

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone, 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 zu Reklame-  
zwecken ohne Genehmigung nicht gestattet

Jahrgang 1952

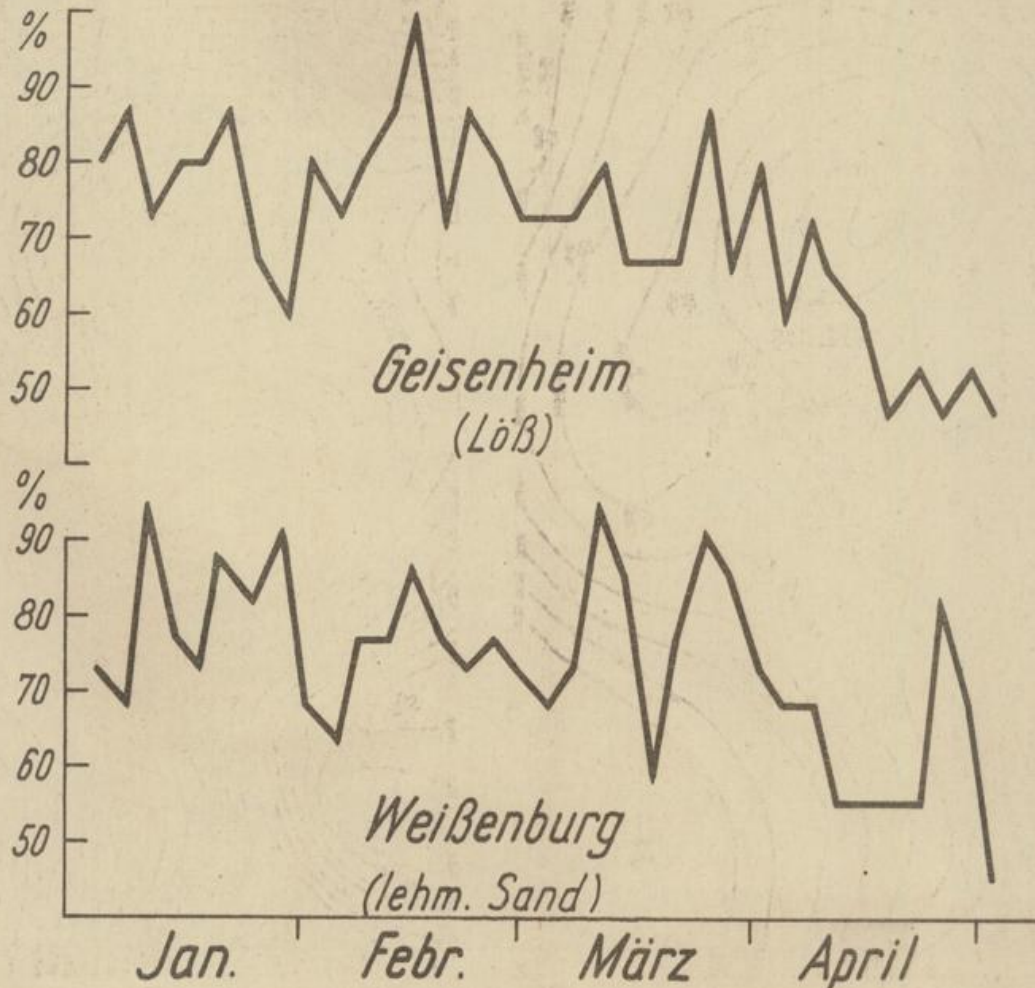
Mittwoch, den 21. Mai

Nummer 142

## Die Entwicklung der Bodenfeuchte in den letzten Monaten.

Die untenstehende Abbildung zeigt die Entwicklung der Bodenfeuchte an zwei Stationen in einer Tiefe von 10-20 cm, dargestellt in Prozenten des ausschöpfbaren Bodenfeuchtegehalts (s. Wetterkarte 141/1952). - Die Böden waren bereits seit November gut durchfeuchtet; im Januar lag der Wassergehalt überall bei 80%. Im Februar fiel ausgiebig Schnee auf kaum gefrorenen Boden. Die bei den häufigen Tauwetterperioden auftretenden Schmelzwasser konnten deshalb leicht in den Boden eindringen. Die Versickerung wuchs an, da der Boden eine Feuchte von mehr als 80% des ausschöpfbaren Gehalts immer nur kurze Zeit halten kann. Auch der oberflächliche Abfluß wurde stärker, vor allem im März. Das führte zu Bodenabschwemmungen und zu starken Verschlammungen; die Flüsse führten Hochwasser. Die Äcker waren nicht zu betreten und die Feldbestellung verzögerte sich um zwei bis drei Wochen. Im April fiel dann die Feuchte bis zu 1 m Tiefe bei geringen Niederschlägen und starker Verdunstung rasch ab, so daß stellenweise sogar die Wasserversorgung der Pflanzen erschwert wurde.

