

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

2

Montag
Monday
Lundi
Lunes

01.04.1996

Nummer
Number
Número
Número

92

Inhalt

Bodenwettermeldungen
00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Contents

Surface data
00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC

Upper-air data
00, 12 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Contenu

Données en surface
00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC

Données en altitude
00, 12 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Contenido

Datos de superficie
00, 03, 06, 09, 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.

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Höhenbeobachtungen vom Montag

den 1. April 1996

Number 92

						0061 -20		23 86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
--	--	--	--	--	--	----------	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YYGG	0112			0112			0112			0112			0112			0112		
	hhhh	TTTdTd	ddffff	hhhh	TTTdTd	ddffff	hhhh	TTTdTd	ddffff	hhhh	TTTdTd	ddffff	hhhh	TTTdTd	ddffff	hhhh	TTTdTd	ddffff
hPa	ppp	TTTdTd	ddffff	ppp	TTTdTd	ddffff	ppp	TTTdTd	ddffff	ppp	TTTdTd	ddffff	ppp	TTTdTd	ddffff	ppp	TTTdTd	ddffff
10	3000	-32	24 78	3002	-32	25108	3019	-30	25115	3022	-28	25150	3029	-31				
20	2532	-50	25 60	2530	-49	25 58	2542	-44	26 74	2544	-43	25 87	2547	-47	26 79	2551	-43	25 95
30	2271	-59	27 43	2271	-56	26 44	2278	-57	27 63	2279	-56	26 62	2287	-58	28 74	2284	-57	27 70
50	1958	-68	30 45	1956	-67	27 36	1964	-66	28 53	1962	-66	27 51	1973	-64	29 60	1968	-63	26 65
70	1756	-69	29 40	1755	-68	28 43	1761	-68	29 55	1758	-68	28 56	1768	-69	30 64	1763	-68	28 57
100	1541	-66	-89 31 32	1539	-66	-86 29 30	1547	-65	-90 29 45	1543	-66	-86 28 43	1554	-66	-91 30 54	1548	-65	-90 28 48
150	1294	-63	-85 31 29	1291	-62	-83 29 26	1298	-62	-87 29 40	1295	-62	-83 28 42	1305	-62	-86 29 47	1299	-62	-87 28 50
200	1115	-60	-78 32 30	1112	-59	-79 31 18	1119	-59	-80 30 36	1116	-58	-79 29 34	1126	-59	-81 29 44	1119	-57	-81 28 44
250	0976	-61	-72 33 23	0973	-59	-73 31 16	0979	-59	-73 30 40	0975	-58	-76 28 33	0986	-60	-77 29 47	0978	-58	-77 29 50
300	0863	-59	-68 34 21	0859	-60	-71 33 13	0864	-58	-70 31 34	0859	-54	-72 29 23	0871	-57	-72 29 44	0862	-54	-71 29 55
400	0678	-46	-52 35 21	0674	-48	-58 33 9	0678	-46	-56 32 31	0673	-50	-57 36 4	0684	-45	-61 31 25	0675	-45	-60 28 54
500	0526	-36	-40 35 18	0524	-39	-47 34 5	0526	-36	-45 34 20	0524	-38	-51 30 4	0531	-33	-46 33 20	0524	-40	-49 27 24
700	0285	-21	-24 31 7	0284	-20	-25 1 2	0284	-21	-41 1 15	0284	-21	-31 27 11	0287	-18	-31 2 13	0285	-21	-23 25 10
850	0138	-11	-13 1 6	0137	-11	-12 31 6	0138	-11	-12 30 6	0138	-10	-17 31 4	0139	-10	-17 5 11	0138	-9	-12 16 3
1000	0011	0	-5 34 6	0010	0	-5 34 10	0011	0	-9 1 3									
							0081	-28	25108									
							0086	-27										
							0096	-33		0076	-27	25123						
							0102	-29		0088		25125						
							0106	-30	25123	0105	-28	25152						
							0116	-30		0133	-38							
							0125	-32	24 98	0148		25100				0118	-33	24136
							0133		25 88	0159	-37					0144	-38	
							0153	-42	26 97	0169	-43					0152		25101
							0073	-22	24114	0180						0178	-37	

[illegible]

Höhenwinde

[illegible]

