

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Bad Kissingen

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Bad Kissingen  
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 3.— DM  
Einzelpreis 10 Pfg

Postscheckkonto: 60257 Nürnberg  
Nachdruck u. öffentlicher Aushang  
ohne Genehmigung nicht gestattet

Jahrgang 1953

Dienstag, den 20. Januar

Nummer 20

Klimatologische Werte für das Jahr 1952  
(Vollständige Übersicht im „Witterungsbericht“)

Station	Lufttemperatur										UU Mittel (%)	Niederschlag					Sonnen- schein		Bewöl- kung		
	Mittel (°C)	Abweichung +)	Höchster Wert (°C)	Tiefster Wert (°C)		Sommer- tage	Frost- tage	Eis- tage	Summe (mm)	% d. Normalwertes (+)		Tage m. $\geq$ 0.1 mm	Tage m. $\geq$ 1.0 mm	Tage m. Schneefall	Tage m. Schneedecke	Summe (Stunden)	% d. Normalwertes	Heitere Tage	Trübe Tage	Gewittertage	
				am	am																11
Bremerhaven	8.2	+0.4	30.0	2.7	-9.6	2.12.	10	77	11	85	817	122	215	145	61	14	1459	-	21	158	30
Bremen	8.4	+0.6	33.6	2.7	-10.3	16.2.	23	90	10	79	756	643	224	153	56	23	1642	107	19	155	28
Berlin-Dahlem	8.4	+0.1	34.4	2.7	-11.0	2.12.	36	108	20	82	569	97	192	120	50	71	1632	102	26	203	25
Kassel	8.5	+0.1	35.6	2.7	-11.2	16.2.	33	87	16	78	774	130	212	137	59	60	1482	100	15	193	18
Gießen	8.9	+0.2	38.0	2.7	-9.4	15.2.	34	92	16	76	628	104	189	124	53	61	1552	100	31	152	27
Geisenheim	9.7	+0.1	37.4	2.7	-12.5	15.2.	41	69	9	74	655	127	189	111	43	32	1597	96	26	139	32
Schlüchtern	8.1	-	36.9	2.7	-15.1	15.2.	35	101	20	80	944	115	211	147	62	66	1398	-	23	176	25
Wasserkuppe	4.3	+0.2	29.3	2.7	-12.7	10.12.	15	158	103	85	1442	134	238	190	107	148	1372	-	18	209	20
Kl. Feldberg/Ts.	5.3	0.0	32.0	2.7	-12.1	11.12.	13	145	89	84	1032	100	221	168	99	154	1534	102	17	178	31
Frankfurt a.M.	10.1	+0.4	38.1	2.7	-8.6	15.2.	60	63	8	74	823	136	191	134	53	27	1493	98	20	168	26
Darmstadt	9.3	+0.3	36.6	2.7	-11.5	15.2.	45	86	19	78	763	112	155	121	32	36	1823	116	31	162	24
Würzburg	9.0	+0.4	37.6	2.7	-14.3	15.2.	46	95	25	75	726	130	197	130	62	60	1602	-	26	146	22
Bad Kissingen	8.5	+0.3	37.6	4.7	-12.9	15.2.	47	105	20	77	776	109	205	133	67	61	1512	-	26	172	25
