

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6		Sonntag, den 09. August 1981										Nummer 221					
Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00		
			Ndoff	VvwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T _g T _{g,app}	Ndoff	VvwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T _g T _{g,app}	T ₁ T ₂ -T _g T _g	T ₁ T ₂ -T _g T _g	T ₁ T ₂ -T _g T _g		
Helgoland	4		015	00106	65011	14518	00900	16707	03603	58020	14217	00900	16603				
List	26		020	23504	1610-	14917	00901	17803	81004	20282	14617	863--	17603			700--	
Leck	7		022	53602	57102	14717	01901	14704	61004	32102	14316	00901	14704			700--	
Husum	28		026	50302	50102	14616	00901	16705	61005	18102	14317	37101	16703				
Meinerwik	27		033	60602	58032	15119	10931	17400	81113	25102	15119	862--	17400				
Schleswig	43		035	40000	50101	14616	20937	17806	80908	25101	14517	864--	17501			700--	
Hohn	12		038	50000	30101	14616	20931	15804	60906	10102	14518	861--	16501				
Kial	17		045														
Norderney	13		113														
Sengwarden	1		128														
Bremerhaven	7		129	70000	65022	14819	7193-	18802	83004	20102	14319	863--	18505			700--	
Cuxhaven	4		131	72203	60022	14820	7093-	18804	62605	60022	14419	35630	17604			700--	
Hamburg, Flugh.	16		147	42502	50111	14418	40940	17504	60904	20101	14517	66100	17301			700--	
Lübeck	8		156	70304	35101	14019	656--	18707	80702	25102	14419	763--	18204			700--	
Emden, Hafen	6		203	82503	30101	14720	864--	17000	62502	40102	14219	664--	17705			700--	
Oldenburg	12		215	72102	10102	15319	763--	15400	82402	10102	14618	761--	15707				
Ahlhorn	49		218	82303	08462	15317	862--	17804	82504	07444	14917	862--	17704				
Bremen, Flugh.	3		224	72403	23102	14818	00901	17602	72504	18102	14218	00901	18606			700--	
Soltau	77		235														
Lüchow	17		253														
Lingen	21		335														
Münster	63		313	80000	40102	15818	863--	16801	82701	40102	15418	863--	17804			700--	
Osnabrück	95		317														
Gütersloh	72		320	81802	20052	15919	857--	17802	80000	18052	15218	857--	17507				
Bad. Salzuffeln	98		325														
Hannover, Flugh.	55		338	72703	30101	15419	755--	18602	82704	25102	14618	862--	18708			700--	
Braunschweig	81		348	82704	5010-	14318	857--	18607	82603	50102	14218	856--	17506			700--	
Berlin-Dahlem	51		381	32703	30101	13619	3:600	19705	82902	25101	13618	862--	18400			700--	
Berlin-Temp., Flugh.	50		384	12404	50100	13520	15700	18805	82605	30101	13619	862--	18101			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45		400	80000	50102	16119	856--	17802	83204	28102	15618	856--	16605			700--	
Bocholt	21		406														
Essen	154		410	82801	57102	16018	755--	16803	83303	50102	15417	755--	15507			700--	
Kahler Asten	335		427	80302	56102	51213	854--	12702	80302	57102	50313	854--	12508			700--	
Bad Lippspringe	151		431														
Kassel	231		438	70000	40102	15318	756--	16702	72602	32102	14717	756--	16607			700--	
Göttingen	176		444														
Braunlage	607		452														
Aachen	202		501	70000	42102	16317	6567-	14400	70000	40102	15717	757--	15506			700--	
Nürvenich	117		502	72403	33102	16017	756--	16801	72904	25102	15717	156--	16703				
Nürnberg	627		510	80203	35102	16015	755--	13801	83603	20102	15914	754--	13504			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	71402	60032	15917	757--	15801	70000	57102	15317	757--	16506			700--	
Koblenz	36		515														
Marienberg	547		526														
Gießen	186		532	73302	45101	15117	756--	15801	73202	30102	14716	756--	14604			700--	
Bad Hersfeld	212		542														
Wasserkuppe	921		544	00308	25101	51514	00900	13803	00307	40131	50114	00900	12708			700--	
Trier	265		550	80307	59602	15118	8097-	15803	83607	58616	14617	3577-	15605			797--	
Deuselbach	480		615														
Pferdsfeld	396		626	70603	50132	14618	755--	14000	81104	50106	14317	854--	14504				
Kl.feldberg/Ts.	805		635														
Frankfurt, Flugh.	112		637	60306	60031	14915	657--	15001	80311	56912	14618	885--	17604			700--	
Darmstadt	109		639														
Würzburg	259		655	70501	60131	14319	5567-	17000	80303	50919	14018	785--	17804			700--	
Bad Kissingen	265		653														
Coburg	317		671														
Bamberg	239		675														
Hof	567		685	42903	25101	15116	25502	15003	40000	14101	14415	00902	14609			700--	
Weiden	438		688														
Berus	363		704														
Tholey	396		706														
Saarbrücken, Flugh.	322		708	72407	45802	13918	733--	16804	82006	25606	13517	751--	16605			700--	
Neustadt/Weinstr.	163		723														
Karlsruhe	112		727														
Mannheim	96		729	31705	60179	14919	696--	18108	81607	60029	14418	6247-	17605			701--	
Stuttgart (Stadt)	305		737	72104	60026	14620	4567-	15603	52006	60012	14319	50930	16604			791--	
Stuttgart, Flugh.	397		738	72306	65026	14818	2567-	15703	72205	65012	14617	7093-	15703			791--	
Öhringen	276		742														
Weissenburg/Bay.	422		761	72110	56952	14419	737--	17303	81401	57639	14017	757--	16806			797--	
Nürnberg, Flugh.	319		763	70602	45101	14219	55801	17703	82604	40922	14518	892--	17101			700--	
Regensburg	366		776	83403	30101	13819	758--	18804	82906	50959	13818	895--	17001			700--	
Gr. Falkenstein	1307		791						93605	0247-	51414	9----	12705				
Freiburg	269		803	22703	57101	14918	15630	16807	70000	59031	14518	5563-	15604			700--	
Freudenstadt	797		815														
Klippenack	973		818														
Stötten	734		836														
Ulm	522		838														
Augsburg	461		852	80304	68289	15317	6967-	16003	50000	65016	14617	35770	15708			714--	
Neuburg/Donau	381		853	82809	56952	15217	895--	15010	82103	60219	14816	5561-	14606				
Landsberg/Lech	623		857	82204	50170	16116	3952-	15801	62203	58019	15215	6083-	14612				
Fürstenfeldbruck	530		858	82002	50959	16016	833--	14006	52403	58029	15816	25631	13510				
München, Flugh.	530		856	82804	56959	15618	5957-	17117	72505	60029	14617	3567-	16612				
Erding	462		869	82712	50959	15917	895--	14309	80000	50219</							

