

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonnabend, den 09. Februar 1980

Nummer 40

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		iii	Nddff	VVvvW	PPPTT	M _s Ch C _u C _h	T _a T _l e _{opp}	Nddff	VVvvW	PPPTT	M _s Ch C _u C _h	T _a T _l e _{opp}	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7ER--	
Helgoland	4	015	81713	15516	14405	861--	05807	81912	30105	14105	855--	04603				
List	26	020	81111	4061-	16100	772--	00508	81111	25616	15100	772--	00811	---	---	705--	
Schleswig	43	035	80909	20617	17300	872--	00709	80907	20616	16300	871--	00710	---	---	703--	
Kiel	7	045													706--	
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	81708	56106	16006	852--	06607	71807	65012	15506	756--	05705			704--	
Cuxhaven	4	131	91607	07476	14904	9----	04610	81707	59024	14305	755--	04806			706--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81507	15516	17404	871--	03709	81504	50105	16605	756--	04708			704--	
Lübeck	8	156	81006	25615	18102	862--	01707	81104	30586	17102	862--	01710			707--	
Emden-Hafen	6	203	82113	60025	15207	754--	05605	82010	59022	14806	754--	03804			795--	
Bremen, Flugh.	3	224	61305	70026	16405	65600	04504	51604	75012	15705	35610	03807			701--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253	81503	06586	18703	850--	03706	81503	08516	17703	871--	03810			703--	
Lingen	21	305														
Münster	63	313	21804	70011	17008	20930	05505	71606	65031	15908	4563-	04811			700--	
Osnaabrück	95	320	31908	65011	17307	35600	04704	61207	70011	15707	20932	03816				
Gütersloh	72	325														
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81606	60036	18007	855--	05803	41806	60031	17206	45500	04708			792--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72003	5802-	18806	755--	03702	81801	58032	17904	2557-	03710			797--	
Berlin-Dahlem	51	381	81601	15216	20303	861--	03502	81503	15102	19703	862--	03606			701--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81303	12216	20204	862--	04803	81204	11104	20003	862--	03703			701--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71610	65031	17208	7093-	04706	71610	80022	15509	7093-	03717			700--	
Bocholt	25	410	71706	80031	17208	7093-	04605	71807	82012	15308	7097-	02818				
Essen	154	427	42417	80034	46802	20941	01711	72518	81031	46103	60932	01711			700--	
Kahler Asten □	835	430													700--	
Bad Lippspringe	151	438	32303	64031	19005	00902	03807	52102	65011	18003	25738	03712			700--	
Kassel	231	444														
Göttingen	176	452														
Braunlage	607	501	71706	75021	15810	4573-	02714	81808	75032	13911	30937	50718			700--	
Aachen	202	510														
Nürnberg	627	513	61208	80021	17906	60930	04709	71211	84032	16207	50931	03716			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	515														
Koblenz	96	526	51708	65021	18304	6093-	02707	51405	65012	17304	50930	01713			700--	
Marienberg	547	532	31101	58031	19603	00901	01708	30902	62011	18903	35600	01707			700--	
Gießen	182	542														
