

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute											
		13h					19h					01h					07h						
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h
Boltenhagen	15	SSW 4	•	•	18	5	WSW 3	•	•	17	6	WSW 6	•	•	14	5	SW 4	•	•	11	3		
Warnemünde	4	S 3	•	•	18	5	S 1	•	•	17	4	W 10	•	•	16	4	SSW 4	•	•	11	3		
Arkona	42	S 2	•	•	17	2	WNW 4	•	•	15	1	W 7	•	•	15	3	W 10	•	•	14	3		
Putbus	40	SSW 2	•	•	18	3	WSW 1	•	•	14	2	W 5	•	•	14	2	-	•	•	-	-		
Greifswald	2	S 1	•	•	17	1	S 1	•	•	15	0	W 4	•	•	14	2	WSW 3	•	•	12	2		
Boizenburg	45	SSW 5	•	•	18	8	WSW 1	•	•	17	9	SW 5	•	•	12	6	SW 4	•	•	10	4		
Schwerin	59	SSW 4	•	•	17	5	WSW 3	•	•	16	5	WSW 6	•	•	12	4	SW 5	•	•	10	2		
Marnitz	81	SSW 3	•	•	17	5	S 3	•	•	16	5	SW 4	•	•	13	5	SW 5	•	•	11	4		
Teterow	46	SW 6	•	•	18	3	S 3	•	•	15	1	WSW 4	•	•	14	4	WSW 5	•	•	11	3		
Neubrandenburg	81	WSW 4	•	•	17	3	SSW 3	•	•	15	1	W 5	•	•	14	2	W 6	•	•	11	2		
Ueckermünde	1	SW 2	•	•	18	3	WSW 1	•	•	15	1	WSW 3	•	•	15	1	WSW 5	•	•	12	2		
Seehausen/Altmark	21	WSW 3	•	•	18	5	WSW 1	•	•	16	3	W 5	•	•	13	4	WSW 5	•	•	10	2		
Gardelegen	47	WSW 4	•	•	17	6	WSW 1	•	•	16	4	W 6	•	•	12	5	WSW 2	•	•	10	4		
Magdeburg	79	WSW 4	•	•	18	6	W 2	•	•	16	5	W 4	•	•	12	4	SW 4	•	•	11	3		
Wernigerode	234	SW 2	•	•	16	7	SW 3	•	•	16	8	W 4	•	•	12	6	WSW 2	•	•	12	6		
Brocken	1142	SW 13	23	•	8	0	WSW 8	19	•	8	2	WSW 16	22	•	5	0	SW 15	25	•	4	0		
Neuruppin	38	W 4	•	•	18	6	SSW 1	•	•	16	1	W 3	•	•	14	4	W 3	•	•	11	3		
Potsdam	81	SW 3	•	•	17	1	SSW 3	•	•	15	1	W 7	•	•	13	4	WSW 6	•	•	11	4		
Berlin-Alex	38	-	-	•	17	2	-	-	•	16	2	-	-	•	15	6	-	-	•	13	5		
Berlin-Schönefeld	47	SSW 3	•	•	17	1	S 3	•	•	15	1	W 5	•	•	14	3	WSW 4	•	•	12	3		
Angermünde	56	SW 2	•	•	17	1	W 2	•	•	15	1	W 6	•	•	14	1	WSW 6	•	•	11	2		
Lindenberg	98	WSW 3	•	•	16	1	WNW 1	•	•	14	2	W 4	•	•	14	2	WSW 4	•	•	11	2		
Frankfurt/Oder	21	WNW 2	-	•	16	2	W 2	•	•	14	1	WSW 4	-	•	14	1	WSW 5	•	•	12	3		
Harzgerode	403	SW 6	•	•	15	5	W 3	•	•	14	7	WSW 4	•	•	10	4	SW 6	•	•	9	3		
Artern	184	SW 4	•	•	18	6	W 2	•	•	17	6	SW 3	•	•	12	3	SW 5	•	•	11	3		
Wittenberg	105	SW 5	•	•	17	5	WSW 1	•	•	15	3	W 4	•	•	13	6	SW 4	•	•	11	5		
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW 3	•	•	17	5	SW 2	•	•	16	4	WSW 4	•	•	12	3	SSW 3	•	•	11	3		
Oschatz	150	WSW 4	•	•	16	2	WSW 4	•	•	15	1	W 6	•	•	13	2	WSW 6	•	•	11	2		
Doberlug-Kirchhain	97	WSW 1	•	•	17	1	S 1	•	•	15	0	W 5	•	•	13	2	SW 5	•	•	11	3		
Cottbus	69	WSW 2	•	•	16	1	U 1	•	•	13	0	W 2	•	•	14	2	WSW 5	•	•	12	3		
Leinefelde	356	WSW 5	•	•	16	4	W 2	•	•	14	5	WSW 4	•	•	10	4	SW 4	•	•	10	3		
Erfurt-Bindersleben	312	SSW 5	•	•	17	5	SW 2	•	•	16	6	SW 4	•	•	12	5	SSW 4	•	•	10	4		
Meiningen	450	S 3	•	•	15	4	SW 4	•	•	14	7	WSW 5	•	•	10	4	SSW 5	•	•	9	3		
Schmücke	937	SW 9	15	•	9	0	WSW 5	•	•	9	1	WSW 6	•	•	6	1	SW 9	•	•	5	0		
Sonneberg-Neufang	626	WSW 5	•	•	12	0	WSW 4	•	•	11	1	WSW 2	•	•	7	1	WSW 5	•	•	7	0		
Gera-Leumnitz	311	SSW 3	•	•	15	2	SSW 6	•	•	14	2	WSW 4	•	•	11	5	SSW 3	•	•	10	3		
Plauen	386	SW 3	•	•	14	3	SW 3	•	•	13	3	WSW 4	•	•	10	3	WSW 5	•	•	10	5		
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 6	•	•	14	1	WSW 7	•	•	13	2	WSW 8	•	•	11	2	WSW 9	•	•	9	3		
Fichtelberg	1213	WNW 12	17	•	8	0	WNW 13	20	•	7	0	WNW 16	23	•	5	0	WNW 14	23	•	4	0		
Dresden-Klotzsche	222	W 2	•	•	16	1	SW 2	•	•	14	1	WNW 4	15	•	13	4	W 5	•	•	11	3		
Görlitz	237	WNW 3	•	•	15	1	WSW 1	•	•	12	1	W 6	•	•	13	3	WSW 7	•	•	12	5		
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW 6	•	•	11	1	W 4	•	•	9	0	WNW 6	•	•	8	1	W 9	•	•	6	0		

