

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR

Zentrale Wetterdienststelle Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,00 M (einschließlich Beilage) EVP 0,15 M

ISSN 0232-5578

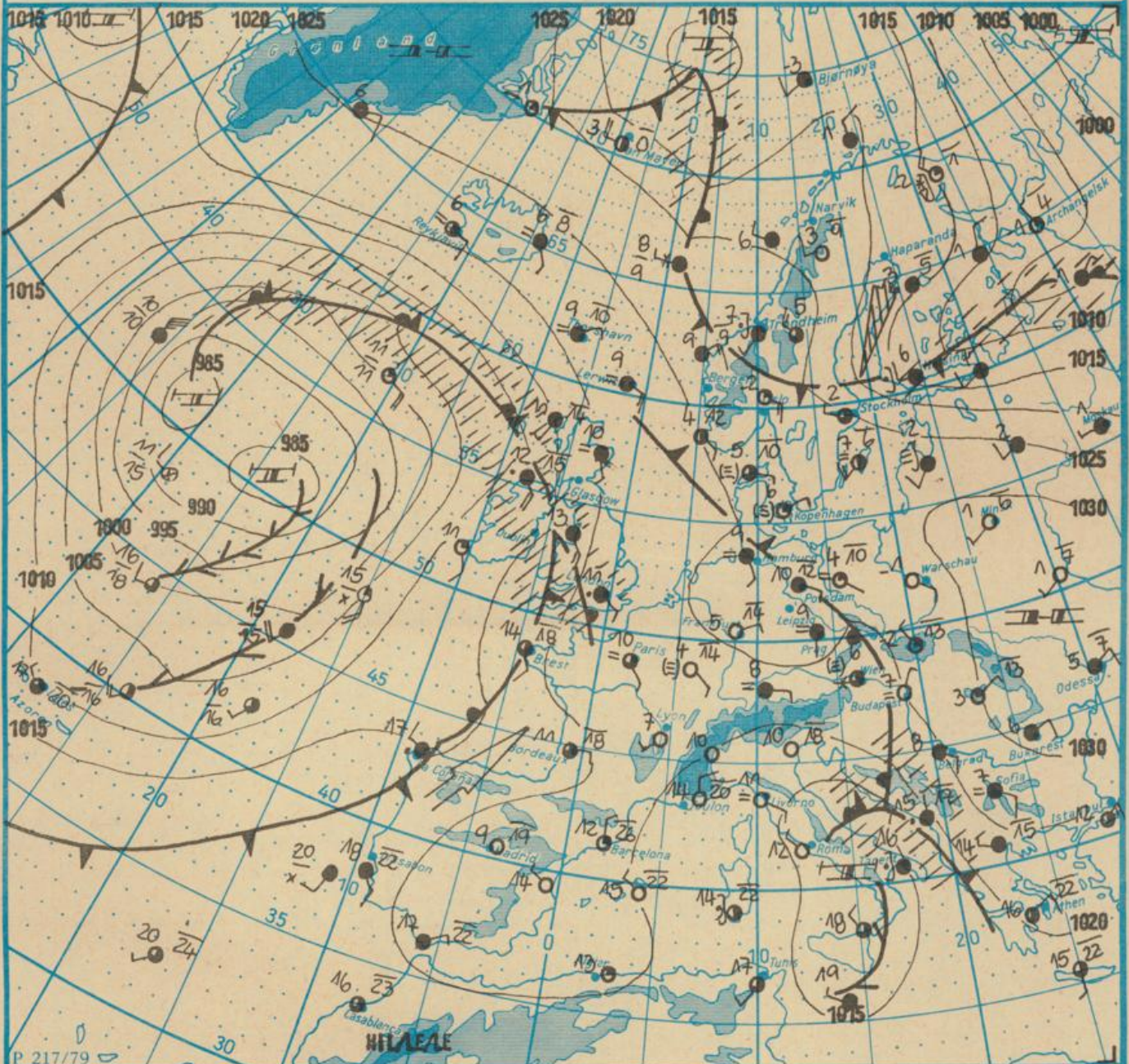
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Sonnabend, den 22. Oktober 1988

