

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01 bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boitenhagen	15	NNE 1	•	☉	17	2	C	•	☉	17	1	W 1	•	☉	17	1	C	•	☉	16	1
Warnemünde	4	WNW 1	•	☉	17	2	C	•	☉	16	1	NW 1	•	☉	16	1	C	•	☉	16	1
Arkona	42	W 3	•	☉	15	0	W 2	•	☉	16	1	W 2	•	☉	15	1	W 3	•	☉	15	0
Purbus	40	WNW 3	•	☉	16	2	WNW 3	•	☉	17	2	W 2	•	☉	14	1	WNW 2	•	☉	15	1
Greifswald	2	W 2	•	☉	18	3	C	•	☉	17	2	WSW 1	•	☉	15	1	C	•	☉	15	1
Boizenburg	45	C	•	☉	18	3	W 3	•	☉	17	3	WSW 2	•	☉	16	3	WSW 4	•	☉	17	3
Schwerin	59	C	•	☉	19	4	C	•	☉	18	2	W 2	•	☉	17	1	SW 2	•	☉	17	1
Marnitz	81	C	•	☉	19	3	C	•	☉	18	2	W 1	•	☉	17	2	SW 3	•	☉	17	2
Teterow	46	NNE 3	•	☉	19	3	C	•	☉	17	2	C	•	☉	14	1	C	•	☉	16	1
Neubrandenburg	81	C	•	☉	19	3	NW 1	•	☉	17	2	WNW 1	•	☉	14	0	C	•	☉	15	1
Ueckermünde	1	WNW 1	•	☉	18	3	NNW 1	•	☉	17	3	C	•	☉	16	2	WSW 1	•	☉	15	2
Seehausen/Altmark	21	NW 1	•	☉	20	3	WNW 1	•	☉	17	0	W 1	•	☉	17	0	WSW 2	•	☉	17	0
Gardelegen	47	N 2	•	☉	20	5	WNW 2	•	☉	17	3	W 2	•	☉	17	2	WSW 3	•	☉	17	3
Magdeburg	79	C	•	☉	20	2	WNW 1	•	☉	17	1	W 2	•	☉	17	2	U 1	•	☉	17	2
Wernigerode	234	NNW 2	•	☉	19	2	NW 2	•	☉	16	2	W 1	•	☉	16	2	WNW 1	•	☉	17	3
Brocken	1142	W 5	•	☉	13	1	NNW 5	•	☉	12	0	WNW 6	•	☉	12	0	W 13	18	☉	12	0
Neuruppin	38	W 1	•	☉	21	4	WNW 1	•	☉	18	1	W 1	•	☉	17	1	W 2	•	☉	17	1
Potsdam	81	NNW 2	•	☉	23	3	NW 2	•	☉	17	1	WNW 3	•	☉	17	1	W 3	•	☉	17	1
Berlin-Alex	38	-	•	☉	23	5	-	•	☉	18	1	-	•	☉	17	1	-	•	☉	17	1
Berlin-Schönefeld	47	NNE 2	•	☉	23	4	NW 3	•	☉	19	1	NW 1	•	☉	17	1	W 2	•	☉	17	1
Angermünde	58	NW 2	•	☉	20	3	N 3	•	☉	18	1	W 1	•	☉	16	0	WSW 3	•	☉	16	0
Lindenberg	98	N 1	•	☉	24	5	N 1	•	☉	19	0	NW 1	•	☉	16	0	W 2	•	☉	17	0
Frankfurt/Oder	21	-	•	☉	-	-	SE 2	•	☉	19	2	NW 1	•	☉	17	1	W 2	•	☉	17	1
Harzgerode	403	NW 1	•	☉	19	3	N 2	•	☉	17	1	C	•	☉	16	1	SW 3	•	☉	16	1
Artern	184	W 2	•	☉	20	1	W 3	•	☉	20	2	WNW 2	•	☉	17	1	SW 1	•	☉	17	1
Wittenberg	105	W 2	•	☉	22	2	NNW 2	•	☉	18	1	WNW 2	•	☉	16	0	W 2	•	☉	17	0
Leipzig-Schkeuditz	131	NW 4	•	☉	21	3	W 2	•	☉	18	1	W 4	•	☉	16	1	SW 2	•	☉	17	1
Oschatz	150	W 4	•	☉	21	2	WNW 3	•	☉	18	1	WNW 4	•	☉	16	1	W 3	•	☉	17	1
Doberlug-Kirchhain	97	W 3	•	☉	24	7	W 1	•	☉	18	1	WNW 4	•	☉	17	1	W 2	•	☉	17	1
Cottbus	69	NNW 1	•	☉	25	8	NE 1	•	☉	19	1	NW 3	•	☉	17	0	W 2	•	☉	17	1
Leinefelde	356	NW 1	•	☉	18	1	WNW 3	•	☉	17	1	WSW 2	•	☉	16	0	W 3	•	☉	16	1
Erfurt-Bindersleben	312	W 1	•	☉	19	2	WSW 2	•	☉	19	1	WSW 3	•	☉	16	1	SSW 1	•	☉	16	1
Meiningen	450	WNW 3	•	☉	17	1	NW 1	•	☉	17	2	WNW 1	•	☉	16	1	WSW 1	•	☉	17	2
Schmücke	937	C	•	☉	16	0	W 6	•	☉	14	0	WNW 4	15	☉	13	0	W 4	•	☉	14	0
Sonneberg-Neufang	828	SSE 3	•	☉	17	0	WNW 4	•	☉	16	1	NW 2	•	☉	15	1	W 2	•	☉	14	0
Gera-Leumnitz	311	W 1	•	☉	20	1	WNW 2	•	☉	17	1	NW 3	•	☉	17	0	WSW 3	•	☉	16	1
Plauen	386	S 3	•	☉	18	2	NW 2	•	☉	17	2	WNW 3	•	☉	17	2	SSW 2	•	☉	16	2
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 4	•	☉	20	2	NNW 4	•	☉	16	0	WNW 6	•	☉	16	1	W 2	•	☉	16	1
Fichtelberg	1213	WNW 10	17	☉	15	2	W 7	15	☉	13	0	NW 12	21	☉	12	0	NW 11	19	☉	11	0
Dresden-Klotzsche	222	WNW 3	•	☉	25	7	WNW 3	•	☉	19	2	NW 2	•	☉	17	1	WNW 2	•	☉	16	1
Görlitz	237	S 4	•	☉	25	6	SSW 3	17	☉	20	0	WNW 4	•	☉	17	0	W 4	•	☉	15	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW 3	•	☉	20	4	W 1	•	☉	15	1	NW 4	•	☉	14	0	NW 5	•	☉	13	0