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	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 Meeresspiegel	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	•	•	21	•	10	Bukarest	94	•	•	28	00	18
Leningrad	4	•	•	20	•	15	Constanza	31	•	•	26	•	22
Kiew	179	•	•	22	•	13	Sofia	595	•	•	29	•	17
Taschkent	428	•	•	25	•	16	Varna	43	•	•	26	•	22
Irkutsk	485	•	•	11	•	-	Rom	2	•	•	29	•	15
Warschau	106	•	•	24	07	13	Wien	183	•	•	26	3	13
Gdansk	149	03	•	24	2	16	Genf	430	•	•	19	02	11
Jelenia Gora	342	•	23	20	18	11	München	530	•	13	14	07	8
Prag	380	•	12	16	04	8	Köln	91	•	03	20	•	10
Cheb	474	•	7	14	02	8	Bremen	3	•	•	18	•	9
Brno	238	•	18	24	13	11	Paris	89	•	2	19	49	12
Poprad	718	•	•	20	8	9	Rotterdam	-4	•	3	17	06	12
Budapest	139	•	•	28	16	-	London	24	•	3	17	00	11
Szeged	83	•	•	32	7	13	Oslo	204	•	24	14	32	12
Belgrad	96	•	•	33	6	14	Stockholm	15	•	00	18	00	16

