

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

Mittwoch, den 2. April

Nummer 93

Witterungsextreme im April

Die Launenhaftigkeit des "Aprilwetters" mit häufigen Regen-, Schnee- oder Graupelschauern im raschen Wechsel mit wärmendem Sonnenschein ist die Folge der in dieser Jahreszeit noch stark unterschiedlich temperierten Meeresluftmassen aus nördlichen und südlichen Breiten, die vorwiegend die Aprilwitterung in Deutschland bestimmen. Länger andauernde Schönwetterperioden treten nur selten auf, wenn auch der April schon mitunter mehrere Sommertage (Max. der Lufttemperatur $\geq 25^{\circ}\text{C}$) aufzuweisen hat, wie es im Jahre 1949 der Fall war. Charakteristisch für diesen launischen Monat sind aber die Kälterückfälle, die besonders nach einzelnen schon warmen, sonnigen Frühlingstagen sehr unangenehm empfunden werden.

Einen äusserst kalten und unfreundlichen April brachte das Jahr 1917. Tiefdruckgebiete über Nordwest- und Mitteleuropa gestalteten die Witterung in der ersten Monatshälfte bei Regen- und Schneefällen sehr veränderlich und kalt. Nach Monatsmitte beherrschte hoher Luftdruck in West- und Nordwesteuropa das Wettergeschehen. Die Niederschläge ließen zwar nach, es blieb aber bei Zustrom kühler Luftmassen aus Nordwesten kalt. Nur in Bayern war unter dem Einfluß von Tiefdruckgebieten im östlichen Mitteleuropa die Niederschlagstätigkeit weiterhin sehr rege. Sie nahm im Alpenvorland erst ab, als sich der hohe Luftdruck weiter nach Mitteleuropa ausdehnte. Die Monatsmittel der Lufttemperatur lagen um 2 bis 4°C zu niedrig; die Höchsttemperaturen schwankten zwischen 14 und 17°C und überschritten nur im Rheingraben 20°C . Am besten zeigt aber die Zahl der Frosttage die außergewöhnliche Kälte dieses 2. Frühlingsmonats, die zum Teil nicht erheblich unter dem Durchschnitt der Wintermonate zurückblieb. Meist wurden 6 bis 12, im Osten stellenweise bis 18 gezählt; und im Alpenvorland wurden verschiedentlich noch mehr als 20 Tage erreicht. In Ostdeutschland und in Bayern wurde noch vielfach eine mehrtägige Schneedecke beobachtet, während in den übrigen Gebieten Deutschlands der Schnee nur vorübergehend liegen blieb.

Im Gegensatz zu diesem kalten April steht der warme und sonnige des Jahres 1949. Wohl trat häufig ein Wechsel der Wetterlagen ein, doch war nur ein einziger stärkerer Kälterückfall in der Zeit vom 7. bis 10. bei einer Troglage über Westeuropa zu verzeichnen, der meist am 9. und in der Nacht zum 11. die Tiefsttemperaturen (größtenteils zwischen -1 und -4°C) brachte. Während der übrigen zyklonalen Wetterlagen waren vorwiegend milde Meeresluftmassen wetterbestimmend, und die Hochdrucklage vom 14. bis 18. bewirkte eine Schönwetterperiode mit Rekordtemperaturen, die vielerorts die bisher beobachteten Aprilmaxima übertrafen, so daß bereits im April der erste "heiße Tag" auftrat, für die betreffenden Orte meist erstmalig seit 1881; die Tagesmittel der Lufttemperatur zeigten positive Abweichungen vom langjährigen Mittel bis zu 12°C . Die Monatsmittel waren gegenüber den Durchschnittswerten um 3 bis 4°C zu hoch. Vorwiegend wurden 1 bis 3 Sommertage gezählt, im Rhein-Main und Rhein-Neckargebiet 4 bis 6, und die Zahl der Frosttage betrug etwa 2 bis 3.

