

WETTERKARTE

DES METEOROLOGISCHEN DIENSTES DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK
HERAUSGEGEBEN VON DER HAUPTWETTERDIENSTSTELLE POTSDAM

VERLAGSORT POTSDAM

POSTVERSANDORT BERLIN

Anschrift (2) Potsdam, Telegraphenberg · Fernruf: Potsdam 5888/6162, Berlin 55 46 70 · Bankkonto; Deutsche Notenbank Potsdam Nr. 11 05 336
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: 5

21. September 1951

Nummer: 264

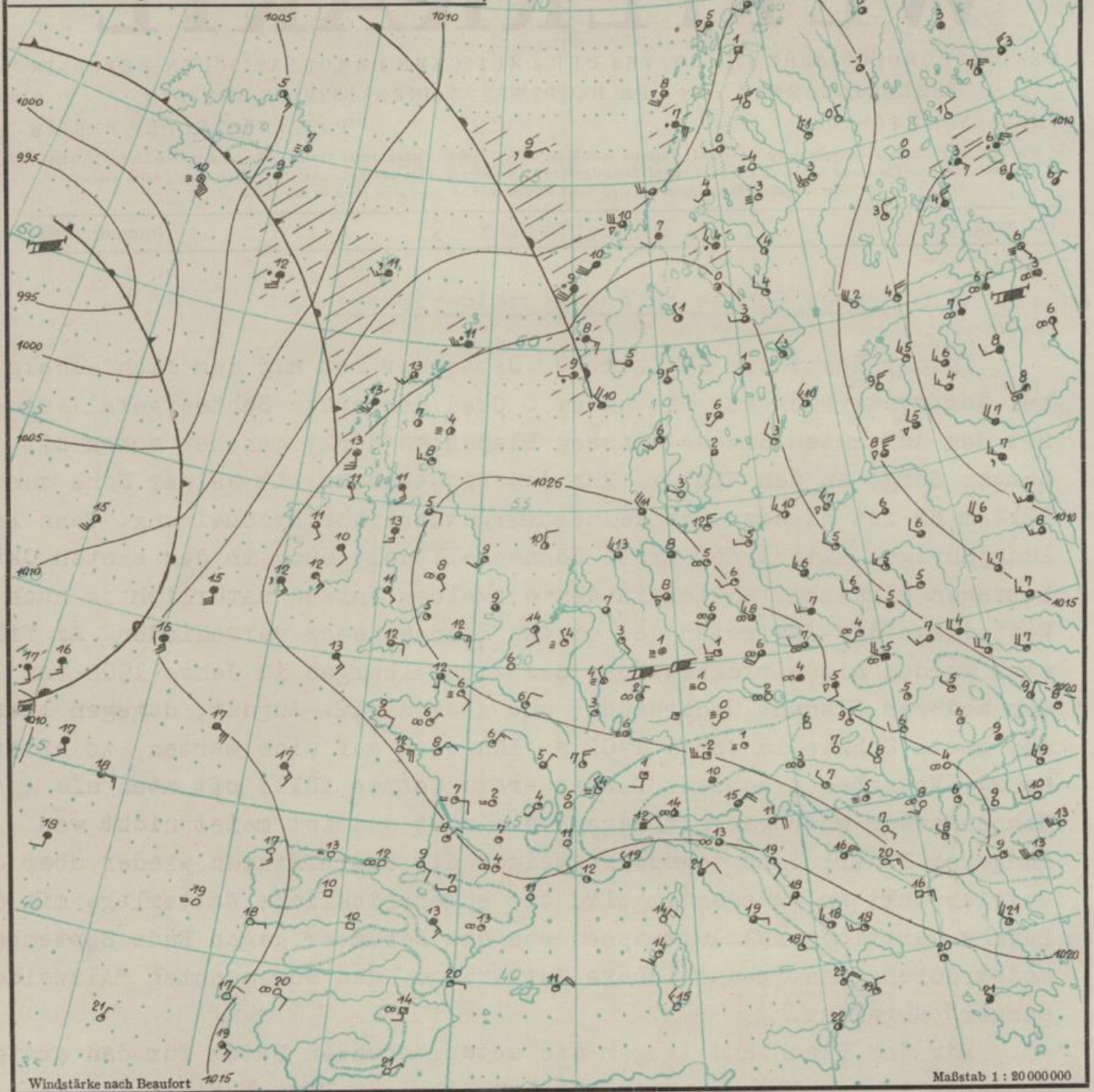
Erster Schnee in den Mittelgebirgen!

