

Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Meteorologischer Dienst der DDR, Zentrale Wetterdienststelle

1500 Potsdam, Michendorfer Chaussee 23

Fernruf-Sammelnummer 3160, Telex-Nr. 015532

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

ISSN 0232-5578

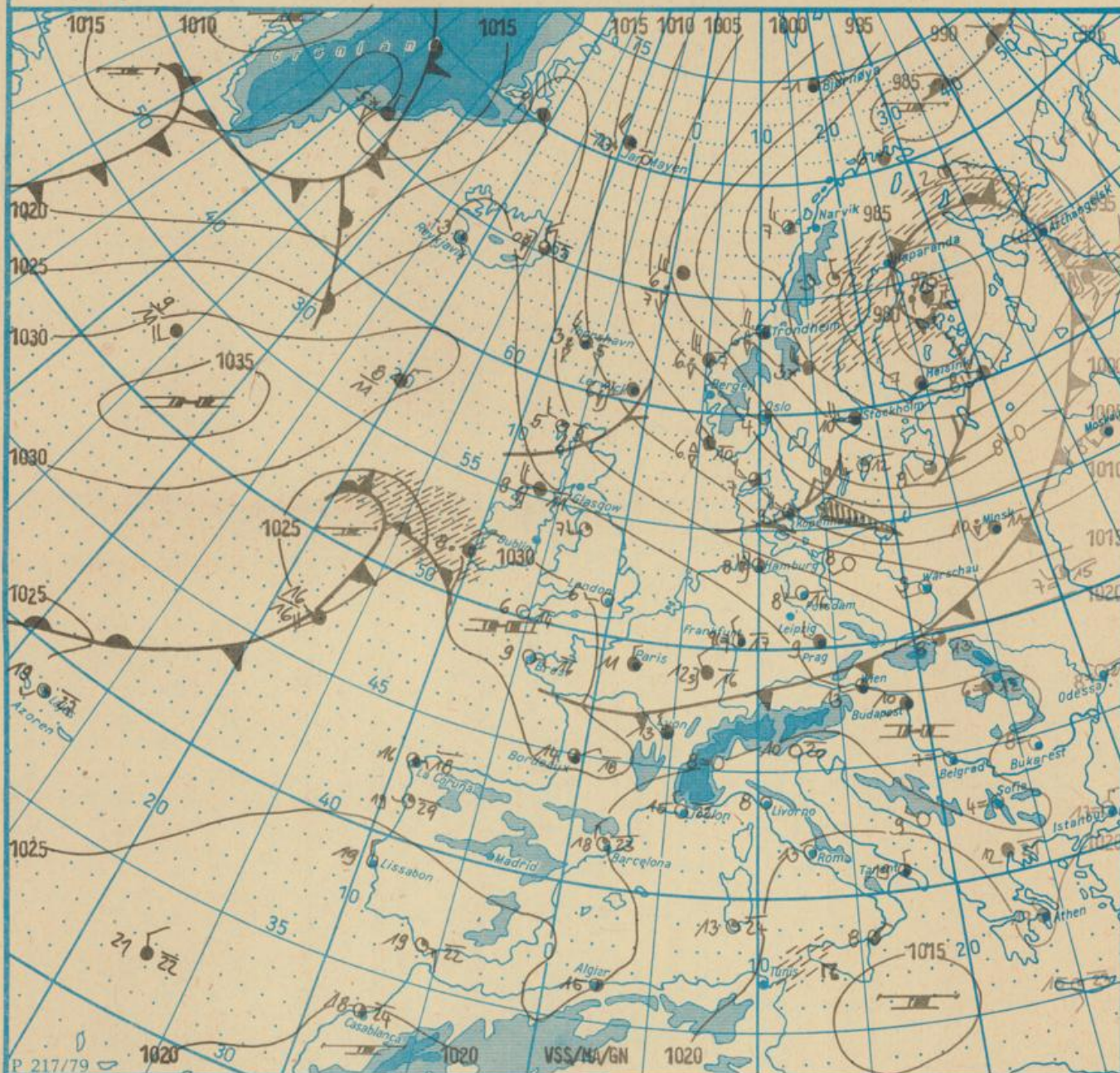
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 37

