

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

ISSN 0232-5578

Index 30086

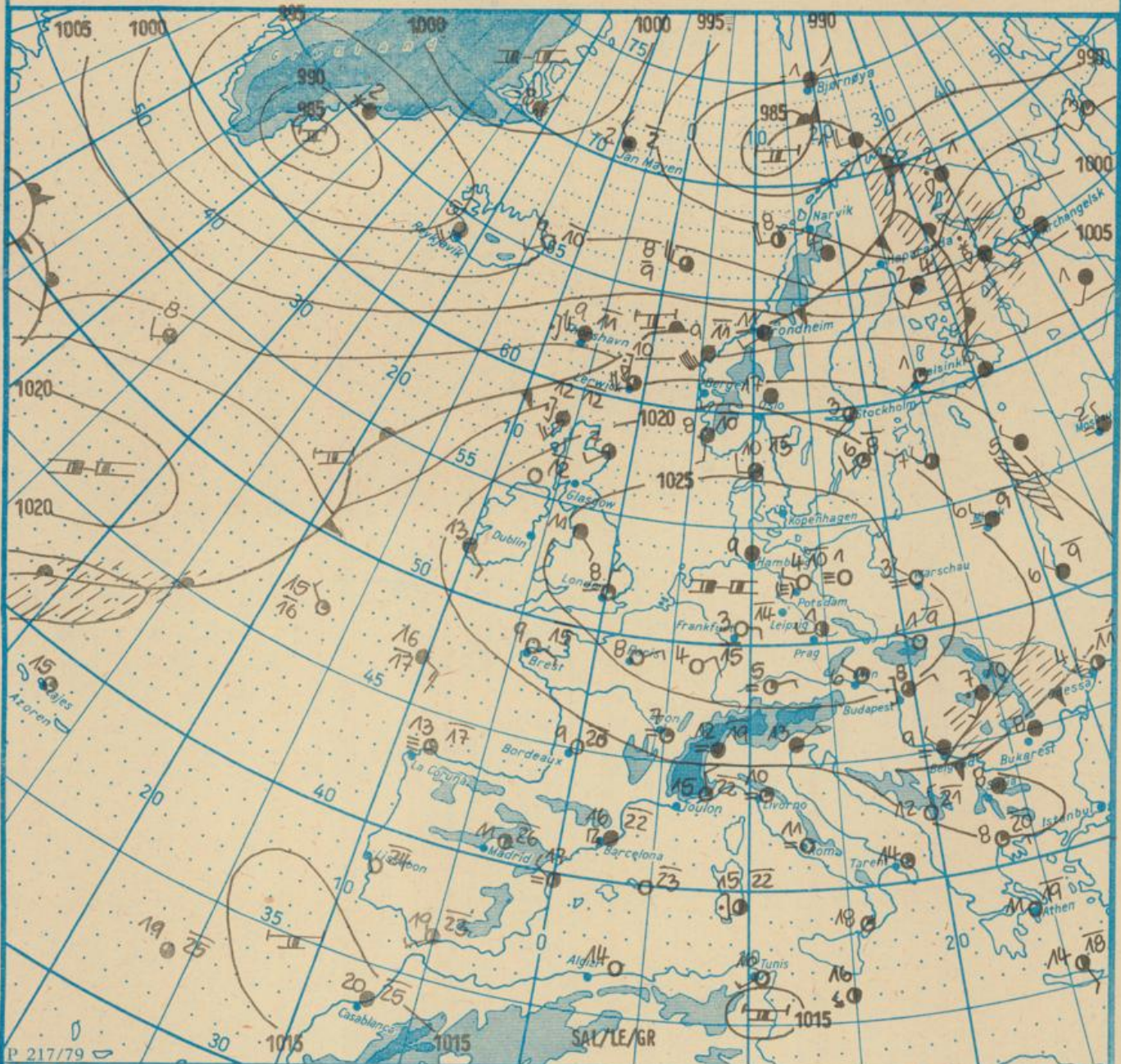
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4.-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 39

