

# 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

Dienstag, den 16. September

Nummer 260

## Die Bodenfeuchte im August 1952 in der US-Zone

Unsere Abbildung, in der für Juli und August die Entwicklung der Bodenfeuchte in 10-20 cm Tiefe in % des ausschöpfbaren Bodenfeuchtegehalts dargestellt wird, zeigt, daß die Trockenperiode des Vormonats auch in der ersten Augushälfte noch anhielt. Bei hohen Temperaturen verdunsteten die

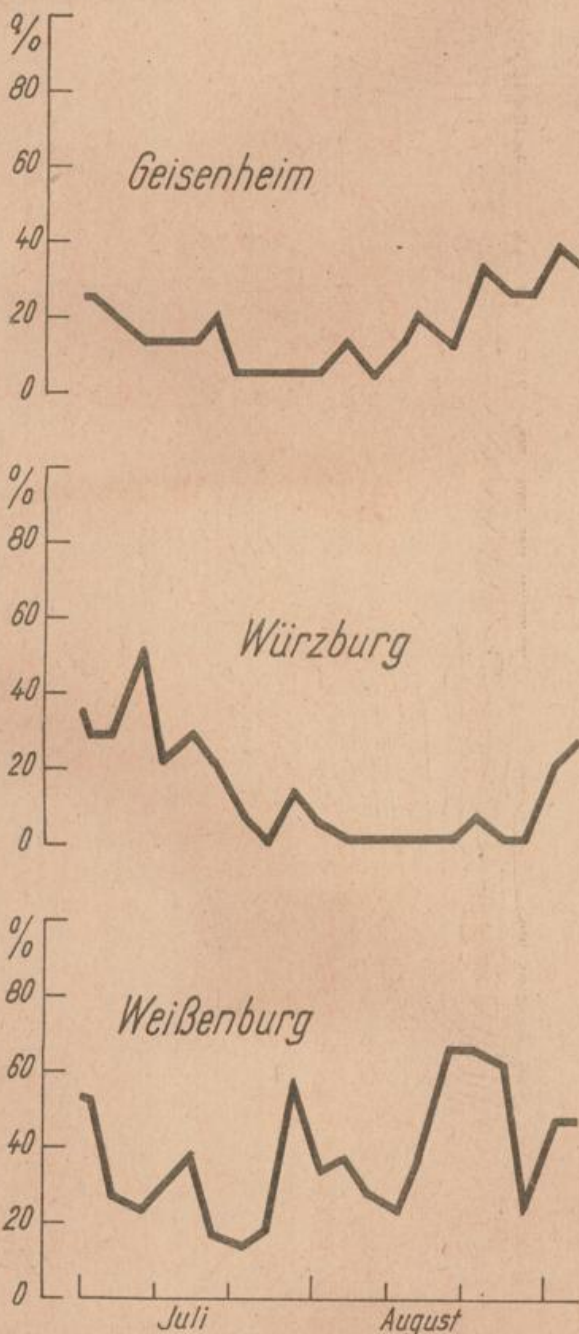
in dieser Zeit gefallenen Niederschläge rasch wieder und brachten dem Boden keinen Feuchtegewinn. Ab Monatsmitte wurde das Wetter regnerischer und kühler. Bei nachlassender Verdunstung konnten so die Niederschläge tiefer in das Erdreich eindringen, die Bodenfeuchte stieg allgemein an, wenn auch in sehr unterschiedlichem Maße. Wohl die geringste Feuchtezunahme in diesen Tagen verzeichnete Unterfranken (Würzburg), wo das Monatsmittel für 10-20 cm Tiefe gegenüber dem Vormonat sogar noch stark abnahm, wie nachstehende Tabelle zeigt:

	Juli	Aug.	Veränd.
Gießen	26	29	+ 3
Geisenheim	14	18	+ 4
Heidelberg	28	28	0
Hohenheim	41	37	- 4
Würzburg	22	1	-21
Weißenburg	31	42	+11
Weihenstephan	52	65	+13

(% d. ausschöpfb. Bodens)

Die Niederschläge der 2. Dekade haben vielleicht eine völlige Mißernte bei den Spätkartoffeln verhindert. Die Stoppel konnte jetzt gestürzt und vielerorts noch Zwischenfrucht angebaut werden; mit den Vorbereitungen zur Herbstsaat wurde begonnen. - Die letzten Augusttage waren wieder wärmer und trockener; das am Monatsende einsetzende Westwetter brachte jedoch mit reichlichen Niederschlägen auch einen erneuten Anstieg der Bodenfeuchte.

