

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Donnerstag, den 01. Februar 1979

Nummer 52

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin									
YGG	o112				o112				o112				o112				o112				o112									
mb	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
	P _n P _n P _n	TT	oder	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	oder	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	oder	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	oder	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	oder	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	oder	T _d	ddiff
10	3013	-41				3016	-39				3050	-35				3049	-41				3073	-40				2566	-40			24109
20	2544	-52	27	76		2553	-54				2568	-47				2574	-45				2596	-43				2300	-57			26 85
30	2288	-63	27	93		2298	-62				2308	-60	28	94		2311	-56				2329	-53				1983	-65			27 68
50	1978	-69	28	70		1987	-68				1990	-58	29	90		1994	-66			29 71	2008	-64				1780	-69			28 62
70	1777	-70	28	73		1786	-70				1788	-69	29	73		1792	-70	29	72		1804	-66	30	63		1565	-67			29 56
100	1563	-66	28	68		1571	-66				1573	-66	29	62		1576	-63	29	55		1585	-61	30	60		1317	-63	-76		30 54
150	1315	-63	29	57		1321	-62	29	55		1325	-62	28	56		1328	-66	29	69		1334	-62	31	67		1158	-69	-71		31 65
200	1139	-65	29	69		1146	-68	-69	29 78		1150	-69	-71	28 73		1154	-62	-67	30 49		1158	-69	-71	31 65		1004	-61	-68		31 72
250	1002	-60	-62	29 80		1010	-60	-61	29 66		1014	-60	-63	28 68		1017	-60	-65	31 72		1021	-60	-62	31 44		0888	-52	-60		31 74
300	0885	-50	-53	28 85		0893	-49	-51	29 74		0897	-50	-53	28 72		0901	-50	-54	31 72		0904	-51	-52	31 48		0695	-37	-43		30 59
400	0691	-36	-38	28 65		0698	-34	-35	29 54		0701	-33	-35	28 51		0706	-34	-40	29 41		0709	-34	-35	30 42		0537	-25	-36		30 46
500	0533	-26	-27	28 49		0538	-23	-24	28 42		0541	-21	-23	27 45		0546	-23	-27	28 41		0548	-22	-24	30 34		0286	-12	-32		29 30
700	0281	-12	-13	27 36		0285	-12	-12	26 26		0287	-12	-14	25 47		0291	-10	-42	27 23		0293	-9	-29	28 33		0135	-4	-7		28 27
850	0130	-4	-4	25 34		0134	-4	-4	25 31		0135	-3	-12	24 27		0138	1	-28	25 27		0140	0	-18	22 25		0006	2	-1		24 10
1000	0000					0005					0005					0008					0011									
Markante Punkte											005	-25																		
											008	-34				010	-41													
											017	-37				016	-38													
											022	-53				025	-53													
											029	-59				040				29 76										
											030	-60	28	94		054	-68			29 68										
											038	-62				067	-70			29 83										
											042		28	76		070	-70			29 72										
											047		29	92		070	-70			29 72										
											056	-71				070	-70			29 72										
											100	-66	29	62		070	-70			29 72										
											156	-61				100	-63			29 55										
											165		29	52		110	-65			29 55										
											205		28	75		132	-63													
											207	-70	-72	28 75		160	-68			29 74										
											240		28	66		175	-66													
											284	-53	-56	28 76		200	-62	-67	30 49											
											374	-37	-40			218	-68	-72	31 58											
											440		28	38		270	-56	-60	31 80											
											490		27	46		330	-44	-48	30 46											
										600		26	40		435	-30	-37	28 39												
										618	-12	-12			550	-18	-21	27 42												
										640		25	35		600		27	32												
										667	-15	-16			640	-10	-16	27 24												
										690		25	48		670	-11	-43													
										793	-5	-17			700	-10	-42	27 23												
										800		24	27		750		25	31												
										830		24	25		800		25	29												
										883		23	34		868		25	26												
										896	-1	-11			885	3	-22	24 26												
										910		21	35		935	-3	-13													
										937	-2	-4			971	0	-9	15 10												
										987	2	-3	18 10																	
Tropopause	222	-67	-69	29 76	190	-68	-70	29 76	207	-70	-72	28 75	218	-68	-72	31 58	200	-69	-71	31 65	210	-68	-74	30 66						
Max-wind	014	-40	25104	200		29 70	030	-60	28 94	067	-70	29 83	135	-62	30 70	016		23123												
30/50	300	-50	-53	28 85				284	-53	-56	28 76	270	-56	-60	31 80	200	-69	-71	31 65	285	-55	31 76								
50/100	0310				0311				0318				0317				0321				0317									
100/200	0415				0416				0417				0418				0423				0418									
200/500	0424				0425				0423				0422				0427				0425									
500/1000	0406				0608				0609				0608				0610				0603									
	0533				0533				0536				0538				0537				0531									

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	o118		o118		o118		o118		o118		o118	
Piloten	ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff	
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km	
	18.0		15.9		15.9		21.9		18.6		26.7	
	29 77		28 55		28 72		27 95		29 72		27 80	
km												
26.4												
22.7												
20.7												
18.3												
15.9	28 56	28 55	28 72	29 65	29 65	29 65	28 64					
13.5	28 57	28 55	27 52	28 67	28 56	28 56	28 52					
12.0	27 59	27 55	27 54	27 57	28 68	28 61						
10.5	28 65	27 75	25 67	26 67	28 57	28 83						
9.0	26 80	27 65	25 66	25 50	28 54	28 66						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 4

