

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Dienstag, den 18. August 1981

Nummer 230

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00		00-03		18-00	
		Moßf	VVwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 000	Moßf	VVwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 000	T ₁ T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃						
Helgoland	4	015	72717	84032	20715	784--	10807	82420	70258	19715	6841-	12610									
List	26	020	72817	8202-	19115	784--	09707	82619	70258	17814	784--	08711									
Leck	7	022	72807	75031	19413	15504	07806	82610	65612	18514	5842-	09709									
Husum	28	026	72709	80022	19813	3561-	05702	82609	60616	18814	7552-	10710									
Meinewick	27	033	52415	80012	19614	55600	09802	82414	70616	18513	855--	11711									
Schleswig	43	035	72607	75022	19913	655--	08101	82709	70612	18913	755--	10710									
Hohn	12	038	62605	70012	20211	45601	09400	82608	70602	19313	856--	11709									
Kiel	17	045																			
Norderney	13	113																			
Sengwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	72512	82022	21714	755--	10803	82512	80616	21713	885--	11500									
Cuxhaven	4	131	72910	80022	21215	2563-	08804	82511	72618	20813	756--	11604									
Hamburg, Flugh.	16	147	72508	75022	21313	756--	09000	72510	75022	20912	2567-	08704									
Lübeck	8	156	82707	75022	20414	755--	09000	72309	75012	19713	755--	09707									
Emden, Hafen	6	203	72610	75021	22214	7093-	09707	82414	70618	21513	774--	10707									
Oldenburg	12	215	82405	70022	22511	756--	07803	82305	62612	22511	8092-	07400									
Ahlhorn	49	218	62303	80021	23211	55701	08802	72307	80022	22711	757--	08705									
Bremen, Flugh.	3	224	52306	75031	22310	11530	08001	72405	75022	22011	2573-	09502									
Soltau	77	235																			
Lüchow	17	253																			
Lingen	21	305																			
Münster	63	313	02301	75020	24509	00900	08400	52102	70031	24009	50931	08705									
Osnabrück	95	317																			
Gütersloh	72	320	72602	82031	24610	756--	09000	72202	82022	24110	755--	09505									
Bad Salzuffen	98	325																			
Hannover, Flugh.	55	338	12404	81031	23411	15600	10103	72504	80021	22911	6853-	10605									
Braunschweig	81	344	02605	8001-	23112	00900	10204	62504	80031	22511	65700	09706									
Berlin-Dahlem	51	381	72604	83020	21910	25700	09107	72604	81031	21812	756--	10400									
Berlin-Temp., Flugh.	50	394	22808	81030	21712	25800	08108	72509	81021	21613	757--	09500									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	30000	80021	25111	00901	08601	52004	80031	25110	35701	08500									
Bocholt	21	406																			
Essen	154	410	22704	80030	24611	20930	08901	32105	70030	24310	30931	08503									
Kahler Asten	835	427	02707	07414	54707	00900	07802	02511	08414	54106	00900	06706									
Bad Lippspringe	151	430																			
Kassel	231	438	12604	65021	24410	15600	09103	51905	58031	24208	50950	08704									
Göttingen	176	444																			
Braunlage	677	452																			
Aachen	202	501																			
Nörvenich	117	502	02606	75020	25310	00900	09400	00000	70020	25209	00400	08802									
Nürburg	627	510	03102	68021	25709	00900	07802	03303	70020	25808	00900	06400									
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00902	70011	25009	00900	08500	01104	68011	24907	00900	06802									
Koblenz	76	515																			
Marienberg	547	526																			
Gießen	186	532	00000	68021	24410	00900	07000	02602	66020	24608	00900	07500									
Bad Hersfeld	212	542																			
Wasserkuppe	921	544	03506	70020	54607	00900	06802	03505	68020	54006	00900	06705									
Trier	265	609	00402	70021	25209	00900	08803	00000	65020	25507	00900	07400									
