

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR

Zentrale Wetterdienststelle Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Rostock 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,00 M (einschließlich Beilage) EVP 0,15 M
ISSN 0232-5578

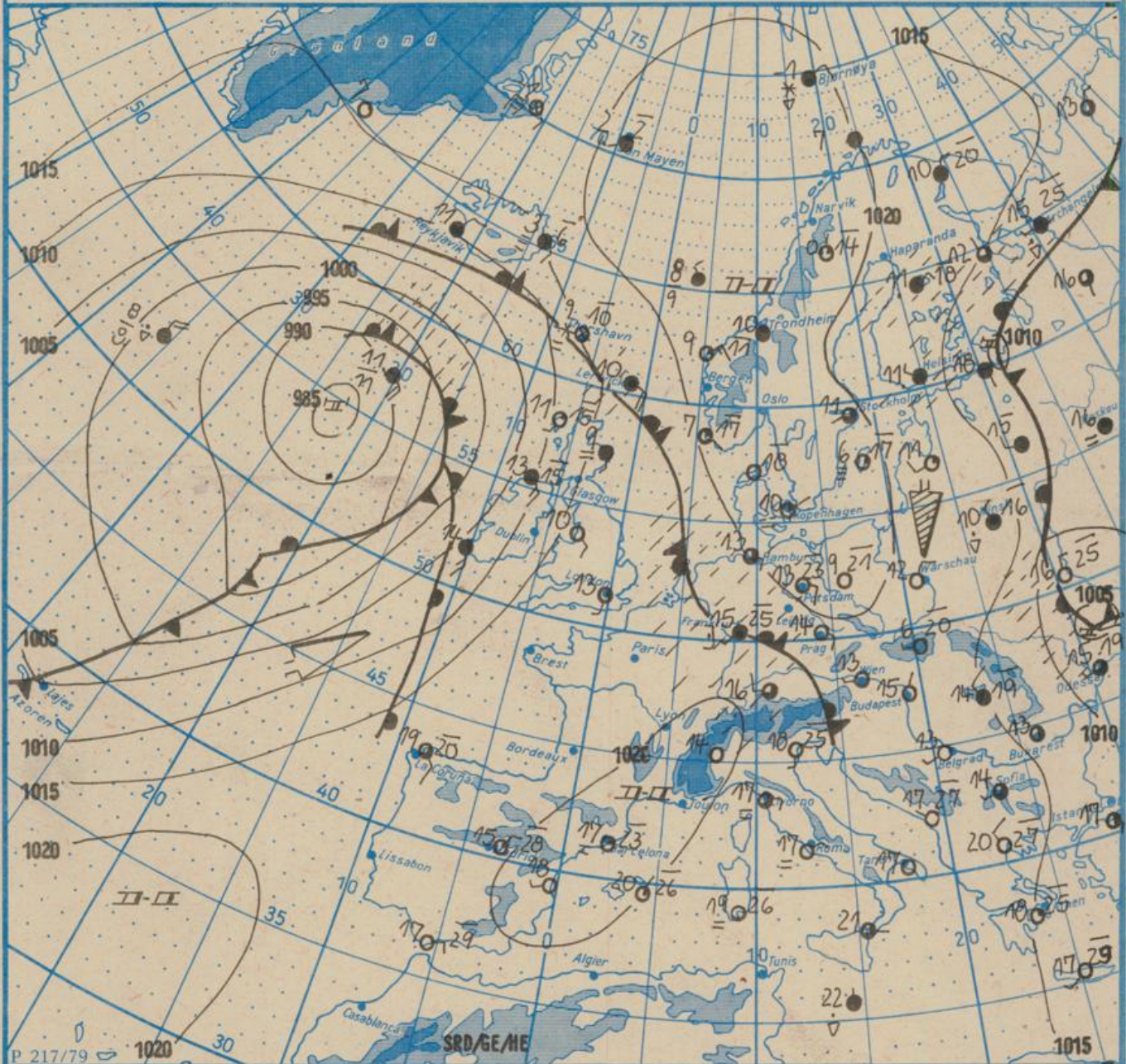
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Sonntag, den 11. Juni 1989