Donnerstag, den 01. Februar 1979

Nummer 52

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	o100	o100	o100	o100	o100		
mb	HHHH TT T _d T _d oder T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d oder T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d oder T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d oder T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d oder T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d oder T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d oder T _d T _d ddff
10	3044 -25	3056 -30	3058 -26	3086 -32 23 57	3090 -39		
20	2542 -43	2560 -44	2564 -41	2597 -36 24 111	2608 -38		
30	2291 -61 26 91	2295 -56	2298 -57 27 83	2323 -50 26 101	2330 -48		
50	1971 -70 28 71	1982 -67	1982 -72 27 80	2000 -64 28 73	2002 -64		
70	1771 -70 29 65	1780 -68	1783 -69 29 58	1796 -67 28 73	1797 -65		
100	1558 -68 30 57	1564 -66	1568 -66 30 62	1579 -65 30 57	1578 -61		
150	1311 -63 30 53	1315 -61	1320 -64 30 58	1327 -61 30 54	1325 -60		
200	1134 -63 31 45	1137 -64 -65	1145 -67 -71 31 63	1149 -64 -68 32 67	1145 -60 -64		
250	0996 -61 -70 32 73	0999 -61 -61	1008 -60 -64 31 84	1012 -59 -64 32 86	1006 -60 -63 32 92		
300	0880 -53 -63 32 64	0884 -51 -52	0892 -52 -55 31 69	0895 -51 -56 32 81	0890 -52 -55 32 89		
400	0688 -38 -50 31 49	0691 -39 -40	0700 -37 -42 31 61	0702 -36 -41 32 60	0697 -38 -42 33 72		
500	0531 -29 -41 31 36	0535 -30 -31	0542 -25 -39 30 48	0544 -27 -35 31 48	0540 -29 -34 32 54		
700	0284 -15 -16 28 31	0287 -14 -15	0290 -13 -24 29 30	0293 -12 -26 29 27	0293 -15 -32 29 33		
850	0133 -5 -9 28 37	0137 -6	0141 -5 -9 28 30	0144 -7 -11 28 18	0145 -7 -11 28 32		
1000	0004	0007 2 0	0011	0015	0016		
Markante Punkte	008 -29		010 -28		005 -38		
	011 -24		015 -32		010 -39		
	013 -26		030 -57 27 83	010 -32 23 57	014 -36		
	019 -39		034 -58	017 -37	017 -39		
	021 -46		050 -72 27 80	022 -35 24 122	025 -36		
	023 -50 25100		052	28 80	028 -48		
	026 -57		070 -69 29 58	042 -60 28 76	030 -48		
	047 -70		100 -66 30 62	062 -68 28 77	036 -47		
	068 -71		180	091 -64	045 -63		
	100 -68 30 57	010 -30	185 -65	103 -65	062 -67		
	163 -62	014 -29	209 -68 -71 31 75	122 -59 30 47	095 -61		
	220 -65 -74 31 48	016 -31	250 -60 -64 31 84	145 -62	106 -62		
	258 -60 -69	021 -47	280	180 -61	178 -58 -63		
	400 -38 -50 31 49	035 -65	360	200 -64 -68 32 67	218 -64 -67		
	554 -24 -32	068 -69	438 -33 -38	214 -66 -70 32 76	235 -63 -66		
	580 -24 -27	083 -66	598 -16 -43	235 -62 -66 32 88	250 -60 -63 32 92		
	600	110 -66	600	340 -45 -50	320 -49 -52		
	719 -13 -14	147 -60	608 -18 -38	400 -36 -41 32 60	425		
	800 -8 -12 28 33	161 -63	658 -16 -28	600 -18 -31 30 35	482 -30 -37		
	860 -4 -7	181 -61	719 -13 -21	700 -12 -26 29 27	494 -30 -34		
890 -4 -4	205 -65 -66	736 -15 -15	718 -11 -24	529 -26 -40			
892	261 -59 -60	800	740 -14 -15	581 -22 -32 32 42			
932 -1 -2	320 -48 -49	853 -5 -10	800	600			
954 1 1	695 -15 -16	885 -3 -4	870 -5 -11	650 -17 -37			
990 1 1	761 -10 -11	889	879	730 -13 -29 28 32			
999 2 1 26 15	822 -8 -9	921 -1 -3	928 -3 -6 25 32	762 -15 -15			
	933 -2 -2	948 -1 -2	970 -0 -6	800			
	002 2 0 25 14	995 2 0 23 10	980 -1 -6 19 03	844			
				869 -6 -11 28 31			
				960 -1 -3 27 14			
Tropopause	220 -65 -74 31 48	205 -65 -66	209 -68 -71 31 75	214 -66 -70 32 76	218 -64 -67		
Maxwind	023 -50 25100		030 -57 27 83	022 -35 24 122			
30/50	250 -61 -70 32 73		250 -60 -64 31 84	235 -62 -66 32 88	250 -60 -63 32 92		
50/100	0310	0313	0316	0323	0328		
100/200	0413	0418	0414	0421	0424		
200/500	0424	0427	0423	0430	0433		
500/1000	0603	0602	0603	0605	0605		
	0527	0529	0531	0529	0524		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	o106	o106	o106	o106	o106	o100	o106				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	27.0	20.7	17.1	18.6	18.6	26.1	24.0				
ddff	24130	30 68	30 74	29 66	30 64	22137	24 99				
km											
26.4	24127					24 99	24 99				
26.80	26 80					26 68	25 72				
27.78	27 78	30 68				29 61	27 68				
29.62	29 62	30 62		29 64	30 64	29 47	29 55				
15.9	29 60	30 54	30 67	30 58	30 64	30 40	30 49				
13.5	29 55	30 57	30 60	30 60	31 62	32 50	31 62				
12.0	29 59	30 63	30 65	31 73	31 66	32 55	31 64				
10.5	30 69	30 70	30 81	32 68	32 85	32 67	31 68				
9.0	30 70	30 73	30 78	32 68	32 74	32 54	31 65				
7.2	29 73	31 68	29 66	30 55	32 58	31 49	31 47				
5.4	29 57	30 48	29 45	30 35	32 46	31 47	30 35				
4.2	29 45	29 38	29 39	29 40	29 40	31 34	29 27				
3.0	28 40	28 31	28 31	28 28	31 31	30 35	28 34				
2.1	28 35	28 31	26 26	25 11	25 11	29 40	28 28				
1.5	28 29	28 30	26 31	18 10	29 25	29 39					
0.9	27 28	27 29	24 30	17 07	28 03						
Maximalwinde	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff
	o770 29 78	o800 31 77	1o10 30 86	o980 32 80	1o50 32 85	o900 32 67	o840 31 72				

