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

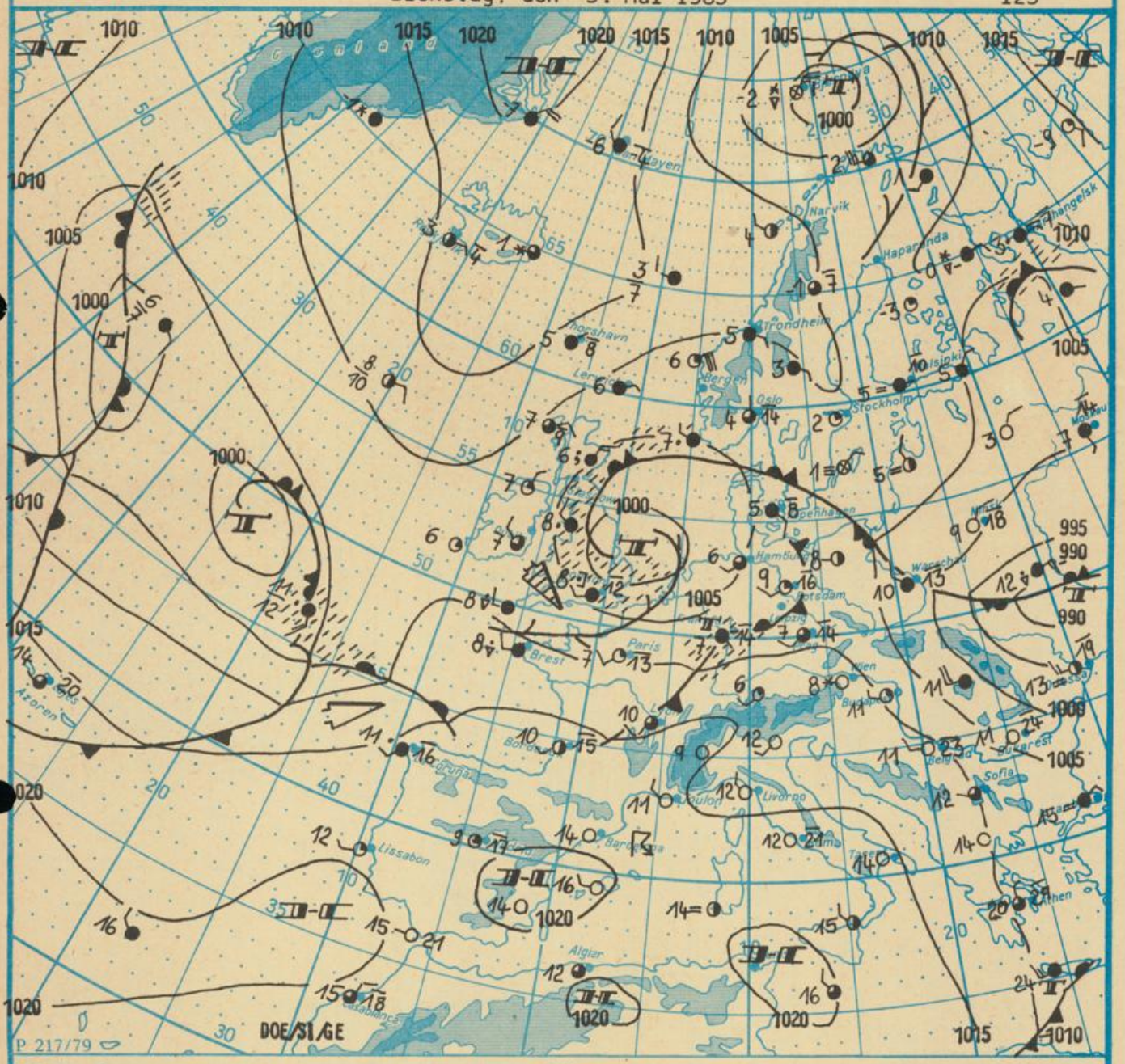
ISSN 0232–5578

Index 30086

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

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37 Dienstag, den 3. Mai 1983 Nr. 123



