

# 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

Montag, den 18. August

Nummer 231

## Wetterschäden im Ausland im Juli 1952

Mit Deutschland litt nahezu das gesamte Europa unter der ungewöhnlichen Hitzeperiode zum Monatsbeginn, von der die hohe Zahl der Todesopfer durch Hitz- und Herzschlag ein trauriges Zeugnis abgibt. Infolge der Dürre gingen in Belgien etwa 600 ha Wald in Flammen auf und in Frankreich kam es zu ausgedehnten Waldbränden. Bei Bordeaux z.B. entstand ein Großfeuer, dem rund 1600 ha Waldbestand zum Opfer fielen. In Spanien gerieten an verschiedenen Orten Wälder und Kornfelder in Brand.

Kaltluftstaffeln, die gegen die stark aufgeheizten Luftmassen über Europa vordrangen, lösten schwere Gewitter aus. In England verursachten Starkniederschläge Überschwemmungen, und durch Blitzschläge wurden rund 40 Brände entfacht. Eine Fabrik und 10 Bauernhöfe in Holland brannten durch Blitzzündung nieder, und zahlreiche Straßen wurden von den Gewitterregen überschwemmt und waren unpassierbar. In Belgien wurden eine Schule und ein Kloster von Blitzen getroffen und brannten aus. Durch den im Gefolge des Gewitters auftretenden Sturm schlugen starke Brecher über die Strandpromenade in Ostende und führten zu Überschwemmungen. Zahlreiche Bäume wurden entwurzelt und versperrten die Straßen. Im Oberelsaß richtete Hagel an den gerade in Blüte stehenden Weinbergen große Schäden an und in der Schweiz, in der Umgebung von Zürich, wurden bei einem Hagelfall allein in einem Fabrikgebäude etwa 120 Fensterscheiben zerschlagen. An Kornfeldern, Obstbäumen und Weinbergen entstand großer Schaden. Einzelne, zum Teil fast hühnereigroße Hagelkörner hatten ein Gewicht bis zu 250 Gramm. In Spanien, im Norden Kastiliens, zerstörte ein Hagelschlag nahezu ein ganzes Dorf von etwa 400 Häusern, und auch Italien wurde von Gewittern und Wirbelstürmen heimgesucht. In tieferen Stadtteilen Roms staute sich das Wasser und in einer Gemeinde im östlichen Teil Sardinien kamen 6 Personen bei einem Unwetter ums Leben.

Große Teile der USA leiden noch immer unter den verheerenden Folgen der Hitzeperiode und auch der Regen, der an wenigen Stellen in den Südstaaten auftrat, konnte die Dürre nicht beheben. In Manchester (Minnesota) wurden nahezu sämtliche Häuser durch einen Wirbelsturm schwer beschädigt.

In Australien fiel Schnee. In dem Winterkurort Kosciusko waren die Hotels von 6 m hohen Schneewehen eingeschlossen.

In der indischen Provinz Uttar Pradesh trat der Gomati-Fluß über seine Ufer und überschwemmte die angrenzenden Gebiete in weitem Umkreis, wodurch eine Anzahl von Dörfern von der Umwelt abgeschnitten wurde.

Ein schwerer Taifun verheerte die Zentralphilippinen, Hunderte von Häusern wurden vollkommen zerstört und viele Personen fanden den Tod. Zugleich setzten Starkregen weite Bereiche des Landes unter Wasser und vernichteten in einzelnen Gebieten die Mais-, Zucker- und Reisernte. Auch die portugiesische Kolonie Macao wurde von einem Taifun heimgesucht, wobei 20 Fischerboote, die den Hafen nicht mehr erreichen konnten, kenterten.