Sonntag, den 20. Oktober 1985

Nr. 293



Wetterlage

20. 10. 85. 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprüregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolzig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. 12h		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch										
	Tiefdruckgebiet										
	Tiefausläufer										

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Bötenhagen	15	W	•	•	12	5	W	•	•	7	2	W	•	•	8	1	W	•	•	10	5
Warnemünde	4	W	•	•	11	5	W	•	•	10	1	SW	•	•	6	0	W	•	•	9	3
Arkona	42	W	•	•	12	3	W	•	•	9	2	WSW	•	•	7	2	W	•	•	9	2
Putbus	40	W	•	•	12	5	W	•	•	8	1	W	•	•	6	1	W	•	•	5	0
Greifswald	2	W	•	•	13	6	W	•	•	8	2	WSW	•	•	6	0	WSW	•	•	5	0
Boizenburg	45	W	•	•	13	7	W	•	•	9	5	W	•	•	9	4	WSW	•	•	9	4
Schwerin	59	W	•	•	11	5	C	•	•	7	1	C	•	•	6	1	W	•	•	8	3
Marnitz	81	W	•	•	11	4	C	•	•	7	2	W	•	•	6	2	W	•	•	7	2
Teterow	48	W	•	•	12	5	W	•	•	6	2	W	•	•	5	1	WSW	•	•	6	0
Neubrandenburg	81	W	•	•	11	5	W	•	•	7	1	WSW	•	•	4	0	WSW	•	•	4	0
Ueckermünde	1	W	•	•	12	4	W	•	•	7	3	SW	•	•	5	2	SW	•	•	4	2
Seehausen/Altmark	21	W	•	•	11	5	C	•	•	7	1	WSW	•	•	5	0	C	•	•	5	0
Gardelegen	47	W	•	•	12	7	C	•	•	9	4	C	•	•	6	3	C	•	•	7	3
Magdeburg	79	W	•	•	12	7	W	•	•	7	3	W	•	•	7	2	C	•	•	7	2
Wernigerode	234	W	•	•	10	5	C	•	•	7	3	C	•	•	7	2	C	•	•	6	2
Brocken	1142	W	13	•	2	0	W	9	15	2	0	W	7	•	1	0	W	4	•	0	1
Neuruppin	38	W	•	•	11	5	W	•	•	8	2	C	•	•	3	0	C	•	•	3	0
Potsdam	81	W	•	•	9	3	SSW	•	•	6	1	W	•	•	4	0	W	•	•	5	0
Berlin-Alex	38	•	•	•	10	5	•	•	•	9	4	•	•	•	7	3	•	•	•	6	2
Berlin-Schönefeld	47	W	•	•	10	4	WSW	•	•	5	1	WSW	•	•	2	0	SSW	•	•	1	0
Angermünde	58	W	•	•	11	5	W	•	•	8	2	W	•	•	4	0	SSW	•	•	3	0
Lindenberg	88	W	•	•	10	5	W	•	•	6	2	W	•	•	4	1	C	•	•	2	0
Frankfurt/Oder	48	W	•	•	10	4	W	•	•	7	3	WSW	•	•	4	0	C	•	•	2	1
Harzgerode	403	W	•	•	8	3	W	•	•	6	1	C	•	•	4	0	C	•	•	3	1
Artorn	184	W	•	•	12	6	W	•	•	6	2	C	•	•	6	0	C	•	•	3	1
Wittenberg	105	W	•	•	9	4	E	•	•	6	2	C	•	•	3	1	C	•	•	0	1
Leipzig-Schkeuditz	131	W	•	•	10	4	C	•	•	7	3	W	•	•	4	1	WSW	•	•	2	0
Oschatz	150	W	•	•	10	3	C	•	•	5	2	C	•	•	2	1	C	•	•	0	0
Dobersberg-Kirchhain	97	W	•	•	8	3	W	•	•	4	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cottbus	89	W	•	•	9	3	W	•	•	5	0	SW	•	•	3	1	C	•	•	0	0
Leinefelde	358	W	•	•	9	3	W	•	•	7	2	C	•	•	4	0	C	•	•	2	0
Erfurt-Bindersleben	315	W	•	•	10	7	W	•	•	6	5	W	•	•	4	2	SW	•	•	2	1
Meiningen	450	W	•	•	9	6	W	•	•	5	3	C	•	•	1	1	C	•	•	-1	1
Schmücke	937	W	•	•	3	1	W	•	•	2	1	NE	•	•	2	1	ENE	•	•	1	0
Sonneberg-Neufang	626	W	•	•	7	5	W	•	•	4	2	NE	•	•	3	1	NE	•	•	2	1
Gera-Leumnitz	311	W	•	•	10	4	C	•	•	7	2	C	•	•	2	0	SSW	•	•	-1	0
Plauen	388	W	•	•	8	6	C	•	•	5	3	S	•	•	2	1	SSW	•	•	-1	1
Karl-Marx-Stadt	418	W	•	•	8	3	C	•	•	6	1	C	•	•	4	1	C	•	•	4	2
Fichtelberg	1213	W	7	17	0	0	N	8	•	-1	0	N	3	•	-1	0	ENE	•	•	-0	8
Dresden-Klotzsche	222	W	•	•	9	4	C	•	•	4	1	C	•	•	3	1	SE	•	•	2	0
Görlitz	237	W	•	•	8	4	W	•	•	6	1	WSW	•	•	5	1	WSW	•	•	2	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	W	•	•	3	1	W	•	•	2	1	C	•	•	1	2	C	•	•	1	2

