

Freipressat

Witterungsübersicht

für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg

19. Jahrgang

November 1967

Nr. 11

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik
Amt für Meteorologie Schwerin, Fernruf 3168, an

Allgemeiner Witterungscharakter:

Der Monat November war etwas zu warm, brachte im wesentlichen normale Niederschläge und fiel sehr sonnenscheinreich aus.

Nach Zufuhr milder Luftmassen aus Südwesteuropa in den ersten Tagen des Monats erfolgte ab 7. aus Westen bis Nordwesten ein Vorstoß polarer Kaltluft nach Mitteleuropa. Während gegen Monatsmitte auf der Nordflanke eines über dem südlichen Mitteleuropa gelegenen Hochdruckgebietes erneut milde Meeresluftmassen herangeführt wurden, verlagerte sich in der zweiten Monatshälfte das Hochdruckgebiet unmittelbar in unseren Raum und führte hier bis zum 25. bei nur vereinzelt Niederschlägen zu einer größeren Nebelhäufigkeit. In den letzten Tagen des Monats entwickelte sich wieder eine verstärkte Störungstätigkeit, unter deren Einfluß auch kalte Luftmassen wetterbestimmend waren und dabei der erste Schnee dieses Winters fiel.

Bei der am 28. gebildeten geschlossenen Schneedecke, die am Folgetag nur noch stellenweise vorhanden war, wurden im Binnenland örtlich bis zu 13 cm Schneehöhe (Waren/Müritz) gemessen. Gegenüber den tiefsten gemessenen Temperaturen in 2m Höhe mit minus 1,5 °C (Arkona) bis nahe minus 6 °C (Neustrelitz und Wittenberge) sanken die Temperaturen unmittelbar am Erdboden im Binnenland am 20. bzw. 21. örtlich bis fast minus 9 °C ab (Waren).

Der Frost drang in diesen Tagen maximal 6 bis 9 cm tief in den Erdboden ein. Tagesmitteltemperaturen von 10 °C und mehr wurden nur noch einmal am 3. im Küstengebiet sowie im Westmecklenburg ermittelt, während Mitteltemperaturen von 0 °C und weniger im Binnenland im letzten Monatsdrittel bereits dreimal auftraten.