In der Nacht vom 19. zum 20. September ist auf dem Fichtelberg bei Temperaturrückgang bis unter 0 Grad der erste Schnee gefallen! Mit dem Auftreten dieses weissen Elementes denkt mancher schon mit banger Sorge an den Winter. Für den Fichtelberg mit seiner Höhe von 1214 m NN ist dieses aber keine aussergewöhnliche Erscheinung. Wenn im langjährigen Mittel der erste Schneefall dort auch in den ersten Oktobertagen einsetzt, so ist in den einzelnen Jahren natürlich je nach Wetterlage das Auftreten des ersten Schnees sehr verschieden. Am frühesten wurden die Gipfelbewohner des Fichtelberges im Jahre 1908 von dem weissen Element überrascht und zwar am 12. August; dagegen liess der erste Schnee im Jahre 1902 am längsten auf sich warten, wo er erst am 24. November erschien. Dieser erste Schnee fällt oft noch als Schneematsch oder gar mit Regen vermischt und ist meist nicht von längerer Dauer; denn tagsüber steigen die Temperaturen wieder über den Gefrierpunkt an. Ausserdem wird die augenblickliche Wetterlage mit der Zufuhr maritimer Kaltluftmassen aus dem Nordmeer gegen Ende September meist durch eine freundlichere Wetterlage, den sogenannten "Altweibersommer" abgelöst.

Für das Flachland liegen die entsprechenden Daten für den ersten Schneefall wesentlich später. Im langjährigen Mittel fällt für den Berliner Raum der erste Schnee Mitte November. Aber gerade im vergangenen Jahre erlebte Potsdam am 27. Oktober den frühesten Schneefall der letzten zwanzig Jahre. Im Jahre 1948 dagegen dauerte es bis zum 21. Dezember, ehe der erste Schnee fiel, und damit der Winter sich anmeldete!

Freitag, den 21. Sept. 51

Europakarte heute 07 Uhr



Wetterlage: Das britische Hoch verlagerte sich langsam südostwärts und verursachte vor allem in Süddeutschland die Auflösung der vorhandenen Bewölkung. Norddeutschland blieb noch in der Westströmung polarer Kaltluft und hatte in den Aufheiterungsgebieten die ersten Bodenfröste zu verzeichnen. Das Hochdruckgebiet weicht weiter nach Südosten zurück, jedoch können die atlantischen Störungen zunächst nicht auf das Festland übergreifen, da sie von der Höhenströmung nordwärts gelenkt werden. Da Mitteleuropa also für die nächsten Tage in einer Südströmung von Mittelmeerluft liegen wird, ist mit allmählicher Erwärmung zu rechnen.

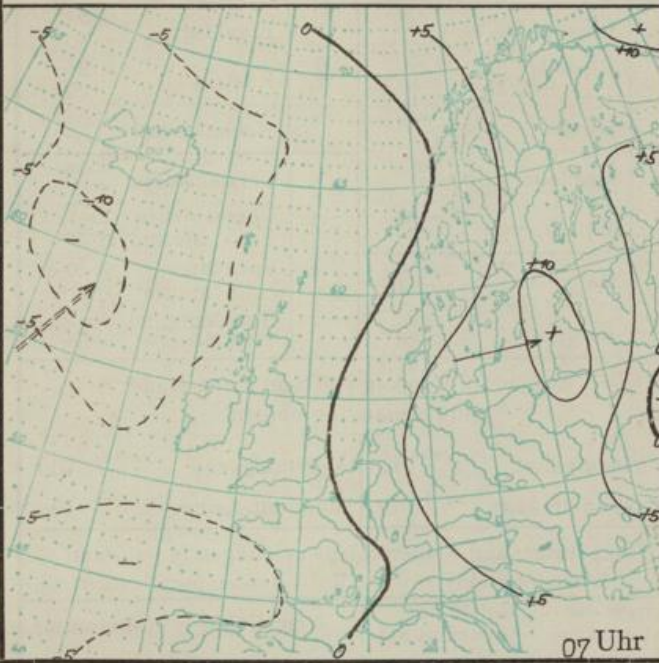
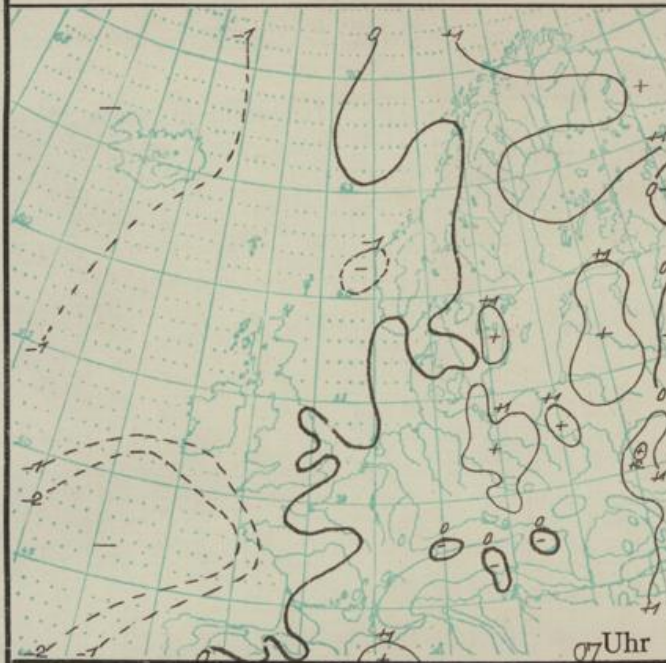
Aussichten für Brandenburg und Gross-Berlin für Sonnabend:

