921	544	12203	56100	54916	00901	12302	22604	56050	55918	12401	14202			70015	17409	00110	1		
Trier	265	609	10304	02460	20015	10930	15304	20303	30054	19420	20930	16500			70015	20714	00098	o		
Deuselbach	430	615	10601	3510-	19416	10931	14500	33101	60010	18323	11501	15103			70015	19313	00104	1		
Pferdsfeld	396	626														---11	00---	1		
Kl.feldberg/Ts.	805	635	13402	34100	55116	00901	14502	13103	41050	56420	12581	14305			70016	17810	00091	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	10602	34100	19616	00901	15303	10603	50050	19722	10930	17103			70015	21412	00091	1		
Darmstadt	109	639	20102	3010-	19115	00901	14601	03602	50050	19223	00900	16204			70015	21813	00116	o		
Würzburg	259	655	03601	08444	19815	00900	14304	12402	50054	19321	00901	16103			70014	21413	00111	1		
Bad Kissingen	265	658	20000	24100	19914	00901	13303	11201	59011	18920	00901	16803			70014	19611	00103	1		
Coburg	337	671	00000	30100	20114	00900	14400	21803	45050	19421	00901	15303			70013	19212	00106	o		
Bamberg	239	675	00000	01444	20213	00900	13302	00000	50054	19621	00900	16103			70013	19413	00108	o		
Hof	567	685	00000	20100	19913	00900	12500	11903	50050	18022	11600	14103			70012	18210	00100	o		
Weiden	438	688	00000	45100	20213	00900	12301	12602	61030	18921	00901	14101			70012	19209	00117	o		
Berus	363	704	00306	30100	19217	00900	16306	00503	40050	18921	00900	15302			70016	21611	00098	1		
Tholey	396	706	10205	58020	19018	00901	15304	00903	59020	18523	00900	16303			70017	21315	00113	o		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	10608	40050	18318	00901	14301	00806	48050	18022	00900	14202			70014	21414	00108	o		
Neustadt/Weinstr.	163	723	12401	3010-	19116	00901	14500	00604	30050	19124	00900	16205			70016	21215	00118	1		
Karlsruhe	112	727	10000	3710-	19516	00901	14500	03601	42050	19422	00900	16103			70015	21713	00126	o		
Mannheim	96	729	23501	32100	19316	00901	15500	02202	38050	19123	00900	18101			70014	21212	00109	o		
Stuttgart (Stadt)	305	737	02002	45100	19616	00900	13303	13502	58020	19223	00901	15104			70016	212--	00121	o		
Stuttgart, Flugh.	397	738	00000	25110	19714	00900														

Sonnabend, den 15. August 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			13-15			06-12
		Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	'1, '2, '3	'1, '2, '3	'1, '2, '3	788--					
Helgoland	4	015	41902	75031	18420	38530	16806	72003	68022	17119	756--	16713						700--		
List	26	020	53106	83031	18418	48501	13802	73207	83022	17218	785--	13712						700--		
Leck	7	022																		
Husum	28	026																		
Meierwick	27	033																		
Schleswig	43	035	53307	75022	17521	52500	14807	73110	70031	16821	785--	13607						700--		
Hohn	17	038																		
Kiel	17	045	32606	68015	17623	32500	14808	42904	70020	16424	48501	13712						797--		
Norderney	13	113	61805	57102	19320	60930	17804	72803	59032	17321	5553-	16720						700--		
Sengwarden	1	128																		
Bremerhaven	7	129	73305	62022	18420	785--	16810	73202	62031	17322	756--	17711						700--		
Cuxhaven	4	131	63508	58031	19020	58401	16201	72507	65032	17221	784--	15718						700--		
Hamburg, Flugh.	16	147	52904	65012	18022	58500	17808	52808	68022	16924	58600	16711						700--		
Lübeck	8	156	62904	59022	17922	52401	17704	52708	65012	16624	52400	15713						700--		
Emden, Hafen	6	203	62405	58258	18422	68400	17807	52207	60012	16224	58400	18722						797--		
Oldenburg	12	215																		
Ahlhorn	49	218																		
Bremen, Flugh.	3	224	72404	59012	18322	785--	18806	72305	59022	16824	785--	18715						700--		
Soltau	77	235	82806	50052	18722	884--	17805	72704	60022	17223	6853-	17714						700--		
Lüchow	17	253	72405	58022	18123	785--	17807	72806	65032	16924	785--	16712						700--		
Lingen	21	305	73004	57052	18523	6853-	17709	62506	65012	16626	38630	16719						700--		
