

# 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

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

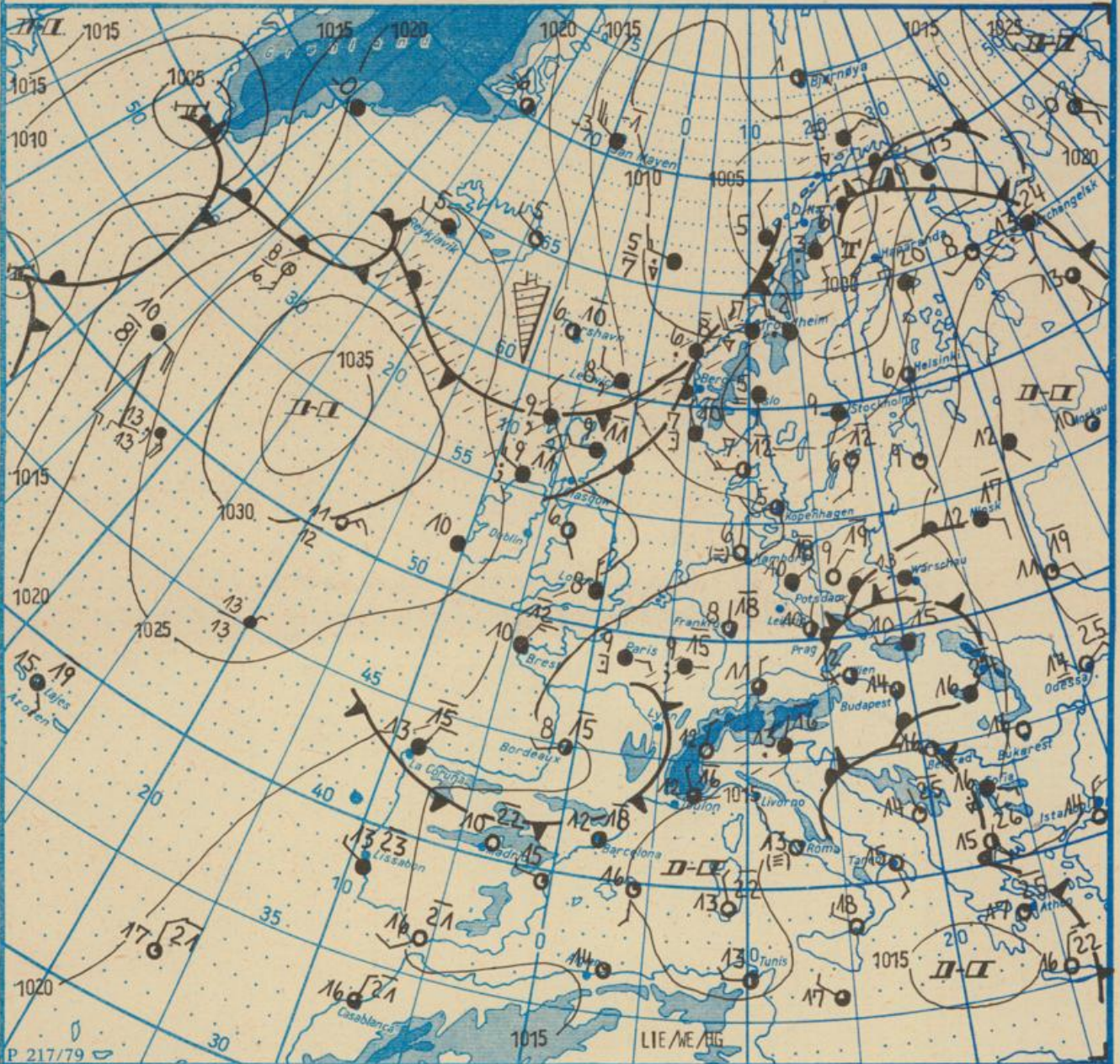
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 41

