



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach · Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62-22 84

D 13712 A
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich
Bezugspreis jährlich DM 840.-
zuzügl. Porto
Nachdruck nicht gestattet

Issued daily
Yearly Price DM 840.-
plus postage
All rights reserved

Publié quotidiennement
Prix annuel DM 840.-
plus port
Reproduction interdite

Se publica diariamente
Precio de suscripción anual DM 840.-
plus porte
Se prohíbe la reproducción

Jahrgang
Volume
Volume
Volumen

3

Freitag
Friday
Vendredi
Viernes

12.12.1997

Nummer
Number
Número
Número

346

Inhalt

Bodenwettermeldungen
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Contents

Surface data
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Upper-air data
00, 12 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Contenu

Données en surface
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Données en altitude
00, 12 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Contenido

Datos de superficie
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Datos en altitud
00, 12 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

										09 Uhr UTC				06-09				V.T. 18-06		Erdbodentemp.			
										07 Uhr UTC													
Station	Höhe	ih	hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	xx	gg	2stTT	5ssst	05	10	20	50				
	Rx				n	ntTT	nddd		12	hLMH				nmm	R	n	n	n	n				
Helgoland	4 015	42275	73517	10075	20068	40030	52033			876//	23	28	20080										
List/Sylt	26 020	41350	83618	10053	20053	40030	53033		72864	876//			20065										
Leck	7 022	41150	83510	10061	20053	40030	52031		75052	877//			20071		0054	0061	0060	0057					
Husum	28 026	41456	83607	10050	20047	40025	52036		71022	876//			20072		0054	0060	0063	0063					
Lübeck/Meierwik	27 033	41230	83033	10052	20051	40023	52030		75822	877//			20071		0060	0060	0062	0059					
Schleswig	43 035	41335	73504	10057	20057	40025	53030		71062	8653//			20074		0064	0066	0068	0066					
Hohn	12 038	41230	83505	10063	20049	40021	52030		71022	877//			20076		0068	0070	0067	0065					
Kiel-Holtenau	31 046	41112	83606	10059	20057	40014	52031		72055	886//			20077		0058	0066	0065	0065					
Westermarsdorf	3 055	41315	83605	10055	20050	40010	53028		75165	887//			20068		0056	0054	0056	0058					
Arkona	42 091	41110	80405	10061	20059	40006	51024		76066	876//	21		20082		0061	0062	0065	0067					
Norderney	11 113	41562	73516	10068	20056	40042	51042		70262	875//			20083										
Bremerhaven	7 129	41258	73510	10064	20056	40022	53040		76064	875//			20087		0067	0070	0071	0066					
Cuxhaven	5 131	41682	83515	10053	20047	40022	52040		72161	82531			20087		0067	0070	0071	0066					
Haburg/Flugh.	16 147	41150	73405	10083	20076	40005	53028		75162	877//			20092		0074	0074	0074	0070					
Lübeck-Blankensee	14 156	41340	83605	10063	20059	40001	53029		72164	885//			20080		0063	0062	0060	0056					
Boltenhagen	15 161	41208	80312	10053	20051	40004	53028		75154	886//			20075		0066	0065	0066	0063					
Schwerin	59 162	41314	82602	10080	20075	49993	53020		76164	877//			20086		0066	0066	0067	0060					
Rostock-Warnemünde	4 170	41457	80604	10063	20053	40000	53026		75152	886//			20082		0069	0069	0068	0065					
Teterow	46 177	46707	06066	10063	20063	49999	53021						20077		0063	0063	0061	0057					
Barth	7 180	41225	70403	10060	20052	40001	52024		75165	875//			20076		0057	0057	0057	0053					
Greifswald	2 184	41205	80503	10055	20053	40001	51022		75164	877//			20078		0060	0061	0062	0063					
Ueckermünde	1 193	41109	90304	10045	20038	40006	51023		74344				20077		0073	0075	0072	0062					
Eenden-Flugplatz	0 200	41162	73409	10068	20058	40040	51052		72162	878//	27		20096		0081	0079	0075	0069					
Gödenburg	11 215																						