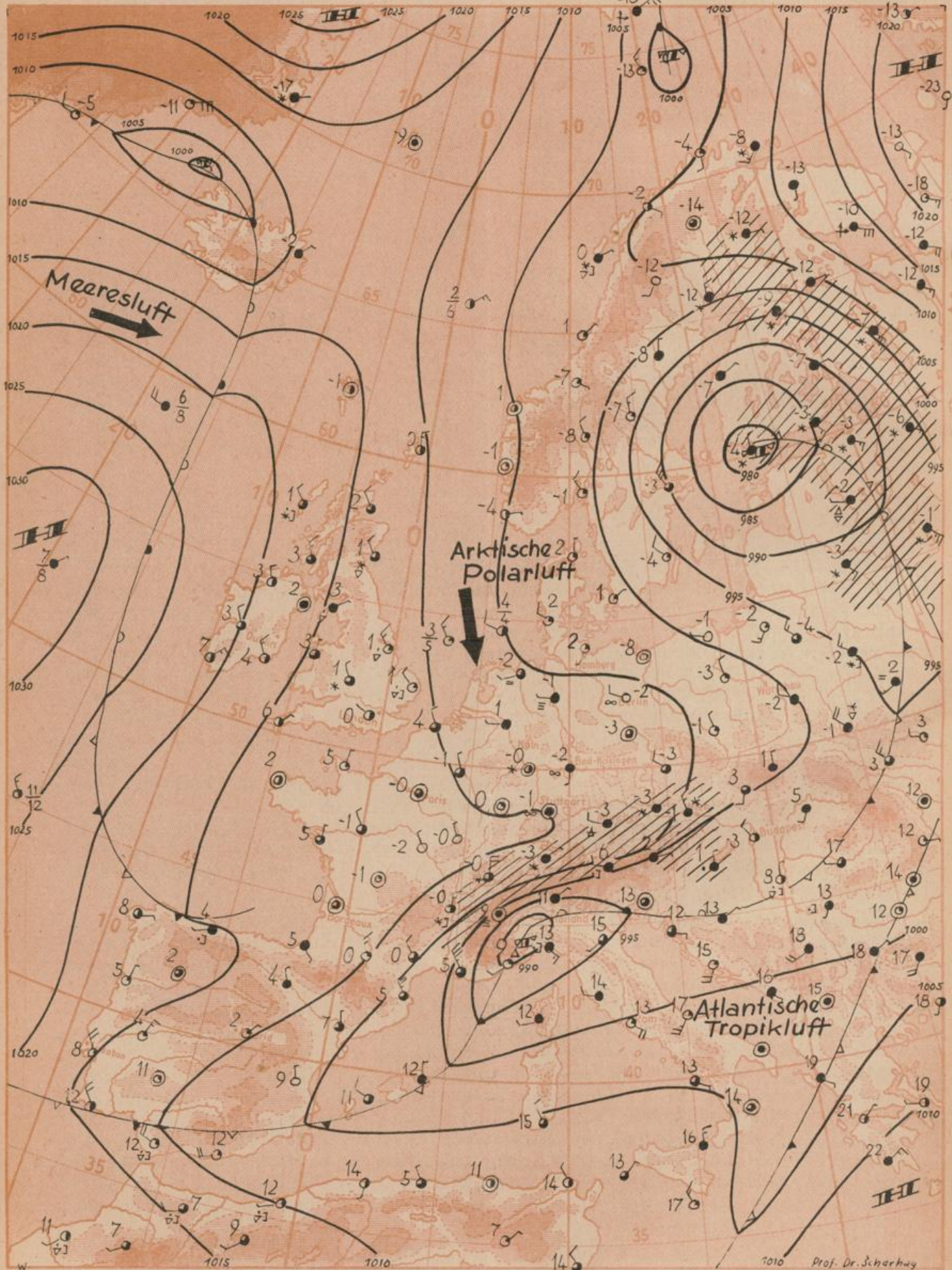
Dr. Bleibaum

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 2. April 1952 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung**
- ☉ Wolkenbedeckung
 - ☉ 1/4 bedeckt
 - ☉ 1/2 bedeckt
 - ☉ 3/4 bedeckt
 - ☉ bedeckt
 - ☉ Dunst
 - ☉ starker
 - ☉ Bodennebel
 - ☉ Nebel
 - ☉ Staub- oder Sandsturm
 - ☉ Schneesturm
 - ☉ Nieselregen
 - ☉ Regen
 - ☉ Nieselregen der Umgebung
 - ☉ Schneefall
 - ☉ Regen mit Eisregen
 - ☉ (Polar) Schneefall
 - ☉ Schauer
 - ☉ Graupelschauer
 - ☉ Hagel
 - ☉ Gewitter
 - ☉ Ferngewitter
 - ☉ Wetterstille
 - ☉ Fallstrahl nach Regen
 - ☉ Gewitter