Dienstag, den 19. Mai 1987

Nr. 139



Wetterlage

19. 05. 87. 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		widstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		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	Maximum der Windspitzen > 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 01 bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	S	2	•	•	15	12	N	3	•	•	10	3	NNW	4	•	•	8	3	NNW	5	•	•	9	3
Warnemünde	4	S	1	•	•	16	14	NE	3	•	•	12	4	N	1	•	•	9	1	NNW	6	•	•	9	2
Arkona	42	E	3	•	•	11	5	ESE	5	•	•	10	10	NNW	4	•	•	8	3	NNW	3	•	•	8	2
Putbus	40	ESE	4	•	•	14	10	ESE	1	•	•	11	6	SSE	1	•	•	6	2	NW	3	•	•	10	3
Greifswald	2	NE	3	•	•	15	9	E	2	•	•	12	8	C	•	•	5	1	NNW	1	•	•	10	4	
Boizenburg	45	E	3	•	•	16	13	N	3	•	•	14	11	NNW	3	•	•	6	4	NW	1	•	•	8	3
Schwerin	59	S	1	•	•	15	16	N	2	•	•	14	9	C	•	•	7	2	N	1	•	•	8	1	
Marnitz	81	S	2	•	•	16	17	ENE	1	•	•	14	10	C	•	•	5	2	NNW	1	•	•	8	3	
Teterow	46	E	4	•	•	16	12	ENE	4	•	•	13	5	C	•	•	6	1	C	•	•	•	8	2	
Neubrandenburg	81	ESE	3	•	•	15	14	ENE	4	•	•	13	9	C	•	•	7	2	C	•	•	•	8	1	
Ueckermünde	1	NNE	3	•	•	14	8	NE	3	•	•	13	7	C	•	•	6	4	C	•	•	•	10	4	
Seehausen/Altmark	21	ENE	2	•	•	17	16	NNE	1	•	•	16	11	C	•	•	5	1	C	•	•	•	7	2	
Gardelegen	47	SSE	1	•	•	16	14	E	1	•	•	16	13	C	•	•	4	3	N	1	•	•	8	3	
Magdeburg	79	SE	3	•	•	17	14	WSW	2	•	•	14	10	N	1	•	•	11	6	C	•	•	•	11	5
Wernigerode	234	E	4	•	•	15	11	SW	1	•	•	13	9	C	•	•	10	5	S	1	•	•	•	11	5
Brocken	1142	SSE	4	•	•	6	6	E	4	•	•	5	3	NNE	2	•	•	5	2	E	2	•	•	5	2
Neuruppin	38	SE	1	•	•	15	12	ENE	2	•	•	15	13	NNE	1	•	•	7	5	NNW	1	•	•	•	4
Potsdam	81	E	2	•	•	16	12	U	1	•	•	15	8	NE	3	•	•	10	4	C	•	•	•	10	3
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	17	14	-	-	•	•	16	13	-	-	•	•	12	11	-	-	•	•	12	9
Berlin-Schönefeld	47	E	3	•	•	15	11	ENE	3	•	•	14	8	NNE	2	•	•	9	3	C	•	•	•	10	2
Angermünde	58	E	3	•	•	15	15	NE	2	•	•	15	11	N	2	•	•	6	1	NNW	1	•	•	9	4
Lindenberg	98	NNE	1	•	•	15	9	N	1	•	•	14	6	NE	2	•	•	10	6	N	2	•	•	10	4
Frankfurt/Oder	21	ENE	3	•	•	16	10	N	3	•	•	15	7	N	1	•	•	9	3	NNW	1	•	•	8	2
Harzgerode	403	SE	2	•	•	13	9	C	•	•	11	5	N	3	•	•	10	8	NE	1	•	•	•	10	5
Artern	164	E	1	•	•	16	8	N	3	•	•	14	7	C	•	•	12	4	C	•	•	•	11	4	
Wittenberg	105	ENE	3	•	•	16	11	N	2	•	•	15	9	NE	2	•	•	11	6	C	•	•	•	12	8
Leipzig-Schkeuditz	131	ENE	2	•	•	17	10	N	2	•	•	14	7	NNE	2	•	•	11	4	N	2	•	•	11	3
Oschatz	150	ENE	3	•	•	17	7	NNE	3	•	•	15	6	N	1	•	•	10	2	C	•	•	•	11	3
Doberlug-Kirchhain	97	ENE	3	•	•	15	7	NNE	2	•	•	14	4	N	1	•	•	10	2	NNW	1	•	•	10	3
Cottbus	69	NNE	1	•	•	15	8	NNE	1	•	•	17	7	N	2	•	•	11	5	N	1	•	•	11	7
Leinefelde	356	E	3	•	•	12	8	ENE	1	•	•	10	4	SW	1	•	•	9	2	NNW	1	•	•	10	3
Erfurt-Bindersleben	312	N	1	•	•	11	6	C	•	•	11	3	W	1	•	•	9	2	C	•	•	•	8	1	
Meiningen	450	C	•	•	•	10	2	C	•	•	11	5	C	•	•	•	•	7	1	C	•	•	•	9	3
Schmücke	937	SSW	1	•	•	7	1	ENE	1	•	•	6	0	NE	1	•	•	6	2	NNE	4	•	•	6	2
Sonneberg-Neufang	628	SSW	3	•	•	11	5	NNE	3	•	•	10	2	N	5	•	•	9	3	NNE	6	•	•	9	3
Gera-Leumnitz	311	E	2	•	•	15	13	C	•	•	14	7	NW	1	•	•	10	1	C	•	•	•	11	3	
Plauen	386	N	2	•	•	14	10	N	2	•	•	13	7	S	1	•	•	8	1	NNE	1	•	•	9	3
Karl-Marx-Stadt	418	C	•	•	•	15	9	N	1	•	•	13	6	C	•	•	10	2	C	•	•	•	10	2	
Fichtelberg	1213	ESE	1	•	•	8	6	E	1	•	•	8	2	E	4	•	•	6	2	ENE	5	•	•	5	0
Dresden-Klotzsche	222	ENE	2	•	•	15	6	NE	2	•	•	15	6	NNW	1	•	•	11	2	W	1	•	•	10	3
Gorlitz	237	N	1	•	•	15	7	NNW	2	•	•	15	4	NNW	2	•	•	11	2	NW	4	•	•	10	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE	2	•	•	10	2	NNE	4	•	•	9	1	NNE	4	•	•	7	0	NNE	7	•	•	7	2

