

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Dienstag, den 11. August 1981

Nummer 223

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00			00-03			18-00		
		tdiff	Vvww	PPPT	N ₁ ChC ₁ C ₁	T ₁ T ₁ opp	tdiff	Vvww	PPPT	N ₁ ChC ₁ C ₁	T ₁ T ₁ opp	t ₁ t ₁ -t ₁ t ₁	t ₁ t ₁ -t ₁ t ₁	788--	t ₁ t ₁ -t ₁ t ₁	t ₁ t ₁ -t ₁ t ₁	788--					
Helgoland	4	015	30114	75021	17917	25602	16003	70112	75021	18017	755--	15301						700--				
List	26	020	70109	65022	18217	755--	15203	70109	65022	18216	764--	15400						700--				
Leck	7	022	50103	65022	18415	00901	12204	63403	20112	17913	30931	10705										
Husum	28	026	20403	60011	18012	20930	11207	09303	45110	17511	00900	10705										
Meinewick	27	033	62402	75022	18317	15531	13104	52802	75022	18115	10931	13502										
Schleswig	43	035	70108	62022	17913	65702	12102	63604	60012	17613	35701	12802						700--				
Hohn	12	036	13403	62020	17612	15600	11103	63502	60111	17412	15631	12602										
Kiel	17	045																				
Norderney	13	113																				
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	00507	75011	17316	00900	13106	20508	75021	17215	00901	13601						700--				
Cuxhaven	4	131	20511	70011	17517	00901	14106	00307	70010	17617	00900	14101						700--				
Hamburg, Flugh.	16	147	60305	70022	16713	00901	12101	40203	60021	16913	00901	12102						700--				
Lübeck	8	156	43602	68011	16614	15601	13101	43603	60030	16314	36401	14703						700--				
Emden, Hafen	6	203	63603	58012	17417	65500	15102	53604	60031	17616	55500	14302						700--				
Oldenburg	12	215	40104	65031	17014	45600	11305	23603	65021	17012	25600	12400										
Ahlhorn	49	218	13507	62011	17315	15700	12110	13605	58020	17512	15700	11102										
Bremen, Flugh.	3	224	30109	65011	16215	10931	13206	00109	70020	16313	00900	12301						700--				
Soltau	77	235																				
Lüchow	17	253																				
Lingen	21	305																				
Münster	63	313	83507	50105	16216	862--	15204	83508	56102	16315	863--	14400						702--				
Osnabrück	95	317																				
Gütersloh	72	320	83506	33102	15817	5542-	16102	83406	45052	15916	4537-	14301										
Bad Salzflun	98	325																				
Hannover, Flugh.	55	338	80204	65022	15416	8097-	14104	23506	60031	15613	20930	13301						700--				
Braunschweig	81	348	82602	57216	14416	856--	16002	80204	60212	14515	856--	14101						702--				
Berlin-Dahlem	51	381	80103	60516	13517	7552-	16400	80305	60028	13217	856--	16603						701--				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	80205	62216	13617	855--	16401	80206	60022	13417	755--	15602						701--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83511	20596	16716	872--	15303	83610	35106	16716	873--	16400						707--				
Bocholt	21	406																				
Essen	154	410	93507	05516	15816	9----	16400	83605	25105	16115	862--	15103						711--				
Kahler Asten	335	427	90214	02806	49312	9----	12104	93515	01618	49012	9----	12604						703--				
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	231	438	83608	60020	13715	855--	15101	83509	59022	13415	854--	14602						709--				
Göttingen	176	444																				
Braunlage	607	452																				
Aachen	202	501	93406	01516	17215	9----	15101	83507	10635	16715	861--	15605						711--				
Nürvenich	117	502																				
Nürburg	627	510	93306	03636	15713	9----	13703	93607	02636	15413	9----	13603						731--				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83409	25615	15417	771--	16103	83306	25656	15516	6712-	16500						711--				
Koblenz	76	515																				
Marienberg	547	526																				
Gießen	186	532	83202	30616	13915	852--	14303	83602	30616	13814	854--	13602						737--				
Bad Hersfeld	212	542																				
