

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.

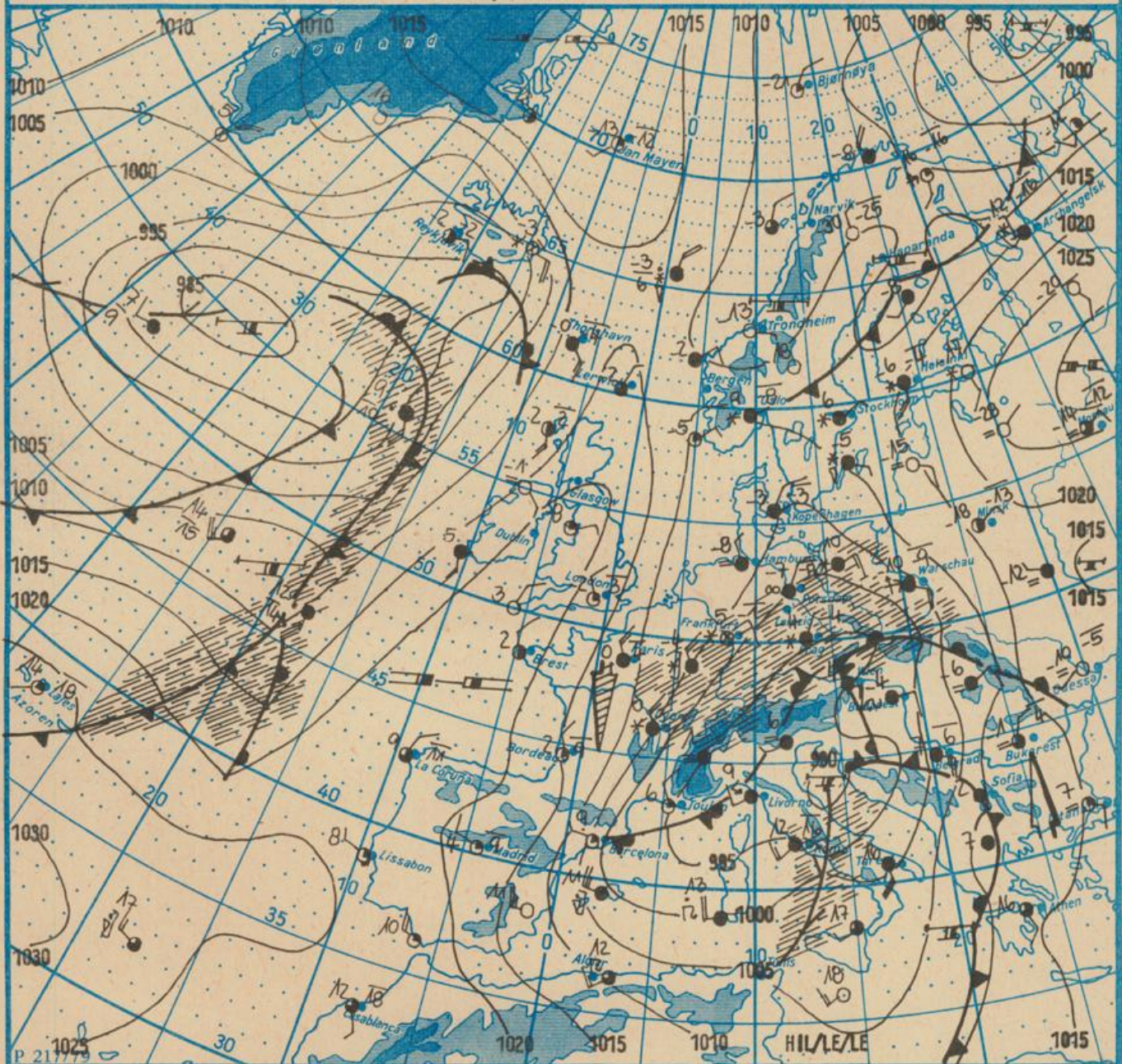
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