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 12. Dezember 1997

Number 346

Station	Schleswig	Greifswald	Bergen	Lindenberg	Essen	Dresden
YYGG	1200	1200	1200	1200	1200	1200
	hhhh TTTdTd dddfff ppp TTdTd oder TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff ppp TTdTd oder TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff ppp TTdTd oder TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff ppp TTdTd oder TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff ppp TTdTd oder TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff ppp TTdTd oder TTTdTd dddfff
hPa						
10	2959 -66 28 97	2950 -63 29105		2968 -62 29 93	2977 -57 29105	2975 -59 29101
20	2549 -78 28 67	2543 -78 28 54		2554 -75 29 57	2558 -75 29 60	2556 -73 29 58
30	2316 -75 28 42	2309 -75 28 39		2316 -72 28 41	2321 -72 29 45	2319 -73 28 38
50	2013 -67 28 39	2006 -67 29 28		2012 -68 28 29	2015 -66 28 42	2014 -66 29 31
70	1808 -63 28 33	1803 -65 28 30		1808 -65 29 33	1811 -65 29 30	1809 -65 28 35
100	1586 -59 -90 28 33	1582 -62 -81 27 27	1586 -62 -92 28 36	1587 -61 -91 29 38	1590 -60 -90 27 34	1589 -61 -91 29 43
150	1331 -55 -83 27 28	1327 -57 -75 28 28	1331 -55 -87 27 35	1333 -58 -87 28 35	1334 -57 -88 28 40	1336 -58 -87 28 42
200	1147 -54 -76 26 28	1144 -56 -72 27 33	1146 -54 -86 26 42	1151 -56 -84 28 38	1150 -53 -83 26 45	1153 -57 -75 28 45
250	1004 -53 -74 26 26	1003 -54 -68 26 27	1004 -56 -73 26 45	1010 -57 -72 27 54	1006 -54 -78 26 50	1013 -58 -72 27 57
300	0885 -50 -67 25 23	0885 -50 -64 26 37	0886 -49 -68 26 47	0893 -50 -68 27 59	0888 -50 -70 26 48	0896 -49 -67 27 63
400	0693 -40 -55 26 20	0693 -39 -55 26 21	0694 -39 -57 26 32	0699 -36 -64 27 47	0696 -38 -63 25 49	0702 -36 -57 26 68
500	0536 -26 -37 27 18	0535 -26 -44 28 21	0537 -27 -44 27 25	0540 -25 -50 27 39	0538 -27 -55 25 36	0543 -24 -37 26 66
700	0284 -9 -12	0282 -8 -8 28 15	0284 -7 -21 28 17	0286 -6 -28 28 36	0286 -8 -27 26 35	0288 -7 -7 9 27 32
850	0130 1 0	0128 1 1	0131 1 1 27 24	0132 2 -1 28 30	0132 2 -1 26 30	0134 3 1 28 20
1000						
M a r k a n t e						
P u n k t e						
Tropo- pause						
Max- wind						
30/50						
50/100						
100/200						
200/500						
500/1000						