Schwere Schäden verursachten die Monsunregen in Japan. Sturm und Regen wüteten über den Städten der Hauptinsel. Erdlawinen, durch die Regenfluten ausgelöst, verschütteten in Osaka und der näheren Umgebung Häuser, Straßen und Bahnanlagen. In Mittel- und Westjapan wurden insgesamt etwa 14 000 Häuser von den Fluten plötzlich angeschwollener Flüsse und Bergbäche zerstört und beschädigt und 51 Brücken fortgerissen. Zahlreiche Todesopfer waren zu beklagen.

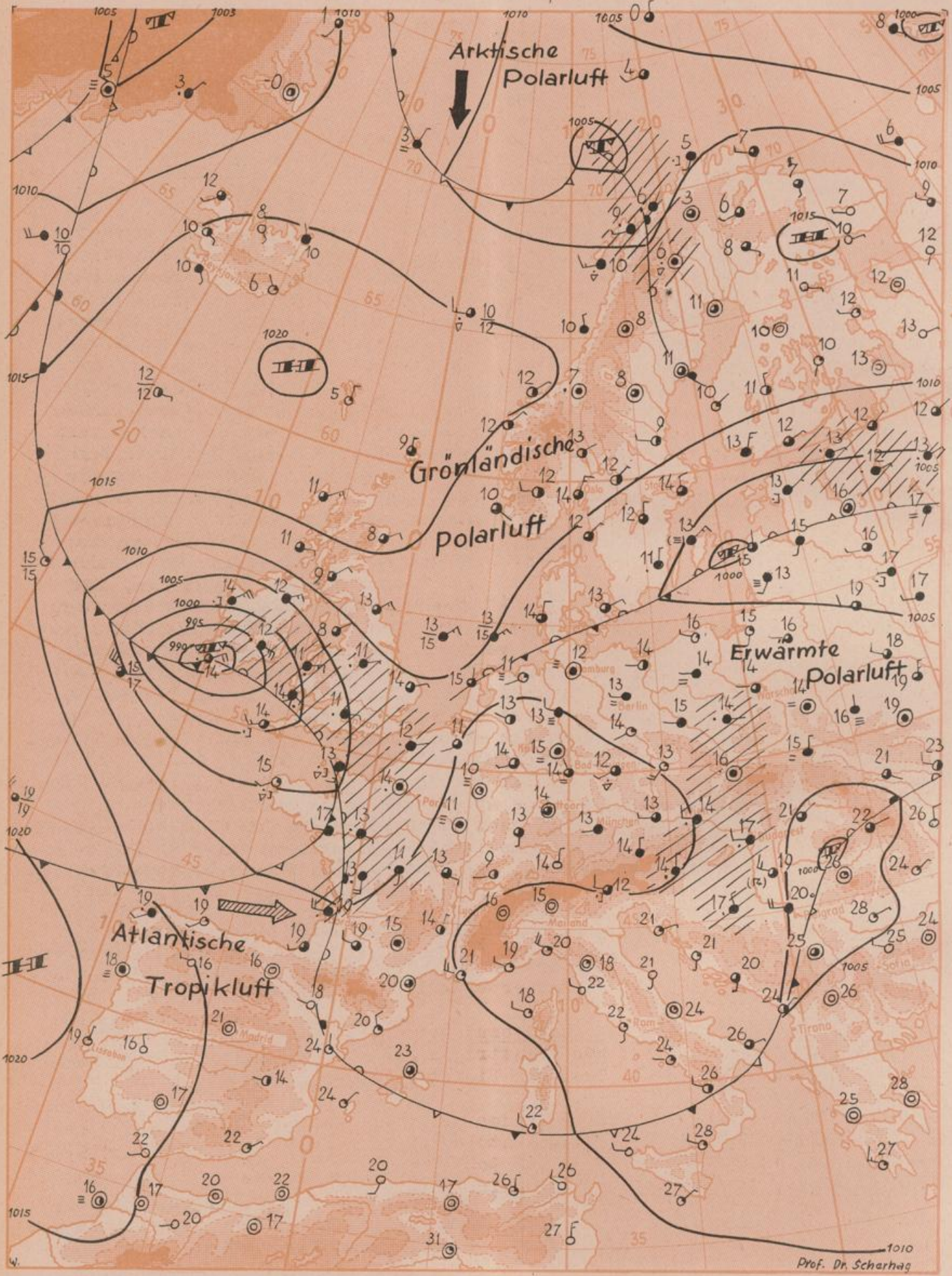
Dr. Brandtner

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 18. August 1952 7 Uhr

1:20 000 000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung**
- Wolken
  - /4 bedeckt
  - /2 bedeckt
  - /1 bedeckt
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ starke Boden
  - ≡≡ Nebel
  - ≡≡≡ Staub- und Sandregen
  - ≡≡≡≡ Schnee
  - ≡≡≡≡≡ Niesel
  - ≡≡≡≡≡≡ Regen
  - (\*) Niederschlag der Umgebungszone
  - \* Schneefall
  - \* Regen mit Eisregen
  - Eisregen (Föhnwind)
  - △ Schauer
  - △ Gruppe
  - △ Hagel
  - △ Gewitter
  - △ Ferngewitter
  - △ Windig
  - △ Fallstrich nach Regen
  - △ Gewitter

- 11 - 11° Luft  
13 - 13° Wolk.
- 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