Station	gestern					gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 18h	Sonnenscheindauer	Tagesmittel 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	17,0	1,3	19	0,0	-	•	•	10	9
Warnemünde	17,3	1,2	19	0,0	-	05	05	11	10
Arkona	16,6	1,0	18	0,0	-	10	12	14	13
Putbus	16,6	1,1	18	-	-	9	-	-	-
Greifswald	16,5	0,8	18	0,0	-	7	8	12	11
Boizenburg	16,3	0,5	19	1,1	66	00	00	10	8
Schwerin	16,3	0,4	18	0,0	78	•	•	9	8
Marnitz	16,4	0,7	18	-	-	00	00	10	7
Teterow	16,1	0,4	18	0,0	91	3	3	10	9
Neubrandenburg	16,6	0,7	17	0,0	84	3	3	11	11
Ueckermünde	17,3	1,5	19	-	-	7	12	12	10
Seehausen/Altmark	16,2	0,2	18	0,0	84	•	•	10	9
Gardelegen	16,0	0,0	17	-	-	•	•	9	8
Magdeburg	16,5	-0,5	18	0,0	80	•	•	8	6
Wernigerode	15,5	-0,5	18	-	-	00	00	10	11
Brocken	7,8	-2,3	8	0,1	-	06	07	4	4
Neuruppin	16,9	0,3	18	0,0	85	2	2	11	10
Potsdam	15,9	-1,0	17	0,0	92	6	6	11	9
Berlin-Alex	17,4	-1,1	18	-	-	6	6	12	-
Berlin-Schönefeld	16,3	-0,6	17	-	-	4	4	11	10
Angermünde	16,5	0,1	19	0,0	86	7	9	11	11
Lindenberg	16,3	-0,6	18	0,0	87	9	10	11	10
Frankfurt/Oder	16,0	-0,9	18	-	-	8	16	12	11
Harzgerode	13,6	-0,5	16	-	-	•	•	8	5
Artern	16,7	0,4	18	0,0	76	•	•	9	8
Wittenberg	16,2	-0,4	18	0,0	79	4	4	10	9
Leipzig-Schkeuditz	16,5	0,1	18	0,0	82	2	3	10	9
Oschatz	16,0	-0,1	17	0,0	88	8	8	10	8
Doberlug-Kirchhain	16,1	0,0	17	-	-	15	15	11	8
Cottbus	16,5	-0,3	19	0,0	89	11	12	11	10
Leinefelde	14,5	-0,7	17	0,9	80	•	•	9	6
Erfurt-Bindersleben	15,9	0,2	17	0,0	73	00	00	9	8
Meiningen	14,0	-0,5	16	0,7	77	•	•	8	6
Schmücke	9,7	-2,6	10	0,0	-	01	01	5	5
Sonneberg-Neufang	12,0	-2,1	13	-	-	4	4	7	5
Gera-Leumnitz	14,7	-0,8	15	0,0	91	3	3	8	6
Plauen	13,8	-1,6	15	0,1	88	6	6	9	7
Karl-Marx-Stadt	14,2	-1,6	15	0,0	88	8	8	8	7
Fichtelberg	8,7	-1,8	10	0,0	-	12	12	3	3
Dresden-Klotzsche	16,1	-0,4	18	0,0	85	16	17	10	9
Görlitz	15,8	-0,2	18	0,0	86	14	19	10	10
Zinnwald-Georgenfeld	11,3	-0,8	14	0,0	-	24	24	5	5

Klimadaten von Potsdam für den 3. September

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1911	34,7
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1893	4,2
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		22,5
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		11,8

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	92
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	0
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	71
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	17

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	366
Wahnsdorf bei Dresden	236

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	996,6	997,9	999,1	999,1
gestern 18h	997,0	998,2	999,4	1000,4
heute 01h	998,3	1001,0	1002,4	1005,0
heute 07h	999,9	1003,2	1006,1	1007,0

Temperaturen im Boden heute 07h

Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
	5cm	12,2	10,4	11,5
10cm	13,5	12,9	12,8	12,5
20cm	15,7	15,2	15,8	15,4
50cm	17,1	18,0	17,1	17,6
100cm	16,6	17,9	16,0	15,3