Donnerstag, den 20. Oktober 1983

Nr. 293



Wetterlage

20. 10. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstille		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glätteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel		Schnee		Schneestreiben		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Gewitter		Südwest 100 km/h						
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkeil												
	Tiefdruckkeil												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	W 11	20	☉	13	5	W 10	22	☉	10	5	WSW 10	•	☉	9	3	WSW 6	•	☉	8	1
Warnemünde	4	W 9	17	☉	13	4	W 13	19	☉	11	4	WSW 6	18	☉	10	3	WNW 12	17	☉	9	3
Arkona	42	WSW 16	22	☉	13	6	W 16	24	☉	11	6	W 12	22	☉	10	4	W 13	19	☉	9	5
Putbus	40	WSW 12	22	☉	13	7	W 11	22	☉	10	5	WSW 6	17	☉	9	2	W 7	16	☉	8	4
Greifswald	2	W 8	17	☉	13	6	W 5	18	☉	9	5	W 6	•	☉	8	3	WSW 6	•	☉	8	2
Boizenburg	45	W 9	18	☉	13	7	W 7	17	☉	9	5	W 6	•	☉	7	4	W 5	•	☉	7	4
Schwerin	59	WSW 9	18	☉	12	3	WSW 6	18	☉	9	4	SW 5	•	☉	8	3	WSW 5	•	☉	8	2
Marnitz	81	W 6	15	☉	12	3	W 6	15	☉	9	4	WSW 6	•	☉	7	3	W 6	•	☉	7	2
Teterow	46	W 10	18	☉	12	5	WSW 8	19	☉	10	4	WSW 8	•	☉	8	3	WSW 8	•	☉	7	3
Neubrandenburg	81	W 11	20	☉	12	3	W 8	17	☉	9	2	WSW 8	•	☉	8	3	W 9	•	☉	7	1
Ueckermünde	1	WSW 8	19	☉	13	6	WSW 7	20	☉	10	7	WSW 7	•	☉	8	4	WSW 7	•	☉	8	5
Seehausen/Altmark	21	W 7	16	☉	11	3	W 5	•	☉	11	6	W 4	•	☉	8	3	WSW 6	•	☉	6	2
Gardelegen	47	WSW 7	15	☉	12	3	W 4	•	☉	10	3	W 4	•	☉	7	1	WSW 6	•	☉	7	2
Magdeburg	79	WNW 9	17	☉	12	2	WSW 4	•	☉	10	2	SW 4	•	☉	6	1	SW 4	•	☉	5	1
Wernigerode	234	W 6	19	☉	14	5	W 6	15	☉	10	5	WSW 4	•	☉	7	4	WSW 5	•	☉	7	5
Brocken	1142	WSW 22	41	☉	7	0	W 19	31	☉	2	0	WNW 17	27	☉	0	0	W 17	22	☉	0	0
Neuruppin	38	W 6	•	☉	11	2	W 4	•	☉	10	3	SW 3	•	☉	7	3	WSW 5	•	☉	6	3
Potsdam	81	WSW 8	15	☉	14	2	W 7	15	☉	11	4	W 7	•	☉	8	3	W 7	•	☉	7	3
Berlin-Alex.	38	•	•	☉	15	4	•	•	☉	12	6	•	•	☉	9	6	•	•	☉	8	6
Berlin-Schönefeld	47	WSW 10	•	☉	13	1	W 5	•	☉	10	2	W 5	•	☉	6	2	WSW 5	•	☉	5	1
Angermünde	56	W 7	19	☉	12	3	W 6	•	☉	10	3	W 8	•	☉	8	3	W 8	•	☉	7	3
Lindenberg	98	WSW 7	17	☉	16	6	W 5	•	☉	10	2	W 4	•	☉	7	2	W 4	•	☉	6	2
Frankfurt/Oder	48	WSW 11	17	☉	16	6	WSW 5	17	☉	10	2	WSW 5	•	☉	8	2	SW 4	•	☉	6	2
Harzgerode	403	SW 5	•	☉	12	1	WSW 3	•	☉	7	1	WSW 2	•	☉	3	1	WSW 4	•	☉	5	1
Artern	164	SW 9	18	☉	15	6	W 4	15	☉	10	4	W 4	•	☉	7	3	SW 2	•	☉	6	2
Wittenberg	105	SW 10	16	☉	16	5	W 5	15	☉	11	3	WSW 3	•	☉	7	2	WSW 5	•	☉	6	2
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW 12	17	☉	16	7	W 6	19	☉	12	6	WSW 4	•	☉	7	2	WSW 6	•	☉	5	1
Oschatz	150	SW 11	17	☉	17	7	WNW 5	16	☉	12	3	WSW 4	•	☉	7	2	WSW 5	•	☉	5	2
Doberlug-Kirchhain	97	WSW 11	16	☉	17	8	W 5	16	☉	11	4	WSW 5	•	☉	8	5	WSW 6	•	☉	7	4
Cottbus	89	WSW 10	19	☉	16	7	W 5	16	☉	12	4	W 3	•	☉	8	3	WSW 4	•	☉	6	2
Leinefelde	356	SW 8	•	☉	13	4	WSW 4	•	☉	8	2	WSW 2	•	☉	6	1	WSW 3	•	☉	6	2
Erfurt-Bindersleben	315	WSW 11	18	☉	15	5	WNW 3	17	☉	10	3	WSW 3	•	☉	6	2	W 2	•	☉	5	2
Meiningen	450	S 6	•	☉	11	3	WNW 5	•	☉	12	2	WSW 5	•	☉	5	1	C	•	☉	3	1
Schmücke	937	SW 11	18	☉	8	0	SW 6	18	☉	8	0	W 4	18	☉	2	0	W 4	•	☉	2	0
Sonneberg-Neufang	626	SW 7	•	☉	9	0	SW 4	•	☉	10	0	WNW 2	•	☉	4	1	C	•	☉	3	1
Gera-Leumnitz	311	WSW 10	15	☉	15	6	SW 5	16	☉	11	2	W 3	•	☉	7	2	W 2	•	☉	5	2
Plauen	388	SW 9	•	☉	13	5	SW 4	•	☉	12	3	WSW 2	•	☉	7	3	SSW 3	•	☉	3	1
Karl-Marx-Stadt	418	SSW 12	17	☉	14	6	WSW 10	16	☉	13	4	WSW 5	15	☉	7	2	WSW 4	•	☉	4	2
Fichtelberg	1213	WSW 15	27	☉	6	0	WSW 15	25	☉	7	0	W 12	22	☉	2	0	W 12	17	☉	-0	0
Dresden-Klotzsche	222	WSW 10	16	☉	16	8	W 5	16	☉	13	2	W 4	•	☉	8	2	WSW 3	•	☉	6	2
Görlitz	237	SW 9	•	☉	16	7	W 6	•	☉	13	3	WNW 4	•	☉	8	3	WSW 4	•	☉	4	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	WSW 9	15	☉	9	4	W 8	16	☉	9	3	NW 7	•	☉	4	2	NW 4	•	☉	1	1