Donnerstag, den 01. Februar 1979

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur	
	Höhe	III	NdHf	Vvww	PPfT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _a T _g opp	NdHf	Vvww	PPfT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _a T _g opp	T ₁₂₋₁₈	T ₁₈₋₂₁	T ₀₆₋₁₈	T ₁₂₋₁₈	T ₁₈₋₂₁	T ₀₆₋₁₈	5-10	20-50			
Helgoland	4	015	81819	20687	93801	771--	50724	81915	11737	91701	771--	00721	24-29	21-25	70102	15 Uhr GMT							
List	26	020	82120	25687	93400	861--	50720	92119	0973-	91750	9----	50717	25-36	---28	70102								
Schleswig	43	035	82009	14687	95450	872--	51719	92010	12737	93951	9----	51721	---29		70201	506505 006013							
Kiel	7	045	82006	25687	95901	773--	00724								70202	000501 003014							
Norderney	13	113	81917	12737	94000	861--	50729								70301	506507 507002							
Bremerhaven	7	129	81909	20737	96401	574--	50726	81807	20737	93100	873--	00733			70102								
Cuxhaven	4	131	81508	18715	97400	873--	00727								70102	507510 506008							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81810	58516	97402	855--	51728	81707	35737	94501	854--	50729	---28		79202	517508 506008							
Lübeck	8	156	81808	56687	97201	774--	00724	81909	23717	94501	773--	50727			79503	507506 503011							
Emden-Hafen	6	203	81912	12737	92700	772--	51729	81909	25717	91400	772--	51713			70202	501000 000009							
Bremen, Flugh.	3	224	81709	60022	95802	8091-	52735	81710	30712	93100	873--	51727			70003	503502 501014							
Soltau	77	235	82009	56716	98002	6562-	52726								79703	002002 005010							
Lüchow	17	253	81605	58022	98802	4562-	53725								79103	506508 ---009							
Lingen	21	305	82012	58686	95102	766--	53733						---25		79703	501000 003015							
Münster	63	313	81808	65222	96203	754--	54735	82108	56507	93402	854--	00728			79703	002003 007016							
Osnabrück	95	317	81713	75782	96202	756--	54736								79403	503000 003016							
Gütersloh	72	320	81513	62022	96603	855--	54735	81711	62027	93802	854--	51728			79703								
Bad Salzungen	98	325	81807	65772	97703	5567-	54728								79104	002003 005018							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81807	60022	98502	6572-	53725	82013	56716	94602	855--	51738			79704	504504 503014							
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81808	58012	99002	8561-	52717								79703	000001 006016							
Berlin-Dahlem	51	381	81907	68027	01402	864--	52723	82009	70022	98002	8092-	53734			79104	503501 001007							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71810	60027	01703	50938	53623	71812	68022	98303	7097-	54734			79704	---000 ---007							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81619	65797	97103	855--	52732	81611	58587	94203	854--	51728	---30		79704	000000 008011							
Bocholt	25	406	81815	40687	95301	5567-	51729						---27		79103	501501 502008							
Essen	154	410	81812	58772	96201	756--	52731	82010	60617	93702	855--	00724			79702	003003 ---018							
Kahler Asten □	835	427	82016	57735	28255	864--	56725	92218	01717	26253	9----	54727	---25	---30	79153	000001 006013							
Bad Lippspringe	151	430	81718	65702	98402	5562-	54731						---29		79704	004003 005015							
Bödingen	231	438	82011	68022	00601	5557-	54722	82015	40717	97250	753--	51734	---31	22-34	79401	---501 005015							
Grünlage	176	444	81806	62032	00802	4562-	55724								79104	501000 002016							
Braunlage	607	452	82106	60032	02753	4552-	55717								79551	510505 501005							
Aachen	202	501	82023	65616	95003	5562-	50741	82021	65606	93104	755--	01717	23-40	25-45	79704	001002 007015							
Nürnberg	627	510	82118	40712	00152	8082-	54719						---31		79751	505505 505006							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81512	65237	98502	1562-	53726	81910	80507	95504	755--	50728			79103	001001 004016							
