

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6		Freitag, den 12. Juni 1981										Nummer 163			
Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT						
		MMbft	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₀₀	T _g T _a opp			MMbft	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₀₀	T _g T _a opp		
Helgoland	4	015	82216	56106	12513	864--	12707		82516	62032	12513	763--	12500	23-28	796--
List	26	020	82419	58026	10914	763--	13712		82724	58026	10813	763--	12801	26-36	794--
Leck	7	022	82512	40102	11414	773--	13713		82716	50102	10914	763--	11705		
Husum	28	026	82413	56206	12414	772--	13708		82515	45586	11814	773--	13708		
Meinerwik	27	033	82313	40512	11914	764--	12704		82317	56105	10914	773--	12710		
Schleswig	43	035	82309	20596	12114	872--	13610		82412	30106	11514	853--	13706		792--
Hohn	12	038	82312	50515	12814	873--	13710		82414	40105	12515	873--	13503		
Kiel	17	045													
Norderney	13	113												---	32
Sengwarden	1	128													
Bremerhaven	7	129	82413	66025	14515	784--	14805		82413	59202	14015	753--	14605		797--
Cuxhaven	4	131	82309	56216	13915	755--	13803		82411	40102	13315	762--	13606		797--
Hamburg, Flugh.	16	147	82311	57106	14315	754--	14716		82509	58032	13614	764--	13707		703--
Lübeck	8	156	82109	56106	14015	763--	13716		82408	50102	13115	764--	12709		701--
Emden, Hafen	6	203	82313	57105	13815	755--	13804		82312	50102	13815	774--	13400	---	26
Oldenburg	12	215	82307	59026	14815	756--	12807		82409	45102	14514	773--	11703		793--
Ahlhorn	49	218	82308	37106	15215	754--	14805		82309	56102	14914	754--	12603		
Bremen, Flugh.	3	224	82106	50106	14715	853--	14710		82409	50102	14314	854--	12504		703--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	63	313	82004	60026	16616	755--	15707		72504	60012	15616	755--	15709		701--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82306	40506	16917	854--	16509		82610	50216	16216	854--	15607		
Bad Salzufflen	98	325													
Hannover, Flugh.	55	338	82206	30216	16216	855--	15713		82406	50102	15217	855--	16509		796--
Braunschweig	81	348	82204	56216	16216	856--	15002		82409	22512	15416	873--	15508		793--
Berlin-Dahlem	51	381	82602	63212	16117	3562-	13808		82503	45216	15816	6551-	15804		791--
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	72705	65212	16220	757--	11709		72506	60216	16017	757--	15802		797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82412	75586	17618	853--	16703		82610	62586	17217	851--	16604		797--
Bocholt	21	406													
Essen	154	410	82306	65026	17217	855--	15705		82610	30586	16716	872--	15605		795--
Kahler Asten	335	427	82614	80026	51813	7554-	10805		92713	01616	50712	9---	12608		793--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	231	438	70000	75212	17017	3577-	13801		82106	65216	16616	7097-	14805		797--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	82606	56586	17817	6567-	15801		82608	25596	17916	772--	15500		797--
Nörvenich	117	502	72609	80222	17718	757--	14801		82616	57616	17817	855--	15101		
Nürnberg	627	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82604	82032	17520	757--	12803		82808	62582	17318	854--	16703		700--
Koblenz	76	515													
Marlenberg	547	526													