SONNABEND, DEN 19. DEZEMBER 1981

Nr. 353



Wetterlage

19. 12. 81, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		welkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Schnee		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewinkt
	Hochdruckgebiet	10	10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil	12	12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch	20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet				Nebel in der Umgebung		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefausläufer				Nebel in der Umgebung		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar

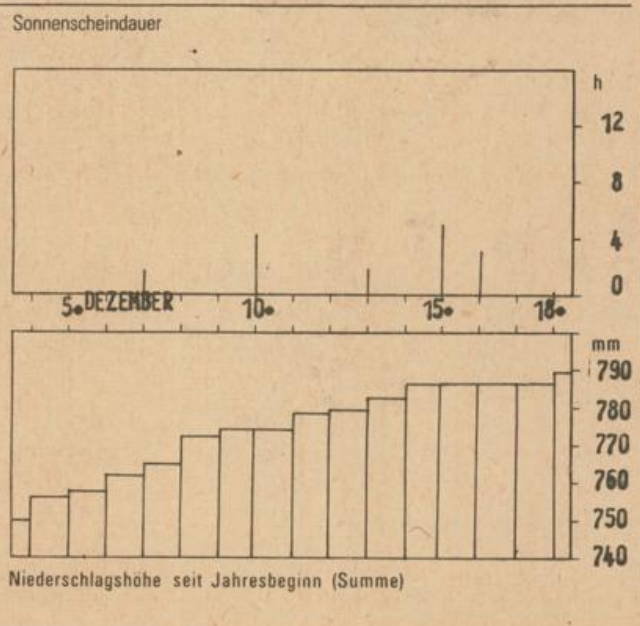
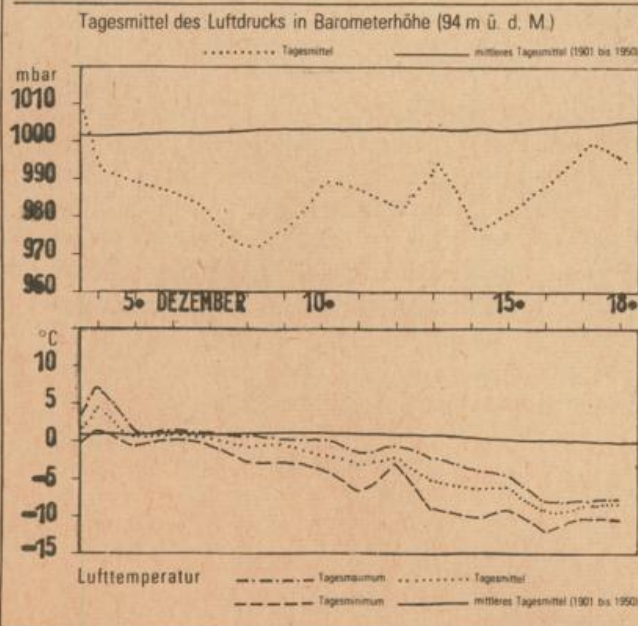
Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

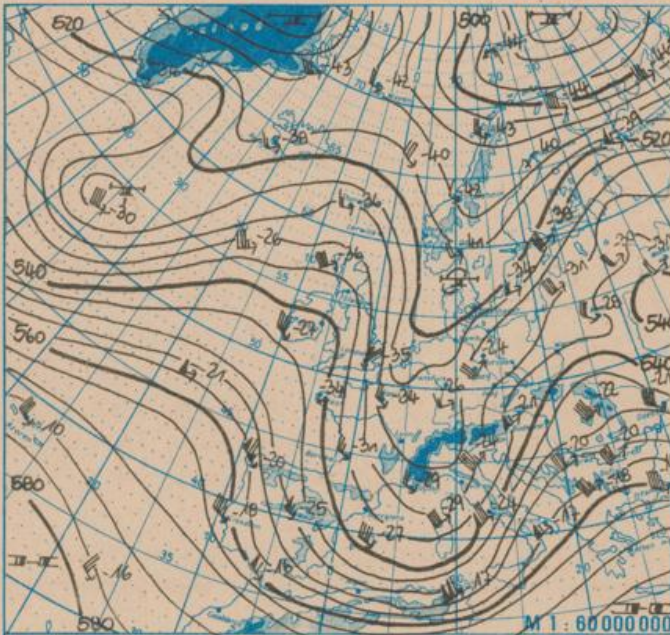
Ag 153353/81 1/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