Nr. 162



Wetterlage

11. 06. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteluropäische Zeit)

| Station | gestern | | | | | gestern bis heute | | | |
|----------------------|--------------------------------|---|--|-------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|---|
| | Tagesmittel der Lufttemperatur | Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert | Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr | Sonnenscheindauer | Tagesmittel der relativen Luftfeuchte | Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr | Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr | Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr | Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr |
| Boltenhagen | 12,9 | -1,2 | 16 | 13,5 | 77 | • | • | 13 | 11 |
| Warnemünde | 13,2 | -1,3 | 17 | 14,8 | - | • | • | 12 | 9 |
| Arkona | 13,0 | 0,2 | 17 | 13,1 | - | • | • | 11 | 9 |
| Putbus | 12,2 | -2,0 | 16 | - | - | • | • | 8 | 5 |
| Greifswald | 12,7 | -1,9 | 18 | 13,2 | 77 | • | • | 7 | 4 |
| Beizenburg | - | - | 22 | 12,1 | 61 | • | • | 12 | 11 |
| Schwerin | 14,3 | -0,9 | 21 | 11,6 | 68 | • | • | 12 | 10 |
| Marnitz | - | - | 20 | - | - | • | • | 9 | 4 |
| Teterow | 14,3 | -0,5 | 20 | 13,0 | 69 | • | • | 9 | 7 |
| Neubrandenburg | 13,2 | -1,4 | 19 | 12,9 | 71 | • | • | 8 | 6 |
| Ueckermünde | 13,3 | -1,8 | 17 | - | - | • | • | 9 | 4 |
| Seehausen/Altmark | 14,7 | -0,7 | 22 | 13,1 | 63 | • | • | 12 | 11 |
| Gardelegen | 15,0 | -0,2 | 22 | - | - | • | • | 11 | 8 |
| Magdeburg | 15,8 | -0,1 | 24 | 10,6 | 56 | • | • | 12 | 10 |
| Wernigerode | 14,4 | -0,1 | 21 | - | - | • | • | 11 | 9 |
| Brocken | 9,8 | 1,5 | 14 | 10,7 | - | • | • | 7 | 7 |
| Neuruppin | 15,1 | -0,2 | 22 | 12,7 | 66 | • | • | 11 | 10 |
| Potsdam | 15,8 | 0,1 | 23 | 13,5 | 56 | • | • | 11 | 9 |
| Berlin-Alex | 17,5 | -0,1 | 23 | - | - | • | • | 14 | - |
| Berlin-Schönefeld | 15,5 | -0,2 | 23 | - | - | • | • | 11 | 9 |
| Angermünde | 13,8 | -1,6 | 20 | 13,0 | 66 | • | • | 7 | 5 |
| Lindenberg | 15,6 | -0,3 | 22 | 12,3 | 64 | • | • | 11 | 10 |
| Frankfurt/Oder | 14,2 | -1,9 | - | - | - | • | • | 6 | 3 |
| Harzgerode | 13,8 | 0,7 | 20 | - | - | • | • | 07 | 11 |
| Artern | 16,0 | 0,8 | 23 | 13,0 | 62 | • | • | 3 | 11 |
| Wittenberg | 16,6 | 0,9 | 24 | 11,3 | 55 | • | • | 14 | 9 |
| Leipzig-Schkeuditz | 16,1 | 0,7 | 24 | 1,0 | 60 | • | • | 13 | 11 |
| Oschatz | 16,2 | 0,8 | 23 | 12,2 | 62 | • | • | 13 | 14 |
| Doberlug-Kirchhain | 14,9 | -0,5 | 22 | - | - | • | • | 12 | 11 |
| Cottbus | 15,4 | -0,9 | 23 | 10,4 | 58 | • | • | 12 | 11 |
| Leinefelde | 14,9 | 1,3 | 21 | 12,2 | 63 | • | • | 4 | 12 |
| Erfurt-Bindersleben | 15,6 | 1,2 | 21 | 10,8 | 61 | • | • | 6 | 12 |
| Meiningen | 14,8 | 1,4 | 22 | 10,7 | 69 | • | • | 5 | 12 |
| Schmücke | 12,7 | 2,2 | 19 | 9,1 | - | • | • | 2 | 9 |
| Sonneberg-Neufang | 14,8 | 1,8 | 20 | - | - | • | • | 09 | 11 |
| Gera-Leumnitz | 15,5 | 1,2 | 22 | 11,8 | 68 | • | • | 00 | 11 |
| Plauen | 14,7 | 0,6 | 23 | 7,5 | 63 | • | • | 01 | 10 |
| Karl-Marx-Stadt | 15,3 | 1,0 | 22 | 12,6 | 61 | • | • | 00 | 14 |
| Fichtelberg | 10,1 | 1,2 | 14 | 6,6 | - | • | • | • | 9 |
| Dresden-Klotzsche | 16,6 | 1,1 | 23 | 10,4 | 60 | • | • | • | 13 |
| Zinnwald-Georganfeld | 12,3 | 1,5 | 16 | 7,9 | - | • | • | • | 10 |
| Börlitz | 15,0 | -0,3 | 22 | 9,7 | 64 | • | • | • | 10 |