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
Moskau	156	☉	03	15	•	7
Leningrad	4	☉	•	17	•	8
Kiew	179	☉	•	18	•	7
Taschkent	428	☉	•	37	•	20
Irkutsk	485	☉	-	23	-	13
Warschau	108	☉	08	19	2	16
Gdansk	149	☉	03	18	•	15
Jelenia Gora	342	☉	9	27	18	15
Prag	380	☉	04	26	04	16
Cheb	474	☉	4	21	•	15
Brno	238	☉	02	26	13	18
Poprad	718	☉	•	24	5	15
Budapest	139	☉	•	26	6	18
Szeged	83	☉	•	27	•	15
Belgrad	96	☉	•	28	03	17
Bukarest	94	☉	•	26	•	11
Constanza	31	☉	•	22	•	16
Sofia	595	☉	•	26	•	13
Varna	43	☉	•	24	•	15
Rom	2	☉	4	30	•	20
Wien	183	☉	•	26	01	18
Genf	430	☉	01	25	•	13
München	530	☉	19	20	8	17
Köln	91	☉	6	21	5	17
Bremen	3	☉	4	18	02	16
Paris	89	☉	•	26	•	14
Rptterdam	-4	☉	00	23	•	17
London	24	☉	•	24	•	13
Oslo	204	☉	•	19	02	12
Stockholm	15	☉	•	19	•	14