Dr. Uhlig

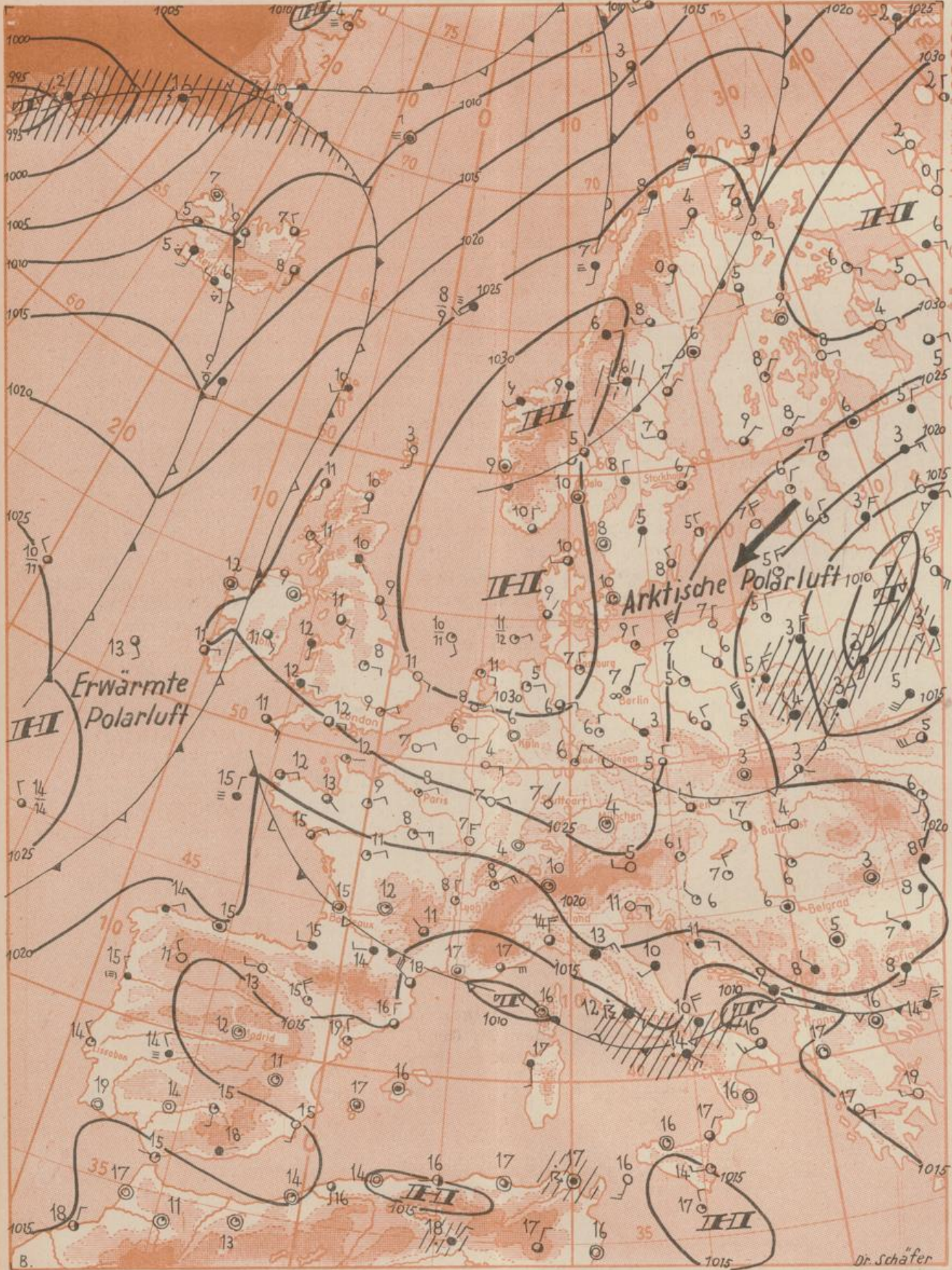


# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 21. Mai 1952 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung**
- Wolken
  - 1/4 bedec
  - 1/2 bedec
  - 3/4 bedec
  - bedeckt
  - Dunst
  - starker D
  - Bodenneb
  - Nebel
  - Staub- o
  - Sandstür
  - Schneetr
  - Nieseln
  - Regen
  - Niesel d
  - der Umg
  - Schneefo
  - \* Regen m
  - Eisnadel
  - (Polarsch
  - Schauer
  - Graupeln
  - Hagel
  - Gewitter
  - Ferngewi
  - Wetterlo
  - Fallstrei
  - nach Reg
