

# 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

Donnerstag, den 4. September

Nummer 248

Tägliche Niederschlagshöhe (mm)  
für die Zeit vom 25.8. bis 31.8.52

Station	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Wochen- summe
	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	
Bremerhaven	0.0	0.0	3.7	13.1	0.4	.	0.7	17.9
Bremen	.	0.7	1.6	13.2	0.0	0.0	0.7	16.2
Berlin	.	.	0.0	4.4	0.0	.	0.0	4.4
<b>Hessen</b>								
Kassel	.	.	.	0.1	.	0.0	2.4	2.5
Bad Wildungen	0.0	.	.	0.1	.	0.1	3.6	3.8
Schenklengsfeld	.	.	.	0.0	0.0	.	9.6	9.6
Gießen	.	.	.	.	0.0	.	2.5	2.5
Wasserkuppe	.	.	.	0.0	2.0	0.0	23.4	25.4
Schlüchtern	.	.	.	.	0.0	0.0	15.3	15.3
Limburg	.	.	.	.	0.0	0.0	8.4	8.4
Kleiner Feldberg	.	.	.	0.0	0.0	0.0	7.7	7.7
Frankfurt a.M.	.	.	.	.	.	.	5.1	5.1
Flughafen Rhein-Main	.	.	.	.	.	.	7.7	7.7
Geisenheim	.	.	.	.	.	.	2.4	2.4
Darmstadt	.	.	.	.	.	0.0	10.6	10.6
<b>Württemberg-Baden</b>								
Mannheim	.	.	.	.	.	.	9.4	9.4
Königstuhl	.	.	.	.	.	0.0	13.9	13.9
Karlsruhe	.	.	.	.	.	0.0	17.9	17.9
Öhringen	.	.	.	.	.	0.0	3.2	3.2
Ellwangen	.	.	.	.	.	.	0.5	0.5
Stuttgart	.	.	.	.	.	.	3.6	3.6
Stötten	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0
Ulm	.	.	.	.	.	.	0.7	0.7

Wassergehalt des Bodens (Gramm), bezogen auf 100 g getrockneten Boden  
Messung am 29.8.1952

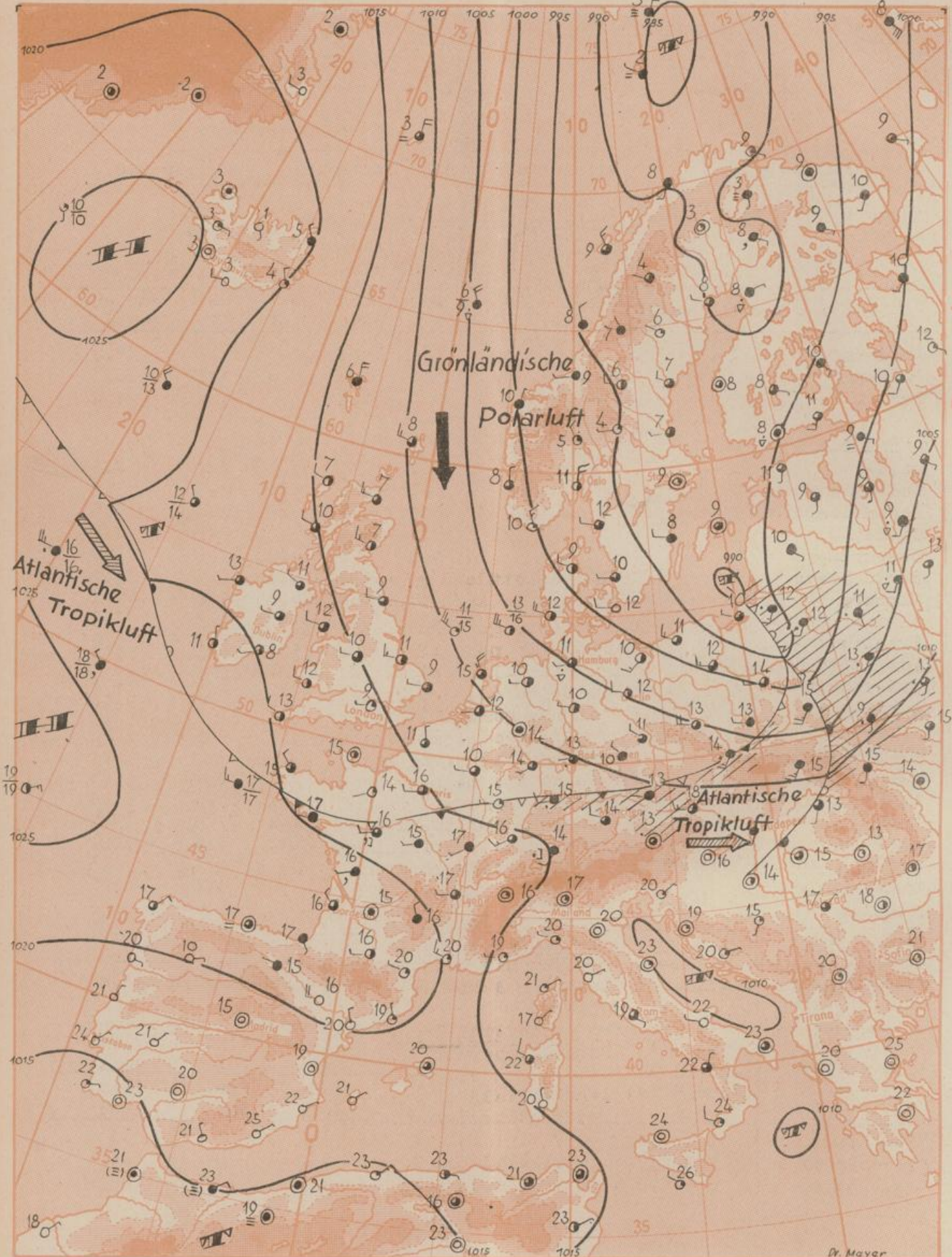
Tiefenstufe	Gießen (Lysimeter)		Geisenheim		Heidel- berg	Hohen- heim	Würz- burg	Weissen- burg
	Sand	Humus	LÖB	Schot- ter	Sand. Lehm	LÖB- lehm	Hum. Sand	Lehm. Sand
0 - 10 cm	5	38	9	10	7	19	15	11
20 - 30 cm	7	47	9	13	9	21	19	14
40 - 50 cm	8	55	10	13	10	23	13	13