Koblenz	96	515	81809	62022	01703	8092-	54720								70003								
Marientberg	547	526	81515	30712	00753	854--	54816								79752	502504 503007							
Gießen	182	532	81508	58682	02501	755--	56611	81514	15717	98200	754--	52843			79702	002003 003013							
Bad Hersfeld	212	542	82108	68022	02401	8092-	57617								70002	---002 006018							
Wasserkuppe □	921	544	82416	60363	31055	756--	57716	92335	01713	28753	9----	53730	22-35	35-50	79753	---003 008019							
Trier-Petrisberg	265	609	82115	50712	01600	5722-	50709	82119	72587	97902	853--	01733	23-32		79403	502502 002015							
Deuselbach	479	615													7--01	001501 501008							
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82108	16717	31655	8082-	55610								79753	---507 507003							
Frankfurt, Flugh.	112	637	82109	64022	03002	6097-	54610	82113	57687	99702	854--	51733			70002	---004 000014							
Darmstadt	133	639	81914	64022	03702	8097-	55508								70003	501501 002011							
Würzburg	259	655	81306	62022	04401	8092-	54613	81513	63022	01602	756--	51725			79701	505505 504010							
Bad Kissingen	262	658	82003	63022	04500	7097-	55613								70002	501501 501007							
Coburg	337	671													79701	502503 504008							
Bamberg	239	675													70003	502501 502005							
Hof	567	685	81811	70022	05352	7097-	56613	82013	65022	02951	7097-	56721			79750	503504 004014							
Weiden	438	688	81503	61022	07551	7097-	56721	82008	20732	06351	864--	55612			79701	504504 504007							
Beruf	363	704	82114	18717	02700	871--	50712						---30		79702	502505 506008							
Tholey	398	706	82210	30717	02650	772--	52608						---26		79701	000000 000015							
Soarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	82313	50687	02602	754--	00710	82610	56617	99302	873--	01731			79302	502501 003019							
Neustadt/Weinstr.	163	723	81705	65022	04302	70922	54815								70002	501502 503007							
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2519	60---	03700	---	56711	-2520	60---	00401	---	51728											
Karlsruhe	112	727	80000	65022	04302	855--	52610	80801	60612	01603	855--	52826			70004	501501 002014							
Mannheim	97	729	82008	65022	04502	8092-	53505	81708	60686	01202	7552-	52832			70002	018007 005019							
Stuttgart (Stadt)	305	737	82107	65022	05605	4567-	55301	71806	65022	02304	4567-	54733			70005								
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82407	70022	05502	4567-	54603	81703	70022	02601	4567-	53729			70002								
Öhringen	276	742	82403	68022	04504	5552-	56508								70004	002004 ---019							
Weißenburg/Bay.	422	761	81512	65021	06000	5587-	56615	82106	58032	04601	758--	54812	---26		70002	501502 503007							
Nürnberg, Flugh.	319	763	71207	62022	05401	7093-	55720	71503	60222	04301	3747-	52711			70003	501000 503012							
Regensburg	366	776	81808	56101	07151	8097-	54818	81607	59792	05951	1742-	54812			70050	501503 505008							
Gr. Falkenstein □	1307	791	81810	80034	36557	3557-	59715	72715	70012	35555	2557-	59712			79456								
Freiburg	269	803	82211	80022	05205	1572-	55711	80402	70026	02006	2577-	01729			70006	020016 016028							
Freudenstadt □	797	815	82304	70702	34500	8097-	55608								79701	501502 503008							
Klippeneck □	973	818	82109	86212	35200	4567-	58814								79702	501502 000012							
Stötten	734	836	81909	75032	06750	4557-	56609								70050	501000 001015							
Ulm	522	838	82306	59022	07652	4557-	54711								70051	502503 502013							
Augsburg	477	852	82004	65021	07001	3577-	54713	82703	62022	05200	1577-	54717			70003	502502 503006							
München-Riem, Flugh.	530	866	71803	75011	06851	7093-	53723	41703	80021	06050	15730	53605			70001								