Deuselbach	480	615																			
Pferdsfeld	396	626	03503	61021	25807	00900	05802	13402	61020	25107	00901	05607									
Kl.feldberg/Ts.	805	635																			
Frankfurt, Flugh.	112	637	00000	80020	25109	00900	07400	00000	70020	25207	00900	06400									
Darmstadt	109	639																			
Würzburg	259	655	01602	70020	24610	00900	08001	00000	65020	24808	00400	06500									
Bad Kissingen	265	658																			
Coburg	317	671																			
Bamberg	239	675																			
Hof	567	685	12601	75021	24807	15700	06103	01703	25100	25304	00900	04803									
Weiden	438	698																			
Berus	363	704																			
Tholey	396	706																			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	00005	75020	23612	00900	07704	00703	70010	23610	00900	07803									
Neustadt/Weinstr.	163	723																			
Karlsruhe	112	727	00701	69010	24610	00900	07801	10302	60030	24508	00901	06603									
Mannheim	96	729	03502	70020	24810	00900	07000	00102	70020	24909	00900	08500									
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	70020	24612	00900	07000	00000	65020	24410	00900	07704									
Stuttgart, Flugh.	397	738	01501	70010	24909	00900	05602	00000	70020	24707	00900	04705									
Ühringen	276	742																			
Weissenburg/Bay.	422	761	00701	75020	25107	00900	06001	02001	68020	25006	00900	05603									
Nürnberg, Flugh.	319	763	00704	70020	25208	00900	06104	00903	70020	25307	00900	06500									
Regensburg	366	776	03602	80020	25208	00900	07005	00102	65020	25007	00900	06604									
Gr. Falkenstein	1307	791						00302	80020	55004	00900	06400									
Freiburg	269	803	00911	80020	22815	00900	07703	00202	75020	23210	00900	07603									
Freudenstadt	797	815																			
Klippeneck	973	818																			
Stötten	734	826																			
Ulm	522	838																			
Augsburg	461	852	00000	65020	24809	00900	05205	01301	62110	24907	00900	05702									
Neuburg/Donau	381	853	03602	65020	25608	00900	04801	00801	59010	25706	00900	03703									
Landsberg/Lech	623	857	00802	80020	2451																

Dienstag, den 18. August 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						06-08		08-09		18-08		18-09		Essen/V
		III	NMFF	VVww	PPFF	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ pp	NMFF	VVww	PPFF	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ pp	T ₁ -T ₂	T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	RR	mm	Essen/V			
Helgoland	4	015	A2319	75028	18716	784--	14610	72515	65012	14116	754--	15806	22-31	21-28	79314	14712	93038	1				
List	26	020	82722	60506	16615	772--	14712	82717	58585	16616	852--	15400	25-35	24-34	70214	14513	02049	1				
Leck	7	022																				
Husum	28	026																				
Melzerwick	27	033																				
Schleswig	43	035	A2308	65026	18113	884--	11708	82512	40516	17615	873--	14705			79212	14011	93074	1				
Hohn	12	038																				
Kiel	17	045	A2405	70216	18913	2567-	11704	82406	70202	18214	754--	11707			79712	14111	97078	o				
Norderney	13	113	72416	65026	20315	755--	13612	72414	59021	19917	784--	15604	---26	---25	70214	14912	02048	1				
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	82210	70216	20912	856--	11608	72310	65022	20215	756--	12607			70112	14212	03031	1				
Cuxhaven	14	131	A2410	72028	19714	755--	12711	82410	70022	19315	5642-	13704			70113	14709	01044	1				
Hamburg, Flugh.	6	147	72509	70218	21112	784--	09202	82413	65022	20514	885--	11606			79111	14811	91069	1				
Lübeck	8	156	A2412	75032	19913	2567-	09302	82211	70025	19214	5567-	10807			70012	15212	00083	o				
Emden, Hafen	6	203	72315	63026	20214	755--	11713	42515	62012	19617	40930	13806			79613	13912	01045	1				
Oldenburg	12	215																				
