

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Mittwoch, den 26. August 1981

Nummer 238

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00			00-03			18-00		
		NdHf	VVwW	PPFT	N ₂ CH ₂ CO ₂	T ₂ T ₂ 990	NdHf	VVwW	PPFT	N ₂ CH ₂ CO ₂	T ₂ T ₂ 990	NdHf	VVwW	PPFT	N ₂ CH ₂ CO ₂	T ₂ T ₂ 990	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	TRE--	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	TRE--		
Helgoland	4	015	83010	65032	24216	854--	15608	83210	70022	23716	774--	15505								700--				
List	26	020	63012	8002-	22915	40932	12805	83014	75022	22415	2533-	13805								700--				
Leck	7	022	82802	80031	23113	7095-	09805	82804	58022	22914	7095-	10702												
Husum	28	026	73002	59031	23013	1553-	12804	82805	57102	22814	2643-	13802												
Meierwick	27	033	02712	60011	22814	00900	12705	72610	65031	22714	756--	14801												
Schleswig	43	035	62705	62022	23013	65600	11801	82705	60032	22813	755--	12702								700--				
Mohn	12	038	72902	62022	23113	3563-	12703	82703	60012	23014	3563-	13701												
Kiel	17	045																						
Nordetney	13	113																						
Sengwarden	1	128																						
Bremerhaven	7	129	82709	60205	24516	884--	15708	82805	35585	23816	871--	16707								797--				
Cuxhaven	4	131	82909	65022	24216	754--	14805	73007	62012	23716	753--	14805								700--				
Hamburg, Flugh.	16	147	72909	68022	23915	754--	13704	52905	62012	23814	55400	14601								700--				
Lübeck	8	156	82708	62022	22715	755--	13704	72806	62022	22714	755--	12500								700--				
Emden, Hafen	6	203	82607	35206	24816	864--	15708	82605	35605	24216	773--	16706												
Oldenburg	12	215	82605	15535	24715	771--	13708	82606	13636	23815	771--	13709								793--				
Ahlhorn	49	218	82508	35208	25515	772--	14807	82609	15505	24515	871--	15710												
Bremen, Flugh.	3	224	82606	32216	24516	873--	15708	82707	17585	23716	871--	15708								793--				
Soltau	77	235																						
Lüchow	17	253																						
Lingen	21	305																						
Münster	63	313	82101	50101	27416	5563-	13703	82503	50106	26216	755--	14712								700--				
Osnabrück	95	317																						
Gütersloh	72	320	72605	32201	27015	756--	13705	82305	20216	25915	855--	14711												
Bad Salzungen	98	325																						
Hannover, Flugh.	55	338	72506	40102	25316	754--	14705	82709	40206	24515	862--	15708								700--				
Braunschweig	81	348	82607	4510-	24616	855--	14707	82606	18506	23815	872--	14708								700--				
Berlin-Dahlem	51	381	62606	62031	23313	65500	13808	82606	60026	22014	856--	14713								700--				
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72505	72031	23215	756--	13806	72408	59022	21915	754--	12713								700--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72205	45051	28117	40931	13805	72304	45102	27616	656--	13805								700--				
Bocholt	21	406																						
Essen	154	410	72304	56051	27716	45531	12707	82405	45585	27315	755--	13805								700--				
Kahler Asten	335	427	72609	58031	58610	3553-	09707	92713	04412	57810	9----	10711								700--				
Bad Lippspringe	151	430																						
Kassel	231	438	72103	64021	26813	757--	11802	81905	58512	26012	875--	11609								700--				
Göttingen	176	444																						
Braunlage	677	452																						
Aachen	202	501																						
Nörvenich	117	502	62305	65022	28115	00901	11707	62603	62012	27415	00901	12806												
Nürnberg	627	510																						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71103	57101	28313	40931	12803	71002	56102	27713	7093-	12606								700--				
Koblenz	76	515																						
Marlenberg	547	526																						
Gießen	186	532	01801	60021	27812	00900	10503	72101	58021	27212	756--	10805								700--				
Bad Hersfeld	212	542																						
Wasserkuppe	921	544	03309	30101	58309	00900	08605	22906	40100	57809	20930	08706								700--				
Trier	265	609	00301	57100	28912	00900	11803	02202	50100	28610	00900	10805								700--				
Deuselbach	480	615																						
Pferdsfeld	396	626	32601	50050	28612	35600	08707	32603	50101	28112	30930	09705												
Kl.feldberg/Ts.	805	635																						
Frankfurt, Flugh.	112	637	00000	64020	28511	00900	10502	62003	57101	27712	00901	10708								700--				
Darmstadt	109	639																						
Würzburg	259	655	03403	65021	27513	00900	10805	30000	58030	27810	00901	09801								700--				
Bad Kissingen	265	658																						
Coburg	337	671																						
Bamberg	239	675																						
Hof	567	685	72805	62021	26512	756--	10808	12505	60011	26310	00901	09707								700--				
Weiden	438	688																						
Berus	363	704																						
Tholey	396	706																						
Saarbrücken, Flugh.	322	708	20503	70020	27214	00901	10805	00000	58020	27811	00900	10001								700--				
Neustadt/Weinstr.	163	723																						
Karlsruhe	112	727	10000	65020	28312	00901	09703	10000	60030	28210	00901	09702								700--				
Mannheim	96	729																						
Stuttgart (Stadt)	365	737	00000	65011	28212	00900	09808	21901	65030	28411	00901	08301								7----				
Stuttgart, Flugh.	3																							