Wasserkuppe	921	544	92708	00616	48212	9----	12000	92503	00456	48212	9----	12500						710--				
Trier	265	609	82506	58635	15914	873--	14708	82402	58636	15514	774--	14604						715--				
Deuselbach	480	615																				
Pferdsfeld	396	626	82612	59636	14914	8522-	13806	83205	59216	14514	854--	13604										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635																				
Frankfurt, Flugh.	112	637	82307	35616	14515	861--	15706	80000	40586	13815	862--	15707						710--				
Darmstadt	109	639																				
Würzburg	259	655	82305	60026	14514	753--	13803	82204	59606	14114	755--	14604						796--				
Bad Kissingen	265	658																				
Coburg	317	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	82105	30515	13813	762--	13101	82006	25505	13813	862--	13601						791--				
Weiden	438	688																				
Berus	363	704																				
Tholey	396	706																				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82706	23506	15314	871--	14806	82705	50616	14514	872--	13708						703--				
Naustadt/Weinstr.	163	723																				
Karlsruhe	112	727																				
Mannheim	96	729	82204	50636	15416	2742-	15805	82207	40616	14316	2742-	15711										
Stuttgart (Stadt)	305	737	52204	39102	16015	26320	13807	80000	40102	15314	5543-	13808						707--				
Stuttgart, Flugh.	397	738	72306	57102	16314	25631	12703	72201	57102	15413	15652	12810						700--				
Öhringen	276	742																				
Weissenburg/Bay.	422	761	62105	58012	15015	65500	12400	72005	60022	14714	756--	12604										
Nürnberg, Flugh.	319	763	81905	56212	15015	854--	14603	80000	50102	14515	854--	14605						700--				
Regensburg	366	776	72504	76031	16614	756--	13103	71902	70022	15715	756--	14707						791--				
Gr. Falkenstein	1307	791						92710	01454	49809	9----	09702						700--				
Freiburg	269	803	71409	56101	16715	756--	13708	22103	45101	16114	25600	13704						700--				
Freudenstadt	797	815																				
Klippeneck	973	818																				
Stötten	734	836																				
Ulm	522	838																				
Augsburg	461	852	72703	65012	16215	756--	14804	72603	62022	15814	756--	13704										
Neuburg/Donau	381	853	32204	50101	17413	35700	11400	72603	45101	16414	755--	12708										

* 510 = 56 mm
 * 532 = 79 mm
 * 542 = 73 mm
 * 635 = 78 mm

Dienstag, den 11. August 1981

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06		RR mm	Emm'
	Höhe	III	Ndflf	VVwvW	PPFTT	N ₂ CH ₄ CO ₂	T _g T _a opp	Ndflf	VVwvW	PPFTT	N ₂ CH ₄ CO ₂	T _g T _a opp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₅ T ₆ -T ₇ T ₈	T ₉ T ₁₀ -T ₁₁ T ₁₂	T ₁₃ T ₁₄ -T ₁₅ T ₁₆	T ₁₇ T ₁₈ -T ₁₉ T ₂₀					
Helgoland	4	015	73611	82011	18417	784--	15204	60114	82012	19118	58401	15207						70017	17515	97004	o	
List	26	020	70213	60512	18615	774--	14304	70113	80016	19317	724--	14207						79715	16814	03003	1	
Leck	7	022																	16510	00000	o	
Husum	28	024																	16709	00000	1	
Meierwick	27	033																				
Schleswig	43	035	13504	60011	18114	00901	13305	80106	23201	18616	762--	14206						70013	16412	97021	o	
Mohn	12	038																	----	00----	o	
Kiel	17	045	03601	6001-	17713	00900	13305	13504	70020	17920	12500	14103						70011	16411	00079	o	
Norderney	13	113	60116	68022	19017	59401	15306	70215	70022	20017	784--	15310						70017	17616	97010	1	
Sangwarden	1	126																				
Bremerhaven	7	129	00306	68011	18116	00900	14309	20408	75030	19819	21500	13207						70015	18214	95000	o	
Cuxhaven	4	131	10209	70020	18117	12500	14305	10211	65010	18818	11400	15207						70016	18412	00002	1	
Hamburg, Flugh.	16	147	13603	60011	17514	00901	13306	30408	80030	18120	32500	14207						70012	17410	00035	o	
Lübeck	8	156	00205	62010	17014	00900	14307	20308	70030	18019	22401	13211						70014	17014	00038	o	
