

# Wetterkarte

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst 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 1951

Sonntag, den 6. Mai

Nummer 126

## Frostschütz!

IN DEN NÄCHSTEN WOCHEN SIND UNSERE  
KULTURPFLANZEN BESONDERS EMPFINDLICH GE-  
GEN NACHTFROST

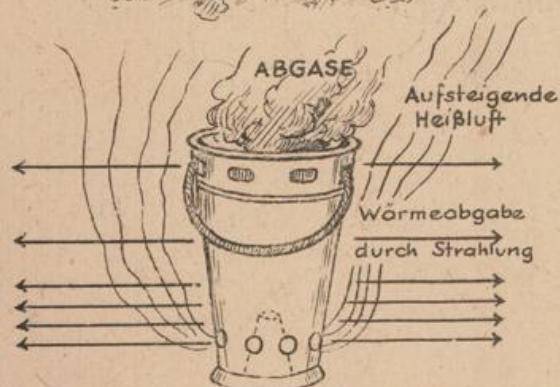
### HEIZUNG

mit ROHÖL (USA)  
oder

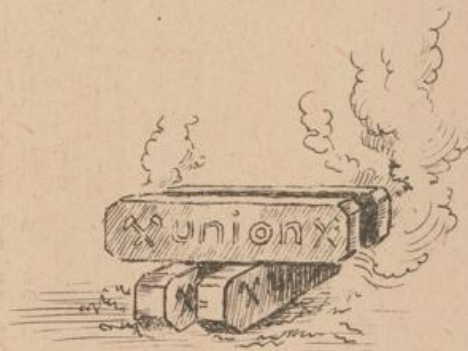
BRAUNKOHLLEN-  
BRIKETTS  
(DEUTSCHLAND)



Ein Ofen mit 25 Bri-  
ketts heizt je 30-50 qm



WIRKUNG EINES BRIKETT-OFENS  
(WÄRME-UMSATZ)



Bei Fehlen eines Ofens genü-  
gen 4 Briquets offen und über  
Kreuz ausgelegt

AUCH MIT FEUCHTEM STROH, ALTEM LAUB usw.  
LASSEN SICH ÄHNLICHE WIRKUNGEN ERREICHEN.

RECHTZEITIGE WARNUNGEN  
GIBT DER WETTERDIENST IM RUNDfunk!

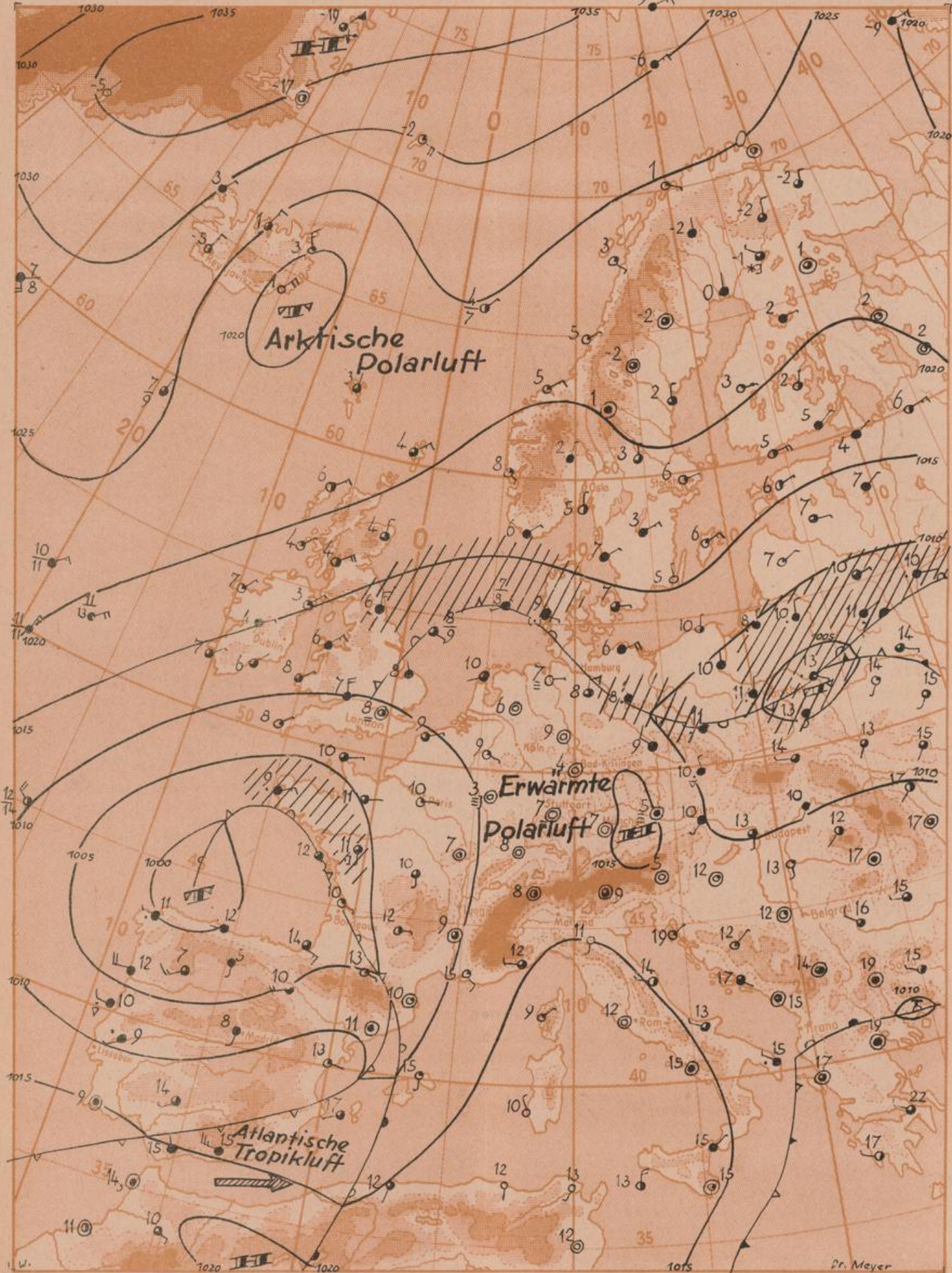
# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 6. Mai 1951