Bamberg	8.7	+0.4	36.2	4.7	-13.5	15.2.	42	100	23	78	814	116	192	124	59	72	1574	102	25	167	19
Hof	6.1	+0.3	32.6	4.7	-21.3	15.2.	22	140	63	80	767	113	216	147	86	118	1424	-	24	180	17
Bayreuth	7.6	+0.2	35.6	2.7	-16.9	15.2.	36	116	36	79	812	137	218	145	75	79	1424	-	21	168	30
Weiden	7.6	+0.3	34.6	4.7	-18.4	15.2.	43	129	39	80	812	120	217	157	76	92	1449	-	22	167	23
Silberhütte	5.0	+0.1	31.5	4.7	-13.8	8.3.	18	154	100	94	1045	110	237	176	99	148	1278	-	17	229	30
Karlsruhe	10.2	+0.3	38.3	2.7	-11.4	16.2.	66	86	11	75	890	118	196	135	55	33	1800	109	32	153	35
Mannheim	10.3	+0.2	38.5	2.7	-10.9	15.2.	64	74	14	73	674	127	189	120	45	39	1734	-	29	161	29
Königstuhl	7.4	+0.1	34.6	2.7	-10.7	9.12.	21	117	58	80	1159	132	198	154	72	104	1678	100	24	183	29
Stuttgart	10.0	0.0	36.4	2.7	-10.7	24.1.	50	84	15	69	767	116	192	130	55	55	1720	120	22	163	27
Weißenburg/Bay.	7.7	0.0	36.4	5.7	-18.9	15.2.	46	118	38	79	753	114	202	134	64	82	1675	-	23	175	26
Nürnberg-Fürth	8.5	+0.4	38.0	5.7	-17.2	15.2.	46	109	27	78	707	120	204	135	62	68	1574	-	23	166	23
Regensburg	8.0	+0.4	35.5	4.7	-12.7	15.2.	48	120	37	79	746	126	202	135	66	78	1612	-	25	167	35
Stötten	6.9	+0.3	31.3	2.7	-10.7	16.11.	28	127	65	81	1289	130	213	166	74	121	1583	-	22	152	25
Ulm	8.2	+0.1	35.0	14.8.	-14.2	29.1.	45	115	34	77	743	105	197	127	64	95	1776	-	22	165	21
Augsburg	8.3	+0.6	35.6	2.7	-13.9	29.1.	46	115	36	78	838	105	207	148	73	91	1717	-	29	163	21
München	8.3	+0.6	35.1	4.7	-11.6	29.1.	49	111	37	77	976	104	232	167	79	94	1675	98	25	170	32
Landshut	7.8	+0.4	35.1	14.8.	-18.0	29.1.	50	121	38	81	754	108	192	133	68	78	1531	-	21	171	20
Passau-Oberhaus	7.9	+0.4	34.2	15.8.	-14.3	29.1.	49	125	38	80	1064	122	212	157	82	114	1536	-	20	176	26
Kempten-Lenzfried	6.8	-	33.0	5.7	-20.2	24.1.	32	134	40	78	1292	109	216	163	88	111	1739	-	28	162	29
Zugspitze	-5.4	+0.4	14.4	3.7.	-23.0	28.1.	30	230	81	2377	176	258	213	238	320	1587	86	29	175	33	
Hohenpeißenberg	6.2	+0.1	32.8	14.8.	-10.9	8.3.	23	139	65	80	1188	111	232	168	97	143	1756	-	21	162	40
Garmisch-Partenk.	7.0	+0.3	33.8	14.8.	-17.6	24.1.	34	133	41	79	1513	118	228	179	81	134	1601	110	27	157	38