Mittwoch, den 26. August 1981

Station				06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06			06-07			18-06			RE	mm	E	mm'
	Höhe	III		Nddff	VvwW	PPPTT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ PPP		Nddff	VvwW	PPPTT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ PPP		T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	788 T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀								
Helgoland	4	015	73311	70016	23716	783--	14500		73412	83032	24716	784--	12110					79715	16115	97062	0							
List	26	020	63318	81012	22715	45431	11303		83221	75252	23415	784--	12207		20-26	70015	15414	97060	0			15414	97060	0				
Leck	7	022																16011	97080	0			16011	97080	0			
Musum	28	026																15713	00059	1			15713	00059	1			
Meierwick	27	033																---13	00---	1			---	00---	1			
Schleswig	43	035	72906	35102	22113	35631	13707		73313	75032	22815	684--	12208			70012	16012	00061	1			16012	00061	1				
Hohn	12	038																										
Kiel	17	045	62905	50102	21815	45630	13805		83205	65032	22216	885--	12204			70012	16612	00073	0			16612	00073	0				
Norderney	13	113	73517	65256	25116	784--	14302		43520	70022	26116	38401	13210			70315	16715	03054	1			16715	03054	1				
Sengwarden	1	128																										
Bremerhaven	7	129	73316	60026	23817	784--	15500		73419	75025	24517	68401	14307			70116	16616	01052	1			16616	01052	1				
Cuxhaven	4	131	73111	72022	23816	724--	15301		73218	75022	24416	68401	12306			70016	16413	00054	1			16413	00054	1				
Hamburg, Flugh.	16	147	72706	30102	23114	6623-	13507		63215	65012	23218	42431	14201			70013	16013	93034	1			16013	93034	1				
Lübeck	8	156	62507	56102	22314	46430	13504		73012	65022	22017	784--	12503			70014	16813	97055	1			16813	97055	1				
Emden, Hafen	6	203	83405	60216	24616	755--	16304		43506	70012	25218	48400	14206				79416	17216	94075	1			17216	94075	1			
Oldenburg	12	215																---15	05045	1			---	05045	1			
Ahlhorn	49	218																16415	93043	1			16415	93043	1			
Bremen, Flugh.	3	224	82907	13586	23416	871--	16703		73210	65026	23818	71401	15204			70418	16315	04042	2			16315	04042	2				
Soltau	77	235	72905	1510-	23615	753--	15602		73505	60022	23318	784--	15602			79314	14813	01035	1			14813	01035	1				
Lüchow	17	253	72604	6002-	22915	755--	14702		73007	70022	22618	52501	14602			70014	15112	97045	1			15112	97045	1				
Lingen	21	305	82705	27108	25115	762--	15603		73307	65202	25518	6843-	15104			79315	16614	93046	1			16614	93046	1				
Münster	63	313	82403	50626	25716	755--	13704		83006	40106	25717	855--	15601			79215	15813	92078	1			15813	92078	1				
Osnabrück	95	317	82506	27106	25215	754--	14604		83105	30102	25417	754--	15302			79315	15914	93067	1			15914	93067	1				
Gütersloh	72	320	82506	16606	25715	854--	14802		82807	18606	25816	873--	15001			79514	---	95---	1			---	95---	1				
Bad Salzuflen	98	325	72502	15606	24415	752--	14603		82602	18106	24515	862--	15101			70414	14811	04055	1			14811	04055	1				
Hannover, Flugh.	55	338	82607	10596	24015	871--	15705		82709	22106	24016	862--	16000			79115	15214	93031	1			15214	93031	1				
Braunschweig	81	348	82707	14106	23615	862--	14702		82806	18202	23615	862--	15400			70214	14613	02020	1			14613	02020	1				
Berlin-Dahlem	51	381	72906	62016	22214	1147-	12302		63007	73032	21917	42542	11802			79712	13611	95008	1			13611	95008	1				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	72912	62012	22015	3247-	12301		63012	80022	21916	42532	11801			70014	14611	96005	1			14611	96005	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72205	30106	27516	4563-	13601		72507	22102	27017	45631	14705			79715	16813	97089	1			16813	97089	1				
Bocholt	21	406	82604	13102	26216	856--	13602		73208	18102	26518	756--	16303			70015	16114	00085	0			16114	00085	0				
Essen	154	410	72406	30256	27015	785--	12603		72306	20256	26417	758--	14804			79715	15612	97080	1			15612	97080	1				
Kahler Asten	835	427	92816	01506	57310	9----	10705		92815	01506	57711	9----	11302			70109	10006	01042	1			10006	01042	1				
Bad Lippspringe	151	430	82702	13205	25815	863--	13505		82508	04446	25815	862--	14000			79114	14212	91036	1			14212	91036	1				
Kassel	231	438	81505	20585	25412	5757-	11505		81705	16586	25414	763--	13001			79712	13912	97044	1			13912	97044	1				
Göttingen	176	444	82301	15616	25214	873--	13608		82902	40212	24815	853--	14803			70414	14612	04015	1			14612	04015	1				
Braunlage	607	452	82907	1251-	24112	872--	12605		82404	25505	24412	872--	12103			70111	11510	01012	1			11510	01012	1				
Aachen	202	501	62205	50052	27915	45731	11400		72507	56052	27718	45631	13000			70014	15312	00097	1			15312	00097	1				
Nörvenich	117	502																---12	97098	0			---	97098	0			
Nürnberg	627	510	72606	5021-	28711	755--	10500		72506	57052	27416	7093-	11400			79711	18805	97100	0			18805	97100	0				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71402	50102	27714	3573-	13500		70000	50052	27317	2563-	13802			79712	13811	97076	0			13811	97076	0				
Koblenz	96	515	81902	4510-	27914	1557-	11203		71703	50052	27516	7087-	12804			70013	154--	00075	0			154--	00075	0				
Marienberg	547	526	82804	1021-	26911	8097-	11801		72604	30102	26413	7093-	12000			79511	12608	95069	1			12608	95069	1				
Gießen	136	532	81601	24216	26812	754--	11804		82105	32602	26814	854--	12201			79311	14407	93085	1			14407	93085	1				
Bad Hersfeld	212	542	82207	15216	26712	865--	11603		82206	15216	26114	865--	13804			79511	13309	95046	1									

