

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 27. Mai

Nummer 147

Tägliche Niederschlagshöhe (mm)⁺
für die Zeit vom 14.5. bis 20.5.51

(Die Niederschlagswerte beziehen sich auf die Zeit von
7 Uhr des Vortages bis 7 Uhr des Messungstages.)

Station	Mo 14.	Di 15.	Mi 16.	Do 17.	Fr 18.	Sa 19.	So 20.	Wochen- summe
B a y e r n								
Aschaffenburg	1.6	0.1	0.7	1.0	.	0.7	.	4.1
Bad Kissingen	1.7	2.0	2.4	0.9	.	1.3	.	8.3
Würzburg	0.4	1.0	0.2	0.0	.	0.0	.	1.6
Bamberg	2.1	3.8	0.8	2.9	.	0.5	.	10.1
Coburg	2.4	2.1	0.9	6.8	.	0.8	.	13.0
Hof	1.0	5.4	1.5	8.7	.	0.4	.	17.0
Bayreuth	0.8	0.9	1.4	7.2	.	0.1	.	10.4
Silberhütte	0.2	1.4	6.1	5.9	.	0.0	.	13.6
Weiden/Opf.	0.1	1.0	11.1	9.2	.	1.1	.	22.5
Neustadt (Aisch)	0.5	0.8	1.4	3.6	.	2.2	.	8.5
Fürth	0.6	0.2	1.3	7.5	.	2.1	.	11.7
Neumarkt/Opf.	0.4	1.0	5.1	7.8	.	0.3	.	14.6
Weißenburg/Mfr.	0.5	1.3	1.8	5.0	0.0	0.0	.	8.6
Ingolstadt	0.2	0.9	0.9	5.1	.	.	.	7.1
Regensburg	0.4	0.8	1.4	6.9	0.0	.	.	9.5
Großer Falkenstein	.	3.2	0.9	0.2	.	0.0	.	4.3
Zwiesel	.	0.9	0.4	0.7	.	3.6	.	5.6
Passau	.	0.1	.	2.9	.	0.0	.	3.0
Landshut	0.0	0.7	1.2	2.4	.	0.0	.	4.3
Obertaufkirchen	.	6.9	1.3	5.7	.	2.8	.	16.7
München-Bogenhausen	.	6.8	5.1	2.2	.	2.2	.	16.3
München-Riem	.	4.8	2.5	4.0	.	1.8	.	13.1
Augsburg	0.4	0.1	3.9	3.8	.	2.0	.	10.2
Kronburg	0.8	7.1	2.0	1.8	.	.	.	11.7
Hohenpeißenberg	0.0	11.9	7.8	0.4	.	0.1	.	20.2
Bad Tölz	.	16.5	5.5	0.3	.	0.2	.	22.5
Wendelstein	0.0	13.3	8.3	0.2	0.0	3.5	.	25.3
Garmisch-Partenk.	.	5.1	2.6	1.8	.	0.0	.	9.5
Zugspitze	0.7	16.1	13.8	1.8	.	1.0	.	33.4
Oberstdorf	1.4	15.3	5.1	1.3	.	0.2	.	23.3
Berchtesgaden	.	8.6	4.2	0.0	.	.	.	12.8

