

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittleeuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerspiegel	gestern										heute									
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschläge 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Weiterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschläge 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Weiterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschläge 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Weiterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschläge 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Weiterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur
Boltenhagen	15	NE 2	•	•	•	22 5	C	•	•	•	21 4	NNW 3	•	•	•	18 3	NNW 4	•	•	•	18 4
Warnemünde	4	NNW 1	•	•	•	20 4	W 2	•	•	•	21 5	W 4	•	•	•	19 2	NNW 5	•	•	•	18 5
Arkona	42	NNW 5	•	•	•	22 7	W 7	•	•	•	21 8	NNW 6	•	•	•	19 4	NNW 6	•	•	•	19 6
Putbus	40	NNW 4	•	•	•	25 11	W 2	•	•	•	22 10	WSW 3	•	•	•	17 2	WSW 3	•	•	•	18 3
Greifswald	2	NNW 4	•	•	•	25 10	NW 1	•	•	•	22 6	SW 1	•	•	•	16 3	W 2	•	•	•	18 3
Boizenburg	45	W 4	•	•	•	27 13	NNW 3	•	•	•	25 12	NNW 2	•	•	•	17 3	N 2	•	•	•	17 3
Schwerin	59	W 5	•	•	•	26 11	NE 2	•	•	•	23 8	U 1	•	•	•	17 2	NNW 2	•	•	•	17 3
Marnitz	81	WSW 2	•	•	•	28 14	N 3	•	•	•	25 10	C	•	•	•	16 3	NW 1	•	•	•	18 2
Teterow	46	W 4	•	•	•	27 14	N 4	•	•	•	24 8	NNW 1	•	•	•	17 2	NNW 1	•	•	•	18 0
Neubrandenburg	81	WSW 4	•	•	•	26 12	NNW 3	•	•	•	24 8	NNW 1	•	•	•	16 2	W 2	•	•	•	17 2
Ueckermünde	1	NNW 1	•	•	•	26 9	E 1	•	•	•	22 4	SW 1	•	•	•	16 1	WSW 2	•	•	•	17 2
Seehausen/Altmark	21	W 4	•	•	•	28 16	NNW 3	•	•	•	27 14	U 1	•	•	•	18 5	NNW 3	•	•	•	18 4
Gardelegen	47	NNW 2	•	•	•	29 19	N 3	•	•	•	28 16	C	•	•	•	18 7	NNE 2	•	•	•	19 5
Magdeburg	79	SW 2	•	•	•	30 20	U 1	•	•	•	26 13	WSW 2	•	•	•	17 3	N 2	•	•	•	19 3
Wernigerode	234	E 2	•	•	•	28 17	E 2	•	•	•	27 15	U 1	•	•	•	16 5	U 1	•	•	•	19 5
Brocken	1142	N 3	•	•	•	19 12	N 5	•	•	•	19 10	NE 2	•	•	•	17 7	NNW 2	•	•	•	17 5
Neuruppin	38	WSW 1	•	•	•	29 15	NNE 1	•	•	•	25 9	C	•	•	•	19 4	N 1	•	•	•	18 4
Potsdam	81	NNW 2	•	•	•	29 18	N 3	•	•	•	26 13	NE 3	•	•	•	19 4	NNE 2	•	•	•	19 4
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	30 18	-	-	•	•	28 15	-	-	•	•	21 8	-	-	•	•	21 7
Berlin-Schönefeld	47	NNW 3	•	•	•	28 17	NNE 2	•	•	•	27 15	NE 2	•	•	•	18 5	NNE 2	•	•	•	20 5
Angermünde	56	NNW 3	•	•	•	29 14	N 5	•	•	•	24 8	U 1	•	•	•	16 3	N 3	•	•	•	19 3
Lindenberg	98	W 1	•	•	•	28 15	N 1	•	•	•	27 12	NE 3	•	•	•	20 6	NE 1	•	•	•	20 5
Frankfurt/Oder	21	N 1	-	•	•	28 15	N 2	-	•	•	27 12	C	-	•	•	16 2	C	-	•	•	17 1
Harzgerode	403	U 1	•	•	•	26 15	C	•	•	•	24 13	C	•	•	•	15 5	U 1	•	•	•	17 4
Artern	164	SE 2	•	•	•	29 19	NNE 4	•	•	•	28 20	U 1	•	•	•	19 8	U 1	•	•	•	18 6
Wittenberg	105	SSW 3	•	•	•	29 21	N 1	•	•	•	27 16	NE 1	•	•	•	20 8	ENE 1	•	•	•	22 8
Leipzig-Schkeuditz	131	S 2	•	•	•	29 16	S 3	•	•	•	28 19	ENE 3	•	•	•	19 8	ENE 2	•	•	•	19 5
Oschatz	150	E 2	•	•	•	29 18	N 2	•	•	•	27 16	C	•	•	•	16 4	C	•	•	•	18 4
Doberlug-Kirchhain	97	U 1	•	•	•	28 16	NNE 3	•	•	•	28 18	U 1	•	•	•	16 8	C	•	•	•	19 6
Cottbus	69	SW 2	•	•	•	29 18	NW 2	•	•	•	29 18	U 1	•	•	•	17 7	C	•	•	•	20 7
Leinefelde	356	SE 2	•	•	•	27 19	NNW 2	•	•	•	26 15	C	•	•	•	16 5	C	•	•	•	17 4
Erfurt-Bindersleben	312	U 3	•	•	•	27 17	NNW 3	•	•	•	27 18	S 1	•	•	•	17 7	SSW 2	•	•	•	16 5
Meiningen	450	N 1	•	•	•	25 15	N 5	•	•	•	24 17	C	•	•	•	18 9	C	•	•	•	18 6
Schmücke	937	S 3	•	•	•	22 12	ENE 3	•	•	•	21 13	ENE 1	•	•	•	16 8	ENE 2	•	•	•	19 11
Sonneberg-Neufang	626	ENE 3	•	•	•	24 11	NNE 3	•	•	•	23 13	NNE 3	•	•	•	18 10	NNE 4	•	•	•	20 11
Gera-Leumnitz	311	U 1	•	•	•	27 17	NE 1	•	•	•	25 14	W 1	•	•	•	16 6	C	•	•	•	16 5
Plauen	386	SSE 2	•	•	•	26 14	NE 2	•	•	•	25 15	U 1	•	•	•	13 4	C	•	•	•	14 4
Chemnitz	418	N 3	•	•	•	25 13	N 3	•	•	•	23 11	SW 2	•	•	•	17 7	S 3	•	•	•	17 6
Fichtelberg	1213	ESE 2	•	•	•	18 7	NNE 4	•	•	•	18 8	NNE 5	•	•	•	17 11	NNE 3	•	•	•	17 10
Dresden-Klotzsche	222	WSW 2	•	•	•	28 18	NNW 2	•	•	•	17 18	S 1	•	•	•	20 11	U 1	•	•	•	20 9
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE 2	•	•	•	22 12	N 3	•	•	•	20 12	N 3	•	•	•	18 10	N 2	•	•	•	20 9
Görlitz	237	NNW 2	•	•	•	28 18	C	•	•	•	27 17	SSW 1	•	•	•	16 5	C	•	•	•	19 6