Mittwoch, den 26. August 1981

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12		
			Ndoff	VVwvW	PPFTT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ 899		Ndoff	VVwvW	PPFTT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ 899		T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	788--
Helgoland	4		015 83216	82032	25216	884--	13205		83219	70022	24916	884--	12603		23-31	27-36	797--
List	26		020 73120	75016	23216	784--	12801		83225	62506	23315	754--	13000				
Leck	7		022														
Husum	20		026														
Meierwick	27		033														
Schleswig	43		035 83111	80205	23116	884--	12002		83115	70205	22515	884--	13706		---	29	797--
Hohn	12		038														
Kiel	17		045 73206	75012	22317	784--	12202		83006	75205	22016	884--	12704				700--
Norderney	13		113 83522	70808	27016	784--	14109		83321	75808	26516	784--	14605		22-25		797--
Sengwarden	1		128														
Stemmerhaven	7		129 83418	80255	25716	784--	15212		73217	81028	25316	784--	14804				797--
Cuxhaven	4		131 83117	70022	25316	755--	13209		83117	68022	25016	784--	13503				700--
Hamburg, Flugh.	16		147 83111	65022	23916	854--	12207		82912	70022	23516	854--	12504				700--
Lübeck	8		156 83009	75032	22616	784--	11105		82811	75012	21917	784--	12707				700--
Emden, Hafen	6		203 83406	70022	26617	755--	12214		83208	70022	26317	784--	13803				700--
Oldenburg	12		215														
Ahlhorn	49		218														
Bremen, Flugh.	3		224 63113	75022	24818	58501	12210		73010	72026	24716	785--	13801				792--
Soltau	77		235 73513	75022	24018	785--	12207		73009	75022	24016	785--	12000				700--
Lüchow	17		253 73312	70012	22619	6853-	13500		72909	67012	22417	785--	13801				700--
Lingen	21		305 53411	75015	26020	48501	11205		73408	80022	26717	785--	12107				797--
Münster	63		313 33408	60016	25821	22601	13001		43409	70030	25921	42600	12301				797--
Osnabrück	95		317 63210	70028	25520	48531	13103		53410	75011	25918	58501	12303				797--
Gütersloh	72		320 63010	62016	25720	38402	15000		63107	75032	25620	686--	12501				
Bad Salzuflen	98		325 73007	70016	24819	784--	15305		63407	82012	24619	68500	13502				702--
Hannover, Flugh.	55		338 73112	65016	24220	585-2	15003		43315	82012	24818	48501	13305				702--
Braunschweig	81		348 73108	59015	23319	784--	15601		53310	84012	23319	42401	13400				797--
Berlin-Dahlem	51		381 73106	71032	21219	48586	12806		63008	70022	20519	38538	13807				700--
Berlin-Temp, Flugh.	50		384 72811	80022	21319	58531	11705		72911	75012	20419	28671	12709				700--
Düsseldorf, Flugh.	45		400 53312	40052	27120	48500	15302		33413	82011	26423	32600	13707				700--
Bocholt	21		406 53412	65015	26721	42501	14102		43610	80021	26722	42600	13400				797--
Essen	154		410 53108	56058	26719	48401	15104		23209	82011	26021	22600	13707				797--
Kahler Asten	335		427 92911	01806	57812	9----	12400		93215	07418	58313	9----	13601				704--
Bad Lippspringe	151		430 82806	30106	25617	853--	15000		73404	75032	25120	785--	13603				701--
Kassel	231		438 83206	15206	25116	763--	14400		53303	56052	24318	55500	14806				701--
Göttingen	176		444 83304	40106	25017	854--	14302		73506	65022	24018	785--	14608				706--
Braunlage	607		452 73006	50105	23714	784-1	12501		63007	65012	23515	58401	12101				794--
Aachen	202		501 52905	50051	27121	52500	15603		13403	56051	26621	12500	14805				700--
Nörvenich	117		502														
Nürnberg	627		510 73107	62012	26318	52532	10605		73507	57211	25817	6956-	12707				700--
Köln-Bonn, Flugh.	91		513 53211	50052	26521	48531	14707		33112	60018	25722	32500	14707				700--