Dr. Uhlig

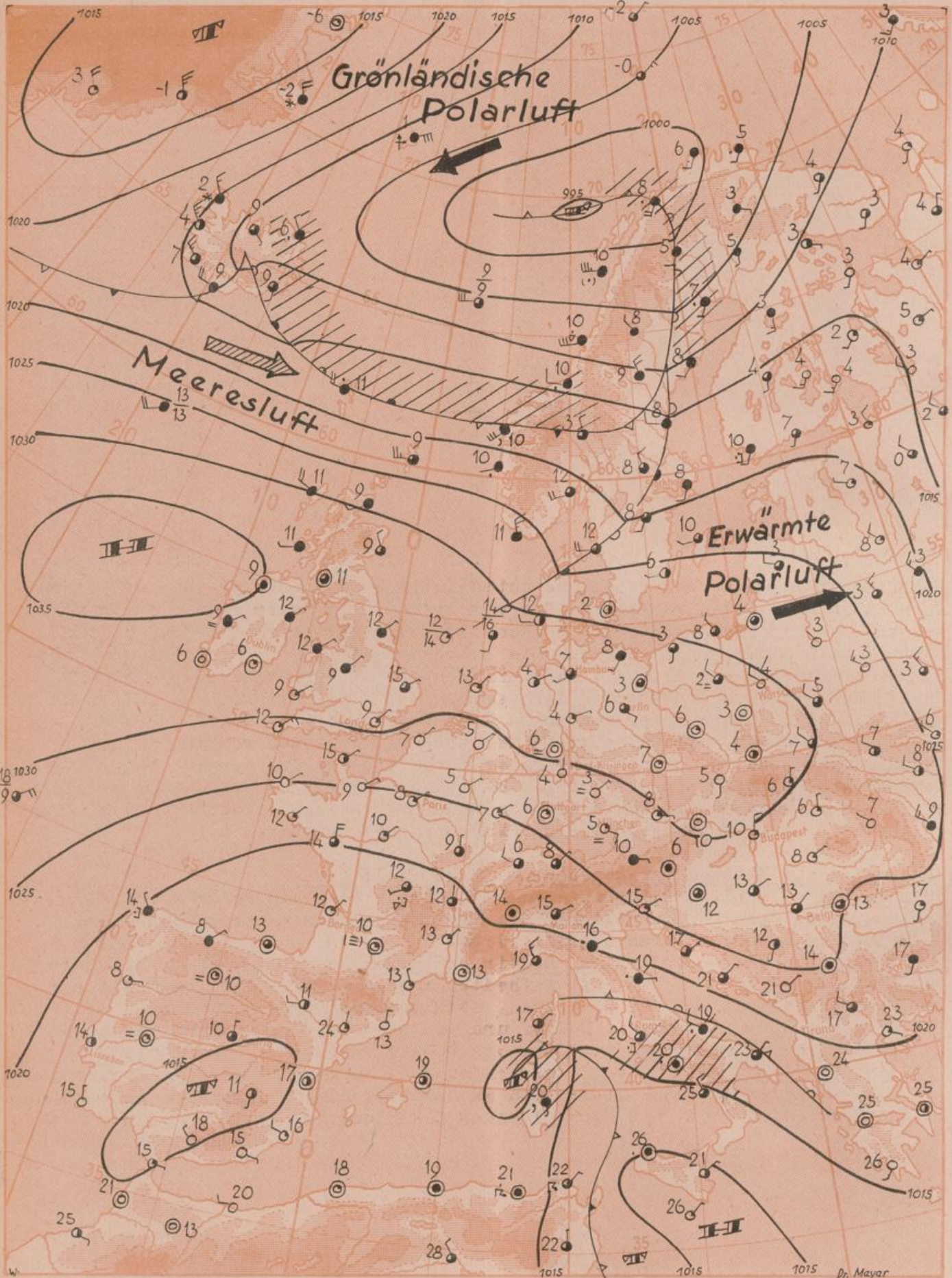


# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 16. September 1952 7 Uhr

1:20 000 000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung**
- Wolkenbedeckung
  - 1/4 bedeckt
  - 1/2 bedeckt
  - 3/4 bedeckt
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ starker D.
  - ≡ Bodennebel
  - ≡ Nebel
  - ≡ Staub- oder Sandsturm
  - ≡ Schneesturm
  - ≡ Niesel
  - ≡ Regen
  - ≡ Niederschlag der Umgebung
  - ≡ Schneefall
  - ≡ Regen mit Eisregen (Polareis)
  - ≡ Schauer
  - ≡ Graupel
  - ≡ Hagel
  - ≡ Gewitter
  - ≡ Ferngewitter
  - ≡ Wellen nach Reg.
  - ≡ Faltschleife nach Reg.
  - ≡ Gewitter

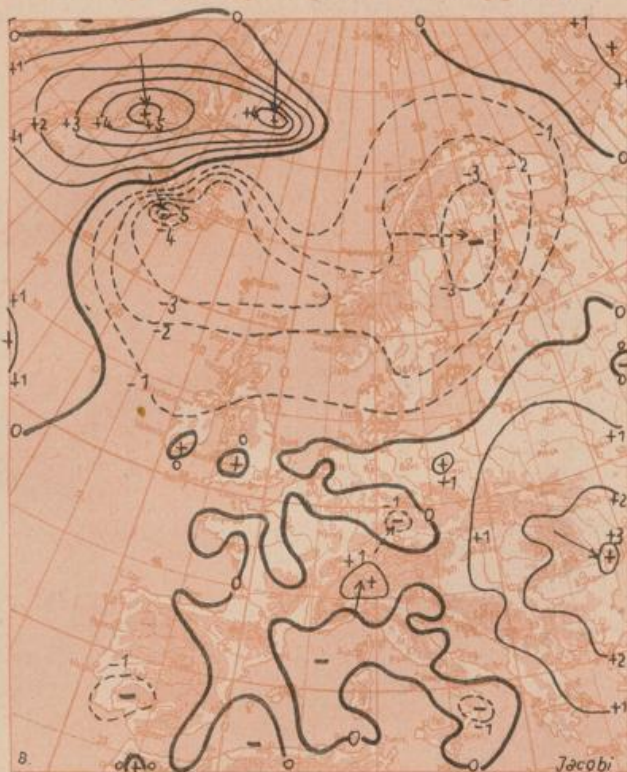
- 11 11° Luft  
13 13° Wasser
- Windgeschwindigkeit in Knoten**
- 0
  - 1-2
  - 3-7
  - 8-12
  - 13-17
  - 18-22
  - 23-27
  - 28-32
  - 33-37
  - 38-42
  - 43-47
  - 48-52
  - 53-57
  - 58-62
  - 63-67
  - 68-72
  - 73-77
  - 78-82
  - 83-87
  - 88-92
  - 93-97
  - 98-102
  - 103-107
  - 108-112
  - 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      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
  - ▲▲▲▲ maskiert
  - ▲▲▲▲ in allen Schichten
  - ▲▲▲▲ nur am Boden
  - ▲▲▲▲ nur in der Höhe
  - ▲▲▲▲ maskiert
  - ▲▲▲▲ ohne Temperaturänderung am Boden
  - ▲▲▲▲ mit Abkühlung am Boden
  - ▲▲▲▲ mit Erwärmung am Boden
  - ↔ Quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront
  - Konvergenzlinie

## Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

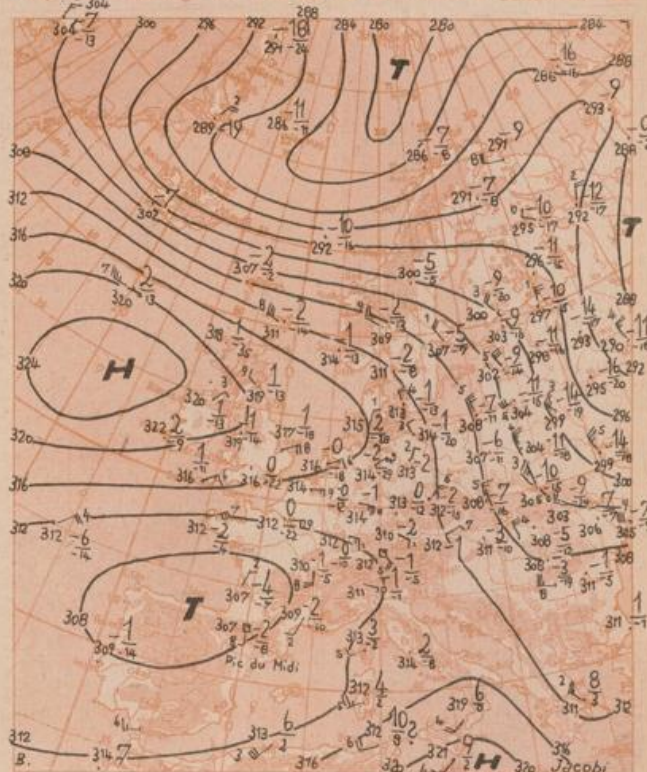
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



1:50000000

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

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



1:50000000

Kleine Zahl an der Windrichtung  
gibt die Zehnerzahl der Richtung.

**Übersicht:** Das wetterbeherrschende ostatlantische Hochdruckgebiet hat seinen Kern etwas nach Süden verlagert. Der von Irland nach Osten weisende Hochkeil verstärkte sich und brachte die Wolkenfelder über Mitteldeutschland und am Nordrand der Alpen zur Auflösung. Die schwachen Störungen aus dem Mittelmeerraum beeinflussen nur noch die Balkanhalbinsel. Bei ungehinderter Ausstrahlung gingen die Temperaturen in der vergangenen Nacht auf wenige Grad über Null zurück; in Oberfranken kam es zu Bodenfrösten bis  $-2$  Grad.

Die Störungen, die am Nordrand des Hochdruckgebietes von Island nach Skandinavien wandern, ziehen über Polen nach Südosten und werden dabei Ostdeutschland beeinflussen. Im übrigen hält das herbstliche Schönwetter zunächst an. Es ist jedoch an der Küste Ostgrönlands hochreichende Kaltluft nach Süden vorgestoßen, die im weiteren Verlauf Mitteleuropa erreichen wird.

Brauer

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

**Bremen:** Bei allmählich auffrischenden Winden aus West bis Nordwest Bewölkungszunahme, aber noch im wesentlichen trocken. Tageshöchsttemperaturen nahe  $20$  Grad, Tiefsttemperaturen  $8$  bis  $10$  Grad.

**Mitteldeutschland einschließlich Berlin und Nordhessen:** Bei schwachen bis mäßigen westlichen Winden wolzig mit Aufheiterungen, Tageshöchsttemperaturen um  $20$  Grad, Tiefsttemperaturen um  $7$  Grad. Feuchte zwischen  $90$  und  $50\%$ .

**Süddeutschland:** Vorherrschend heiter und windschwach, Tageshöchsttemperaturen  $20$  bis  $24$  Grad, Tiefsttemperaturen  $4$  bis  $8$  Grad.

**Weitere Aussichten bis Freitag:** In Norddeutschland leicht unbeständig mit zeitweiligen Regenfällen, etwas kälter. Auch in Süddeutschland allmählich aufkommende leichte Unbeständigkeit mit nachfolgender Abkühlung.