Emden, Hafen	6	203	33604	57100	18116	38400	14205	70108	63011	18519	724--	15104						70015	18214	00000	o	
Oldenburg	12	215																	---	10	97000	o
Ahlhorn	49	218																	17611	91000	o	
Bremen, Flugh.	3	224	10107	60020	17214	00901	13309	10209	75020	17819	11400	14306						70013	17812	91000	o	
Soltau	77	235	60407	5803-	16814	58301	13209	30311	70011	17216	32400	14205						70012	17211	97003	1	
Lüchow	17	253	80108	5010-	15714	853--	14209	60209	70012	16618	58430	14209						70013	18612	00003	o	
Lingen	21	305	60108	3010-	17715	65100	15208	40408	78031	18319	42400	11206						70015	17514	02000	1	
Münster	63	313	73508	57102	17215	55331	13209	73607	60022	17917	6843-	13206						70215	17014	08000	1	
Osnebrück	95	317	73604	50102	17514	5643-	12309	50108	65012	17917	42430	13206						70014	17113	04000	1	
Gütersloh	72	320	80105	50052	17015	862--	13211	60206	62012	17817	58431	13208						70015	-----	07----		
Bad Salzuflen	98	325	83502	4010-	16214	863--	13212	63603	65022	16816	684--	13207						70014	16814	00006	1	
Hannover, Flugh.	55	338	73404	58031	16314	56231	13207	20208	75011	16918	11430	13206						70013	17811	93000	1	
Braunschweig	81	348	80104	58022	15314	3597-	13207	80208	58022	16615	855--	14213						70414	17814	06000	1	
Berlin-Dahlem	51	381	80205	57250	14116	883--	16308	80105	57102	15018	854--	15210						70516	18016	06000	2	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	80204	56106	13917	5557-	16205	80207	56102	14918	855--	15210						70216	18215	03000	1	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73609	50106	17716	755--	14310	63611	59016	18218	685--	14106						70716	16715	22000	1	
Bocholt	21	400	73606	3810-	17616	754--	15306	63608	56052	18019	624--	15004						79716	16615	01000	1	
Essen	154	410	83507	20106	17115	853--	14209	70107	57106	17816	6243-	14207						71215	15915	36000	2	
Kahler Asten	835	427	90115	01414	49511	9----	11308	80216	08418	50211	761--	11207						70411	12211	20000	1	
Bad Lippspringe	151	430	83303	3010-	16415	863--	14212	73406	60012	17117	68431	14208						79315	16415	18000	1	
Kessel	231	438	83610	57582	14315	853--	14304	83611	59020	15415	854--	14210						70915	16015	49000	1	
Göttingen	176	444	80104	50102	14615	863--	14307	80205	56102	15715	863--	14211						70615	16015	42000	1	
Braunlage	607	452	80505	3010-	13914	862--	13307	80404	58025	14515	852--	13208						70214	14313	32000	1	
Aachen	202	501	83504	10216	17715	762--	14310	83504	18106	18315	853--	14206						72015	14915	33000	1	
Nürvanich	117	502																	---	14	37000	2
Nürnberg	627	510	90109	00616	16013	9----	13306	70208	25286	17212	761--	12209						74313	12312	56000	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83305	16106	16216	754--	15208	73606	59022	17017	7844-	14308						71516	16616	30000	1	
Koblenz	96	515	83405	30416	16117	773--	16302	83307	50606	16316	773--	15202						71917	160--	34000	1	
Marienberg	547	526	83507	30106	14613	773--	13204	83407	40102	14913	773--	12204						71413	13312	32000	1	
Gießen	136	532	83502	58586	14715	6552-	14210	83503	58516	15116	754--	15205						74114	15515	58000	2	
Bad Hersfeld	212	542	83402	57206	14116	853--	15306	83303	57606	14916	853--	14307						73015	16015	57000	1	
Wasserkuppe	921	544	93403	03616	48612	9----	12304	90204	00616	49312	9----	12207						71311	12011	47000	1	
Trier	265	609	83504	65616	15514	782--	14500	80103	40216	15916	773--	16205						72214	14914	25000	1	
Deuselbach	430	615	93105	05616	14914	9----	14500	83605	56206	15814	782--	13208						72413	13613	28000	1	
Pferdsfeld	396	626																	---	12	22----	2
Kl.Felldberg/Ts.	805	635	90212	00636	48311	9----	11304	90211	00586	49112	9----	12307						73911	11711	58000	2	
