

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Donnerstag, den 25. Juni 1981

Nummer 176

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
			NdHf	VVwW	PPfT	M ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ 999	NdHf	VVwW	PPfT	M ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ 999	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	TRE--		
Helgoland	4		015	13509	65020	14914	10930	13807	53610	70031	14714	40932	13602			700--	
List	26		020	53608	7502-	15414	55600	14804	53509	62011	14914	55600	13605			700--	
Leck	7		022	80102	60602	15215	757--	10802	83602	50106	14313	757--	10709				
Husum	28		026	70304	65016	14816	15631	13703	83505	37102	14013	2573-	12708				
Melarwick	27		033	80104	62022	15214	756--	11804	83403	56102	14313	756--	12709				
Schleswig	43		035	43602	58012	14714	35631	12806	73203	35102	13913	757--	12708			700--	
Hohn	12		038	70601	60012	14614	757--	12705	72903	35102	13813	3573-	12708				
Kiel	17		045														
Norderney	13		113														
Sengwarden	1		128														
Bremerhaven	7		129	63104	75012	14915	65500	13704	43305	62012	14016	25601	13709			700--	
Cuxhaven	4		131	73105	62022	14616	7093-	12805	70102	50102	13915	5553-	13607			700--	
Hamburg, Flugh.	16		147	62802	70032	14513	60930	11804	80000	56102	13513	1577-	12710			700--	
Lübeck	8		156	80000	58022	14014	756--	12704	73202	50102	13014	756--	12710			700--	
Emden, Hafen	6		203	70508	60022	14915	755--	12400	80406	56102	14314	755--	13806			700--	
Oldenburg	12		215	23301	62020	14812	25600	08804	32901	30100	14411	38400	08704				
Ahlhorn	49		218	20000	70011	14514	20930	10804	23501	65110	14311	15630	09803				
Bremen, Flugh.	3		224	42802	80011	14314	40930	12703	32902	58110	13511	35700	10708			700--	
Soltau	77		235														
Lüchow	17		253														
Lingen	21		305														
Münster	63		313	71302	58022	14316	756--	12400	20000	40101	14012	15630	11803			700--	
Osnabrück	95		317														
Gütersloh	72		320	30802	65011	14413	30930	10803	60000	59011	13913	55831	10705				
Bad Salzuflen	98		325														
Hannover, Flugh.	55		338	73203	68032	14613	2577-	12803	72702	59112	13812	6573-	11808			700--	
Braunschweig	81		348	82803	6202-	13813	2577-	11802	72803	58022	13413	3573-	11604			797--	
Berlin-Dahlem	51		381	73011	60031	12711	762--	11808	53402	56102	12012	55300	12806			700--	
Berlin-Temp., Flugh.	50		384	53102	56111	12711	55300	10707	83304	56102	12112	853--	11706			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45		400	40000	58012	14816	40930	14206	50000	50101	14315	25630	13706			700--	
Bocholt	21		406														
Essen	154		410	83302	60032	14415	756--	12803	71903	58012	13915	7097-	12704			700--	
Kahler Asten	835		427	11104	80011	47609	00901	04603	33405	82030	47209	25641	03807			700--	
Bad Lippspringe	151		430														
Kassel	231		438	60000	65031	14313	65800	09601	70000	60032	13812	758--	10806			700--	
Göttingen	176		444														
Braunlage	607		452														
Aachen	202		501	31502	58011	14813	35600	11307	11801	58011	14212	10930	10804			700--	
Nörvenich	117		502	71402	58022	14814	757--	10208	60000	50102	14712	65700	09704				
Nürnberg	627		510														
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	70000	61032	14613	4573-	12302	60000	61012	14213	35730	12704			700--	
Koblenz	76		515														
Marienberg	547		526														
Gießen	186		532	30102	74011	14713	35600	08101	10301	74010	14710	15700	07802			700--	
Bad Hersfeld	212		542														
Wasserkuppe	921		544	83603	62031	47609	856--	07000	73307	68012	46709	756--	07709			700--	
Trier	265		609	80404	58106	14313	857--	12103	80306	57102	13712	5573-	12807			706--	
Deuselbach	480		615														
Pferdsfeld	396		626	60404	61031	14312	60930	09302	70405	61032	13613	2573-	08705				
Kl.feldberg/Ts.	805		635	30809	64021	48211	30931	08302	50806	70031	47611	50831	07807			700--	
Frankfurt, Flugh.	112		637	30603	70021	14314	00901	09205	30601	70010	14110	30930	09704			700--	
Darmstadt	109		639														
Würzburg	259		655	33403	65020	13812	20931	09004	23304	62030	13610	20970	09604			700--	
Bad Kissingen	265		658														
Coburg	317		671														
Bamberg	239		675														
Hof	567		685	82603	62022	14110	856--	09000	83302	58026	13510	855--	09705			700--	
Weiden	438		688														
Berus	363		704														
Tholey	396		706														
Saarbrücken, Flugh.	322		708	30605	62012	12815	35600	10203	70704	58031	12413	4563-	10706			700--	
Neustadt/Weinstr.	163		723														
Karlsruhe	112		727	10000	63010	13713	10930	11103	20501	57101	13511	20930	10804			700--	
Mannheim	96		729	73602	65022	13316	7093-	12101	80000	58022	13414	757--	12000			700--	
Stuttgart (Stadt)	305		737	72001	48101	13813	757--	11103	20000	56101	14111	20840	10400			700--	
Stuttgart, Flugh.	397		738	22902	59021	14011	20930	09001	12801	57100	14208	10940	07502			700--	
Öhringen	276		742														
Weidenburg/Bay.	422		761														
Nürnberg, Flugh.	319		763	60502	60031	14409	40931	07003	50602	56121	14408	50930	06601			700--	
Regensburg	366		776	03602	60011	13911	00400	09103	30000	60030	13809	35600	06704			700--	
Gr. Falkenstein	1307		791						92708	01454	46207	9----	07809				
Freiburg	269		803	21405	60011	13114	00901	09104	01203	58010	12914	00400	09601			700--	
Freudenstadt	797		815														
Klippeneck	973		818														
Stötten	734		836	00602	60020	14211	00900	06001	20000	64020	13811	15630	05703			700--	
Ulm	522		838														
Augsburg	461		852	20000	40101	13810	00901	09001	00000	01444	14208	00900	08500			700--	
Neuburg/Donau	381		853	02802	60020	14909	00900	06103	10000	40100	15007	10930	04602				
Landesberg/Lech	623		857	22003	57101	14710	00901	07400	62005	57101	15508	30931	06501				
Fürstenfeldbruck	530		858	723													