Dr. Meyer

### 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

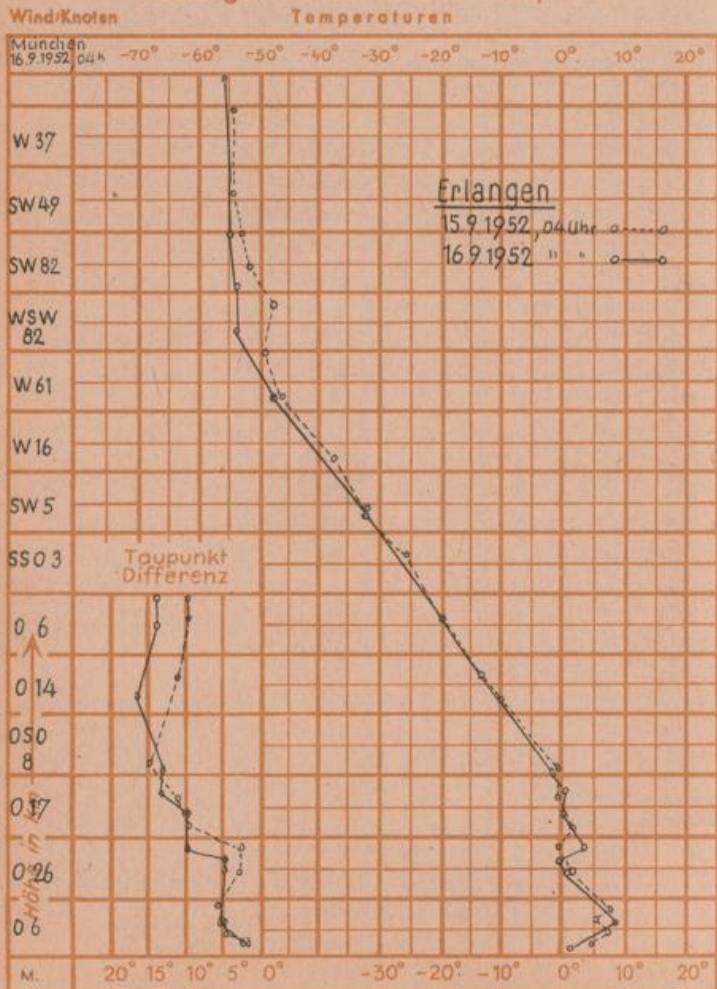
Amt für Wetterdienst Karlsruhe, Erzbergerstraße 85, Tel. 2690, 2691  
Amt für Wetterdienst Kassel-Harleshausen, Am Versuchsfeld 13, Tel. 5040  
Amt für Wetterdienst Nürnberg-Fürth, Fürth, Würzburgerstraße 201,  
Tel. Nürnberg 70465, 72058  
Amt für Wetterdienst Stuttgart-5., Alexanderstraße 112, Tel. 90503, 91435

