

Wetterbeobachtungen aus Mitteldeutschland

Ort	Seehöhe (Barometrierhöhe)	13 Uhr gestern Mittwoch, den 20. 8. 52				19 Uhr				01 Uhr heute Donnerstag, den 21. 8. 52				07 Uhr				Dresden-Waldorf Gesamtstrahlung gestern 254 kcal/cm ²	Temperaturwerte Leipzig	
		Wind	Wolke	Temp.	Feucht.	Wind	Wolke	Temp.	Feucht.	Wind	Wolke	Temp.	Feucht.	Wind	Wolke	Temp.	Feucht.		Lufttemp.	Min. 5 cm Höhe
Fichtelberg	1215	SW 30	☉	16,0	73	W 30	☉	17,0	75	W 30	☉	17,0	75	W 30	☉	17,0	75	16,0	15,0	
Brocken	1152	SW 20	☉	15,0	71	SW 20	☉	15,0	71	SW 20	☉	15,0	71	SW 20	☉	15,0	71	14,0	13,0	
Inselberg	920	S 40	☉	16,0	72	SW 20	☉	16,0	72	SW 20	☉	16,0	72	SW 20	☉	16,0	72	15,0	14,0	
Sonneberg	635	SW 20	☉	15,0	72	SW 20	☉	15,0	72	SW 20	☉	15,0	72	SW 20	☉	15,0	72	14,0	13,0	
Weimar	366	SW 40	☉	16,0	72	SW 40	☉	16,0	72	SW 40	☉	16,0	72	SW 40	☉	16,0	72	15,0	14,0	
Gera	303	SW 20	☉	16,0	72	W 30	☉	16,0	72	SW 20	☉	16,0	72	SW 20	☉	16,0	72	15,0	14,0	
Wernigerode	340	NE 20	☉	16,0	72	SW 20	☉	16,0	72	SW 20	☉	16,0	72	SW 20	☉	16,0	72	15,0	14,0	
Magdeburg	82	NE 20	☉	16,0	72	NE 20	☉	16,0	72	NE 20	☉	16,0	72	NE 20	☉	16,0	72	15,0	14,0	
Halle	91	NE 20	☉	16,0	72	NE 20	☉	16,0	72	NE 20	☉	16,0	72	NE 20	☉	16,0	72	15,0	14,0	
Leipzig	148	NE 20	☉	16,0	72	NE 20	☉	16,0	72	NE 20	☉	16,0	72	NE 20	☉	16,0	72	15,0	14,0	
Collm i. Bldg.	329	SW 20	☉	16,0	72	SW 20	☉	16,0	72	SW 20	☉	16,0	72	SW 20	☉	16,0	72	15,0	14,0	
Plauen	409	SW 20	☉	16,0	72	SW 20	☉	16,0	72	SW 20	☉	16,0	72	SW 20	☉	16,0	72	15,0	14,0	
Chemnitz	374	SW 20	☉	16,0	72	SW 20	☉	16,0	72	SW 20	☉	16,0	72	SW 20	☉	16,0	72	15,0	14,0	
Dresden	357	SW 20	☉	16,0	72	SW 20	☉	16,0	72	SW 20	☉	16,0	72	SW 20	☉	16,0	72	15,0	14,0	
Görlitz	238	SW 20	☉	16,0	72	SW 20	☉	16,0	72	SW 20	☉	16,0	72	SW 20	☉	16,0	72	15,0	14,0	

MD-WV 301 Sämtliche Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäische Zeit) Mit der DDR am 29. 8. 51 VIII-3-D-O-231 Nr. 214

Wetterkarte

Herausgeber: Meteorologischer Dienst der Deutschen Demokratischen Republik
Mitteldeutsche Wetterdienststelle Leipzig

Anschrift: Leipzig O 27, Leninstraße 189, Fernruf: Leipzig 6 18 75 und 6 18 14.
Erscheint täglich, Preisbezug 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