+ ) vom Mittel 1881 - 1940

++) 1891 - 1930

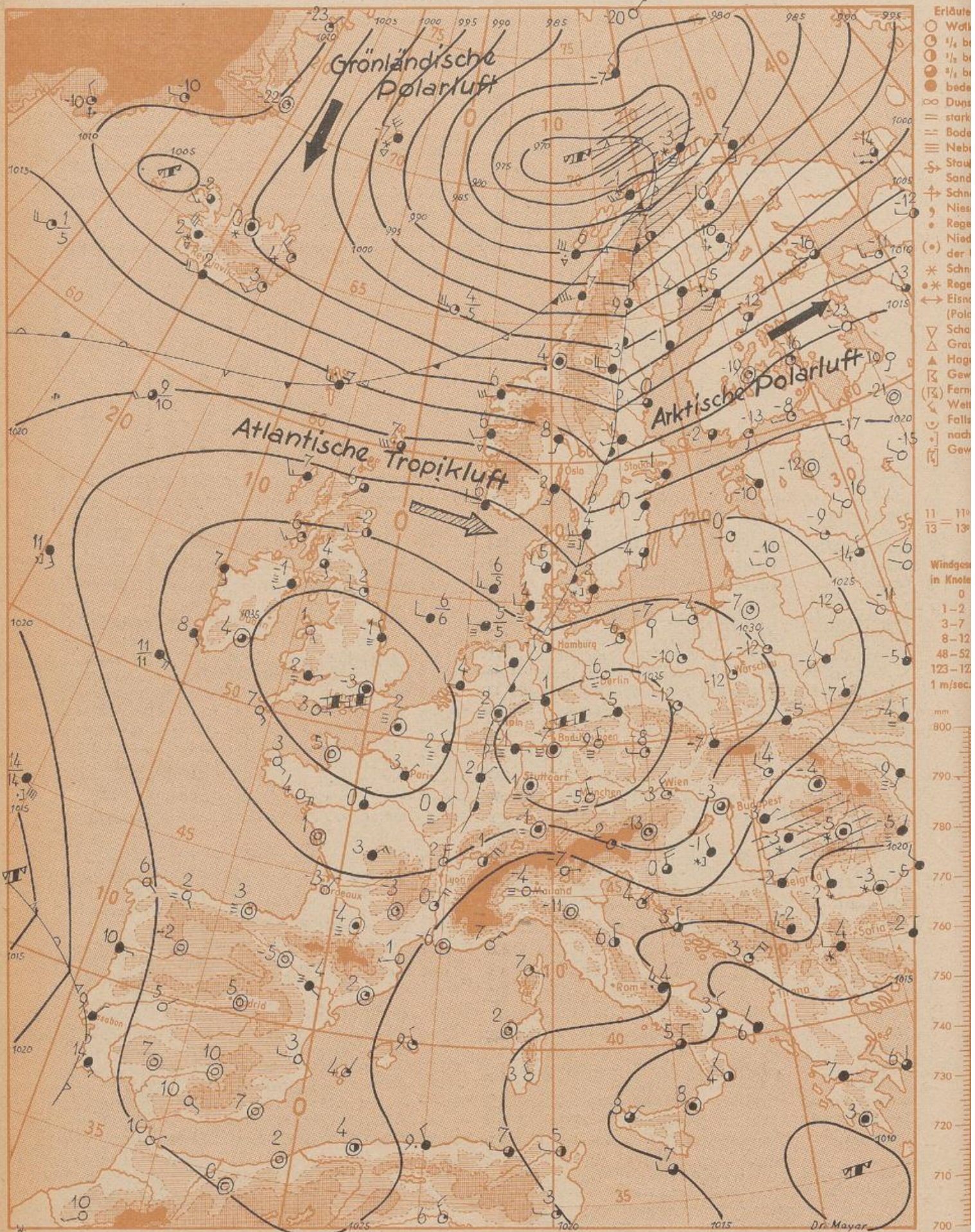
Erläuterung: UU = rel. Feuchtigkeit

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 20. Januar 1953 7 Uhr

1:20 000 000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



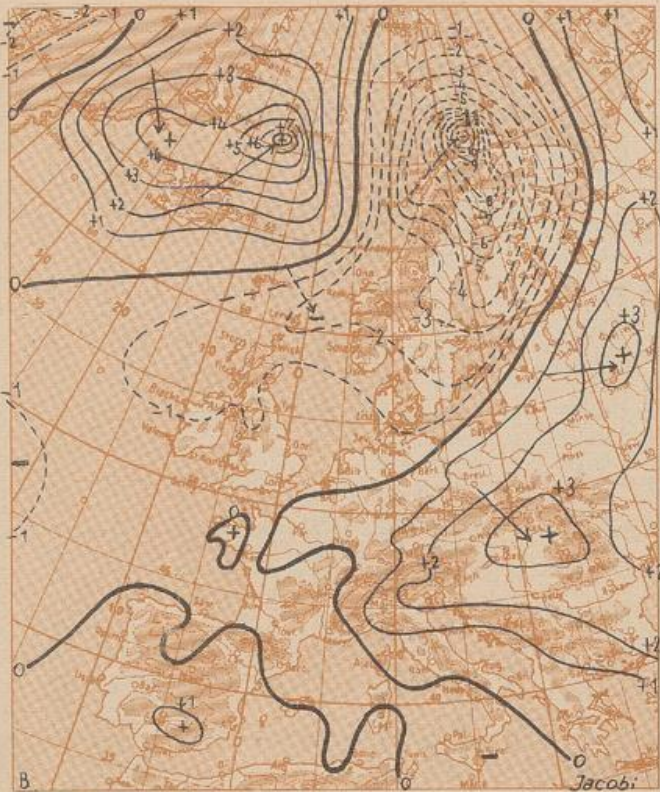
- Erläuterung**
- ☉ Wolke
  - ☉ 1/4 br
  - ☉ 1/2 br
  - ☉ 3/4 br
  - ☉ bedeckt
  - ☉ Dunst
  - ☉ stark
  - ☉ Bodeneis
  - ☉ Nebel
  - ☉ Stau
  - ☉ Sand
  - ☉ Schneeflocke
  - ☉ Niesel
  - ☉ Regen
  - ☉ Niederschlag
  - ☉ Schneeflocke
  - ☉ Regen
  - ☉ Eisregen
  - ☉ Polarwirbel
  - ☉ Scherung
  - ☉ Grad
  - ☉ Höhe
  - ☉ Gewitter
  - ☉ Fernwetter
  - ☉ Wetter
  - ☉ Fallschirm
  - ☉ nach
  - ☉ Gewitter

- Windgeschwindigkeit in Knoten**
- 0
  - 1-2
  - 3-7
  - 8-12
  - 13-17
  - 18-24
  - 25-32
  - 33-40
  - 41-48
  - 49-56
  - 57-64
  - 65-72
  - 73-80
  - 81-88
  - 89-96
  - 97-104
  - 105-112
  - 113-120
  - 121-128
  - 129-136
  - 137-144
  - 145-152
  - 153-160
  - 161-168
  - 169-176
  - 177-184
  - 185-192
  - 193-200

- a) Kaltfront** **b) Warmfront** **c) Okklusion** **d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung am Boden und in der Höhe** **e) Sonstiges**
- ▲▲▲▲ in allen Schichten
  - ▲▲▲▲ nur am Boden
  - ▲▲▲▲ nur in der Höhe
  - ▲▲▲▲ nur in der Höhe
  - ▲▲▲▲ nur am Boden
  - ▲▲▲▲ nur in der Höhe
  - ▲▲▲▲ ohne Temperaturänderung am Boden
  - ▲▲▲▲ mit Abkühlung am Boden
  - ▲▲▲▲ Quasistationäre Front oder
  - Konvergenzlinie

## Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

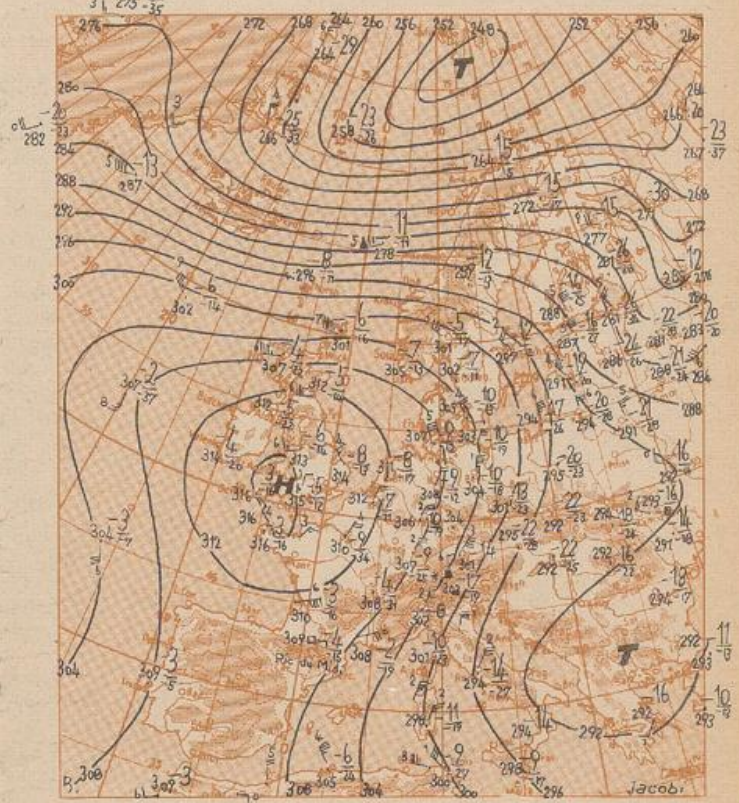
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



1:50000000

## Höhenwetterkarte für 3000 m (700 mb) von 4 Uhr

Die Zahlen über dem Bruchstrich geben die Temperatur und darunter den Taupunkt. Zweistellige die Höhe des 700 mb-Niveaus in Dekametern an



1:50000000

Kleine Zahl an der Windrichtung gibt die Zehnerzahl der Richtung.

**Übersicht:** Der verhältnismäßig hohe Luftdruck über dem europäischen Festland, der gestern vor einer von Nordwesten heranziehenden Kaltfront eine Abschwächung erfuhr, hat sich in den letzten 24 Stunden wieder gekräftigt. Die atlantische Tropikluft, die an der Nordflanke des Hochs ostwärts geführt wird, hat Nordwestdeutschland erreicht. An ihrer Begrenzung treten verbreitet leichte Niederschläge auf, größtenteils als Nieselregen.

Süddeutschland steht noch unter dem Einfluß der Polarluft. Mit ihrem Einfließen waren im allgemeinen nur Niederschläge geringer Ergiebigkeit verbunden. Lediglich im Alpenraum, wo auch heute früh der Schneefall noch andauerte, wurden größere Niederschlagsmengen - teilweise über 10 mm - gemessen.

Die Höchsttemperaturen lagen gestern nördlich der Donau allgemein über 0 Grad, im Küstenbereich wurden sogar teilweise 6 Grad erreicht. Nachts kam es im Westen und Norden zu leichtem Frost, im Südosten zu mäßigen bis strengen Nachtfrosten. Am tiefsten lagen die Temperaturen im Gebiet um Nürnberg (siehe Karte Seite 4).

Mit dem weiteren Vordringen der atlantischen Luft wird sich von Norden her allmählich Milderung durchsetzen, jedoch werden vorerst die Temperaturen in Süddeutschland nur wenig ansteigen.

**Vorhersage für Mittwoch, ausgegeben am Dienstag 11 Uhr:**

Dr. Lingelbach

**Norddeutschland:** Bei mäßigen westlichen Winden überwiegend stark bewölkt, Tageshöchsttemperaturen um 5 Grad, Tiefsttemperaturen um 0 Grad.

**Mitteldeutschland einschließlich Berlin:** Bei schwachen bis mäßigen westlichen Winden meist bedeckt und im Süden noch vereinzelt Regen. In der Nacht zu Mittwoch bei leichtem Frost Glatteisbildung, Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Donnerstag um 0 Grad. Feuchte um 90%.

**Nördliches Süddeutschland:** Bei schwachen Winden wechselnder Richtung meist bedeckt und höchstens unbedeutender Niederschlag, Tageshöchsttemperaturen etwas über 0 Grad, nachts leichter Frost.