Gießen	186	532	61802	68022	17818	45630	11400		70000	65022	17318	755--	11605		700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe	921	544	22514	80012	52913	10931	07604		82510	80031	52713	755--	08703	---	26
Trier	265	609	72105	75031	18618	7097-	11805		72407	70012	18217	4577-	13605		700--
Deuselbach	480	615													
Pferdsfeld	396	626	10000	61010	19213	10931	09804		62404	61031	18414	35631	10706		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635							82908	70031	53015	3087-	11704		
Frankfurt, Flugh.	112	637	12603	80010	18618	10940	12802		62005	80211	18317	15740	13804		700--
Darmstadt	109	639													
Würzburg	259	655	02401	70021	19217	00900	13603		31904	70030	19016	30940	13603		700--
Bad Kissingen	265	658													
Coburg	317	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	41903	70030	19314	10941	10804		62104	70031	18813	20941	10807		700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Tholey	396	706													
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32403	80011	18716	30930	11804		72801	70022	18715	7093-	12802		700--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Karlsruhe	112	727	22203	80030	19717	20930	13400		52303	75031	19916	40931	12201		700--
Mannheim	96	729	11802	75020	19416	10930	14500		51804	70031	19316	50931	15801		700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	12003	62030	19917	10931	14003		32005	72030	20216	30931	12301		
Stuttgart, Flugh.	397	738	12502	70020	20214	00901	12805		22504	70020	20514	10931	10002		700--
Öhringen	276	742													
Weißenburg/Bay.	422	761													
Nürnberg, Flugh.	319	763	20703	70011	19914	00902	12501		20804	70010	19613	10941	12804		700--
Regensburg	366	776	31702	70031	19816	00901	13801		00000	65020	19414	00900	12706		700--
Gr. Falkenstein	1307	791							22712	68020	54812	00901	05710		
Freiburg	269	803	11507	84010	20317	00901	04801		31405	82030	20716	15741	05103		700--
Freudenstadt	797	815													
Klippeneck	973	818													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	461	852	11701	65020	20713	00901	09601		11902	62020	21111	00901	08000		700--
Neuburg/Donau	381	853	12101	70010	21114	00901	09704		42605	70030	21512	00901	09400		
Landsberg/Lech	623	857	02003	70020	21714	00900	08400		22101	70020	22011	00901	07704		
Fürstenfeldbruck	530	858	02403	70020	21615	00900	09802		12503	70020	21513	00901	08605		
München, Flugh.	530	866	12003	75020	20814	00901	11400		12104	70030	20712	10931	09706		700--
Erding	462	869	01804	75020	20914	00900	11400		12001	70020	20813	00901	09502		
Mühldorf	401	875													
Bremgarten	213	900	12403	84020	20717	10930	09102		43602	75030	21214	20931	08203		
Passau	409	893	00305	70010	20913	00900	11002		10303	70030	20612	00901	11605		700--
Feldberg/Schw.	1485	908	12424	89020	55614	10841	70804		22519	82030	55511	15442	10000	25-30	23-27
Konstanz	443	929	12701	74020	20816	10941	14400		13501	66030	21114	10941	12400		700--
Kempten	705	946													
Memmingen	634	947	02105	80020	22013	00900	08809		12207	80030	21813	10930	09702		
Oberstdorf	810	948													
Zugspitze	2960	961	12713	89024	17904	00901	02803		12514	89020	16904	00901	51708	---	26
Hohenpeißenberg	977	962	02415	88010	56617	00900	07000		12511	86030	56416	10931	07601	---	29
Garmisch-Partenk.	719	963													700--
Wendelstein	1832	980							12714	84020	56012	00901	51606		