Wetterlage 03. 05. 83, 01h M 1 : 30 000 000

Warmfront	Strömung in Warmluft	Dunst	Sprühregen	Graupelschauer	windstill	wolkenlos
Kaltfront	Strömung in Kaltluft	feuchter Dunst	Regen	Hagelschauer	umlaufender Wind	heiter
Okklusion	Niederschlagsgebiet	Bodennebel	Glatteis	Regenschauer	Nordost 5 km/h	wolkig
Konvergenzlinie	10 / 12 10°C Lufttemperatur 12°C Wassertemperatur	Nebel	Schnee	Schneeschauer	Ost 10 km/h	stark bewölkt
Hochdruckgebiet Hochdruckkeil Zwischenhoch		Nebel in der Umgebung	Schneetreiben bzw. Sandsturm	Wetterleuchten	Südost 30 km/h	bedeckt
Tiefdruckgebiet Tiefausläufer	20 Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages	[während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. •] •] ≡]		Gewitter	Südwest 100 km/h	Bedeckung nicht angebbar

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/I/83/I/16/61

Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

		gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	W 3	•	∞ ●•	11	2	ENE 5	•	⚥ ◐	9	1	S 2	•	•] ●	8	0	SSW 4	•	∞ ◕	7	1
Warnemünde	4	W 3	•	• ●•	8	0	SE 3	•	∞ ●•	9	1	SE 4	•	• ●	7	1	SSW 1	•	∞ ◑•	8	2
Arkona	42	E 10	16	• ●	5	1	E 4	•	•] ●	5	1	E 4	•	∞ ●•	5	1	E 1	•	,] ●•	6	2
Putbus	40	ENE 6	•	∞ ●•	6	2	E 2	•	–	6	1	E 3	•	–	6	1	E 1	•	, ◐	6	1
Greifswald	2	ENE 3	•	• ●	7	2	E 1	•	∩ ●•	6	2	E 2	•	●	6	1	SSW 1	•	∞ ●•	7	1
Boizenburg	45	W 4	•	●	13	8	SSW 3	•	◑	12	7	SSW 3	•	–	8	3	S 4	•	∞ ◔	7	3
Schwerin	59	W 3	•	∞ ●•	11	6	SSE 2	•	∞ ▽	12	10	SSW 3	•	⚥ ●	8	2	SSW 3	•	∞ ◑	6	2
Marnitz	81	WNW 6	•	∞ ●•	13	6	C 1	•	–	11	4	SW 1	•	–	7	1	SSW 4	•	∞ ○	7	2
Teterow	46	NNW 4	•	• ●•	9	1	E 2	•	∞ ●•	8	1	SSW 1	•	⚡ ▽	6	0	SW 3	•	∞ ◐	7	1
Neubrandenburg	81	N 5	•	• ≡	9	2	E 2	•	∞ ●•	8	1	ESE 3	•	∞ ≡	6	0	WSW 4	•	∞ ◑	6	1
Ueckermünde	1	NNW 3	•	●	8	3	N 2	•	–	7	3	C	•	–	6	2	WSW 3	•	∞ ◕	8	2
Seehausen/Altmark	21	W 6	•	●	14	8	SSE 1	•	▽	10	3	SSW 1	•	∞ ▽	6	1	SW 1	•	∞ ◔	8	2
Gardelegen	47	W 5	•	∞ ◕	14	8	C	•	–	10	3	SSW 1	•	–	4	1	S 2	•	∞ ◔	7	2
Magdeburg	79	W 4	•	◕	15	10	NW 2	•	⚥ ●	12	4	S 2	•	▽	7	1	SSW 4	•	∞ ●	9	3
Wernigerode	234	W 6	•	◕	13	10	S 3	•	–	11	5	SSW 8	•	–	7	4	SSW 8	•	●	8	4