Frankfurt, Flugh.	112	637	80207	35516	14115	872--	15302	80107	57216	14817	864--	16208						71615	15615	50000	1	
Darmstadt	109	639	83102	15596	14215	852--	15302	80203	27216	14816	854--	15206						72415	15815	45000	2	
Würzburg	259	655	82104	57606	14215	853--	14303	82306	62036	14617	884--	15306						70114	14914	20000	1	
Bad Kissingen	265	658	81901	56506	13715	752--	14304	82101	60022	14316	883--	15307						70414	15814	23000	1	
Coburg	337	671	81904	18536	14114	762--	14204	82202	22205	15015	763--	14209						70214	15414	28000	1	
Bamberg	239	675	71305	50102	14516	755--	15301	81404	60022	15017	885--	14205						79715	16215	11000	1	
Hof	567	685	82107	45105	14213	762--	12304	82402	62022	14715	784--	13206						79213	14613	09001	1	
Weiden	438	688	81802	56102	14914	855--	13101	72405	65022	14917	725--	13304						70113	15012	03000	1	
Beruf	363	704	83310	57516	15313	6502-	13500	83508	62215	15615	2717-	15205						71013	14110	10000	1	
Tholey	396	706	83103	60216	14814	852--	13301	80308	60216	15314	5527-	13205						7161				

Dienstag, den 11. August 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	13-15	06-12
		III	NdMf	VvWw	FFfT	N ₂ O ₂ C ₆ H ₆	T ₂ T ₂ opp	NdMf	VvWw	FFfT	N ₂ O ₂ C ₆ H ₆	T ₂ T ₂ opp	I ₁ ' ₁ -I ₁ ' ₂	I ₁ ' ₁ -I ₁ ' ₂	FR--	
Helgoland	4	015	40111	84011	19418	44400	14003	63509	84021	19919	28402	13305			700--	
List	26	020	73512	82025	19517	784--	12102	73513	84022	20117	784--	11206			797--	
Leck	7	022														
Musum	28	026														
Meinwick	27	033														
Schleswig	43	035	73607	54031	18519	6243-	14201	83508	60022	19019	756--	14205			700--	
Hohn	17	038														
Kiel	17	045	20103	75030	18021	22501	13301	60504	80031	18222	18502	12203			700--	
Norderney	13	113	60414	65012	20118	6843-	15101	60211	65012	21118	3253-	14310			700--	
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	60212	65022	18420	68500	13804	73612	75022	19219	785--	14308			700--	
Cuxhaven	4	131	13614	68020	18819	11401	15400	83412	65031	19819	784--	15310			700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	40307	80030	17921	41600	12602	53508	85022	18121	58600	13202			700--	
Lübeck	8	150	50207	70031	17621	32501	13802	60206	66032	18022	48501	13102			700--	
Emden, Hafen	6	203	80108	68022	20118	784--	14306	70307	68012	19718	685--	14204			700--	
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	3	224	30211	75010	17621	31500	13802	50109	65031	17921	50500	13103			700--	
Soltau	77	235	50306	75022	17121	52500	11400	50207	75031	17522	58501	11204			700--	
Lüchow	17	253	50405	75021	16423	52500	13802	50106	75022	16723	31601	12303			700--	
Lingen	21	305	70210	75031	18021	785--	11503	80110	66022	18820	885--	15208			700--	
Münster	63	313	43607	70011	18020	42500	12101	33607	70020	17922	32600	11400			700--	
Osnebrück	95	317	30108	70012	17820	35500	11000	30207	70011	18022	32501	11102			700--	
Gütersloh	72	320	30207	72011	17721	32501	13301	40108	80020	17822	38631	12101			700--	
Bad Salzuflen	98	325	50205	72031	16720	58500	13500	50303	73012	16822	41601	13102			700--	
Hannover, Flugh.	55	338	60307	75031	17021	68500	15102	33506	80011	17223	14601	12102			700--	
Braunschweig	81	348	60305	62012	18619	685--	15002	31702	60011	16722	32600	17302			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	80405	65022	15619	855--	15206	83103	62022	15821	3852-	16202			700--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	70307	61032	15519	784--	15306	40105	63032	15421	885--	15500			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	30209	70011	18120	28530	13804	20408	75010	18121	28600	12000			797--	
Bocholt	21	406	70106	68022	18121	785--	14501	73610	66022	18421	785--	16103			700--	
Essen	154	410	50108	70016	18019	52530	12105	50408	70012	18121	52500	11101			797--	
Kahler Asten	835	427	93613	02418	50511	9--	11207	80113	30285	51612	861--	12207			791--	