Koblenz	76		515 72701	57051	26022	4253-	13712		73611	50052	25023	735--	13710				700--
Marientberg	547		526 72704	58022	25216	6243-	13704		53007	59031	23619	42560	13708				700--
Gießen	136		532 81301	38106	25817	754--	14807		83506	56216	24718	755--	14710				701--
Bad Hersfeld	212		542 82404	30106	25716	855--	13601		63401	56216	25018	65500	14606				701--
Wasserkuppe	921		544 92908	00614	57210	9----	10803		93210	00456	57011	9----	11705				703--
Trier	205		609 72804	58034	27021	21531	14608		73306	62028	25921	5853-	13711				700--
Deuselbach	410		615 72607	63022	26818	5853-	13604		72912	65252	25418	785--	12713				700--
Pferdsfeld	316		626														
Kl.feldberg/Is.	805		635 83211	60026	59214	851--	11603		63108	65012	59016	48230	12708				794--
Frankfurt, Flugh.	112		637 82204	32056	26818	5563-	14809		82703	60252	25120	5853-	14716				702--
Darmstadt	109		639 71406	50055	26720	785--	13708		71905	56252	25220	5853-	13711				791--
Würzburg	259		655 82806	50606	26316	5857-	13708		72501	38216	25117	755--	14811				792--
Bad Kissingen	265		658 82204	50616	26015	754--	13503		82405	56106	24217	784--	13814				797--
Coburg	337		671 82603	12212	25714	872--	13709		92701	06506	25414	9----	14603				703--
Bamberg	239		675 82203	35216	26115	785--	13708		82503	28258	25215	754--	14709				794--
Hof	567		685 82609	16586	24812	772--	11804		82708	25106	24313	772--	11704				791--
Weiden	438		688 82807	50616	25914	5557-	11707		82705	25586	24714	854--	13712				792--
Beruf	363		704 43406	65031	27220	22531	13707		52609	65011	25720	35540	14715				700--
Tholey	396		706 72505	65031	26619	5258-	13807		72607	68602	25319	6857-	13812				700--
Saarbrücken, Flugh.	322		708 53306	60031	26221	22631	12706		32806	60011	24621	35500	13714				700--
Neustadt/Weinstr.	163		723 72904	64022	27021	4853-	12504		82507	68602	25121	5357-	12717				700--
Karlsruhe	112		727 72403	62022	27321	3577-	11708		72108	65022	25622	3853-	13716				700--
Mannheim	96		729 72106	56052	27020	1573-	14708		81805	56806	25719	2967-	16813				700--
Stuttgart (Stadt)	305		737 83604	59022	27019	1167-	10607		70000	60012	26119	4573-	10708				700--
Stuttgart, Flugh.	397		738 73303	62032	26520	2263-	09708		73303	68012	25919	457--	10706				700--
Öhringen	276		742 82804	58022	26717	855--	11704		82704	62022	25518	854--	12711				700--
Weißenburg/Bay.	422		761 82909	56602	26615	786--	11503		82404	58608	25416	785--	11709				797--
Nürnberg, Flugh.	319		763 82404	40106	26216	4557-	13705		82507	35606	25616	4557-	14705				793--
Regensburg	366		776 82907	65252	25617	756--	11704		82905	59216	25216	755--	13706				797--
Gr. Falkenstein	1307		791 82708	65024	57510	822--	05804		92712	06472	56808	9----	06606				700--
Freiburg	269		803 63305	70031	27120	12602	09709		73607	75032	25723	18682	09709				700--
Freudenstadt	797		815 73004	73031	60416	68531	09605		73404	73032	60317	785--	10704				700--
Klippeneck	973		818 73403	75031	59516	32531	09803		73006	75022	59217	38572	11706				700--
Stötten	734		836 72908	60022	27115	3453-	09806		82706	61606	27814	7567-	11606				700--
Ulm	522		838 73404	67022	26218	7453-	09608		83004	63612	26416	6857-	10503				700--
Augsburg	461		852 73307	70022	26418	7867-	10806		83106	61606	26017	856--	10706				700--
Neuburg/Donau	381		853														
Landsberg/Lech	623		857														
Fürstentumbruck	530		858														
München, Flugh.	530		866 63009	60031	25918	32630	10706		83009	63602	25317	6851-	10707				700--
Erding	462		869														
Mühlendorf	401		875 72706	64022	25418	5253-	10813		83005	626							