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- oder Sandsturm
  - ≡ Schneesturm
  - ≡ Nieselregen
  - Regen
  - (mit Sternchen) Regen aus großer Höhe
  - ≡ Schneefall
  - ≡ Regen aus großer Höhe
  - ≡ Eisregen
  - ≡ (Polarer) Schneeeisregen
  - ▽ Graupel
  - △ Hagel
  - ≡ Gewitter
  - ≡ Ferngewitter
  - ≡ Wetterföhn
  - ≡ Fallströmung
  - ≡ nach Regen
  - ≡ Gewitter

- 11 11<sup>6</sup> Lu  
13 = 13<sup>6</sup> W
- Windgeschwindigkeit in Knoten
- 0
  - 1-2
  - 3
  - 4-7
  - 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



- a) Kaltfront      b) Warmfront      c) Okklusion      d) Enigegengesetzte Luftmassenbewegung am Boden und in der Höhe      e) Sonstiges
- ▲▲▲▲ in allen Schichten nur am Boden
  - ▲▲▲▲ nur in der Höhe
  - ▲▲▲▲ markiert
  - ▲▲▲▲ in allen Schichten nur am Boden
  - ▲▲▲▲ nur in der Höhe
  - ▲▲▲▲ markiert
  - ▲▲▲▲ ohne Temperaturänderung am Boden
  - ▲▲▲▲ mit Abkühlung am Boden
  - ▲▲▲▲ mit Erwärmung am Boden
  - Konvergenzlinie
  - Quasistationäre Front oder annähernde Warmfront

