

Der Charakter des Winters 1955/56.

Der Winter 1955/56 nahm einen ganz außergewöhnlichen Verlauf. Bis zur Mitte der letzten Januardekade blieb er recht mild. Dadurch kam bereits mancherseits die Vermutung auf, daß nunmehr die Gefahr für das Aufkommen einer strengen Kälteperiode gebannt sei. Tatsächlich ist auch ein derartiger Temperaturablauf wie im jüngsten Winter in den langjährigen Temperaturbeobachtungsreihen, die teilweise fast 200 Jahre zurückreichen, noch nicht aufgetreten. Einer von W. Naegler anhand der Leipziger Temperaturbeobachtungsreihe vorgenommenen Zusammenstellung der "strengsten Winter in Leipzig von 1829 bis 1947" ist zu entnehmen, daß nicht einer dieser dort aufgeführten 16 sehr strengen Winter erst Ende Januar mit strenger Kälte begann. Aber gerade wegen des sehr gegensätzlichen Verhaltens in diesen beiden extremen Perioden des letzten Winters ist es von besonderem Interesse festzustellen, welchen Charakter der gesamte Winter hatte.

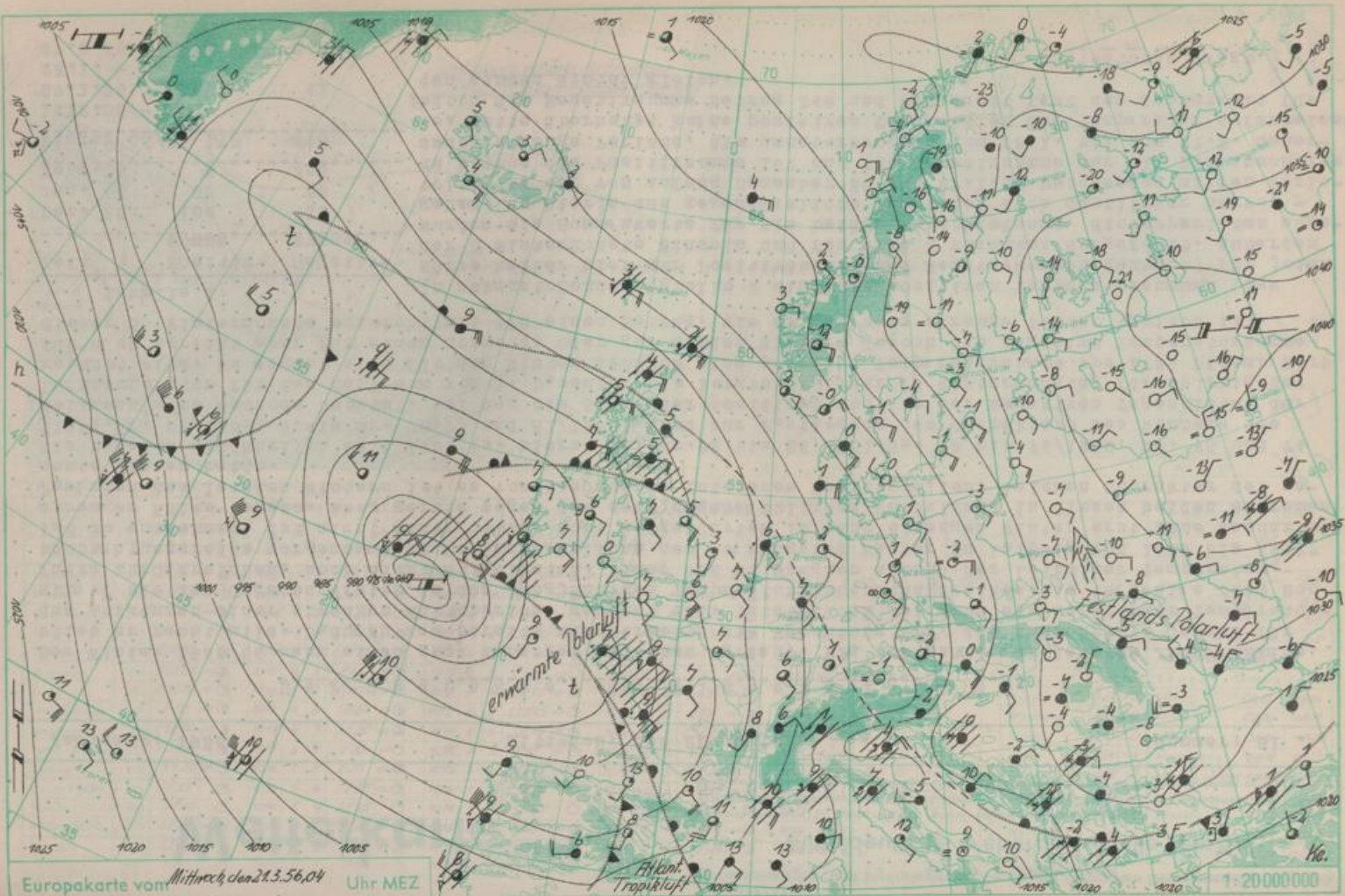
Wie bereits alljährlich seit 1951 (s. hierzu in: Nr. 82 bis 85/1951, Nr. 73 bis 74/1952, Nr. 73 und 74/1953, Nr. 87/1954, sowie Nr. 78, 79 und 81/1955) wird zur Festlegung des Charakters des Winters die Hellmann'sche Methode benutzt, bei der die Summe der positiven und die der negativen Tagesmittel der Lufttemperatur für den Zeitraum vom 1. Dezember bis letzten Februar (3 Wintermonate) für Leipzig berechnet wird. Es ergibt sich für den Winter 1955/56 eine positive Temperatursumme von 172. Dieser Wert für sich spricht aber für einen normalen oder gar milden Winter. Jedoch die negative Temperatursumme dieser 3 Wintermonate erreicht mit 378 einen Betrag, wie er für sehr strenge Winter typisch ist.