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 09. August 1981

Station	Höhe	M	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			788--
			NdHf	VVwW	PPPT	N ₁ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ app		NdHf	VVwW	PPPT	N ₁ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ app		T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀		
Helgoland	4		015	80102	11286	15319	861--	18001	83501	25102	15620	774--	18363				797--	
List	26		020	81310	66022	16319	754--	17204	81213	60026	16519	754--	17001				700--	
Leck	7		022															
Husum	28		026															
Melmerwick	27		033															
Schleswig	43		035	81111	60028	16218	784--	16102	81008	65022	16618	755--	16304				703--	
Hohn	12		038															
Kiel	17		045	80906	56109	16019	863--	15104	80904	60022	16019	753--	15400				797--	
Norderney	13		113	73106	59012	16219	784--	17105	73108	58022	16719	784--	17105				700--	
Sengwarden	1		128															
Bremerhaven	7		129	83334	47102	15420	755--	18101	83305	46102	15421	755--	18400				700--	
Cuxhaven	4		131	80302	26052	15421	755--	17102	83407	26102	15420	764--	18400				700--	
Hamburg, Flugh.	16		147	80405	57102	15321	754--	18000	80505	58032	15620	753--	18203				700--	
Lübeck	8		156	80405	30105	15719	863--	18103	80705	35102	15819	863--	17301				797--	
Emden, Hafen	6		203	82903	50052	15520	983--	16206	82508	25502	15719	763--	18332				797--	
Oldenburg	12		215															
Ahlhorn	49		218															
Bremen, Flugh.	3		224	82932	60102	15221	854--	17102	83004	37052	15221	863--	17500				700--	
Soltau	77		235	83332	13102	15220	862--	18400	82804	18105	15121	862--	18801				700--	
Lüchow	17		253	73603	57052	14822	784--	17803	83411	40512	14921	854--	18301				797--	
Lingen	21		305	72905	50102	16119	784--	17203	83302	40105	16218	853--	17101				700--	
Münster	63		313	73105	60022	16120	785--	14104	82804	60022	16120	785--	15400				700--	
Osnabrück	95		317	83303	56052	15721	754--	15400	83107	50052	16021	784--	16103				700--	
Gütersloh	72		320	72602	56055	15921	5553--	16101	73007	50052	15822	5563--	16501					
Bad Salzuflen	98		325	87403	35102	15021	864--	16802	82802	56052	15121	854--	16101				700--	
Hannover, Flugh.	55		338	83035	40102	15520	854--	18000	80103	35102	15421	863--	18400				700--	
Braunschweig	81		348	83205	25102	14920	864--	18202	83105	35106	14920	864--	18400				700--	
Berlin-Dahlem	51		381	82603	30105	14621	863--	18101	83303	30102	14221	864--	19604				797--	
Berlin-Temp. Flugh.	50		384	83603	38105	14421	864--	18001	83105	50102	14122	854--	19603				797--	
Düsseldorf, Flugh.	45		400	73407	58032	16920	785--	14206	82906	58032	16921	785--	14400				700--	
Bocholt	21		406	73204	35052	16420	725--	15101	72905	38052	16522	785--	15301				700--	
Essen	154		410	73006	57052	16319	785--	14204	72806	59602	16120	6853--	14601				700--	
Kahler Asten	835		427	73404	58012	51316	784--	12302	83407	58022	51316	884--	13400				700--	
Bad Lippspringe	151		430	82202	25102	16019	864--	17306	83403	40052	15720	854--	16803				700--	
Kassel	231		438	70502	57052	14122	785--	15802	73607	57052	14022	756--	16601				700--	
Göttingen	176		444	70303	56052	14721	785--	16702	80204	56052	14023	5851--	16705				700--	
Braunlage	697		452	33503	40052	14120	884--	15500	83306	30506	14318	853--	15803				700--	
Aachen	202		501	83303	25052	16619	884--	15304	82804	20606	17317	855--	15205				700--	
Nürvenich	117		502															
Nürnberg	627		510	83604	56106	15815	9242--	14104	83405	50612	16115	873--	14102				791--	
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	83307	56052	16121	884--	15205	83409	57052	15921	884--	14501				700--	