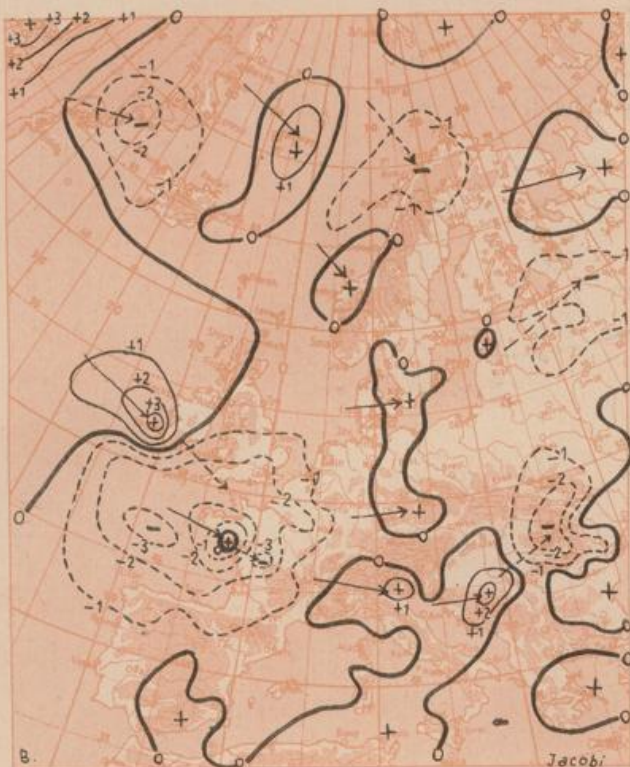


Prof. Dr. Scharhag

- 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

## Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an

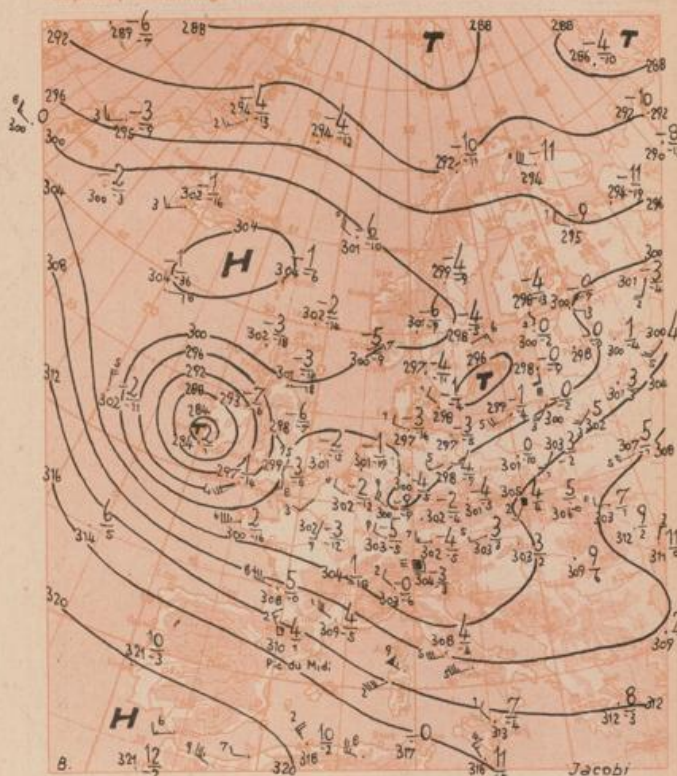


1:50000000

Jacobi

## 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

Jacobi

Kleine Zahl an der Windrichtung gibt die Zehnerzahl der Richtung

**Übersicht:** Über dem Ostatlantik ist in den vergangenen 24 Stunden eine sehr lebhaft entwickelte Entwicklung vor sich gegangen. Das Tief, das gestern westlich von Irland lag, hat sich noch erheblich vertieft und ist heute früh mit seinem Kern an der irischen Küste angelangt. Dabei kam es in seinem Bereich zu sehr starken Luftdruckgegensätzen und damit verbunden zu für die Jahreszeit ungewöhnlich starken Winden. Das Tief hat nunmehr aber den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten und füllt sich - hauptsächlich als Folge der verstärkten Reibung über Land - nunmehr allmählich auf.

Der zugehörige Luftdruckfall hat bereits auch Mitteleuropa erfasst. Ein ausgedehntes Regengebiet - durch das Aufgleiten der atlantischen Tropikluft hervorgerufen - bedeckt heute früh ganz Westfrankreich. Der Zwischenhochkeil zwischen dem Ostseetief und der atlantischen Zyklone wird daher in Deutschland nur geringe Bedeutung erlangen. Das unbeständige Wetter bleibt daher zunächst noch bestehen.

Dr. Lingelbach

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

**Bayern, Hessen und Württemberg-Baden:** Bei mäßigen Winden aus Südost bis Südwest wechselnd bewölkt mit gewittrigen Schauern und mäßig warm. Höchsttemperaturen etwas über 20 Grad, Tiefstwerte um 15 Grad, Feuchte zwischen 60 und 90%.

**Berlin, Mittelddeutschland und Südbayern:** Bei schwachen südöstlichen Winden wechselnd bewölkt mit einzelnen gewittrigen Schauern und mäßig warm mit Höchsttemperaturen etwas unter 25 Grad und Tiefstwerten um 15 Grad. Feuchte zwischen 50 und 90%.

**Bremen:** Bei mäßigen südöstlichen Winden meist stärker bewölkt und gewittrige Schauer. Mäßig warm mit Höchsttemperaturen etwas über 20 Grad und Tiefstwerten um 15 Grad. Feuchte zwischen 60 und 90%.