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

54°N	52°30'N	51°N
13,6	13,5	13,4

Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten

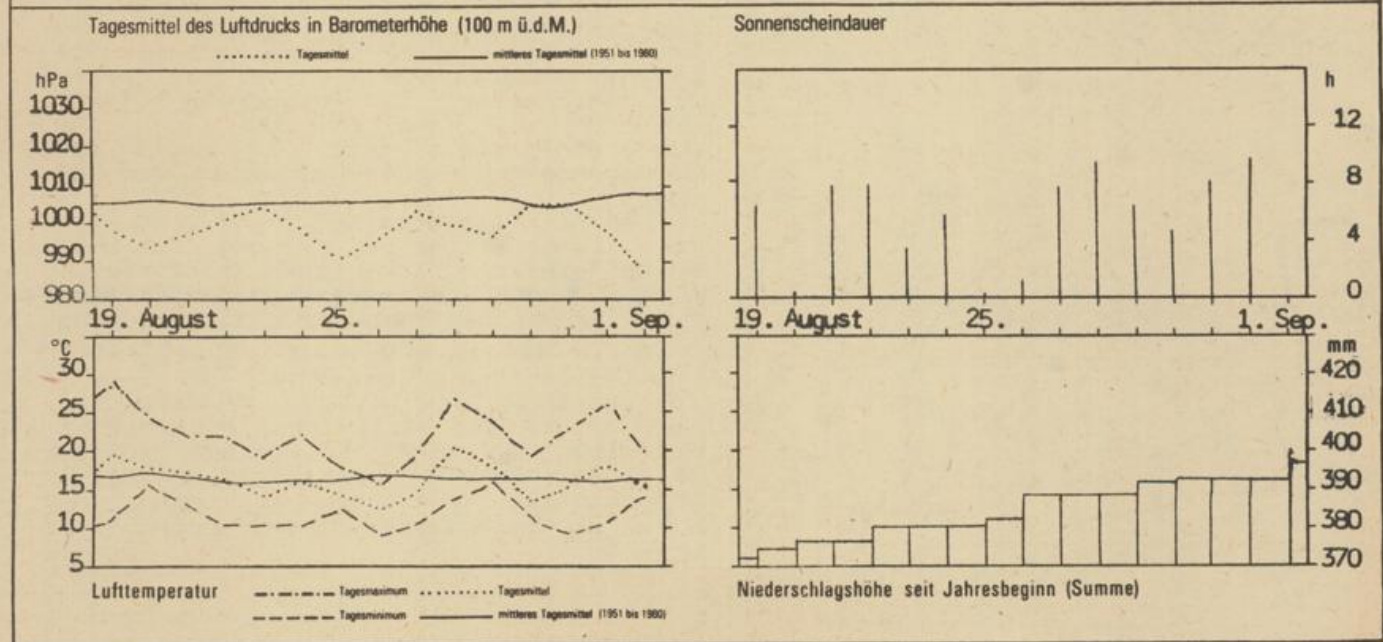
Wind: C (Calm) = Windstille
U = schwache, umlaufende Winde

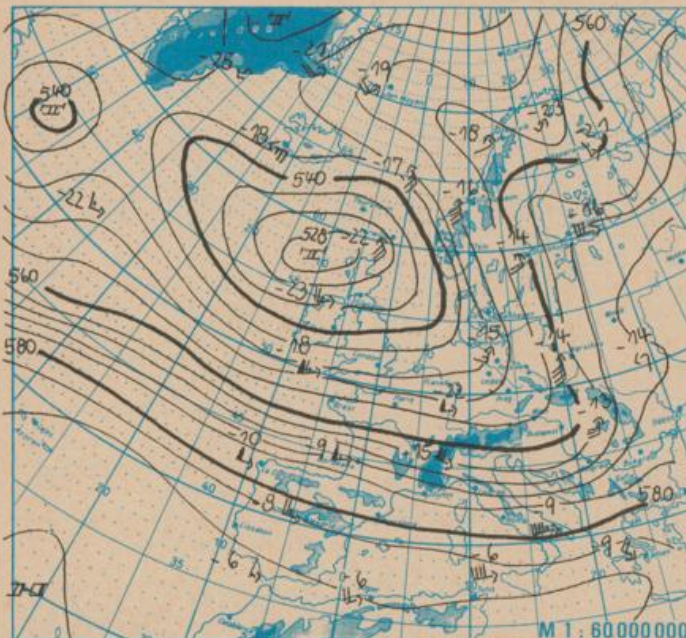
Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag
00 = weniger als 0,05 mm
01 = 0,1 mm
02 = 0,2 mm usw.
1 = 1,0 bis 1,4 mm
2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.