Koblenz	36		515	83225	50616	16020	5742--	16000	81501	40506	16319	5742--	17302				794--	
Marientberg	547		526	83205	58012	14518	8097--	14004	83208	58022	14218	2247--	14601				700--	
Gießen	136		532	83004	57106	14321	755--	19804	83301	60022	14221	755--	16801				792--	
Bad Hersfeld	212		542	80403	35052	14922	755--	15000	83303	45052	14023	756--	15808				700--	
Wasserkuppe	921		544	80306	20519	51115	852--	14102	80606	15615	50615	861--	15704				797--	
Trier	265		609	80000	36116	15918	762--	17004	82503	30216	16118	852--	17103				702--	
Deuselbach	430		615	83206	25586	15616	851--	15005	82702	18586	15916	852--	15103				707--	
Pferdsfeld	336		626															
Kl.feldberg/Ts.	805		635	90406	06816	50515	9-----	15101	93607	02418	50315	9-----	15701				705--	
Frankfurt, Flugh.	112		637	70404	33106	14720	5823--	18000	80000	20912	14719	892--	19501				701--	
Darmstadt	259		639	73002	60025	14721	784--	18101	83203	40108	14420	854--	19803				797--	
Würzburg	265		655	72403	65012	13822	68501	17803	72508	70022	12924	29531	17707				700--	
Bad Kissingen	337		658	81102	48618	13820	795--	18801	73405	35218	13221	785--	19805				702--	
Coburg	239		671	82003	45102	14321	864--	17400	80302	50212	14120	3852--	18803				700--	
Bamberg	567		675	81702	35216	14520	864--	19801	72502	62012	13424	785--	18707				705--	
Hof	438		685	82004	35104	13720	885--	16801	83405	45612	13918	784--	15701				700--	
Weiden			688	70102	65016	14619	6857--	16400	73104	65252	13820	785--	16705				793--	
Beruf	363		704	82405	15586	15717	771--	17304	80000	28636	16117	5712--	17204				703--	
Tholey	396		706	80203	50606	15317	872--	16307	80403	50106	15817	862--	16105				709--	
Saarbrücken, Flugh.	322		708	83405	50106	14818	771--	16208	82802	38616	14918	6712--	17101				702--	
Neustadt/Weinstr.	163		723	82704	59616	14619	853--	17801	72910	50606	15518	5537--	16308				701--	
Karlsruhe	112		727	72404	64286	14921	63561	19802	62410	75158	14923	39731	17001				701--	
Mannheim	96		729	81908	56516	14921	884--	18000	83206	25618	14820	884--	19501				797--	
Stuttgart (Stadt)	305		737	73009	65022	14522	6853--	14801	80204	57912	14320	835--	17503				700--	
Stuttgart, Flugh.	397		738	72407	65802	14322	6852--	15801	72109	68608	14121	6852--	16704				791--	
Öhringen	276		742	82805	62812	14918	784--	17303	72708	60818	13721	785--	17708				796--	
Weidenburg/Bay.	422		761	72605	64256	13621	784--	17801	71703	62179	13120	794--	17705				796--	
Nürnberg, Flugh.	319		753	72505	59216	14222	785--	17000	73105	70022	13422	58603	15708				703--	
Regensburg	366		776	63404	65016	14422	68400	17802	73309	70022	13622	784--	17507				793--	
Gr. Falkenstein	1307		791	72704	20419	51316	72--	13804	63107	65014	51117	62440	12604				709--	
Freiburg	269		803	72210	78032	15722	2153--	15001	72209	81022	14623	2153--	13601				700--	
Freudenstadt	797		815	82505	68212	51717	6847--	15108	82405	71022	51517	5847--	14803				795--	
Klippeneck	973		818	82507	72256	51616	782--	13103	82405	82628	51516	2247--	13602				795--	
Stödtten	734		836	82407	68808	15118	7847--	15802	72309	65808	15117	791--	16704				797--	
Ulm	522		838	82406	75022	14819	6843--	16803	83003	70808	15317	825--	15001				700--	
Augsburg	461		852	73005	65022	14421	7853--	15704	82707	75212	14720	4847--	17000				700--	
Neuburg/Donau	381		853															
Landsberg/Lech	623		857															
Fürstentumbruck	530		858															
München, Flugh.	530		858	72411	68802	14520	4957--	16705	72311	80026	14819	5841--	16500				792--	
Erding	462		869															
Mühlendorf	401		875	82402	62602	14421	885--	16803	82907	75806								