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	☉	00	10	03	8	Bukarest	94	☉	•	17	•	5
Leningrad	4	☉	2	10	2	6	Constanta	31	☉	•	18	•	10
Kiew	179	☉	•	15	•	7	Sofia	595	☉	•	14	•	4
Taschkent	428	☉	•	14	•	7	Varna	43	☉	•	18	•	10
Irkutsk	485	☉	•	9	•	•	Rom	2	☉	•	25	•	10
Warschau	108	☉	•	15	1	8	Wien	183	☉	•	17	•	13
Gdansk	149	☉	03	14	00	8	Genf	430	☉	•	•	•	7
Jelenia Gora	342	☉	•	15	02	4	München	530	☉	00	15	•	9
Prag	380	☉	•	14	•	2	Köln	91	☉	03	16	•	4
Cheb	474	☉	00	13	09	4	Bremen	3	☉	2	14	•	5
Brno	238	☉	•	14	•	9	Paris	89	☉	00	18	01	5
Poprad	718	☉	•	13	01	5	Rotterdam	-4	☉	06	13	2	5
Budapest	139	☉	•	16	•	8	London	24	☉	•	15	•	3
Szeged	83	☉	•	17	•	5	Oslo	204	☉	00	10	•	•
Belgrad	96	☉	•	14	•	5	Stockholm	15	☉	1	12	•	•