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Nummer 163

[illegible]

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6 Freitag, den 12. Juni 1981 Nummer 163

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	1212	1212	1212	1212	1212	1212
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n 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	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n 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	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n 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
10		3153 -43 08 15	3148 -45 08 17	3150 -44 09 18	3152 -41 09 19	3184 -30 10 18
20		2691 -48 10 07	2691 -50 08 10	2691 -49 06 08	2690 -49 08 14	2707 -44 07 13
30		2424 -50 06 03	2425 -51 02 06	2426 -51 04 10	2425 -50 08 16	2436 -47 08 07
50	2090 -49 29 11	2092 -53 35 05	2094 -54 31 05	2096 -56 35 02	2094 -54 06 08	2100 -51 29 03
70	1875 -50 29 25	1876 -54 28 10	1879 -54 28 11	1881 -56 30 07	1880 -57 36 05	1881 -51 27 11
100	1643 -52 27 125	1646 -54 28 27	1651 -57 29 19	1655 -59 29 21	1654 -57 30 13	1651 -53 -85 27 18
150	1380 -51 28 47	1387 -52 28 37	1392 -55 30 39	1399 -60 29 35	1398 -59 30 30	1389 -51 -83 26 32
200	1191 -47 28 54	1200 -53 -75 27 63	1210 -62 -68 31 86	1221 -61 -66 29 59	1220 -63 -69 30 46	1202 -50 -74 26 48
250	1042 -48 27 74	1057 -53 -76 26 73	1068 -50 -57 31 81	1079 -48 -53 28 60	1078 -50 -58 30 47	1057 -51 -72 26 60
300	0922 -45 -59 27 105	0937 -43 -66 27 63	0947 -40 -48 29 85	0956 -38 -46 28 55	0956 -39 -48 29 36	0936 -44 -67 26 60
400	0723 -30 -48 27 82	0736 -27 -52 27 61	0743 -23 -34 29 64	0750 -21 -33 28 53	0751 -23 -35 29 27	0737 -28 -61 26 55
500	0560 -19 -39 27 61	0571 -15 -42 28 49	0576 -12 -28 27 48	0582 -10 -23 27 21	0583 -10 -25 28 27	0572 -15 -49 26 52
700	0303 -5 -24 29 33	0308 -3 -6 27 35	0311 -0 -4 28 13	0316 4 -20 26 16	0317 4 1 27 29	0309 1 -39 26 46
850	0148 2 -10 31 30	0151 6 6 28 22	0155 5 3 31 14	0156 10 10 26 18	0156 12 7 27 22	0151 8 8 27 33
1000	0015 13 4 31 21	0016 12 11 30 14	0019 29 07	0018	0017	0015 16 14 26 13
Markante Punkte						005 -17 08 06
						048 -51 29 03
						049 29 03
						054 28 06
						057 -51
						060 -50
						065 -52
						074 -51
						078 -54
						083 -53
						087 -54
						095 -51 -83
						105 -54 -85
						123 27 22
						125 -54 -85
						151 -51 -83
						200 -50 -74 26 48
						218 -53 -75
						231 -53 -74 26 56
						260 -49 26 62
						269 -49 -70
Tropopause						365 -34 -59
						474 -17 -48
						564 -9 -56
						599 -7 -18
						600 26 49
						607 -7 -9
						636 -4 -36
						711 26 46
						776 5 -17
						795 5 5
						800 27 38
						845 8 8
						866 27 32
						896 11 5
						900 27 30
						938 26 28
						970 14 13
						975 25 22
						012 17 15 26 08
Max-wind	260 -50 -63 27 77	235 -57 -80 26 74	200 -62 -68 31 86	192 -64 29 63	188 -66 -72 30 54	231 -53 -74 26 56
3000	300 -45 -59 27 105	235 -57 -80 26 74	215 -58 -64 31 92	192 -64 29 63		260 -49 26 62
5000	0447	0332	0331	0330	0331	0336
10000	0446	0446	0441	0441	0440	0449
20000	0452	0446	0441	0434	0434	0449
30000	0631	0629	0634	0639	0637	0630
50000	0545	0555	0557	0564	0566	0557

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1218	1218	1218	1218	1218	1218					
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt km	22.2	9.3	29.1	28.2	24.0	23.7					
diff	33 02	30 95	07 16	07 11	08 15	01 04					
26.4											
23.7											
20.7											
18.3											
15.9	32 03		07 09	07 14	09 12	01 04					
13.5	30 08		34 10	35 04	01 13	34 05					
12.0	30 30		31 18	32 12	36 09	30 11					
10.5	29 45		31 35	31 19	32 20	28 26					
9.0	31 92		31 62	31 42	32 34	28 50					
7.2	31 118	30 93	30 72	31 56	32 47	29 70					
5.4	31 107	30 77	30 61	31 50	32 44	29 90					
4.2	30 62	29 63	30 62	31 44	31 42	29 91					
3.0	31 50	29 49	30 55	30 55	30 42	28 74					
2.1	31 43	29 39	30 40	29 38	29 31	27 63					
1.5	31 33	29 26	30 31	28 36	28 31	28 46					
0.9	31 35	31 24	31 29	26 28	26 30	28 36					
	31 34	32 20	32 19	28 22	28 30	30 30					
			34 14	29 18	29 21	30 27					
			34 12	31 12	31 12	30 24					
Maximalwinde	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff
	0870 31120	1200 30 72			0950 29 94						