Bad Hersfeld	212	544	01917	70014	48002	00900	51707	72011	70020	47603	7097-	51708			700--	
Wasserkuppe □	921	609	33502	68011	18405	25731	03607	50206	62021	16904	50931	03816			700--	
Trier-Petrisberg	265	615														
Deuselbach	479	635	71711	60034	48103	752--	02708	71811	62022	47304	752--	04612			700--	
Kl. Feldberg/Is. □	805	637	60602	65031	19203	6093-	02710	70302	63022	18203	50931	02710			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	639														
Darmstadt	133	655	01103	68011	20404	00900	02705	71104	68031	19502	757--	00712			700--	
Würzburg	259	658														
Bad Kissingen	262	671														
Coburg	337	675														
Bamberg	239	685	02008	70021	21903	00900	51608	31706	68020	21201	15730	00812			700--	
Hof	567	688	01901	62021	23502	00900	01608	20000	59030	23350	10931	52708			700--	
Weiden	438	704														
Berus	363	706														
Tholey	398	708	60805	70032	18706	1577-	01709	51005	63031	17605	40931	02711			700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	723														
Neustadt/Weinstr.	163	724														
Weinbiet/Weinstr.	553	727	70801	80031	19703	7093-	01612	40000	81031	18901	20931	50710			700--	
Karlsruhe	112	729														
Mannheim	97	737	50000	56051	20604	50930	01712	80000	57052	19404	8091-	00812			7----	
Stuttgart (Stadt)	305	738	32003	70020	21001	20931	51710	60000	80031	19601	20931	51713			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	742	10903	75020	20305	00901	00707	71103	70030	18903	10932	01715			700--	
Öhringen	276	761	31621	80010	20506	00901	51715	70803	70031	20703	7093-	51604				
Weißenburg/Boy.	422	763	00904	65020	22003	00900	01808	40905	70030	20902	20931	00712			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	776	01706	58020	22902	00900	01812	01806	60020	21602	00900	01813			700--	
Regensburg	376	791						22707	70020	50752	00901	53710				
Gr. Falkenstein □	1307	803	40000	75011	19305	10941	50613	61901	75031	18903	20941	00607			700--	
Freiburg	269	815														
Freudenstadt □	797	818														
Klippeneck □	973	836	21509	85011	21804	20931	52713	41610	85021	19306	20931	52714			700--	
Stötten	734	838														
Ulm	522	852	02003	65020	23000	00900	51710	31802	65030	21450	00901	51717			700--	
Augsburg	477	866	01403	84020	23500	00900	52712	21302	84030	21800	00901	52715			700--	
München-Riem, Flugh.	530	875														
Mühlhof	401	893	00604	68021	24501	00900	00806	00504	68020	23100	00900	00716			700--	
Passau	409	908	31612	89011	50307	10742	53709	31512	89020	49607	30731	53708			700--	
Feldberg/Schw. □	1486	929	50000	73031	22002	16401	51812	02605	71011	21001	00900	51714			700--	
Konstanz	443	934														
Friedrichshafen	401	946														
Kempten-Lenzried	705	948														
Oberstdorf □	810	961	52607	89031	08354	00901	55102	50000	89022	08552	00901	62101			700--	
Zugspitze □	2960	962	01208	86020	50506	00900	53810	11004	86020	49909	10941	53713			700--	
Hohenpeißenberg □	977	963														
Garmisch-Partenkirchen	719	980						12205	89020	51405	00901	56605				
Wendelstein □	1832															