Brocken	1142	SW 11	25	≡	4	3	SW 10	20	⚥ ◐ ⚡	2	1	WSW 11	22	≡ ⊗•	0	0	SW 8	18	≡ ⊗ ≡	0	0
Neuruppin	38	WNW 4	•	∞ ●•	12	4	E 4	•	◕	12	4	W 1	•	∞ ▽	9	1	WSW 2	•	∞ ○	7	1
Potsdam	81	WNW 7	15	●•	13	8	SSW 2	•	⚥ ●	13	6	WSW 6	•	▽	9	5	W 4	•	∞ ◑	8	5
Berlin-Alex	38	–	–	∞ ●•	13	8	–	–	◕	15	12	–	–	–	11	7	–	–	○	10	6
Berlin-Schönefeld	47	NW 8	•	●•	12	5	SW 1	•	◕	14	9	W 5	•	◕	9	4	W 4	•	◔	8	2
Angermünde	56	WNW 5	•	• ●•	10	2	N 1	•	●•	10	2	S 3	•	●	7	1	SW 2	•	∞ ◑	8	2
Lindenberg	98	WNW 6	15	∞ ●•	10	4	ESE 1	•	◑	12	6	SW 3	•	○	8	4	WSW 3	•	◕	7	3
Frankfurt/Oder	48	WNW 8	15	–	10	2	C	•	–	11	4	S 2	•	–	8	2	SSW 3	•	–	8	3
Harzgerode	403	WSW 7	•	●	12	7	C	•	–	8	3	SW 4	•	–	5	2	WSW 4	•	∞ ●	6	3
Artern	164	WSW 8	•	▽	15	9	SW 5	•	⚥ ●	13	7	WSW 3	•	○	7	2	SW 3	•	∞ ●	7	3
Wittenberg	105	W 8	15	◕	15	10	SW 4	•	◑	14	9	SSW 4	•	○	9	4	SW 3	•	∞ ●	9	3
Leipzig-Schkeuditz	131	W 8	16	◕	14	12	SW 6	•	◑	13	8	SW 4	•	●•	7	3	SSW 3	•	∞ ●	8	4
Oschatz	150	W 5	•	⚥ ●	12	6	SW 5	•	▽	12	7	SW 5	•	▽	10	4	SW 3	•	●	8	2
Doberlug-Kirchhain	97	WNW 10	18	●	14	10	W 3	•	–	13	9	SSW 2	•	–	9	3	SW 3	•	◑	9	3
Cottbus	69	WNW 6	15	∞ ●•	12	5	WSW 1	•	◑	13	7	WSW 4	•	◔	7	3	WSW 3	•	◑	9	2
Leinefelde	356	SSW 6	•	▽	11	6	SW 4	16	⚥ ●	8	2	S 3	•	–	6	2	SSW 4	•	∞ ●	7	2
Erfurt-Bindersleben	315	W 7	•	▽	12	7	W 5	•	⚥ ●	10	4	W 3	•	▽	7	3	SW 3	•	●	7	3
Meiningen	450	SW 7	15	⚥ ●	10	7	W 3	•	⚥ ●	7	4	S 5	•	▽	5	2	SSW 4	•	⚥ ●	6	1
Schmücke	937	SW 7	17	⚥ ● ≡	5	2	SW 8	17	⚥ ≡	4	0	WSW 9	18	≡ ⊗ ▽	2	0	SW 9	•	≡ ⊗ ▽	2	0
Sonneberg-Neufang	626	WSW 4	16	⚥ ●	8	5	SW 6	•	–	9	6	SW 4	•	–	5	0	SSW 6	•	• ⊗	5	0
Gera-Leumnitz	311	WNW 6	15	●	13	9	SSW 5	•	◑	11	5	SSW 4	•	▽	7	1	SW 4	•	●	8	3
Plauen	386	WSW 8	15	▽	12	9	S 3	•	–	11	6	S 4	•	–	7	2	SSW 8	•	•] ●	7	3
Karl-Marx-Stadt	418	W 9	16	⚥ ●	12	8	SW 9	•	◑	10	6	SW 5	•	○•	7	3	SW 8	•	•] ●	7	2
Fichtelberg	1213	W 13	27	▽	4	3	W 9	21	▽	4	3	W 12	18	●•	2	0	W 11	21	≡ ⊗	1	0
Dresden-Klotzsche	222	WNW 7	16	∞ ●	13	8	W 2	•	▽	13	8	WSW 3	•	◕	10	4	SW 4	•	∞ ●	10	4
Görlitz	237	WNW 8	19	●•	11	5	W 1	•	◕	11	5	S 2	•	∞ ◔	6	2	SW 4	•	●	9	3
Zinnwald - Georgenfeld	877	NW 8	22	⚥ ●	5	4	W 4	•	–	7	8	SSW 5	•	–	5	4	WSW 5	•	●	5	4