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 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	-6,6	-	-6	0,0	00	00	-8	-13	9
Warnemünde	-6,1	-3,4	-7	0,0	00	00	-8	-9	7
Arkona	-6,5	-	-7	0,0	•	00	-5	-7	8
Putbus	-6,4	-	-7	-	-	-	-7	-	-
Greifswald	-6,0	-	-7	0,2	01	1	-8	-8	13
Boizenburg	-6,2	-	-9	0,0	02	02	-10	-10	9
Schwerin	-6,7	-10,5	-8	0,0	00	00	-10	-8	12
Marnitz	-6,8	-	-8	-	-	-	-	-	-
Teterow	-6,4	-	-8	0,1	00	2	-8	-9	14
Neubrandenburg	-6,8	-8,8	-7	0,0	00	2	-8	-8	8
Ueckermünde	-6,2	-	-7	-	-	-	-7	-	-
Seehausen/Altmark	-6,3	-	-7	0,0	04	2	-8	-9	14
Gardelegen	-6,4	-	-7	-	-	-	-8	-	-
Magdeburg	-6,5	-8,8	-7	0,0	00	4	-8	-9	19
Wernigerode	-10,9	-	-7	-	-	-	-10	-	-
Brocken	-10,3	-	-7	0,0	1	5	-15	-16	150
Neuruppin	-6,3	-	-7	0,0	•	2	-8	-8	12
Potsdam	-6,4	-6,1	-8	0,1	00	2	-8	-9	14
Berlin-Alex	-2,5	-	-7	-	•	1	-7	-	-
Berlin-Schönefeld	-7,5	-	-7	-	•	02	-9	-9	12
Angermünde	-6,7	-	-7	0,0	00	02	-10	-10	9
Lindenberg	-9,5	-	-9	0,0	•	04	-10	-11	14
Frankfurt/Oder	-6,7	-	-7	-	-	-	-10	-	-
Harzgerode	-11,6	-	-10	-	00	2	-11	-	-
Artern	-10,0	-	-8	0,0	00	2	-8	-10	21
Wittenberg	-9,3	-	-8	0,0	•	1	-8	-8	21
Leipzig-Schkeuditz	-10,4	-10,6	-7	0,0	•	1	-9	-9	17
Collberg	-9,6	-	-8	0,0	•	4	-10	-12	38
Nöbberlug-Kirchhain	-9,7	-	-8	-	-	-	-8	-	-
Cottbus	-6,7	-8,8	-8	0,0	•	1	-9	-8	16
Leinefelde	-10,0	-	-8	-	-	-	-10	-	-
Erfurt-Bindersleben	-10,5	-10,3	-9	0,0	00	2	-11	-12	20
Meiningen	-6,7	-	-7	0,0	03	4	-11	-15	55
Schmucke	-6,0	-	-7	0,0	04	5	-14	-14	160
Sonneberg-Neufang	-6,9	-	-7	-	05	3	-11	-	-
Gera-Leumnitz	-6,0	-	-7	0,0	•	10	-10	-10	27
Plauen	-	-	-5	-	-	-	-10	-	-
Karl-Marx-Stadt	-6,7	-5,8	-7	0,0	•	3	-10	-10	19
Fichtelberg	-10,6	-6,5	-7	0,0	1	5	-15	-16	140
Dresden-Klotzsche	-6,9	-	-7	0,0	•	4	-8	-8	18
Görlitz	-11,1	-10,5	-8	0,0	•	4	-8	-8	19
Zinnwald-Georgenfeld	-11,6	-	-9	0,0	•	2	-13	-13	90