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 25. Juni 1981

Station	Höhe	M	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			13-15			06-12		
			Nddff	VvwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ app		Nddff	VvwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ app		I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	ZER---	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	ZER---			
Helgoland	4	015	33613	75031	14315	38401	13000		23513	80030	13515	25600	12808								700--		
List	26	020	13315	75011	13916	00901	12802		23316	75020	13015	00901	11709								700--		
Leck	7	022																					
Museum	28	026																					
Meierwick	27	033																					
Schleswig	43	035	73004	60212	12918	784--	14603		70504	58022	11918	6853-	12709								797--		
Hohn	12	038																					
Kiel	17	045	73504	58022	12620	785--	11704		83403	58802	12020	824--	13605								700--		
Norderney	13	113	80114	65022	15314	755--	13400		43514	65012	14415	45500	13609								700--		
Sengwarden	1	128																					
Bremerhaven	7	129	33312	64030	13519	32501	16804		23317	66010	12617	22500	16709								700--		
Cuxhaven	4	131	33409	62011	14018	22431	14000		13313	65010	13317	12501	13607								700--		
Hamburg, Flugh.	16	147	63105	65012	13019	68500	13803		60104	65252	12217	32530	14708								700--		
Lübeck	8	150	83107	60022	12617	3502-	12000		83304	62022	11919	756--	11707								700--		
Emden, Hafen	6	203	60107	62018	13818	68500	14803		63606	65022	13418	62500	12504								794+		
Oldenburg	12	215																					
Ahlhorn	49	218																					
Bremen, Flugh.	3	224	33205	68020	12722	21601	08705		40207	65021	11721	32671	12710								700--		
Soltau	77	235	73405	62022	13218	756--	11601		53605	62012	12220	11532	12609								700--		
Lüchow	17	253	83105	60616	12716	3552-	13102		83602	58216	12416	5852-	14603								791--		
Lingen	21	305	52905	57159	12822	59500	15809		60903	57952	12119	6953-	15507								700--		
Münster	63	313	63402	70021	12821	43501	12811		71408	60179	12618	795--	12503								700--		
Osnabrück	95	317	52705	68031	12622	53600	08809		60402	62298	12618	25763	13802								700--		
Gütersloh	72	320	51502	59151	12622	54600	09710		72008	65029	12321	786-2	12503								700--		
Bad Salzuflen	98	325	40000	80031	12322	42600	10709														700--		
Hannover, Flugh.	55	338	70404	65022	13320	785--	12701		60106	65012	12421	21681	10709								700--		
Braunschweig	81	348	73009	59026	12818	785--	12000		73605	65172	12218	6957-	11706								797--		
Berlin-Dahlem	51	381	82705	64028	11616	5847-	12802		82903	64802	11516	884--	13601								797--		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	82607	68026	11516	784--	12801		82806	65606	11416	885--	12701								791--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	43604	58020	13321	42600	12708		53607	58021	12122	53600	12712								700--		
Bocholt	21	406	63205	35052	13819	62500	14807		43505	35052	12521	42500	14712								700--		
Essen	154	410	51002	58178	13118	45663	14709		23504	59029	11821	12663	12711								702--		
Kahler Asten	835	427	70000	82298	48615	795--	10804		71007	80809	47712	795--	09603								795--		
Bad Lippspringe	151	430	22204	80021	12523	12680	09713		53501	70028	11922	32631	12707								700--		
Kassel	231	438	60206	75021	12220	22630	08713		62306	75032	11220	62630	11710								700--		
Göttingen	176	444	70304	75022	13119	4863-	10702		60904	75251	12815	68630	12807								700--		
Braunlage	697	452	83306	75032	12515	484--	09102		73305	75012	11716	6853-	08706								700--		
Aachen	202	501	73603	60032	12921	62531	11706		81605	58299	12218	785--	13610								700--		
Nürvenich	117	502																					
Nürburg	627	510	71407	70171	12019	795--	10703		71004	66802	10918	735--	09712								700--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	21402	70020	12723	21700	08712		62106	65031	11123	69600	09715								700--		
Koblenz	76	515	12203	70021	13424	12600	09712		71606	75031	11723	38601	08717								700--		
Marienber	547	526	70000	80032	12017	724--	08805		31506	80021	10020	32501	10712								700--		
Gießen	136	532	53401	70022	12222	42531	08812		50205	72012	11222	48532	09809								700--		
Bad Hersfeld	212	542	70704	67032	12921	3263-	09609		63107	67018	11920	32630	11711								700--		
Wasserkuppe	921	544	63406	75022	48514	32630	06703		53204	72012	48116	32630	05707								700--		
Trier	255	609	71410	65294	12718	3253-	13705		70701	68032	10921	22608	13715								700--		
Deuselbach	430	615	71003	65299	13414	784--	11000		71207	66031	10819	42508	09715								793--		
Pferdsfeld	336	626																					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	61505	71028	48714	22431	08802		41904	71021	48417	32401	06710								797--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	30000	80031	13323	22770	07710		30000	80020	11724	32700	09715								700--		
Darmstadt	109	639	33202	78011	12823	22730	06310		61406	78211	11721	48731	11810								700--		
Würzburg	259	655	21505	70020	12821	22600	08604		32107	78010	11422	22730	08812								700--		
Bad Kissingen	265	658	51802	77031	12420	52600	08608		32203	80028	11222	33600	10809								700--		
Coburg	337	671	53004	65032	12620	58600	07808		41502	70012	11821	32730	07707								700--		
Bamberg	239	675	62801	75032	13021	62600	08707		62003	80022	11722	68700	06712										
Hof	567	685	70105	72026	12517	3867-	09803		72303	68256	12715	786--	09801										
Weiden	438	688	73604	75031	13417	726--	08601		60202	80012	12718	68600	06704								700--		
Beruf	363	704	40503	60031	13320	32531	12704		60502	70012	12121	32638	09711										
Tholey	396	706	48602	70011	12219	12531	10804		60910	65031	10720	22538	12712								700--		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	30903	65031	10920	22601	09708		72110	62958	10320	795--	13607										