Meteorologische Daten 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
Moskau	156	●	00	14	00	7
Leningrad	4	●	•	6	•	4
Kiew	179	= ●,	20	15	51	10
Taschkent *	428	●	•	26	•	11
Irkutsk *	485	∞ ●	–	20	–	–
Warschau	106	• ●•	18	13	•	7
Gdansk	149	= ●	•	8	•	5
Jelenia Gora	342	• ●•	11	12	•	1
Prag	380	●	•	14	•	6
Cheb	474	▽	00	13	2	5
Brno	238	▽	00	15	•	3
Poprad	718	⚥ ●	05	10	1	5
Budapest	139	▽	00	17	•	9
Szeged	83	◐ ⚡	00	19	•	8
Belgrad	96	▽	1	23	•	8

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
Bukarest	94	◑•	2	24	•	9
Constanta	31	⚡ ●	01	29	•	12
Sofia	595	▽	2	22	01	12
Varna	43	∞ ▽	00	26	•	14
Rom	2	◔	•	21	•	10
Wien	183	◕•	09	16	•	4
Genf	430	◕	•	17	5	8
München	530	◕	•	15	00	4
Koln	91	⚥ ●	2	15	01	6
Bremen	3	◑	09	14	00	4
Paris	89	⚥ ●	1	13	1	5
Rotterdam	-4	–	5	11	5	8
London	24	⚥ ●•	02	12	08	7
Oslo	204	◕	•	14	01	3
Stockholm	15	◕	•	13	•	-1

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	8,9	–	12	1,5	05	05	5	3	•
Warnemünde	8,1	-1,0	10	0,0	12	14	6	6	•
Arkona	5,3	–	6	0,0	2	7	5	4	•
Putbus	6,3	–	6	–	07	3	5	2	•
Greifswald	6,9	–	8	0,0	2	2	6	5	•
Boizenburg	10,7	–	14	3,6	•	•	5	3	•
Schwerin	10,1	0,1	14	1,8	00	01	5	2	•
Marnitz	10,7	–	14	–	01	4	6	2	•
Teterow	8,5	–	10	0,1	14	16	5	4	•
Neubrandenburg	8,3	-0,7	10	0,0	20	20	5	5	•
Ueckermünde	8,5	–	9	–	•	•	6	5	•
Seehausen/Altmark	11,4	–	16	3,4	04	3	5	3	•
Gardelegen	11,2	–	15	–	•	05	3	0	•
Magdeburg	12,3	1,8	17	6,3	01	01	4	2	•
Wernigerode	10,7	–	14	–	00	02	7	5	•
Brocken	2,5	–	5	6,4	08	4	-0	-1	++
Neuruppin	11,6	–	15	3,8	4	4	5	4	•
Potsdam	11,6	1,0	16	3,8	09	1	4	2	•
Berlin-Alex	13,0	–	16	–	5	5	8	–	•
Berlin-Schönefeld	11,6	–	15	–	4	4	5	3	•
Angermünde	10,0	–	11	0,1	15	15	6	4	•
Lindenberg	10,9	–	15	3,5	12	12	6	3	•
Frankfurt/Oder	10,5	–	12	–	36	36	7	5	•
Harzgerode	9,0	–	12	–	1	1	4	2	•
Artern	11,6	–	15	6,7	00	00	7	5	•
Wittenberg	12,3	–	15	5,7	•	•	7	3	•
Leipzig-Schkeuditz	11,9	1,6	16	7,6	•	00	5	2	•
Oschatz	11,4	–	15	3,9	03	03	5	2	•
Doberlug-Kirchhain	11,8	–	14	–	04	04	7	3	•
Cottbus	11,5	0,5	16	3,5	4	4	7	5	•
Leinefelde	9,0	–	13	–	1	1	5	2	•
Erfurt-Bindersleben	9,5	-0,2	13	6,4	08	09	5	3	•
Meiningen	8,2	–	11	3,9	1	3	5	2	•
Schmücke	4,1	–	7	1,4	03	2	2	2	•
Sonneberg-Neufang	6,9	–	9	3,3	02	3	5	5	•
Gera-Leumnitz	10,8	–	14	7,0	•	00	5	3	•
Plauen	10,1	–	13	–	00	2	6	4	•
Karl-Marx-Stadt	10,1	1,0	14	6,2	00	03	6	4	•
Fichtelberg	3,5	-0,4	7	5,4	00	01	1	1	•
Dresden-Klotzsche	11,8	–	14	2,5	00	00	7	5	•
Görlitz	10,4	0,7	14	2,6	4	4	5	3	•
Zinnwald-Georgenfeld	6,0	–	9	2,3	00	00	3	1	•