	gestern					gestern bis heute			heute
Station	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	12,0	—	14	5,6	2	4	8	7	•
Warnemünde	12,0	3,0	14	5,0	3	4	8	7	•
Arkona	11,8	—	13	5,3	07	07	8	7	•
Putbus	11,6	—	13	—	4	7	7	—	•
Greifswald	11,8	—	14	4,5	2	2	8	6	•
Boizenburg	11,3	—	13	3,1	3	3	7	5	•
Schwarzin	11,3	3,0	13	3,0	4	4	7	5	•
Marnitz	11,7	—	14	—	2	2	6	3	•
Tetlow	11,4	—	13	3,2	1	1	7	6	•
Neubrandenburg	11,2	3,5	14	2,4	2	2	6	6	•
Ueckermünde	12,4	—	15	—	01	01	8	5	•
Senhausen/Altmark	12,5	—	15	3,4	1	1	6	5	•
Gardelegen	12,5	—	15	—	03	03	6	4	•
Magdeburg	12,5	4,3	17	2,3	09	09	4	3	•
Wernigerode	12,3	—	15	—	2	2	7	3	•
Brocken	4,5	—	7	0,0	8	8	0	—1	•
Neuruppin	11,9	—	15	0,2	2	2	6	4	•
Potsdam	12,1	3,8	16	1,1	09	09	6	4	•
Berlin-Alex	13,1	—	16	—	1	1	8	—	•
Berlin-Schönefeld	11,8	—	16	—	2	2	5	3	•
Angermünde	11,8	—	15	1,8	09	09	6	5	•
Lindenberg	12,4	—	16	0,3	1	1	6	4	•
Frankfurt/Oder	12,4	—	16	—	05	05	6	4	•
Harzgerode	10,0	—	13	—	1	1	3	—2	•
Artern	12,4	—	15	0,9	02	02	6	3	•
Wittenberg	12,5	—	16	0,6	05	05	5	3	•
Leipzig-Schkeuditz	13,3	5,4	17	0,6	00	00	4	2	•
Oschatz	13,0	—	17	2,0	03	03	5	3	•
Doberlug-Kirchhain	13,3	—	17	—	07	07	7	3	•
Cottbus	13,0	4,5	17	1,4	04	04	5	3	•
Leinefelde	10,8	—	13	0,3	1	1	4	2	•
Erfurt-Binderleben	11,8	4,2	15	0,5	01	01	3	2	•
Meiningen	9,8	—	12	0,0	1	1	3	—1	•
Schmücke	6,7	—	8	0,0	5	7	2	1	•
Sonneberg-Neufang	8,4	—	10	0,0	3	5	3	—2	•
Gera-Leumnitz	11,7	—	17	2,1	00	02	4	1	•
Plauen	11,3	—	13	—	•	08	3	0	•
Karl-Marx-Stadt	11,2	4,0	14	1,5	•	09	3	2	•
Fichtelberg	4,9	1,8	7	0,0	08	4	—0	—1	•
Dresden-Klotzsche	13,1	—	17	0,9	00	05	5	4	•
Goritz	12,2	4,3	17	1,2	02	08	3	2	•
Zinnwald-Georgenfeld	7,2	—	10	0,8	01	08	1	0	•

Klimadaten von Potsdam für den 20. Oktober

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1928	20,4
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908	-6,3
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		12,4
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		4,6