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 4. September 1952 7 Uhr

1:20 000 000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung**
- Wolken
  - 1/4 bedeckt
  - 1/2 bedeckt
  - 3/4 bedeckt
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ starker Nebel
  - ≡ Bodennebel
  - ≡ Nebel
  - Staub- und Sandsturm
  - Schneesturm
  - Nieselregen
  - Regen
  - (\*) Niederschlag der Umgebungszone
  - \* Schneefall
  - \* Regen mit Schneefall
  - ← Eisregen
  - (P) Polarkälte
  - ▽ Schauer
  - ▽ Graupel
  - △ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ⚡ Ferngewitter
  - ⚡ Wetterschauer
  - ⚡ Fallström nach 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

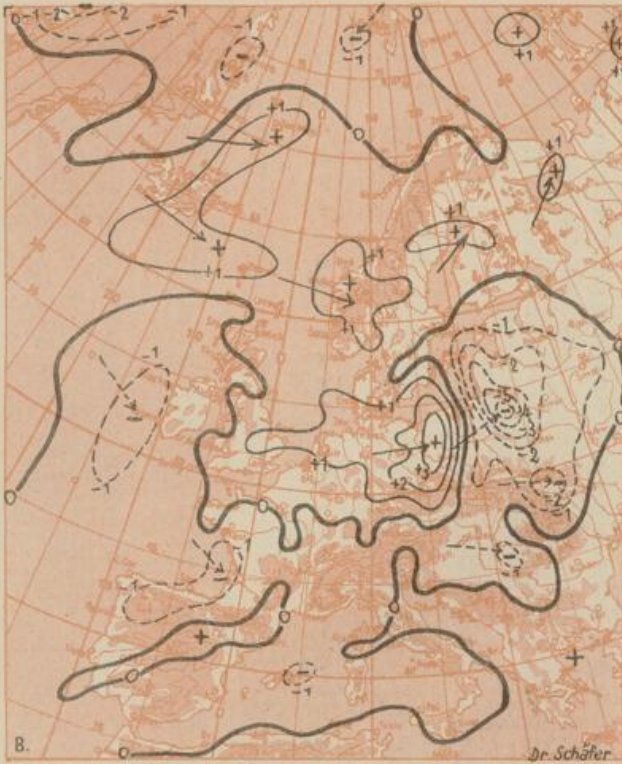


- a) Kaltfront**  
 ▲▲▲▲ in allen Schichten  
 ▲▲▲▲ nur am Boden  
 ▲▲▲▲ nur in der Höhe  
 ▲▲▲▲ maskiert
- b) Warmfront**  
 ○○○○ in allen Schichten  
 ○○○○ nur am Boden  
 ○○○○ nur in der Höhe  
 ○○○○ maskiert
- c) Okklusion**  
 ▲▲▲▲ ohne Temperaturänderung am Boden  
 ▲▲▲▲ mit Abkühlung am Boden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