# Beobachtungen

Ort <input type="checkbox"/> Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr				gestern				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	höchste Temperatur gestern	Niedst- temperatur d. letzten Nacht	24stünd. Nieder- schlag in mm	Gestrige 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	Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter					
Berlin / Dahlem	54	1027.7	17	NO 08/10	☉	1028.0	13	NO 06/06	☉	1031.1	6	SO 06/09	=☉	•	17	4	•	9.9				
Bremen	3	1029.5	17	ONO 08/14	☉	1029.7	14	NNO 04/06	☉	1031.1	4	ONO 04/04	=☉	•	18	4	•	10.3				
Kassel	187	1028.2	14	0 02/02	∞☉	1028.4	13	N 02/02	☉	1031.0	6	still	=☉	•	15	5	•	4.9				
Bad Wildungen	280	1027.4	13	ONO 04/07	☉	1027.9	11	still	☉	1030.3	2	still	=☉	•	15	2	•	6.2				
Limburg	130	1025.6	17	0 05/05	☉	1026.4	15	0 01/03	☉	1028.7	4	still	=☉	•	18	4	•	9.5				
Frankfurt-Stadt	103	1025.6	18	0 07/17	☉	1026.6	15	N 05/10	☉	1027.7	7	NNO 04/09	☉	•	19	7	•	9.4				
Gießen	185	1025.7	17	0 09/14	☉	1027.1	14	0 02/03	☉	1029.1	5	NNO 04/05	☉	•	17	5	•	9.3				
Bad Kissingen	223	1026.6	15	NNO 06/08	☉	1027.5	13	N 05/07	☉	1029.5	4	N 02/04	☉	•	17	4	•	5.5				
Coburg	388	1026.6	15	N 04/07	☉	1027.8	12	N 02/04	☉	1030.0	4	still	☉	•	15	4	•	x				
Hof	567	1027.0	12	0 07/09	☉	1028.6	7	N 05/05	☉	1031.7	2	NW 02/02	=☉	•	13	1	•	3.0				
Bayreuth	341	1026.6	13	0 02/05	☉	1028.2	11	still	☉	1031.0	0	still	=☉	•	14	-0	•	3.1				
Würzburg	259	1025.7	16	0 06/07	☉	1026.9	12	ONO 09/12	☉	1028.4	6	still	=☉	•	17	5	•	4.5				
Nürnberg-Fürth	312	1025.5	15	N 07/12	☉	1027.3	11	0 04/04	∞☉	1028.6	3	ONO 02/02	=☉	•	16	2	•	3.4				
Karlsruhe	115	1023.8	18	ONO 04/11	∞☉	1024.6	15	ONO 02/03	☉	1025.6	6	still	☉	•	20	5	•	9.4				
Stuttgart/Stadt	305	1023.5	17	NNO 03/05	☉	1024.6	14	N 02/04	☉	1025.9	6	still	☉	•	18	5	•	4.6				
Ingolstadt	367	1024.6	16	0 02/03	☉	1026.4	12	0 02/03	☉	1026.9	5	ONO 02/03	☉	•	17	4	•	x				
Landshut	459	1024.7	13	N 05	☉	1026.4	11	ONO 10	☉	1026.9	5	ONO 07	☉	•	14	4	•	4.1				
Augsburg	480	1024.6	14	ONO 10/12	☉	1025.5	12	0 10/12	☉	1026.3	4	0 06/09	☉	•	15	3	•	5.3				
München-Stadt	522	1024.7	13	N 04/06	☉	1026.0	11	NNO 02/02	☉	1025.0	5	SO 03/05	=☉	•	14	4	•	4.8				
Obersdorf	811	1022.4	14	N 08/09	∞☉	1023.2	12	N 02/06	∞☉	1023.1	7	N 01/01	=☉	•	15	5	gering	0.5				
Bad Tölz	654	1023.4	13	ONO 04/06	∞☉	1025.3	11	0 03/05	∞☉	1025.3	5	SSO 01/01	=☉	•	14	5	•	0.7				
Berchtesgaden	542	1025.4	10	N 03	=☉	1026.7	10	still	=☉	1026.6	6	still	=☉	•	11	6	gering	0.0				
<input type="checkbox"/> Wasserkuppe	921	918.9	9	N 01/12	☉	919.5	6	N 01/12	☉	919.5	5	ONO 11/15	☉	•	10	4	•	7.2				
<input type="checkbox"/> Feldberg i. Taunus	807	931.7	11	0 22/25	☉	932.3	8	ONO 13/15	☉	932.3	5	0 20	☉	•	12	4	•	11.0				
<input type="checkbox"/> Wendstein	1735	831.9	5	SSW 10/12	=☉	832.8	2	0 06/08	=☉	831.7	6	SO 02/06	☉	•	8	2	•	2.9				
<input type="checkbox"/> Zugspitze	2962	713.7	-2	W 06/07	=☉	714.2	-1	S 02/03	☉	714.2	-0	SO 08/10	☉	50	-1	-2	1	3.8				
Stockholm	10	1028.3	12	N 12	☉	1028.3	5	SSW 03	☉	1020.5	8	SSW 10	☉	•	•	•	•	•				
Oslo	25	1031.0	13	S 10	☉	1027.8	14	SW 28	☉	1021.3	12	SW 20	☉	•	•	•	•	•				
Kopenhagen	1	1029.6	14	N 10	☉	1030.3	13	NW 07	☉	1029.4	2	still	☉	•	•	•	•	•				
Moskau	161	1006.6	9	NW 20	☉	1010.4	5	NW 06	☉	1011.4	3	NW 10	☉	•	•	•	•	•				
London	66	1029.0	15	N 14	☉	1029.0	16	N 08	☉	1030.0	9	N 05	☉	•	•	•	•	•				
Paris	46	1021.8	14	N 10	☉	1022.7	17	N 08	☉	1024.0	8	N 10	☉	•	•	•	•	•				
Wien	157	1025.3	12	still	☉	1026.3	11	SSW 02	☉	1030.6	10	still	☉	•	•	•	•	•				
Rom	3	1016.7	25	SW 05	☉	1016.9	22	SW 02	☉	1015.4	20	NW 10	☉	•	•	•	•	•				
Madrid	667	1018.7	17	still	☉	1017.6	17	N 04	☉	1015.4	10	N 10	☉	•	•	•	•	•				

Sonne	Aufgang	Untergang
	morgen	
Mitteleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	5:55	16:30
München	5:53	18:23
Frankfurt	6:03	18:35
Bremen	6:02	18:36

## Messungen in der freien Atmosphäre



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