Ahlhorn	49	218																				
Bremen, Flugh.	3	224	72107	68016	21611	3567-	10704	72310	65022	20715	3563-	11609			70109	12808	01038	1				
Soltau	77	235	82406	6021-	22311	6567-	09500	82408	65022	21714	3577-	10605			79510	13709	07063	1				
Lüchow	17	253	A2304	7560-	22111	6572-	09204	82407	75026	21914	5841-	10802			79710	14010	97066	o				
Lingen	21	305	72106	7202-	22611	3553-	08608	52310	65012	21616	55600	08710			70009	13008	94022	o				
Münster	63	313	72104	70021	23611	7097-	09603	42106	75012	23316	40931	10801			70008	12806	97029	o				
Osnabrück	95	317	A2204	75022	23511	754--	08702	72310	80022	23015	755--	08703			70010	12407	97028	o				
Gütersloh	72	320	72003	70022	24211	3577-	10002	72206	64012	23915	4577-	09702			70011	-----	97--					
Bad Salzflon	98	325	A2302	8003-	23211	5567-	09302	72206	70026	22615	4577-	09805			70010	12908	01020	1				
Hannover, Flugh.	55	338	A2504	60612	23411	3857-	10105	72310	65036	22415	7097-	10809			79511	12109	02063	1				
Braunschweig	81	348	A2506	59611	22912	6552-	10105	82308	75036	22614	856--	10603			79710	14009	03075	1				
Berlin-Dahlem	51	381	72607	80021	22512	756--	10307	72607	75032	22716	5257-	09303			70010	13708	97075	o				
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72510	78021	22313	784--	10207	62511	80032	22515	42570	09102			70012	15009	97080	o				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71705	62031	25011	25731	09501	62009	63012	24516	35731	09804			70008	13206	97047	1				
Bocholt	21	406	71905	6602-	23611	7097-	09702	72310	62022	23116	7097-	08704			70007	13804	00043	o				
Essen	154	410	72004	62031	24810	45770	08004	62007	80012	24313	25770	09603			70009	12506	97052	1				
Kahler Asten	835	427	72612	09414	54107	6564-	07500	72707	80024	55009	6573-	07206			70006	07304	94023	1				
Bad Lippspringe	151	430	72202	5802-	24511	755--	09306	72205	62022	24114	785--	09802			70009	13206	92010	1				
Kassel	231	438	72007	60032	24308	35731	07001	72006	66032	23515	11571	09801			70008	13607	00031	o				
Göttingen	176	444	70000	7003-	24311	755--	10304	53004	68012	23914	58501	10002			70009	13407	97015	o				
Braunlage	607	452	72605	4010-	23609	7633-	08303	82407	70032	23310	557-	08000			70007	09204	02023	1				
Aachen	202	501	32202	75010	25010	10931	07502	62104	75031	24415	15732	07501			70009	13106	00079	o				
Nürvenich	117	502																				
Nürburg	627	510	32503	70030	25509	10882	05501	73603	70021	24811	2577-	06101			70008	10402	97041	o				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	40802	57110	25407	30971	06305	71403	65011	25114	20972	10000			70006	12505	00044	1				
Koblenz	76	515	A2802	1210-	25410	862--	09304	70000	45052	25212	16338	09002			70009	149--	00037	o				
Marienberg	547	526	52903	6403-	24109	20941	08500	73004	75022	23912	40948	07104			70007	10603	00052	o				
Gießen	136	532	52301	59021	24607	10931	07000	72002	60032	24514	25731	09004			70007	13804	00052	1				
Bad Hersfeld	212	542	92402	03454	25507	9----	07102	71803	61024	25212	4573-	08001			70007	13106	00055	o				
Wasserkuppe	921	544	43004	72030	54206	20932	05303	72504	66030	55409	784--	07106			70006	07602	00065	1				
Trier	265	609	50301	57101	25708	40931	08103	73603	62032	25013	11432	10400			70007	13306	00076	o				
Ouesselbach	430	615	51202	6703-	25307	10941	06400	70000	68032	24114	11431	06303			70006	10904	00076	1				
Pferdsfeld	396	626																				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	33404	70030	54707	00901	06303	62904	74031	56011	21331	06102			70006	08302	00049	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	30801	60030	25409	10941	07203	70000	59021	25115	11548	10000			70006	14205	00089	o				
Darmstadt	109	639	30000	6803-	25109	10941	08304	70000	70031	24816	11542	10002			70007	14504	00093	o				