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
Moskau	158	•	5	5	2	1
Leningrad	4	•	00	8	•	5
Kiew	179	•	00	9	00	4
Taschkent	428	•	•	29	•	10
Irkutsk	485	•	•	5	•	•
Warschau	106	•	00	11	•	1
Gdansk	149	•	•	13	•	2
Jelazna Gora	342	•	05	9	•	1
Prag	380	•	2	11	•	1
Cheb	474	•	01	10	•	2
Brno	238	•	00	11	•	2
Poprad	718	•	3	9	•	4
Budapest	139	•	00	12	05	6
Szeged	83	•	•	12	07	7
Belgrad	98	•	•	14	•	8

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
Bukarest	94	•	•	16	•	5
Constanta	31	•	•	13	•	5
Sofia	586	•	•	12	•	7
Varna	43	•	•	15	•	•
Rom	2	•	•	20	•	8
Wien	183	•	03	11	•	4
Genf	430	•	•	15	•	9
München	530	•	•	9	08	3
Köln	81	•	•	13	•	2
Bremen	3	•	01	12	•	8
Paris	89	•	•	16	•	5
Rotterdam	-4	•	•	16	•	2
London	24	•	•	16	•	5
Olelo	204	•	•	12	•	-0
Stockholm	15	•	•	11	•	2

Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Beltenhagen	8,2	-	12	9,0	•	•	6	3	•	
Wernemünde	9,6	0,6	12	7,1	•	•	6	5	•	
Arkona	9,5	-	12	9,0	•	•	7	4	•	
Putbus	8,9	-	12	-	•	01	5	3	•	
Greifswald	8,8	-	13	8,4	•	•	4	2	•	
Boizenburg	9,0	-	13	8,6	•	•	9	7	•	
Schwerin	8,1	-0,2	13	7,2	•	•	6	3	•	
Marnitz	7,5	-	12	-	•	•	5	1	•	
Teterow	7,9	-	13	7,5	•	•	4	1	•	
Neubrandenburg	8,1	0,4	13	7,9	•	•	3	3	•	
Ueckermünde	8,3	-	13	-	•	•	4	1	•	
Seehausen/Altmark	8,0	-	13	7,6	•	•	3	1	•	
Gardelegen	8,5	-	12	-	•	•	6	4	•	
Magdeburg	8,4	0,2	13	6,2	•	•	5	2	•	
Wernigerode	8,5	-	10	-	•	•	6	3	•	
Brücken	1,9	-	2	0,4	•	•	0	1	•	
Neuruppin	8,2	-	12	3,8	•	•	2	-1	•	
Potsdam	7,4	-0,9	10	1,8	•	•	3	1	•	
Berlin-Alex	8,9	-	11	-	•	•	5	-0	•	
Berlin-Schönefeld	7,8	-	11	-	•	•	-0	-3	•	
Angermünde	8,3	-	13	5,8	•	•	2	2	•	
Lindenberg	7,9	-	11	1,7	•	•	1	1	•	
Frankfurt/Oder	8,3	-	11	-	00	00	2	-1	•	
Herzgerode	8,6	-	9	-	•	•	2	2	•	
Artern	8,8	-	13	4,7	•	•	3	-0	•	
Wittenberg	7,6	-	10	1,9	•	•	-1	-1	•	
Leipzig-Schkeuditz	8,3	0,4	11	2,9	•	•	1	0	•	
Oschatz	7,6	-	10	1,1	•	•	-1	-3	•	
Doberlug-Kirchhain	-	-	9	-	00	-	-	-	•	
Cottbus	7,3	-1,2	10	1,2	•	•	-0	-3	•	
Leinefelde	7,0	-	10	2,9	•	•	1	-0	•	
Erfurt-Bindersleben	7,5	-0,1	11	4,8	00	00	1	-1	•	
Meiningen	6,8	-	9	2,7	02	02	-2	-3	•	
Schmücke	8,5	-	5	2,8	09	09	1	-1	•	
Sonneberg-Neufang	5,5	-	7	-	03	03	2	-0	•	
Gera-Leumnitz	8,0	-	11	3,4	•	•	-1	-2	•	
Plauen	6,9	-	9	-	02	02	-1	-1	•	
Karl-Marx-Stadt	6,7	-0,5	8	1,0	02	02	3	1	•	
Fichtelberg	1,0	-2,1	3	0,6	2	2	-2	-3	•	
Dresden-Klotzsche	7,3	-	9	1,4	•	•	1	-2	•	
Görlitz	7,4	-0,5	10	1,4	•	•	1	-2	•	
Zinnwald-Georgenfeld	3,5	-	5	-	05	05	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	94
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	0
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	78
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	2

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	348
Wahndorf bei Dresden	523

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Wernemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1023,7	1024,8	1024,7	1026,3
gestern 19h	1025,1	1026,0	1026,9	1027,3
heute 01h	1026,3	1027,8	1029,1	1029,1
heute 07h	1027,4	1029,1	1030,0	1030,0

Temperaturen im Erdboden heute 07h

	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	7,3	5,2	8,3	4,0
10cm	7,3	5,5	8,2	6,2
20cm	8,5	7,5	9,8	9,0
50cm	11,5	10,7	11,7	11,5
100cm	12,6	12,7	12,9	13,0

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

54°N	52°30'N	51°N
10,2	10,3	10,5

Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind verfügbar.

Wind: C (Calm) = Windstille, U = schwache, umlaufende Winde

Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag, 00 = weniger als 0,05 mm,

01 = 0,1 mm, 02 = 0,2 mm usw.,

1 = 1,0 bis 1,4 mm, 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.

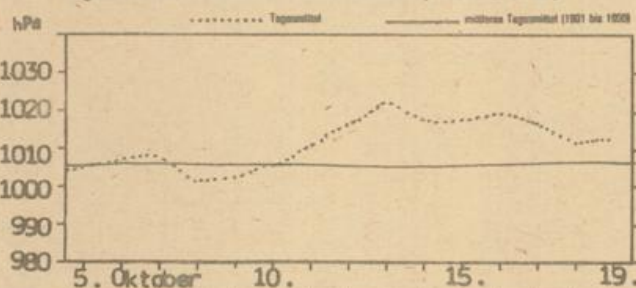
Schneehöhe: - = kein Schnee, 1 = 1 cm, 2 = 2 cm usw.

