

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

Samstag, den 3. Januar

Nummer 3

Der Sternhimmel im Januar 1953

Zu Beginn des Monats geht die Sonne um 08.30 Uhr auf, zu Ende kurz nach 8 Uhr, während ihr Untergang sich von etwa 16 $\frac{1}{2}$ Uhr auf nach 17 $\frac{1}{4}$ Uhr verzögert. Schon vor Ende der Dämmerung leuchtet im Südwesten die Venus, die am 18. nur wenig nördlich vom Planeten Mars ostwärts vorbeiwandert und am 31. ihre scheinbare größte Sonnenentfernung erreicht; sie geht anfangs um 20 $\frac{1}{2}$ Uhr, zu Monatsende um 21 $\frac{3}{4}$ Uhr unter und wandert durch die Sternbilder Wassermann und Fische. Der eben genannte Mars zieht, wenn auch langsamer, auf dem gleichen Wege und verschwindet anfangs um 21 Uhr, gegen Ende um 21 $\frac{1}{4}$ Uhr unter dem Westhorizont. Seine Helligkeit entspricht nur noch der eines Fixsternes 1. Größe. Etwa im Süden finden wir den hellen Planeten Jupiter im Widder, anfangs um 3 $\frac{1}{2}$, bei Monatsschluss um 1 $\frac{3}{4}$ Uhr untergehend. Ferner können Fernrohrbesitzer 2 Monddurchmesser westlich des Sternes Delta in den Zwillingen den Planeten Uranus als Sternchen 6. Größe finden, der am 7. in Opposition zur Sonne steht. Am Morgenhimmel geht Saturn, östlich von Spica in der Jungfrau stehend, anfangs um 1 $\frac{3}{4}$ Uhr, zu Ende um Mitternacht auf. In der Morgendämmerung kann in den ersten Tagen, ab 7 $\frac{1}{4}$ Uhr im Südosten sichtbar werdend, Merkur gesichtet werden; er wird jedoch ab etwa 10. wegen Annäherung an die Sonne unsichtbar. -

Der Fixsternhimmel zeigt um 19 Uhr folgendes Bild: Im Süden steht der Walfisch, darüber der Widder und fast im Scheitelpunkt die Andromeda, östlich davon in der Milchstraße Perseus, dann Fuhrmann mit Kapella, im Südosten der Stier mit seinem roten Hauptstern Aldebaran und dem Siebengestirn, den Plejaden. Weiter im Osten finden wir die Zwillinge mit Castor und Pollux. Unterhalb von Pollux leuchtet am Osthorizont ein etwa eben so heller Stern; Procyon im "Kleinen Hund". Im Südosten unterhalb des Stiers steht der Orion mit den 3 Gürtelsternen, unter ihnen befindet sich die kosmische Nebelwolke, die selbst dem freien Auge als matter Lichtfleck auffällt. Verlängern wir die Richtung der Gürtelsterne nach links unten, so stoßen wir etwas später auf den dann aufgehenden hellsten uns sichtbaren Fixstern, den Sirius im "Großen Hund". Am Nordosthimmel steigt der Wagen wieder in größere Höhen. Westwärts der Andromeda steht das Viereck des Pegasus, die Milchstraße führt vom Scheitelpunkt nach Westen über die Cassiopeia zum Cepheus und dem Kreuz des Schwans; die Wega in der Leier steht schon tief über dem Nordwesthorizont.

Unsere Erde erreicht auf ihrer schwach elliptischen Bahn um die Sonne am 2. morgens um 7 Uhr ihre größte Sonnennähe.

Der Mond, der am 31. Dezember voll war, nimmt zum 8. auf das Letzte Viertel und am 15. zum Neumond ab; am 22. ist Erstes Viertel und in der Nacht vom 29. zum 30. Vollmond, wobei wir eine totale Mondfinsternis erwarten können: Der Mond tritt am 29. um 22.54 Uhr in den Erdschatten, am 30. von 0.05 bis 1.30 Uhr dauert die Totalität und um 2.40 Uhr ist die Mondscheibe wieder ganz aus dem Kernschatten der Erde herausgewandert.