Würzburg	259	655	50000	50101	25207	00901	07303	70000	59031	24714	12532	09003			70006	13105	00092	o				
Bad Kissingen	265	658	30000	56400	25106	20932	05102	70000	72031	24713	48532	09004			70005	11803	00056	o				
Coburg	337	671	60000	60030	25606	10934	06105	71901	60022	25213	7093-	09106			70005	11604	00079	o				
Bamberg	239	675	20801	04424	25905	00902	05204	70501	65034	25014	30932	09001			70005	12305	00096	o				
Hof	567	685	10000	08460	25705	00901	05305	72704	70034	24113	785--	06205			70004	10201	97055	o				
Weiden	438	688	10000	70020	25606	00902	05307	72604	75021	24214	22532	07103			70005	12001	00120	o				
Berus	363	704	30406	60030	24809	30931	07204	40704	65021	14315	12581	09104			70008	13803	00126	o				
Tholey	396	706	40203	75030	24810	10931	07302	61204	70031	24214	12532	07301			70009	12306	00098	o				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	30000	70030	24209	20931	07304	31004	80030	23515	30981	08202			70007	14103	00116	o				
Neustadt/Weinstr.	163	723	30000	5902-	24808	00901	07400	40604	62030	25217	11532	08309			70008	15407	00105	o				
Karlsruhe	112	727	40000																			

Dienstag, den 18. August 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	13-15	06-12
		Ndflf	VVwvW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ C ₁	T ₁ T ₂ opp	Ndflf	VVwvW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ C ₁	T ₁ T ₂ opp	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788--		
Helgoland	4	015	82517	80022	17817	854--	15803	82417	20632	17216	773--	15806	21-29	21-31	700--	
List	26	020	82720	60506	16516	773--	15501	82718	65605	15716	774--	15808	24-34	---	797--	
Leck	7	022														
Husum	28	026														
Meinewick	27	033														
Schleswig	43	035	82509	50516	17216	853--	15703	82509	60205	16617	883--	15806			701--	
Mohn	12	038														
Kiel	17	045	82406	50515	17416	773--	13708	82405	50505	16916	773--	14705			797--	
Norderney	13	113	82621	68028	19318	7567-	15706	82517	65216	18417	6567-	15609	26-30	23-30	797--	
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	82613	62032	19419	885--	16808	82911	68022	18619	884--	15708	---	26	700--	
Cuxhaven	4	131	82616	60022	18917	6847-	15604	82611	62026	18319	755--	14706	---	28	700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	72413	62016	19517	785--	12710	82408	60502	18618	855--	14708			797--	
Lübeck	8	156	82412	68035	18717	5847-	11605	82415	65032	17918	784--	14708			797--	
Emden, Hafen	6	203	82613	63022	19520	784--	14501	82612	63808	18520	784--	11810			700--	
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	3	224	52512	65031	19720	48530	12710	82310	60032	18420	885--	13713			700--	
Soltau	77	235	62413	65012	20219	15730	11713	62911	60022	19121	58532	11710			700--	
Lüchow	17	253	52312	70016	20419	11570	10714	62611	66022	19021	55731	11614			797--	
Lingen	21	305	22409	62021	20921	21601	10807	32608	65020	19222	21631	09717			700--	
Münster	63	313	42206	75031	22121	30931	10711	42306	72030	20622	00901	09714			700--	
Osnabrück	95	317	32411	68031	21320	18641	10815	52508	70030	19822	11601	10714			700--	
Gütersloh	72	320	32311	62031	21921	10931	11717	62412	64031	20622	11702	10713			700--	
Bad Salzuflen	98	325	32409	68036	21119	11531	11713	32708	68020	19422	00901	10715			797--	
Hannover, Flugh.	55	338	32612	65016	21120	20982	12712	12511	60030	19821	11601	11713			796--	
Braunschweig	81	348	62309	82016	21218	2573-	10712	12610	80011	19520	11600	11716			797--	
Berlin-Dahlem	51	381	62607	70022	22118	32570	09706	72404	73022	20718	5563-	09714			700--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	62313	80011	21818	22630	08706	72409	80022	20719	7097-	08711			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32108	70018	23220	20931	09711	12510	70020	21522	11630	10717			797--	
