

Stationen	Höhe	SONNABEND, DEN 27-1-62										SONNTAG, DEN 28-1-62															
		Wind	Wetter	Temp.	Feuch.	Wolke	Wind	Wetter	Temp.	Feuch.	Wolke	Wind	Wetter	Temp.	Feuch.	Wolke											
Arkona	41	M	45	4	2	MNW	35	0	1015	4	3	MNW	30	0	2	1	MVE	35	0	1020	-1	4	4	-1	-1	03	•
Warnemünde	13	MNW	50	4	2	MNW	45	0	1017	4	1	NW	35	0	4	2	N	30	0	1020	2	1	5	2	0	0	•
Greifswald	3	MNW	30	4	1	NW	30	0	1016	4	2	NW	20	0	2	1	MVE	30	0	1020	-0	3	6	-0	-2	06	•
Schwern	66	M	45	5	3	MNW	30	0	1020	4	3	MNW	30	0	3	2	N	25	0	1021	2	2	6	2	0	2	•
Wittenberg	26	M	25	6	4	M	20	0	1021	4	3	MNW	20	0	4	2	NW	25	0	1021	3	2	7	3	1	1	•
Trebnitz	90	MNW	35	5	4	MNW	30	0	1018	4	2	MNW	30	0	4	2	N	20	0	1020	1	1	5	1	-0	05	•
Neustrelitz	70	M	30	6	5	M	20	0	1018	4	3	MNW	25	0	3	2	MNW	20	0	1019	2	2	6	2	1	04	•
Uckermünde	7	M	30	5	4	M	25	0	1016	4	2	M	15	0	1	1	N	20	0	1018	0	3	6	0	-1	05	•
Gardelung	48	M	25	5	3	M	20	0	1023	3	2	M	25	0	3	2	NW	20	0	1012	4	3	6	2	1	01	•
Magdeburg	86	MNW	30	4	2	MNW	25	0	1023	3	2	MNW	30	0	2	1	NW	25	0	1021	2	1	6	2	0	02	•
Wernigerode	240	M	35	4	5	M	30	0	1025	3	4	MNW	30	0	3	3	MNW	30	0	1023	2	1	4	1	0	2	•
Potsdam	70	MNW	25	6	5	M	35	0	1020	4	2	MNW	35	0	4	3	M	30	0	1020	3	2	6	2	2	1	•
Angermünde	00	NW	20	5	4	MNW	20	0	1017	4	3	MNW	5	0	2	3	MNW	15	0	1018	2	1	6	2	-1	08	•
Frankfurt (Oder)	50	M	30	5	4	M	25	0	1018	3	2	MNW	25	0	3	2	M	20	0	1017	2	1	6	2	0	02	•
Halle (Saale)	115	MNW	10	5	5	MNW	10	0	1023	3	4	MNW	15	0	3	2	MNW	10	0	1021	2	1	5	2	1	0	•
Wittenberg	106	MNW	25	5	3	MNW	20	0	1022	3	2	NW	20	0	3	2	NW	15	0	1020	2	1	5	2	1	02	•
Leipzig-Mockau	197	MNW	30	5	4	M	25	0	1024	3	4	M	30	0	2	2	M	20	0	1021	2	1	5	1	0	0	•
Collberg	325	MNW	30	3	3	M	30	0	1022	1	2	NW	40	0	1	1	MNW	30	0	1020	1	1	3	0	0	2	•
Cottbus	71	MNW	20	5	4	MNW	30	0	1020	4	4	M	20	0	4	3	M	20	0	1018	3	2	5	2	1	01	•
Kaltenbornheim	494	MNW	20	2	5	MNW	20	0	1028	0	4	MNW	30	0	0	2	MNW	30	0	1025	0	1	2	-0	-2	01	1
Erfurt-B	316	M	30	3	3	M	30	0	1026	1	3	M	30	0	1	2	M	25	0	1024	0	0	3	0	-0	1	1
Gera	303	MW	25	3	6	M	20	0	1025	2	5	MNW	20	0	2	3	NW	20	0	1023	1	2	4	1	1	02	•
Flauen	408	MNW	20	2	6	M	20	0	1026	1	5	M	20	0	2	4	MNW	20	0	1023	1	4	3	0	-1	01	•
K.Mars-Stadt	370	MNW	20	2	3	M	35	0	1025	1	2	M	30	0	1	1	MNW	40	0	1022	1	1	3	0	-1	03	1+
Dresden-Plotsch	276	M	20	3	3	M	20	0	1022	2	2	M	25	0	2	2	MNW	25	0	1020	2	2	4	1	0	1	•
Görlitz	238	NW	30	3	2	M	30	0	1021	2	2	M	30	0	2	2	NW	40	0	1018	1	1	3	1	0	1	•
Brücken	1152	MNW	50	-4	1	NW	60	0	1480	-4	0	NW	55	0	-4	0	NW	60	0	1462	-4	0	-4	-4	-5	4	52
Schneiseberg	920	MNW	15	-3	2	M	20	0	1505	-3	2	M	30	0	-3	1	NW	30	0	1481	-3	0	-2	-3	-5	1	3
Sonneberg	630	M	10	0	4	M	25	0	950	-1	3	M	20	0	-2	1	M	15	0	947	-2	0	0	-2	-4	03	1+
Fichtelberg	1215	M	40	-5	0	M	40	0	1480	-5	0	M	40	0	-5	0	M	40	0	1454	-5	0	-4	-6	-3	32	•
Görlitzberg	820	MNW	30	-2	1	MNW	30	0	922	-3	0	MNW	30	0	-3	0	MNW	30	0	928	-3	0	-2	-3	-3	5	6