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

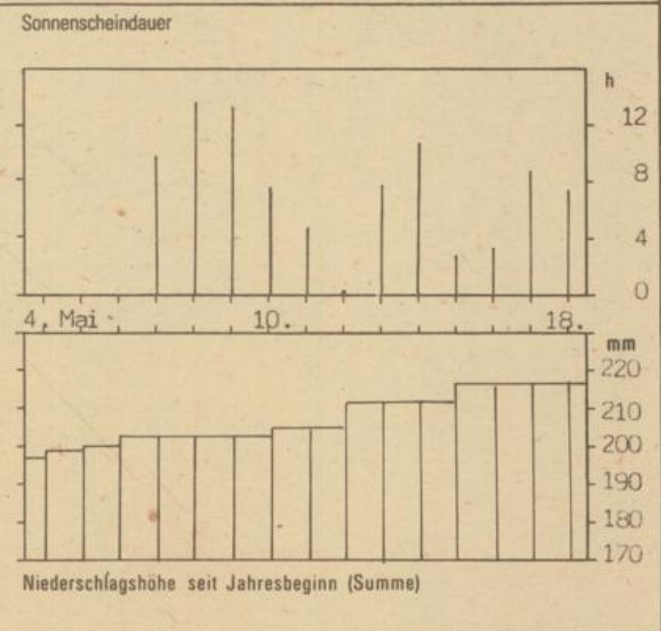
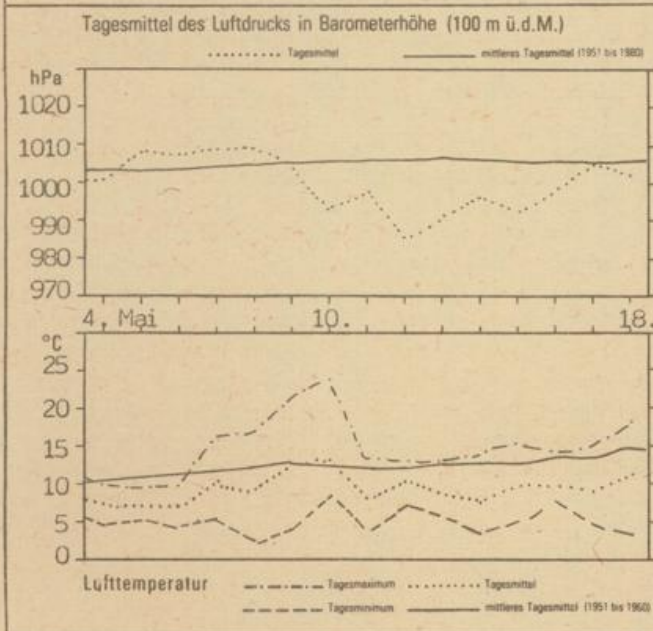
\*Zeitangaben in Ortszeit

