

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonntag, den 16. August 1981

Nummer 228

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00		
		MMFF	VVwW	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ 000		MMFF	VVwW	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ 000		t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	700--
Helgoland	4	015	32620	70028	11417	38400	15719	42822	70031	10417	43400	14710		21-29	24-33	796--
List	26	020	82615	75026	10516	755--	14724	80210	58588	09513	774--	12609		---28		702--
Leck	7	022	72710	50298	10717	754--	14726	62903	50205	08716	66400	13720				
Husum	28	026	82810	57299	11017	753--	16727	22711	60251	09016	22400	14720				
Meierwick	27	033	81811	65299	10418	773--	16739	82611	65032	08617	755--	15717				
Schleswig	43	035	82206	58809	10917	894--	16730	22708	62018	09015	25500	14719				707--
Mohn	12	038	72209	60296	11319	535--	17727	32712	65012	09616	35500	14717				
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	82915	70026	13019	855--	17713	42716	70022	11916	48400	15711				797--
Cuxhaven	4	131	22712	70016	12617	18401	15713	62816	65031	11216	62400	12714		---27		793--
Hamburg, Flugh.	16	147	72105	60026	12019	757--	17725	72708	60298	10316	754--	15508				797--
Lübeck	8	156	61607	6503-	11919	50871	16724	82711	56298	10218	764--	17617				700--
Emden, Hafen	6	203	52506	60022	13816	56300	14606	12706	60030	12716	00901	14811				700--
Oldenburg	12	215	82509	40816	13217	793--	14810	12606	40108	12514	15600	11707				
Ahlhorn	49	218	82809	35106	13318	754--	16713	32608	45108	13014	28472	13804				
Bremen, Flugh.	3	224	82307	56102	12519	856--	18716	42608	57011	12415	455--	14601				700--
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	32802	40108	14419	00901	17705	73204	58031	14117	757--	13604				797--
Osnebrück	95	317														
Gütersloh	72	320	11102	40111	13719	00901	18713	22705	29054	13815	00901	14500				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover, Flugh.	55	338	41403	50108	13519	40930	18718	72908	30104	12417	755--	17511				791--
Braunschweig	81	348	51503	5010-	13019	50930	18720	82105	30101	11118	856--	17519				700--
Berlin-Dahlem	51	381	71602	70022	14219	7097-</										

Sonntag, den 16. August 1981

Station	Höhe	III	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-07		18-06		18-07		Einsch.	
			NdHf	VWwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₄ PP	NdHf	VWwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₄ PP	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₃	T ₁ -T ₄	T ₂ -T ₃	T ₂ -T ₄	T ₃ -T ₄	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₃	T ₁ -T ₄	T ₂ -T ₃	T ₂ -T ₄	T ₃ -T ₄		
Helgoland	4	015	23022	84018	11016	28500	12306	53119	84258	11417	58500	12004	26-33	---	27	79616	18715	01054	1							
List	26	020	42811	82018	09815	48430	12103	63021	82258	10115	68430	11303				25-37	70213	16312	02055	1						
Leck	7	022																17212	02045	1						
Husum	28	026																17914	05049	1						
Meierwick	27	033																---	13	03---	1					
Schleswig	43	035	53314	56108	09414	583--	12304	42714	80011	09618	42400	12102					70714	18514	07049	1						
Mohn	12	038																---	14	92---	0					
Kiel	17	045	72708	65031	08816	755--	14506	42908	75030	09619	42400	13108					79116	19215	91062	0						
Norderney	13	113	43123	75022	13216	44400	13304	53024	75038	13617	52400	14304	29-35	25-31		79716	91216	97019	0							
Sengwarden	1	128																---	26	79715	20414	97025	0			
Bremerhaven	7	129	52815	75011	11916	58500	13400	43019	82021	12518	48500	13306					79316	19912	93056	1						
Cuxhaven	4	131	62917	70012	11516	38401	12303	62919	75251	12017	62500	11305	---	28	---	28	79316	19912	93056	1						
Hamburg, Flugh.	16	147	62510	60029	10815	68400	13304	52816	80018	11317	52500	11105					70315	20214	03032	1						
Lübeck	8	156	32412	58019	10215	35500	13500	52711	75032	10618	55500	13204					71115	20015	11027	1						
Emden, Hafen	6	203	33005	75011	13016	35500	11303	42709	80258	13316	42500	13203					70015	20614	97030	0						
Oldenburg	12	215																---	13	43014	0					
Ahlhorn	49	218																		01002	1					
Bremen, Flugh.	3	224	72710	60038	12615	784--	13302	52812	81031	13117	52500	13205					70414	20113	04011	1						
Soltau	77	235	52908	5010-	11915	58400	13400	62812	70012	12917	68400	11210					70214	19614	02009	1						
Lüchow	17	253	72706	5802-	11316	5843-	15307																			