Donnerstag, den 21. August 1952

Nummer: 234

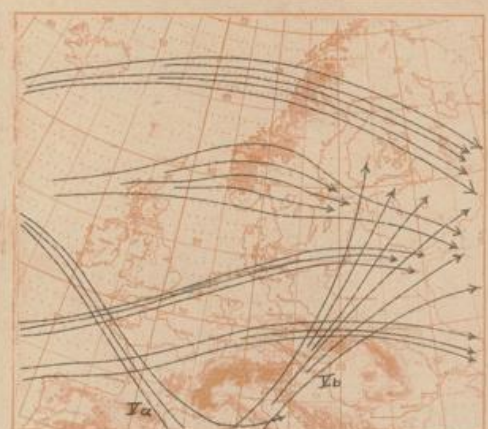


Fig. 1 Mittlere Zugstraßen der barometrischen Minima von W. Köppen. 1878

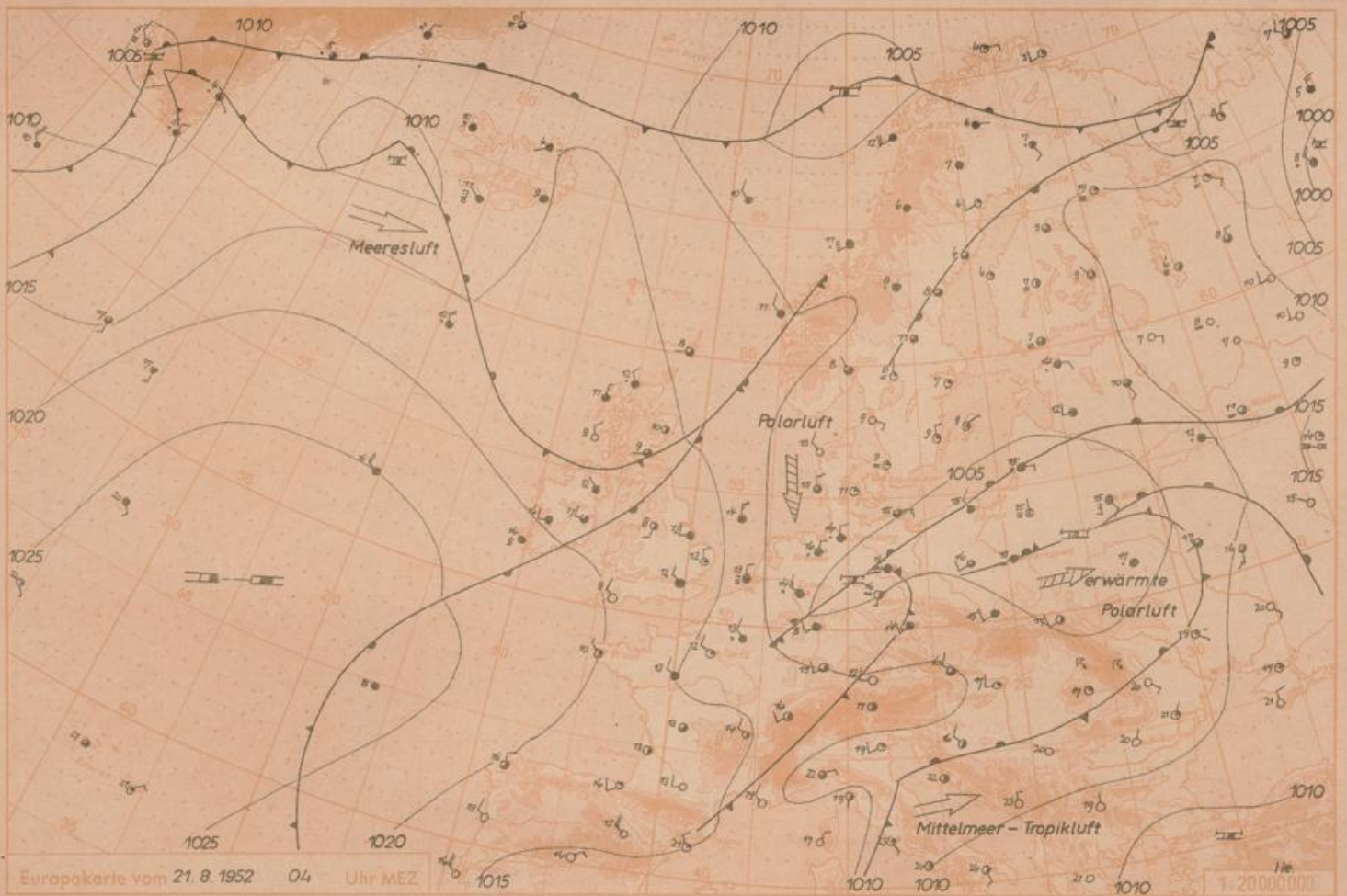
Fig. 2 Zugstraßen der Minima nach von Behber 1880

Fig. 3 Hauptsächlich auftretende Höhenströmungen nach Schinze-Siegel 1943

V_b - Tief oder V_b -artige Entwicklung?