8

Dr. Malsch

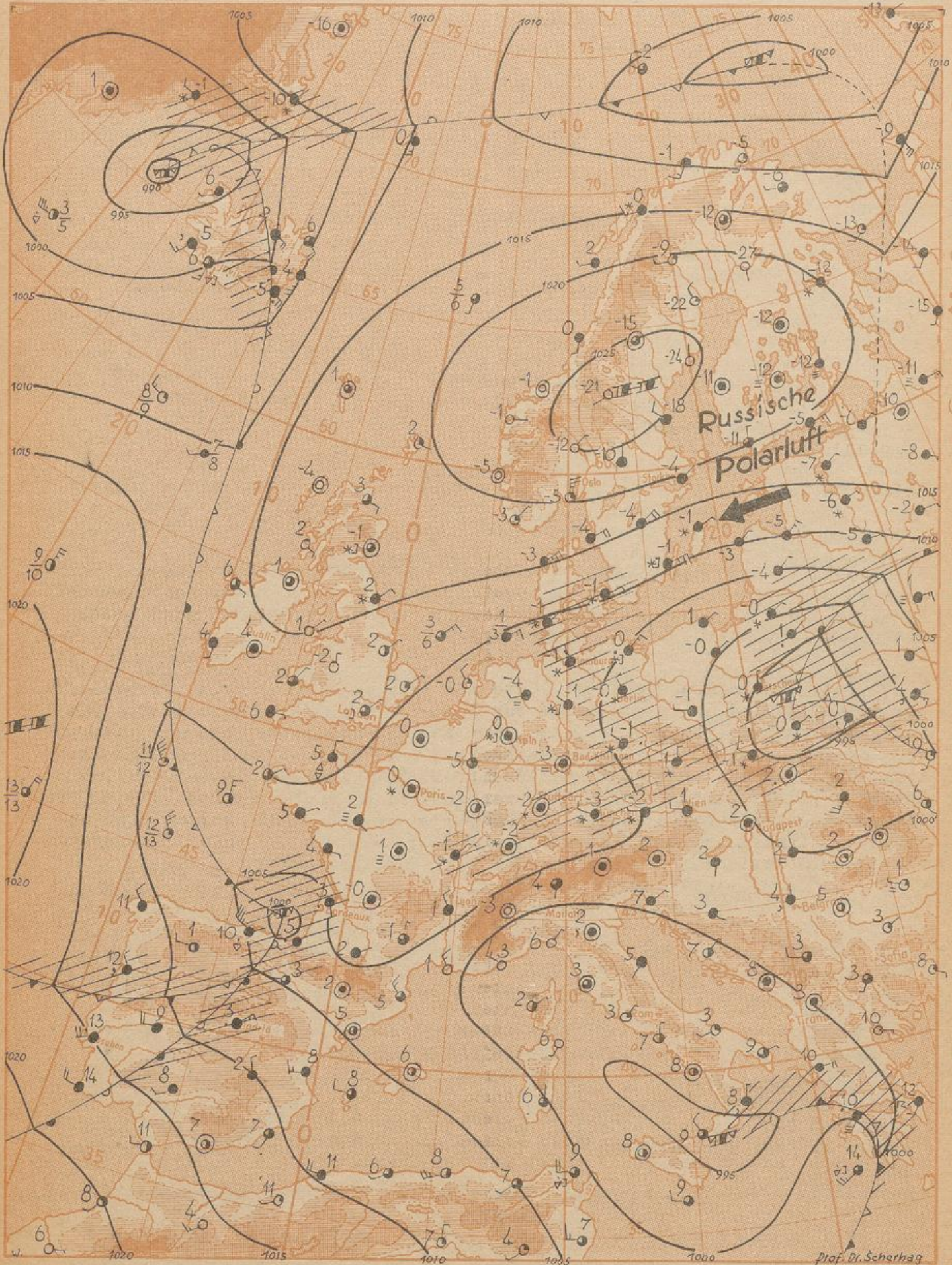
Korrekturen zur Wetterkarte Nr. 1: 1) Bremerhaven Spalte 22 streiche 64
2) Bad Kissingen Spalte 11 muß heißen 14,9 3) Landshut Sp. 22 streiche 36

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 3. Januar 1953 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung
- Wolk.
 - 1/4 bed.
 - 1/2 bed.
 - bed.
 - Dunst
 - sta. Wol.
 - Ber.
 - Neb.
 - Sta.
 - Sonn.
 - Schne.
 - Regen.
 - Eisregen.
 - Niesel.
 - der U.
 - Schne.
 - Regen.
 - Eisregen.
 - Schne.
 - Gran.
 - Hagel.
 - Gew.
 - Fern.
 - Wolk.
 - Fall.
 - nach Gew.