Klimadaten von Potsdam für den 03. 05. 83

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1966	28,7
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1941	-1,2
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		16,4
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		5,6

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	72
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	11
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	47
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	7

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	1176
Wahnsdorf bei Dresden	989

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1003,9	1005,2	1006,1	1006,9
gestern 19h	1005,3	1005,8	1007,1	1007,4
heute 01h	1005,4	1006,9	1008,2	1008,8
heute 07h	1005,8	1007,9	1009,2	1009,2

Temperaturen im Erdboden heute 07h

		Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
Bodentiefe	5cm	7,8	7,4	7,9	6,8
	10cm	7,4	8,4	9,0	7,6
	20cm	3,9	10,9	10,3	8,9
	50cm	9,8	12,6	11,1	11,1
	100cm	8,9	11,5	9,9	9,5

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

54°N	52°30'N	51°N
15,2	15,0	14,9

Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)

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

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

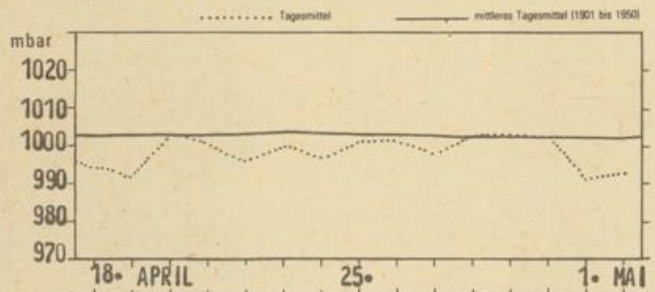
Schneehöhe: -=kein Schnee, 1=1cm, 2=2cm usw. +=Schneedecke durchbrochen, ++=Schneeflecken

Einheiten:

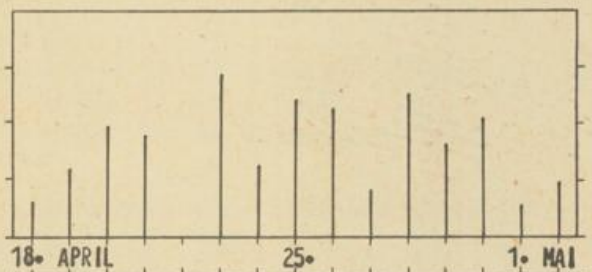
Niederschlagshöhe	mm
Schneehöhe	cm
Lufttemperatur	°C
Wassertemperatur	°C
Sonnenscheindauer	h
Windgeschwindigkeit	m/s
Luftdruck	mbar
Taupunktdifferenz	K
Relative Luftfeuchte	%
Globalstrahlung	J/cm²
Höhe über dem Meeresspiegel	m

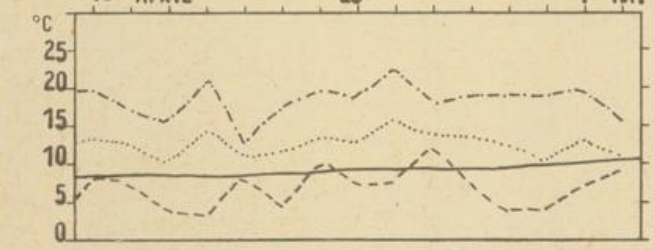
Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (94 m ü. d. M.)