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Sonntag, den 09. August 1981

Nummer 221

Radiosondenmessungen																														
Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YGG	0900					0900					0900					0900					0900									
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff
10	3182	-37	13	15		3171	-41	08	14		3168	-42	11	12		3159	-41	10	11											
20	2708	-45	10	12		2701	-43	08	06		2702	-46	10	06		2703	-47	10	11											
30	2434	-49	04	06		2433	-50	03	00		2435	-50	11	07		2437	-51	10	06											
50	2106	-51	10	08		2101	-52	13	04		2103	-53	15	03		2104	-53	10	06											
70	1886	-52	22	04		1884	-54	21	04		1886	-53	19	04		1887	-54	22	10											
100	1657	-53	23	11		1655	-55	21	06		1658	-55	21	10		1659	-53	23	07											
150	1396	-53	22	14		1395	-54	21	15		1396	-53	21	11		1398	-53	21	14											
200	1211	-55	23	20		1211	-50	24	14		1211	-55	20	14	23	1213	-57	20	17	26										
250	1069	-51	26	31		1069	-51	26	23		1069	-52	24	19	34	1070	-50	24	17	24										
300	0947	-41	22	18		0946	-40	23	15		0947	-40	24	19	23	0948	-40	24	16	12										
400	0745	-24	24	20	18	0743	-23	24	04		0744	-25	29	18	18	0744	-23	24	23	14										
500	0578	-12	20	19	11	0576	-13	20	10		0577	-13	10	20	13	0577	-11	21	24	11										
650	0312	3	17	06		0311	2	19	04		0312	3	5	21	09	0312	3	2	24	12										
850	0152	14	5	11	05	0151	11	10	34	33	0152	13	7	26	03	0151	13	4	22	09										

Höhenwinde

[illegible]

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Sonntag, den 09. August 1981