Nr. 296



Wetterlage

22. 10. 88,

01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolklos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okkusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Hochdruckgebiet		Hochdruckkeil		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Hochdruckkeil		Zwischenhoch		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Tiefdruckgebiet		10 12		10°C Lufttemperatur 12°C Wassertemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet		20		Tagesmaximum der Luft temperatur des Vortages] während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B. *]							

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

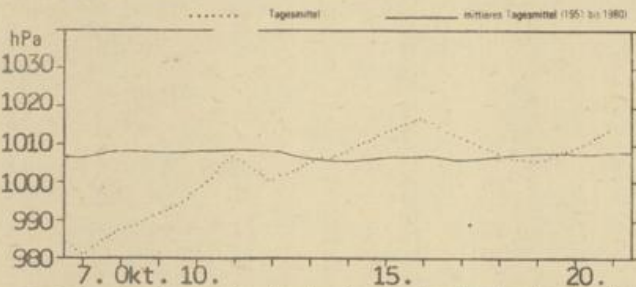
Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittleuropäische Zeit)

Station	gestern					gestern bis heute			
	Tagessmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagessmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagessmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h
Boltenhagen	8,5	-0,2	10	4,8	-	•	•	8	7
Warnemünde	7,7	-1,0	11	6,8	-	•	•	6	2
Arkona	9,0	0,2	10	7,0	-	•	•	6	1
Putbus	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Graifswald	6,6	-1,2	11	7,6	-	•	•	1	-1
Boizenburg	8,4	0,4	9	0,0	77	•	01	8	8
Schwerin	7,9	-0,1	10	2,6	83	•	00	7	4
Marnitz	8,2	0,6	-	-	-	-	-	8	7
Teterow	6,8	-0,9	11	6,8	82	•	•	5	2
Neubrandenburg	6,8	-0,4	10	6,5	84	•	•	6	5
Ueckermünde	7,3	0,0	12	-	-	•	•	2	-2
Seehausen/Altmark	8,9	1,0	10	0,0	82	•	•	9	9
Gardelegen	9,2	1,8	10	-	-	•	•	9	9
Magdeburg	9,6	1,1	11	0,0	85	00	00	9	9
Wernigerode	9,0	0,5	11	-	-	•	00	9	8
Brocken	6,3	2,7	9	2,4	-	•	•	3	-0
Neuruppin	8,7	1,1	11	0,1	78	•	•	9	8
Potsdam	9,4	1,8	12	0,2	77	•	•	8	8
Berlin-Alex	9,5	0,3	12	-	-	•	•	10	-
Berlin-Schönefeld	9,5	1,9	12	-	-	•	•	9	8
Angermünde	7,5	0,2	11	5,1	77	•	•	6	4
Lindenberg	8,7	1,3	12	5,5	78	•	•	8	7
Frankfurt/Oder	8,3	0,7	13	-	-	•	•	3	-0
Harzgerode	9,1	2,7	11	-	-	•	00	8	8
Artern	10,4	2,6	13	0,0	90	•	•	9	9
Wittenberg	9,4	1,9	11	0,0	82	00	00	9	8
Leipzig-Schkeuditz	9,4	1,5	11	0,0	93	•	•	9	8
Oschatz	9,8	2,5	10	0,0	96	02	04	10	10
Doberlug-Kirchhain	10,4	3,2	12	-	-	•	-	-	-
Cottbus	9,8	2,2	13	1,0	82	•	•	8	7
Leinefelde	9,4	1,8	11	0,0	-	•	•	8	7
Erfurt-Bindersleben	10,0	2,4	12	0,0	87	•	•	7	3
Meiningen	9,1	2,5	12	3,2	82	•	•	1	1
Schmücke	6,3	1,4	8	1,8	-	•	•	4	3
Sonneberg-Neufang	8,4	2,3	11	-	-	•	•	6	5
Gera-Leumnitz	10,5	3,5	12	0,0	93	01	01	9	8
Plauen	9,7	2,7	10	0,0	95	01	03	8	9
Karl-Marx-Stadt	9,5	2,1	10	0,0	97	2	2	9	9
Fichtelberg	5,6	2,4	6	0,0	-	3	3	5	5
Dresden-Klotzsche	10,3	2,8	11	0,0	81	00	00	10	10
Görlitz	9,7	2,3	12	0,0	83	•	•	9	9
Zinnwald-Georgenfeld	5,0	1,6	6	0,0	-	08	1	5	5