Bei schwachen südlichen Winden überwiegend heiter und trocken, Tageshöchsttemperaturen 18-20 Grad, Nachttemperaturen zum Sonntag um 5 Grad.

mb

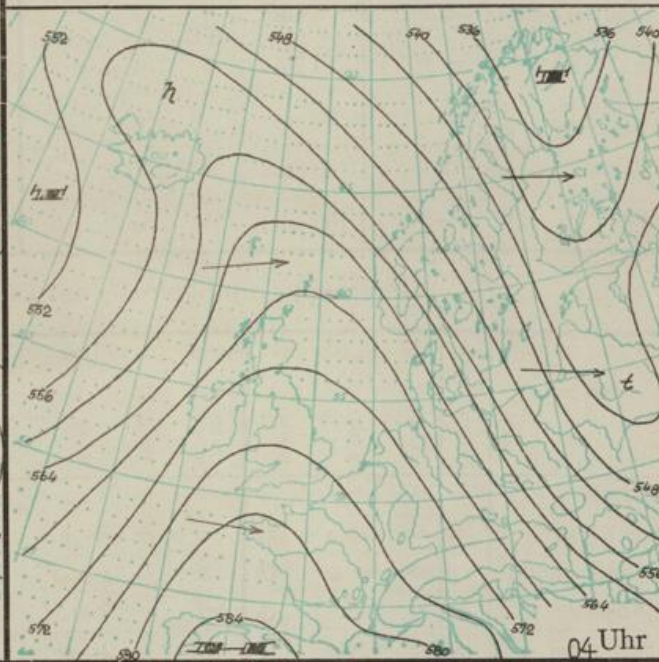
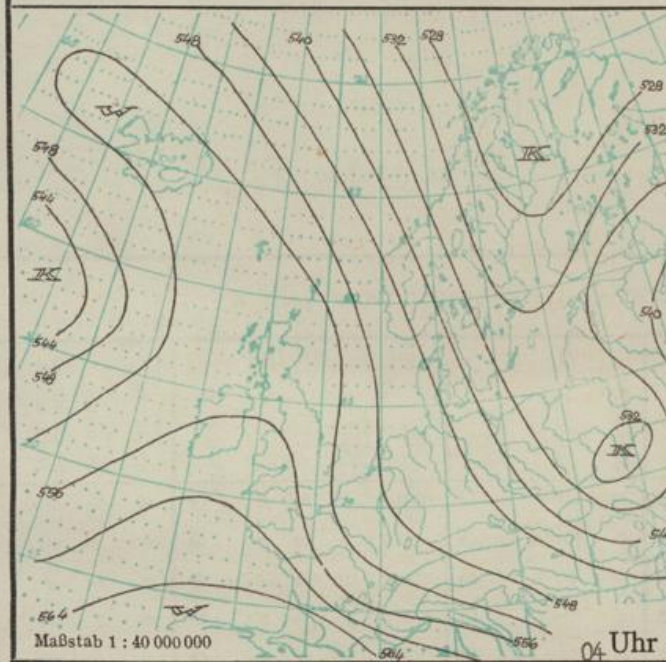
3-std. Druckänderung

24-std. Druckänderung



Relative Topographie 500/1000 mb

Absolute Topographie 500 mb



3-std. Druckänderung —→ Verlagerung seit 6 Stunden

Übrige Karten: —→ Verlagerung seit 24 Stunden

Höhenwetterlage: Über Lindenberg ist oberhalb 3 km Temperaturzunahme und Abtrocknung eingetreten. Der Höhenwind hat bei gleichbleibender Richtung in der freien Atmosphäre wieder zugenommen.

