

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

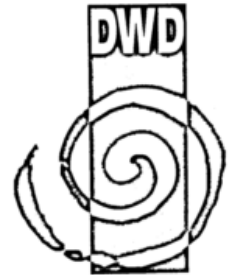
Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

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	Mittwoch Wednesday Mercredi Miércoles	01.11.1995	Nummer Number Número Número
1			305

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 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.

Table with columns: Station, Hoehe, i11, ihVV, Nddff, IsTTT, 2sTTT, 4PPPP, 5appp, 6RRRT, 7wwWW, 8NCCC, 12-18, 06-18, 06-18, 06-18. Rows list various stations from Helgoland to Wendelstein with corresponding numerical data.

Table with columns for Station, Hhoehe iii, hhhVV, Nddff, 1sTTT, 2sTTT, 4PPPP, 5appp, 7wwWW, 8NCCC, ff-ff, 18-21, Erdbodentemp., 21 Uhr UTC, 05, 10, 20, 50, sTTT, sTTT, sTTT, sTTT.

Korrekturen zur Beilage 2 EWB

H O E H E N W I N D N R 1283 VOM 17.11.1995 12.00UTC
 STATION: 10410 Essen 5124N 658E 153m

STARTZEIT: 10.44 UTC 17.11.1995
 BALLONTYP: tal000
 FREIER AUFTRIEB: 16 N
 TARGET: rt-466
 WINDMESSGERAET: wfx-300

STARTWERTE
 WINDRICHTUNG: 260 GRAD
 WINDGESCHWINDIGKEIT: 3.0 m/s

AUFSTIEGSLEITER: kr/sc

10410 17.11.1995 12.00 1283

HR	DDD	H O E H E N S T U F F E N	M/S
900	335	8	3.9
1500	314	11	5.9
2100	333	21	10.7
3000	278	16	8.2
4200	281	29	15.0
5400	265	44	22.8
7200	258	56	28.7
9000	259	65	33.3
10500	266	57	29.3
12000	268	58	29.7
13500	283	46	23.6
15900	269	50	25.5
18300	272	51	26.0
20700	276	58	29.6
23700	251	73	37.6

Startzeit	Datum	Termin	Druckhöhe	Höhe	Temperatur	Zeitpunkt	Windrichtung	Windstärke (Beaufort)
STUTTGART	2.11.95	18	Max.W.	1531			35	66
	4.11.95	12	400	0693			36	96
			300	0890			36	101
			3320	Max.W.			5	112
			3990				36	96
			3660				36	106
			3550				36	108
			3320				05	112
			2920				36	99
			2830				36	96
	17.11.95	12	0304				26	85
			0246				26	82
	19.11.95	18	Max.W.	2980			26	102
	20.11.95	06	Gipfelp.	20.1			30	18
	20.11.95	18	Max.W.					
			Nr.1	3194			26	107
	20.11.95	12	10				Wind streichen	
			0175	Gipfelp.Wind			26	66
			0178				Wind streichen	
			0142				Wind streichen	
			0118				"	
			0060				"	
	28.11.95	12	0076	einfügen			26	97
			0073	stfeichen			26	109
			0051	geändert				

10410 17.11.1995 12.00 1283

10410 13.11.1995 18.00 1268

MARKANTE PUNKTE WIND

H O E H E N S T U F E N
HR DDD FF M/S

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HR	DDD	FF	M/S
1	0	153	260	6	3.0	995.3	900	280	7	3.4
2	123	600	327	5	2.4	944.5	1500	234	1	.3
3	193	900	335	8	3.9	911.9	2100	332	3	1.6
4	266	1200	328	7	3.7	880.4	3000	196	5	2.4
5	360	1624	316	13	6.8	837.3	4200	223	1	.7
6	460	2100	333	21	10.7	789.4	5400	252	9	4.6
7	600	2751	300	13	6.5	723.7	7200	279	17	8.8
8	690	3163	272	19	9.6	685.5	9000	256	14	7.1
9	889	4200	281	29	15.0	600.0	10500	199	14	7.1
10	1350	6516	255	58	29.8	435.4	12000	182	14	7.4
11	1740	8546	264	67	34.3	322.6	13500	262	7	3.4
12	1890	9335	255	65	33.3	288.0	15900	293	17	8.8
13	2760	13704	280	42	21.8	144.9	18300	309	17	8.8
14	2910	14455	279	56	28.7	127.7	20700	298	20	10.5
15	3198	15900	269	50	25.5	100.0	23700	304	40	20.8
16	3510	17528	284	54	27.7	78.5	26400	284	46	23.7
17	3930	19677	268	47	24.3	57.7	30900	275	71	36.3
18	4140	20725	276	57	29.5	49.8				
19	4500	23092	257	78	40.3	33.3				
20	4650	23998	248	74	38.3	28.7	32220	264	82	42.1

Maxwind (im Gipfelpunkt)

MAXWIND NR.: 1

VEKTORGRUPPE: 41413

SEC	HR	DDD	FF	M/S
4500	23092	257	78	40.3

MAXWIND NR.: 2

SEC	HR	DDD	FF	M/S
1740	8546	264	67	34.3

VEKTORGRUPPE: 40907

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 308 M/MIN

10410 17.11.1995 12.00 RS80 1283

A U F S T I E G N R 1283 VOM 17.11.1995 12.00UTC

M A R K A N T E P U N K T E T E M P

STATION: 10410 Essen 5124N 658E 153m

RADIOSONDE: RS80-S 445309013
BALLONTYP: ta1000
FREIER AUFTRIEB: 16.0 N
TARGET: rt466
WINDMESSGERAET: wfx300
WETTER BEIM START: N VV ww W Nh CL h CM CH WETTER-BEMERKUNGEN