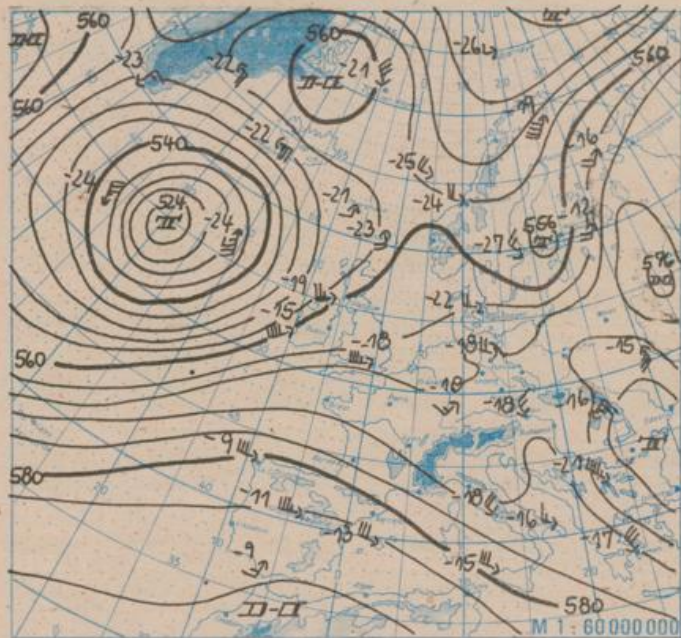
| Klimadaten von Potsdam für den 11. Juni | | | | | |
|---|--------------------------------|--|------------|-----------|------|
| | Jahr | Wert | | | |
| büchtes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893 | 1937 | 35,0 | | | |
| tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893 | 1911 | 4,7 | | | |
| mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1990) | | 21,1 | | | |
| mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1990) | | 10,8 | | | |
| Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern | | | | | |
| Tagesmittel der relativen Luftfeuchte | | 56 | | | |
| Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 % | | 18 | | | |
| niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte | | 34 | | | |
| Anzahl der Stunden mit Niederschlag | | 0 | | | |
| Tagessumme der Globalstrahlung gestern | | | | | |
| Potsdam | | 2552 | | | |
| Wahsdorf bei Dresden | | 2510 | | | |
| Luftdruck auf Meereshöhe reduziert | | | | | |
| Termin | Warnemünde | Potsdam | Dresden-K. | Erfurt-B. | |
| gestern 13 Uhr | 1021,1 | 1019,5 | 1018,6 | 1018,0 | |
| gestern 19 Uhr | 1019,8 | 1018,5 | 1017,6 | 1016,4 | |
| heute 01 Uhr | 1020,9 | 1020,3 | 1019,2 | 1018,7 | |
| heute 07 Uhr | 1022,7 | 1021,3 | 1020,1 | 1020,7 | |
| Temperaturen im Boden heute 07 Uhr | | | | | |
| Bodentiefe | Schwerin | Potsdam | Magdeburg | Erfurt-B. | |
| | 5 cm | 14,5 | 14,2 | 15,7 | 14,0 |
| | 10 cm | 14,8 | 16,2 | 16,2 | 14,9 |
| | 20 cm | 15,7 | 17,1 | 17,2 | 15,6 |
| | 50 cm | 14,8 | 17,7 | 15,3 | 14,4 |
| 100 cm | 13,3 | 15,5 | 13,3 | 12,4 | |
| Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang) | | | | | |
| 54°N | 52°30'N | 51°N | | | |
| 17,0 | 16,7 | 16,5 | | | |
| 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 | | | |
| | 00 = weniger als 0,05 mm | Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K | | | |
| | 01 = 0,1 mm usw. | Taupunkttemperaturdifferenz K | | | |
| | 1 = 1,0 bis 1,4 mm | Luftdruck hPa | | | |
| | 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw. | Windgeschwindigkeit m/s | | | |
| Schneehöhe: | - = kein Schnee | Relative Luftfeuchte % | | | |
| | 1 = 1 cm | Sonnenscheindauer h | | | |
| | 2 = 2 cm usw. | Globalstrahlung J/cm² | | | |
| | + = Schneedecke durchbrochen | Höhe ü.d. Meeresspiegel m | | | |
| | ++ = Schneeflecken | | | | |