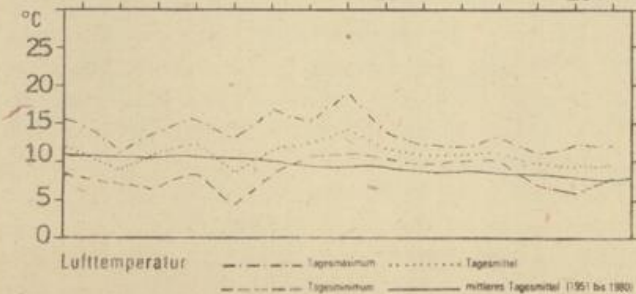
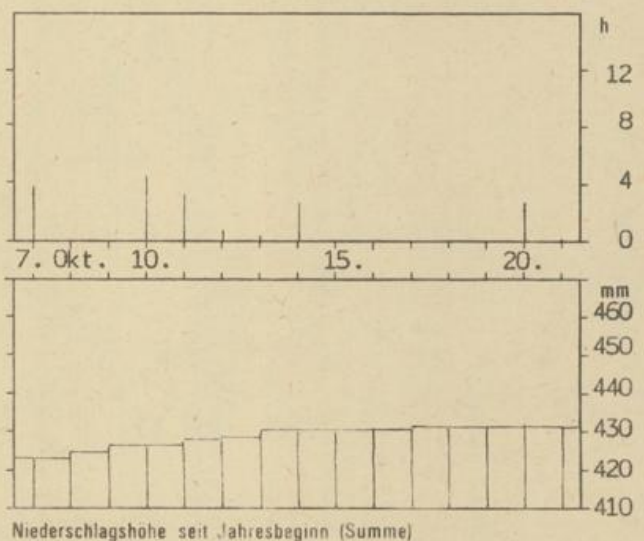
Klimadaten von Potsdam für den 22. Oktober					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1943/77	20,5			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893		-2,7			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		11,9			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		5,2			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagessmittel der relativen Luftfeuchte		77			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		72			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		391			
Wahnsdorf bei Dresden		105			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1026,0	1025,7	1025,0	1025,1	
gestern 19h	1026,3	1025,8	1025,5	1025,5	
heute 01h	1026,0	1025,7	1025,6	1026,1	
heute 07h	1025,2	1025,5	1025,2	1026,6	
Temperaturen im Boden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	8,7	7,9	9,8	7,4
	10cm	9,0	9,8	10,0	8,6
	20cm	9,7	10,3	10,7	9,8
	50cm	10,8	11,1	11,6	11,5
	100cm	12,2	12,2	12,4	12,6
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
	54°N	52°30'N	51°N		
	10,1	10,2	10,3		
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten			
Wind	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm ² Höhe ü.d. Meeresspiegel m			
Niederschlagshöhe:	- kein Niederschlag 01 = weniger als 0,05 mm 02 = 0,1 mm 03 = 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 • = Schneeflecken				