- 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

- 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**
 Quantitative Front oder gegenläufige Warmfront
- e) Sonstiges**
 - - - - - Konvergenzlinie

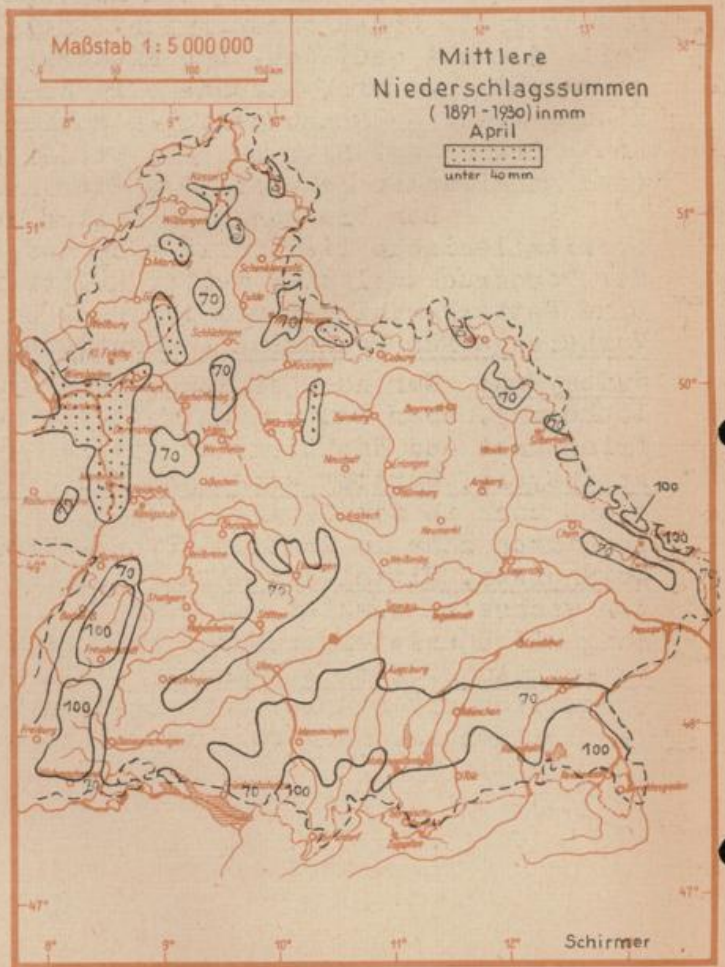
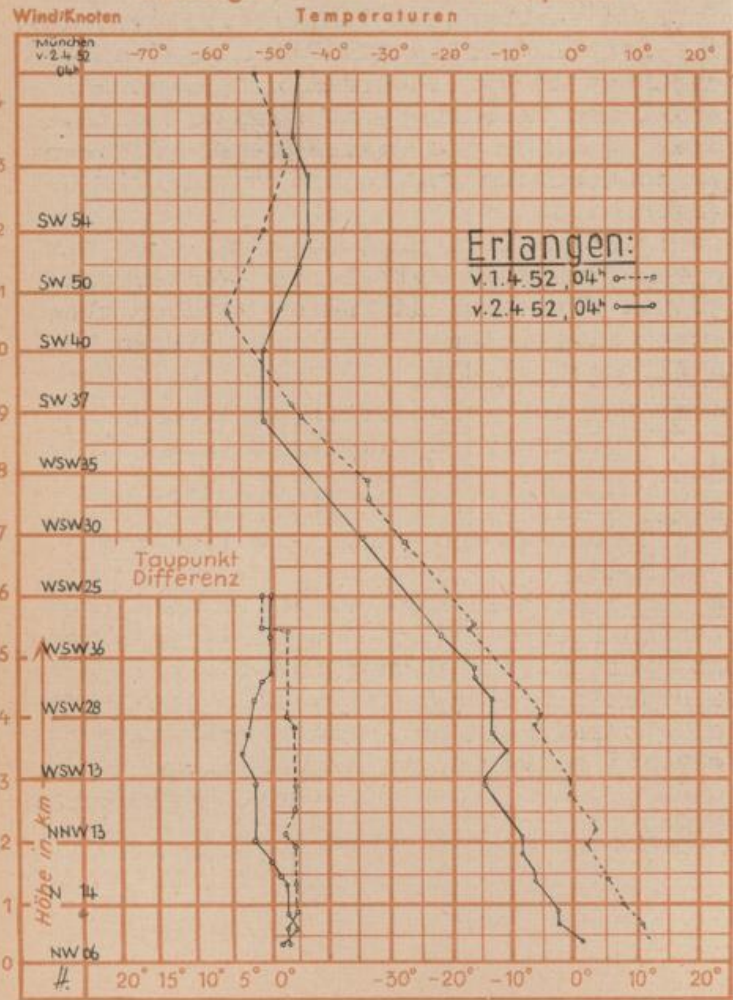
Prof. Dr. Scharhay