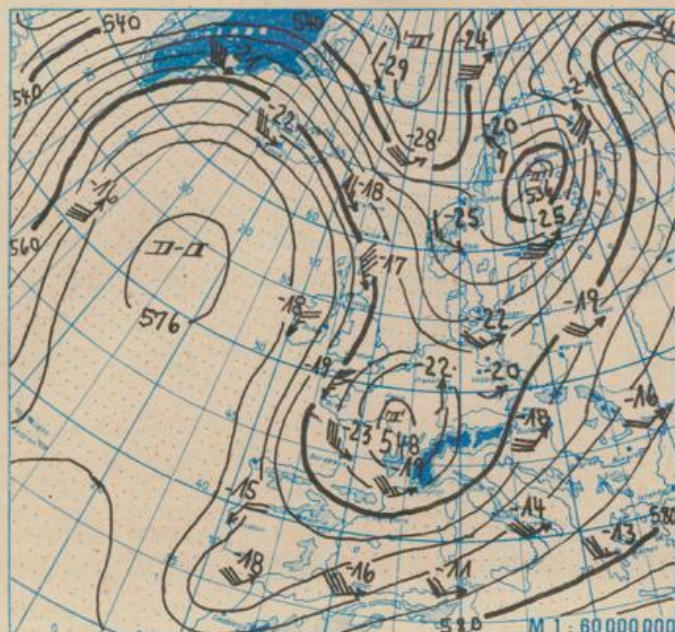
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	156	•	•	21	•	7	Bukarest	94	•	•	27	•	14		
Leningrad	4	•	•	-	•	9	Constanța	31	•	•	17	•	12		
Kiew	179	•	•	19	-	10	Sofia	595	•	•	24	1	14		
Taschkent	428	•	•	-	-	13	Varna	43	•	•	20	•	11		
Irkutsk	485	•	•	11	-	-	Rom	2	•	•	04	25	10		
Warschau	106	•	•	17	18	11	Wien	183	•	•	00	19	10		
Gdansk	149	•	•	00	14	8	Gent	430	•	•	2	13	7		
Jelenia Gora	342	•	•	20	1	10	München	530	•	•	00	18	00	6	
Prag	380	•	•	17	00	8	Köln	91	•	•	00	16	•	5	
Cheb	474	•	•	18	•	6	Bremen	3	•	•	03	17	•	8	
Brno	238	•	•	20	•	12	Paris	89	•	•	6	14	02	6	
Poprad	718	•	•	04	15	00	9	Rotterdam	-4	•	•	1	13	•	7
Budapest	139	•	•	00	20	•	13	London	24	•	•	3	13	00	7
Szeged	83	•	•	25	04	14	Oslo	204	•	•	01	9	03	4	
Belgrad	96	•	•	01	26	00	14	Stockholm	15	•	•	1	13	•	8