**Weitere Aussichten bis Donnerstag:** Keine wesentliche Änderung.

Prof. Dr. Scherhag

### 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. 4803 60

Amt für Wetterdienst Bremen-Flughafen, Tel. 52948, 53087

Amt für Wetterdienst Frankfurt a. M., Feldbergstraße 47, Tel. 75554

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

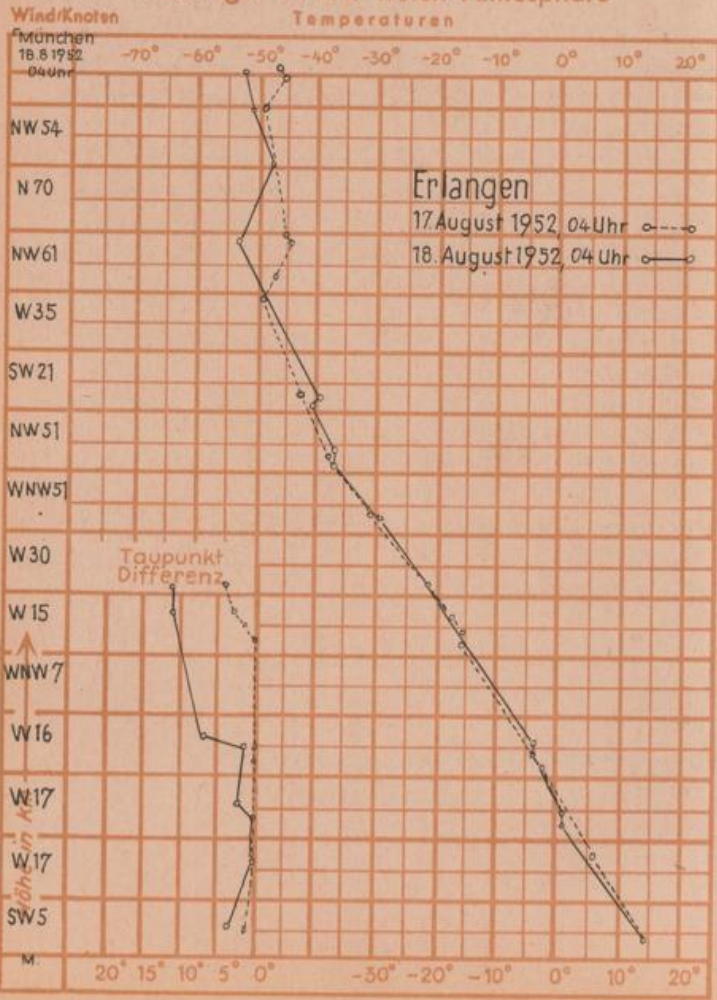
Amt für Wetterdienst Stuttgart-S., Alexanderstraße 112, Tel. 90503, 9435