Wasserstände heute (hoch, niedrig, Abfluss)	Wasserstände heute (hoch, niedrig, Abfluss)	Wasserstände heute (hoch, niedrig, Abfluss)	Wasserstände heute (hoch, niedrig, Abfluss)
Pegel-Station cm +/- m/ft	Soltzern	Treueburg	Bautzen
Meinungen	Süd-Göben	Haarlesleben	Kürstnerwald
Gerstungen	Niederschirma	Furstenberg UP	Berlin-Tiergarten
Schöna	Bernitzsdorf	Zehdenick UP	Berlin-Schöneberg
Dresden	Rudolstadt	Berlin-SPandlberg	Finow-Hohenhausen
Torgau	Naumburg-Schönbühl	Berlin-Schleuse UP	Westschäfers
Witzberg	KEINE MELDUNGEN!	Brandenburg UP	Rathenow UP
Barby	KEINE MELDUNGEN!	Havelsberg	Guben
Magdeburg-R.	KEINE MELDUNGEN!		
Wittenberge	KEINE MELDUNGEN!		
Borchau	KEINE MELDUNGEN!		
B. Liepenwerda	KEINE MELDUNGEN!		

(Colime)=Windstille, X=schwache umlaufende Winde, Niederschlagsmenge: 0=wenger als 0,05mm, 01=0,1mm, 1=1mm usw., Schneehöhe: 0=wenger als 0,5cm, 1=1cm usw., + = Schneedecke durchbrochen, ++ Schneeflecken
 Sämtliche Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäische Zeit) Mdl der DDR am 29. 8. 51 VII-KJ-D-O-2 51 Nr. 24 Ag 717/62

Täglicher Wetterbericht

des
 Meteorologischen und Hydrologischen Dienstes
 der
 Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: **Mitteldeutsche Wetterdienststelle Leipzig**
 Leipzig O 27, Leninstraße 169 - Fernruf 81875, 81814.
 Dieser Bericht erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich.
 Monatsgebühr: DM 4, (einschl. Zustellungsgebühr und sämtlicher Beilagen).
 Nachdruck auch auszugsweise, ohne Genehmigung nicht gestattet.
 Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an das Zustellpostamt zu richten.