Temperaturvorhersage für die Tage vom 13. Juni bis 17. Juni

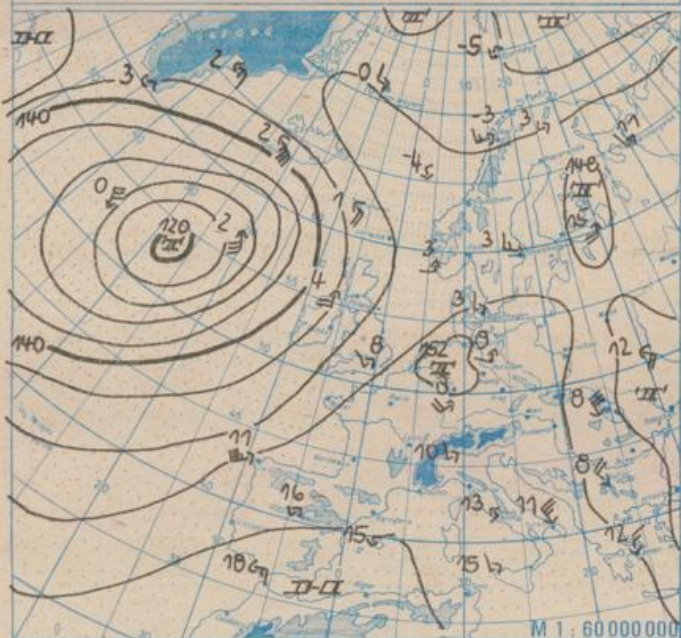
| | für die 5 Tage | Di. | Mi. | Do. | Fr. | Sa. |
|--------------------------------------|----------------|--|-------------|-----|-----|-----|
| | | für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg | Tiefstwerte | 9 | 9 | 8 |
| | Höchstwerte | 21 | 20 | 19 | 18 | 18 |
| | Tagesmittel | 15 | 14 | 13 | 13 | 13 |
| für das Tiefland der übrigen Bezirke | Tiefstwerte | 9 | 9 | 8 | 8 | 9 |
| | Höchstwerte | 23 | 22 | 21 | 19 | 19 |
| | Tagesmittel | 16 | 15 | 15 | 14 | 14 |
| für Höhenlagen oberhalb 500 m HN | Tiefstwerte | 10 | 10 | 9 | 7 | 7 |
| | Höchstwerte | 20 | 19 | 17 | 16 | 15 |
| | Tagesmittel | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 |

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 20. Juni: leichter Anstieg

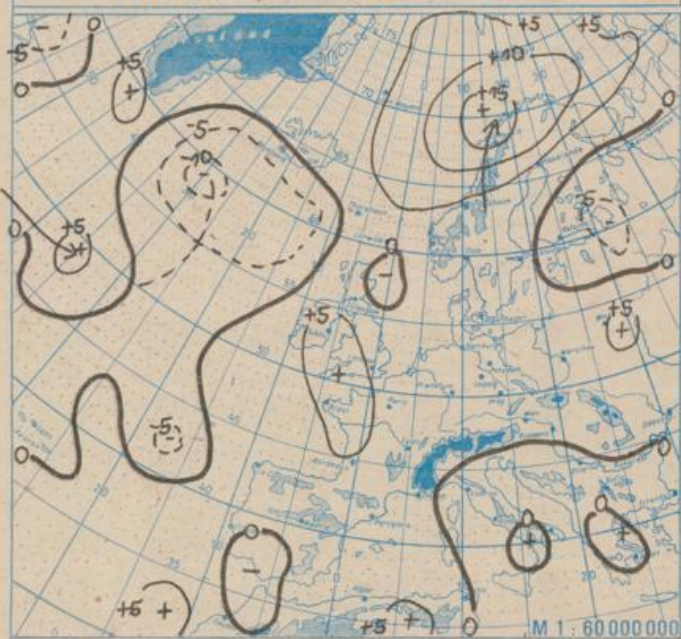
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit größeren Toleranzen gerechnet werden.