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 am Boden 19h bis 07h
Boltenhagen	16,7	0,4	18	0,5	92	01	4	16	14
Warnemünde	16,2	-0,4	18	4,2	-	03	03	15	14
Arkona	15,2	-1,0	16	0,0	-	02	02	13	12
Putbus	16,0	-0,1	17	-	93	01	01	14	12
Greifswald	16,7	0,5	19	0,0	91	06	06	13	12
Boizenburg	17,4	1,2	18	0,0	94	01	9	16	16
Schwarin	17,7	1,3	20	0,0	90	1	10	16	16
Marnitz	17,0	0,8	20	-	-	00	14	17	15
Teterow	16,9	0,7	19	0,2	90	05	05	14	12
Neubrandenburg	17,1	1,2	20	0,1	92	2	2	13	13
Ueckermünde	17,0	0,4	18	-	94	3	3	14	12
Seehausen/Altmark	18,4	1,7	21	0,5	94	4	6	16	16
Gardelegen	17,6	1,0	21	-	-	4	5	16	16
Magdeburg	18,3	0,6	21	0,3	88	2	3	16	16
Wernigerode	17,4	1,0	22	-	-	6	7	16	15
Brocken	13,8	3,9	16	0,7	-	10	15	11	10
Neuruppin	18,3	1,6	21	0,0	91	7	9	17	16
Potsdam	19,0	2,0	25	1,4	91	2	5	17	17
Berlin-Alex	19,8	0,8	23	-	-	5	10	17	-
Berlin-Schönefeld	19,5	2,4	24	-	-	2	8	17	16
Angermünde	18,0	1,3	21	0,1	93	07	1	15	15
Lindenberg	19,9	2,9	25	1,6	91	10	18	16	15
Frankfurt/Oder	19,2	2,1	24	-	-	4	9	16	16
Harzgerode	16,9	2,4	21	-	91	6	7	15	14
Artern	18,9	2,1	21	0,0	90	6	6	16	16
Wittenberg	19,2	2,1	25	1,2	90	3	6	16	16
Leipzig-Schkeuditz	19,2	2,2	23	0,0	88	17	18	16	16
Oschatz	18,8	2,2	23	0,9	89	2	8	16	16
Doberlug-Kirchhain	19,5	2,9	25	-	-	3	5	17	15
Cottbus	20,4	3,3	26	2,9	87	2	10	16	16
Leinefelde	16,8	1,4	19	0,0	94	12	13	15	14
Erfurt-Bindersleben	18,0	1,9	20	0,1	89	6	6	15	14
Meiningen	16,7	1,9	20	0,9	92	14	14	15	14
Schmücke	15,5	3,2	17	0,2	-	20	20	13	12
Sonneberg-Neufang	16,9	2,6	18	0,2	89	13	13	14	13
Gera-Leumnitz	18,5	2,7	22	0,0	91	34	34	15	15
Plauen	17,3	1,8	21	-	94	7	7	16	12
Karl-Marx-Stadt	18,5	2,6	22	0,0	86	4	9	15	14
Fichtelberg	14,4	3,9	18	0,0	-	4	12	11	11
Dresden-Klotzsche	20,2	3,5	25	0,6	84	01	8	16	16
Görlitz	19,8	3,5	25	2,8	87	8	21	14	14
Zinnwald-Georgenfeld	16,6	4,3	21	1,9	89	3	18	13	13

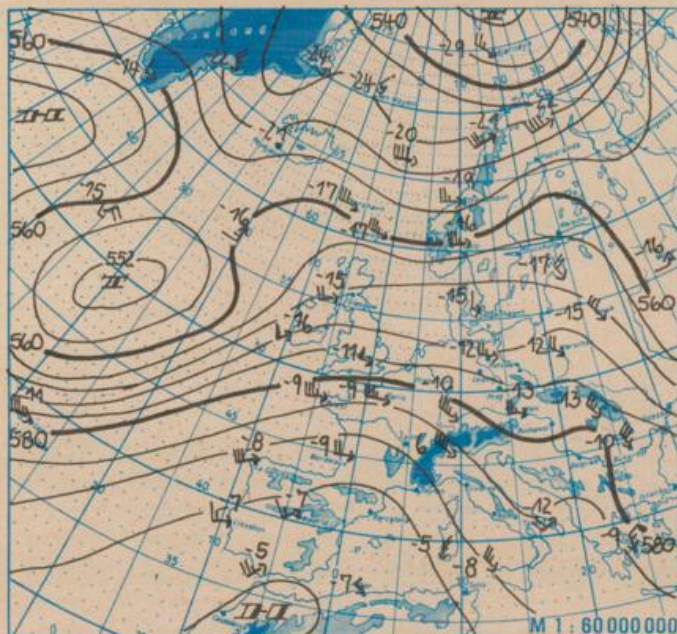
Klimadaten von Potsdam für den 19. August					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1893	33,0			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1949	7,6			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		22,7			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,4			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		91			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		75			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		10			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		924			
Wahnsdorf bei Dresden		972			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Drasden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1012,4	1011,5	1011,1	1012,6	
gestern 19h	1012,9	1012,6	1011,8	1013,9	
heute 01h	1013,4	1013,9	1013,5	1016,6	
heute 07h	1013,9	1015,1	1016,0	1017,5	
Temperaturen im Boden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	16,8	17,2	16,6	16,2
	10cm	17,2	18,1	16,7	16,8
	20cm	17,3	18,6	16,4	17,5
	50cm	16,6	18,4	16,2	16,9
	100cm	15,2	16,6	14,8	15,0
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
14,6	14,5	14,4			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten					
Wind:	C (Galmei)=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	Taupunkttemperaturdifferenz	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/cm²		
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m		
	+ = Schneedecke durchbrochen				
	++ = Schneeflecken				