Postversandort: Leipzig	16. Jahrgang	Sonntag, den 28. Januar 1962	Nummer: 28	Beilage Nr.: ---
-------------------------	--------------	------------------------------	------------	------------------

WETTER UND KLIMA IN ALLER WELT

DIE TEMPERATURVERHÄLTNISSE VORDERINDIENS

(1. Fortsetzung)

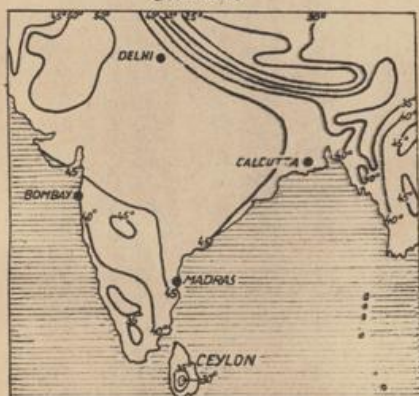
Der kälteste Monat ist in der Regel der Januar, stellenweise auch der Dezember mit einer im Indus-Ganges-Tiefland u. im Dekkan zwischen 15 und 25 °C schwankenden Mitteltemperatur. Der Jahresgang der Temperatur ist in Abbildung 1 (siehe auch TWB Nr. 27 v. 27.1.62) für verschiedene Orte Indiens dargestellt. Diese Kurven lassen den Einfluß des Monsuns auf den Temperaturgang deutlich erkennen. Mit seinem Ausbrechen geht infolge der einströmenden kühleren Meeresluft

die Temperatur um einige Grade zurück und die Temperaturkurve wird nach unten versetzt. Im nördlichen Indien ist diese Erscheinung schwächer und in den höheren Lagen der Gebirge überhaupt nicht ausgeprägt. Dieses Versetzen der Temperaturkurve ist zu vergleichen mit dem Land-See-Wind-System, bei dem der Tagesgang der Temperatur in der gleichen Weise gestört wird wie im vorliegenden Fall der Jahresgang. In Küstennähe und im Gebirge ist der Temperaturgang nicht so starken Schwankungen unterworfen wie im zentralen Gebiet. Besonders groß sind diese Unterschiede im Pandshab und im Gebiet der Wüste Tharr. Einigermassen deutlich wird dies bei einem Vergleich der Jahresgänge von Neu Delhi und Bombay.

Die Abbildungen 2 und 3 (siehe auch TWB Nr. 29 v. 29.1.62) zeigen die Verteilung des mittleren und absoluten Temperaturmaximums bzw. -minimums. Ein Vergleich der diesen Karten zugrunde liegenden Werte läßt besonders im Nordwesten des indischen Raumes, einschließlich der umgebenden Gebirge, Temperaturschwankungen erkennen, die bei den absoluten Jahresextremen zum Teil 60 °C und bei den mittleren Jahresextremen 50 °C übersteigen, während sich in Südindien nur Unterschiede von 25 bis 30 °C und weniger ergeben. Darüber gibt die folgende Zusammenstellung Auskunft.