Donnerstag, den 25. Juni 1981

Station	Höhe	III	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	24-18	Erdbodentemperatur
			HdHf	VVwvW	PPFTT	H ₂ ChC ₆ Ch	T ₀ T ₀ exp	HdHf	VVwvW	PPFTT	H ₂ ChC ₆ Ch	T ₀ T ₀ exp						
Helgoland	4	015	23111	80020	13115	28401	11804	73408	80021	13414	78400	10303				70016	13 Uhr GMT	
List	26	020	73214	70031	12513	754--	10605	83212	75026	12513	754--	10000				70016		
Leck	7	022						83206	75031	12613	754--	08102						
Musum	28	025						33207	58030	12311	38400	10203						
Meierwick	27	033						32712	65011	12212	10941	09103						
Schleswig	43	035	33208	70011	11418	12502	11506	13109	58100	12012	09901	10206				79720	221210 178144	
Kohn	12	038						12904	57101	12412	09901	10207						
Kiel	17	045	42902	60018	11419	15681	13607									79521	222208 184163	
Norderney	13	113	13512	65021	13714	11500	12607									70015	262225 202170	
Sengwarden	1	128																
Bremerhaven	7	129	23012	68020	12716	15530	14301	43610	65020	13014	35630	11103				70020		
Cuxhaven	4	131	03214	62010	12715	09900	12706	63313	65031	13313	35001	10306				70018	270251 208166	
Hamburg, Flugh.	16	147	53502	65038	11620	22601	13706	43106	10021	12315	14001	13306				70121	204207 185146	
Lübeck	8	156	72404	60032	11318	785--	13605	42302	59021	11316	25730	13000				70020	194185 167130	
Emden, Hafen	6	203	73304	65022	13215	755--	11702	43502	60022	13113	35600	10701				79419	228216 182163	
Oldenburg	12	215						03303	58010	13313	09900	09207						
Ahlhorn	49	218						01008	50100	12713	09900	11104						
Bremen, Flugh.	3	224	60000	50959	12114	69400	13304	13107	57109	12413	10930	12203				70522	229201 170148	
Soltau	77	235														70021	226213 193159	
Lüchow	17	253	70301	68026	11817	757--	12706									70118	163154 148150	
Lingen	21	305																
Münster	63	313	22103	60029	11519	18631	19811	53403	60031	12716	10931	12212				70423	228216 193159	
Osnabrück	95	317														70023	210207 200180	
Gütersloh	72	320	30506	64019	11719	15731	12507	10000	40110	12415	15700	13306				70323	246224 182152	
Bad Salzuflen	98	325														70123		
Hannover, Flugh.	55	338	32708	69011	12617	38501	12201	42902	65020	12514	35730	11802				70923	241233 202160	
Braunschweig	81	348	63301	70019	11819	15730	12704	30000	6501-	12513	35700	11305				70022	220212 182160	
Berlin-Dahlem	51	381	83004	58506	11115	854--	14604	62705	59025	12215	852--	13311				79720	154150 145144	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82506	57216	11115	854--	13703	62706	56106	11715	754--	14306				79216	172165 163157	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70305	58952	12515	795--	11303	80105	56259	12814	5854-	13003	---26			79416	179174 170---	
Bocholt	21	406	63508	38052	11819	6091-	14698									71723	272266 195166	
Essen	154	410	82806	56959	12715	794--	10305	80104	60619	12813	3562-	13000				70021	232220 197166	
Kahler Asten	335	427	70000	82029	46812	795--	09711	71207	81022	46611	6847-	09302				70222	212211 191157	