Bad Lippspringe	151	430	83403	65032	17418	755--	14104	80203	75022	17520	755--	14302			700--	
Kassel	231	438	80110	60026	16415	764--	14310	83609	45536	17015	754--	14106			797--	
Göttingen	176	444	80205	28202	16914	862--	13211	80204	45205	17615	853--	14107			797--	
Braunlage	607	452	80204	50105	15814	853--	13209	80607	58022	16415	884--	12208			797--	
Aachen	202	501	50103	62016	18019	52400	14301	60204	65031	17921	62500	12400			791--	
Nörvenich	117	502														
Nürnberg	627	510	70207	30106	17712	761--	11205	70209	60016	17614	2567-	11103			792--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63609	60012	17618	58400	14206	70205	75022	17521	3852-	13400			700--	
Koblenz	76	515	83304	50216	17516	774--	15211	83405	65022	17818	784--	13204			705--	
Marienberg	547	526	83608	58022	16013	723--	12210	70110	62022	16415	723--	13208			700--	
Gießen	136	532	83605	62586	15816	754--	13207	80204	65026	16217	784--	13304			792--	
Bad Hersfeld	212	542	83404	57216	16116	854--	14212	80305	58512	16816	883--	13107			791--	
Wasserkuppe	921	544	98705	00476	50313	9--	13207	90409	00454	50613	9--	13206			706--	
Trier	255	609	80309	60036	16617	7447-	13208	80705	57106	17017	5847-	15104			701--	
Deuselbach	430	615	83405	59026	16314	752--	13205	83406	59026	16914	752--	13205			793--	
Pferdsfeld	346	626														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	90212	00596	49712	9--	12208	90211	00456	50312	9--	12206			703--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	80107	45588	15516	784--	15207	80107	60206	16217	754--	15207			703--	
Darmstadt	109	639	83501	56606	15317	783--	16106	73603	62026	15818	7843-	16106			701--	
Würzburg	259	655	72207	73026	14819	785--	15001	83302	75022	15019	785--	14303			792--	
Bad Kissingen	265	658	72303	65015	14818	785--	15107	70401	72022	15119	785--	16304			797--	
Coburg	337	671	82901	50105	15217	843--	15105	72601	60012	15518	785--	15104			793--	
Bamberg	239	675	81402	65022	15019	785--	14103	83303	70022	15419	785--	15304			700--	
Hof	567	685	82404	65022	14916	784--	13205	72703	68022	15917	785--	13103			700--	
Weiden	438	688	72303	75022	14719	785--	12103	62405	75012	14120	68600	13804			700--	
Berus	363	704	80204	59026	16016	2147-	15206	80307	59022	16315	5552-	14001			702--	
Tholey	396	706	80109	65036	15715	3567-	12104	80113	67032	16015	855--	13304			793--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	83406	50606	15115	4832-	13104	80104	48206	15616	852--	14206			704--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	80402	35216	15317	852--	15003	80307	58508	16017	853--	15108			703--	
Karlsruhe	112	727	82105	56206	15416	852--	15104	82305	41516	15917	862--	15000			701--	
Mannheim	96	729	81002	30596	15217	853--	16204	70000	60016	15519	784--	16104			701--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82402	68016	14516	52502	13705	63406	68012	14819	4853-	14304			797--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	62707	75026	14220	32531	13804	43310	75012	14220	22530	14000			791--	
Öhringen	276	742	72602	66026	14518	755--	13301	73304	70012	14519	5557-	14001			791--	
Weissenburg/Bay.	422	761	43502	65021	13620	42500	10807	30302	70011	13222	32600	10601			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	73103	68022	14519	785--	12801	73207	70022	14620	785--	13400			700--	
Regensburg	366	776	60000	70012	14220	68600	12705	42702	70012	13722	48600	13803			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	63203	70014	50712	62300	07000	60000	70022	50814	62400	06301			700--	
Freiburg	269	803	80104	50212	15617	844--	15400	83303	64036	15917	884--	14203			791--	
Freudenstadt	797	815	82703	61586	49413	853--	11101	83105	65216	49913	783--	11004			701--	