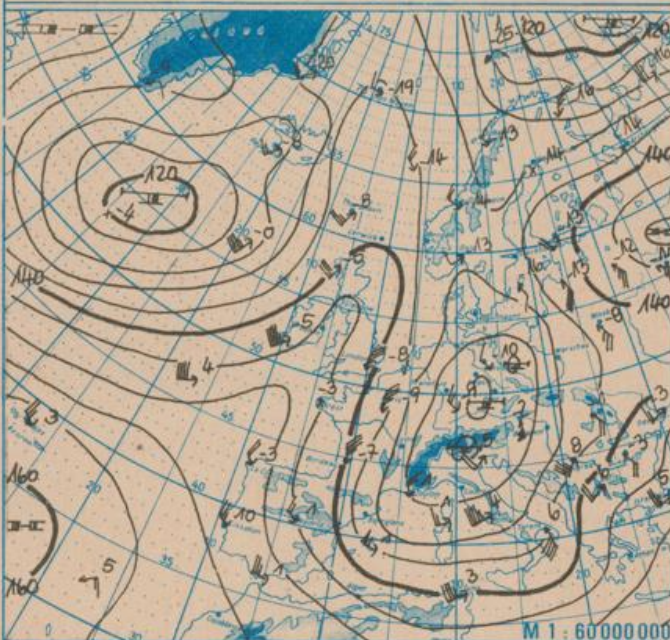
Klimadaten von Potsdam für den 19. 12. 81					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1965	12,6			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1938	-16,9			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur	(1901 bis 1950)	2,2			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur	(1901 bis 1950)	-2,5			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		85			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		81			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		4			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		186			
Wahnsdorf bei Dresden		24,3			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 h	1006,8	1004,8	1002,9	1002,1	
gestern 19 h	1004,9	1001,9	998,4	1000,4	
heute 01 h	1003,3	1000,0	998,0	1001,3	
heute 07 h	1004,9	1003,7	1002,3	1002,8	
Temperaturen im Erdboden heute 07 h					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5 cm	-1,4	0,5	0,5	-2,1
	10 cm	-1,2	0,9	1,4	-1,3
	20 cm	-0,4	0,5	1,8	0,0
	50 cm	2,2	2,2	3,3	1,8
100 cm	4,0	3,9	5,7	4,8	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
7,4	7,7	7,9			
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zertangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)					
Erläuterungen: Wind C (Calm) - Windstille, U - schwache, unlaufende Winde					
Niederschlagshöhe: + - kein Niederschlag, 00 - weniger als 0,05 mm, 01 - 0,1 mm, 1 - 1 mm usw.					
Schneehöhe: + - kein Schnee, 1 - 1 cm usw., ++ - Schneedecke durchbrochen, +++ - Schneeflecken					
Einheiten: Niederschlagshöhe, mm; Schneehöhe, cm; Lufttemperatur, °C; Wassertemperatur, °C; Sonnenscheindauer, h; Windgeschwindigkeit, m/s; Luftdruck, mbar; Tagesstundendifferenz, h; Relative Luftfeuchte, %; Globalstrahlung, J/cm²; Höhe über dem Meeresspiegel, m					