Donnerstag, den 01. Februar 1979

Station			12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06-12		12-15		06-12	
	Höhe	III	NdHf	VWwW	PFPT	N ₂ Ch C ₆ H ₆	T ₀ T ₀ exp	NdHf	VWwW	PFPT	N ₂ Ch C ₆ H ₆	T ₀ T ₀ exp	T ₀ T ₀ exp	T ₀ T ₀ exp	T ₀ T ₀ exp	T ₀ T ₀ exp	T ₀ T ₀ exp	
Helgoland	4	015	82325	30687	99602	772--	01711	82023	18687	96201	772--	00734	25-37	24-29	795--			
List	26	020	82323	10604	97601	871--	01712	82324	20716	95400	871--	50721	25-35	25-36	793--			
Schleswig	43	035	82316	25687	99801	872--	50711	82214	23687	97300	873--	50725	---29	---29	795--			
Kiel	7	045	82308	22686	00502	873--	01709	82307	27687	98302	773--	01723			793--			
Norderney	13	113	82115	12697	01300	773--	51713	81916	30707	96901	872--	50744	---29	-	701--			
Bremerhaven	7	129	72213	56217	02002	764--	00714	82009	60022	99002	856--	00730			795--			
Cuxhaven	4	131	82014	28587	00402	863--	00710	81910	28515	97402	86400	50730	---28	---28	794--			
Homburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82212	50617	02701	873--	01712	82110	58036	00202	854--	50725			791--			
Lübeck	8	156	82313	40606	02102	764--	01711	72008	57106	99603	36408	01724			792--			
Emden-Hafen	6	203	82114	35686	01701	8092-	50715	82014	42227	95601	4562-	51761	---26		701--			
Bremen, Flugh.	3	224	82313	62027	02903	8091-	51716	81910	62022	99302	8091-	51736			797--			
Soltou	77	235	72511	60607	04103	35608	51713	82205	65026	00603	5562-	53735						
Lüchow	17	253	82309	58237	04302	5551-	00712	82106	60022	01303	1562-	52730			791--			
Lingen	21	305	82011	60026	02703	8092-	53727	81911	58022	98403	8092-	54743	---28		797--			
Münster	63	313	72006	63016	04103	7093-	52725	82006	65022	99603	8092-	52744			791--			
Osnabrück	95	317	81908	70027	03902	8097-	52724	81707	72022	99803	757--	52741			794--			
Gütersloh	72	320	71710	60016	04303	7097-	52825	81509	59022	01103	2572-	52641						
Bad Salzuflen	98	325	82106	72027	04803	8082-	52717	81806	75022	00404	5572-	53742			791--			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82008	60036	05004	40917	00717	81911	62022	01003	4572-	53740			797--			
Braunschweig-Völkenrode	348	82209	62036	05003	20937	51717		81908	62032	01302	8562-	52737			797--			
Berlin-Dahlem	81	381	72307	58022	05704	785--	50712	82006	57057	03803	20917	51720			700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72209	57057	05903	3563-	51711	71808	56057	04003	15638	51719			797--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81616	60022	05204	4575-	52728	81516	60022	00003	5577-	53649			700--			
Bocholt	25	406	71912	57052	03503	7097-	51729	81810	50052	98202	8097-	51753			700--			
Essen	154	410	81909	65032	04402	4577-	53731	81710	70022	99402	4577-	54648			700--			
Kahler Asten	835	427	72014	65017	34054	6827-	55727	81711	68022	30154	4827-	55739			797--			
Bad Lippspringe	151	430	81806	75027	05003	8091-	52724	81506	70022	01502	5572-	52735			797--			
Kassel	231	438	82015	65027	06700	8091-	53718	82115	72022	02901	7097-	54737			794--			
Göttingen	176	444	81705	70037	07003	8097-	52720	81807	75032	03302	856--	53737			791--			
Braunlage	607	452	82406	50107	06751	26417	53817	82205	62022	04352	3557-	54725			795--			
Aachen	202	501	81812	70032	03503	4577-	54725	81911	75022	99203	6567-	55741	---30		700--			
Nürburg	627	510	81910	60022	06352	1622-	54732	81909	62032	02052	8082-	54737			700--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81510	65031	05603	2577-	51730	81310	62022	01103	2577-	54744			700--			