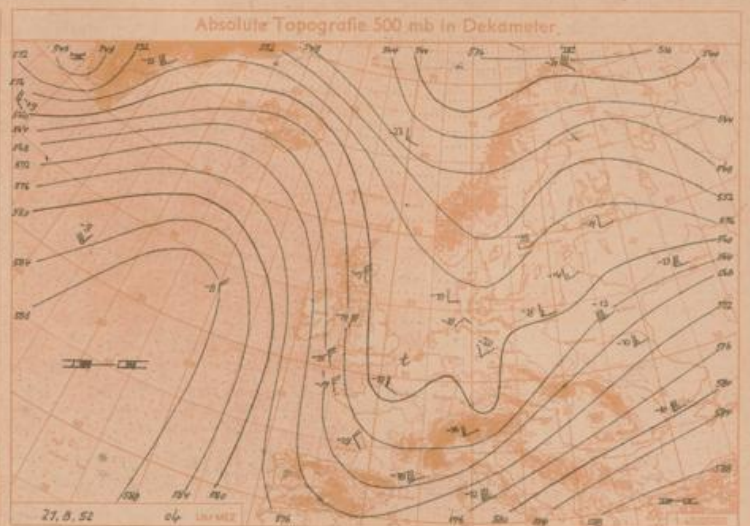
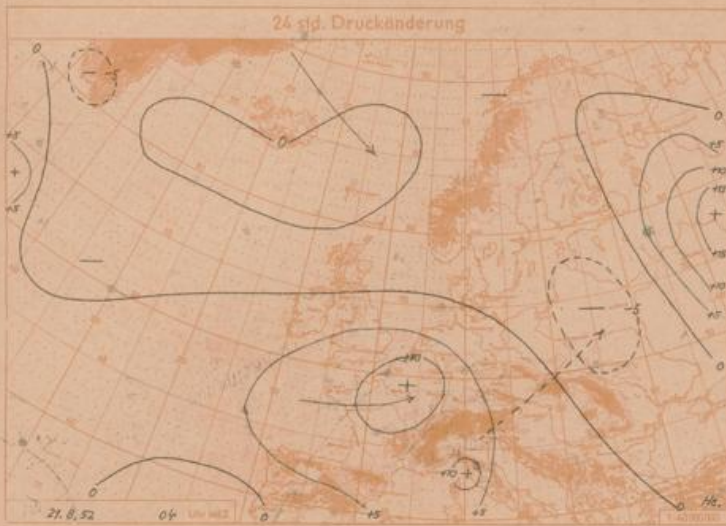
Wenn in Wetterberichten von einem "V_b (fünf b)-Tief" oder einer "V_b-artigen Entwicklung" gesprochen wird, so ist diese Bezeichnung nicht ohne nähere Erklärung zu verstehen. Woher kommt diese Bezeichnung und was versteht man darunter? - Gegen Ende des vergangenen Jahrhunderts, ab dessen Mitte die telegraphische Wetterberichterstattung eingeführt war und mehr und mehr das Zeichen von synoptischen Wetterkarten gestattete, haben Meteorologen der Deutschen Seewarte in Hamburg statistische Bearbeitungen (der Häufigkeiten und) der Zugbahnen der Tiefdruckgebiete vorgenommen. Eine Untersuchung stammt von W. K ö p p e n (geb. 25.9.1846 St. Petersburg, gest. 22.6.1940 Graz) und beruht auf Beobachtungen aus den Jahren 1873-1878. Die bekanntere Darstellung stammt von W. J. v a n B e b b e r (geb. 10.7. 1841 Griethh/Kleve, gest. 1.9.1909 Altona) und erfaßt Beobachtungen von 1876-1880.

(Fortsetzung folgt).



Europakarte vom 21. 8. 1952 04 Uhr MEZ

1:2000000



Wetterlage und Wetterentwicklung: Eine Störung, die von dem westdeutschen Tief ausging, überquerte am Mittwoch Nachmittag und Abend Mittelddeutschland. Sie brachte dem Ostteil strichweise Regen mit Gewittern, während im Westteil die Niederschlagsaktivität gering war. Unter dem Einfluss dieses Tiefs herrschte am Donnerstag Vormittag stark bewölkttes Wetter, bei dem es weitweise zu Niederschlägen kam. Mit der Wetterwanderung der Störung nach Osten wird sie bei uns langsam an Wetterwirksamkeit verlieren.

Vorherige Uhr Freitag, ausgegeben am Donnerstag um 12 Uhr: In Mittelddeutschland wechselnd, meist stark bewölkt, noch einzelne Schauer, Tageshöchsttemperaturen um 20 Grad, Nachttemperaturen um 10 Grad. Mässige zeitweise böige westliche bis nordwestliche Winde.

Weitere Aussichten: Noch unbeständig.

He.

Korrektur zur Wetterkarte Nr. 233 Seite 4: Wir bitten, sämtliche Wetterbeobachtungen aus Mittelddeutschland vom 19.8. 1952 19 Uhr gegen die vom 20.8.1952 01 Uhr auszutauschen!