Bocholt	21	406	22408	66011	22120	00901	10710	52710	66022	20323	00901	09718			700--	
Essen	154	410	22310	65011	22918	10941	10711	32510	70030	20921	11741	09716			700--	
Kahler Asten	835	427	22606	84014	56214	11541	07804	22509	81020	55616	11540	08711			700--	
Bad Lippspringe	151	430	12310	67011	22019	10941	10717	12509	67010	20521	11601	09714			700--	
Kassel	231	438	32007	80021	22217	20931	08810	12204	81020	20421	11741	08714			700--	
Göttingen	176	444	32405	81011	22019	35641	07715	23304	82020	20122	21501	09716			700--	
Braunlage	697	452	62605	82032	21115	15640	06808	22407	84011	19816	11541	06709			700--	
Aachen	202	501	52604	75021	23519	18631	09806	12705	70011	21521	10941	09718			700--	
Nörvenich	117	502														
Nürnberg	627	510	51503	82011	23116	40981	03704	22402	83021	21018	10931	04713			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	20000	75011	23918	15830	08711	42003	80030	21521	11781	09722			700--	
Koblenz	76	515	53302	70022	24118	11572	05711	11103	80021	22221	10940	02717			700--	
Marienberg	547	526	41803	82012	22016	40982	03807	22405	83030	20518	11641	07711			700--	
Gießen	136	532	32803	75011	22918	11531	08812	12705	81010	21021	15731	06716			700--	
Bad Hersfeld	212	542	21908	64014	23019	11630	07714	12707	67020	21421	10941	06613			700--	
Wasserkuppe	921	544	62308	68031	55712	60930	07705	22706	68031	55414	10931	07708			700--	
Trier	255	609	62004	67022	23519	11532	09808	42404	75031	21621	11631	06716			700--	
Deuselbach	430	615	52403	80012	22917	12541	08805	42804	81031	20719	12541	08717			700--	
Pferdsfeld	376	626														
Kl.Falderberg/Ts.	805	635	42704	78011	56213	32332	06000	22505	75011	55715	12401	07713			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	42605	68011	23918	11638	07710	12703	68011	22421	10930	07614			700--	
Darmstadt	109	639	32503	73011	24019	11632	07807	12704	73020	21921	11630	07720			700--	
Würzburg	259	655	52103	65012	23518	39632	07707	21803	64021	21220	00902	06720			700--	
Bad Kissingen	265	658	62004	78021	23018	58631	05811	12505	81011	20821	11700	06718			700--	
Coburg	337	671	52304	68012	23716	28530	08710	12205	72021	20419	11601	07719			700--	
Bamberg	239	675	61703	75024	23618	32631	07709	22102	75011	21421	21701	08719			700--	
Hof	567	685	62707	75014	22915	68500	05807	12506	75021	20718	11601	06613			700--	
Weiden	438	688	73203	80021	22818	22632	04807	13304	80011	21219	11701	05713			700--	
Berus	363	704	40903	80011	23118	12631	07707	31204	80020	21320	30980	09714			700--	
Tholey	396	706	40303	75011	22917	30942	07807	22104	82030	21418	20930	06713			700--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	68007	80030	22218	40942	07708	40000	82020	20220	30982	07715			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	70203	68021	23819	30932	07812	22003	76021	22021	10942	06616			700--	
Karlsruhe	112	727	73607	75031	23119	10932	08712	13003	75021	21422	12641	08715			700--	
Mannheim	96	729	71103	60011	23720	12638	09711	13003	70010	21822	11631	07717			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	70903	67031	22519	11732	06811	33603	68011	21221	11770	08712			700--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	40906	70030	22220	11731	06710	10205	75011	20920	20931	07713			700--	
Öhringen	276	742	60502	70031	22320	11702	05712	11801	75011	20921	10930	06713			700--	
Weidenburg/Bay.	422	761	70000	75021	22518	11638	06707	32204	75011	21019	10932	06713			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	68000	73022	23419	38631	03707	32403	70012	21320	10941	03718			700--	
Regensburg	366	776	58000	70021	23818	22602	05702	51204	80022	21920	50930	06715			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	62404	80021	56311	32402	53801	52405	80012	55712	48430	51607			700--	