Tabelle I:

Zeit	Positiv- summe	Negativ- summe
Dez. 55:	104	18
Jan. 56:	63	55
Febr. 56:	5	305
Winter 55/56:	172	378
1.12.55 -		
27.1.56:	167	61
28.1. -		
27.2.56:	0	348

In nebenstehender Tabelle I sind die positiven Temperatursummen (der Kürze halber hier nur Positivsummen und Negativsummen genannt) für jeden der 3 Wintermonate einzeln und für alle 3 zusammen aufgeführt. Außerdem wurden die Summenwerte für die beiden verschiedenen Winterperioden angegeben, da hierin das gegensätzliche Verhalten noch deutlicher hervortritt. In der von Anfang Dezember 55 bis 27.1.56 reichenden milden Periode betrug die Positivsumme 167 und die Negativsumme nur 61. Die anschließende strenge Periode, die ununterbrochen vom 28.1. bis zum 27.2. dauerte, hatte überhaupt keine positiven Tagesmittel der Temperatur aufzuweisen; jedoch die Negativsumme betrug 348 und kam damit fast dem Gesamtwert für den ganzen Winter gleich.

Fortsetzung folgt.



Europakarte vom Mittwoch den 21.3.56, 04 Uhr MEZ

Während der letzten Stunde, aber nicht zum Beobachtungstermin, z. B. 3 4 5

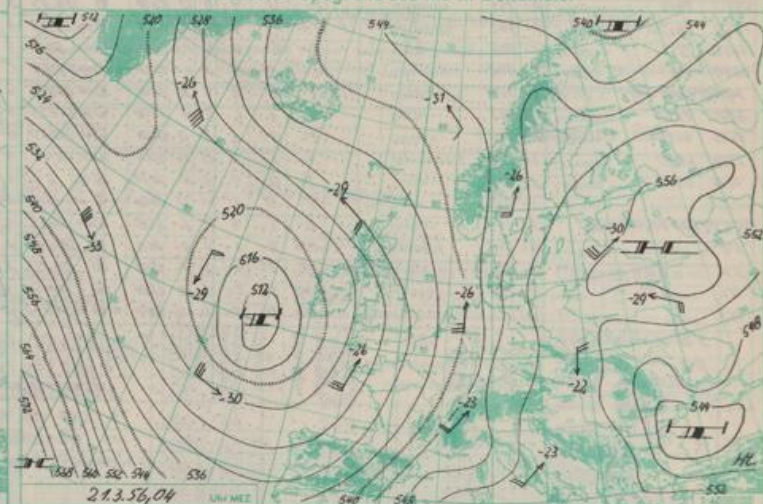
0° Nordost 5 km/h 0° westliches 0° Südwest 0° Süd

1:20000000

24 std. Druckänderung



Absolute Topografie 500 mb in Dekametern



Wetterlage und Wetterentwicklung: Auch gestern blieb es bei tagsüber böig auffrischem Südostwind trotz Sonneneinstrahlung noch verhältnismäßig kalt. Die Höchsttemperaturen erreichten im Flachland nur um + 6 Grad und blieben in den Gipfellagen der Mittelgebirge meist noch unter Nullgrad. In der vergangenen Nacht kam es verbreitet wieder zu Bodenfrost und örtlich auch leichtem Nachtfrost. Inzwischen bahnt sich jedoch eine Umstellung der Wetterlage an, indem nunmehr mildere Luft aus Süden herangeführt wird. Am Mittwoch Mittag stiegen die Temperaturen im westlichen Flachland bereits bis um + 10 Grad an und die Gipfelstationen - außer Fichtelberg - meldeten ebenfalls Temperaturen von + 5 bis + 7 Grad. Gleichzeitig werden aber auch die Randstörungen des Sturmwirbels westlich Irland, die bisher in das westliche Mittelmeer wanderten, jetzt über West- und Mitteleuropa nordostwärts ziehen und Unbeständigkeit einleiten.