Klippeneck	973	818	73006	65032	50118	724-2	14805	63107	63022	50116	634-2	13103			700--	
Stötten	734	836	62705	65022	14317	42502	12804	53105	75032	13918	48532	11000			700--	
Ulm	522	838	42004	74034	13021	42631	13711	70304	73032	13021	7863-	11000			700--	
Augsburg	461	852	42903	65021	13621	42501	12605	50905	68012	13521	22631	11500			700--	
Neuburg/Donau	38															

Dienstag, den 11. August 1981

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	Ndoff	VvvwW	PPFIT	N ₂ CO ₂ CO ₂	T _g T _g exp	Ndoff	VvvwW	PPFIT	N ₂ CO ₂ CO ₂	T _g T _g exp	T _g -T _g	T _g -T _g	T _g -T _g	T _g -T _g	T _g -T _g	T _g -T _g				
Helgoland	4	015	23609	84011	20017	12502	17002	33506	84020	20615	34500	11306							70019	13 Uhr GMT		
List	26	020	43512	84011	19917	34531	11602	23508	84009	20613	15601	11105							79718			
Leck	7	022						13503	80010	20412	15630	08209										
Husum	28	026						33405	70020	20212	20931	10208										
Meinewick	27	033						33011	70012	20115	20940	12108							70020	213206 188179		
Schleswig	43	035	73506	62022	19117	6563-	13201	43406	65011	19914	15730	12207										
Hohn	12	036						43203	65011	19913	20931	11210							70022	246231 206188		
Kiel	17	045																				
Norderney	13	113	13509	70011	21117	11501	13500												70018	207207 203199		
Sengwarden	1	124																				
Bremerhaven	7	129	73011	82022	19414	744--	13202	20107	82011	20514	00901	14209							70021			
Cuxhaven	4	131	63412	75011	19918	28401	13302	33510	75011	20116	15501	12202							70020	225214 206201		
Hamburg, Flugh.	16	147	63406	65022	18420	58601	15303	63405	70022	19517	756--	14210							70023	220217 198182		
Lübeck	8	156	70206	65022	18320	25601	14203	53604	65022	19216	35602	13217							70023	214181 181181		
Emden, Hafen	6	203	60206	68012	20018	45531	13303	13001	62010	20514	00901	12206							70020	206204 196193		
Oldenburg	12	215						13402	80011	20415	15601	10109										
Ahlhorn	49	218						73605	60022	20116	756--	12208										
Bremen, Flugh.	3	224	73608	65021	18520	785--	15206	73509	65022	19517	756--	13211							70022	189189 196198		
Soltau	77	235	73507	75031	17720	756--	14102												70023	206202 204207		
Lüchow	17	253	73607	80032	17120	30938	11304												70024	237225 205196		
Lingen	21	305																	70021	185184 183185		
Münster	63	313	23507	60010	18520	21501	15305	23504	60020	19716	00901	14211							70022	194197 200200		
Osnerbrück	95	317																	70022	183188 191189		
Gütersloh	72	320	53606	70031	18121	00901	13303	40106	60021	19717	00901	15214							70023			
Bad Salzuflen	98	325	53004	77031	17121	00901	14103												70022	188187 190192		
Hannover, Flugh.	55	338	73607	75031	17521	00901	13203	73405	70022	19117	10932	14215							70023	196195 194198		
Braunschweig	81	348	23306	60021	17022	21601	14303	50104	65022	18116	00901	11209							70022	190188 187185		
Berlin-Dahlem	51	381	42902	65021	16020	34532	17202	60405	73022	17518	00901	11214							70022	196197 198199		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	70404	73012	15821	28532	13304	40305	75011	17317	00902	11114							70022	207208 209--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	40107	62030	18621	34631	15305	40206	56106	20117	00901	15214							79722	240234 221208		
Bocholt	21	406																	70022	226221 212197		
Essen	154	410	33606	65021	18120	31600	14500	23605	60010	19816	00901	15213							79721	182184 187193		
Kahler Asten	835	427	80212	62025	52012	862--	11205	70211	60022	52712	756--	11208							79112	141148 152151		
Bad Lippspringe	151	430																	70020	174173 180185		
Kassel	231	438	80603	60026	17516	756--	14105	82001	60022	18215	756--	14107							79116	---178 190199		
Göttingen	176	444																	79716	176182 192196		