D. Mayer

## Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

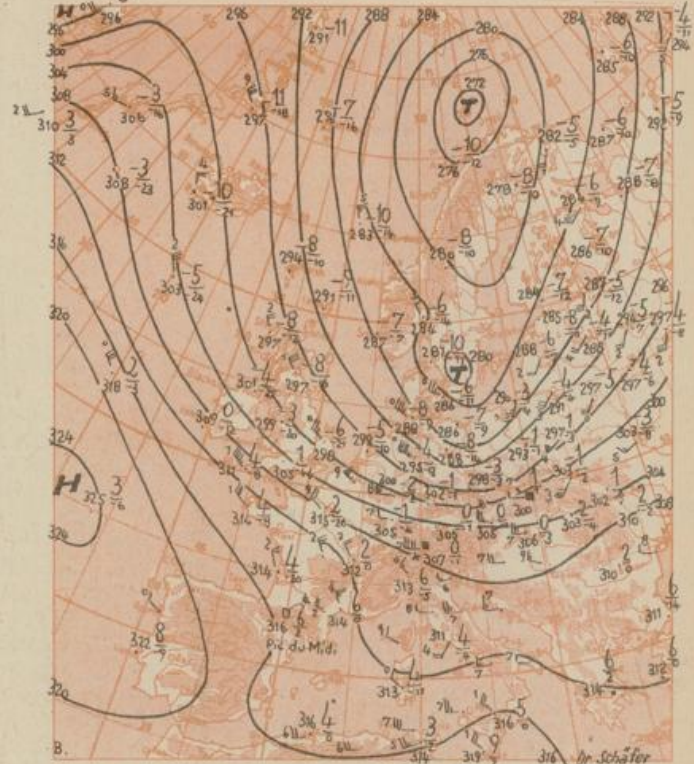
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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 gestern früh bei Schottland gelegene Randstörung des nordeuropäischen Tiefdruckgebietes ist mit 50 km/h Geschwindigkeit nach Osten gezogen und vertiefte sich um 15 mb. Bereits gestern nachmittag setzten an der zugehörigen Warmfront die Niederschläge im nördlichen Süddeutschland ein und während der zweiten Nachthälfte folgte die Kaltfront mit starken Böen und kräftigen Regenschauern nach. (Vgl. Karte Seite 4). Von Spitzbergen bis nach Deutschland hat sich so eine nördliche Strömung ausgebildet. Infolge des langen Weges über Meeresteile kommen die ursprünglich polaren Luftmassen, die auf Jan Mayen und Island Bodentemperaturen von 3 Grad bedingen, an der Nordseeküste mit 12 bis 14 Grad an. Heute früh bildet sich anscheinend an dem Frontenzug, der westlich Irland verläuft, eine neue Randstörung aus, die mit der nordwestlichen Höhenströmung zu den Alpen ziehen dürfte. Der Hochdruckrücken über dem Atlantik, der von den Azoren bis nach Grönland reicht, verhindert zunächst, daß Störungen von Amerika nach Osten vordringen. In Mitteleuropa ist daher mit einer Wetterberuhigung zu rechnen.

Brauer

**Vorhersage für Freitag, ausgegeben am Donnerstag 11 Uhr:**

**Bremen, Mittelddeutschland einschließlich Berlin:** Bei abnehmenden Winden aus Nordwest bis West wechselnd bewölkt mit einzelnen Schauern. Tageshöchsttemperaturen um 18 Grad, Tiefsttemperaturen 8 bis 10 Grad. Feuchte zwischen 50 und 90%.

**Hessen, Württemberg-Baden und Nordbayern:** Wechselnd bewölkt mit vereinzelt Schauern. Windschwach. Tageshöchsttemperaturen wieder vielfach über 20 Grad, Tiefsttemperaturen 7 bis 11 Grad.

**Südbayern:** Bei schwachen Winden wechselnder Richtung meist stark bewölkt mit zeitweiligen Regenfällen. Tageshöchsttemperaturen 16 bis 18 Grad, Tiefsttemperaturen um 10 Grad.