**Südliches Süddeutschland:** Nach verbreitetem Morgennebel wolzig und überwiegend trocken, Tageshöchsttemperaturen nahe 0 Grad, nachts vielfach mäßiger Frost, windschwach.

**Weitere Aussichten bis Freitag:** In Norddeutschland keine wesentliche Änderung, in Süddeutschland leichte Milderung.

Dr. Meyer

# Beobachtungen

Ort <input type="checkbox"/> Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr <b>gestern</b>				19 Uhr				<b>heute</b> 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	Temperatur			24 stg. Nieder- schlag in mm	Gestr. Sonne scheit Dauer in Stk
		Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter	Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter	Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter		höch- ste gest.	tiefste d. letzt. Nacht	Tages- mittel		
Bremen	4	1027.1	5	NW 05/12	☉	1030.6	7	NNO 04/04	☉	1033.2	-1	SW 07/08	☉	·	6	-3	2.3	0.6	0.7
Berlin-Dahlem	51	1022.6	2	NW 07/11	☉	1027.9	0	N 07/09	☉	1034.3	-6	WSW 03/05	☉	9	2	-6	1.2	2	1.6
Kassel	187	1029.1	2	still	☉	1030.1	3	NNO 04/06	☉	1036.2	-2	still	☉	3	4	-3	2.4	2	0.0
Gießen	185	1029.7	1	WSW 06/07	☉	1029.6	2	WNW 04/06	☉	1034.9	-2	still	☉	2	2	-3	-0.1	2	0.0
Bad Wildungen	280	1028.4	2	WNW 02	☉	1029.5	2	N 04/06	☉	1035.8	-5	still	☉	5	3	-5	X	3	0.0
<input type="checkbox"/> Wasserkuppe	921	916.8	-4	WNW 12	* ☉	916.9	-2	NNO 16	☉	921.8	-8	WNW 01	☉	80	-2	-8	-3.3	2	0.0
<input type="checkbox"/> Feldberg	806	931.7	-3	WNW 13/15	* ☉	931.7	-1	N 11/15	☉	935.5	-3	NO 03/05	☉	45	-1	-4	-2.8	0.1	0.0
Frankfurt-Stadt	103	1031.0	1	SW 04/09	* ☉	1030.3	2	still	☉	1035.3	-1	O 02/04	☉	Flecken	2	-1	0.4	1	0.0
Würzburg	259	1030.1	1	NNW 09/12	* ☉	1029.7	1	NNW 09/12	* ☉	1037.0	-7	still	☉	8	1	-7	0.0	1	0.0
Bad Kissingen	223	1029.3	2	WSW 06/07	* ☉	1029.3	2	NW 01/04	☉	1037.0	-7	still	☉	14	2	-7	0.4	0.2	0.0
Bamberg	382	1029.0	-0	W 10/12	* ☉	1029.0	0	NW 09/11	☉	1036.0	-5	NO 05/07	☉	16	0	-6	-1.1	2	X
Coburg	336	1028.6	0	WSW 03/04	☉	1028.3	1	still	☉	1036.7	-8	still	☉	11	1	-8	X	2	X
Bayreuth	358	1029.2	-0	SW 05/08	* ☉	1028.3	0	NW 09/13	* ☉	1037.2	-9	still	☉	12	1	-9	-1.2	2	0.0
Hof	567	1027.4	-1	W 17/21	* ☉	1027.9	-0	N 17/23	* ☉	1037.3	-9	N 05	☉	21	0	-9	X	1	0.0
Karlsruhe	115	1031.9	1	WSW 02/02	* ☉	1031.7	1	S 07/10	☉	1035.0	-1	still	☉	4	2	1	-0.1	2	0.0