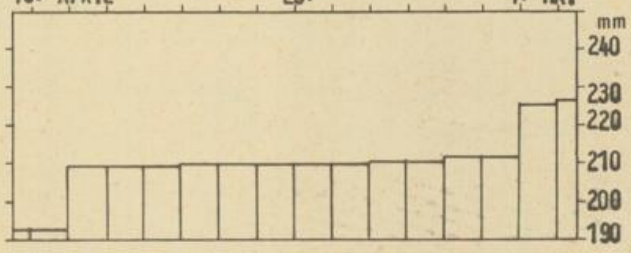


Sonnenscheindauer

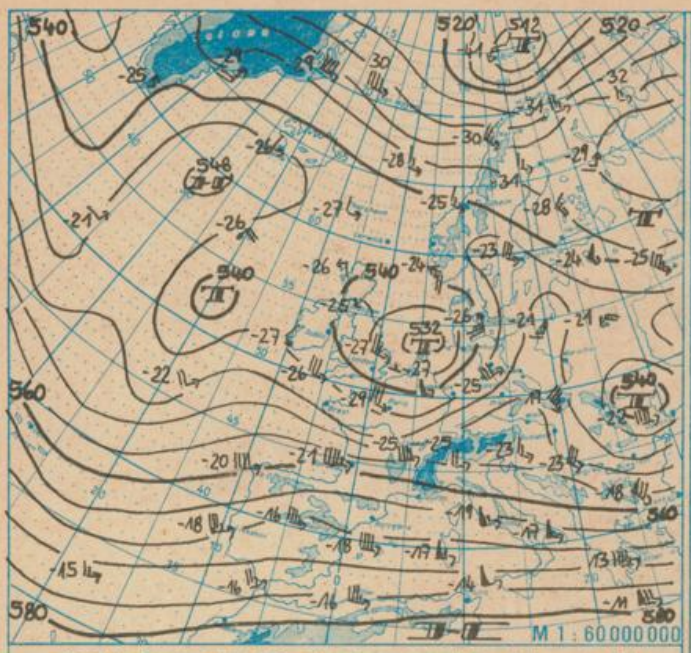




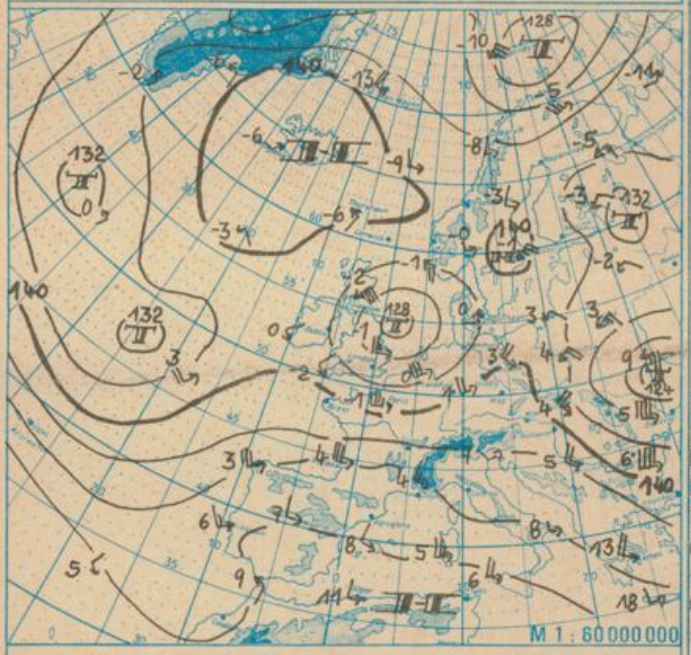
Lufttemperatur — Tagesmaximum ..... Tagesmittel — Tagesminimum ——— mittleres Tagesmittel (1901 bis 1950)



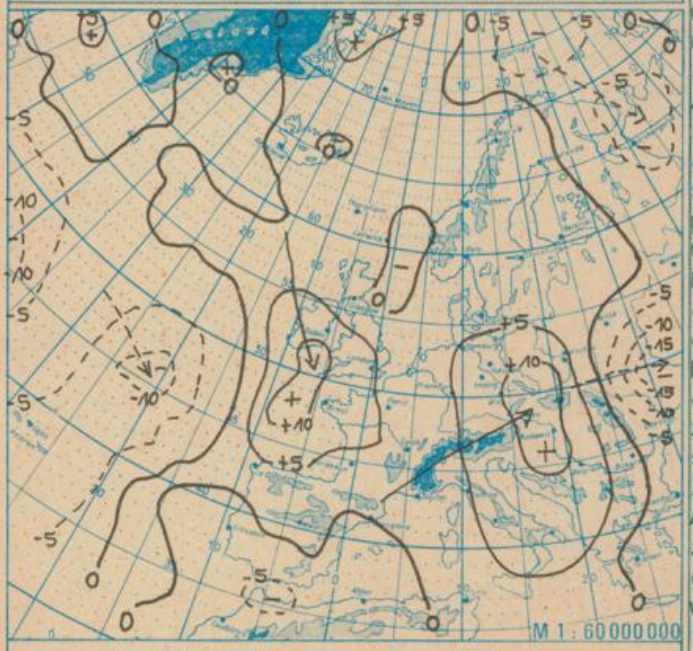
Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)