Münster	63	313	40000	57051	18325	11631	16811	72301	57051	16826	62631	16716						700--		
Osnabrück	95	317	72803	65022	18723	785--	17808	53203	75012	17125	32501	16715								
Gütersloh	72	320	72303	57051	18525	58631	17711	62902	62012	16926	686--	17716								
Bad Salzuflen	98	325	63203	56051	18025	6093-	17808	63302	70032	16426	3163-	18715						700--		
Hannover, Flugh.	55	338	72908	58022	18822	785--	18707	73305	57052	17524	4853-	19713						700--		
Braunschweig	81	348	73205	40051	18423	785--	18805	73305	50052	17024	1563-	18713						700--		
Berlin-Dahlem	51	381	73106	60032	17724	786--	16606	63006	65012	16924	12730	17808						700--		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72509	58031	17625	786--	16705	62708	65012	16925	68600	17707						700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32803	50050	18626	25730	13810	22706	57050	17028	20980	13715						700--		
Bocholt	21	406	62103	35054	18526	60930	14708	60000	30052	16427	22630	15721						700--		
Essen	154	410	20000	50050	18225	20980	13712	10000	56050	16427	00901	13716						700--		
Kahler Asten	835	427	12610	62011	56322	10930	07703	12105	68030	55623	10930	10712						700--		
Bad Lippspringe	151	430	12705	56050	18626	00901	14706	32703	58030	16927	11731	15716						700--		
Kassel	231	438	30803	50054	17825	00901	14810	11903	59010	16227	00901	12714						700--		
Göttingen	176	444	13603	58010	17725	11601	13710	10000	60020	16127	11730	12715						700--		
Braunlage	657	452	32206	57050	17222	12531	11807	32405	60010	16223	12631	12707						700--		
Aachen	202	501	00000	30050	18026	00900	15710	23202	56050	16327	11600	15716						700--		
Nürvenich	117	502																		
Nürburg	627	510	22105	58031	17224	21600	14808	12307	58010	15725	11600	14713						700--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	20000	56054	18326	00908	14712	00000	59010	16428	00900	12718						700--		
Koblenz	76	515	00501	45054	18527	00900	16714	11605	56050	16429	11701	15721						700--		
Marientberg	547	526	12204	58020	16824	11541	14805	12704	61020	15025	11600	15715						700--		
Gießen	136	532	12503	58010	18026	18631	17712	12705	61010	16428	10931	15715						700--		
Bad Hersfeld	212	542	42403	50054	18027	11631	15712	03003	57050	16228	00900	12715						700--		
Wasserkuppe	921	544	22905	56050	56121	22501	15802	12705	62010	55622	11730	10708						700--		
Trier	265	609	12405	57054	17626	11600	16711	12606	58020	15728	11600	16716						700--		
Deuselbach	430	615	42803	63030	16626	42500	15811	21906	63020	15127	22600	15712						700--		
Pferdsfeld	316	626																		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32903	45050	56522	32500	14805	32703	40051	55523	32500	14710						700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	10000	57050	18227	11600	15813	00000	60010	16328	00900	14718						700--		
Darmstadt	109	639	12403	58030	17828	21600	13709	01402	63020	16030	00900	11713						700--		
Würzburg	259	655	21502	57050	17726	21600	14711	03402	57050	15828	00900	14716						700--		
Bad Kissingen	265	658	12104	65020	17427	11600	14808	12603	67010	15928	11701	14613						700--		
Coburg	337	671	21802	57050	17626	22600	13811	22903	57050	16127	22700	16612						700--		
Bamberg	239	675	31903	60034	17827	32500	15712	11903	63010	16228	11700	13715						700--		
Hof	567	685	62805	59031	17023	62600	14807	12604	60011	15425	12600	14711						700--		
Weiden	438	688	32901	65030	17225	32700	12809	43402	62030	16226	32701	12708						700--		
Berus	363	704	11403	58030	17226	11600	15709	01603	63020	15327	00900	16716						700--		
Tholey	396	706	11203	63030	17026	11600	14809	02204	68010	15327	00900	14715						700--		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	00000	57050	16526	00900	14709	01205	60020	14727	00900	14716						700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	00703	35050	17728	00900	13811	01703	59020	15930	00900	12717						700--		