Stuttgart	305	1031.3	1	WSW 04/06	☉	1031.1	1	still	☉	1035.0	1	still	☉	2	2	0	-0.4	1	0.3
Nürnberg	311	1029.6	1	W 18/20	☉	1029.1	0	NW 15/17	☉	1037.5	-10	WNW 07/09	☉	8	1	-10	-0.6	2	0.4
Ulm	480	1032.4	-0	WSW 04/06	☉	1031.3	-0	W 02/04	* ☉	1035.9	-2	NO 01/05	☉	5	1	-2	-1.6	0.1	1.6
Augsburg	480	1031.0	-0	W 06/06	☉	1030.1	-1	W 10/11	* ☉	1036.5	-5	NNO 04/06	☉	9	-0	-6	-2.1	0.5	0.2
München-Stadt	521	1031.4	-1	W 03/04	☉	1029.7	-1	NW 05/07	* ☉	1036.2	-5	NNW 03/05	☉	6	-0	-5	-2.4	2	0.0
Passau	409	1029.4	-2	SSW 02/03	* ☉	1027.0	-1	W 05/08	* ☉	·	·	·	·	·	-1	·	·	·	·
Oberstdorf	810	1033.2	-2	still	☉	1032.2	-2	NW 01/01	* ☉	1035.1	-2	still	* ☉	47	-1	-3	X	4	2.0
<input type="checkbox"/> Zugspitze	2960	705.6	-17	N 16/18	☉	705.8	-14	N 22/25	* ☉	707.3	-17	N 11/15	* ☉	340	-13	-17	-13.8	9	3.0
Bad Tölz	654	1030.9	-2	SSW 03/03	☉	1030.4	-2	WNW 04/06	* ☉	1034.7	-3	SSW 02/02	☉	28	-1	-3	X	4	0.3
<input type="checkbox"/> Wendelstein	1735	829.0	-9	WNW 08	* ☉	827.8	-9	NW 30	* ☉	831.3	-11	N 02	* ☉	190	-9	-11	X	15	0.1
Berchtesgaden	542	1030.7	-2	still	* ☉	1028.8	-2	still	* ☉	1035.1	-2	still	* ☉	41	-0	-3	X	7	0.3
Stockholm	10	1020.2	-1	NW 10	☉	1023.2	-4	WNW 05	☉	1018.7	-1	WSW 10	☉	·	·	·	·	·	·
Oslo	25	1025.4	1	WSW 08	☉	1025.4	2	SSW 15	☉	1019.7	2	SSW 15	☉	·	·	·	·	·	·
Kopenhagen	1	1024.4	1	NNO 10	☉	1028.8	-1	NW 02	☉	1028.3	2	SSW 05	* ☉	·	·	·	·	·	·
Moskau	161	1010.0	-6	SW 10	☉	1011.9	-6	SW 10	☉	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
London	66	1037.4	1	W 04	☉	1036.7	0	W 02	☉	1037.0	-3	still	☉	·	·	·	·	·	·
Paris	46	1034.9	1	NNO 10	☉	1035.1	1	still	☉	1035.2	3	NNO 10	☉	·	·	·	·	·	·
Wien	157	1024.3	-0	W 14	* ☉	1021.8	0	W 18	* ☉	1032.3	-3	NNW 15	☉	·	·	·	·	·	·
Rom	3	1015.9	5	NNO 08	☉	1016.5	4	ONO 02	☉	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Madrid	667	1028.6	7	still	☉	1023.4	4	still	☉	1024.8	-5	still	☉	·	·	·	·	·	·

Sonne	Aufgang	Untergang
	morgen	
Mittleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	8 <sup>08</sup>	16 <sup>55</sup>
München	7 <sup>55</sup>	16 <sup>56</sup>
Frankfurt	8 <sup>13</sup>	17 <sup>00</sup>
Bremen	8 <sup>26</sup>	16 <sup>48</sup>

Bei der Windgeschwindigkeit gibt die erste Zahl das Mittel, die zweite das Maximum während der letzten 10 Minuten vor dem Beobachtungstermin an.

## Messungen in der freien Atmosphäre