+ = Schneedecke durchbrochen, ++ = Schneeflocken

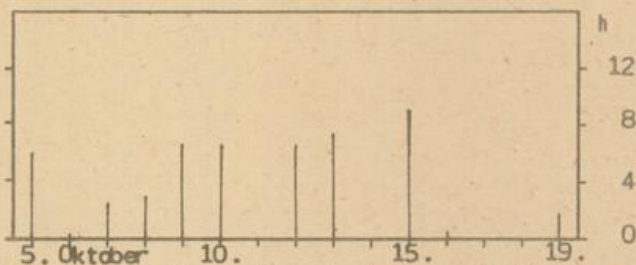
	Einheiten		
Niederschlagshöhe	mm	Luftdruck	hPa
Schneehöhe	cm	Windgeschwindigkeit	m/s
Temperatur	°C	Relative Luftfeuchte	%
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	Sonnenscheindauer	h
Temperaturdifferenz	K	Globalstrahlung	J/cm²
		Höhe über dem Meeresspiegel	m

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

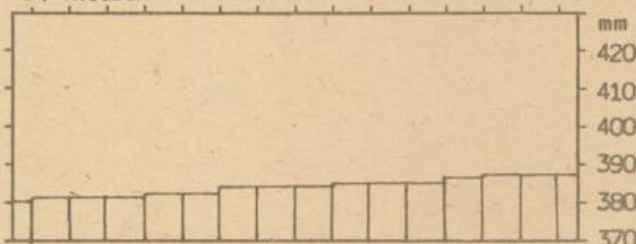
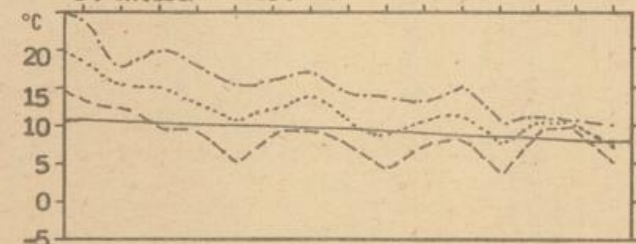
Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (100 m ü. d. M.)



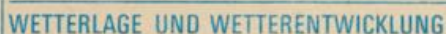
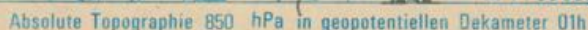
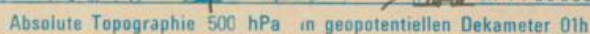
Sonnenscheindauer



Lufttemperatur



Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)



In den höheren Schichten der Atmosphäre hat sich über Mitteleuropa in den vergangenen 24 Stunden eine Umstellung vollzogen. Der am Vortag von Nordosten in unseren Raum hineinreichende Trog befindet sich nun über Osteuropa. Das Höhenhoch über Westeuropa hat seinen Schwerpunkt zu den Britischen Inseln verlagert. Ein davon ausgehender Keil verlief in der Nacht zum Sonntag über Dänemark hinweg nach Finnland. Er schwenkt heute im Tagesverlauf südostwärts über unser Gebiet hinweg. Die Hochdruckzelle im Bodendruckfeld hat sich ostwärts verlagert. Das führte auch über unserem Gebiet verbreitet zur Wolkenauflösung. In der eingeflossenen Kaltluft sanken die Temperaturen in 2 m Höhe örtlich in den Frostbereich. Der Schwerpunkt der umfangreichen Bodenhochdruckzelle verlagert sich in der ersten Wochenhälfte langsam nach Südosteuropa. Auch in der Höhe hält sich der antizyklonale Einfluß. Dieser wird gestützt von einem weiteren Keil, der Wochenmitte vom Atlantik nach Mitteleuropa schwenkt. Tiefausläufer können unser Gebiet nicht erreichen. Die Neigung zur Ausbildung von Nebel und Hochnebel bleibt erhalten.

Sal .