Sonntag, den 16. August 1981

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			12-15			06-12		
			HdHf	VVwW	PPFT	N ₂ ChC ₆ CH	T ₂ T ₄ opp		HdHf	VVwW	PPFT	N ₂ ChC ₆ CH	T ₂ T ₄ opp		I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788--	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788--	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788--
Helgoland	4		015	43125	84038	12517	49400	11311	63214	84258	14515	69402	12220		26-34	26-35	797--						
List	26		020	73229	68808	10815	794--	11207	33331	82018	12516	32501	08217		29-39	31-40	701--						
Leck	7		022																				
Husum	28		026																				
Meierwick	27		033																				
Schleswig	43		035	52916	80258	10216	53500	11306	43217	84158	11317	49502	08211		---29	20-33	793--						
Mohn	12		038																				
Kiel	17		045	52910	75258	10518	52400	12008	43010	75028	10719	48400	09303		---30	---28	795--						
Norderney	13		113	43225	75028	15317	42500	12217	53327	75021	16417	32501	12211		27-35	29-35	797--						
Sengwarden	1		128																				
Bremerhaven	7		129	33124	82021	13518	38500	11210	43124	82028	14617	48400	12211		26-33	26-32	700--						
Cuxhaven	4		131	72917	75038	12818	784--	11108	63127	75258	14116	53531	11213		20-35	27-35	797--						
Hamburg, Flugh.	16		147	62515	80258	11918	68500	11206	42919	82258	12618	49503	10207		---26	---32	797--						
Lübeck	8		156	32917	75011	10720	38500	06001	32619	80011	11020	38500	06203		---28	---34	700--						
Emden, Hafen	6		203	53010	81028	14919	52500	09216	63310	80252	15918	62900	12210		---29	---31	797--						
Oldenburg	12		215																				
Ahlhorn	49		218																				
Bremen, Flugh.	3		224	42917	82018	13818	48530	12207	33020	82020	14818	38500	09210		---27	22-28	702--						
Soltau	77		235	73314	80952	13217	795--	11203	63312	82029	13319	68600	08302				797--						
Lüchow	17		253	62910	82032	12221	58502	11002	62810	84028	12619	685--	10204		---31		700--						
Lingen	21		305	63011	82258	15319	58530	11206	43011	82021	16619	48530	07213		---30		791--						
Münster	63		313	73003	65021	15719	58531	12005	33112	70018	16519	22530	12308		---27		700--						
Osnabrück	95		317	52711	82012	15020	58400	11000	3321														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonntag, den 16. August 1981

Nummer 228

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	1600	1600	1600	1600	1600		
mb	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff
10	3170 -44	3170 -40	3173 -41	3176 -41	3177 -40		
20	2706 -46	2702 -46	2706 -45	2707 -45	2703 -46		
30	2438 -50	2434 -49	2430 -48	2430 -48	2434 -49		
40	2103 -49	2109 -49	2102 -50	2105 -52	2103 -53		
50	1813 -52	1810 -52	1812 -53	1817 -54	1816 -54		
100	1612 -52	1611 -56	1654 -55	1650 -58	1650 -59		
150	1390 -54	1394 -58	1397 -61	1407 -63	1406 -62		
200	1205 -58	1216 -60	1216 -59	1228 -58	1228 -58		
250	1042 -50	1073 -49	1074 -48	1084 -47	1083 -47		
300	0939 -40	0950 -39	0952 -39	0960 -37	0960 -37		
400	0737 -28	0740 -23	0747 -23	0754 -20	0754 -21		
500	0571 -15	0577 -13	0579 -10	0584 -9	0584 -9		
700	0307 1 1	0311 4 0	0313 4 7	0317 7 5	0316 6 6		
850	0148 11 11	0151 13 0	0153 12 5	0154 17 12	0154 15 9		
1000	0010 17 0	0012 19 1	0013 19 1	0013 19 1	0014 19 1		
Markante Punkte			007 -38	009 -41	007 -38		
			010 -41	010 -41	017 -44		
			016 -48	021 -45	021 -46		
			024 -50	048 -53	041 -51		
			040 -50	069 -53	042 -53		
			045 -49	084 -55	063 -53		
			077 -54	103 -59	110 -60		
			100 -55	121 -65	121 -59		
			120 -57	148 -68	172 -64		
			130 -59	163 -64	200 -56		
			137 -57	183 -69	432 -17		
			150 -61	207 -74	472 -11		
			157 -59	229 -78	500 -9		
			183 -63	250 -84	544 -3		
			207 -67	279 -89	581 -1		
			232 -71	300 -94	637 -0		
			258 -75	320 -98	692 -6		
			283 -79	340 -102	804 -14		
			308 -83	360 -106	845 -15		
			333 -87	380 -110	928 -21		
			358 -91	400 -114	954 -21		
Tropopause	220 -56	220 -64	183 -63	163 -64	172 -64		
Max-wind			100 -61				
30/50	0335	0331	0334	0334	0333		
50/100	0413	0410	0410	0410	0410		
100/200	0447	0431	0430	0432	0432		
200/500	0534	0530	0539	0544	0544		
500/1000	0561	0566	0566	0571	0570		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1606	1606	1606	1606	1606	1600	1606				
Pilot											