Station	gestern					gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur im Boden 19h bis 07h
Boltenhagen	10,4	-1,1	16	7,7	71	•	•	8	6
Warnemünde	11,3	-0,3	17	10,3	—	•	•	8	4
Arkona	8,7	-1,5	14	6,4	—	00	00	6	4
Putbus	10,4	-1,3	15	—	70	•	•	5	2
Greifswald	10,7	-1,5	16	5,9	67	•	•	3	0
Boizenburg	10,7	-2,2	17	6,1	63	•	•	6	4
Schwerin	11,7	-1,1	17	6,8	60	•	•	6	4
Marnitz	10,7	-2,4	16	—	60	•	•	4	-1
Teterow	11,0	-1,5	17	5,2	68	•	•	4	0
Neubrandenburg	10,9	-1,4	17	8,0	61	•	•	3	2
Ueckermünde	10,5	-2,2	14	—	61	•	•	3	0
Seehausen/Altmark	11,6	-1,9	18	12,0	60	•	•	2	1
Gardelegen	11,6	-1,8	18	—	—	•	•	2	1
Magdeburg	11,6	-3,1	18	6,9	56	•	•	9	9
Wernigerode	10,6	-2,2	15	—	—	•	•	9	8
Brocken	4,2	-2,2	7	1,9	—	00	02	4	2
Neuruppin	11,3	-2,7	18	10,9	55	•	•	5	3
Potsdam	11,1	-3,4	18	7,4	62	•	•	9	6
Berlin-Alex	12,9	-3,3	18	—	—	•	•	10	—
Berlin-Schönefeld	10,5	-3,9	17	—	—	•	•	7	3
Angermünde	11,2	-2,6	17	9,1	61	•	•	4	1
Lindenberg	11,7	-2,7	17	6,5	63	•	•	6	4
Frankfurt/Oder	10,2	-4,1	17	—	—	•	•	6	2
Harzgerode	7,9	-3,6	13	—	73	•	00	9	7
Artern	11,3	-2,5	16	0,2	68	00	03	10	9
Wittenberg	11,3	-3,2	18	5,2	62	•	•	10	8
Leipzig-Schkeuditz	11,5	-2,6	17	3,6	65	•	•	9	6
Oschatz	11,6	-2,3	18	2,2	76	•	•	9	9
Doberlug-Kirchhain	11,2	-2,7	17	—	72	•	•	8	3
Cottbus	12,2	-2,5	18	4,1	67	•	•	9	7
Leinefelde	8,4	-4,1	14	0,7	74	00	00	8	7
Erfurt-Bindersleben	8,7	-4,4	12	0,0	77	01	01	6	5
Meiningen	8,0	-4,2	12	0,0	78	00	00	5	7
Schmücke	6,2	-2,5	8	0,0	—	01	01	5	2
Sonneberg-Neufang	8,6	-3,0	11	0,5	74	00	00	7	5
Gera-Leumnitz	10,2	-2,7	16	1,6	66	•	•	8	6
Pisaun	8,8	-3,7	14	—	65	00	00	8	5
Karl-Marx-Stadt	11,1	-1,7	15	1,6	64	00	00	8	5
Fichtelberg	6,2	-1,1	11	0,7	—	•	•	5	4
Dresden-Klotzsche	11,9	-2,0	17	1,8	70	00	00	9	9
Görlitz	11,7	-1,7	16	1,3	77	•	02	9	8
Zinnwald-Georgenfeld	7,5	-2,0	11	2,5	91	00	00	6	6