Freiburg	269	803	63204	65021	21720	11532	10815	63406	68012	20321	20932	10712			700--	
Freudenstadt	797	815	41802	73030	56817	30932	07803	20602	71011	56118	20931	07711			700--	
Klippeneck	973	818	33103	78030	56418	10942	10000	63404	80031	55718	10982	10608			700--	
Stötten	734	836	50404	70021	22517	11604	06805	40000	75012	21417	10932	08711			700--	
Ulm	522	838	50404	82030	22018	00904	06808	70604	82022	21218	20932	06603			700--	
Augsburg	461	852	60304	75031	22618	11701	06705									

Dienstag, den 18. August 1981

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	II	Ndoff	VvwvW	PPFTT	N ₂ O ₂ CO ₂ CH ₄	T _a T _s opp	Ndoff	VvwvW	PPFTT	N ₂ O ₂ CO ₂ CH ₄	T _a T _s opp	T ₁₂₋₁₈	T ₁₈₋₂₁	Tem. T ₁	
Helgoland	4	015	82421	40586	15510	773--	15717	82620	25586	15216	772--	15803	21-31		70617	13 Uhr GMT
List	26	020	82621	50586	13916	773--	15717	82818	6200-	13616	753--	15603	21-31		70117	
Leck	7	022														
Musum	28	026						82711	25596	14415	5725-	15708				
Meinrwick	27	033						82516	56216	14017	773--	15707				
Schleswig	43	035	82414	35615	15315	772--	14713	82612	30596	14415	772--	15709	---25		70417	190185 171173
Hohn	12	038						82412	30586	15014	772--	13711				
Kiel	17	045	82606	25636	16015	772--	13708								70417	260235 201103
Norderney	13	113	82416	57216	17515	5742-	13709						---30		70518	173177 180191
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	82913	56612	18016	855--	15606								70120	
Cuxhaven	4	131	82414	30636	17115	755--	13712	82413	28516	16215	773--	14709	---26		70419	229200 198194
Hamburg, Flugh.	16	147	82705	45615	17816	854--	15709	82407	62606	17215	856--	14706			70219	
Lübeck	8	156	82310	45616	17116	773--	15708	82309	45616	16415	773--	13707			70118	215190 170178
Emden, Hafen	6	203	82506	50636	17115	773--	14714	82412	50205	17116	774--	13500			70220	178176 174184
Oldenburg	12	215						72305	58016	17615	755--	12801				
Ahlhorn	49	218						72406	65026	18815	757--	11108				
Bremen, Flugh.	3	224	82607	65032	17719	3563-	11606	82707	70212	17715	856--	12000			70020	174171 170188
Soltau	77	235													70022	212196 184192
Lüchow	17	253	72307	65032	18020	45731	12610								70022	222113 190186
Lingen	21	305													70022	182180 170184
Münster	63	313	72303	68021	19620	10932	10711								70022	210199 192194
Osnebrück	95	317	82307	63031	19020	15737	09708								70022	199196 180188
Gütersloh	72	320	72205	64031	19719	20976	10710	72203	62031	19417	25732	11704			70023	
Bad Salzuflen	98	325													79722	194187 170180
Hannover, Flugh.	55	338	72306	62031	18820	20932	12710	82106	60032	18317	857--	11705			79622	191189 175189
Braunschweig	81	348	72405	65021	18619	09902	12709	02306	6501-	18416	09900	11802			79721	173170 160180
Berlin-Dahlem	51	381	72105	70022	19617	756--	11711	12005	75011	18813	10930	10709			70019	210203 195192
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	62006	80012	19519	65700	08712	11807	80021	18916	09901	08707			70019	207204 194---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52406	65031	20620	20931	10709	42405	65031	20318	09901	10805			79723	203194 184193
Bocholt	21	406													70023	212201 201201
Essen	154	410	72305	62031	20319	25756	11708	62305	62031	19817	10932	11707			70022	185181 170187
Kahler Asten	835	427	52706	77011	54714	00902	07705	52409	75012	53410	20932	07705			70016	240140 139146
Bad Lippspringe	151	430	72506	65021	19819	09901	09708								70021	167162 165174
Kassel	231	438	52205	80031	19318	25701	09609	22103	75011	19915	10941	09802			70021	---192 185191
Göttingen	176	444													70022	172174 171188
Braunlage	607	452													70017	144141 153156
Aachen	202	501	33003	70031	20519	10931	09711	22403	70011	20616	09901	09602			70021	216210 181184