Dr. Meyer

## Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

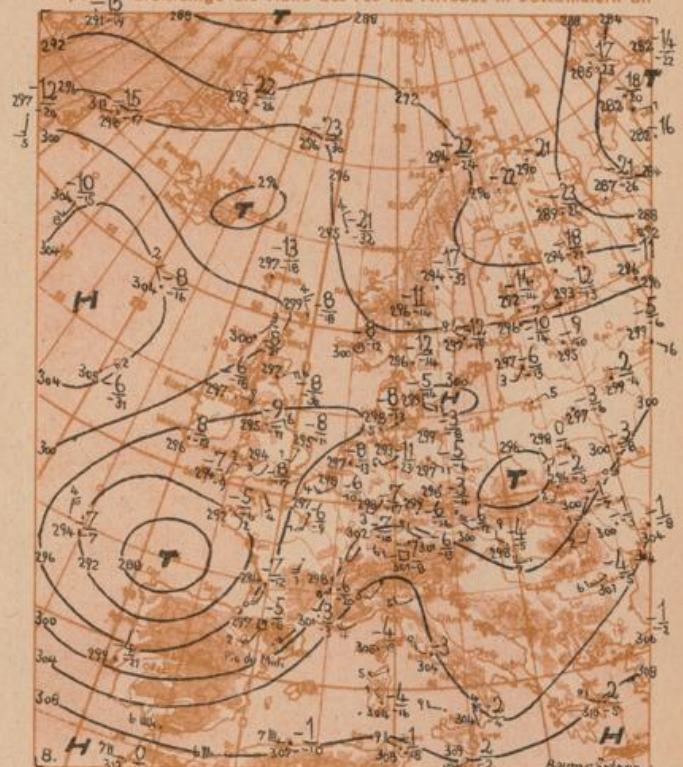
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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 über Norddeutschland und Böhmen gelegene Kaltfront verlagerte sich nur wenig, da auf ihrer Nordseite parallel zu ihrem Verlauf in der Höhe südöstliche Winde herrschten. Ostbayern, Mitteldeutschland und sogar Bremen hatten einen richtigen Regentag, bei dem die Höchsttemperaturen meist unter 16 Grad lagen. In den westlichen Teilen Deutschlands hingegen kam es wieder zu Quellbewölkung und zu einzelnen Gewittern.

Zwischen dem östlichen, jetzt etwa über der Weichsel gelegenen Tief und dem hochreichenden Tiefdruckgebiet über der Biskaya setzt mit leichtem Druckanstieg Hochdruckeinfluß ein, der auch den Rest des norddeutschen Schlechtwettergebietes zur Auflösung bringen wird.

Die weitere Wetterentwicklung wird vor allem von dem Kaltluftzentrum über Südwesteuropa bestimmt werden, von dem weitere Labilisierungszonen nach Mitteleuropa gelangen.

Brauer

### Vorhersage für Montag, ausgegeben am Sonntag 11 Uhr:

**Bremen, Berlin:** Bei schwacher Luftbewegung vormittags neblig-trüb, nachmittags Bewölkungsauflockerung. Tageshöchsttemperaturen nahe 20 Grad, Tiefsttemperaturen um 8 Grad.

**Nordhessen und Süddeutschland:** Abgesehen von einzelnen zum Teil gewittrigen Schauern überwiegend heiter, schwachwindig und tagsüber sehr warm mit Höchsttemperaturen bis zu 25 Grad, Tiefsttemperaturen 5 bis 8 Grad.

**Weitere Aussichten bis Mittwoch:** Noch vorwiegend freundlich und warm mit einzelnen Schauern oder Gewittern.

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 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