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

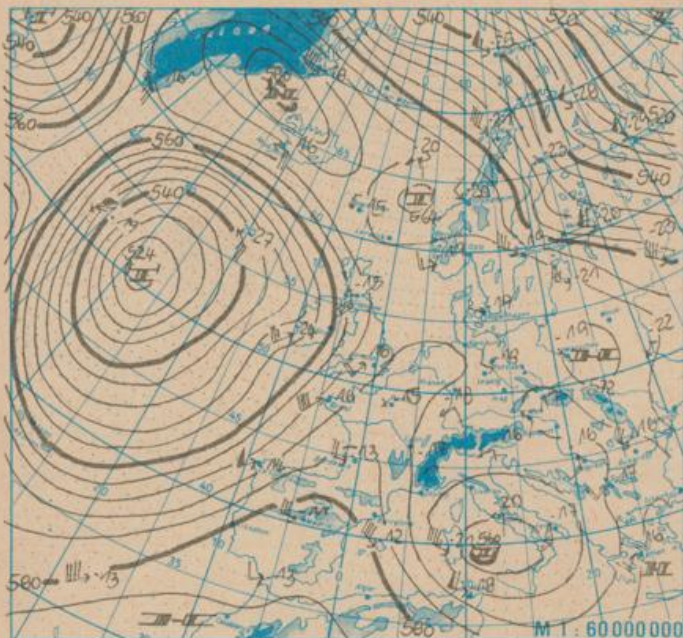
Tagessmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (100 m ü.d.M.)



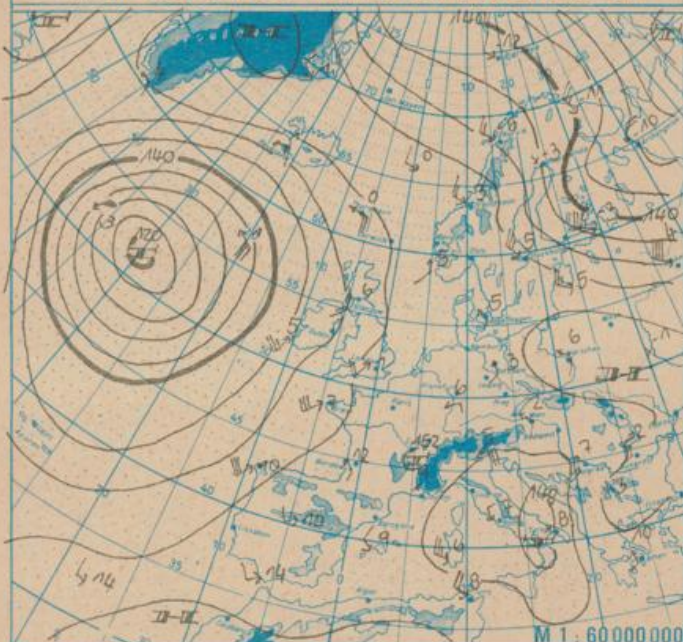
Sonnenscheindauer



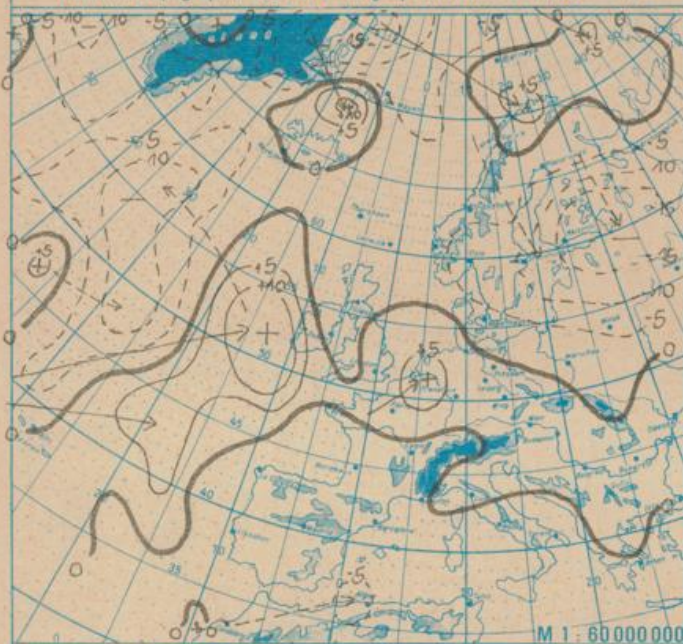
Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)