Koblenz	96	515	71807	66022	07703	15772	54734	81907	70022	03603	8097-	55740			700--			
Marienberg	547	526	71412	58022	06453	756--	53729	81415	58022	02252	3557-	54838			700--			
Gießen	182	532	61509	62037	07701	55601	54733	81708	60032	03601	755--	55740			797--			
Bad Hersfeld	212	542	82209	64022	08402	40977	54724	81908	67022	04102	8097-	54741			700--			
Wasserkuppe	921	544	72416	60027	35454	15-7-	55729	72420	65362	32455	7097-	57733		22-35	797--			
Trier-Petrisberg	265	609	82010	65032	06702	4567-	53729	82013	70032	02302	2572-	54741			700--			
Deuselbach	479	615	81813	67021	06750	1643-	54724	81718	70032	02300	3577-	55740	---27		700--			
Kl.Felberg/Is.	805	635	61707	16104	35554	46130	54728	81708	18102	32455	4551-	55734			700--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	42010	62022	08201	40931	52730	82004	62022	04002	60932	54740			700--			
Darmstadt	133	639	71811	64021	08502	20931	54729	81810	63032	04502	70932	54638			700--			
Würzburg	259	655	71507	65037	10000	10932	55727	71412	63012	05801	60978	55740			797--			
Bad Kissingen	262	658	82105	63031	09700	50978	56722	72204	65012	05801	30938	55736			700--			
Coburg	337	671	71607	65037	10000	15732	54727	71506	68032	06501	40978	54732			797--			
Bamberg	239	675	51809	67031	10201	00902	54731	71912	67022	06801	2577-	53733			700--			
Hof	567	685	62011	70027	10151	12542	54615	71808	62022	06551	30976	54733	---26		797--			
Weiden	438	688	42806	64027	12400	11501	56726	81506	62031	09750	60912	56727			797--			
Berus	363	704	71808	63032	07501	7091-	57735	82012	75022	03901	1571-	57734			700--			
Tholey	398	706	72007	70012	07200	10942	55729	82107	75032	03301	7097-	57736			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71207	65032	07400	15772	55729	82214	70032	03602	5567-	54734			700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	71804	62011	08201	20942	54735	82003	64032	05702	60978	54623			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1505	59---	08852	---	57730	-2013	60---	05151	---	58733						
Karlsruhe	112	727	62003	70021	08403	30932	54736	80000	70032	05204	5553-	54721			700--			
Mannheim	97	729	81707	65031	09301	8097-	54732	81908	66022	05002	8097-	54741			700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	62402	65031	08702	40932	56741	70000	67032	05604	4577-	53728			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62105	65031	09001	30932	56732	71503	70032	06001	2577-	55728			700--			
Öhringen	276	742	70802	70031	09051	25748	54728	71702	66032	05503	7097-	54732						
Weißenburg/Bay.	422	761	21608	62021	10500	00901	55732	71309	68031	07401	5585-	56728			700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	61306	65022	10103	00901	57732	71407	65032	07302	60931	58728			700--			
Regensburg	366	776	51508	56101	13151	00901	54720	71710	56051	08851	00902	54740			700--			
Gr. Falkenstein	1307	791	52008	03417	40157	55-01	58716	52306	84024	37957	50730	59724			794--			
Freiburg	269	803	63103	60032	08501	40942	54729	81705	82032	06206	8097-	55715			700--			
Freudenstadt	797	815	52703	86011	36851	10942	56724	82504	84032	35300	8097-	56722			700--			
Klippeneck	973	818	52207	88031	38051	20942	59720	72109	89022	36701	70972	62618			700--			
Stätten	734	836	41711	75021	10252	20942	57727	71609	75032	08352	25732	56617			700--			
Ulm	522	838	62204	57104	12254	50932	57725	82304	60032	08752	755--	55727			700--			
Augsburg	477	852	31806	60021	11100	10941	56731	61605	65031	07903	15741							