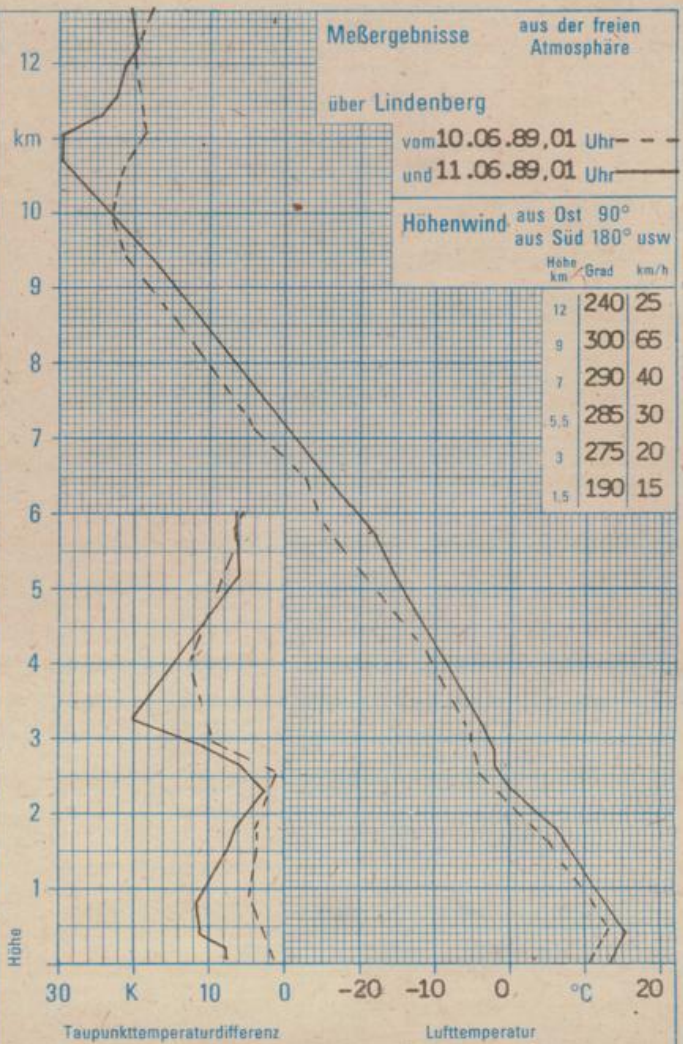
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In allen Schichten der Atmosphäre sind die Luftdruckgegensätze über unserem Gebiet zur Zeit nur gering. Der schwache über Skandinavien liegende Trog zieht unter weiterer Abschwächung ostwärts. Nachfolgend wird sich ein kräftiger Hochdruckkeil entwickeln, der dann von der Iberischen Halbinsel bis nach Skandinavien reicht.

Am Boden erstreckt sich eine ausgedehnte Hochdruckzone vom westlichen Mittelmeer über Skandinavien hinweg bis zum Europäischen Nordmeer. Sie wird über Mitteleuropa durch eine flache Tiefdruckrinne, verbunden mit einer Okklusion, unterbrochen. Diese Okklusion hatte in den Frühstunden des Sonntags den Südwesten der DDR erreicht. Sie verursachte verbreitet stärkere Bewölkung und gebietsweise Regen. Bei ihrer langsamen Ostverlagerung wird sie sich weiter abschwächen. Nachfolgend setzt sich dann der Hochdruckeinfluß wieder durch. Da der Kern des hohen Luftdruckes über Skandinavien erwartet wird, fließt Luft polaren Ursprungs an der Ostflanke zunächst nach Süden und wird dann von Osten und Nordosten her in das Gebiet der DDR gelenkt. Das Frontensystem westlich der Britischen Inseln zieht nordostwärts und wird unser Gebiet nicht erreichen. So wird es zumindest bis Wochenmitte heiter, teils wolkgig und niederschlagsfrei sein. Dabei ist es nur mäßig warm. Eck.