Meteorologische Beobachtungswerte

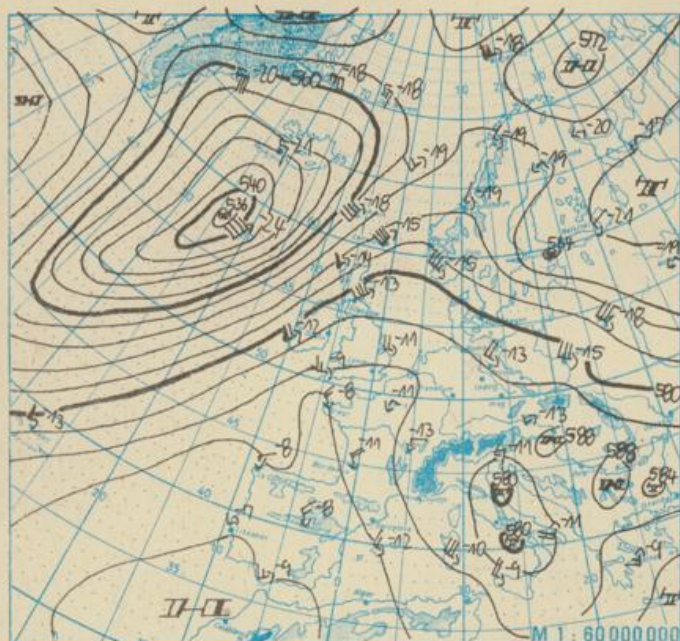
* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meerspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	156	•	•	19	•	11	Bukarest	94	•	•	33	•	21
Leningrad	4	•	3	19	04	12	Constanza	31	•	-	-	•	21
Kiew	179	•	•	24	•	14	Sofia	595	•	•	33	•	17
Taschkent	428	•	•	40	-	-	Varna	43	•	•	29	•	18
Irkutsk	495	•	•	24	-	13	Rom	2	•	38	29	•	20
Warschau	106	•	•	27	•	14	Wien	183	•	•	30	•	18
Gdansk	149	•	•	25	•	13	Genf	430	•	•	28	•	15
Jelenia Gora	342	•	•	29	•	9	München	530	•	•	25	5	15
Prag	380	•	•	29	•	13	Köln	91	•	•	30	•	16
Cheb	474	•	•	26	•	13	Bremen	3	•	•	28	•	15
Brno	238	•	•	28	•	15	Paris	89	•	•	32	•	20
Poprad	718	•	•	25	•	9	Rotterdam	-4	•	•	27	•	11
Budapest	139	•	•	33	•	21	London	24	•	•	27	•	15
Szeged	83	•	•	34	•	18	Oslo	204	•	•	24	•	12
Belgrad	96	•	•	35	-	-	Stockholm	15	•	2	20	5	14