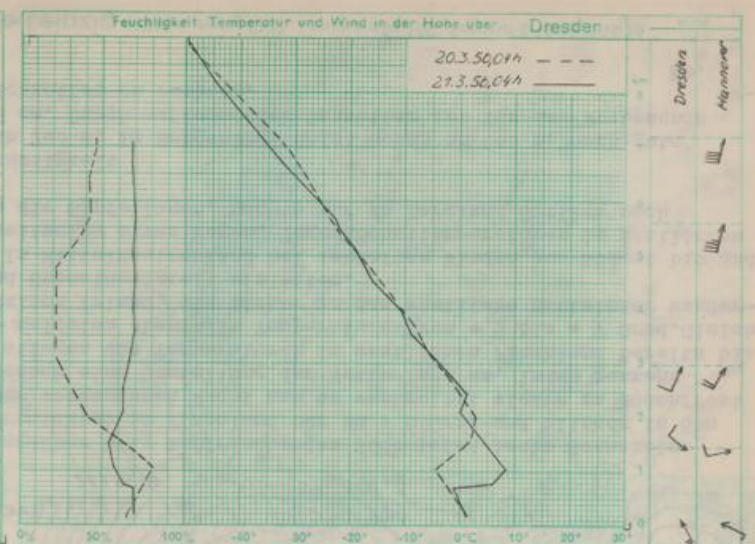
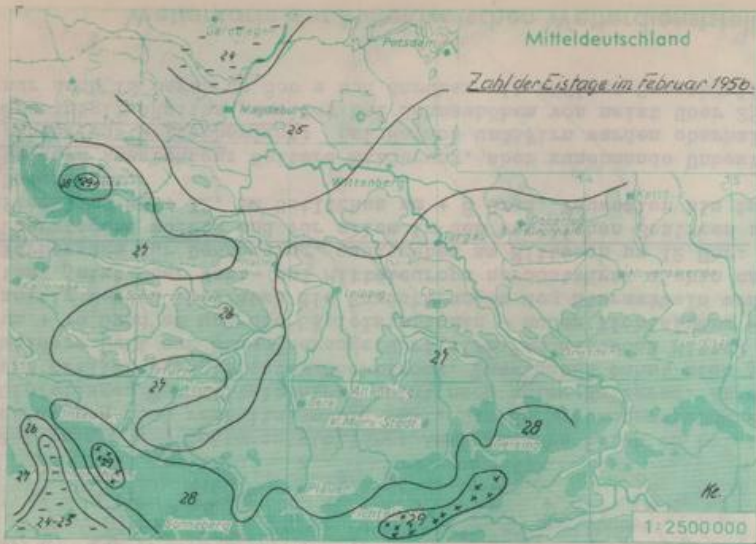
Vorhersage für Donnerstag, ausgegeben am Mittwoch um 12 Uhr: In Mitteldeutschland bei lebhaften Winden aus Südost bis Süd überwiegend wolkg und vor allem in den westlichen Bezirken zeitweise etwas Regen, Tageshöchsttemperaturen im westlichen Flachland um + 12, im östlichen um + 8 Grad, Tauwetter bis in die Gipfellagen, nachts nur im Bergland örtlich noch Bodenfrost.

Weitere Aussichten: Weitere Milderung, aber zunehmende Unbeständigkeit

Wintersportwetterbericht: Bei Harsch und Firn werden oberhalb 700 m, im Erzgebirge meist schon ab 600 m, noch gute Sportmöglichkeiten gemeldet bei Schneehöhen von meist über 25 cm. Durch aufkommendes Tauwetter ist für das Wochenende nur noch in Lagen um 800 m und darüber mit mäßigen Sportmöglichkeiten zu rechnen.

Ke.

Wetterkarte der Mitteldeutschen Wetterdienststelle Leipzig (10b) Leipzig O 27, Leninstraße 169. Fernruf 61875/61814



Wetterbeobachtungen aus Mitteldeutschland

Stationen Luftdruck in Stationshöhe als Höhe der Eisenerfläche übrige in NN	See- höhe (Baro- meter) m	13 Uhr gestern, <i>Dienstag, den 20.3.56</i>						19 Uhr						01 Uhr heute, <i>Mittwoch, den 21.3.56</i>						07 Uhr						Dresden-Wahndorf Gesamtstrahlung gestern 321 kcal/cm²		Temperaturwerte Leipzig																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h	Wetter	Witterg. 13.13	Luftdruck hPa	Temper. °C	Wind km/h