Schneehöhe: - = kein Schnee
1 = 1 cm
2 = 2 cm usw.
+ = Schneedecke durchbrochen
++ = Schneeflecken

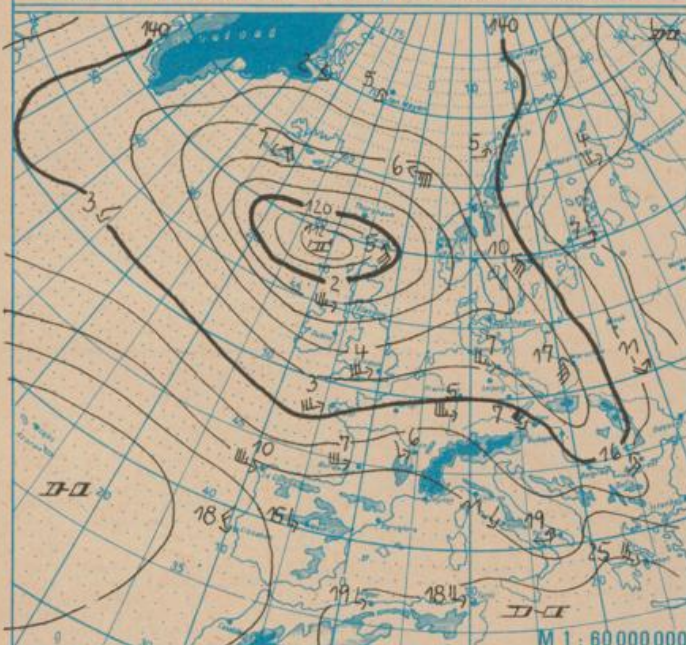
Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm
Schneehöhe cm
Temperatur °C
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K
Taupunkttemperaturdifferenz K
Luftdruck hPa
Windgeschwindigkeit m/s
Relative Luftfeuchte %
Sonnenscheindauer h
Globalstrahlung J/cm²
Höhe ü.d. Meeresspiegel m