**Weitere Aussichten bis Sonntag:** Allmähliche Wetterbesserung.

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

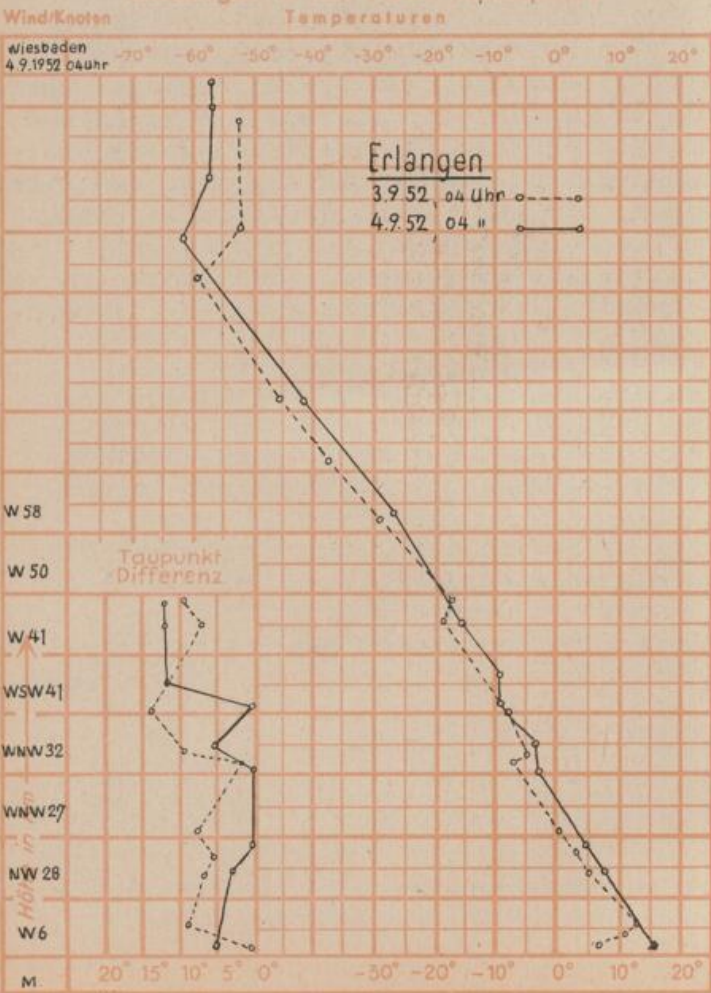
Amt für Wetterdienst Karlsruhe, Erzbergerstraße 85, Tel. 2690, 2691  
Amt für Wetterdienst Kassel-Harleshausen, Am Versuchsfeld 13, Tel. 5040  
Amt für Wetterdienst Nürnberg-Fürth, Fürth, Würzburgerstraße 201,  
Tel. Nürnberg 70465, 72058  
Amt für Wetterdienst Stuttgart-S., Alexanderstraße 112, Tel.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