Mittwoch, den 26. August 1981

Station	Höhe	H	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	24-18	Erdbodentemperatur	
			NdRf	VVwW	PPFT	H ₂ ChC ₆ C ₁₀	T ₂ T ₄ exp		NdRf	VVwW	PPFT	H ₂ ChC ₆ C ₁₀	T ₂ T ₄ exp		T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	788 T ₁ T ₂	5 - 10 - 20 - 50	
Helgoland	4	015	73218	80251	24816	784--	12801		73219	80022	24915	784--	12301		21-29	21-33	79717	13 Uhr GMT	
List	26	020	73224	63256	22615	784--	13707		83327	70588	23015	753--	12004		27-36	27-37	79717		
Leck	7	022							63110	70025	22614	65400	10000						
Husum	28	026							83112	62206	22914	754--	12202						
Meierwick	27	033							32913	70032	22314	37400	13106						
Schleswig	43	035	83215	65026	22514	844--	12500		63111	65026	22614	65500	12501		---29		79717	193187 168152	
Mohn	12	038							53008	60018	22814	58400	12400				79717	230213 184172	
Kiel	17	045																	
Norderney	13	113	43324	78018	26716	45500	13102								24-28		79717	213206 188172	
Sengwarden	1	128																	
Bremerhaven	7	129	83223	75258	25316	784--	13500		73323	80022	25216	785--	13801		24-28	23-30	79717		
Cuxhaven	4	131	83017	68025	24616	755--	11804		83019	75216	24815	755--	13302		23-29	22-27	79717	204194 178167	
Hamburg, Flugh.	16	147	83112	65502	23814	754--	12303		82911	65502	23614	853--	12802				79718	188179 167150	
Lübeck	8	156	72812	70202	22015	784--	13301		72709	70202	22214	754--	12102				79718	210185 157152	
Emden, Hafen	6	203	73306	65018	26316	784--	12400		33207	65021	26715	35500	10104				79118	180173 154158	
Oldenburg	12	215							72908	60032	25714	784--	09400						
Ahlhorn	49	218							22409	65016	26313	25500	12701						
Bremen, Flugh.	3	224	73010	67218	24915	785--	13202		52808	63021	25314	55600	12104				79219	171160 157160	
Soltau	77	235	83207	70512	24415	885--	13303										797--	193174 164164	
Lüchow	17	253	83008	68212	22816	885--	13203										79719	194182 164159	
Lingen	21	305																	
Münster	63	313	73205	68030	27017	785--	13209		83104	65026	27416	755--	13104				79720	201184 166161	
Osnabrück	95	317															79722	209194 177170	
Gütersloh	72	320	63305	80031	26817	654--	11211		82906	66022	27316	854--	13105				79721	190178 161158	
Bad Salzuflen	98	325	73305	84031	25217	756--	12305										79722		
Mannover, Flugh.	55	338	82910	82031	25116	884--	13303		82808	70025	25515	884--	13204				79720	179175 170165	
Braunschweig	81	348	73008	80211	24116	785--	12307		82808	6002--	24515	854--	14204				79720	174166 158161	
Berlin-Dahlem	51	381	83109	70508	21217	885--	12206		72908	75026	21115	754--	13501				79720	156154 151152	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	83014	80258	20917	785--	12304		62914	80026	20915	684--	12400		---30	---26	79720	148147 149161	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	03511	80011	27319	00900	12208		70105	80031	28417	755--	13211				79720	150149 151--	
Bocholt	21	406															79723	223199 174165	
Essen	154	410	13408	70021	27118	11640	12109		73406	75031	28115	785--	12108				79723	208197 176164	
Kahler Asten	335	427	23113	65028	57813	21400	10503		73215	08414	57410	761--	10004				79721	199193 167160	
Bad Lippspringe	151	430															79721	146128 113115	
Kassel	231	438	13603	75021	24418	18500	13301		83503	70031	25815	754--	11110				79721	175167 157152	
Göttingen	176	444															79721	175167 157152	
Braunlage	697	452															79721	166162 158162	
Aachen	202	501	73602	65018	27219	61501	12304		33502	62030	28415	35500	12209				79722	143135 133134	
Nörvenich	117	502							02906	70011	28214	00900	12212				79722	223195 165160	