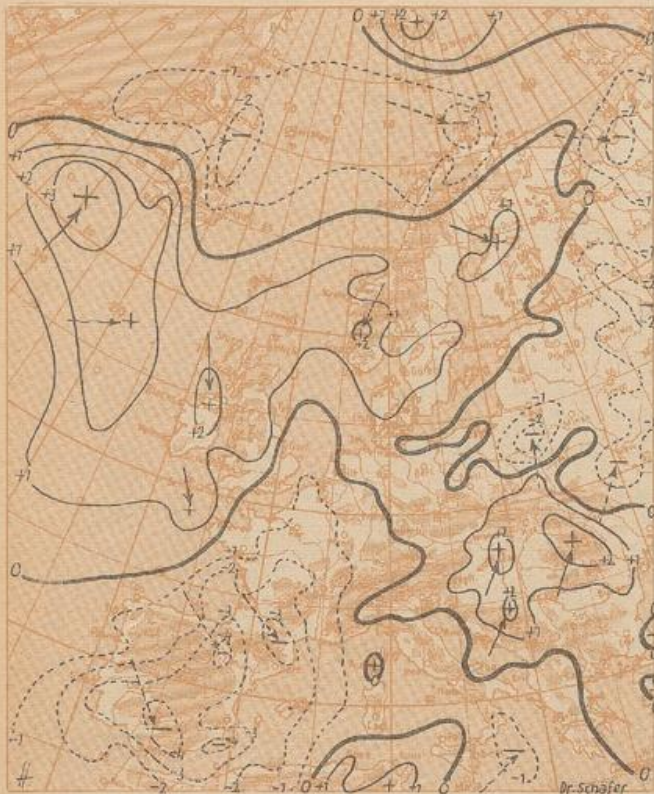
- 11 11°
13 13°
- Windgeschw. in Knoten
- 1-2
 - 3-7
 - 8-12
 - 13-17
 - 18-22
 - 23-27
 - 28-32
 - 33-37
 - 38-42
 - 43-47
 - 48-52
 - 53-57
 - 58-62
 - 63-67
 - 68-72
 - 73-77
 - 78-82
 - 83-87
 - 88-92
 - 93-97
 - 98-102
 - 103-107
 - 108-112
 - 113-117
 - 118-122
 - 123-127
 - 128-132
 - 133-137
 - 138-142
 - 143-147
 - 148-152
 - 153-157
 - 158-162
 - 163-167
 - 168-172
 - 173-177
 - 178-182
 - 183-187
 - 188-192
 - 193-197
 - 198-202
 - 203-207
 - 208-212
 - 213-217
 - 218-222
 - 223-227
 - 228-232
 - 233-237
 - 238-242
 - 243-247
 - 248-252
 - 253-257
 - 258-262
 - 263-267
 - 268-272
 - 273-277
 - 278-282
 - 283-287
 - 288-292
 - 293-297
 - 298-302
 - 303-307
 - 308-312
 - 313-317
 - 318-322
 - 323-327
 - 328-332
 - 333-337
 - 338-342
 - 343-347
 - 348-352
 - 353-357
 - 358-362
 - 363-367
 - 368-372
 - 373-377
 - 378-382
 - 383-387
 - 388-392
 - 393-397
 - 398-402
 - 403-407
 - 408-412
 - 413-417
 - 418-422
 - 423-427
 - 428-432
 - 433-437
 - 438-442
 - 443-447
 - 448-452
 - 453-457
 - 458-462
 - 463-467
 - 468-472
 - 473-477
 - 478-482
 - 483-487
 - 488-492
 - 493-497
 - 498-502
 - 503-507
 - 508-512
 - 513-517
 - 518-522
 - 523-527
 - 528-532
 - 533-537
 - 538-542
 - 543-547
 - 548-552
 - 553-557
 - 558-562
 - 563-567
 - 568-572
 - 573-577
 - 578-582
 - 583-587
 - 588-592
 - 593-597
 - 598-602
 - 603-607
 - 608-612
 - 613-617
 - 618-622
 - 623-627
 - 628-632
 - 633-637
 - 638-642
 - 643-647
 - 648-652
 - 653-657
 - 658-662
 - 663-667
 - 668-672
 - 673-677
 - 678-682
 - 683-687
 - 688-692
 - 693-697
 - 698-702
 - 703-707
 - 708-712
 - 713-717
 - 718-722
 - 723-727
 - 728-732
 - 733-737
 - 738-742
 - 743-747
 - 748-752
 - 753-757
 - 758-762
 - 763-767
 - 768-772
 - 773-777
 - 778-782
 - 783-787
 - 788-792
 - 793-797
 - 798-802
 - 803-807
 - 808-812
 - 813-817
 - 818-822
 - 823-827
 - 828-832
 - 833-837
 - 838-842
 - 843-847
 - 848-852
 - 853-857
 - 858-862
 - 863-867
 - 868-872
 - 873-877
 - 878-882
 - 883-887
 - 888-892
 - 893-897
 - 898-902
 - 903-907
 - 908-912
 - 913-917
 - 918-922
 - 923-927
 - 928-932
 - 933-937
 - 938-942
 - 943-947
 - 948-952
 - 953-957
 - 958-962
 - 963-967
 - 968-972
 - 973-977
 - 978-982
 - 983-987
 - 988-992
 - 993-997
 - 998-1002