Karlsruhe	112	727	03902	56050	17728	00900	16813	00203	58020	16029	00900	14716						700--		
Mannheim	96	729	12403	57050	17829	11700	16811	01103	59020	16029	00900	15717						700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	00804	65020	17028	00900	12711	10603	68030	15229	11800	11715						700--		
Stuttgart, Flugh.	397	738	01205	68010	16927	00900	12810	00000	70020	15229	00900	12714						700--		
Ühringen	276	742	12601	63030	16827	11700	14712	03002	64010	15529	00900	14711						700--		
Weißenburg/Bay.	422	761	32103	63020	16627	12701	13808	10000	63010	15228	11700	13712						700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	50000	62021	17526	11701	10711	20000	62021	16028	21700	11712						700--		
Regensburg	366	776	31502	65030	17726	12602	12712	22202	70010	16528	22600	14708						700--		
Gr. Falkenstein	1307	791	32704	70030	56019	32500	06805	732												

Sonnabend, den 15. August 1981

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18			18-21			24-18			Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ Ch ₁ Cu ₁ C ₁	T ₁ T ₁ exp	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ Ch ₁ Cu ₁ C ₁	T ₁ T ₁ exp	t ₁ t ₁ -t ₁ t ₁	t ₁ t ₁ -t ₁ t ₁	ZML T ₁	T ₁ T ₁	T ₁ T ₁					
Helgoland	4	015	R1803	56586	15318	774--	16718	81810	60026	13319	756--	17720	79220			13 Uhr GMT						
List	20	020	80604	82212	15516	5567-	13717	81210	6260-	12816	774--	14727	79718									
Leck	7	022						81304	70026	13316	755--	12721										
Musum	28	026						81506	59212	13717	755--	16717										
Meierwick	27	033						81305	70022	13818	756--	14721										
Schleswig	43	035	73403	68021	15819	4567-	15711	81805	62215	13917	755--	16719	70023	235220	198179							
Hohn	12	038						80202	58606	14017	756--	16717										
Kiel	17	045	73302	70021	15620	755--	15709						79724	264244	213194							
Norderney	13	113	71403	58022	15721	755--	18716						70022	252234	217204							
Sengwarden	1	128																				
Bremenhaven	7	129	R1902	57602	15622	755--	18717	72305	62212	14321	755--	19713	79723									
Cuxhaven	4	131	70902	60021	15820	756--	16714	71805	58026	13920	756--	17719	70022	258241	220202							
Hamburg, Flugh.	16	147	62803	65012	15822	65731	16711	71803	65026	14519	757--	17713	70024	248243	217183							
Lübeck	8	156	82803	65032	15621	784--	14709	51602	6502-	14319	25631	16713	70024	265238	210186							
Emden, Hafen	6	203	52606	65018	14824	25680	18714	83004	56052	14420	755--	18704	79724	226218	196189							
Oldenburg	12	215						51902	45052	14219	30931	15812										
Ahlhorn	49	218						81703	37106	14620	785--	18711										
Bremen, Flugh.	3	224	R2203	59032	15422	757--	18714	81805	56102	14120	856--	18713	70024	224211	204194							
Soltau	77	235											70024	280252	226205							
Lüchow	17	253	72902	62022	15723	6853-	16712						70025	286268	230200							
Lingen	21	305											79526	272252	258188							
Münster	63	313	73001	56051	15524	62531	16713	50000	58018	14921	50930	18707	70027	271246	219196							
Osnabrück	95	317	72501	75022	15724	757--	16714						70026	262242	213188							
Gütersloh	72	320	70102	60022	15625	7097-	19713	70000	59022	14922	2578-	19808	70027									
Bad Salzuflen	98	325											70026	259246	222193							
Hannover, Flugh.	55	338	70103	50106	16223	4573-	20713	50603	50808	15320	4853-	19710	79725	282260	216201							
Braunschweig	81	348	53103	56052	15623	50930	18714	70703	5610-	14920	5573-	18707	70024	230222	200185							
Berlin-Dahlem	51	381	52902	65021	16022	44730	18709	70000	75022	15719	757--	18604	70025	239228	210190							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	52604	70012	15924	55730	16710	70000	68031	15621	757--	17803	70026	265250	220--							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70000	56051	15627	2578-	14715	50000	35102	15220	3573-	17805	70029	265244	218198							