In den Topographien ist die Lage bis auf eine allgemeine leichte Verlagerung nach Osten unverändert.

m/h

1

6

12

18

26

35

44

54

65

77

90

104

105

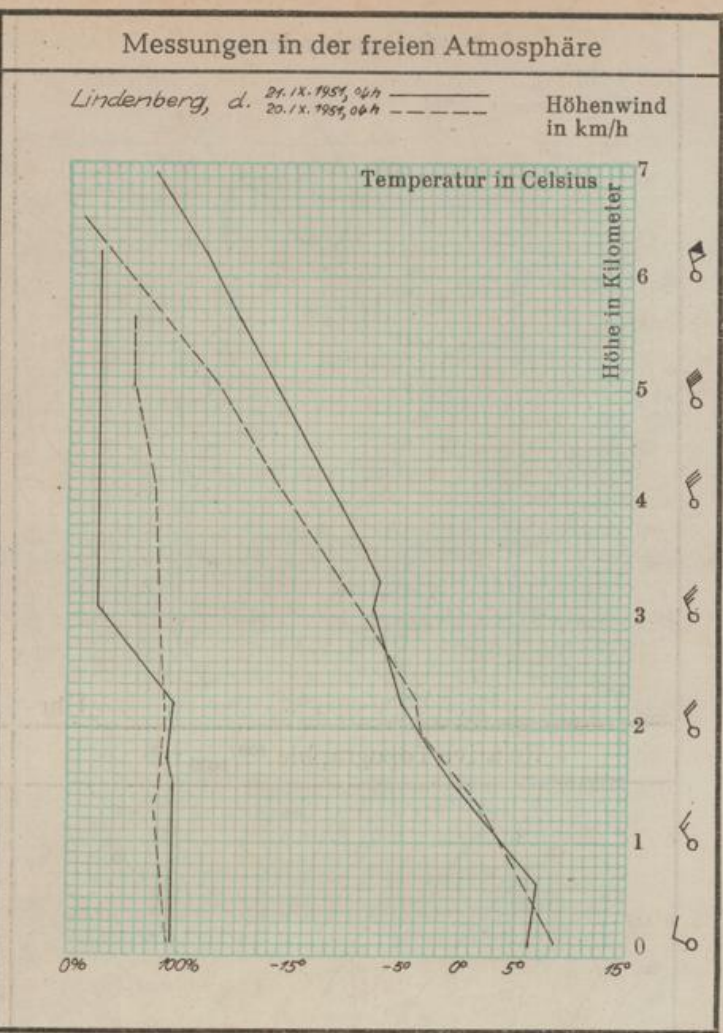
SW

ärke 1

E

ärke 2

Wasserstände von heute morgen in cm					
Elbe	Dresden	58 (-7)	Oder	Frankfurt	125 (+1)
	Dessau-Roßlau	71 (+0)		Küstrin	167 (+0)
	Barby	86 (-1)		Hohensaaten	155/125 (+2/4)
	Magdeburg	92 (-1)		Fürstenwalde	140/148 (+4/12)
	Wittenberge	108 (+0)		Oberschleuse Berlin	419/408 (+10/10)
Saale	Halle	244/193 (+1/13)	Gewässer in und um Berlin	Spandau Schleuse	325/118 (-2/-2)
	Bernburg	102 (-4)		Brandenburg Vorst.-Schleuse	192/145 (+0/+1)



Auf- und Untergang von Sonne und Mond in Potsdam für morgen			
Sonnenaufgang:	05 ⁵⁹ Uhr	Mondaufgang:	20 ⁴³ Uhr
Sonnenuntergang:	18 ⁰⁸ Uhr	Monduntergang:	23.15 ¹⁵ Uhr
Temperatur- und Niederschlagsmessungen in Potsdam			
Lufttemperatur		Erdbodentemperaturen 07 Uhr	
höchste der letzten 24 Std.	tiefste der letzten 24 Std.	5 cm Höhe: 49 (Minimum)	
15.4	6.0	2 cm Tiefe: 7.0	
Tagesmittel gestern: 10.7		5 cm „ : 7.4	
Normalwert: 12.3		10 cm „ : 9.4	
24-stündiger Niederschlag in mm		20 cm „ : 11.0	
Schneehöhe in cm: -		50 cm „ : 14.7	
Luftmasse über Potsdam		100 cm „ : 16.5	