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	78
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	0
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	70
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	5

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	252
Wahnsdorf bei Dresden	416

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1010,5	1015,2	1019,3	1019,5
gestern 19h	1014,7	1018,6	1020,8	1023,7
heute 01h	1017,8	1021,3	1025,1	1027,0
heute 07h	1018,2	1022,6	1025,6	1027,3

Temperaturen im Erdboden heute 07h

	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	6,8	4,8	6,1	5,2
10cm	7,2	6,0	7,7	6,4
20cm	8,9	8,1	9,2	8,2
50cm	11,3	10,6	11,3	10,8
100cm	12,3	12,2	12,6	12,1

Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

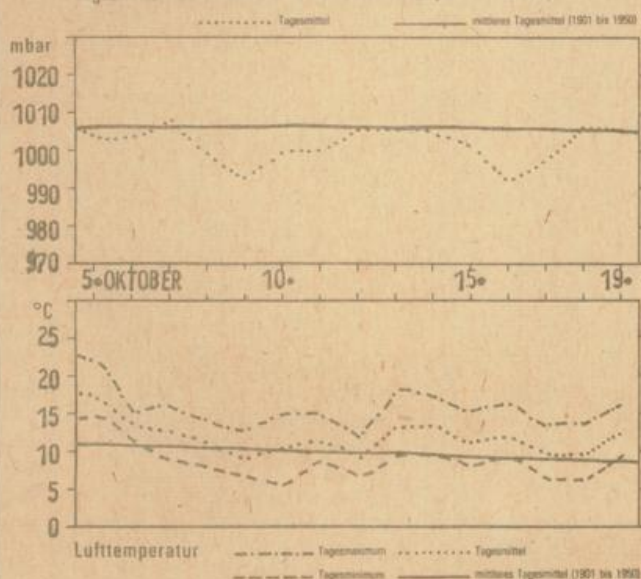
54°N	52°30'N	51°N
10,3	10,4	10,5

Minireise: Alle aktuellen Werte sind verfügbar. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit).
Erläuterungen: Wind: C (Calms)-Windstille, U (schwache, umfließende Winde)
Niederschlagshöhe: — kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm
01-0,1mm, 02-0,2mm usw.
1,1-1,0 bis 1,4 mm, 2,1-2,5 bis 2,4 mm usw.
— kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw.
++Schneedecke durchbrochen, +++Schneeflocken

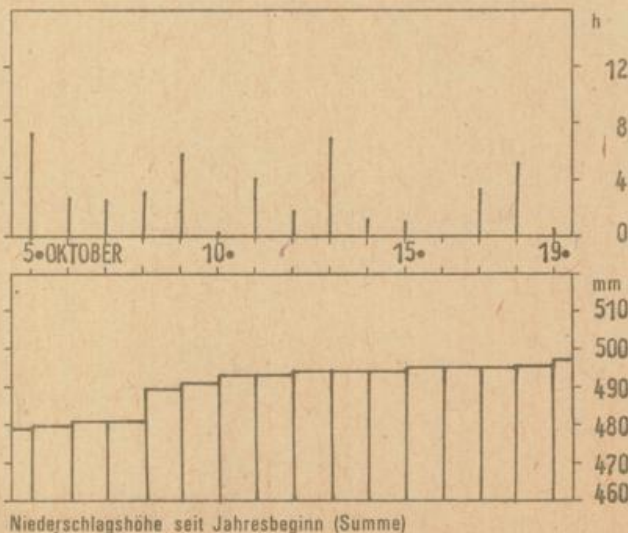
Schneehöhe:
Einheiten:
Niederschlagshöhe mm
Schneehöhe cm
Lufttemperatur °C
Wassertemperatur °C
Sonnenscheindauer h
Windgeschwindigkeit m/s
Luftdruck mbar
Taupunktdifferenz K
Relative Luftfeuchte %
Globalstrahlung J/cm²
Höhe über dem Meeresspiegel m

Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

Tagesmittel des luftdrucks in Barometerhöhe (94 m ü. d. M.)

