

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Freitag, den 23. April 1976

Nummer 114

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin									
YYGG	2300				2300				2300				2300			
mb	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	
10			3110 -45 11 35	3109 -44 11 28	3101 -47 10 20											
20	2653 -48 12 18		2653 -50 11 22	2652 -50 12 21	2646 -51 11 15	2639 -51										
30	2387 -48 14 17		2388 -49 12 15	2386 -49 10 16	2382 -51 10 17	2377 -51										
50	2050 -50 11 14		2051 -48 16 06	2051 -49 15 05	2049 -50 25 02	2045 -52										
70	1830 -52 09 08		1830 -50 16 02	1831 -51 35 02	1831 -52 25 09	1828 -54										
100	1599 -52 07 14		1598 -53 34 10	1600 -53 01 08	1600 -52 26 17	1597 -53										
150	1334 -49 05 14		1334 -48 35 05	1336 -49 35 09	1336 -50 25 16	1335 -52										
200	1146 -49 04 30		1144 -48 -60 01 10	1147 -48 -60 35 18	1149 -52 -62 25 33	1149 -52										
250	0999 -50 05 38		0997 -46 -58 01 10	1000 -47 -58 01 17	1004 -51 -59 25 44	1006 -58 -66										
300	0879 -47 -57 04 51		0876 -46 -55 36 13	0879 -47 -57 02 13	0886 -51 -59 25 52	0890 -53 -62										
400	0686 -42 -50 04 60		0684 -45 -50 36 05	0687 -43 -51 29 08	0695 -40 -53 24 57	0698 -38 -50										
500	0534 -37 -43 05 41		0532 -37 -42 03 20	0534 -35 -41 36 12	0538 -29 -45 25 39	0541 -27 -39										
700	0293 -18 -25 06 31		0290 -19 -22 03 17	0292 -18 -23 07 12	0289 -14 -16 21 07	0290 -11 -11										
850	0144 -8 -8 06 14		0142 -8 -9 04 15	0143 -7 -9 07 20	0138 -5 -5 08 19	0138 -3 -5										
1000	0016 2 -1 05 10		0014 1 -2 05 04	0013 -7 -9 07 20	0008	0007										
Markante Punkte				014												
				018 -50	11 24											
				028 -49												
				036	06 10											
				046	14 06											
				057	35 02											
				127	04 07											
				155	33 10	017 -50	014 -48									
	013 -47	12 31	008 -41	11 42	187 -47	027	10 22									
	018 -49		012 -48		190	047	25 01									
	026 -50		025 -50		222 -50 -61	087 -53	25 13									
	044 -47		043 -47		275 -45 -55	162 -50	26 19									
	088 -54		072	16 02	325	196 -53	107 -54									
	156 -49		086	34 12	422	226 -50 -59	130 -52									
	356 -43 -52		106 -53		424 -42 -50	265	25 52									
383 -42 -51		162 -47		196 -49	283 -52 -59	214 -52 -61										
455 -41 -47		196 -49		260 -46 -58	323 -49 -58	334 -48 -57										
505 -36 -42		577 -30 -35		554 -31 -36	428 -36 -52	439 -32 -46										
534 -35 -39		600		600	600	580 -19 -25										
600	05 31	600	03 21	608 -27 -36	613 -18 -34 25 19	600										
717 -17 -23		660 -22 -31		663 -21 -24	641 -19 -21	703 -11 -11										
780 -12 -15		800	04 15	733 -15 -18	730	733 -10 -11										
800	06 14	895 -5 -5		796 -9 -18	779 -9 -9	766 -8 -8										
803 -10 -14		900	05 15	800	800	800										
882 -6 -6		908	05 15	864 -6 -8	870	813 -6 -6										
905	06 20	975 1 -2		890	873 -1 -4	917 0 -1										
003 3 -1		010 1 -1 05 03		898 -3 -8	895 -3 -3 08 21	951 3 2 06 08										
014 2 0 05 05				997 2 -1 06 12	972 4 -1 07 03											
Tropopause	262 -50 -60 05 43		430 -45 -49 01 10	362 -45 -54 32 09	337 -50 -58 24 62	252 -59 -67										
Maxwind	369 -44 -53 04 76				368 -45 -55 24 67											
30/50	0337		0337	0335	0333	0332										
50/100	0451		0453	0451	0449	0448										
100/200	0453		0454	0453	0451	0448										
200/500	0612		0612	0613	0611	0608										
500/1000	0518		0518	0521	0530	0534										

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2306		2306		2306		2306		2306		
Piloten	ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff
Gipfelpunkt	km	30.0	26.4	28.5	29.7	25.8	30.9	25.5	24.3		
km	ddiff	11 45	11 12	08 35	11 37	09 20	09 34	12 25	11 20		
25.4		11 20	11 12	09 28	09 20	09 20	09 27				
23.7		11 18	12 16	12 18	15 14	09 20	09 20	12 21	12 20		
20.7		13 17	09 06	14 10	13 12	15 09	17 10	14 12	16 14		
18.3		10 08	05 09	09 06	36 04	23 11	24 13	19 10	19 10		
15.9		06 12	05 14	09 05	05 07	25 14	24 17	21 03	19 07		
13.5		07 08	05 16	08 03	01 06	25 11	24 26	22 03	20 07		
12.0		06 24	05 27	08 03	03 11	24 24	24 32	23 06	21 13		
10.5		04 32	05 43	08 04	03 16	24 65	24 54	25 14	22 15		
9.0		05 55	05 67	04 03	03 18	23 75	23 65	25 25	24 36		
7.2		05 61	05 57	34 02	33 08	23 18	23 54	25 29	24 50		
5.4		06 37	05 33	02 04	02 09	23 30	23 43	31 16	26 31		
4.2		05 26	05 28	04 08	07 22	22 11	20 24	01 06	33 06		
3.0		05 21	05 26	05 13	05 18	14 14	18 15	04 08	04 09		
2.1		05 20	05 22	05 15	05 20	09 24	09 19	05 09	06 10		
1.5		05 20	05 19	05 15	05 24	10 15	08 29	05 08	06 10		
0.9		06 20	05 15	06 14	05 25	10 12	08 20	05 08	06 08		
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	0840 05 68	0840 05 70			0900 23 75	0910 24 67					

