

Wetterbeobachtungen aus Mitteldeutschland

| Ort | Bergstation Luftdruck in Stationshöhe | See- höhe (Baro- meter) m | 13 Uhr gestern | | Sonntag 19.1.52 | | 19 Uhr | | 01 Uhr heute, Sonntag 20.1.52 | | 07 Uhr | | Wind Tages- max. (10-15) km/h | Wind- richtung (10-15) | Wasser- stände heute früh (cm) | Dresden-Wahndorf | | Temperaturwerte Leipzig | | | | | | | | | | |
|----------------|---|------------------------------------|----------------|--------|-----------------|--------|--------------|--------|-------------------------------|--------|--------------|--------|--|------------------------------|---|------------------|--------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----|------------------------------|----------------------------|----------------|-------------------------------|-------|-------|
| | | | Wind km/h | Wetter | Wind km/h | Wetter | Wind km/h | Wetter | Wind km/h | Wetter | Wind km/h | Wetter | | | | Wind km/h | Wetter | Luft- temp. 10 m | Luft- temp. 2 m | Luft- temp. 5 m | Luft- temp. 10 m | | | | | | | |
| Fichtelberg | 1215 | | NNE 5 | ☉ | 862 | -5 | N 5 | ☉ | 866 | -7 | NNE 5 | ☉ | 867 | -8 | N 15 | ☉ | 867 | -8 | -5 | -8 | 6,2 | 2 | Wasserstände heute früh (cm) | Erdboden- temp. 2 cm | Min. 5 cm Höhe | -29 | | |
| Brocken | 1152 | | N 15 | ☉ | 871 | -6 | N 50 | ☉ | 874 | -6 | N 10 | ☉ | 874 | -8 | N 20 | ☉ | 873 | -9 | -6 | -9 | 9,4 | 7 | Schöna | 172 | -6 | 20 cm | -6 | |
| Inselberg | 920 | | NW 30 | ☉ | 897 | -5 | N 30 | ☉ | 901 | -5 | N 30 | ☉ | 902 | -5 | NW 20 | ☉ | 902 | -6 | -5 | -6 | 6,5 | 8 | Pirna | 193 | -1 | 50 cm | -2,3 | |
| Sonneberg | 635 | | N 15 | ☉ | 930 | -2 | N 45 | ☉ | 933 | -3 | N 20 | ☉ | 935 | -4 | N 20 | ☉ | 935 | -6 | -2 | -6 | 3,0 | 4 | Dresden | 145 | -1 | 100 cm | -3,9 | |
| Weimar | 266 | | NE 10 | ☉ | 1007 | -0 | N 45 | ☉ | 1011 | -1 | N 5 | ☉ | 1012 | -2 | NW 5 | ☉ | 1013 | -2 | 0 | -4 | 5 | 3 | Meißen | 200 | - | für Montag, Son. 20.1.52 | | |
| Gera | 303 | | NNW 5 | ☉ | 1006 | -1 | NNW 5 | ☉ | 1010 | -1 | NNW 20 | ☉ | 1011 | -1 | SW 5 | ☉ | 1013 | -3 | 0 | -3 | 1 | 2 | Riesa | 229 | -3 | Aufgang/Untergang | | |
| Wernigerode | 240 | | NE 10 | ☉ | 1008 | -1 | NNW 5 | ☉ | 1012 | -0 | NNW 5 | ☉ | 1012 | -1 | SW 10 | ☉ | 1011 | -4 | 0 | -4 | 4 | 2 | Torgau | 192 | -9 | Leipzig | 08 44 | 14 49 |
| Magdeburg | 82 | | NNW 5 | ☉ | 1002 | 0 | NNW 5 | ☉ | 1011 | 0 | NW 5 | ☉ | 1011 | -3 | SW 10 | ☉ | 1011 | -2 | 0 | -5 | 5 | 2 | Wittenberg | 254 | -4 | Dresden | 02 29 | 16 48 |
| Halle | 91 | | N 5 | ☉ | 1002 | 1 | N 10 | ☉ | 1009 | 0 | NNE 5 | ☉ | 1012 | -0 | NNW 5 | ☉ | 1012 | -3 | 1 | -5 | 4,1 | 1 | Dessau | 180 | -5 | Weimar | 08 53 | 16 48 |
| Leipzig | 148 | | NNE 5 | ☉ | 1006 | 1 | N 10 | ☉ | 1010 | 0 | N 15 | ☉ | 1011 | 0 | N 5 | ☉ | 1012 | -3 | 2 | -6 | 0 | 0,1 | Barby | - | - | Magdeburg | 08 59 | 16 40 |
| Collm & Bockel | 329 | | N 5 | ☉ | 1006 | 0 | NNW 5 | ☉ | 1009 | -1 | N 10 | ☉ | 1011 | -2 | NNW 10 | ☉ | 1012 | -4 | 1 | -4 | 0 | 0,1 | Magdeburg | 170 | +0 | Mon. 1. Tag u. 16 St. Viertel | | |
| Plauen | 408 | | NE 5 | ☉ | 1006 | -1 | NNW 5 | ☉ | 1010 | -2 | N 5 | ☉ | 1012 | -2 | SW 10 | ☉ | 1012 | -3 | -1 | -4 | 6 | 3 | Nauenburg | 242 | -4 | Leipzig | 02 29 | 16 59 |
| Chemnitz | 374 | | NE 10 | ☉ | 1006 | -0 | NNW 5 | ☉ | 1009 | -1 | NNW 5 | ☉ | 1012 | -2 | NNW 10 | ☉ | 1013 | -3 | 0 | -3 | 1 | 0,1 | Halle-Trotha | 215 | -5 | Dresden | 02 19 | 16 54 |
| Dresden | 257 | | NNE 5 | ☉ | 1006 | 1 | NNW 5 | ☉ | 1009 | -1 | N 10 | ☉ | 1011 | -1 | NNW 10 | ☉ | 1012 | -3 | 1 | -3 | 1 | 0,1 | Bernburg | 166 | -12 | Weimar | 02 27 | 14 58 |
| Görlitz | 238 | | SW 10 | ☉ | 1006 | 1 | SW 10 | ☉ | 1008 | -2 | NW 5 | ☉ | 1011 | -2 | NW 5 | ☉ | 1011 | -2 | 1 | -2 | 2 | 0 | Prizzehe | 312 | -1 | Magdeburg | 02 30 | 16 59 |