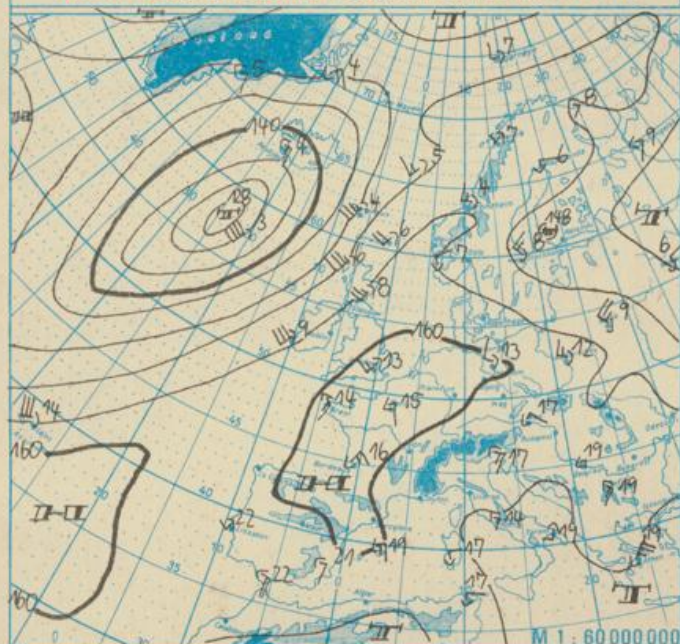
Station	gestern						gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur an Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	
Boltenhagen	19,9	2,8	23	9,9	75	00	00	17	16	
Warnemünde	19,7	2,3	22	7,4	-	00	00	17	15	
Arkona	19,9	3,0	23	7,2	-	00	00	17	16	
Putbus	20,9	3,8	25	-	65	.	.	16	14	
Greifswald	20,2	2,8	27	6,0	72	.	.	13	9	
Boizenburg	22,1	4,5	29	10,3	63	.	.	14	14	
Schwerin	21,0	3,4	27	6,8	69	.	.	15	12	
Marnitz	21,6	4,1	28	-	60	.	.	15	9	
Teterow	21,6	4,3	27	5,6	66	00	00	14	9	
Neubrandenburg	21,4	4,3	28	6,2	67	.	.	14	13	
Ueckermünde	19,8	2,0	26	-	78	.	.	14	11	
Seehausen/Altmark	21,5	3,7	30	11,0	54	00	00	14	12	
Gardelegen	21,7	3,9	30	-	-	.	.	14	14	
Magdeburg	22,0	2,7	32	11,8	53	.	.	15	12	
Wernigerode	21,8	4,3	30	-	-	.	.	13	11	
Brocken	17,4	6,6	20	13,9	-	.	.	16	7	
Neuruppin	22,5	4,3	30	10,3	74	.	.	16	11	
Potsdam	23,3	4,7	31	13,6	54	.	.	17	14	
Berlin-Alex	24,9	4,4	31	-	-	.	.	20	-	
Berlin-Schönefeld	22,4	3,6	30	-	-	.	.	17	12	
Angermünde	21,5	3,3	29	10,9	66	.	.	14	13	
Lindenberg	23,7	4,9	30	13,0	51	.	.	17	15	
Frankfurt/Oder	21,3	2,6	30	-	-	.	.	13	10	
Harzgerode	19,5	3,7	28	-	62	.	.	12	9	
Artern	22,2	4,2	31	12,5	53	.	.	15	13	
Wittenberg	22,8	3,9	31	12,1	50	.	.	18	16	
Leipzig-Schkeuditz	23,5	4,9	31	10,5	50	.	.	16	13	
Oschatz	21,7	3,6	30	13,4	59	.	.	13	12	
Doberlug-Kirchhain	21,5	3,1	31	-	-	.	.	13	10	
Cottbus	22,4	3,5	31	13,0	54	.	.	14	12	
Leinefelde	20,9	4,2	28	13,2	54	.	.	13	10	
Erfurt-Bindersleben	21,4	4,0	28	13,0	54	.	.	13	12	
Meiningen	20,5	4,5	28	11,8	54	.	.	14	10	
Schmücke	18,3	4,9	24	12,4	-	.	.	15	8	
Sonneberg-Neufang	19,8	3,8	25	6,2	59	.	.	17	15	
Gera-Leumnitz	21,1	3,6	28	12,2	60	.	.	13	11	
Plauen	19,7	2,7	28	3,8	63	.	.	11	10	
Chemnitz	21,2	3,8	27	12,8	57	.	.	14	13	
Fichtelberg	16,0	4,0	19	4,7	-	.	.	16	13	
Dresden-Klotzsche	22,9	4,3	30	12,9	51	.	.	16	14	
Zinnwald-Georgenfeld	18,8	4,8	23	9,7	-	.	.	17	13	
Görlitz	21,7	3,8	30	13,9	52	.	.	13	12	