  - Gewitter

11 = 11° Luft  
13 = 13° Wo

Windgeschwindigkeit  
in Knoten

- 0
- 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

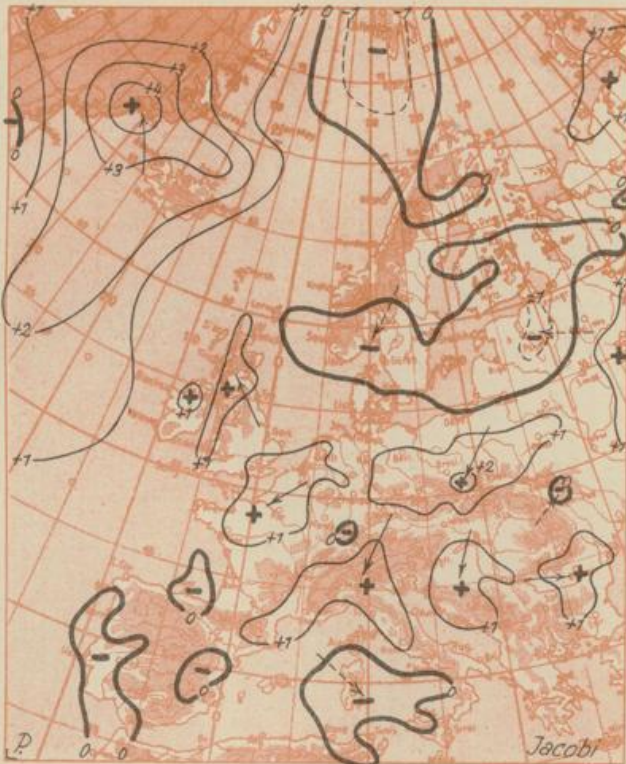


- a) Kaltfront**  
 ▲▲▲▲ in allen Schichten  
 ▲▲▲▲ nur am Boden  
 ▲▲▲▲ nur in der Höhe  
 ▲▲▲▲ maskiert
- b) Warmfront**  
 ○○○○ in allen Schichten  
 ○○○○ nur am Boden  
 ○○○○ nur in der Höhe  
 ○○○○ maskiert
- c) Okklusion**  
 ▲▲▲▲ ohne Temperatur-  
 ▲▲▲▲ Änderung am Boden  
 ▲▲▲▲ mit Abkühlung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