Braunlage	607	452																	79716	158181 163157		
Aachen	202	501	53404	58031	18515	52500	14204	83405	30101	19616	864--	14209							79121	181184 183190		
Nörvenich	117	502						73104	60022	19518	757--	14213							70022	226221 212197		
Nürburg	627	510	80306	62036	18214	3557-	11205	80207	63022	19214	855--	11210							79215	158157 161169		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70000	70022	18019	2567-	15204	70000	62022	18614	2577-	16208							70021	187185 186191		
Koblenz	76	515																	70518			
Marlenberg	547	526	70106	62022	17214	714--	13205												70015	163170 181188		
Gießen	136	532	80204	66026	17116	755--	13308	83201	54026	18015	755--	13108							79218	181182 185191		
Bad Hersfeld	212	542																	7--17	---186 195201		
Wasserkuppe	921	544	90309	00454	50912	9----	12206	90412	00455	51412	9----	12106							70613			
Trier	255	609	80404	58026	16816	5567-	15304	80307	50102	17516	854--	15107							70218	180181 184195		
Deuselbach	430	615																	79415	160180 165176		
Pferdsfeld	346	626																				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	90211	00456	50912	9----	12207	70407	50105	17915	75400	13209							70413	---136 138145		
Frankfurt, Flugh.	112	637	80108	59026	15817	784--	15206	60203	51012	18016	654--	14212							70417	177178 184202		
Darmstadt	109	639																	70118	185188 199214		
Würzburg	259	655	50204	75012	15019	58500	15400	80204	60032	17017	855--	16317							79221	176182 194207		
Bad Kissingen	265	658	70104	62022	15719	745--	16305												79718	191196 201207		
Coburg	337	671																	79319	185183 191196		
Bamberg	239	675																	70020	196198 203210		
Hof	567	685	80305	40102	15516	754--	14303	83605	14512	16914	861--	14211							70018	240235 199173		
Weiden	438	648	23601	70011	14519	12502	14301												70021	180180 179180		
Berus	363	704	80408	59022	16915	4097-	14105												70216	175181 186204		
Tholey	396	706	80213	65012	16215	5557-	12101												79316	180182 183193		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	80307	35506	16015	854--	14202	80704	30106	17215	803--	13212							70416	208200 173192		
Neustadt/Weinstr.	163	723																	70517	196198 208224		
Karlsruhe	112	727	82402	65036	16517	843--	15205	60006	60022	17616	853--	15209							70217	201203 204221		
Mannheim	96	729	33606	58016	15918	34540	16204	23402	50100	17616	22400	15216							70220	196201 204195		
Stuttgart (Stadt)	305	737	43106	65031	15219	32401	14204	72702	60031	17416	722--	14217							79720			
Stuttgart, Flugh.	397	738	43507	65031	15218	28531	13207	53205	30102	16915	5623-	13212							79121			
Öhringen	276	742																		192195 206215		
Weißenburg/Bay.	422	761	16206	65011	14119																	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Dienstag, den 11. August 1981

Nummer 223

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																																			
	1112				1112				1112				1112				1112				1112																																			
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff																										
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff																					
10						3161	-42	13	13		3170	-42	11	15		3172	-49	08	17		3164	-43	08	08		3168	-35	11	12																											
20	2701	-49	19	12		2699	-59	11	08		2700	-47	10	10		2705	-47	10	11		2700	-47	07	14		2714	-44	11	13																											
30	2433	-49	19	05		2433	-59	12	04		2435	-49	09	09		2437	-46	09	07		2433	-50	13	10		2442	-47	09	10																											
50	2161	-52	19	07		2151	-52	13	05		2163	-52	12	05		2163	-53	12	05		2160	-52	11	05		2165	-44	11	07																											
70	1883	-54	06	02		1883	-54	21	14		1885	-53	13	02		1885	-53	13	06		1883	-54	14	06		1888	-52	12	04																											