Bocholt	21	406											79727	254237	213190							
Essen	154	410	52702	57051	15225	50980	13713	12402	60011	15122	10930	14803	70027	246240	211190							
Kahler Asten	835	427	32505	68020	54121	30930	12711	72206	70031	52618	2567-	07707	70023	233194	160142							
Bad Lippspringe	151	430	51003	59031	15624	50930	17714						70027	257243	214184							
Kessel	231	438	62501	59011	14725	60970	14616	60000	58012	15021	60970	15802	70027	--235	205188							
Göttingen	176	444											70027	228208	190185							
Braunlage	697	452											70024	222186	161153							
Aachen	202	501	53202	57051	15425	43501	14710	40302	57051	15422	40930	15802	70027	271244	210191							
Nörvenich	117	502						12604	35050	15021	15700	16707										
Nürburg	627	510	02403	59010	14924	00900	15709	02403	58020	15420	00900	15704	70025	231203	184167							
Köln-Bonn, Flugh.	71	513	71204	59031	15226	00908	18713	40903	57101	15120	00908	17802	70028	283255	226193							
Koblenz	76	515											70030									
Marienberg	547	526	31801	63030	14223	00906	15712						70025	251219	185176							
Gießen	136	532	02902	61010	15026	00900	15716	60000	60031	14921	50931	16805	70028	275258	223190							
Bad Hersfeld	212	542											70028	--263	217192							
Wasserkuppe	921	544	12504	65020	54421	00901	11710	22405	60020	53017	20931	12705	70023									
Trier	245	609	01803	58020	14726	00900	16712	01501	58010	15220	00900	18801	70029	278247	214188							
Deuselbach	430	615											70024	240217	186188							
Pfardsfeld	346	626						23001	50100	15518	00901	15704										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	02302	50051	54321	00900	13710						70023	--201	173155							
Frankfurt, Flugh.	112	637	01302	60020	15227	00900	15611	10701	60020	15321	10940	17802	70029	283250	229198							
Darmstadt	109	639											70030	316288	232208							
Würzburg	259	655	00000	60020	14927	00900	14710	02701	60020	15621	00900	17000	70029	304264	220197							
Bad Kissingen	265	658											70028	300271	224193							
Coburg	337	671											70027	257235	197186							
Bamberg	239	675	10000	62030	15327	00901	17709						70028	296269	220197							
Hof	567	685	12403	60020	15123	10930	13607	02303	60020	16119	00900	14400	70026	246203	177166							
Weiden	438	688	02901	62010	15625	00900	14607						70027	257223	191171							
Beruf	363	704											70027	266258	209189							
Tholey	396	706											70027	258234	196181							
Saarbrücken, Flugh.	322	708	02302	60020	14326	00900	15605	01801	57050	14223	00900	15705	70028	261250	199178							
Neustadt/Weinstr.	163	723											70030	292280	235211							
Karlsruhe	112	727	03601	57050	15028	00900	17611	00000	60020	15322	00900	17400	70030	304282	247207							
Mannheim	96	729	03401	62020	15128	00900	16609	00000	60020	15321	00900	17701	70030	309267	221203							
Stuttgart (Stadt)	305	737	00902	65020	14628	00900	14709	02202	60020	15722	00900	15301	70029									
Stuttgart, Flugh.	397	738	01003	68020	14727	00900	15609	12102	65020	15621	00901	14000	70029									
Ühringen	276	742	03302	63020	14627	00900	15711						70029	294249	214199							
Weissenburg/Bay.	422	761	01601	63010	14925	00900	15608	00000	68020	16418	00900	15003	70028	289256	218193							
Nürnberg, Flugh.	319	763	10201	62030	15126	10940	15611	00703	60010	16220	00900	16003	70028	270262	220191							
Regensburg	366	776	01502	75020	16026	00900	13707	00301	62020	16619	00900	16804	70028	284242	208196							
Gr. Falkenstein	1307	791	13202	65011	54917	14500	09604	03201	62020	54915	00900	08303	7002									

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonnabend, den 15. August 1981

Nummer 227

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin	
	1512		1512		1512		1512		1512		1512	
	HHHH	TT Td Td dfff	HHHH	TT Td Td dfff	HHHH	TT Td Td dfff	HHHH	TT Td Td dfff	HHHH	TT Td Td dfff	HHHH	TT Td Td dfff