Dr. Schäfer

## Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

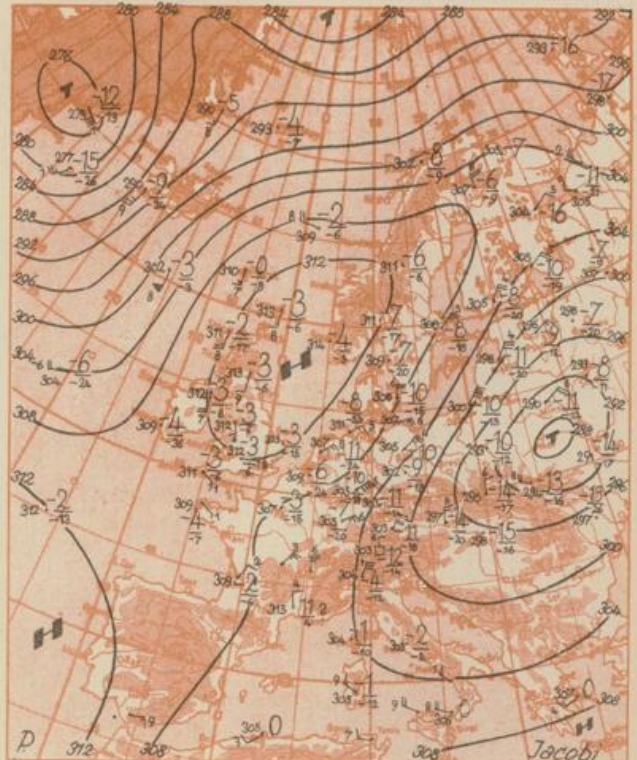
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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:** Die von der westlichen Biskaya bis nach Nordrußland reichende Hochdruckzone bestimmt weiterhin die Strömungsverhältnisse über Mitteleuropa. Die gestern über der Ostsee gelegene Randstörung ist nach Süden gezogen und hat dabei die östlichen Teile Mittel- und Süddeutschlands gestreift. Es fielen dabei nur unbedeutende Niederschläge, die Bewölkung verhinderte hier jedoch Nachtfröste. Demgegenüber blieb es nach Westen hin aufgeheitert, und selbst im Rheingebiet kam es vielfach zu Bodenfrost; stellenweise wurde auch in 2 m Höhe wieder Frost beobachtet. Das Ausmaß der seit Montag eingetretenen Abkühlung zeigt sich auch deutlich beim Vergleich der gestrigen Höchsttemperaturen mit den am Vortag gemessenen Werte (siehe Karte Seite 4). Das Temperaturtagesmittel lag in Bad Kissingen mit 8.2 Grad um 5.1 Grad unter dem Normalwert.

Bei nur langsamen Veränderungen der Druckverteilung im europäischen Raum wird die Luftzufuhr aus Norden bis Nordosten zunächst anhalten.

Dr. Bartsch

Vorhersage für Donnerstag, ausgegeben am Mittwoch 11 Uhr:

**Bremen, Berlin und Mitteldeutschland:** Bei schwachen bis mäßigen Winden um Nord wechselnd wolzig, im wesentlichen trocken, etwas wärmer mit Tageshöchsttemperaturen über 15 Grad ansteigend, Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Freitag über 5 Grad.

**Nordhessen und Süddeutschland:** Meist windschwach, heiter bis wolzig, Tageshöchsttemperaturen im Osten etwas über 15 Grad, im Westen um 20 Grad, Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Freitag meist über 5 Grad.

Weitere Aussichten bis Samstag: Wärmer, noch keine nennenswerten Niederschläge.