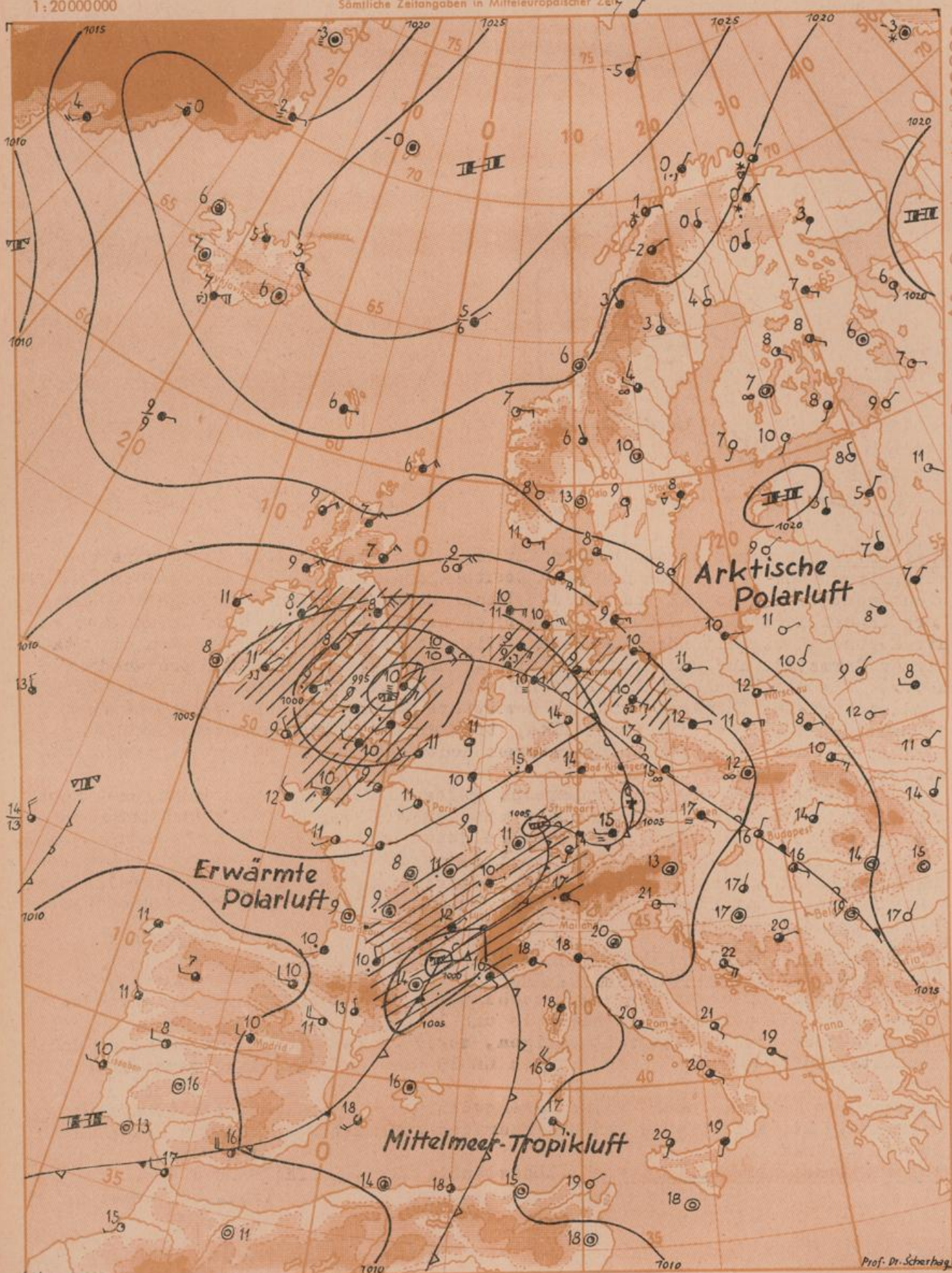
⁺) 1 mm Niederschlag = 1 Liter auf den Quadratmeter.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 27. Mai 1951 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung
- ☉ Wolken
 - ☉ 1/4 bedeck
 - ☉ 1/2 bedeck
 - ☉ 3/4 bedeck
 - bedeckt
 - ☉ Dunst
 - ☉ starker D
 - ☉ Bodennebel
 - ☉ Nebel
 - ☉ Staub- oder Sandsturm
 - ☉ Schneesturm
 - ☉ Niesel
 - ☉ Regen
 - ☉ (Niederschlag der Umgeb.)
 - ☉ Schneefall
 - ☉ Regen
 - ☉ Eisregen
 - ☉ (Polarsturm)
 - ☉ Schauer
 - ☉ Graupel
 - ☉ Hagel
 - ☉ Gewitter
 - ☉ Ferngewitter
 - ☉ Fallstreifen nach Reg.
 - ☉ Gewitter