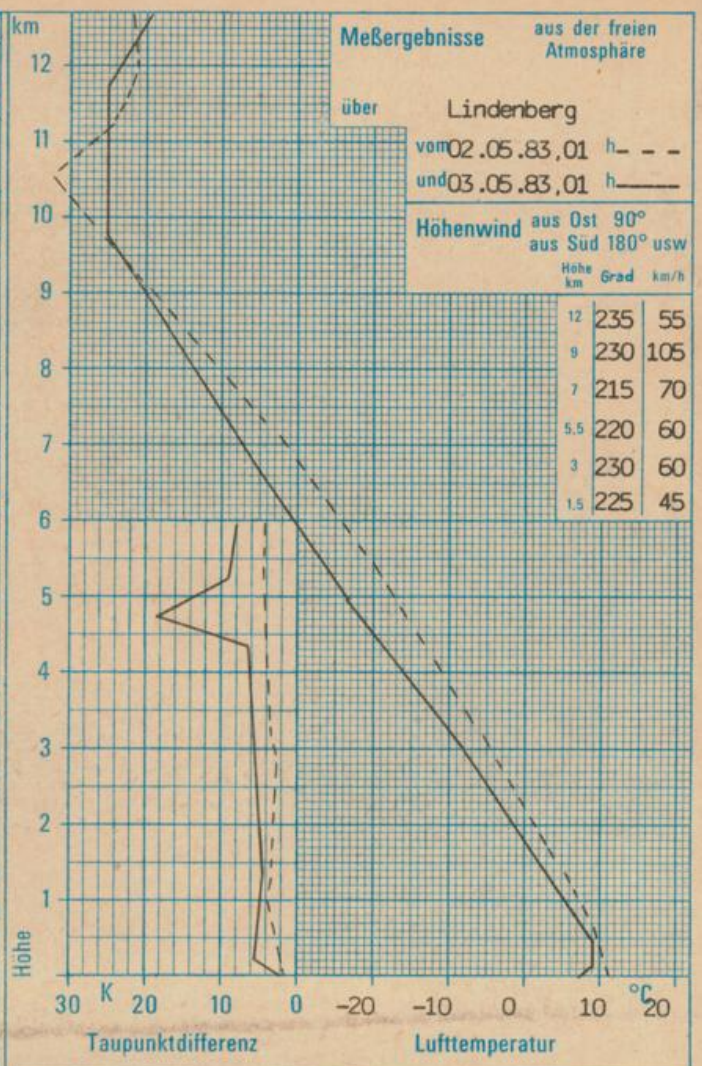
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die am Montag noch über dem Norden der DDR liegende Okklusion ist unter Abschwächung nach Nordosten abgezogen, damit ließen auch die intensiven Niederschläge im Nordosten und Osten unseres Gebietes nach. Vormittags wurden in diesem Niederschlagsgebiet zum Teil stündliche Niederschlagssummen von 6 Liter je Quadratmeter erreicht.

Großräumiger Druckanstieg auf der Rückseite dieser Okklusion bewirkte eine Abschwächung der nachfolgenden Kaltfront in ihrem nördlichen Teil, so daß sich abends und nachts in unserem Raum Zwischenhocheinfluß einstellte und die Temparaturen am Erdboden örtlich bis nahe 0 °C absanken. Im südlichen Teil dieser Kaltfront bildete sich eine Welle über der BRD, die am Dienstag vorübergehend den Süden der DDR beeinflußte.

Das hochreichende Tiefdruckgebiet über der Nordsee schwächt sich weiter ab und zieht nach Nordosten. Auf seiner Rückseite bleibt vorerst der Zustrom kühler Meeresluft erhalten. Die über dem Atlantik liegenden Tiefdruckgebiete ziehen in der relativ weit südlich liegenden Frontalzone zügig nach Osten und werden ab Donnerstag unseren Raum beeinflussen.

Fre.