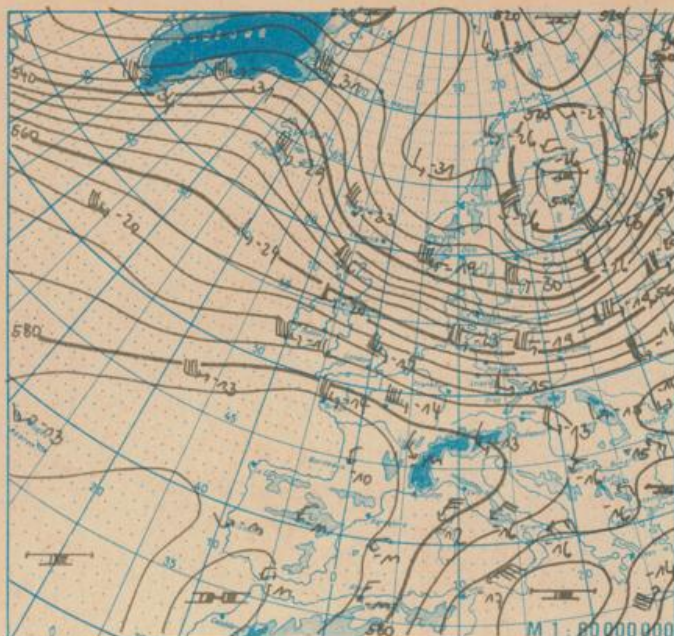


Sonnenscheindauer

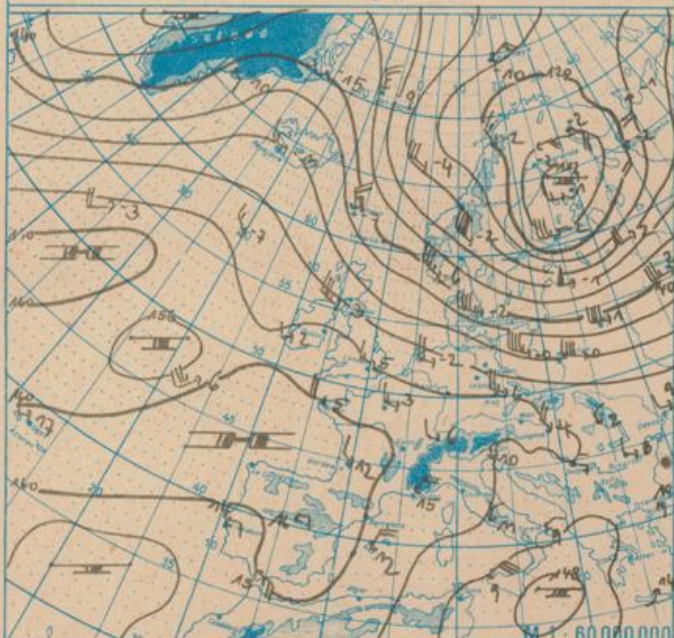


Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)