- 11 - 11° Luft
13 - 13° W
- Windgeschw. in Knoten
- 0
 - 1 - 2
 - 3 - 4
 - 5 - 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



- a) Kaltfront b) Warmfront c) Okklusion d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung am Boden und in der Höhe e) Sonstiges
- ▲▲▲▲ in allen Schichten ☉☉☉☉ in allen Schichten ▲▲▲▲ ohne Temperaturänderung am Boden
 - ▲▲▲▲ nur am Boden ☉☉☉☉ nur am Boden ▲▲▲▲ mit Abkühlung am Boden
 - ▲▲▲▲ nur in der Höhe ☉☉☉☉ nur in der Höhe ☉☉☉☉ Quantitative Front oder
 - Konvergenzlinie

Prof. Dr. Scherhag

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

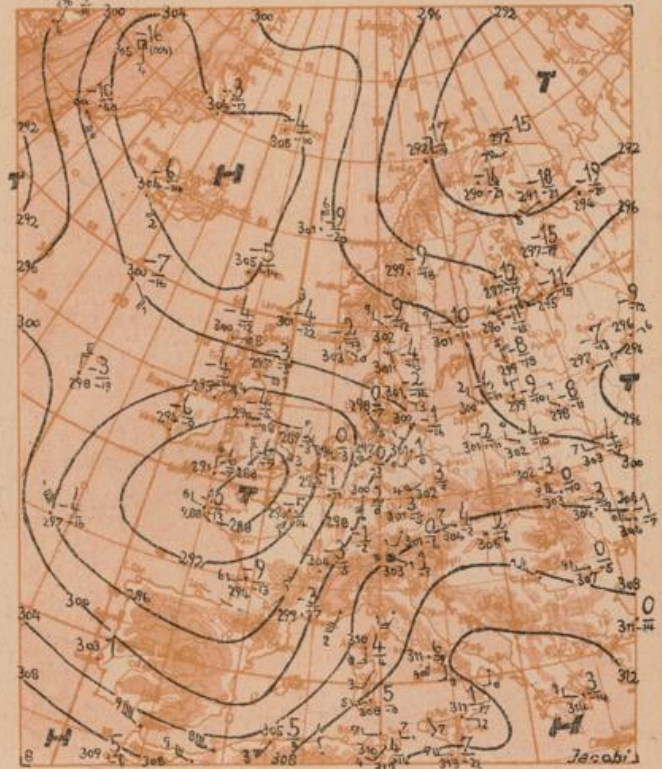
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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: Wie schon an den beiden Vortagen zog auch gestern Abend eine Gewitterfront von Frankreich her nach Deutschland. Diesmal kam sie jedoch im Süden nicht weit voran, so daß südlich der Linie Donaueschingen - Stuttgart - Nürnberg in den letzten 24 Stunden keine Niederschläge fielen. Umso intensiver war die Regenergiebigkeit nördlich davon. Die stärksten Beträge meldeten die Stationen Darmstadt und Bad Wildungen mit 42 mm (das sind 42 Liter pro Quadratmeter). Mit dem Durchzug dieser Front war ein Wetterumschlag verbunden. Während sich an den Vortagen nach den Gewittern das schwüle und zeitweise noch freundliche Wetter wieder herstellte, trat diesmal eine merkliche Abkühlung ein, so daß die Tageshöchsttemperaturen heute wesentlich unter den bisherigen Werten liegen werden.

Das gestern über Frankreich gelegene neue Tief ist inzwischen nach Südengland gezogen und hat sich hier mit dem seit Tagen bei Irland verharrenden kalten Tief vereinigt. Dadurch wird jetzt auch weiterhin kühlere und feuchte Meeresluft nach Osten geführt, so daß der unbeständige Witterungscharakter in Deutschland aufrechterhalten wird. Gleichzeitig ist über Südfrankreich eine neue Störung entstanden, die auf ihrem Wege nach Norden auch für Süddeutschland nicht ohne Einfluß bleiben wird.