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 09. Februar 1980

Table with columns: Station, Höhe, 06 Uhr GMT (MNF, VW, PFT, N, Ch, Cn, T), 09 Uhr GMT (MNF, VW, PFT, N, Ch, Cn, T), 00-06, 06-09, 18-06, and various data points for each station.

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonnabend, den 09. Februar 1960

Nummer 40

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin		
YYGG	o900		o900		o900		o900	
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	HHHH 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	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	
10		3047 -59	3061 -52	3086 -46	31120	3077 -52	31120	
20		2612 -61	2619 -59	2619 -59	31 95	2632 -56	31 99	
30		2360 -60	2363 -57	2379 -57	30 95	2374 -56	31 87	
50	2029 -63	2041 -60	2041 -59	2055 -58	30 60	2050 -57	30 59	
70	1821 -62	1832 -62	1832 -61	1844 -60	29 46	1839 -62	30 50	
100	1600 -60	1610 -58	1609 -56	1621 -58	29 31	1614 -57	31 40	
150	1346 -58	1354 -59	1353 -59	1364 -57	30 40	1357 -58	31 49	
200	1167 -68	1170 -68	1175 -70	1179 -69	29 48	1180 -69	31 52	
250	1029 -59	1033 -59	1039 -58	1042 -59	29 32	1043 -58	31 40	
300	0912 -49	0916 -49	0921 -48	0925 -48	28 37	0925 -48	31 29	
400	0716 -34	0720 -33	0725 -33	0728 -31	27 24	0728 -32	30 29	
500	0555 -22	0559 -21	0563 -21	0566 -19	22 29	0566 -19	31 32	
700	0299 -6	0302 -3	0305 -3	0307 -1	29 09	0308 -4	8 32 15	
850	0145 -1	0147 1	0148 6	0151 9	16 22	0152 6	8 28 08	
1000	0014 0	0014 8	0015	0017		0019		
Markierte Punkte			030 -57					
			043 -58	29 84				
			058 -62					
			062 -60					
			075	27 56				
			090 -62					
			100 -58	27 51				
			120	28 62				
			126	28 49				
			135 -57					
			173 -60					
			199	27 56				
			212 -68	27 69				
			250 -58	27 56				
			322 -44	46	010 -46	31120		
			330	25 51	019 -56	31 95	024 -57	
			380	27 53	025	31105	034 -56	
			451 -26	27	033 -58		054 -58	
			474 -25	29	040 -56		070 -62	
			495 -22	22	046	30 60	090 -55	
		564 -14	16	080 -61		106 -58		
		600	26 31	093 -56		120		
		603 -11	11	105 -59	29 33	140 -56		
		628 -9	9	132 -56		175 -63		
		649 -8	8	156 -57		195 -70		
		739 1	19	175	29 50	308		
		760	24 35	200	29 48	484 -21		
		787 5	8	400 -31	36 27 24	545 -15		
		800	26 29	500 -19	22 29 34	600		
		809 5	5	565 -13	25	628 -9		
		840 7	6	600	28 19	663 -7		
		860 5	3	675	29 08	700 -4		
		873 6	0	754 3	37	714 -4		
		896		800	24 07	787 2		
		951 10	1	845 9	21	800		
		960	22 21	883 9	20 09	814 5		
		966 8	3	884 9	1 21 09	852		
		999 8	4	920 11	8	879 8		
				982 4	1 14 04	905 8		
						928 9		
						964 -1		
						1 10 01		
Tropopause	202 -68	200 -66	199 -70	200 -69	195 -70	202 -68	195 -70	
Max-wind	040 -64	200 -66	043 -58	010 -46	010 -52	200 -68	010 -52	
	200 -68	200 -66	212 -68	31120	31120	28 80	31120	
30/50		0319	0322	0324	0324			
50/100	0429	0431	0432	0434	0436			
100/200	0433	0440	0434	0442	0434			
200/500	0612	0611	0612	0613	0614			
500/1000	0541	0545	0548	0549	0547			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	o906		o906		o906		o900		o906		
Piloten	diff		diff		diff		diff		diff		diff
Gipfelpunkt km	21.3	16.5	27.3	27.6	22.8	22.8	23.7				
diff	28107	30 51	30128	30108	31 83	29 94	29114				
26.4			30119	30103			29114				
23.7			29107	31 92			29 87				
20.7	28100		28 71	29 71	30 68	29 89	29 73				
18.3	28 80		28 57	28 50	29 48	29 68	29 65				
15.9	28 71	27 64	28 52	28 44	29 45	29 61	29 55				
13.5	28 65	28 60	27 54	28 46	29 40	29 55	29 55				
12.0	28 72	28 63	25 54	28 51	29 44	30 64	30 69				
10.5	26 70	28 51	26 45	28 33	29 30	30 69	30 64				
9.0	26 60	27 42	25 56	27 31	29 36	30 55	30 55				
7.2	27 56	27 36	25 34	26 25	29 30	30 49	29 53				
5.4	28 41	26 32	25 35	25 26	29 28	28 37	29 39				
4.2	28 33	27 34	25 38	24 21	30 16	29 41	28 32				
3.0	29 30	27 30	24 43	22 15	28 08	29 26	28 33				
2.1	26 24	28 12	22 27	21 12	24 03	28 18	29 15				
1.5	25 29	26 14	20 12	20 10	17 07	25 13	26 11				
0.9	24 21	24 16	18 19	18 09	12 05	24 12	24 09				
Maximalwinde	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff
	1150	27 75	1200	28 65	1260	26 65		1120	30 72	1180	30 70