100	1654	-54	33	04		1654	-55	11	03		1656	-53	09	04		1656	-52	11	01		1653	-53	24	04		1657	-53	25	03																											
150	1394	-55	32	12		1394	-52	04	08		1396	-52	06	07		1392	-50	17	12		1392	-51	07	10		1395	-53	05	01																											
200	1212	-52	01	36		1204	-54	03	38		1211	-54	03	38		1203	-49	07	16		1204	-51	05	13		1209	-55	04	01																											
250	1070	-50	53	01	41		1064	-51	53	03	47		1068	-50	57			1057	-51	59	19	04		1060	-53	50	23	12		1066	-50	56	05	21																						
300	0944	-49	47	36	23		0944	-49	49	03	34		0944	-41	49			0936	-42	45	19	05		0940	-43	51	23	18		0945	-41	53	05	23																						
400	0745	-24	27	36	23		0743	-24	30	05	22		0744	-24	33			0739	-27	29	14	04		0739	-27	38	23	11		0742	-24	43	04	15																						
500	0577	-12	21	35	15		0576	-13	16	07	13		0577	-11	24	07	23		0570	-15	17	15	08		0573	-13	29	14	09		0576	-13	22	03	08																					
700	0312	3	-19	33	10		0311	3	-19	04	13		0312	3	-3	30	20		0307	-1	-2	22	07		0310	1	0	19	09		0311	3	1	04	01																					
850	0153	9	5	36	04		0151	11	-8	05	27		0152	8	5	03	19		0149	8	0	25	10		0151	9	9	26	06		0151	11	9	06	08																					
1000	0016	20	16	02	05		0014	17	12	01	09		0015	15	13	39	05		0013						0013						0013	17	14	03	07																					
Markante Punkte						019	-52	13	19		010	-42	11	15																																										
						020	-50	11	04		030	-46	09	09																																										
						031	-51				044		12	05																																										
						059	-52	13	05		054	-53	11	05		010	-40	08	17		005	-36	08	28																																
						060	-52				076	-49	13	02		025	-49				015		12	20																																
						070	-53	21	14		100	-53	09	04		030	-44	08	07		020	-47	07	14																																
						094	-55				116	-55	07	05		020	-47				030	-50	13	10																																
						145		03	03		135		07	05		020	-53	14	03		039	-49	10	18																																
						150	-52	04	05		184	-52				060	-52				053	-53	12	03																																
						200	-55	05	04		186	-54				073	-53	13	06		087	-56	19	12																																
						225	-50	05	40		197		06	12		082	-55				102	-52	24	10																																
						225		05	36		174	-52				104	-52	11	01		125	-51	07	10																																
						227	-42	59			204	-54	06	55		107	-53				193	-44	57																																	
						410	-24	14			228	-56	06	33		183	-46	08	18		229	-56	52	17	03																															
						474	-15	17			330	-36	04	44		197	-44				254	-51	54	25	14																															
					520		07	08		500	-11	24	07	23		203	-48	50			350		28	11																																
					541	4	17			523	8	21			243	-53	59	13	04		414	-24	36																																	
					560	-17	20			545	9	11			445	-14	21			490	-14	31																																		
					600		01	13		555	5	8			545	-11	13			544	9	23																																		
					600	3	37			600		05	19		600		19	07		554	9	12																																		
					716	4	17			612	4	7			602	6	17	10	06		600		14	12																																
					733	3	2			640	1	2			604	2	5			700	1	19	10																																	
					800		34	06		748	5	24			720	6	14			757	5	0																																		
					803	8	5			800	9	5			764	2	0			800		19	05																																	
					823	9	4			808	12	24			800	2	0			808	6	20	05																																	
					836	9	3			850	4	4			804	3	3			850	9	25	06																																	
					855	4	5			840	11	10			855	9	6	25	19		875	11	11																																	