Beobachtungen

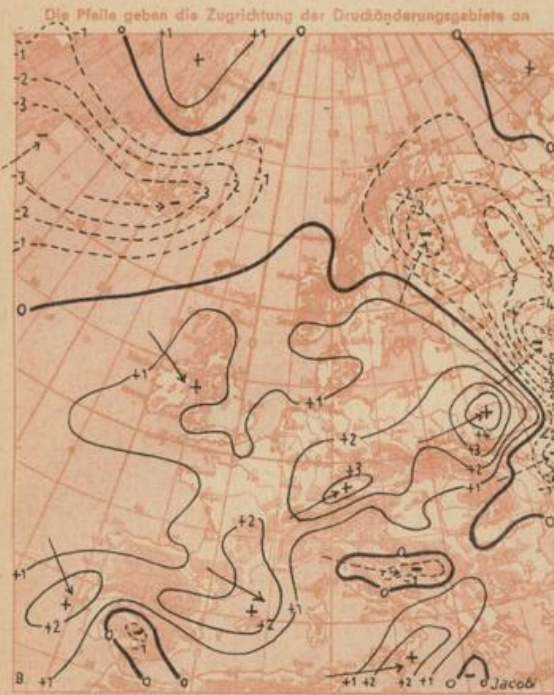
Ort □ Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr				gestern				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	Möchte Temperatur gestern	Wolke d. letzten Nacht	24stünd. Nieder- schlag in mm	Gestrirte Sonnen- schein- dauer in Std.
		Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter	Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter	Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter	Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter					
Berlin /Dahlem	54	999.5	1	N 011	☉	1000.7	1	NW 06	☉	1005.7	-2	WNW 07	☉	4	3	-3	gering	2.0				
Bremen	3	1002.4	3	WNW 07	☉	1002.6	2	N 02	☉	1006.4	-2	WSW 03	☉	Flecken	9	-3		10.9				
Kassel	187	1001.9	1	N 010	☉	1003.1	2	NNO 06	☉	1008.2	-0	still	☉	Flecken	2	-2	gering	5.5				
Bad Wildungen	280	1001.5	0	N 10	☉	1002.6	0	NNW 06	☉	1007.9	-2	still	☉	Flecken	2	-4	gering	5.8				
Limburg	130	1001.2	3	ONO 05	☉	1002.7	3	NNO 05	☉	1008.7	0	N 01	☉		5	-1	gering	2.0				
Frankfurt-Stadt	103	1001.3	1	NNO 08	☉	1002.3	3	NNO 06	☉	1009.0	-0	still	☉		4	-1	gering	0.6				
Aschaffenburg	248.5	1000.6	1	N 09	☉	1002.1	2	N 06	☉	1008.2	-2	S 02	☉		3	-4		1.2				
Bad Kissingen	223	1000.3	0	NNO 08	☉	1002.0	1	NNO 06	☉	1009.1	-2	S 02	☉	Flecken	2	-3	0.1	0.3				
Coburg	388	999.4	-1	NNO 05	☉	1000.8	-1	N 06	☉	1008.3	-3	N 02	☉		-0	-4	0.6	X				
Hof	567	1000.0	-4	NNO 07	☉	1002.0	-4	N 16	☉	1009.2	-7	WNW 04	☉		5	-3	2	0.0				
Bayreuth	341	999.1	-2	N 03	☉	1001.7	-2	N 05	☉	1009.2	-4	still	☉	4	-1	-4	8	0.0				
Würzburg	259	1000.3	-1	NNW 09	☉	1002.1	0	N 02	☉	1009.2	-3	NW 01	☉	1	1	-3	7	0.0				
Nürnberg-Fürth	312	998.6	-1	N 10	☉	1001.3	-1	N 08	☉	1009.0	-2	NNW 04	☉	3	0	-3	9	0.0				
Karlsruhe	115	1000.0	0	NNO 09	☉	1001.6	1	still	☉	1009.5	-2	still	☉	3	2	-3	5	0.0				