Nörvenich	117	502						22503	65011	20615	09901	11706				
Nürnberg	627	510	62402	84031	20218	10931	04708	32704	80011	20914	10931	04606			70019	182180 164186
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62902	80031	20522	15832	08710	30903	70011	20514	10931	12703			70022	207200 179186
Koblenz	76	515													70023	
Marienberg	547	526	62401	83030	20215	40941	04708								70019	192183 180183
Günzen	136	532	62305	81031	20420	10931	05706	11902	70011	20615	10940	06603			70021	231218 210198
Bad Hersfeld	212	542													70021	---201 191192
Wasserkuppe	921	544	42710	70031	54312	09901	06707	32807	67021	53811	09901	04702			70014	
Trier	255	609	32704	82031	20619	10931	05712	21701	80011	21312	09901	07801			70021	230210 195197
Deuselbach	430	615														
Pferdsfeld	316	626						33301	61020	21310	20931	06602			70020	180171 165160
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	12504	72011	55114	09901	07705								70016	---193 152151
Frankfurt, Flugh.	112	637	22204	68031	21120	10941	07613	20000	65010	20914	10941	09705			70021	246233 226208
Darmstadt	109	639													70021	243234 220216
Würzburg	259	655	22302	65021	20320	10931	06708	09000	65020	21014	09900	09400			70021	241236 220209
Bad Kissingen	265	658													70021	204198 192202
Coburg	337	671													70020	203198 192197
Bamberg	239	675	12101	75021	20520	09901	08709								70021	243240 211212
Hof	567	685	12905	72031	20416	09901	06608	32503	68030	21312	09901	07801			70018	
Weiden	458	688	12503	80021	20418	09901	05708								70020	200192 180174
Berus	363	704													70020	262730 209205
Tholey	396	706													70019	238220 191191
Saarbrücken, Flugh.	322	708	20103	81011	19219	15831	08712	10000	70010	20015	09901	08002			70021	245211 131192
Neustadt/Weinstr.	163	723													70022	272263 230223
Karlsruhe	112	727	33602	75021	20520	15781	10711	20000	67010	20915	09901	10002			70022	277264 245119
Mannheim	96	729	33504	65020	20720	10931	08712	20000	70010	20714	20930	11803			70022	241221 206210
Stuttgart (Stadt)	305	737	30902	67031	20220	15831	08611	11903	65011	20916	10930	09201			70021	
Stuttgart, Flugh.	397	738	11003	70031	19919	10931	09710	12903	70020	21313	15730	08102			70021	
Öhringen	276	742	13303	80021	19920	10930	07711								70021	273242 221213
Weißenburg/Bay.	422	761	13002	75021	20318	09901	08608	09000	70020	21612	09900	08301			70020	230224 209205
Nürnberg, Flugh.	319	763	12802	75021	20319	09901	05711	01004	75020	21313	09900	10001			70020	219221 206197
Regensburg	366	776	01303	80021	21319	09900	06607	00201	70020	21913	09900	09505			70021	236224 211205
Gr. Falkenstein	1307	791	12304	80011	54810	14400	02708	00702	70020	54908	09900	03303			70013	
Freiburg	269	803	03407	70021	19421	09900	10509	01304	65020	20617	09900	12107			70022	207198 194197
Freudenstadt	797	815	10000	75021	55117	10930	07709								70019	204194 170174
Klippeneck	973	818													70019	
Stötten	734	836	10000	72021	20716	10940	07704								70017	214211 192180
Ulm	522	838	01302	84012	20318	09900	08709								70019	251230 206208
Augsburg	461	852	00702	70011	20617	09900	097									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Dienstag, den 10. August 1981

Nummer 230

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	1800	1800	1800	1800	1800		
mb	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff
	10	3164 -39 10 10	3155 -44 07 12	3162 -44 10 08	3166 -42 10 10	3162 -42 07 09	
20	2695 -47 13 08	2693 -48 07 12	2698 -47 12 06	2702 -47 11 09	2698 -48 09 09		
30	2427 -49 14 08	2427 -50 07 12	2432 -50 23 02	2435 -50 11 04	2430 -49 10 10		
50	2093 -50 28 03	2093 -51 34 05	2098 -50 04 04	2101 -51 35 02	2097 -52 18 05		
70	1874 -51 27 06	1874 -52 30 10	1879 -52 31 10	1883 -53 28 03	1880 -53 27 05		