# Beobachtungen

Ort □ Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr				gestern				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	Höchste Temperatur gestern	Niedrigste Temperatur d. letzten Nocht	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	1011.6	18	W13/22	☉	1006.3	13	SSW 09/11	☉	1004.5	12	W 12/20	☉	18	10	6	6.0					
Bremen	3	1010.6	13	SW 12/16	☉	1001.0	13	SW 23/29	☉	1007.3	10	WSW 12/13	☉	15	9	6	0.0					
Kassel	187	1014.3	16	W 03/09	☉	1007.7	16	SSW 14/16	☉	1009.9	13	still	☉	17	12	5	2.8					
Bod. Wildungen	260	1013.7	15	W 09/12	☉	1007.3	14	SW 10/15	☉	1009.6	10	SW 03/06	☉	17	10	6	4.3					
Limburg	130	1015.8	19	W 09/13	☉	1010.6	18	WSW 09/13	☉	1010.7	13	W 01/01	☉	20	13	6	4.3					
Frankfurt-Stadt	103	1015.0	19	W 12/19	☉	1010.9	19	SO 7/10	☉	1010.4	14	W 03/08	☉	21	14	2	2.7					
Gießen	185	1014.3	18	W 12/21	☉	1009.5	17	WSW 11/19	☉	1010.4	12	NW 01/02	☉	19	12	8	5.3					
Bod. Kissingen	223	1014.6	20	SSW 12/17	☉	1011.0	17	WSW 13/15	☉	1010.4	13	WSW 01/01	☉	20	12	6	2.7					
Coburg	388	1015.3	19	W 03/04	☉	1011.4	17	SW 06/10	☉	1009.9	12	WSW 02/03	☉	21	12	5	x					
Hof	567	1015.1	15	W 14/20	☉	1011.1	13	SSW 15/20	☉	1010.4	10	WNW 08/09	☉	18	10	15	2.7					
Bayreuth	358	1015.5	18	W 07/13	☉	1011.4	17	WSW 09/15	☉	1011.0	12	still	☉	19	12	4	3.6					
Würzburg	259	1015.1	19	WSW 15/20	☉	1011.7	18	WSW 18/21	☉	1010.3	14	WNW 05/07	☉	20	12	4	6.6					
Nürnberg-Fürth	312	1015.0	21	W 25/28	☉	1012.6	19	W 17/26	☉	1010.7	13	N 07/10	☉	22	12	4	7.1					
Karlsruhe	115	1016.6	22	WSW 18/24	☉	1014.0	21	WSW 11/20	☉	1011.5	16	SSW 07/11	☉	23	14	4	7.9					
Stuttgart-Stadt	305	1016.1	21	W 10/20	☉	1013.9	20	WNW 15/20	☉	1011.8	15	WSW 08/09	☉	23	14	5	9.8					
Ingotstadt	367	1015.9	21	W 08/19	☉	1012.8	19	W 07/13	☉	1011.5	13	W 07/15	☉	23	13	1	x					
Landshut	459	1016.1	19	W 11	☉	1012.9	18	SW 05	☉	1011.4	13	W 16	☉	21	12	1	7.7					
Avgsburg	480	1016.9	19	W 12/18	☉	1013.7	19	W 10/14	☉	1012.2	15	W 12/13	☉	22	14	0.1	8.2					
München-Stadt	522	1016.8	20	SW 07/10	☉	1014.1	19	SSW 04/06	☉	1012.7	14	WNW 10/20	☉	21	11	1	9.4					
Oberstdorf	811	1016.3	21	W 10/16	☉	1016.8	17	NO 05/10	☉	1016.3	12	SSO 02/04	☉	21	11	1	8.6					
Bod. Tölz	454	1015.6	20	NW 06/09	☉	1014.3	17	SSW 03/03	☉	1014.0	13	SW 04/09	☉	21	13	2	8.1					
Berchtesgaden	542	1015.7	21	N 07	☉	1015.0	17	still	☉	1013.6	13	still	☉	21	11	0.4	7.8					
Wasserkuppe	927	908.8	11	WSW 14/22	☉	904.7	10	SW 29/37	☉	904.2	7	WNW 10/15	☉	11	7	18	0.2					
Feldberg i. Taunus	801	922.6	11	W 12/16	☉	918.7	12	W 22/26	☉	918.9	9	NW 12/14	☉	14	9	8	3.1					
Wandelsstein	1335	830.1	11	W 08/10	☉	828.4	9	NW 14/20	☉	825.3	7	W 15/26	☉	12	6	1	8.0					
Zugspitze	2961	713.0	1	WSW 10/15	☉	712.6	0	W 26/30	☉	709.3	0	W 38/45	☉	2	-1	0.1	4.3					
Stockholm	10	995.3	16	W 12	☉	994.6	13	SW 07	☉	993.0	9	still	☉									
Oslo	25	997.4	14	SW 24	☉	994.1	14	SSO 10	☉	996.5	11	N 20	☉									
Kopenhagen	7	1005.6	15	SW 14	☉	1000.0	12	SW 07	☉	997.8	12	W 10	☉									
Moskau	161				☉	1008.3	15	still	☉	1009.2	12	SSW 10	☉									
London	66	1012.0	21	WNW 22	☉	1011.3	20	W 13	☉	1015.6	9	W 10	☉									
Paris	46	1019.2	21	WSW 14	☉	1016.4	19	W 17	☉	1015.1	16	W 10	☉									
Wien	157	1016.7	21	W 18	☉	1013.5	20	WNW 06	☉	1010.9	18	W 15	☉									
Rom	3	1014.1	26	SW 12	☉	1012.5	24	SW 07	☉	1011.6	19	SO 05	☉									
Madrid	667	1020.2	26	SO 04	☉	1017.6	27	ONO 02	☉	1017.1	15	still	☉									

Sonne	Aufgang	Untergang
	morgen	
Mittleuropäische Zeit		
Bod. Kissingen	541	1856
München	537	1847
Frankfurt	546	1901
Bremen	541	1905

## 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 Beobachtungstermin an.