Nürnberg	627	510	53204	59018	26516	44430	12303										79719	187157 144139	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	13407	75018	26120	14500	12303		03504	65010	27415	00900	12111				79722	187157 144139	
Koblenz	76	515															79723	222196 176160	
Marienberg	547	526	23105	62011	24816	24400	13303										79723		
Gießen	136	532	33603	59036	24418	35500	14603		10501	40100	26114	15500	12113				79723	20019 175154 138146	
Bad Hersfeld	212	542															79723	210199 178164	
Wasserkuppe	921	544	43415	12284	57011	45200	11801		93418	00454	57411	9----	11605				79723	171164	
Trier	235	609	63508	60028	25720	48531	14503		40204	65011	27217	45700	13211				79723	227197 172159	
Deuselbach	430	615															79721	199176 145136	
Pferdsfeld	316	626							03103	59010	26615	00900	11208				79721		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	53509	21108	58314	57130	12601										79418	---172 139122	
Frankfurt, Flugh.	112	637	81003	50252	25019	68532	15501		40000	50111	26215	45500	14110				79418	242221 188170	
Darmstadt	109	639															79221	264240 186174	
Würzburg	259	655	80201	50816	24617	5552--	14605		02801	40108	25714	00900	13007				79221	245213 180171	
Bad Kissingen	265	658	21702	42216	24615	15631	14001										79218	243224 177162	
Coburg	317	671															79415	197178 153156	
Bamberg	239	675															79216	227210 177171	
Hof	567	685	62605	35106	23613	65400	12705		72406	35101	24712	755--	11108				79214	160143 141137	
Weiden	438	688	83005	25106	24914	754--	13301										79215	187165 147144	
Berus	363	704	33008	62011	25419	38500	14704										79022	215196 172167	
Tholey	396	706	73203	65038	25119	725--	13603										79221	220198 160155	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	43202	57254	24519	44500	14603		30000	57058	25917	35600	13110				79722	217194 165160	
Neustadt/Weinstr.	163	723	62704	74216	25618	5853--	16003										79123	280253 203189	
Karlsruhe	112	727	80402	58254	25918	835--	15500		60000	57108	26418	657--	16206				79223	260247 214186	
Mannheim	96	729	72303	56108	25517	5553--	16803										79222	244208 175177	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82402	57616	25417	5862--	14500		82301	56108	26516	6567--	14000				79221		
Stuttgart, Flugh.	397	738	83306	57612	26117	5857--	12502		82401	56216	26615	876--	13102				79120		
Öhringen	276	742															79219	244198 154169	
Weissenburg/Bay.	422	761	82403	45038	25215	755--	12504										79418	217201 171163	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82905	30106	25316	4557--	14503		80900	14415	25013	755--	12103				79117	198196 173164	
Regensburg	366	776	83003	45258	25214	754--	13502		72807	25102	25413	755--	12500				79518	190174 162174	
Gr. Falkenstein	1307	791	9212	01458	56208	9----	08606		93212	01454	56408	9----	08102				79410		
Freiburg	269	803	53502	69012	25222	14741	10707		81405	68032	26219	4577--	12107				79023	191180 170175	
Freudenstadt	797	815	72304	70022	59415	4563--	11503										79017	166157 141146	
Klippeneck	973	818															79018	179158 141153	
Stötten	734	836	82505	58026	26314	5567--	11604										79715	164163 140148	
Ulm	522	838															79719	223198 170171	
Augsburg	461	852	82704	20616	26115	475--	13502		82705	58026	26014	854--	13401				79219	197172 157164	
Neuburg/Donau	381	853							82503	40218	26414	855--	12103						
Landsberg/Lech	623	857							82306	35216	27313	855--	11002						
Fürstfeldbruck	530	858							82306	40216	27014	853--	11001						
München, Flugh.	530	866	82307	59406	26114	6562--													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Mittwoch, den 26. August 1981