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

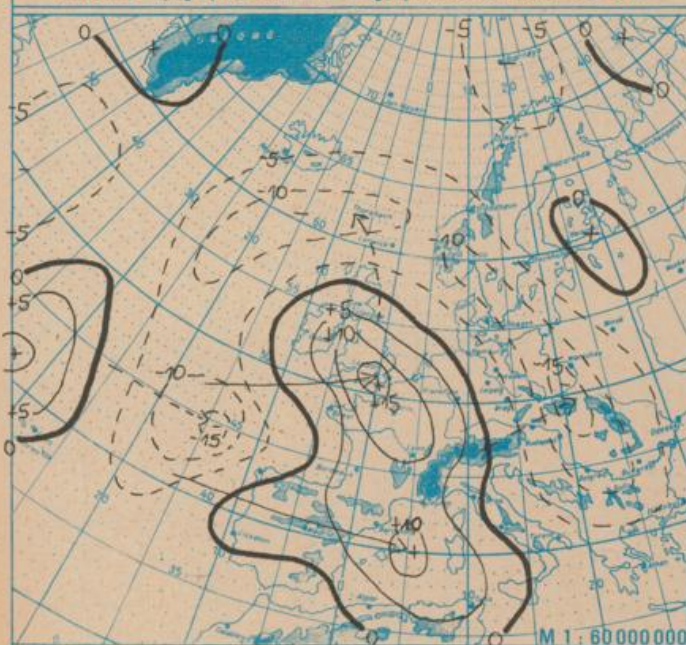




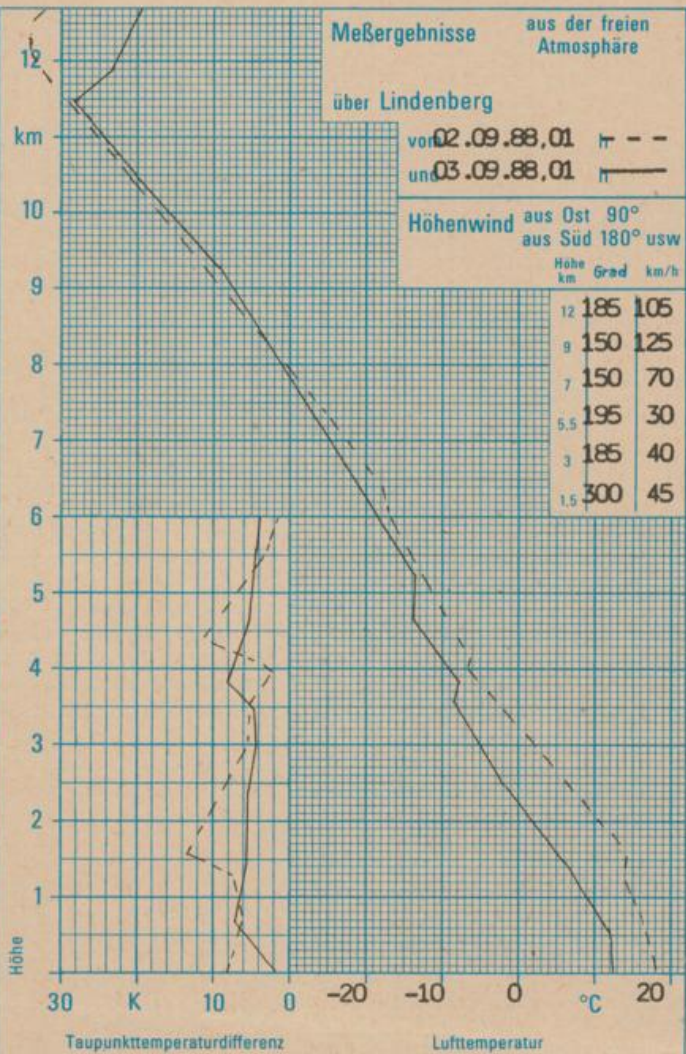
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Länger als erwartet, beeinflusste der Tiefausläufer, der am Sonnabend früh über Polen lag, die östlichen Teile der DDR. Am Freitag wurden in diesen Gebieten zum Teil Niederschlagshöhen von 10 bis 30 mm erreicht. Dieselbe Front verursachte in den Beskiden und in der Hohen Tatra in der Nacht zum Sonnabend Niederschläge bis 50 mm.

Am Sonnabend vormittag kam es in Verbindung mit einem Zwischenhoch kurzzeitig zu einer Wetterberuhigung.

Aus einer Wellenstörung, die sich am Freitag über dem mittleren Nordatlantik befand, entwickelte sich bei gleichzeitig schneller Ostverlagerung (etwa 80 km/h) ein Randtief. Das zugehörige Niederschlagsfeld griff im Laufe des Sonnabends auch auf das Gebiet der DDR über.

An der nachfolgenden Kaltfront sind weitere flache Wellen zu erkennen, die aber wahrscheinlich nicht zur Randtiefbildung führen. Sie werden voraussichtlich auch über das südliche Mitteleuropa ostwärts ziehen und unser Gebiet nicht unmittelbar beeinflussen.

Insgesamt verlagert sich der Tiefdruckkomplex von den Britischen Inseln unter Auffüllung nach Ost bis Nordost, so daß sich über unserem Raum allmählich Hochdruckeinfluß, verbunden mit einem Anstieg der Tagestemperaturen, durchsetzen wird.

Sum.

I/16/61