# 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 Nacht	24 stünd. Nieder- schlag in mm	Gezirge 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	10104	21	WSW 14/22	ft ●	10089	16	SSW 04/04	☉	10077	13	W 03/04	= ●	•	23	11	8	6.6				
Bremen	3	10101	17	NNO 04/09	☉	10095	18	NW 06/06	☉	10091	11	W 02/02	☉	•	21	10	20	6.0				
Kassel	167	10114	19	SW 10/14	☉	10100	17	S 04/06	☉	10103	15	still	= ●	•	20	14	8	4.0				
Bad Wildungen	260	10103	19	SW 10/18	☉	10095	16	SW 04/07	☉	10099	13	still	= ●	•	20	12	0.5	5.2				
Limburg	130	10122	18	WSW 05/05	☉	10107	16	WSW 03/05	☉	10111	14	still	= ●	•	21	14	2	2.8				
Frankfurt-Stadt	103	10124	19	WSW 10/23	☉	10106	17	WSW 02/07	☉	10110	15	WSW 03/06	= ●	•	22	15	1	3.4				
Gießen	185	10115	17	SSO 04/05	• ●	10100	16	SW 05/06	☉	10106	13	SSO 02/03	= ●	•	20	12	1	1.7				
Bad Kissingen	223	10124	20	WSW 09/10	☉	10104	18	SSW 03/04	☉	10111	14	NW 02/05	= ●	•	22	13	0.5	9.5				
Coburg	388	10137	15	still	☉	10111	17	WNW 02/03	☉	10106	13	SW 02/03	= ●	•	21	13	1	x				
Hof	567	10131	16	WSW 14/25	☉	10107	16	WSW 06/12	☉	10104	12	WSW 06/07	☉	•	19	11	0.2	7.8				
Bayreuth	341	10139	18	WNW 02/07	☉	10115	18	WSW 05/09	☉	10114	14	S 02/05	= ●	•	21	12	0.2	6.7				
Würzburg	259	10127	19	W 13/17	☉	10104	18	WSW 12/14	☉	10113	14	W 07/09	☉	•	21	13	2	6.5				
Nürnberg-Fürth	312	10130	20	W 08/14	☉	10111	19	W 11/15	☉	10111	14	W 07/12	= ●	•	22	13	0.1	7.4				
Karlsruhe	115	10136	21	WSW 12/23	☉	10122	18	WSW 15/17	☉	10117	15	SSW 04/07	☉	•	22	15	0.3	7.8				
Stuttgart/Stadt	305	10132	20	W 07/12	☉	10117	19	WSW 05/08	☉	10119	14	still	= ●	•	21	14	gering	7.8				
Ingolstadt	367	10142	19	WSW 05/11	☉	10116	18	SW 02/06	☉	10120	13	SSW 02/10	☉	•	21	12	3	5.0				
Landshut	459	10132	19	SW 05	☉	10122	17	SW 02	☉	10122	13	SW 05	= ●	•	20	11	0.6	3.6				