Donnerstag, den 01. Februar 1979

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		10-06		EstrV	
	Möhe	III	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ epp	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ epp	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ epp	RR mm			
Helgoland	4	015	72420	57107	05402	755--	01706	82522	56102	03902	755--	01715	23-29	23-31	79101	01201	91004	60700		
List	26	020	82517	50106	03301	755--	00704	82518	50102	02102	754--	00712	22-31	23-35	79601	00100	01038	73700		
Schleswig	43	035	82413	40107	04401	872--	00602	82412	50602	03501	872--	50809		---28	79600	50900	01046	95597		
Kiel	7	045													70100	51200	01038	73797		
Norderney	13	113													---27	---29	70001	00650	91008	72200
Bremerhaven	7	129	82418	50107	07702	855--	01703	82417	60216	06702	855--	01710		---25	79102	00650	93000	93100		
Cuxhaven	4	131													---31	---27	79201	00151	93029	72800
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82513	56217	07002	863--	01704	82511	57102	06402	863--	01706			70101	50801	02057	92400		
Lübeck	8	156	82514	35237	05402	854--	01706	82513	38102	05102	854--	00703			79550	51000	96034	92200		
Emden-Hafen	6	203	72417	56022	08002	755--	00709	82416	56022	07002	755--	01710		---28	---26	70001	01050	93003	71800	
Bremen, Flugh.	3	224	82415	58032	08402	857--	00707	82416	50606	07402	873--	01710			79102	00801	01000	71400		
Soltau	77	235													70001	50200	96002	72700		
Lüchow	17	253													79101	00201	94051	71900		
Lingen	21	305													---25	79702	02001	97000	70400	
Münster	63	313	82409	56102	11702	754--	00707	82209	57106	10002	755--	50716			79202	01801	92017	70700		
Osnabrück	95	317													79702	01401	97006	71500		
Gütersloh	72	320	82214	30042	11602	863--	00807	82112	40046	10102	854--	51715								
Bad Salzuflen	98	325													79702	01701	97000	71200		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82615	56102	09902	854--	51704	82512	56102	09002	854--	50709		---26	79702	00702	94000	71700		
Braunschweig-Völkenrode	81	348													70001	00801	95003	72000		
Berlin-Dahlem	51	381	82508	40717	07901	873--	50604	82508	40687	07501	872--	00503			70152	50752	02017	72601		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82414	32717	07801	2542-	51604	82512	44687	07502	4742-	00503			70251	50552	02014	72897		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82211	60026	13603	755--	00713	82112	60212	12103	756--	51715			79102	02001	91003	60300		
Bocholt	25	406													79702	01801	97003	70700		
Essen	154	410	72312	62028	13302	756--	50708	82310	65702	11502	756--	51717			79102	01401	92000	71200		
Kahler Asten	835	427	92508	01717	40053	9----	53805	92410	08717	39053	9----	54711			70454	53655	06000	95704		
Bad Lippringse	151	430													79701	01200	94000	71697		
Kassel	231	438	72109	58717	12900	754--	51807	72111	50717	12100	754--	51709		---27	79400	00851	96003	71901		
Göttingen	176	444													70100	01350	01003	71901		
Braunlage	607	452													70553	52653	07000	95705		
Aachen	202	501	82113	62027	14103	756--	51712	72014	62012	11903	756--	51721		---30	---30	79302	01601	95002	70700	
Nürburg	627	510													79153	51954	02---	92197		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72209	70217	14403	745--	50712	71805	75022	12803	756--	50715			79601	01850	96000	71200		
Koblenz	96	515													70003	031--	91013	1		
Marienberg	547	526													70252	52052	03002	94902		
Gießen	182	532	82109	56717	14801	754--	52708	82109	59027	13502	755--	53712			79201	01300	93014	70697		
Bad Hersfeld	212	542													70101	01050	01022	71901		
Wasserkuppe	921	544	92718	00717	40255	9----	55713	92718	00707	39854	9----	54604		22-32	70155	54154	05001	94602		
Trier-Petrisberg	265	609	82114	62022	17000	754--	51712	62307	62032	15851	40931	52713			70052	01154	97002	60597		
Deuselbach	479	615													7--53	50754	92002	71997		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635													79755	53656	92000	94597		
Frankfurt, Flugh.	112	637	82407	61222	15902	1557-	51514	82210	62032	14901	855--	52711			70050	01652	91004	70997		
Darmstadt	133	639													---25	70000	01551	97008	60200	
Würzburg	259	655	82408	58707	16801	856--	53804	72212	62787	16300	7097-	53605			79150	01251	92009	71197		
Bad Kissingen	262	658													79450	01351	94013	71802		
Coburg	337	671													70151	00152	03003	91902		
Bamberg	239	675													79150	01451	91010	70997		
Hof	567	685	82519	58717	14752	773--	53803	82618	50717	14452	773--	53703		---29	---26	79352	51452	01001	93301	
Weiden	438	688	82410	60717	17151	755--	54301	82306	59717	16451	854--	54507			79352	50252	01000	92001		
Berus	363	704													70053	50455	94000	71000		
Tholey	398	706													79753	50657	93004	72997		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	52312	57108	18251	55600	52816	52310	57101	17252	20931	53711			79753	50156	94000	71300		
Neustadt/Weinstr.	163	723													---38	79751	02152	97026	60397	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2629	59---	17252	-----	55722	-2614	59---	16753	-----	57707								
Karlsruhe	112	727													70050	01652	91019	50200		
Mannheim	97	729	81607	68022	18001	855--	52811	61710	68012	17101	65600	53709			70050	02952	97012	59100		
Stuttgart (Stadt)	305	737	11703	60031	18850	16400	53615	02005	60010	18251	00900	55707			70052	012--	91007	60100		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	12309	62031	18552	15700	54715	12203	65010	18855	10930	56703			70057	50763	95---	71097		
Öhringen	276	742													70053	00956	01002	71200		
Weißenburg/Boy.	422	761	72207	58022	18551	757--	55703	62009	58022	18152	65700	55605			79753	00254	01012	70597		
Nürnberg, Flugh.	319	763	82412	59717	17301	854--	54804	82004	60227	16950	855--	55705			79751	01051	91004	70900		
Regensburg	366	776	82714	65707	18500	755--	53601	82405	70027	18751	755--	54400			79752	00453	96021	91197		
Gr. Falkenstein	1307	791						92708	01707	42657	9----	58400			70159	56158	05000	95702		
Freiburg	269	803	01908	65021	19501	00900	54720	01605	65020	18751	00900	55611			70052	01954	01011	3		
Freudenstadt	797	815													70057	53160	07000	95900		
Klippeneck	973	818													70058	54661	01002	93100		
Stötten	734	836													79257	52760	04000	94397		
Ulm	522	838													79757	50762	01015	92497		
Augsburg	477	852	02708	62017	19752	00900	54808	02403	65020	19754	00900	56705			79155	50166	01008	91897		
München-Riem, Flugh.	530	866	42613	84017	19751	45700	56803	02310	80010	19554	00900	57709			79757	50266				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Donnerstag, den 01. Februar 1979