### WASSERTEMPERATUREN

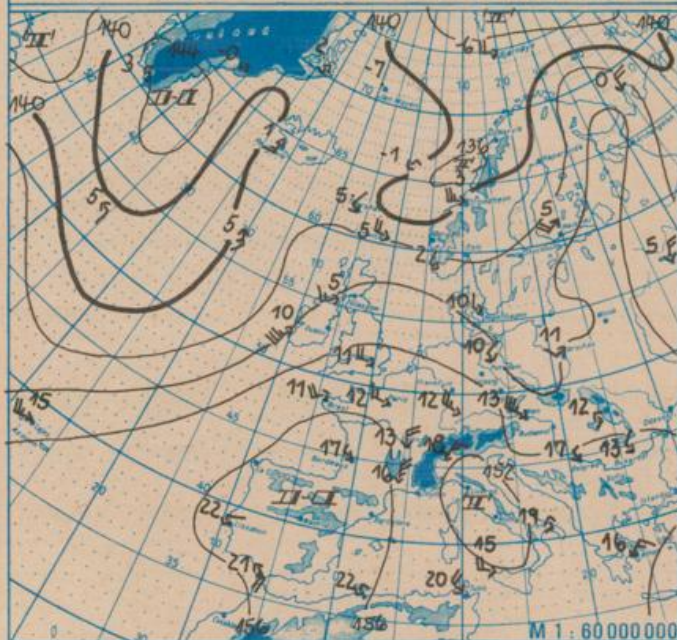
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	17	Caputh	19	Saaletalsp. Hohenw.	19	Hel	15
Warnemünde	17	Potsdam-Babelsberg	20	Talsp. Pöhl	19	Kolka	10
Zingst	16	Müggelsee	19	Kriebstein-Talsp.	19	Riga	16
Koserow	15	Berlin-Grünau	17			Constanta	20
Waren	17	Süßer See	20			Mangalia	18
Templiner See	18	Talsp. Spremberg	18			Suchumi	25

### NIEDERSCHLAGSHÜHE (N) und VERDUNSTUNGSHÜHE (V) der letzten 5 Tage

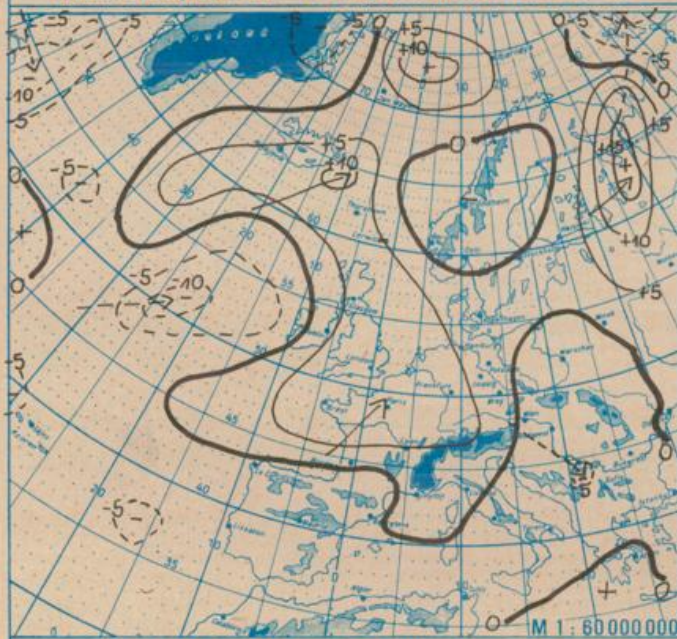
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Putbus	5	9	Großbeeren	8	10	Leinefelde	17	11
Groß Lüsewitz	18	9	Müncheberg	19	10	Gera	53	12
Boizenburg	14	9	Cottbus	13	10	Plauen	11	11
Waren	12	9	Magdeburg	12	11	Oschatz	9	13
Grünow	19	9	Artern	9	12	Görlitz	35	11