Klimadaten von Potsdam für den 1. August					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1983	36,3			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1902	6,5			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		25,0			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		13,4			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		54			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		19			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		30			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam					
Wahnsdorf bei Dresden		2330			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 Uhr	1024,3	1023,1	1022,6	1023,0	
gestern 19 Uhr	1023,9	1022,5	1021,9	1022,1	
heute 01 Uhr	1024,9	1024,6	1024,0	1025,3	
heute 07 Uhr	1026,5	1025,6	1025,3	1026,1	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5 cm	18,5	21,4	20,0	18,6
	10 cm	19,2	23,1	20,7	20,5
	20 cm	20,7	24,2	22,0	22,2
	50 cm	20,2	23,7	20,0	20,5
	100 cm	17,6	20,4	16,7	16,5
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
15,7	15,5	15,3			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.					
Einheiten					
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm		
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 Temperatur Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert Taupunkttemperaturdifferenz Luftdruck	cm °C K K hPa		
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung Höhe ü.d. Meeresspiegel	m/s % h J/cm² m		

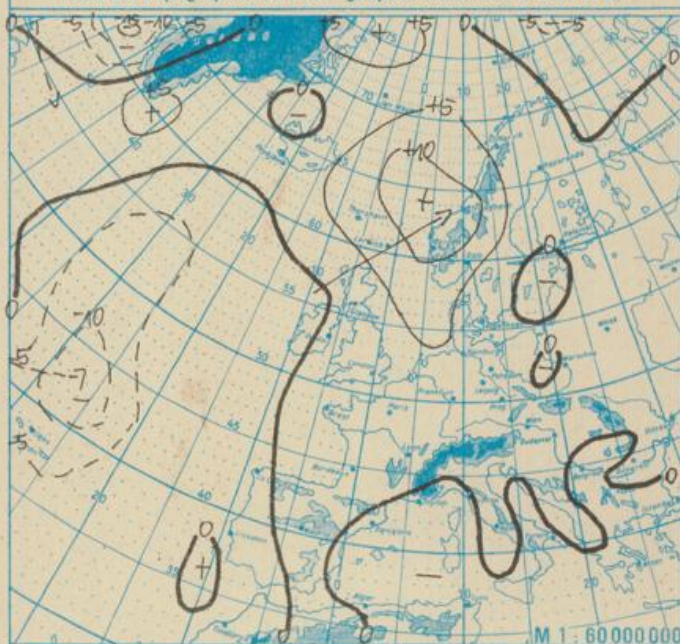
Monatswerte der Lufttemperatur und der Niederschlagshöhe					Juli 1990				
Station	Monatsmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Monatssumme der Niederschlagshöhe	Monatssumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert	Station	Monatsmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Monatssumme der Niederschlagshöhe	Monatssumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert
Boltenhagen	16,5	0,0	30	46	Lindenberg	17,3	-0,6	31	44
Warnemünde	16,7	0,0	25	35	Artern	17,0	-0,5	22	39
Arkona	16,4	0,3	40	67	Wittenberg	17,1	-0,9	14	24
Greifswald	16,5	-0,2	38	59	Leipzig-Schkeuditz	17,6	-0,2	14	22
Schwerin	16,4	-0,4	24	33	Oschatz	17,2	-0,2	21	36
Teterow	17,0	0,3	18	26	Cottbus	17,9	-0,5	13	17
Neubrandenburg	16,3	-0,3	26	39	Erfurt-Bindersleben	16,3	-0,5	18	31
Seehausen/Altmark	16,9	-0,3	23	34	Meiningen	14,8	-0,9	24	35
Magdeburg	17,0	-1,1	10	16	Schmücke	12,2	-0,4	56	54
Neuruppin	17,1	-0,3	26	43	Gera-Leumnitz	16,3	-0,4	15	20
Potsdam	17,2	-0,7	16	25	Chemnitz	15,6	-0,7	36	37
Berlin-Schönefeld	17,3	-0,7	16	24	Fichtelberg	10,2	-1,0	37	27
Berlin-Alex	18,4	-1,3	21	32	Dresden-Klotzsche	17,4	-0,3	24	27
Angermünde	16,7	-0,8	35	56	Görlitz	16,6	-0,8	28	31