Baumgärtner

Vorhersage für Montag, ausgegeben am Sonntag 11 Uhr:

Süddeutschland einschließlich Nordhessen: Bei schwachen vorherrschend westlichen Winden Fortdauer des stark bewölkten und kühlen Wetters mit weiteren Regenfällen. Temperaturen zwischen 10 und 15 Grad.

Berlin: Stark bewölkt mit zeitweiligen, zum Teil gewittrigen Regenfällen und verhältnismäßig kühl mit Temperaturen um 15 Grad. Mäßige Winde wechselnder Richtung.

Bremen: Bei mäßigen, nach Nordost drehenden Winden weiterhin vorherrschend stark bewölkt, zeitweise Regen und ziemlich kühl mit Temperaturen zwischen 10 und 15 Grad.

Weitere Aussichten bis Mittwoch: Unbeständig mit Regenfällen und kühl.

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 Karlsruhe, Erzbergerstraße 85, Tel. 2690, 2691
Amt für Wetterdienst Kassel-Marieshausen, 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. 90502, 94635

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	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	1014.6	17	O 12	☉	1010.9	15	NO 09	☉	1006.6	10	OSO 10	☉	1006.6	10	OSO 10	☉	16	9	1	4.0	
Bremen	3	1011.4	14	O 10	☉	1008.0	14	DND 10	☉	1004.0	10	SO 07	☉	1004.0	10	SO 07	☉	16	9	6	4.3	
Kassel	198	1009.2	20	NO 06	☉	1004.3	27	DND 03	☉	1005.1	16	SO 04	☉	1005.1	16	SO 04	☉	23	15	20		
Bad Wildungen	280	1007.8	20	O 05	☉	1003.3	19	O 05	☉	1004.6	13	SW 03	☉	1004.6	13	SW 03	☉	21	13	42	7.9	
Frankfurt-Stadt	103	1007.3	23	NO 07	☉	1002.7	20	W 03	☉	1006.0	13	SW 03	☉	1006.0	13	SW 03	☉	24	13	21	7.3	
Aschaffenburg	202	1007.0	23	OSO 02	☉	1000.8	27	O 05	(R)	1005.9	13	SW 01	☉	1005.9	13	SW 01	☉	24	13	70	X	
Bad Kissingen	223	1008.4	23	O 06	☉	1002.9	23	DND 06	☉	1005.9	14	WSW 01	☉	1005.9	14	WSW 01	☉	25	14	5	X	
Coburg	388	1008.2	22	SO 02	☉	1003.7	22	O 03	☉	1005.2	14	W 05	☉	1005.2	14	W 05	☉	24	13	0.6	X	
Hof	567	1009.5	20	OSO 06	☉	1005.7	18	O 08	☉	1005.7	18	OSO 07	☉	1005.7	18	OSO 07	☉	27	17	3	3.9	
Bayreuth	341	1008.7	23	S 05	☉	1004.7	22	SO 02	☉	1006.0	15	OSO 02	☉	1006.0	15	OSO 02	☉	25	13	0.2	6.7	
Würzburg	259	1007.9	21	OSO 09	☉	1007.6	22	SO 09	(R)	1006.0	14	NW 09	☉	1006.0	14	NW 09	☉	23	14	2	3.0	
Nürnberg-Fürth	312	1007.7	22	N 01	☉	1002.9	23	SO 10	☉	1005.9	14	WNW 04	☉	1005.9	14	WNW 04	☉	26	14	0.1	3.6	