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Emden		
YYGG	1212			1212			1212			1212			1212			1212			1212		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa																					
10	2956	-63	28114	2958	-63	27 94				2971	-57		2979	-55	28123	2978	-60	28109	2967	-61	28110
20	2543	-77	28 70	2546	-74	29 65	2555	-75		2553	-75		2559	-73	29 72	2558	-76	29 66	2552	-75	28 73
30	2310	-75	28 48	2311	-76	29 46	2320	-72	28 42	2316	-72		2322	-72	28 50	2322	-71	29 40	2316	-72	29 54
50	2008	-68	28 29	2009	-66	30 32	2014	-66	30 28	2012	-66		2015	-64	29 27	2014	-66	30 27	2011	-65	29 35
70	1803	-62	29 37	1803	-63	28 21	1808	-61	29 31	1806	-64		1808	-63	28 32	1808	-62	28 24	1805	-64	29 36
100	1583	-60	-79 29 22	1581	-60	-75 28 25	1585	-60	-84 29 22	1583	-59	-90	1587	-60	-77 29 29	1586	-59	-90 28 22	1583	-59	-76 29 25
150	1326	-58	-77 30 19	1325	-55	-70 30 19	1330	-56	-81 30 21	1328	-57	-79	1332	-55	-72 29 30	1331	-56	-88 27 29	1328	-55	-73 31 16
200	1143	-56	-73 30 14	1142	-56	-69 29 11	1146	-55	-75 30 19	1144	-55	-74	1148	-54	-70 31 30	1146	-54	-77 27 27	1145	-56	-73 31 18
250	1001	-56	-68 30 8	1000	-54	-67 32 10	1003	-54	-70 30 13	1001	-53	-70	1004	-51	-65 31 22	1003	-54	-73 27 22	1002	-53	-69 33 15
300	0885	-54	-62 3 11	0882	-52	-64 34 4	0885	-51	-67 33 9	0884	-51	-68	0886	-51	-62 33 25	0885	-49	-67 27 18	0884	-53	-62 1 9
400	0695	-40	-45 5 22	0692	-40	-52 36 10	0695	-41	-51 33 16	0692	-41	-52	0697	-42	-48 34 30	0693	-40	-59 30 12	0695	-41	-50 33 10
500	0539	-27	-39 3 18	0535	-27	-34 33 12	0539	-28	-31 32 12	0537	-28	-35	0541	-28	-32 34 26	0537	-30	-37 31 12	0540	-29	-31 34 17
700	0287	-10	-11 1 17	0284	-10	-11 30 15	0288	-9	-10 32 19	0285	-9	-11	0290	-10	-11 34 31	0287	-11	-11 29 14	0289	-10	-13 35 26
850	0135	-1	-2 2 14	0132	-2	-2 1 10	0134	0	0 32 15	0132	0	-1	0138	-2	-2 35 34	0134	0	-1 28 23	0137	-1	-1 36 24
1000				0001	6	6 36 3													0005	7	7 34 19
																0051	-30	29174			
																0054	-34				
																0064	-36	28140			
																0069	-43				
																0082	-50				
																0094	-59	29123			
																0119		29 84			
																0147	-65				
																0157		28 81			
																0173	-74				
																0206	-76				
																0345		29 30			
																0388	-67				
																0535		30 29			
																0577	-66				
																0711	-62				
																0789		26 28			
																0875		28 26			
																0971		28 21			
																1000	-59	-90 28 22			
																1170	-57	-88 29 34			
																1320	-58	-89 29 32			
																1560	-55	-73			
																1700	-57	-76 30 28			
																2080		27 28			
																2330		28 20			
																2490	-54	-73 27 22			
																2619		26 19			
																2900	-51	-69			
																3030	-49	-68			
																3650		29 10			
																3760	-43	-62			
																4200	-38	-57			
																4750	-32	-36 32 11			
																4930	-30	-37			
																5420	-24	-38			
																5510	-23	-41			
																5550		28 13			
																6000		29 14			
																6190	-16	-21			
																6510	-15	-15			
																6600	-14	-14			
																6850		29 14			
																7280	-9	-9			
																7390	-8	-8 30 17			
																7610	-6	-7			
																7920	-5	-5			
																8000		29 20			
																8430	-1	-1			
																8550	0	0			
																8720		28 27			
																8850	35	40			
																8910	35	41			
																9070	2	-1			
																9230	4	4 28 27			
																9250	2	1 35 36			
																9330	3	1 35 33			
																9670	8	5			
																9740	8	6 25 10			
Tropo- pause	1530	-59	-78 30 20	2300	-56	-69 30 8	2830	-53	-68 31 10	2870	-52	-69	2240	-55	-70 29 22	1320	-58	-89 29 32	1280	-59	-77 30 18
	2520	-57	-69 30 9										3300	-54	-60 33 24	2490	-54	-73 27 22	3150	-55	-61 3 12
Max- wind	66	-42	28167	52	-35	28138	214		28 59	0304			52	-32	28162	51	-30	29174	57	-43	28161
30/50	0302			0302			0306			0304			0307			0308			0305		
50/100	0425			0428			0429			0429			0428			0428			0428		
100/200	0440			0439			0439			0439			0439			0440			0438		
200/500	0804			0607			0607			0607			0607			0609			0605		
500/1000				0535															0535		