Dr. Schäfer

### Sonderberatungen für alle Zweige des Wirtschaftslebens durch:

Zentralamt des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone,  
Bad Kissingen, Ringstraße 5 Telefon 2545, 2547  
Wetterdienst München, Maria-Theresia-Straße 28, Tel. 480360  
Amt für Wetterdienst Bremen-Flughafen, Tel. 52948, 53087  
Amt für Wetterdienst Frankfurt a. M., Feldbergstraße 47, Tel. 75564

Amt für Wetterdienst Karlsruhe, Erzbergerstraße 85, Tel. 2690, 2691  
Amt für Wetterdienst Kassel-Harleshausen, Am Versuchsfeld 13, Tel. 5040  
Amt für Wetterdienst Nürnberg-Fürth, Fürth, Würzburgerstraße 201,  
Tel. Nürnberg 70465, 72058  
Amt für Wetterdienst Stuttgart-S., Alexanderstraße 112, Tel. 90503, 92435

# Beobachtungen

Ort <input type="checkbox"/> Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr				gestern				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	höchste Temperatur gestern	niedrigste Temperatur d. letzten Nacht	24stünd. Nieder- schlag in mm	Gestrigte Sonnenschein- dauer in Std.
		Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter	Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter	Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter	Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter					
Berlin / Dahlem	54	1021.3	8	N16	☉	1023.7	10	N 15	☉	1028.2	7	NNO 08	☉	1031.1	9	N 02	☉	11	4	1	6.8	
Bremen	3	1026.9	12	NNO 11	☉	1028.0	12	ONO 13	☉	1031.1	9	N 02	☉	1029.9	7	N 05	☉	12	4	.	15.1	
Kassel	187	1024.8	11	NNO 08	☉	1025.6	11	NNO 08	☉	1029.2	5	NNO 06	☉	1028.8	2	still	☉	12	5	.	14.2	
Bad Wildungen	280	1024.0	10	NNO 10	☉	1024.8	11	NNO 08	☉	1028.8	2	still	☉	1028.8	2	still	☉	12	1	.	14.6	
Limburg	130	1022.9	15	N 09	☉	1024.0	13	ONO 07	☉	1028.2	6	N 06	☉	1028.2	6	N 06	☉	16	-0	.	13.4	
Frankfurt-Stadt	103	1022.7	16	N 07	☉	1023.4	14	N 07	☉	1028.2	6	N 06	☉	1028.2	6	N 06	☉	18	5	.	14.2	
Augsburg	185	1023.1	12	N 06	☉	1024.0	13	N 09	☉	1028.4	4	N 02	☉	1028.7	4	NNO 08	☉	14	2	.	14.4	
Cob Kissingen	228	1023.1	9	N 06	☉	1023.8	12	N 09	☉	1028.4	4	NNO 08	☉	1028.4	4	NNO 08	☉	14	1	.	14.3	
Coburg	333	1021.2	12	N 06	☉	1021.7	10	N 07	☉	1028.6	6	ONO 01	☉	1028.6	6	ONO 01	☉	12	2	.	x	
Hof	567	1023.0	7	N 14	☉	1024.8	5	N 20	☉	1029.3	3	NNO 08	☉	1029.3	3	NNO 08	☉	9	2	gering	10.2	
Bayreuth	341	1023.5	9	N 05	☉	1024.0	9	N 02	☉	1027.9	5	N 03	☉	1027.9	5	N 03	☉	12	3	.	11.7	
Würzburg	259	1022.9	12	N 09	☉	1023.8	12	NNO 05	☉	1028.2	6	N 09	☉	1028.2	6	N 09	☉	14	3	.	14.4	