Wetterbeobachtungen aus der Deutschen Demokratischen Republik

(Windstärke nach Beaufort)

Ort (□ Bergstation)	Seehöhe m	13 Uhr			gestern			19 Uhr			01 Uhr			heute			07 Uhr			höchste Temp. 07-19 Uhr	tiefste Temp. 19-07 Uhr	24-std. Niederschlag in mm
		Temp. °C	Wind	Wetter	Luftdruck in mb	Temp. °C	Wind	Wetter	Temp. °C	Wind	Wetter	Temp. °C	Wind	Wetter	Temp. °C	Wind	Wetter					
Arkona	41	14	NW 5	☉	1020.4	10	N 2	☉	11	NNE 3	☉	1023.6	11	N 2	☉	14	10	0.4				
Schwerin	64	14	WNW 2	☉	1021.9	11	NW 2	☉	7	WSW 2	☉	1024.6	6	W 1	☉	15	5	0.1				
Warnemünde	6	14	NW 5	☉	1020.4	12	NNW 3	☉	12	N 1	☉	1023.9	12	N 3	☉	15	11	1				
Wieck	3	14	NW 5	☉	1020.6	8	SSW 2	☉	5	WSW 2	☉	1023.6	5	SW 1	☉	15	2	0.4				
Salzwedel	34	15	WSW 3	☉	1023.4	11	W 2	☉	7	NNW 1	☉	1025.9	4	W 1	☉	16	4	0				
Wittenberge	26	15	WNW 3	☉	1022.1	11	W 2	☉	7	S+11	☉	1024.7	5	S+11	☉	16	4	.				
Angermünde	61	14	NNW 4	☉	1021.3	8	S+11	☉	7	NW 1	☉	1023.9	7	WNW 2	☉	15	6	0.2				
Magdeburg	82	14	NW 4	☉	1023.5	11	W 2	☉	8	W 1	☉	1025.7	8	W 1	☉	16	6	0.4				
Potsdam	92	14	W 3	☉	1021.7	10	W 2	☉	9	WSW 2	☉	1024.3	6	WSW 2	☉	15	6	.				
Lübben	56	14	W 4	☉	1021.9	8	NNW 1	☉	6	WSW 1	☉	1024.3	7	W 3	☉	16	5	0				
Frankfurt/O.	56	14	WNW 3	☉	1021.6	9	S+11	☉	8	W 3	☉	1023.5	6	WNW 2	☉	15	6	0				
□ Brocken	1152	3	WNW 6	☉	889.9	3	NW 6	☉	2	NW 6	☉	990.7	2	NW 6	☉	4	1	3				
Wernigerode	240	13	W 4	☉	1025.1	10	N 3	☉	8	NW 2	☉	1026.4	9	W 2	☉	14	6	1				
Leipzig	148	13	W 3	☉	1023.9	12	NW 2	☉	10	WNW 1	☉	1025.7	8	W 1	☉	15	6	1				
Dresden-W.	257	11	NNW 4	☉	1023.5	9	NNW 3	☉	9	W 3	☉	1025.7	8	WNW 3	☉	13	8	3.1				
Görlitz	238	9	NW 3	☉	1022.4	9	NNW 1	☉	8	WNW 2	☉	1024.0	8	NW 2	☉	11	6	6.5				
□ Gr. Inselsberg	920	3	N 5	☉	912.5	5	W 4	☉	4	W 4	☉	913.8	3	W 4	☉	7	3	0				
Weimar	232	10	NNW 2	☉	1022.8	11	WSW 2	☉	8	W 2	☉	1022.4	6	W 2	☉	14	4	1				
□ Sonneberg	635	7	WNW 3	☉	950.6	9	WNW 1	☉	4	N 1	☉	951.3	4	N 1	☉	10	3	.				
Plauen	408	9	WNW 3	☉	1024.2	10	NNW 2	☉	8	SW 2	☉	1022.1	6	SW 1	☉	13	5	0.3				
Chemnitz	370	9	W 2	☉	1024.4	9	WNW 3	☉	7	W 2	☉	1026.3	7	W 2	☉	12	6	2.4				
□ Fichtelberg	1215	3	NW 6	☉	883.5	2	WNW 6	☉	2	WNW 6	☉	884.2	2	NW 4	☉	3	2	3.1				