6 65 02 2 5 8 3 3 1 keine

WOLKEN IM KLARTEXT: 3 cu 3sc 4ac ci
STARTWERTE 17 NOV 95 10:45 UTC

DRUCK: 983.5 hpa
TEMPERATUR: 5.3 C
REL.FEUCHTE: 86.0 %
WINDRICHTUNG: 260 GRAD
WINDGESCHWINDIGKEIT: 3.0 m/s

10410 17.11.1995 12.00 RS80 1283

D R U C K F L A E C H E N

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
0	1000.0	17.	-500.0	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
66	950.0	434.	1.7	-2	1.8	88.	-500.	-500.	-500.0
121	925.0	649.	.4	-3.7	4.2	74.	-500.	-500.	-500.0
175	900.0	868.	-1.4	-7.4	5.9	64.	-500.	-500.	-500.0
286	850.0	1320.	-5.2	-8.3	3.1	79.	-500.	-500.	-500.0
391	800.0	1793.	-9.0	-9.7	.7	95.	-500.	-500.	-500.0
609	700.0	2813.	-15.8	-17.8	2.0	85.	-500.	-500.	-500.0
842	600.0	3959.	-24.3	-26.2	1.9	84.	-500.	-500.	-500.0

10410 17.11.1995 12.00 RS80 1283

T R O P O P A U S E (N)

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
0	983.5	153.	5.3	3.2	2.1	86.	260.	6.	3.0
10	977.0	207.	3.9	1.1	2.8	82.	-500.	-500.	-500.0
60	952.8	410.	1.7	.2	1.5	90.	-500.	-500.	-500.0
90	939.4	525.	1.5	-1.7	3.2	79.	-500.	-500.	-500.0
180	897.7	888.	-1.6	-7.7	6.1	63.	-500.	-500.	-500.0
280	852.8	1294.	-5.0	-8.2	3.2	78.	-500.	-500.	-500.0
340	824.2	1561.	-7.5	-9.1	1.6	88.	-500.	-500.	-500.0
391	800.0	1793.	-9.0	-9.7	.7	95.	-500.	-500.	-500.0
430	780.7	1982.	-9.6	-13.4	3.8	74.	-500.	-500.	-500.0
490	752.4	2265.	-11.9	-16.4	4.5	69.	-500.	-500.	-500.0
650	682.6	3004.	-17.1	-18.3	1.2	90.	-500.	-500.	-500.0
690	666.1	3187.	-18.1	-19.5	1.4	89.	-500.	-500.	-500.0
800	617.3	3751.	-22.6	-24.2	1.6	87.	-500.	-500.	-500.0
960	553.0	4547.	-29.2	-32.1	2.9	76.	-500.	-500.	-500.0
980	545.3	4648.	-30.1	-34.3	4.2	67.	-500.	-500.	-500.0
1020	530.3	4846.	-30.3	-37.2	6.9	51.	-500.	-500.	-500.0
1070	511.2	5105.	-31.9	-40.8	8.9	41.	-500.	-500.	-500.0
1080	507.5	5157.	-32.4	-41.3	8.9	41.	-500.	-500.	-500.0

NULL GRAD GRENZEN
 P H TT
 HPA GPM C
 919.0 701. 0.0
 TIEFSTE TEMPERATUR
 P H TT
 HPA GPM C
 507.5 5157. -32.4

17.11.1995 12 UTC MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT 278 M/MIN

Wetteramt Essen

Essen, den 12.12.1995

Korrekturen zum Europäischen Wetterbericht / Beilage Aerologie

Monat: November Jahr: 1995

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

12.11.95 18 33000 Maxwind 275/83
 13.11.95 06 31480 Maxwind 280/79
 13.11.95 18 Fehlender Aufstieg, siehe Beilage
 17.11.95 12 Streiche kompletten Aufstieg (fehlerhaft ab 511 Hpa)
 ersetze durch beigefügte Daten

I.A. Pfeiffer

NACHTRAG
KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLACHE	HOHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTIG.	WIND GESCHW.
A0035	23.11.95	12	Minimal	3122			28	22
	25.11.95	06	- " -	2922			28	86
		18	- " -	3340			25	105
	26.11.95	12	70	1811	-65		26	24
			50	2018	-64		26	29
			30	2326	-70		27	50
			20	2567	-71		27	53
			10	2977	-71		27	93
			M.P. 0291				27	23
			0216				25	17
			0770				25	24
			0559				27	30
			0522		-63			
			0479				26	33
			0421				27	41
			0329		-70			
			0200		-71		27	53
			0172		-71			
			0150		-74			
			0136		-72			
			0105		-73			
			0089		-68		27	101
			0080		-65			
			0068		-64		26	92
			89		-68		27	101
	29.11.95	00	70	1804	-64		27	14
			50	2010	-66		26	31
			30	2316	-70		27	50
			20	2554	-75		27	69
			10	2956				
			M.P. 0897				22	13
			0231		-63			
			0797				27	18
			0750				27	18
			0568				25	17
			0457				27	33

NACHTRAG
KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLACHE	HOHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTIG.	WIND GESCHW.
A0035	29.11.95	00	0396		-67			
			0340				27	35
			0284				27	54
			0230				27	53
			0199				27	69
			0175		-76			
			0166				27	61
			0150		-74			
			0119		-76		26	25
			0119	2856	-76		26	25
	29.11.95	18	Minimal	2913			26	28
	30.11.95	06	- " -	3153			27	101
		12	M.P. 9310			-47		
			9250			-47		
			8980			-48		
			8920			-47		
			8330			-48		