Augsburg	480	10145	17	W 08/14	☉	10115	18	SW 02/04	☉	10126	13	W 06/10	☉	•	20	12	3	5.0				
München-Stadt	522	10144	18	WNW 05/07	☉	10128	17	SSW 03/04	☉	10131	13	WSW 02/03	☉	•	18	12	3	2.5				
Oberstdorf	811	10155	15	WNW 01/07	☉	10145	13	S 02/06	☉	10147	10	S 03/06	= ●	•	15	10	2	0.3				
Bad Tölz	654	10141	17	NW 03/06	☉	10131	14	S 06/07	☉	10132	12	SSO 02/02	☉	•	17	11	4	1.4				
Berchtesgaden	542	10149	16	still	☉	10149	13	still	☉	10141	11	still	= ●	•	18	11	10	1.6				
☐ Wasserkuppe	928	907.2	13	SW 14/18	☉	905.6	10	WSW 11/14	☉	905.1	9	WSW 05/05	= ●	•	15	9	2	5.8				
☐ Feldberg i. Taunus	807	920.0	13	SW 10/13	☉	918.6	10	NW 07/16	☉	918.3	9	NW 04/06	☉	•	13	9	4	0.7				
☐ Wendelstein	1735	827.3	7	NNW 10/14	☉	825.8	6	WNW 10/12	☉	824.2	4	NW 18/22	☉	•	8	4	13	0.1				
☐ Zugspitze	2962	709.8	1	still	☉	708.2	-3	NNW 13/15	☉	706.6	-3	WNW 05/06	☉	•	1	-3	8	0.0				
Stockholm	10	10124	18	ONO 11	☉	10110	15	O 10	☉	10077	14	N 10	☉	•								
Oslo	25	10137	13	O 18	☉	10129	15	O 18	☉	10117	14	N 15	☉	•								
Kopenhagen	1	10073	20	WSW 02	☉	10068	18	still	☉	10078	13	NO 10	☉	•								
Moskau	161	10128	16	O 05	= ●	10114	14	O 12	☉					•								
London	66	10170	18	N 07	☉	10147	19	N 05	☉	10083	13	O 05	= ●	•								
Paris	46	10157	19	NW 08	☉	10143	20	NW 06	☉	10087	14	still	= ●	•								
Wien	157	10127	23	WNW 16	☉	10099	20	W 12	☉	10096	14	W 10	☉	•								
Rom	3	10106	30	SSW 14	☉	10087	26	SSW 08	☉	10069	22	S 10	☉	•								
Madrid	667	10179	28	still	☉	10159	29	WNW 08	☉	10141	21	still	☉	•								

Sonne	Aufgang	Untergang
Mittleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	5 <sup>15</sup>	19 <sup>31</sup>
München	5 <sup>14</sup>	19 <sup>20</sup>
Frankfurt	5 <sup>20</sup>	19 <sup>36</sup>
Bremen	5 <sup>12</sup>	19 <sup>44</sup>

## 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.