MD-WV 301 Sämtliche Zeitangaben in MEZ (Mittleuropäische Zeit) Mdl der DDR am 29. 8. 51 VIII-K2-D-O/2/51 Nr. 214

Wetterkarte

Herausgeber: Meteorologischer Dienst der Deutschen Demokratischen Republik
Mitteldeutsche Wetterdienststelle Leipzig

Anschrift: Leipzig O 27, Leninstraße 169. Fernruf: Leipzig 61875 und 61814.
Erscheint täglich, Postbezug monatlich DM 4,- (einschl. Zustellgebühr). Nachdruck, auch auszugsweise, ohne Genehmigung nicht gestattet. Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden nur an das Zustellpostamt zu richten.

Jahrgang 1952

Sonntag, den 20.1.1952

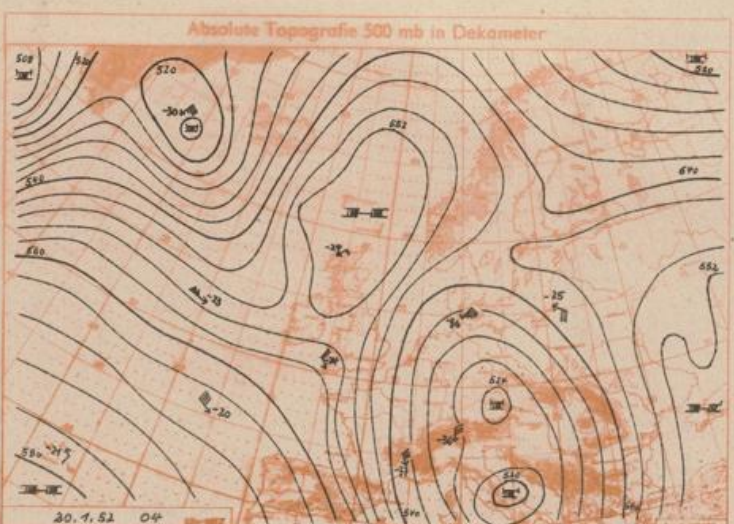
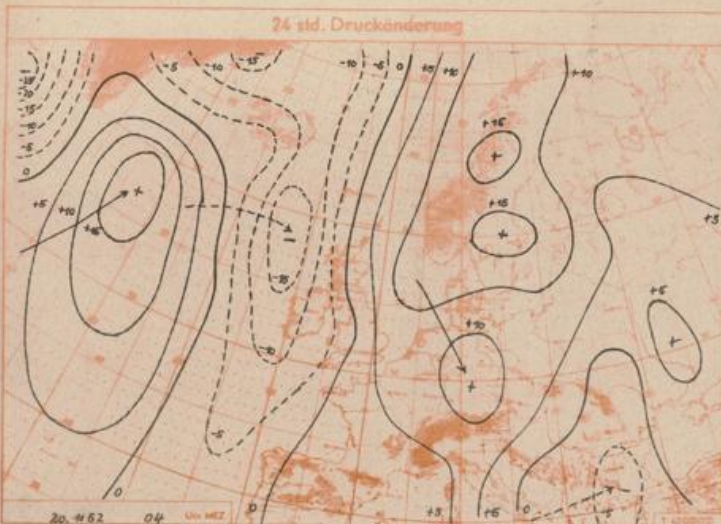
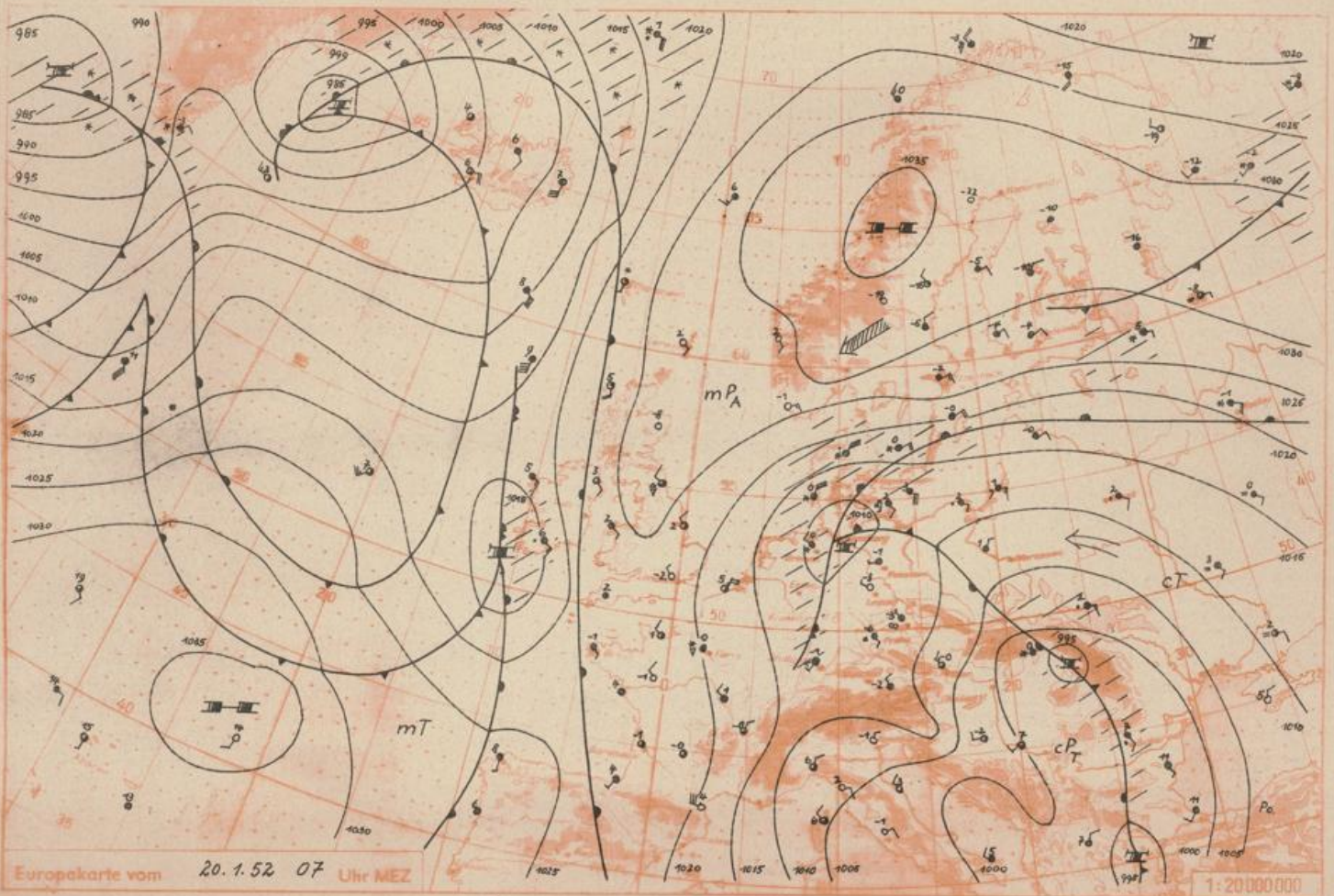
Nummer: 20

Zum Gedenken an den Meteorologen Prof. Dr. Robert Wenger.

Am 20. Januar 1922 starb in Leipzig infolge einer Grippe unerwartet R. Wenger. Die 30. Wiederkehr seines Todestages wollen wir zum Anlaß nehmen, dieses mit den meteorologischen Untersuchungen und wissenschaftlichen Erfolgen des Geophysikalischen Institutes der Universität Leipzig so eng verbundenen Gelehrten zu gedenken.