# Beobachtungen

Mitteleuropäische Zeit

Ort □ Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr				gestern 19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	höchste Temperatur gestern	niedr. Temperatur d. letzten Nacht	24stünd. 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					
Berlin /Dahlem	54	1009.3	16	NNO 02	∞	1009.7	12	WNW 05	• •	1011.3	8	NW 05	• •	•	16	8	9	0.0
Bremen	3	1011.0	11	W 10	• •	1011.8	13	ONO 06	• •	1013.2	7	ONO 04	≡ 0	•	14	5	9	1.6
Kassel	198	1011.1	16	SW 12	• •	1011.9	16	still	• •	1013.9	9	still	∞ 0	•	18	7	0.4	5.4
Bad Wildungen	280	1010.4	16	SW 10	• •	1011.4	16	W 04	• •	1013.6	6	still	= 0	•	18	3	•	8.9
Frankfurt-Stadt	103	1012.6	16	SW 08	• •	1012.0	17	WNW 04	• •	1013.2	7	NO 02	• •	•	19	6	•	10.8
Aschaffenburg	202	1012.5	16	SW 05	• •	1011.9	16	SW 03	• •	1013.1	6	still	• •	•	19	5	•	x
Bad Kissingen	223	1011.7	17	NW 05	• •	1012.3	16	N 02	• •	1014.3	4	still	• •	•	18	2	•	6.4
Coburg	388	1011.8	14	WNW 07	• •	1012.2	14	W 05	• •	1014.5	4	SO 02	• •	•	17	4	1	x
Hof	567	1012.0	10	W 13	• •	1012.0	12	NO 03	• •	1014.9	4	still	= 0	•	13	3	2	0.4
Bayreuth	341	1012.2	15	WNW 05	• •	1012.3	14	WNW 03	• •	1015.1	4	still	= 0	•	16	2	1	2.0
Würzburg	259	1012.3	16	W 19	• •	1012.3	16	W 09	• •	1013.7	6	still	= 0	•	17	4	•	9.9
Nürnberg-Fürth	312	1012.7	15	WNW 06	• •	1012.0	15	NW 08	• •	1014.1	6	still	= 0	•	18	3	•	7.9
Karlsruhe	115	1012.9	18	WSW 07	• •	1012.2	18	W 08	• •	1012.5	7	still	• •	•	19	4	•	11.1
Stuttgart/Stadt	305	1012.8	15	NNO 02	• •	1012.9	13	SSO 04	• •	1013.1	7	still	= 0	•	17	6	3	8.0
Ingolstadt	367	1013.1	15	WSW 07	• •	1012.4	16	W 02	• •	1014.1	6	still	• •	•	16	4	gering	5.9
Landshut	459	1013.3	13	WSW 13	• •	1013.4	15	WNW 03	• •	1013.4	7	W 01	∞ 0	•	16	4	1	3.1
Augsburg	480	1013.7	13	WSW 04	• •	1012.2	15	WSW 02	• •	1014.6	5	still	• •	•	16	3	gering	5.4
München-Stadt	522	1014.0	13	W 03	• •	1013.5	14	still	• •	1014.2	7	still	• •	•	16	6	2	7.0
Oberstdorf	811	1012.9	14	N 04	• •	1013.1	13	NW 04	• •	1016.5	1	still	• •	•	16	-0	0.1	6.7
Bad Tölz	654	1013.0	14	NNW 02	• •	1012.3	14	N 01	• •	1013.7	7	S 06	• •	•	16	5	2	6.5
Berchtesgaden	542	1016.4	10	SSW 03	• •	1014.4	12	S 04	• •	1016.2	2	SSW 04	≡ 0	•	13	1	4	0.9
□ Wasserkuppe	950	905.7	9	W 13	• •	906.3	10	W 06	• •	906.4	8	O 02	• •	•	11	5	•	8.6
□ Feldberg i. Taunus	801	919.1	10	W 12	• •	919.3	10	W 08	• •	919.3	10	O 02	• •	•	12	5	•	9.6
□ Zugspitze	2962	704.8	-5	W 12	≡ 0	705.8	-6	NW 08	≡ 0	704.6	-6	W 13	• •	380	-5	-6	3	3.2
Stockholm	10	1018.8	8	O 11	• •	1018.6	8	ONO 05	• •	1019.5	6	O 10	• •	•	•	•	•	•
Oslo	25	1016.6	7	N 13	• •	1017.7	8	NO 09	• •	1019.4	5	N 10	• •	•	•	•	•	•
Kopenhagen	1	1011.7	15	O 14	• •	1012.9	12	O 12	• •	1014.8	7	O 10	• •	•	•	•	•	•
Moskau	161	1013.5	17	NW 10	• •	1013.3	14	N 04	• •	1012.8	8	O 05	• •	•	•	•	•	•
London	66	1007.6	11	SO 07	• •	1008.7	12	W 09	• •	1010.5	8	still	• •	•	•	•	•	•
Paris	46	1011.2	14	SSW 16	• •	1007.7	12	SW 06	• •	1007.1	10	OSO 10	• •	•	•	•	•	•
Wien	157	1010.7	11	WNW 18	• •	1012.2	10	W 19	• •	1011.1	10	SW 10	• •	•	•	•	•	•
Rom	3	1014.1	19	NW 08	• •	1014.9	15	SW 03	• •	1015.2	12	still	• •	•	•	•	•	•
Madrid	667	1012.7	15	SW 14	• •	1009.4	10	WSW 21	• •	1009.5	8	SSW 10	• •	•	•	•	•	•

Sonne	Aufgang Untergang morgen	
	Mitteleuropäische Zeit	
Bad Kissingen	4:48	19:46
München	4:48	19:34
Frankfurt	4:53	19:51
Bremen	4:43	20:02

## Messungen in der freien Atmosphäre