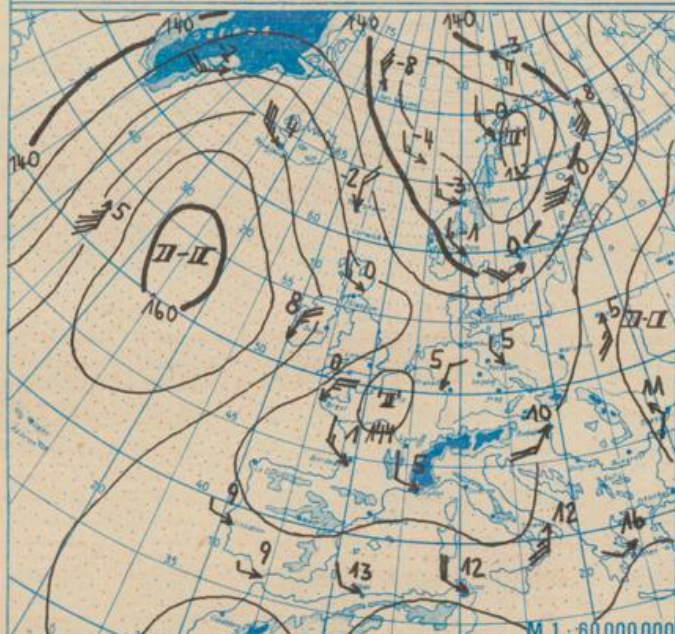
Klimadaten von Potsdam für den 19. Mai					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1953	29,2			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1907	2,1			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		18,9			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		8,4			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		62			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		14			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		42			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagesumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		1832			
Wahnsdorf bei Dresden		1560			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1013,7	1012,8	1011,4	1012,3	
gestern 19h	1014,0	1012,6	1011,1	1012,4	
heute 01h	1015,4	1014,0	1013,0	1014,3	
heute 07h	1015,8	1015,3	1014,6	1015,8	
Temperaturen im Boden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	8,6	11,6	11,8	9,8
	10cm	8,8	11,7	12,0	9,2
	20cm	9,9	12,5	11,8	10,4
	50cm	10,4	12,6	10,8	10,3
100cm	9,3	10,9	9,7	9,4	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
	54°N	52°30'N	51°N		
	16,2	16,0	15,7		
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten			
Wind:	C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm		
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm		
Niederschlagshöhe:	— = kein Niederschlag	Temperatur	°C		
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K		
	01 = 0,1 mm	Taupunkttemperatur-differenz	K		
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck	hPa		
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit	m/s		
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte	%		
Schneehöhe:	— = kein Schnee	Sonnenscheindauer	h		
	1 = 1 cm	Globalstrahlung	J/cm <sup>2</sup>		
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m		
	+ = Schneedecke durchbrochen				
	++ = Schneeflecken				