Nummer 238

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin										
YGG	2600					2600					2600					2600					2600															
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	
10	3161	-42		11	07	3168	-39		07	08	3158	-41		12	08	3169	-38		09	11	3162	-39														
20	2697	-47		08	05	2698	-45		04	04	2695	-48		09	08	2700	-46		09	10	2693	-46														
30	2430	-51		06	01	2430	-50		06	05	2429	-51		08	07	2433	-49		09	07	2426	-50														
50	2098	-51		31	07	2098	-52		33	10	2098	-53		36	04	2100	-53		03	02	2095	-53														
70	1880	-53		34	09	1880	-53		33	16	1883	-56		34	14	1883	-54		36	04	1879	-54														
100	1651	-55		32	22	1651	-55		34	24	1656	-57		35	21	1656	-56		35	14	1652	-57														
150	1393	-55		33	48	1394	-58		34	42	1401	-60		35	40	1399	-58		36	29	1394	-57														
200	1210	-55		32	82	1213	-60	-61	34	76	1221	-58	-61	35	65	1217	-57	-60	01	66	1211	-57	-62													
250	1067	-51	-52	31	77	1069	-49	-50	33	53	1077	-47	-50	34	56	1073	-48	-53	01	64	1068	-50	-54	02	77											
300	0946	-41	-43	32	65	0947	-40	-40	33	51	0954	-39	-41	34	41	0950	-39	-43	01	49	0946	-41	-46	01	54											
400	0742	-23	-25	32	52	0744	-24	-24	33	43	0750	-23	-25	35	45	0746	-25	-36	36	41	0744	-25	-36	02	42											
500	0576	-15	-17	30	24	0578	-16	-36	33	25	0583	-13	-13	34	32	0580	-14	-30	01	27	0578	-14	-25	01	32											
700	0314	1	-9	31	22	0315	1	-11	33	20	0319	2	-16	34	23	0316	1	-11	36	17	0315	-4	-6	34	10											
850	0155	9	-9	31	12	0157	8	5	31	16	0160	7	6	31	13	0159	7	4	30	05	0159	6	3	32	07											
1000	0020	13	11	31	08	0021	16	14	25	07	0024	18	11	26	06	0023					0023															
Markante Punkte																																				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2606	2606	2606	2606	2606	2600	2606				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
km	14 03	36 10	10 05	08 18	02 05	09 08	07 07				
26.4	14 03	07 08	08 07	08 12	12 09	05 06					
23.7	15 05	06 10	04 06	08 14	07 11	05 02	07 05				
20.7	35 04	35 13	34 11	36 08	30 05	35 02	36 04				
18.3	35 09	35 14	34 14	34 10	33 11	32 10	31 12				
15.9	32 26	33 21	34 32	35 16	33 20	32 18	33 26				
13.5	33 46	33 42	34 53	36 40	35 38	34 38	32 42				
12.0	33 83	34 87	34 74	36 70	01 64	34 72	33 54				
10.5	34 87	34 75	34 60	36 60	36 58	34 65	33 48				
9.0	34 81	34 67	34 58	35 50	35 50	34 52	33 39				
7.2	34 51	32 50	33 48	35 37	35 38	33 33	32 36				
5.4	33 35	32 35	33 43	35 34	34 25	33 32	31 32				
4.2	32 31	32 23	32 31	35 28	35 23	33 25	32 20				
3.0	34 22	32 28	33 24	34 15	35 17	31 23	31 25				
2.1	34 22	32 25	31 21	33 09	30 15	31 24	31 25				
1.5	33 21	32 21	29 18	32 82	29 12	31 25	30 23				
0.9	33 21	32 21	29 18	32 82	29 12	31 25	30 23				
Maximal- winde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
1140	33 32	1150 34 95	1170 34 76	1180 36 72	1140 01 77	1120 34 77	1160 33 61				

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Mittwoch, den 26. August 1981