mb	P _n P _n P _n	TT Td Td dfff	P _n P _n P _n	TT Td Td dfff	P _n P _n P _n	TT Td Td dfff	P _n P _n P _n	TT Td Td dfff	P _n P _n P _n	TT Td Td dfff	P _n P _n P _n	TT Td Td dfff
10			3168 -43	10 05	3179 -43	07 08	2710 -46	10 13	3168 -41		3185 -36	04 07
20	2710 -46	11 03	2702 -45	10 04	2714 -46	10 06	2710 -46	10 13	2702 -47		2711 -42	10 04
30	2440 -46	08 03	2433 -48	17 04	2445 -47	15 02	2442 -49	12 07	2435 -51		2439 -47	11 02
50	2102 -49	31 04	2099 -52	27 07	2108 -49	23 03	2109 -51	27 03	2104 -52		2102 -49	17 01
70	1882 -51	26 08	1882 -53	28 14	1889 -54	26 10	1891 -54	29 02	1887 -55		1843 -52	27 08
100	1652 -57	27 20	1655 -60	28 25	1661 -56	27 16	1663 -57	30 12	1660 -58		1653 -56	28 12
150	1394 -56	28 38	1402 -60	29 41	1406 -61	28 35	1409 -62	32 17	1406 -62		1396 -58	30 31
200	1214 -60	28 66	1223 -59	29 55	1228 -58	29 50	1230 -57	33 36	1227 -58	-64	1215 -59	31 45
250	1071 -49	52 28 72	1079 -48	52 29 40	1084 -47	51 29 46	1086 -47	54 33 23	1083 -47	-54	1073 -50	31 47
300	0949 -39	44 28 57	0956 -39	44 29 39	0961 -37	42 28 39	0962 -36	44 33 19	0959 -38	-46	0951 -40	49 31 42
400	0745 -23	32 28 48	0751 -21	34 28 33	0755 -21	28 27 35	0755 -20	29 32 15	0754 -22	-30	0747 -23	43 30 33
500	0579 -13	20 28 42	0583 -11	21 27 31	0586 -11	13 28 22	0585 -8	13 32 05	0586 -9	-27	0580 -12	36 30 26
700	0313 4	-3 28 20	0316 6	-4 28 22	0318 7	-3 26 22	0317 7	-4 04 08	0318 6	-3	0314 4	-5 29 20
850	0153 9	6 28 20	0155 11	10 27 15	0156 12	10 27 03	0156 14	8 12 04	0156 14	9	0155 11	0 28 19
1000	0016 19	14 27 06	0016 21	17 29 05	0017 24	13 26 02	0015 14	8 12 04	0016 14	9	0016 21	16 27 06
Markante Punkte					007 -42	07 04						
					010 -43	07 08						
					020 -46	10 06						
					029	15 03						
					040	11 01						
					053	26 03						
					056 -50							
					069 -54							
					098 -56							
					100 -56	27 16						
					114 -59							
					161 -61							
					167 -65	-68 29 40						
					190 -61	-65						
					200 -58	-63 29 50						
					320 -34	-38 28 32						
					433 -16	-29 27 36						
					464 -14	-16						
					478 -13	-16						
		016 -43	11 06									
	074 -51											
	100 -57	27 20										
	150 -56	28 38										
	175 -62											
	196 -61	-65 28 64										
	462 -18	-20										
	527 -9	-21										
	555 -6	-13										
	567 -7	-10										
	600	27 35										
	672 3	-7										
	713 5	-1										
	746 8	-7										
	800	28 24										
	873 9	7										
	911	27 13										
	013 21	15 27 06										
Tropopause	196 -61	-65 28 64	180 -64	-67 29 48	167 -65	-68 29 40	157 -63	32 19	182 -62	-67	183 -61	-68 30 41
Max-wind												
30/30	250 -49	-52 28 72										
50/100	0338		0334		0337		0333		0331		0337	
100/200	0450		0444		0447		0446		0444		0449	
200/300	0438		0432		0433		0433		0433		0438	
300/1000	0635		0640		0642		0645		0641		0635	
	0563		0567		0569		0570		0570		0564	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	1518	1518	1518	1518	1518	1518						
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
Gipfelpunkt	24.6	24.0	28.8	27.0		26.4						
km	35 11	25 01	05 10	07 07		10 03						
26.4			01 06	07 06		10 03						
23.7	34 06	26 01	32 02	07 06		33 04						
20.7	28 05	27 07	26 06	32 01		25 04						
18.3	30 09	27 13	28 13	27 03		29 06						
15.9	27 19	27 26	27 20	27 14		27 17						
13.5	27 42	28 48	27 54	30 24		29 45						
12.0	27 65	29 70	27 57	32 29		30 53						
10.5	27 77	28 54	27 51	32 28		29 41						
9.0	26 67	27 47	26 46	31 24		29 40						
7.2	26 61	28 46	27 47	31 20		29 33						
5.4	26 43	26 35	25 34	32 15		29 27						
4.2	26 41	26 34	25 33	33 13		29 25						
3.0	27 26	27 27	24 31	01 07		29 21						
2.1	27 25	28 15	25 17	08 04		27 33						
1.5	26 19	26 15	24 09	10 05		26 17						
0.9	24 13	27 12	24 05	11 03		26 12						
Maximalwinde	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff
	1075	27 78	1200	29 70	1270	27 62						