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

Prof. Dr. Schatzg

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

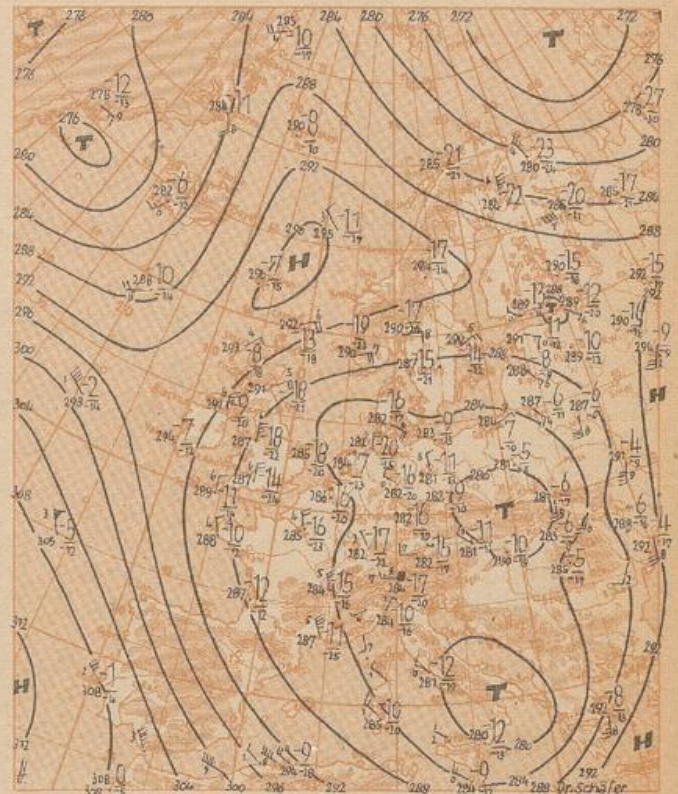
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



1:50000000

Höhenwetterkarte für 3000 m (700 mb) von 4 Uhr

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



1:50000000

Kleine Zahl an der Windrichtung gibt die Zehnerzahl der Richtung

Übersicht: Von dem Tiefdruckgebiet über dem Mittelmeer löste sich ein Teiltief ab und bewegte sich auf der Zugstraße Vb über Ungarn zum Weichselbogen. Dabei weitete sich das Schneefallgebiet noch nach Westen aus, wobei sich - nur abgesehen vom westlichen Bundesgebiet - eine ausgedehnte Schneedecke bildete. Während der Nacht verhütete die Wolkendecke noch das Anziehen des Frostes.