Nummer 238

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	2612	2612	2612	2612	2612	2612	
	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n 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	3151 -45 20 05	3174 -39	3174 -40 15 02	3170 -38 10 04	3171 -38 12 20	2700 -46 14 02	
20	2642 -48 13 04	2706 -47	2704 -45 09 04	2700 -46 09 06	2701 -46 12 04	2700 -46 14 02	
30	2426 -51 13 02	2437 -47	2435 -48 34 02	2432 -49 04 03	2434 -50 12 05	2431 -48 04 03	
50	2093 -50 36 04	2102 -51	2102 -54 35 06	2100 -53 05 04	2103 -54 12 04	2097 -50 12 02	
70	1475 -52 33 12	1484 -53	1484 -55 34 18	1483 -54 35 08	1487 -54 04 09	1478 -52 31 04	
100	1644 -51 32 30	1654 -54 33 30	1658 -58 34 31	1656 -58 35 25	1658 -54 34 16	1648 -52 -73 32 22	
150	1384 -55 33 55	1395 -57 34 50	1402 -56 34 49	1400 -56 36 43	1400 -56 36 29	1387 -53 71 33 36	
200	1202 -60 -63 32 90	1213 -54 -61 33 72	1220 -60 -63 34 67	1218 -58 -66 36 65	1217 -57 -62 36 63	1202 -58 -66 34 64	
250	1059 -50 -54 32 78	1069 -48 -50 33 72	1077 -49 -53 33 53	1074 -47 -56 36 65	1074 -49 -55 36 79	1059 -50 -58 34 61	
300	0937 -40 -46 32 77	0946 -39 -41 33 66	0954 -39 -44 33 56	0951 -38 -48 35 48	0951 -39 -48 36 64	0938 -42 -49 34 66	
400	0735 -26 -30 32 52	0743 -25 -27 34 50	0750 -23 -33 33 52	0746 -23 -38 34 39	0747 -22 -37 36 47	0730 -27 -48 34 43	
500	0571 -18 -21 32 45	0577 -15 -24 33 35	0581 -11 -30 33 38	0579 -13 -24 34 48	0580 -13 -13 35 36	0572 -16 -24 34 34	
700	0312 -2 -2 -6 32 31	0315 -2 -6 35 21	0317 -1 -12 33 22	0317 -1 -2 32 14	0317 1 -11 33 14	0312 -2 -19 34 24	
850	0155 8 1 32 31	0157 7 6 34 17	0160 8 8 31 16	0159 8 5 31 05	0159 7 6 30 15	0154 8 -7 32 22	
1000	0019 14 12 32 12	0021 17 14 33 10	0023 17 15 30 07	0022	0023	0019 16 10 29 13	
Markierte Punkte						C/G -64	25 02
						048	13 03
						050	12 02
						052	02 01
						055	33 02
						058 -52	
						062 -51	
						065	31 08
						068 -53	
						074	32 10
						073 -53	
						100 -52 -73 32 22	
						105 -53 -74	
						110 -52 -72	
						132 -56 -74 33 32	
						148	33 37
						150 -54 34 16	
						122 -57 34 38	
						150 -56 36 29	
						182 -55	
						192 -58 -63 36 57	
						218 -55 -60	
						239 -52 -58 36 84	
						340 -32 -44 36 55	

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
WGG	2618	2618	2618	2618	2618	2618					
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt	km dfff	26.4 04 06	23.7 36 09	27.0 10 05	30.0 05 13	31.8 06 10	22.5 02 03				
km											
26.4											
23.7	04 06	36 09	11 07	05 11	09 11						
20.7	01 07	32 06	02 06	02 08	06 09						
18.3	34 10	31 19	32 10	34 04	32 03	31 12					
15.9	33 20	34 19	32 09	30 14	31 17						
13.5	33 22	34 34	34 39	34 28	34 24	32 30					
12.0	33 53	34 65	34 64	36 40	33 38	33 46					
10.5	34 67	34 83	34 66	35 57	35 61	33 75					
9.0	34100	34 77	35 65	34 59	35 61	33108					
7.2	34 94	34 72	35 61	34 52	35 57	32 82					
5.4	33 73	34 57	35 61	34 48	35 45	33 50					
4.2	32 50	34 43	34 46	34 37	33 24	32 45					
3.0	32 44	34 30	35 30	33 24	33 23	32 44					
2.1	32 45	33 26	34 18	31 13	32 25	31 37					
1.5	32 45	33 28	33 15	30 14	32 19	30 30					
0.9	32 42	33 27	32 12	29 11	31 17	30 25					
	31 36	33 25	33 12	29 07	28 18	30 26					
Maximalwinde	H0H1 dfff	H0H1 dfff	H0H1 dfff	H0H1 dfff	H0H1 dfff	H0H1 dfff	H0H1 dfff	H0H1 dfff	H0H1 dfff	H0H1 dfff	H0H1 dfff
	1120 34104	1200 34 83	1289 34 72	1282 35 66	1155 35 66	1050 33108					