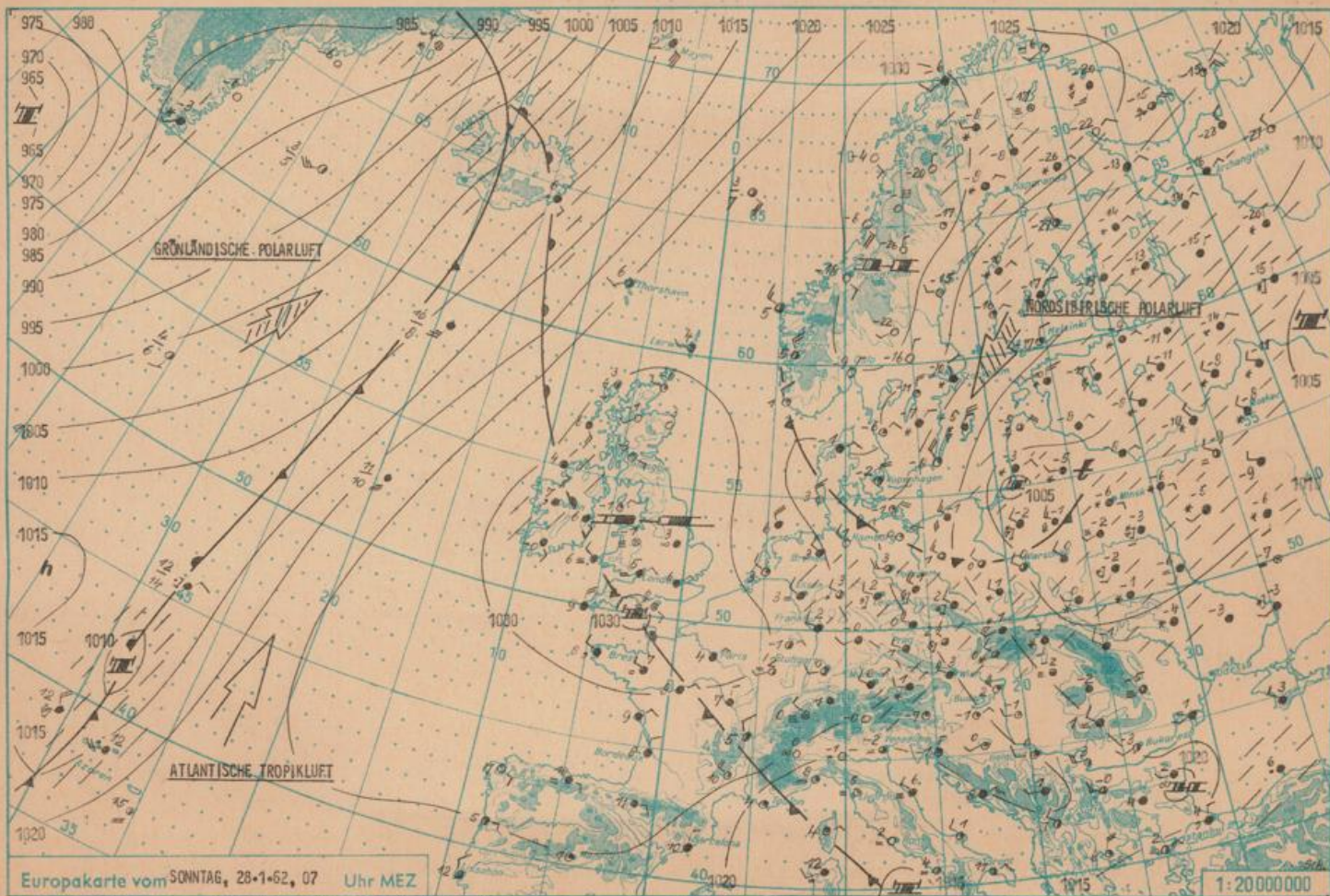
(Fortsetzung folgt).

Temperaturmaximum (nach Hoffmann)
 absolutes



mittleres

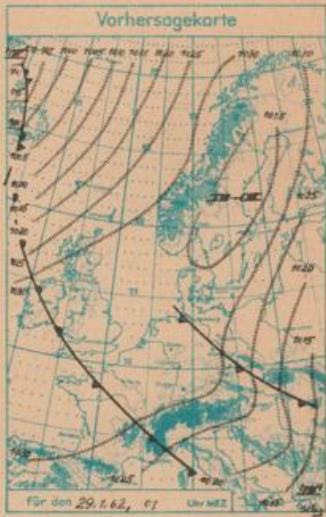
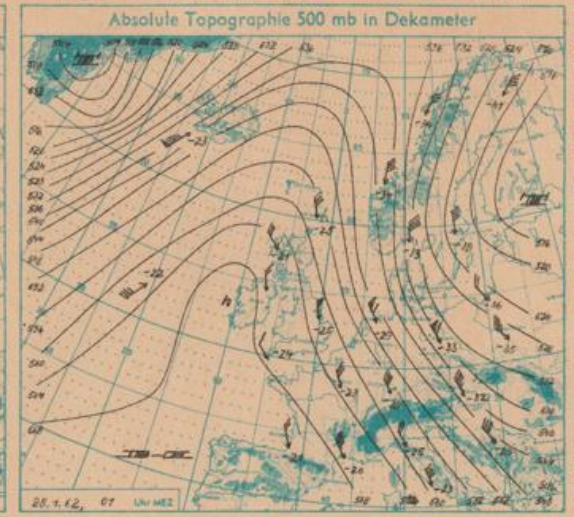
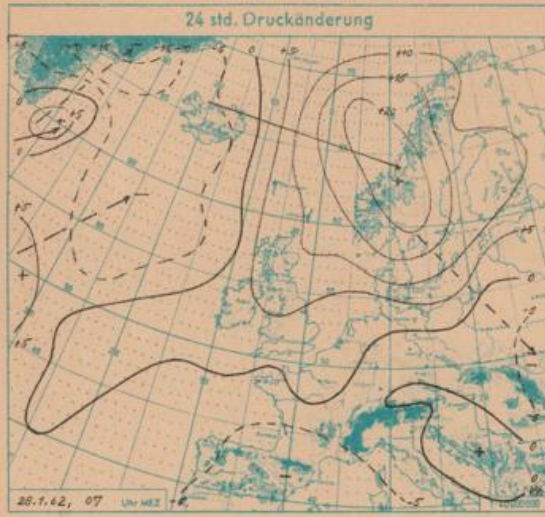