Ein anderes Teiltief löste sich von dem auffällenden Tiefzentrum bei Island ab und zog südostwärts zur Biskaya. Ihm folgt vom Atlantik ein ausgedehntes Drucksteiggebiet nach, das die Tiefrinne zwischen dem Hochkeil über Skandinavien und dem ostatlantischen Hoch schließen wird. Mitteleuropa kommt dabei an den Südrand dieser Hochdruckzone und damit in den Bereich östlicher Luftzufuhr. Gebietsweise werden noch Vb-artige Schneefälle auftreten, da aber vielerorts Bewölkungsrückgang einsetzen wird, werden sich erhebliche Strahlungsfröste und damit ein allgemeines Absinken des Temperaturniveaus einstellen.

Brauer

Vorhersage für Sonntag, ausgegeben am Samstag 11 Uhr:

Südbayern: Bei mäßigen nordöstlichen Winden weitere Schneefälle und langsame Frostverschärfung auf -5 Grad.

Nordbayern und Südwestdeutschland: Bei mäßigen nördlichen Winden wechselnd bewölkt mit nur noch einzelnen leichten Schneefällen. Anhaltender Frost, der sich in Aufheiterungsgebieten bis unter -10 Grad verschärft.

Berlin und Mitteldeutschland: Bei mäßigen, nördlichen Winden noch immer stark bewölkt mit einzelnen leichten Schneefällen bei nur wenig unter 90 % abnehmender Feuchte. Höchsttemperaturen um den Gefrierpunkt, nachts allgemein Frost, in Mitteldeutschland bis -5 Grad, sonst um -3 Grad.

Nordwestdeutschland: Bei frischen nordöstlichen Winden wechselnd bewölkt mit höchstens noch einzelnen leichten Schneefällen. Tagestemperaturen um den Gefrierpunkt, nachts teilweise Frost unter -5 Grad.

Weitere Aussichten bis Mittwoch: Fortdauer des winterlichen Wetters mit zunehmendem Frost und weiteren Schneefällen in Süddeutschland. Prof. Dr. Scherhag