Karlsruhe	115	1004.5	24	NNO 04	☉	1003.3	16	still	(R)	1006.7	12	SW 06	☉	1006.7	12	SW 06	☉	25	12	10	5.0	
Stuttgart/Stadt	305	1005.6	26	OSO 03	☉	1002.7	20	SW 08	☉	1006.4	13	W 04	☉	1006.4	13	W 04	☉	27	13	2	8.0	
Ingolstadt	367	1007.1	24	OSO 07	☉	1002.5	22	O 01	☉	1005.9	14	WNW 01	☉	1005.9	14	WNW 01	☉	26	12		7.3	
Landshut	459	1007.0	24	OSO 12	☉	1003.3	27	SO 09	☉	1005.1	15	NW 07	☉	1005.1	15	NW 07	☉	26	11		8.4	
Augsburg	480	1006.5	24	NO 06	☉	1007.8	22	DND 10	☉	1006.2	14	W 02	☉	1006.2	14	W 02	☉	26	13		6.9	
München-Stadt	522	1008.5	24	NNO 04	☉	1004.9	22	DND 04	☉	1007.3	15	W 06	☉	1007.3	15	W 06	☉	25	15		7.3	
Oberstdorf	811	1004.9	24	S 03	☉	1003.5	20	S 06	☉	1007.3	12	still	☉	1007.3	12	still	☉	25	11	0.1	2.7	
Bad Tölz	654	1004.8	25	DND 04	☉	1002.4	21	S 05	☉	1005.6	15	NW 02	☉	1005.6	15	NW 02	☉	26	14		4.5	
Berchtesgaden	542	1006.5	26	NNW 05	☉	1005.2	27	still	☉	1006.0	13	still	☉	1006.0	13	still	☉	28	12		7.5	
Wasserkuppe	950	904.8	16	O 08	☉	900.4	16	SO 13	☉	900.4	8	SW 16	☉	900.4	8	SW 16	☉	19	8	22	7.8	
Feldberg i. Taunus	801	916.3	21	DND 18	☉	913.2	16	WSW 06	☉	912.8	8	SW 10	☉	912.8	8	SW 10	☉	18	8	15	8.1	
Zugspitze	2962	710.0	5	S 24	☉	707.0	4	S 24	☉	704.0	0	SO 05	☉	704.0	0	SO 05	☉	300	5	0	gering	2.4
Stockholm	10	1020.7	13	SW 08	☉	1019.3	5	SSW 12	☉	1018.7	8	SSW 05	☉	1018.7	8	SSW 05	☉					
Oslo	25	1020.4	13	S 09	☉	1017.8	12	SSW 05	☉	1015.8	13	still	☉	1015.8	13	still	☉					
Kopenhagen	1	1020.1	10	OSO 18	☉	1017.1	9	OSO 13	☉	1012.7	9	O 15	☉	1012.7	9	O 15	☉					
Moskau	161	1017.0	13	NO 06	☉	1014.4	17	NO 08	☉	1014.6	10	NO 10	☉	1014.6	10	NO 10	☉					
London	66	1007.4	17	DND 08	☉	1003.4	12	N 06	☉	997.5	9	SW 05	☉	997.5	9	SW 05	☉					
Paris	46	1007.2	14	NO 16	☉	999.3	15	SSW 18	☉	1003.7	11	SW 05	☉	1003.7	11	SW 05	☉					
Wien	157	1014.4	17	OSO 10	☉	1012.7	18	SO 11	☉	1007.0	17	SO 05	☉	1007.0	17	SO 05	☉					
Rom	3	1013.6	26	S 07	☉	1013.2	27	SSW 10	☉	1017.0	20	OSO 02	☉	1017.0	20	OSO 02	☉					
Madrid	667	1017.3	17	WSW 14	☉	1008.6	14	WSW 10	☉	1010.0	10	W 05	☉	1010.0	10	W 05	☉					

Sonne	Aufgang	Untergang
Mittteleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	4 ²⁰	20 ¹¹
München	4 ²²	20 ⁰⁷
Frankfurt	4 ²⁵	20 ²⁰
Bremen	4 ¹⁰	20 ³⁵

Messungen in der freien Atmosphäre