Nürnberg-Fürth	319	1022.6	10	N 04	☉	1022.7	11	NNO 05	☉	1027.4	6	N 08	☉	1027.4	6	N 08	☉	12	4	.	12.3	
Karlsruhe	115	1020.9	17	N 04	☉	1022.0	15	ONO 04	☉	1026.6	7	N 03	☉	1026.6	7	N 03	☉	18	3	.	14.7	
Stuttgart/Stadt	305	1020.1	13	NNO 11	☉	1022.8	13	NNO 08	☉	1026.5	6	NNO 03	☉	1026.5	6	NNO 03	☉	15	4	.	14.0	
Ingolstadt	367	1020.9	12	N 06	☉	1022.4	10	N 04	☉	1026.6	3	N 02	☉	1026.6	3	N 02	☉	14	-0	.	13.9	
Landshtut	459	1020.5	10	O 09	☉	1021.9	10	N 10	☉	1026.1	4	N 04	☉	1026.1	4	N 04	☉	11	1	.	13.3	
Augsburg	480	1020.4	11	NW 04	☉	1022.1	10	N 08	☉	1027.2	3	still	☉	1027.2	3	still	☉	13	1	.	13.8	
München-Stadt	522	1020.5	11	N 03	☉	1022.8	9	N 08	☉	1026.3	4	still	☉	1026.3	4	still	☉	12	2	.	13.7	
Oberstdorf	811	1018.2	11	N 09	☉	1020.4	9	N 03	☉	1027.4	-3	still	☉	1027.4	-3	still	☉	12	-4	.	4.8	
Bod Tölz	654	1018.3	11	NNO 04	☉	1021.0	9	N 04	☉	1027.0	-0	SO 03	☉	1027.0	-0	SO 03	☉	12	-2	.	8.6	
Berchtesgaden	542	1019.7	9	N 03	☉	1021.9	8	NNO 06	☉	1026.6	3	SSW 02	☉	1026.6	3	SSW 02	☉	11	2	0.1	6.3	
<input type="checkbox"/> Wasserkuppe	950	914.2	4	NNO 10	☉	915.5	5	N 12	☉	919.5	1	N 03	☉	919.5	1	N 03	☉	6	-1	.	14.3	
<input type="checkbox"/> Feldberg i. Taunus	807	928.2	8	NNO 12	☉	929.0	6	N 08	☉	931.3	2	ONO 14	☉	931.3	2	ONO 14	☉	9	1	.	14.8	
<input type="checkbox"/> Wendelstein	1735	824.7	-1	N 08	☉	826.4	-2	N 12	☉	827.5	-4	O 02	☉	827.5	-4	O 02	☉	-0	-6	.	5.2	
<input type="checkbox"/> Zugspitze	2962	706.0	-6	N 22	☉	706.7	-9	NNO 06	☉	706.6	-12	N 04	☉	706.6	-12	N 04	☉	-5	-15	0.3	0.0	
Stockholm	10	1029.7	11	N 10	☉	1029.4	10	NNO 05	☉	1029.1	6	NNO 05	☉	1029.1	6	NNO 05	☉	.	.	.	.	
Oslo	25	1032.1	10	still	☉	1030.4	12	SW 06	☉	1030.3	10	still	☉	1030.3	10	still	☉	.	.	.	.	
Kopenhagen	1	1025.0	13	NNO 22	☉	1027.6	13	ONO 14	☉	1029.3	10	still	☉	1029.3	10	still	☉	.	.	.	.	
Moskau	161	1013.6	4	N 02	☉	1014.1	6	N 02	☉	1016.1	7	SSO 10	☉	1016.1	7	SSO 10	☉	.	.	.	.	
London	46	1023.7	16	O 15	☉	1024.4	14	O 12	☉	1027.2	9	N 05	☉	1027.2	9	N 05	☉	.	.	.	.	
Paris	66	1019.7	22	ONO 08	☉	1019.1	19	NNO 10	☉	1024.7	8	N 02	☉	1024.7	8	N 02	☉	.	.	.	.	
Wien	157	1019.0	10	NW 18	☉	1019.5	9	NNO 07	☉	1023.1	1	NW 10	☉	1023.1	1	NW 10	☉	.	.	.	.	
Rom	3	1013.2	21	SW 07	☉	1011.9	18	SW 10	☉	1012.8	12	SO 10	☉	1012.8	12	SO 10	☉	.	.	.	.	
Madrid	667	1018.4	23	NW 04	☉	1014.8	25	WSW 12	☉	1013.4	12	still	☉	1013.4	12	still	☉	.	.	.	.	

Sonne	Aufgang	Untergang
Mittleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	4 25	20 09
München	4 28	19 54
Frankfurt	4 30	20 14
Bremen	4 17	20 27

## Messungen in der freien Atmosphäre