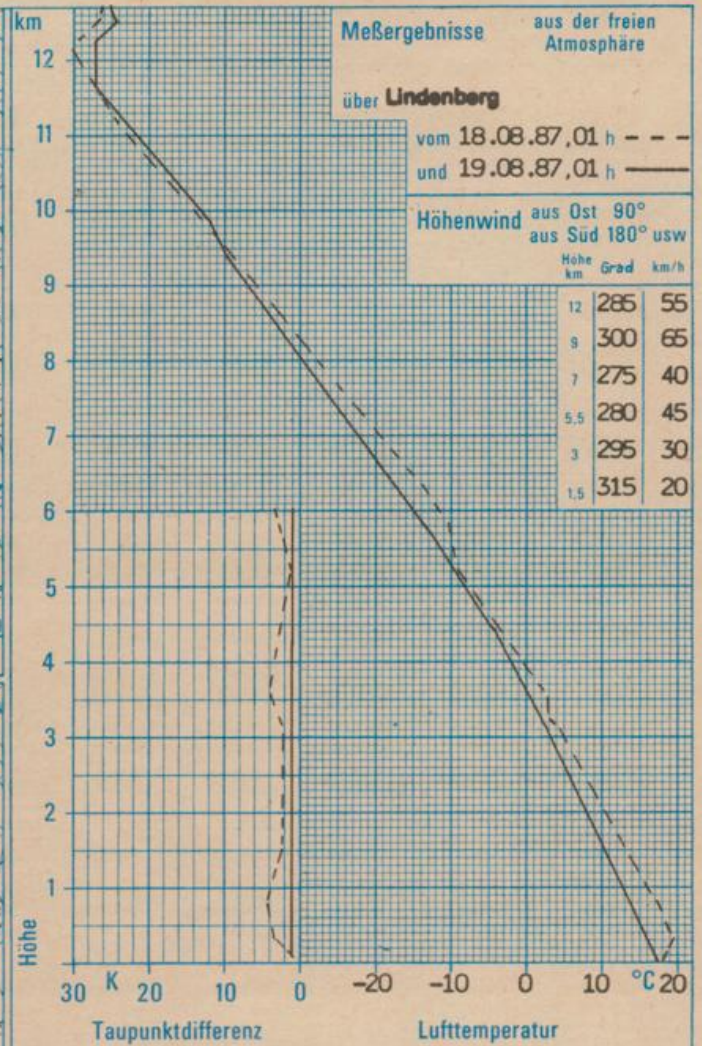
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



**WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG**

Die Grenze zwischen schwülwarmer Luft über Südwesteuropa und kühler Luft im Norden verlief am Dienstagnachmittag und in der Nacht zum Mittwoch durch unseren Raum. In ihrem Bereich kam es in Verbindung mit Gewittern gebietsweise zu ergiebigen Niederschlägen. Die größten Niederschlagshöhen wurden aus dem Thüringer Wald ( bis zu 35 mm ), dem Bezirk Gera ( bis zu 50 mm ) und dem Bezirk Cottbus ( bis zu 40 mm ) gemeldet. Das sich zur Zeit noch mit seinem Schwerpunkt über der Biskaya und Westfrankreich befindende Hochdruckgebiet verlagert sich ostwärts bis nach Mitteleuropa. Eine vom Atlantik heranziehende Kaltfront wird durch ein Teiltief im Seegebiet nördlich der Azoren an ihrer raschen Ostverlagerung gehindert. Der sich in den höheren Atmosphärenschichten noch etwas verstärkende Keil bleibt mit seiner Achse zunächst aber westlich unseres Gebietes, so daß dabei in diesen Höhen die für unser Wetter meist ungünstigen nordwestlichen Winde vorherrschen werden. Unter zunehmendem Hochdruckeinfluß gelangt bis zum Wochenende erneut feuchte und warme Luft zu uns.