100	1642 -53 30 08	1643 -52 30 20	1649 -54 32 14	1653 -53 28 12	1650 -54 28 11		
150	1381 -54 32 23	1382 -56 34 31	1392 -57 32 29	1394 -57 34 30	1390 -53 31 17		
200	1197 -56 32 85	1200 -58 -61 34 60	1210 -58 -60 34 59	1212 -58 -65 36 49	1205 -56 -73 35 41		
250	1055 -51 -53 32 67	1057 -52 -56 34 77	1067 -50 -51 33 58	1068 -48 -56 36 68	1062 -50 -67 02 75		
300	0934 -44 -46 32 60	0936 -42 -47 34 64	0945 -41 -43 33 50	0945 -39 -48 36 51	0940 -41 -63 02 60		
400	0733 -27 -28 33 42	0735 -27 -38 34 49	0743 -25 -28 33 34	0742 -24 -38 36 37	0738 -26 -54 36 45		
500	0569 -16 -17 33 34	0570 -17 -34 33 35	0577 -14 -17 33 32	0576 -14 -34 35 33	0573 -15 -46 33 28		
700	0308 -1 -21 31 20	0309 -2 -18 31 20	0313 2 -32 33 14	0312 3 -16 35 11	0312 0 -24 33 11		
850	0150 4 -0 29 23	0153 2 1 29 15	0156 6 -3 27 12	0155 5 3 07 05	0155 6 2 14 04		
1000	0016 12 8 27 15	0019 12 9 26 08	0021 12 8 30 04	0020	0020		
Markierte Punkte			006 -40 10 14				
			007 07 17				
			010 -44 10 08				
			017 -45 13 11				
			020 -47 12 06				
			024 -50				
			030 -50 23 02				
			035 -49				
			040 28 03				
			046 07 04				
			055 36 06				
			060 33 07				
			074 30 10				
			100 -54 32 14				
			130 -58				
			157 -56 32 32				
			181 -59				
			189 -58				
			198 -59 -61 34 58				
			220 -55 -57 34 62				
		277 -46 -47					
		318 -37 -39					
		350 -33 -34 33 40					
		388 -27 -29					
		486 -15 -17 33 32					
		518 -13 -17					
		558 -10 -39					
		600 33 26					
		638 -2 -31					
		698 2 -32					
		749 3 -20					
		800 31 15					
		828 6 -16					
		874 5 3 25 11					
		904 28 10					
		955 32 08					
		989 13 8					
		007 12 8 29 02					
	010 -38 10 10			010 -42 10 10			
	020 -47 13 08			027 -50			
	040 -50			038 -49 09 06			
	060 32 07			078 -54 26 04			
	092 -51			100 -53 28 12			
	100 -53 30 08			150 -57 34 30			
	196 -55			192 -59 36 45			
	209 -58 -60 32 84			250 -48 -56 36 68			
	300 -44 -46 32 60			325 36 43			
	400 -27 -28 33 42			360 -30 -51			
	507 -15 -16			460 -17 -39 36 42			
	532 -14 -21			525 -13 -31			
	600			580 -7 -37			
	635 -4 -25 31 21			600 34 21			
	800 30 21			630 -4 -19 33 15			
	840 7 -9			740 6 -15			
	857 3 3			800 03 06			
	910 29 25			810 2 1			
	915 6 6			850 5 3 07 05			
	987 12 9			888 06 04			
	014 13 8 27 07			965 13 5			
				986 11 7 25 03			
Tropopause	209 -58 -60 32 84	200 -58 -61 34 60	198 -59 -61 34 58	192 -59 36 45	209 -57 -73 35 44		
Max-wind							
30/50	200 -56 32 85	250 -52 -56 34 77	220 -55 -57 34 62	250 -48 -56 36 68	250 -50 -67 02 75		
50/100	0334	0334	0334	0334	0333		
100/200	0451	0450	0449	0448	0447		
200/500	0445	0443	0439	0441	0445		
500/1000	0628	0630	0633	0636	0632		
	0553	0551	0556	0556	0553		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	1806	1806	1806	1806	1806	1800	1806
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km
	25.5	25.7	27.0	28.5	25.5		25.8
	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff		dfff
	12 04	22 02	08 02	09 02	14 04		15 02
km							
26.4							
23.7	15 04	22 02	09 01	09 07			15 03
26 05	25 06	25 03	10 04	09 05	07 02		25 06
20.7	28 06	30 11	29 08	18 04	22 04		26 07
18.3	31 14	31 18	31 18	26 04	32 05		26 07
15.9	31 27	31 20	31 18	30 13	29 21		30 14
13.5	31 40	31 34	31 45	33 28	34 24		32 29
12.0	31 45	31 40	31 44	35 46	34 41		31 38
10.5	32 45	31 40	31 44	35 48	35 51		31 41
9.0	32 37	31 34	31 53	35 40	35 44		31 48
7.2	32 34	30 31	31 44	35 26	35 32		32 35
5.4	32 29	29 24	32 26	34 15	35 22		31 25
4.2	30 27	29 21	32 22	31 09	32 09		30 18
3.0	30 36	30 20	33 13	31 10	32 05		29 20
2.1	28 39	30 19	33 16	32 06	08 03		29 21
1.5	26 23	29 13	32 13	13 01	11 30		29 19
0.9							29 17
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
		1100 30 62 1190 1190	30 72 1142 33 61				