Nummer 32

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-01	18-00
		iii	Nddff	Vvww	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 099	Nddff	Vvww	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 099	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	788--			
Helgoland	4	015	82321	35102	02202	762--	01717	82322	30606	00702	772--	01715	21-28	23-29	791--			
List	26	020	42422	40101	00002	46200	00721	92321	08471	98801	9-----	01712	22-31	20-28	796--			
Schleswig	43	035	82314	20106	01901	861--	00716	82216	08444	00901	861--	01710	---	26	795--			
Kiel	7	045	82507	40606	02602	863--	01713	82307	14216	01402	862--	01711						
Norderney	13	113	82316	2510-	03801	755--	00720	82319	50586	02601	754--	50712	21-29					
Bremerhaven	7	129	82316	59026	05102	855--	01716	82213	57682	03402	855--	01717	---	25	797--			
Cuxhaven	4	131	82211	4510-	02802	762--	01714	82015	30102	01402	863--	00714	---	28				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82313	50106	05002	863--	01714	82213	50212	03902	864--	01711						
Lübeck	8	156	82412	38237	04002	854--	00711	82111	40106	03202	764--	01708			793--			
Emden-Hafen	6	203	82216	45102	04601	755--	50724	82218	40616	03201	8092-	50714	---	28	700--			
Bremen, Flugh.	3	224	82315	56606	05802	854--	50716	82213	58026	04502	855--	51713			700--			
Soltou	77	235	82509	3010-	06502	852--	00710	82411	58222	05502	854--	00710						
Lüchow	17	253	82510	5010-	06502	854--	00809	82309	56102	05502	854--	50710						
Lingen	21	305	82212	6521-	06802	755--	51722	82213	60026	05403	3552-	52614	---	26				
Münster	63	313	82109	58606	08202	754--	00718	82211	60036	06703	2562-	51714			700--			
Osnabrück	95	317	82213	56682	08002	754--	51721	82111	68027	06402	6551-	51716	---	25				
Gütersloh	72	320						71910	58026	06802	555-8	51718						
Bad Salzuflen	98	325	82209	68688	08102	854--	51714	62207	70017	06503	35641	51716						
Hannover-Langenhgr., Flugh.	56	338	82410	58612	08002	854--	00710	72310	60606	06702	755--	01713	---	28	700--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82312	5610-	07803	854--	51711	82210	60602	06801	855--	50711						
Berlin-Dahlem	51	381	82508	56107	07402	864--	01601	82306	58022	07002	864--	50704			701--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72511	57107	07502	755--	50500	72210	56102	07102	754--	50804			701--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81810	70026	09803	757--	51723	81713	60022	08003	6577-	51718			791--			
Bocholt	25	406	82111	5710-	07702	856--	50725	81809	50102	06402	856--	51713						
Essen	154	410	72108	68027	09602	758--	51718	71910	65022	07601	15711	52720			791--			
Kahler Asten	835	427	82310	58787	37853	862--	54713	82210	40107	36354	862--	55716			703--			
Bad Lippspringe	151	430	82213	5670-	09702	884--	51718	71606	70017	07502	2573-	51722						
Kassel	231	438	82113	57717	10500	754--	51715	72017	59027	08750	15648	52719			791--			
Göttingen	176	444	82106	6522-	10302	856--	51714	71707	65017	09102	4567-	52712						
Braunlage	607	452	82407	2071-	09852	871--	52708	82207	25717	08852	872--	53709						
Aachen	202	501	81915	65032	09502	3567-	52725	71915	65022	07102	40932	53722	---	26	793--			
Nürburg	627	510	82209	3010-	12753	861--	53722	72114	56102	08453	761--	53725						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82109	58606	11002	754--	00718	81610	62031	08802	60912	51722			796--			
Koblenz	96	515	71803	6002-	13103	755--	52721	61906	64022	11202	20942	53719						
Marientberg	547	526	81908	4010-	11652	873--	53721	81610	15102	09653	872--	54721						
Gießen	182	532	81507	58707	11901	755--	53716	31511	60017	11351	00901	54708			792--			
Bad Hersfeld	212	542	72104	58027	12301	755--	52711	62109	63012	10901	35541	54713						
Wasserkuppe	921	544	92712	00717	39554	9-----	54704	42408	59017	38054	26-41	55718	22-30	22-32	795--			
Trier-Petrisberg	265	609	72104	60032	13052	20932	54729	72005	60022	10152	1573-	53727			700--			
Deuselbach	479	615	31804	5902-	13353	36300	54728	71907	60031	09752	16451	54733						
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92105	01497	39754	9-----	54718	92005	02494	37655	9-----	55723						
Frankfurt, Flugh.	112	637	42110	62012	13250	15720	53717	62009	58032	11351	50931	54719			797--			
Darmstadt	133	639	21916	6301-	13600	25700	53721	61917	64021	11500	10932	54719						
Würzburg	259	655	72311	68787	14750	3557-	54816	41407	62017	12951	00901	55719			791--			
Bad Kissingen	262	658	82106	63227	13900	754--	53813	41704	65011	12251	00901	54717						
Coburg	337	671	82204	60227	14751	884--	52808	71606	63222	13051	757--	53712						
Bamberg	239	675	81806	50107	15050	856--	52714	61907	65012	13651	15732	54715						
Hof	567	685	72518	56707	13452	753--	54811	72317	62017	12052	15641	54713	21-34	---	791--			
Weiden	438	688	81906	61227	16352	854--	55803	72705	62027	15451	6563-	55708			791--			
Berus	363	704	41908	66031	15153	20931	54725	71909	59031	11752	7093-	55732						
Tholey	398	706	22002	6502-	14153	00901	55731	72003	68031	10953	00909	55731						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	41807	57101	14653	00901	55725	71304	70032	10752	20932	54736			797--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	22104	6502-	14651	10941	55719	41502	40051	11951	00901	55727						
Weinbiet/Weinstr.	553	724						-2008	60---	12052	-----	54722						
Karlsruhe	112	727	02105	6502-	15350	00900	54721	21202	68010	12350	10942	54729						
Mannheim	97	729	21811	70021	15150	25700	53720	21906	70011	12501	10942	54725			700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	02103	60020	16552	00900	56819	42602	64020	13752	00902	56727			7----			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	31903	65030	16856	20831	57720	41802	60011	13454	10932	57730			700--			
Öhringen	276	742	41803	6502-	15352	20931	55717	71201	65031	12151	00902	56729						
Weißenburg/Bay.	422	761	21808	60012	16853	00940	56715	32008	60010	14352	00901	57721			797--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	71808	62027	15951	755--	55711	71303	65022	14051	30954	55718			797--			
Regensburg	366	776	82704	70027	18452	755--	54604	71805	65031	15452	00901	55829			797--			
Gr. Falkenstein	1307	791	92304	01707	42157	9-----	59804	72304	02417	41558	75---	59707						
Freiburg	269	803	11309	65030	15552	00901	56732	62002	62031	11851	30942	54735			700--			
Freudenstadt	797	815	12303	80031	40357	00901	59729	50000	84031	37657	00902	59730						
Klippeneck	973	818	01608	62020	40758	00900	60822	41408	72011	39055	16042	59725						
Stötten	734	836	32006	62030	17956	10942	58719	51811	68021	14556	10942	58732						
Ulm	522	838	12203	58030	18657	15501	58718	72101	50104	15958	00902	59728						
Augsburg	477	852	02005	57100	18955	00900	57712	41907	50100	15956	10931	58729			791--			
München-Riem, Flugh.	530	866	01803	65020	19457	00900	59708	21605	70030	16855	10931	58720	---	26	797--			
Mülldorf	401	875	13102	50100	18957	00901	58805	20301	09424	17357	00901	58717						
Possau	409	893	52205	61027	18353	55500	55601	31802	63011	16952	10931	55812			797--			
Feldberg/Schw.	1486	908	52028	86374	41659	10741	60724	61828	89383	39858	20842	59817	26-43		700--			
Konstanz	443	929																