Stuttgart/Stadt	305	999.1	-1	NNW 06	☉	1001.2	-0	NNO 06	☉	1009.3	-1	still	☉	10	0	-2	15	0.0				
Ingolstadt	367	996.2	2	NNW 03	☉	999.7	-1	NNO 03	☉	1008.6	-3	NNW 02	☉	8	6	-3	9	0.0				
Landshut	459	995.1	4	WNW 13	☉	998.5	-1	NW 13	☉	1007.4	-3	NNW 03	☉	11	7	-3	9	0.0				
Augsburg	480	996.9	0	OSO 10	☉	1000.0	-2	N 04	☉	1008.9	-4	NW 04	☉	12	7	-4	13	0.0				
München-Stadt	522	995.7	3	NNW 08	☉	1000.0	-1	NW 04	☉	1009.1	-3	NNW 03	☉	21	8	-4	24	0.0				
Oberstdorf	811	991.7	4	N 03	☉	998.5	-1	N 07	☉	1009.7	-5	N 03	☉	33	9	-5	13	1.4				
Bad Tölz	654	994.0	5	NNW 05	☉	999.1	-0	NNW 04	☉	1008.2	-4	NW 03	☉	8	9	-4	12	0.1				
Berchtesgaden	542	990.2	13	N 04	☉	996.2	3	N 07	☉	1006.1	-2	still	☉	3	13	-2	2	3.2				
□ Wasserkuppe	950	890.2	-6	N 10	☉	891.9	-7	N 07	☉	897.5	-8	NNW 04	☉	9	-6	-8	gering	0.0				
□ Feldberg i. Taunus	907	904.8	-5	NNO 20	☉	906.3	-4	N 12	☉	911.5	-4	NW 06	☉	5	-4	-6	1	0.6				
□ Wendelstein	1735	803.1	3	still	☉	803.3	-2	still	☉	807.9	-1	NNW 08	☉	200	6	-12	21	0.8				
□ Zugspitze	2962	689.0	-1	S 24	☉	688.3	-5	S 25	☉	688.0	-15	NNW 07	☉	515	-1	-15	5	1.0				
Stockholm	10	993.7	-3	N 14	☉	988.5	-3	NNO 14	☉	990.7	-3	NW 25	☉									
Oslo	25	999.0	2	N 16	☉	998.2	2	NW 14	☉	1002.0	-1	NNW 15	☉									
Kopenhagen	1	995.7	0	NNW 11	☉	997.7	0	NW 12	☉	1001.2	-1	N 05	☉									
Moskau	161	1013.1	-0	S 06	☉	1012.0	-3	S 08	☉	1002.1	-4	OSO 10	☉									
London	66	1008.3	6	N 10	☉	1008.8	4	N 06	☉	1013.0	0	WNW 02	☉									
Paris	46	1003.0	5	NNO 20	☉	1004.5	6	NNO 10	☉	1011.8	-0	still	☉									
Wien	157	990.6	15	still	☉	992.0	6	NNW 13	☉	1003.5	-1	NNW 10	☉									
Rom	3	999.9	21	SSW 10	☉	1000.6	16	SSW 06	☉	1000.5	13	S 20	☉									
Madrid	667	1000.4	13	SW 23	☉	1002.3	10	N 08	☉	1010.8	2	N 10	☉									

Sonne	Aufgang	Untergang
Mittleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	5 ⁵³	18 ⁵⁵
München	5 ⁴⁹	18 ⁴⁶
Frankfurt	5 ⁵⁸	19 ⁰⁰
Bremen	5 ⁵⁵	19 ⁰⁵