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

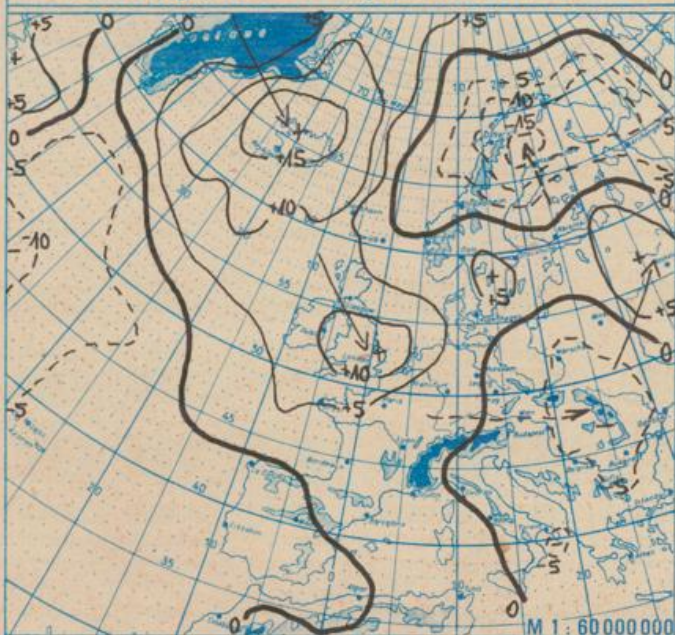




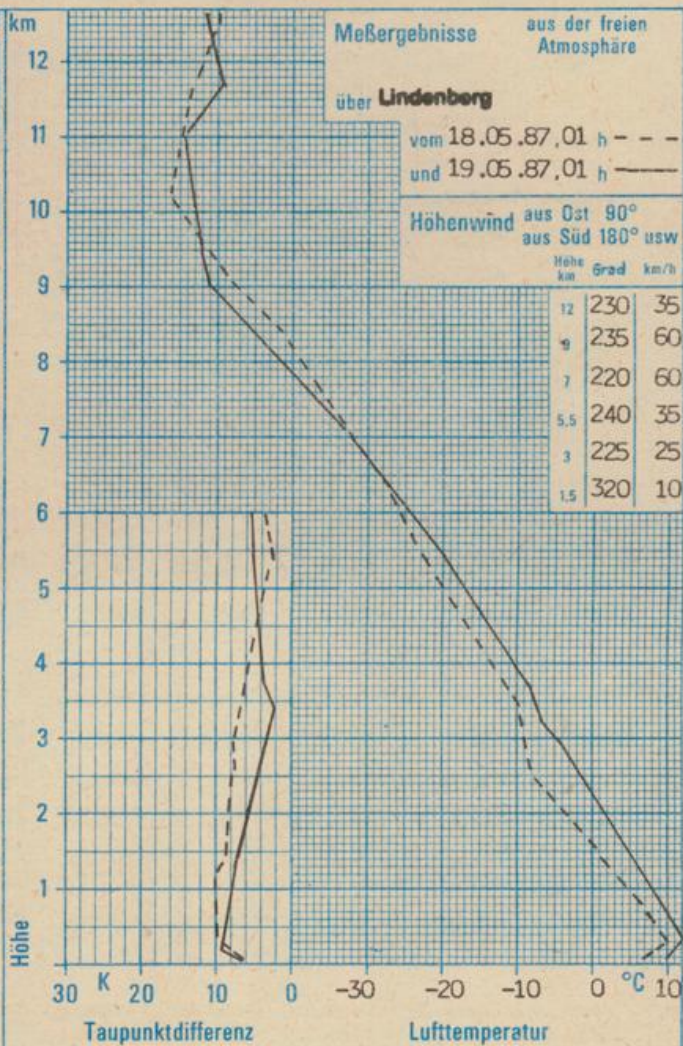
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In den vergangenen 24 Stunden hat sich die Druckverteilung in den oberen Luftschichten nur wenig geändert. Nach wie vor befindet sich über Skandinavien ein kräftiges Tief, dessen Trog nach Westeuropa weist. Dieser Trog wird in den nächsten Tagen nur wenig ostwärts vorankommen, da die auf seiner Rückseite einfließende Kaltluft den Trog ständig regeneriert. Die gestern in der Bodenkarte erkennbaren Tiefdruckgebiete über dem Kanal und über Norditalien verlagerten sich zwar wie erwartet nach Südosten bzw. Nordosten, erreichten jedoch im Gebiet der DDR keine größere Wetterwirksamkeit. Der von einem Hochdruckgebiet über dem Ostatlantik ausgehende Keil bestimmt heute unseren Wetterablauf. Mit der südwestlichen Höhenströmung gelangt nochmals Warmluft zu uns, so daß die Temperaturen vereinzelt 20 °C erreichen können. Schon am Mittwoch wird jedoch die zur Zeit über den Britischen Inseln gelegene Kaltfront auf unseren Raum übergreifen und maritime Polarluft in unseren Raum lenken. Dabei gehen die Temperaturen wieder zurück. In den nächsten Tagen wird es bei gelegentlichen Niederschlägen weiterhin für die Jahreszeit zu kalt sein.

Lie.

17/16/61