Sal.

# 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.

ISSN 0232-5578

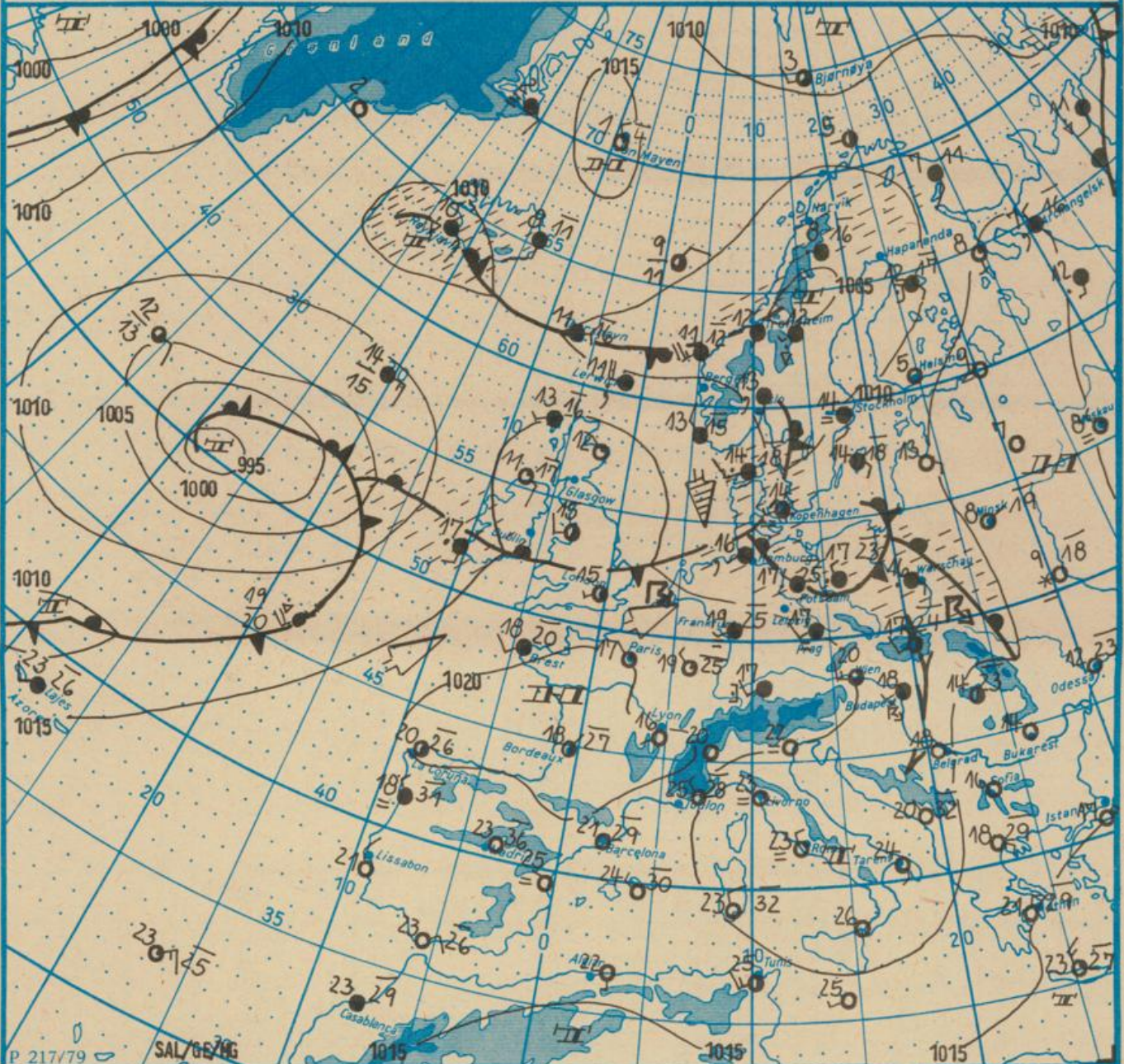
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 41

Mittwoch, den 19. August 1987

Nr. 231



Wetterlage

19. 08. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Wetterfeuchten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet						Gewitter				
	Tiefausläufer										

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

Alle Zeitangaben in MEZ  
(Mittleuropäische Zeit)