Beobachtungen

Ort ☐ Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr gestern				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	Temperatur			24 stg. Nieder- schlag in mm	Gestrig. Sonnen- schein- dauer in Std.
		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	1006.1	0	N 07/11	* ●	1007.3	0	NNW 05/08	●	1007.5	-1	NNW 03/04	* ●	Flecken	1	-2	-0.3	0.2	0.0
Berlin-Dahlem	51	1001.1	-1	N 04/10	* ●	1001.4	-0	NW 04/06	* ●	1002.2	-0	NW 06/09	* ●	10	-0	-0	-0.6	10	0.0
Kassel	187	1003.5	-1	NNW 12/16	= ●	1006.6	-0	NNW 05/13	* ●	1007.5	-0	NNW 02/06	* ●	Flecken	-0	-1	-0.2	0.1	0.0
Gießen	185	1004.7	1	NNW 07/14	* ●	1006.7	0	NW 04/05	* ●	1007.4	-1	WNW 04/10	* ●		1	-2	0.2		0.0
Bad Wildungen	280	1004.7	-1	NNW 09/15	△	1006.1	-1	NW 06/10	* ●	1006.9	-2	NW 06/10	* ●		-1	-2	x	gering	0.0
☐ Wasserkuppe	921	893.1	-5	NNO 15	* ●	894.6	-6	N 15	* ●	895.8	-7	N 10	≡ ●	60	-5	-7	-5.3	12	0.0
☐ Feldberg	806	908.2	-5	NW 18/22	* ●	910.6	-5	NNW 07/12	* ●	909.7	-7	NNO 10/13	○	35	-5	-7	-5.1	0.2	0.0
Frankfurt-Stadt	103	1005.2	1	NNW 07/16	* ●	1007.0	1	WNW 05/10	○	1007.8	-2	still	○	Flecken	2	-2	1.1	gering	0.0
Würzburg	259	1003.7	-1	NNW 07/12	* ●	1006.4	-1	NW 05/10	* ●	1007.4	-2	WNW 03/05	= ●	14	-0	-2	-1.1	B	0.0
Bad Kissingen	223	1003.9	0	still	* ●	1005.6	-1	still	* ●	1007.5	-3	still	= ●	19	1	-3	-0.2	8	0.0
Bamberg	382	1003.4	-1	still	* ●	1005.1	-2	NW 04/06	* ●	1006.6	-2	NNW 06/07	* ●	13	-1	-3	-1.8	4	x
Coburg	336	1003.0	-1	NW 01/01	* ●	1004.6	-1	still	* ●	1006.7	-2	still	* ●	16	-1	-2	x	8	x
Bayreuth	358	1003.1	-2	NW 01/02	* ●	1005.5	-2	still	△	1007.0	-2	WNW 01/02	* ●	7	-2	-3	-1.8	4	0.0
Hof	567	1002.7	-4	NNW 07/07	* ●	1004.6	-4	WNW 04/04	* ●	1006.3	-3	NW 04/05	* ●	20	-3	-4	x	6	0.0
Karlsruhe	115	1005.6	0	SW 02/05	* ●	1008.7	-0	SW 02/05	* ●	1008.2	-1	SSW 01/02	* ●	7	1	-1	-0.7	4	0.0
Stuttgart	305	1005.2	-1	WNW 06/12	* ●	1008.2	-1	HNW 05/06	* ●	1008.1	-2	still	* ●	12	-1	-2	-0.4	2	0.0
Nürnberg	311	1003.1	-0	NNW 05/05	* ●	1005.6	-1	NW 08/10	* ●	1007.3	-2	W 08/10	* ●	8	-0	-2	-1.0	2	0.0
Ulm	480	1004.9	-1	W 03/04	* ●	1007.8	-2	W 03/05	* ●	1008.8	-4	SW 01/02	= ●	5	-1	-4	-1.9	3	0.0
Augsburg	480	1004.1	-2	W 06/10	* ●	1006.8	-2	W 10/10	* ●	1008.0	-3	W 05/08	* ●	7	-1	-3	-2.0	1	0.0
München-Stadt	521	1003.6	-1	WNW 05/07	* ●	1006.5	-2	WNW 04/06	* ●	1008.1	-3	WNW 04/05	* ●	6	-1	-3	-1.8	3	0.0
Passau	409	1002.8	-1	Um 12 auf 01/01	* ●	1005.0	-1	W 04/10	* ●	1006.3	-2	W 05/06	* ●	6	-0	-2	-1.4	0.6	0.0
Oberstdorf	810	1005.2	-2	N 01/01	* ●	1008.5	-3	S 02/03	* ●	1009.0	-5	still	* ●	40	-2	-5	x	3	0.0
☐ Zugspitze	2960	687.5	-13	WNW 13/13	* ●	688.7	-16	WNW 24/28	* ●	688.0	-18	W 12/15	* ●	350	-12	-18	-13.3	3	0.0
Bad Tölz	654	1003.9	-1	W 04/06	* ●	1006.6	-2	W 05/05	* ●	1008.8	-4	NW 02/03	* ●	17	-1	-4	x	3	0.0
☐ Wendelstein	1735	806.9	-8	W 09/12	* ●	809.4	-9	N 28/34	* ●	809.8	-11	N 10/12	* ●	130	-5	-11	x	6	0.0
Berchtesgaden	542	1003.3	-1	still	* ●	1005.9	-1	still	* ●	1007.8	-3	still	* ●	72	-1	-3	x	1	0.0
Stockholm	10	1015.3	-3	ONO 08	●	1016.0	-4	N 12	●	1017.0	-4	N 01	●						
Oslo	25	1014.3	-3	NNO 18	* ●	1015.9	-3	NNO 20	* ●	1019.7	-5	N 25	○						
Kopenhagen	1	1005.9	0	N 12	●	1006.2	-0	N 12	* ●	1006.9	-1	ONO 10	○						
Moskau	161	1026.6	-13	OSO 04	* ●	1025.2	-11	O 06	* ●	1017.3	-8	OSO 08	* ●						
London	66	1014.5	4	N 07	●	1013.1	3	WNW 01	= ●	1010.5	2	N 05	○						
Paris	46	1011.7	1	NNW 10	●	1012.7	1	W 04	●	1007.9	0	still	* ●						
Wien	157	999.4	0	WNW 16	* ●	1000.1	0	W 15	* ●	1003.3	1	WNW 10	●						
Rom	3	993.0	10	NND 08	●	995.0	8	still	○	996.9	3	N 05	○						
Madrid	667	1005.1	6	N 21	●	1018.7	4	still	●	1009.5	3	WSW 10	* ●						

Sonne	Aufgang	Untergang
	morgen	
Mittleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	8 18	16 32
München	8 04	16 34
Frankfurt	8 23	16 37
Bremen	8 38	16 21

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