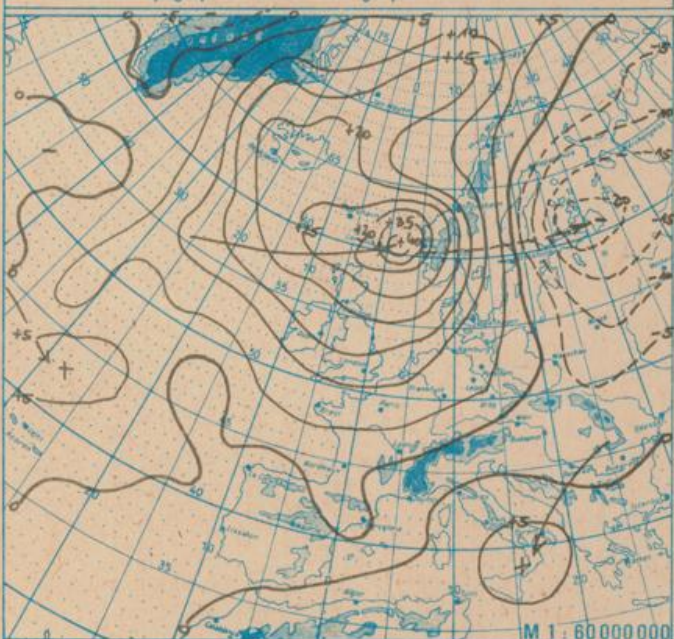




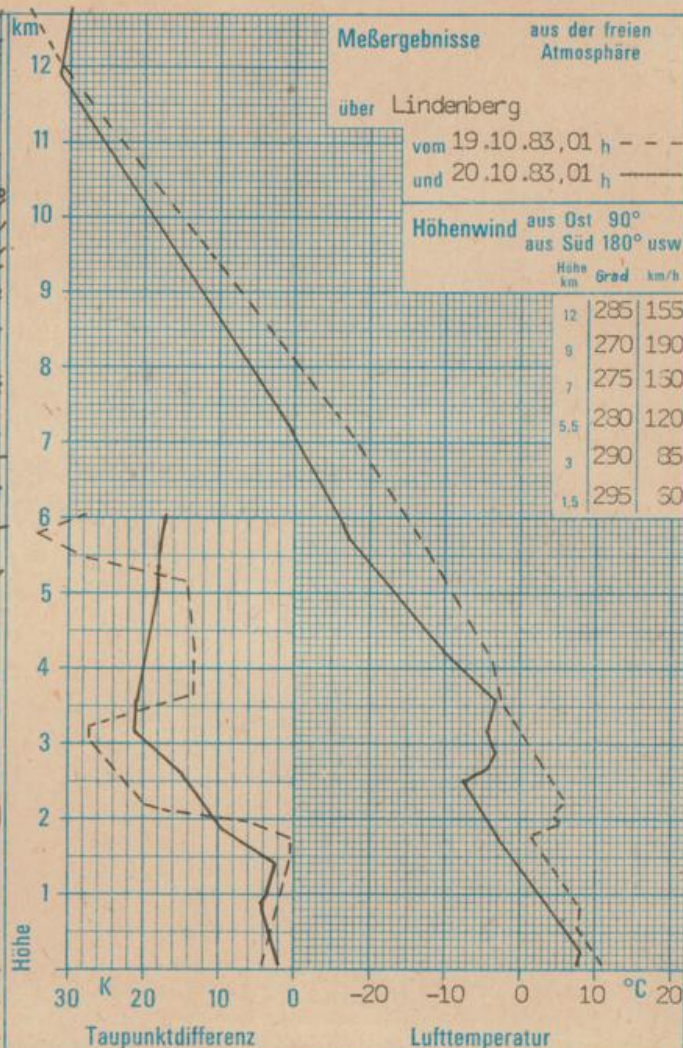
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Zügig überquerte am Mittwoch die Kaltfront des am Donnerstag vormittag über Finnland angelangten und sich nun auffüllenden Sturmtiefs das Gebiet der DDR. In der nachfolgend einfließenden arktischen Polarluft setzte in der Troposphäre über unserem Raum eine Abkühlung ein, die teilweise mehr als 10 K betrug. Die weitere Wetterentwicklung trägt andere Züge als in den Vorwochen. Bislang herrschte über dem Nordatlantik und Europa eine straffe Westströmung vor, in der sich einzelne Tröge und Keile rasch ostwärts bewegten. Inzwischen beginnt sich über dem östliche Ostatlantik in allen Schichten der Troposphäre ein Keil aufzuwölben, der sich langsam nach West- und Mitteleuropa verlagert.

Im Bodenniveau zieht das sich kräftigende, zur Zeit noch zwei Zentren über dem östlichen Nordatlantik aufweisende Hochdruckgebiet, von dort langsam nach Mittel-, später Südosteuropa. Ein Unsicherheitsfaktor ist noch das Verhalten des Randtiefs südwestlich Irlands. Voraussichtlich streift es aber am Sonnabend nur den Südwesten der DDR.

Ham.