Nummer 221

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin									
YGG	0912					0912					0912					0912					0912					0912									
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff
10	3191	-34	12	15		3168	-45	10	16		3174	-41	14	14								3176	-39	11	17		3195	-34	11	13					
20	2715	-44	15	11		2709	-44	10	08		2708	-45	11	09								2708	-45	12	08		2718	-43	13	09					
30	2444	-44	04	08		2442	-44	10	07		2440	-44	13	09								2440	-44	12	14		2446	-47	12	08					
50	2104	-52	12	06		2107	-51	20	04		2105	-51	16	06								2106	-52	17	08		2109	-49	09	04					
70	1840	-52	24	03		1849	-53	19	07		1888	-52	20	07								1889	-54	20	06		1890	-52	20	04					
100	1654	-52	21	06		1654	-52	21	12		1658	-54	20	09		1661	-55	20	09			1661	-56	23	18		1660	-54	-85	23	08				
150	1397	-52	22	14		1397	-52	21	17		1396	-51	20	14		1399	-52	22	10			1400	-52	23	18		1394	-53	-78	23	14				
200	1217	-57	21	26		1212	-54	-63	22	26		1210	-59	-62	20	26	1213	-55	-59	19	20		1213	-56	-59	18	24	1213	-60	-75	23	17			
250	1069	-50	-55	22	36	1070	-50	-54	21	26		1068	-50	-53	19	39	1069	-48	-53	16	26		1070	-49	-52	15	27	1071	-50	-67	26	19			
300	0947	-40	-45	20	32	0948	-39	-44	21	20		0946	-40	-44	18	28	0946	-38	-44	15	20		0948	-39	-43	15	24	0949	-39	-66	28	11			
400	0744	-25	-32	19	19	0744	-24	-28	20	15		0743	-24	-26	19	16	0742	-24	-26	15	13		0744	-24	-25	18	16	0745	-23	-46	32	04			
500	0577	-12	-20	18	09	0576	-12	-24	19	12		0576	-13	-14	20	14	0575	-13	-13	17	06		0577	-12	-13	19	16	0577	-12	-25	25	04			
700	0312	2	-1	19	13	0312	4	-5	17	06		0312	3	-5	25	02	0311	3	0	25	04		0312	3	2	22	09	0312	3	-1	07	02			
850	0152	13	6	11	11	0152	11	10	09	06		0152	9	9	31	13	0151	12	10	25	12		0152	12	11	25	10	0152	13	9	05	04			
1000	0014	17	16	10	12	0013	20	17	24	05		0015					0012						0013	19	18	27	05	0013	19	18	27	05			
Markante Punkte												008	-39	14	16												009	-33	11	15					
												019		11	11												131		24	12					
												026	-49														136	-53	-80						
												029	-47														171	-51	-69						
												038		13	06												177		22	16					
												065	-54														181	-56	-76						
												073	-52	20	07												197	-57	-73						
												095	-55														201	-61	-76	23	17				
												100	-54	20	09												252		26	19					
												120		22	13												273	-45	-64						
												146	-51	21	14												306		28	10					
												178	-54														327	-34	-72						
												191	-53														344		32	04					
												202	-61	-64	20	26											384		34	04					
							010	-46		10	16		240		20	40											423	-20	-41						
							034	-49				265	-47	-51													438	-18	-61						
							080	-54				348	-31	-36	18	22											453	-17	-35						
							100	-52		21	12		380		19	27											478	-14	-35						
							120	-54				418	-22	-27	19	11											495		25	04					
							165	-51				451	-19	-19													500	-52	17	08					
						205	-60	-54			485	-14	-16	20	19		112		23	14						559	-7	-11							
						244	-42	-47	22	26		553	-9	-10			132	-51	22	07						602	-3	-10							
						420	-21	-24			584	-6	-17				143	-52								603		26	02						
						565	-13	-25			600						173	-51								620	-2	-7							
						600		-8	-19		621	-3	12				188	-52								623		29	01						
						658	0	-5			621	-3	12				195	-56	-59							624	-2	-16							
						716	6	-6			636	-3	-5				214	-58	-61	16	30					645		36	01						
						730	6	4			693	2	6	25	02		294	-40	-44	15	24					666	-0	-2							
						754	8	3			738	5	0				352	-30	-32							688		05	01						
						790	8	8			788	4	-1				440	-19	-19	19	12					691		07	02						
						800					800						500	-13	-13	17	06					738		09	03						
						800					821	11	5				574	-6	-6							762	8	2							
						853	11	11			838	4	2				585	-6	-7							800		06	04						
						881	12	12			851	9	8				776	7	7							804		04	05						
						900			30	06		891	12	9			800		25	09						849	16	13							
						915			30	06		899		31	14		846	12	10							900		01	04						
						928	16	14			905	11	11				858	11	11							914		35	04						
						955	16	15			940	14	13				881		23	13						932	16	16							
						004	21	17	27	05		994	20	14	31	06	908	15	14	25	14					977		28	04						
																	978	21	16	30	04					960	20	17	24	02					
Tropopause	212	-60	-65	21	32	288	-42	-47	22	26	202	-61	-64	20	26	212	-57	-60	17	22		214	-58	-61	16	30	201	-61	-76	23	17				
Max-wind																																			