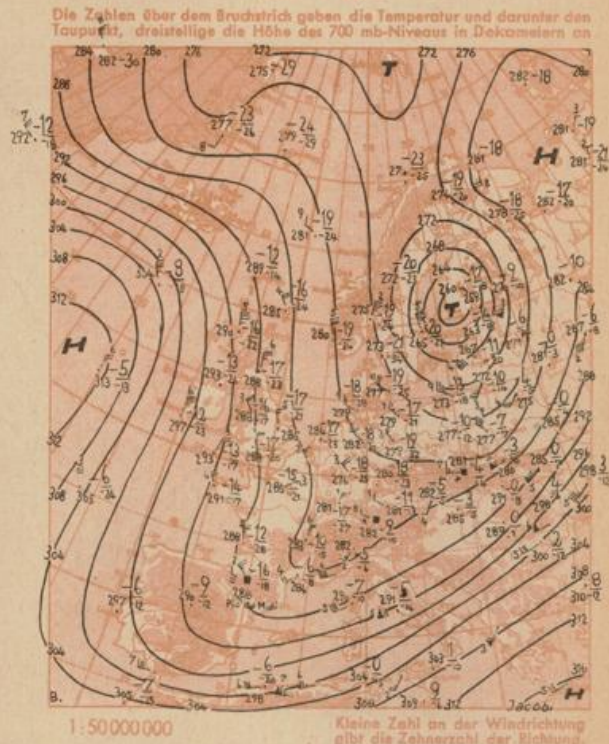
Messungen in der freien Atmosphäre



**Dreistündige Druckänderung
von 4 bis 7 Uhr**



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



Übersicht: Die Ostseezyklone ist unter weiterer Vertiefung um 10 mb zum baltischen Meerbusen gezogen. Auf seiner Rückseite ist weiterhin arktische Polarluft in Deutschland eingeflossen und hat bis gestern Abend auch das südöstliche Deutschland überflutet. Hier wurden noch gestern Mittagstemperaturen von 12-14 Grad gemessen, während im übrigen Deutschland die Temperaturen nur wenig über 0 Grad anstiegen. Den mit dem Kaltluft einbruch verbundenen Temperatursturz, der bis in große Höhen hinaufreicht, zeigt das Temperaturdiagramm "Erlangen" auf Seite 4 recht deutlich. Das Niederschlagsgebiet an der scharfen Luftmassengrenze brachte gestern, besonders im Schwarzwald und in Südbayern, noch erhebliche Regenmengen. In Donaueschingen wurden sogar 44 Liter pro Quadratmeter gemessen! Heute früh liegt hier bereits wieder eine Schneedecke von 10 bis 20 cm, die bei noch anhaltendem Schneefall weiter ansteigen wird.

Der Druckanstieg hinter dem baltischen Tief hält noch an, auch das oberitalienische Tief füllt sich auf, so daß sich über Mittel- und Westeuropa der Hochdruckausläufer weiter kräftigt. Damit wird sich zumindest vorübergehend eine Wetterberuhigung und langsame Milderung einstellen. Nissen

Vorhersage für Donnerstag, ausgegeben am Mittwoch 11 Uhr:

Südbayern: Nur noch einzelne Schneeschauer und zeitweise etwas Bewölkungsauflockerung, aber immer noch kalt mit Höchsttemperaturen nur wenig über dem Gefrierpunkt und Nachtfrost bis zu -5 Grad.

Nordbayern, Württemberg-Baden und Südhessen: Zeitweise aufheiternd und höchstens noch in den Gebirgen Schauer. Wieder beginnende Erwärmung mit Höchsttemperaturen nahe 10 Grad und Tiefstwerten um Null.

Nordhessen, Mitteldeutschland, Berlin und Bremen: Bei mäßigen westlichen Winden wechselnd bewölkt und keine nennenswerten Niederschläge. Beginnende Milderung mit Höchsttemperaturen um 8 Grad und Tiefstwerten nicht mehr unter 0 Grad.

Weitere Aussichten bis Sonntag: In Süddeutschland mindestens vorübergehend freundlich mit stärker ansteigenden Tagestemperaturen, in Norddeutschland weitere Milderung, aber vorherrschend bewölkt mit zeitweiligen Regenfällen.

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. 480360
Amt für Wetterdienst Bremen-Flughafen, Tel. 52948, 53087
Amt für Wetterdienst Frankfurt o. M., Feldbergstraße 47, Tel. 73564

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 70445, 72058
Amt für Wetterdienst Stuttgart-S., Alexanderstraße 112, Tel. 90503, 94655