Bad Lippspringe	151	430	40602	68038	11619	12630	11805									70516	158133 117102	
Kassel	231	438	23605	72018	11618	12531	11302	73604	72030	12515	757--	11307				79723	230216 188156	
Göttingen	176	444														79722	--230 191159	
Braunlage	607	452														79621	180172 163159	
Aachen	202	501	83302	56259	11716	5547-	14706	70000	18101	13013	755--	12310				70017	138135 134126	
Nörvenich	117	502						53002	18128	12914	22530	13208				70121	241221 190165	
Nürnberg	627	510	72902	64029	11215	13502	11705											
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72905	56951	12019	795--	11307	62101	50119	12214	15642	13500				79719	191169 153132	
Koblenz	76	515	51807	66011	11222	22681	10605									79724	206240 206161	
Marlenberg	547	526	61704	75031	09518	52501	08610									70025		
Gießen	136	532	29705	70011	10221	09091	09611	40204	63031	11117	25630	09305				70020	160159 143133	
Bad Hersfeld	212	542														70023	263224 207167	
Wasserkuppe	921	544	50302	75032	47415	32531	07708	11308	70011	47411	10931	06110				79422	--227 187158	
Trier	235	609	83205	56919	12014	5342-	14303									70016	--121 181091	
Deuselbach	436	615						80303	56106	11713	5557-	13604	23-38			70322	264230 192159	
Pferdsfeld	346	626														79320	182169 149132	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	31905	75011	47116	22401	08610	72505	59800	12014	52601	11208				79718	--168 150125	
Frankfurt, Flugh.	112	637	31604	80011	10722	12761	09611	52104	75021	47313	50851	08208				70024	233220 196167	
Darmstadt	109	639						30000	70020	11417	20931	12205				70023	245234 187165	
Würzburg	259	655	21802	78020	10221	12701	08612									70023	229220 187157	
Bad Kissingen	265	658						10000	75030	11218	15700	09307				70122	294202 259167	
Coburg	317	671														70021	220204 178161	
Bamberg	239	675	10703	80021	10621	12701	07712									70022	274250 207173	
Hof	567	685	12401	72018	11217	18600	09709	22201	72030	13711	20931	06309				79717	152137 128124	
Weiden	438	688	50402	75031	11519	12701	07711									70019	200188 164140	
Beruf	363	704																
Tholey	396	706														70021	244221 189157	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72605	68039	09519	12638	11009	60000	65012	10815	35638	12207				70020	227203 168149	
Neustadt/Weinstr.	163	723														79722	230208 172147	
Karlsruhe	112	727	60000	60218	10618	5467-	14706	70000	60022	11416	30932	14306				79723	200256 218187	
Mannheim	96	729	10000	80019	10222	11631	09716	71103	70030	10917	6476-	14503				70225	274249 213176	
Stuttgart (Stadt)	365	737	31602	60031	10221	11631	08609	71402	58021	11118	50972	10105				79724	263231 189169	
Stuttgart, Flugh.	397	738	40503	70031	10120	11731	11711									70023		
Uhringen	276	742	31102	80030	09522	12701	07613	40000	62011	11416	40931	11205				70021		
Weißenburg/Bay.	422	761	70903	75031	10120	12701	07508									70023	238206 174164	
Nürnberg,ürnberg,																		