Europakarte vom SONNTAG, 28.1.62, 07 Uhr MEZ

<p>Wärmefront</p> <p>Kaltfront</p> <p>Okklusion</p> <p>Luftmassengrenze</p> <p>Druckänderung seit 24 Stunden</p>	<p>Strömung:</p> <p>in Warmluft</p> <p>in Kaltluft</p> <p>Niederschlagsgebiet</p> <p>Nebel (mit Nebel in der Umgebung)</p> <p>Fallgebirge</p> <p>Steigungsgebiet</p>	<p>Wasser zum Beobachtungszeitpunkt:</p> <p>Dunst</p> <p>Nebel</p> <p>Bodennebel</p> <p>Schneetreiben</p> <p>Nieseln</p> <p>Regen</p> <p>Glatteis</p> <p>Schnee</p> <p>Während der letzten Stunde, aber nicht zum Termin, z. B.</p>	<p>Wetterzeichen:</p> <p>☁ Graupel</p> <p>☁ Hagel</p> <p>☁ Schauer</p> <p>☁ Wetterleuchten</p> <p>☁ Gewitter</p> <p>☁ Gewitter ohne Niederschlag an der Station</p>	<p>Bewölkung:</p> <p>○ wolkenlos</p> <p>○ heiter</p> <p>○ wolkig</p> <p>● stark bewölkt</p> <p>● bedeckt</p> <p>● nicht angebar</p>	<p>Beaufort:</p> <p>km/h</p> <p>Knoten</p> <p>msak</p> <p>Windrichtung:</p> <p>○ Nordost 5 km/h</p> <p>○ Ost 10 km/h</p> <p>○ Südost 30 km/h</p> <p>○ Südwest 100 km/h</p>	<p>Druck:</p> <p>h = Hoch</p> <p>Tief</p> <p>h = Hochausläufer</p> <p>t = Tiefausläufer</p> <p>> mehr als</p> <p>< weniger als</p> <p>○ entspricht</p>
--	--	---	---	---	--	--

Topographie: Ost 100 km/h, 15°C West 30 km/h, -2°C



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG: Die seit dem 6. Januar anhaltende milde Witterung hat mit einer Umstellung der Großwetterlage ihr Ende gefunden. Mit dem Aufbau eines kräftigen Hochdruckgebietes über Westeuropa, auf dessen Ostseite der Vorhersageraum am Sonnabend von Nordseeluft überflutet wurde, und einem sich weiter kräftigenden, nach Südkandinavien wandernden Kaltluftthoch wird eine Frostperiode eingeleitet. Bereits in der Nacht zum Sonntag erfolgte der erste Kaltluftvorstoß über die Ostsee hinweg nach Süden (s. Temperaturverlauf an der Küste). Mit Winddrehung auf nördliche Richtungen gerät der gesamte Vorhersageraum in den Bereich der skandinavischen Polarluft.

Die bisher nach Mitteleuropa geführten nordatlantischen Tiefausläufer ziehen in das südliche Eismeer und bleiben zunächst ohne Einfluß auf unseren Raum. In der Folge können sie, von Norden kommend, zu Schneefällen Anlaß geben.

VORHERSAGE FÜR MONTAG, AUSGEGEBEN AM SONNTAG UM 11 UHR: Bei meist mäßigen nördlichen Winden im Norden der DDR wolkig, zeitweise auch heiter, im Süden hochnebelartige Bewölkung, strichweise Schneefall. Tagestemperaturen -1 bis -4 °C. Nachttemperaturen -5 bis -8 °C, örtlich auch darunter. Im Bergland mäßiger bis strenger Frost.

WEITERE AUSSICHTEN: Frostwetter, leicht unbeständig. Sch.