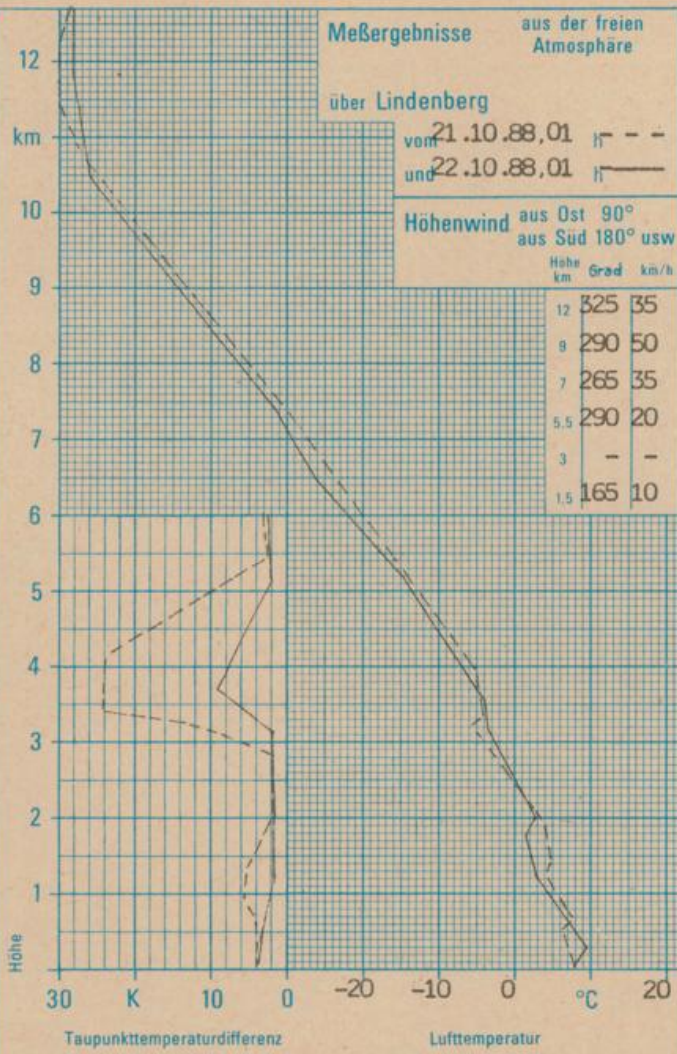
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In der zweiten Oktoberdekade dominierten kräftige Hochdruckgebiete über Osteuropa und Skandinavien. An ihrem Rande wurde mit einer südlichen Strömung vor allem in höheren Luftschichten Warmluft in unseren Raum geführt. Gegenwärtig reicht noch eine Zone hohen Luftdruckes von der Ukraine bis nach Südschweden. Über das südliche Nordmeer und Grönland erstreckt sich das Gebiet hohen Luftdruckes jetzt weiter nach Nordwesten. An der Nordostflanke dieser Hochdruckzone werden arktische Luftmassen nach Nordosteuropa geführt.

Die absolute Topographie 500 hPa zeigt über dem mittleren Nordatlantik ein umfangreiches, nahezu ortsfestes Zentraltief. Randtiefs werden kreisförmig um dieses Tief herumgesteuert und können unserem Raum zunächst nicht beeinflussen. Gegenwärtig schwächt sich das Hochdruckgebiet über Osteuropa rasch ab. Im Zuge dieser Entwicklung werden die über Nordosteuropa vorhandenen kalten Luftmassen zu Wochenbeginn nach Mitteleuropa einfließen. Unter Hochdruckeinfluß wird sich in der ersten Wochenhälfte tagsüber heiteres aber kühles Wetter einstellen. Nachts tritt gebietsweise leichter Frost auf.

Hil.

I/16/61