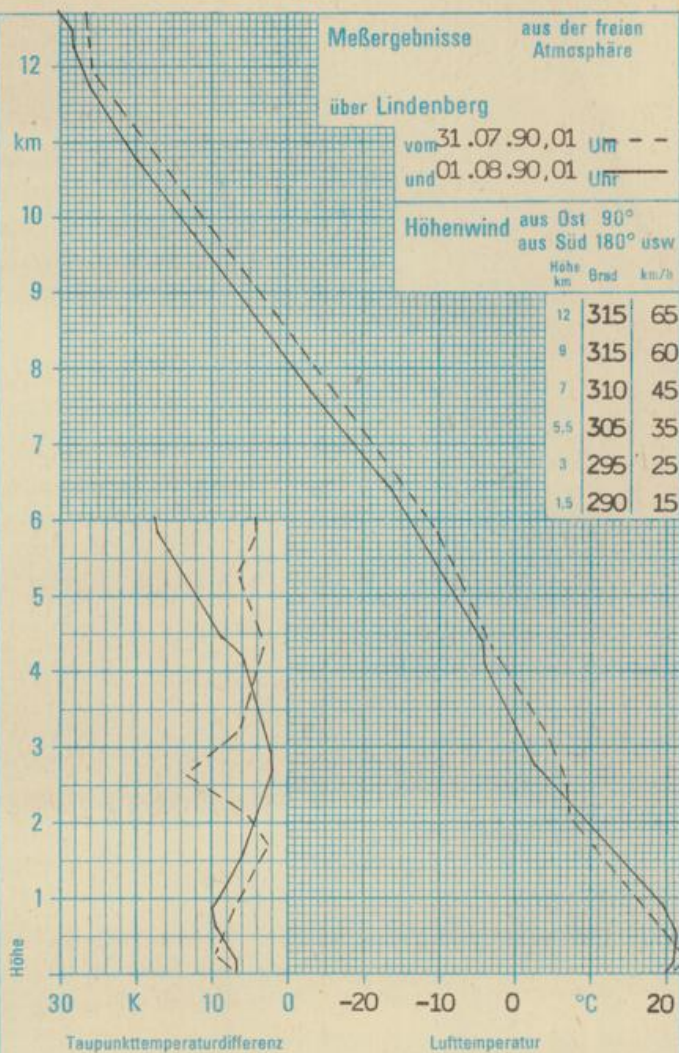
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der Ausläufer eines Tiefdruckgebietes südlich von Island überquerte im Laufe der Nacht zum Mittwoch unseren Raum, wobei die einfließenden kühleren Luftmassen (vgl. Meßergebnisse aus der freien Atmosphäre über Lindenberg) nur eine geringe Abkühlung zeigten und erneut unter den Einfluß einer Hochdruckzone kamen. Dabei wurde die Front in ihrer Wetterwirksamkeit stark abgeschwächt.

In Verbindung mit einem Höhentief über Italien (vgl. 500-hPa-Fläche) kam es besonders im Alpenraum zur großräumigen Labilisierung der dort vorhandenen Luftmassen.

In diesen traten auch abends und nachts noch recht kräftige Schauer und Gewitter auf. Messungen in den Alpenländern ergaben Niederschlagshöhen zwischen 2 und örtlich 23 mm (in 12 Stunden). In der zweiten Wochenhälfte wird das Höhentief zunächst noch über Italien und Jugoslawien den Wetterablauf bestimmen. Mitteleuropa verbleibt unter dem Einfluß eines ausgedehnten Hochdruckgebietes. Dabei wird es trocken bleiben und die Temperaturen erreichen zunehmend Werte um 33 °C. Am Wochenanfang können dann örtlich Gewitter auftreten.

Mws.