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

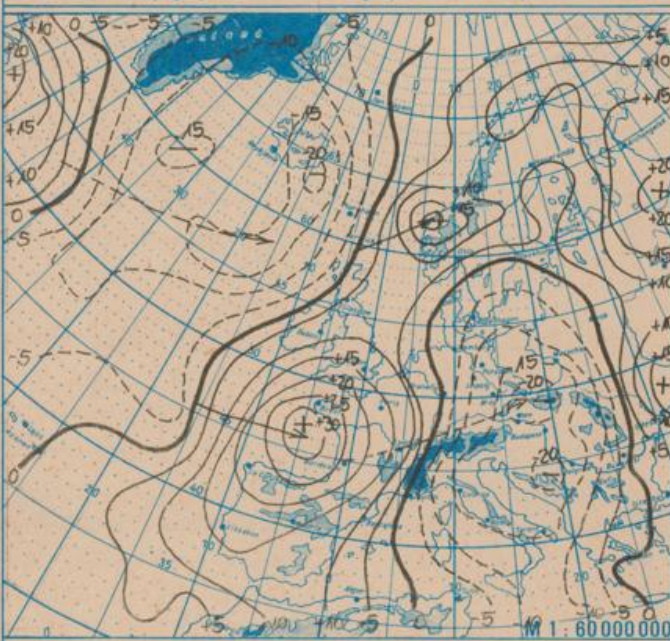




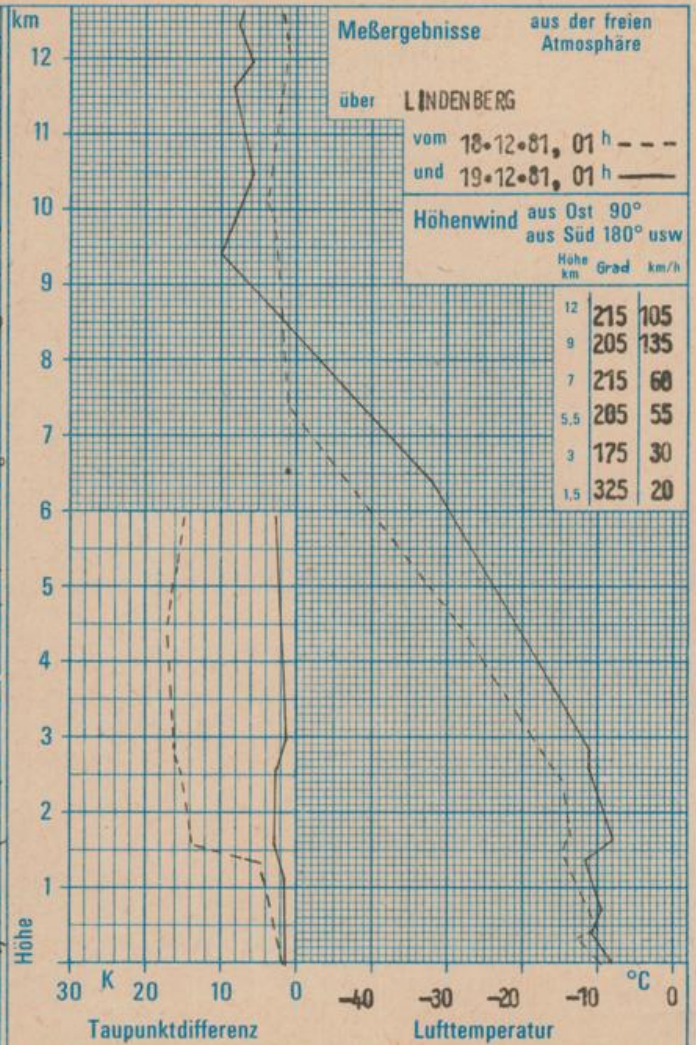
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Wie bereits mehrmals in der zweiten Dezemberdekade zog auch am Freitag ein Tiefdruckgebiet auf recht südlicher Zugbahn nach Osten. Es verlagerte sich von der Biskaya zum Raum südöstlich der Alpen. Zugleich wanderte ein Höhentrog von der Iberischen Halbinsel zum westlichen Mittelmeer. Unser Raum gelangte dabei zunehmend in den Bereich dieses von Skandinavien nach Süden reichenden Höhentrog. Das erwähnte Tiefdruckgebiet wird an der Vorderseite des Höhentroges nunmehr nach Nordosten bis Norden gesteuert. Auf seiner Rückseite wird von Norden her weiterhin Kaltluft in unser Gebiet geführt. So wird das winterliche Wetter auch in den nächsten Tagen anhalten. Nur vorübergehend kann sich zu Wochenbeginn Zwischenhocheinfluß einstellen. Später erreichen erneut Tiefausläufer unseren Raum und verursachen wieder Schneefälle.

Hil.