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Donnerstag, den 25. Juni 1981

Nummer 176

		Radiosondenmessungen																				Nummer			
Station	Schleswig	Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin							
YGG	2500	2500				2500				2500				2500											
	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			
mb																									
10	3174 -35 10 23	3173 -41 10 18				3165 -40 10 14				3163 -38 10 11				3174 -37 07 15											
20	2701 -46 10 18	2705 -44 10 21				2698 -45 10 18				2693 -46 10 22				2702 -44 08 19											
30	2433 -47 09 26	2436 -50 10 21				2430 -48 09 16				2427 -50 08 23				2433 -48 08 20											
50	2094 -51 10 16	2102 -50 10 12				2095 -52 11 12				2095 -52 10 10				2100 -52 12 16											
70	1881 -51 14 11	1883 -53 14 11				1879 -54 13 08				1877 -53 13 07				1883 -52 17 07											
100	1650 -53 14 12	1652 -51 14 10				1648 -51 12 11				1646 -50 15 06				1651 -51 18 13											
150	1385 -49 16 20	1387 -48 16 20				1382 -49 15 14				1380 -49 17 08				1386 -48 17 09											
200	1190 -48 16 26	1196 -47 -63 16 24				1192 -46 -54 14 11				1191 -46 -61 18 05				1195 -45 -57 18 14											
250	1049 -44 -58 16 45	1048 -47 -59 15 34				1044 -51 -56 03 09																			

Höhenwinde

[illegible]

Beilage 2

Jahrgang 6

Donnerstag, den 25. Juni 1981

Nummer 176

Höhenwinde

[illegible]