Höhenwinde

Station YYGG	Schleswig 0106	Hannover 0106	Essen 0106	Stuttgart 0106	Muenchen 0106	Dresden 0106	Meiningen 0106
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfel- punkt	km 30.0	32.5	31.8	25.8	27.6	17.7	31.5
ddfff	25 67	28 115	26 91	27 83	24 127	27 53	24 118
30-9	27 50	25 90	25 100				24 119
26-4	28 43	27 56	28 63	27 83	26 104		26 86
23-7	29 38	29 44	29 62	28 70	28 77		26 71
20-7	30 41	29 57	30 64	29 71	27 76		28 64
18-3	30 38	29 48	30 54	29 62	28 62		28 60
15-9	30 38	29 48	30 54	29 62	28 62	28 52	29 54
13-5	32 31	30 46	29 55	29 61	29 65	28 48	29 53
12-0	32 30	30 45	30 49	29 60	28 62	29 48	30 51
10-5	33 29	30 37	31 56	29 64	29 60	29 46	29 54
9-0	36 30	32 42	31 62	29 71	29 74	29 48	29 72
7-2	1 31	32 44	31 43	29 58	29 64	28 38	29 58
5-4	1 21	35 27	31 35	28 45	28 53	27 15	29 42
4-2	36 10	34 18	32 42	28 36	28 43	27 19	29 24
3-0	36 10	34 14	33 15	27 19	27 32	28 16	26 13
2-1	1 13	36 12	34 12	28 9	26 15	26 10	29 8
1-5	34 10	36 13	36 11	27 6	24 4	23 6	32 7
1-9	35 8	35 13	2 9	29 3	12 7	18 6	36 8
hhhh ddfff hhhh ddfff hhhh ddfff hhhh ddfff hhhh ddfff							
Maximal- winde			3102 25 102 2189 27 84 2757 24 127				3049 24 122
			0899 30 63 0971 29 75 0887 29 75				0861 29 74

Korrekturen zum Europäischen Wetterbericht / Beilage Aerologie

Monat: April
Jahr: 1996

Datum:	Termin	Höhe (m)	Druckfläche (HPa)	Temp.	Taup.	Wind- Richtung/Geschw. (Knoten)

04.04.96 18 Aufstieg fehlte komplett

060/27
080/31
100/21
090/20
100/20
090/23
130/23
150/30
100/12
040/09
320/11
310/28
300/38
290/51
280/75
280/76
250/72
240/77
230/84

33400
35242 Gipfelpunkt und Maxwind

30.04.96	06	Aufstieg fehlt komplett
----------	----	-------------------------

350/06
290/04
300/12
250/31
240/31
240/41
240/46
240/54
250/45
240/26
250/21
280/07
220/06
300/03
130/04
110/12
120/18
130/17

Gipfelpunkt

[illegible]

Sorten	Datum	Termin	Durchfälle	Rolle	Temperatur	Temperatur	Windrichtung	Windgeschw. (Knoten)
sturzbear	01.4.96	00	1000	0010				
		12	1000	0009				
	02.4.	00	1000	0009				
		06	1000	3180	Max.Wi. Gipfel		22	135
		12	1000	0012				
	03.4.	00	1000	0015				
		06	1000	3190	Max.Wi. Gipfel		23	103
		12	1000	0015				
	04.4.	00	1000	0020				
		12	1000	0020				
	05.4.	00	1000	0019				
		12	1000	0016				
		18		3213	Max.Wi. Gipfel		24	69
	06.4.	00	1000	0016				
		06		3450	Max.Wi. Gipfel		24	96
		12	1000	0016				
	07.4.	00	1000	0016				
		12	1000	0015				
	08.4.	00	1000	0018				
		12	1000	0020				
	09.4.	00	1000	0023				
		12	1000	0022				
	10.4.	00	1000	0019				
		12	1000	0016				
	11.4.	12	1000	0012				
		00	1000	0014				
	12.4.	00	1000	0011				
		12	1000	0013				
	13.4.	00	1000	0014				
		12	1000	0016				
	14.4.	00	1000	0018				
		12	1000	0019				
	15.4.	00	1000	0021				
		12	1000	0023				
	16.4.	00	1000	0021				
		12	1000	0017				
	17.4.	00	1000	0012				
		12	1000	0008				

Sorten	Datum	Termin	Durchfälle	Rolle	Temperatur	Temperatur	Windrichtung	Windgeschw. (Knoten)
sturzbear	18.4.96	00	1000	0012				
		12	1000	0017				
	19.4.	00	1000	0017				
		12	1000	0017				
	20.4.	00	1000	0015				
		12	1000	0014				
	21.4.	00	1000	0011				
		12	1000	0011				
	22.4.	00	1000	0011				
		12	1000	0010				
	23.4.	00	1000	0006				
		12	1000	0009				
	24.4.	00	1000	0013				
		12	1000	0017				
	25.4.	00	1000	0020				
		12	850	0154				
		18	1000	0021				
		18	Gipfel	32.6			10	25
	26.4.	00	1000	0020				
		12	1000	0018				
	27.4.	00	1000	0016				
		12	1000	0012				
	28.4.	00	1000	0008				
		12	1000	0008				
	29.4.	00	1000	0006				
		12	1000	0006				
	30.4.	00	1000	0003				
		12	1000	0004				
		06		0.9			10	3
				1.5			02	4
				2.1			32	2
				3.0			24	13
				4.2			23	20
				5.4			22	24
				7.2			23	33
				9.0			24	31
				10.5			23	27
				12.0			23	25
				13.5			24	16
				15.9			24	20
				18.3			24	4
				20.7	Gleichw. Gipfel		10	9