Nachdem der am 1. Februar 1866 zu Steinbach bei Saargemünd geborene das Gymnasium seiner Vaterstadt besucht hatte, studierte er in Heidelberg, Berlin und Straßburg Mathematik und Physik, wobei er sich bald ausschließlich der Meteorologie und Geophysik zuwandte. Der damalige Leiter des Straßburger Geophysikalischen Institutes, Prof. Hergesell, wählte sich Wenger zum Assistenten und beauftragte ihn mit der Führung einer Expedition nach Teneriffa, die besonders die Windverhältnisse dieses Passatgebietes in der Höhe untersuchen sollte. Die während dieser Expedition erfolgten Besteigungen des Pico de Teyde (auf Teneriffa) erbrachten die Grundlagen für die spätere Gründung einer deutschen wissenschaftlichen Station in der Hochwüste der Cañadas auf Teneriffa im Jahre 1909, deren Leitung ihm auch übertragen wurde. Zwischen der ersten Expedition und dem späteren Aufenthalt auf den Kanarischen Inseln wertete Wenger die Beobachtungsergebnisse aus und nahm sie zur Grundlage für eine Untersuchung über die Verhältnisse in der freien Atmosphäre im nordatlantischen Passatgebiet. Diese Arbeit legte er für sein Dokorexamen 1909 an der Straßburger Universität vor. Nach seiner zweieinhalbjährigen Tätigkeit auf Teneriffa, während der Wenger ununterbrochen wissenschaftliche Arbeiten und Beobachtungen durchführte, siedelte er nach Leipzig über, um als Mitarbeiter von Prof. V. Bjerknes an dem 1912 gegründeten Geophysikalischen Institut in Leipzig zu wirken. Von nun an bis zu seinem Tode konnte Wenger seine ganze Kraft, zunächst als Assistent, nach der Rückkehr von V. Bjerknes nach Norwegen, ab 1917 als Direktor des Institutes der wissenschaftlichen Arbeit widmen. 1920 wurde er zum ordentlichen Professor ernannt.

Um ein Bild Wengers, seiner Bedeutung und seines Wesens zu erhalten, sei aus dem Nachruf seines Lehrers und Vorgängers V. Bjerknes zitiert: "Die Hauptarbeit mit der Begründung und dem Betrieb des Institutes fiel aber auf Wenger. . . Diese Arbeiten Wengers (gemeint sind Untersuchungen über methodische Fehler aerologischer Beobachtungen) gruppieren sich um die große Endaufgabe «das Wetter mathematisch vorzuberechnen». Dabei gab Wengers Reichtum an Ideen und die anregende Form, in die er sie bei der mündlichen Diskussion kleidete, nicht weniger als seine scharfe, aber immer persönlich rücksichtsvolle Kritik, den Unterhaltungen einen reichen und inspirierenden Inhalt. . . Es kam dabei niemals zu Streitigkeiten über Priorität oder Wettstreit, um sich durch schnelle Publikation, die Priorität zu sichern. Im Gegenteil, es ist vorgekommen, daß recht wichtige Sachen unpubliziert geblieben sind, weil der eine es dem anderen nicht vorwegnehmen wollte. Bei aller Schlichtheit seines Wesens war Wenger im besten Sinne des Wortes eine vornehme Persönlichkeit."



Wetterlage und Wetterentwicklung: Im Grenzgebiet zwischen Meereskaltluftmassen aus dem Nordseeraum und den vom Balkan nach Norden strömenden Warmluftmassen bildete sich im Laufe des Sonnabends und Sonntags über Norddeutschland ein Tiefdruckgebiet mit einem ausgedehnten Schlechtwettergebiet aus. In Mitteldeutschland kam es bei meist stärkerer Bewölkung besonders im Norden zu gebietsweisen Schneefällen. Das Tief über Norddeutschland verlagert sich mit der Höhenströmung in Richtung Südfrankreich. Da vorerst noch Warmluft von Südosten herangeführt wird, kann die auf der Südflanke des sich verstärkenden skandinavischen Hochdruckgebietes von Finnland her nach Südwesten strömende frische Kaltluft Mitteldeutschland noch nicht erreichen.

Vorhersage für Montag, ausgegeben am Sonntag 12 Uhr: In Mitteldeutschland bei wechselnder meist stärkerer Bewölkung nur vereinzelt etwas Schneefall. Tagestemperaturen bei minus 2 Grad bis 0 Grad, nachts leichter bis mäßiger Frost. Schwachwindig, in den Morgenstunden stark dunstig, örtlich neblig.

• **Weitere Aussichten:** Allmählicher Temperaturrückgang.

Mietentemperaturen: Münscheberg: First + 3,4 Gr. Sohle + 4,9 Fuß (Ost) + 2,8
 vom 20.1.52 07 Uhr Aschersleben: " + 6,6 " " + --- " (") + 3,8