| Tag | Temperaturverlauf im Raum | | | | | | | | | Besonderheiten |
|--|---------------------------|------|--------|----------|------|--------|-------------|------|--------|-----------------------------------|
| | Warnemünde | | | Schwerin | | | Neustrelitz | | | |
| | Max. | Min. | Mittel | Max. | Min. | Mittel | Max. | Min. | Mittel | |
| 1. Mild. Tagesmittel der Luft- | 9 | 5 | 7 | 8 | 6 | 7 | 9 | 3 | 6 | |
| 2. temperatur (TM) 0 bis 3 grad über- | 11 | 5 | 9 | 11 | 6 | 9 | 12 | 4 | 8 | |
| 3. normal. Wechselnd bewölkt. Ver- | 12 | 8 | 10 | 12 | 8 | 10 | 12 | 7 | 9 | |
| 4. einzelt Regen. Schwache bis mäßige | 12 | 4 | 7 | 11 | 3 | 7 | 11 | 2 | 6 | |
| 5. Winde aus Süd bis Südost. | 9 | 5 | 7 | 9 | 5 | 7 | 10 | 5 | 8 | |
| 6. | 10 | 5 | 7 | 10 | 4 | 7 | 9 | 3 | 6 | |
| 7. Kalt. TM 1 bis 3 grad unternormal. | 10 | 3 | 6 | 10 | 3 | 5 | 10 | -1 | 4 | Am 9. und 10. teils länger |
| 8. Heiter bis stark bewölkt. Am 10. | 9 | 1 | 4 | 11 | -1 | 4 | 11 | -3 | 2 | anhaltend Nebel. |
| 9. und 11. vereinzelt Regen. Schwache | 5 | -3 | 1 | 5 | -2 | 2 | 4 | -2 | 3 | Am 11. örtlich Frühnebel. |
| 10. bis mäßige Winde aus Süd bis Süd- | 8 | 3 | 6 | 7 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | |
| 11. west; | 8 | 2 | 5 | 5 | 1 | 4 | 6 | -1 | 3 | |
| 12. Mild. TM 1 bis 3 grad übernormal. | 10 | 5 | 8 | 10 | 5 | 7 | 10 | 5 | 7 | Am 15. und 19. örtlich |
| 13. Überwiegend stark bewölkt. Zeit- | 8 | 4 | 6 | 8 | 3 | 5 | 8 | 2 | 5 | Nebel. |
| 14. weise Regen oder Schauer. Schwache | 9 | 4 | 7 | 8 | 3 | 6 | 8 | 0 | 5 | |
| 15. bis mäßige Winde aus Süd bis West. | 9 | 6 | 8 | 8 | 7 | 8 | 9 | 7 | 8 | |
| 16. | 8 | 5 | 6 | 8 | 5 | 6 | 8 | 5 | 6 | |
| 17. | 8 | 5 | 7 | 9 | 4 | 5 | 8 | 2 | 5 | |
| 18. | 9 | 4 | 7 | 7 | 1 | 5 | 6 | 1 | 4 | |
| 19. | 9 | 4 | 6 | 9 | 2 | 5 | 8 | -2 | 3 | |
| 20. kalt. TM 1 grad unternormal. | 6 | -1 | 2 | 5 | -1 | 2 | 6 | -6 | -1 | Am 21. örtlich Nebel. |
| 21. Heiter bis wolbig. Trocken. | 7 | 0 | 3 | 4 | -1 | 2 | 5 | -5 | 0 | |
| 22. Mild. TM 2 bis 3 grad übernormal. | 8 | 6 | 7 | 7 | 2 | 6 | 8 | 0 | 6 | Am 24. örtlich Nebel. |
| 23. Bedeckt. Vereinzelt Sprühregen. | 8 | 7 | 7 | 7 | 6 | 7 | 8 | 5 | 6 | |
| 24. Schwache bis mäßige Winde um Nordwest. | 7 | 5 | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 | 1 | 4 | |
| 25. Kalt. TM etwa 2 grad unternormal. | 2 | 0 | 1 | 5 | -1 | 1 | 2 | -3 | 0 | Am 26. gebietsweise Nebel. |
| 26. Stark bewölkt. Mehrfach Regen, am | 2 | -2 | 0 | 2 | -3 | 1 | 1 | -3 | 1 | Am 27. im Osten örtlich Glatteis- |
| 27. und 28. teils als Schnee. | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | bildung. |
| 28. Schwache bis mäßige Winde um Südost. | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | |
| 29. Etwa normal temperiert. Stark be- | 7 | 1 | 4 | 7 | 1 | 5 | 7 | 0 | 4 | Am 30. örtlich Nebel. |
| 30. wölkt. Zeitweise Regen. | 7 | 1 | 4 | 7 | 0 | 2 | 6 | 1 | 3 | |
| 31. | | | | | | | | | | |

Sonnertag: Maximum mindestens 25 °C, heißer Tag: Maximum mindestens 30 °C, Starkwindtag: stw. mindestens 10,8 m/s, Frosttag: Minimum unter 0 °C, Eisstag: Maximum unter 0 °C, Nebeltag: Sicht mindestens stw. unter 1 km

Beobachtungsergebnisse der Hauptstationen (Vorläufige Werte)

| Station | See- höhe | Lufttemperatur | | (in 2 m Höhe) | | Sonnenschein- dauer | | Relative Luftfeuchte | | Bewölkungs- mittel | |
|----------------|--------------|-------------------|---------------------|---------------|------|------------------------|-------|----------------------|----------|-----------------------|----------|
| | | Monats- mittel | Abweich. v. Norm | Max. | Min. | Std. | % des | Mittel | Abweich. | Mittel | 13 Uhr |
| | | (°C) | (1901/50) (grad) | (°C) | (°C) | Mittels (1956/65) | (%) | Mittel (1947/61) | (%) | (Zehntel) | (Achtel) |
| Boltenhagen | 15 | 5,0 | +0,2 | 11,7 | -2,8 | 66 | 140 | 86 | -3 | 81 | 5,3 |
| Warnemünde | 4 | 5,3 | +0,4 | 12,3 | -3,0 | 59 | 126 | 88 | -1 | 82 | 5,5 |
| Arkona | 42 | 5,5 | +0,9 | 11,5 | -1,5 | 76 | 169 | 86 | -1 | 82 | 5,6 |
| Putbus | 26 | 5,1 | +1,1 | 11,4 | -1,7 | 70 | - | 88 | 0 | 84 | 6,1 |
| Greifsw.-Wieck | 1 | 4,6 | +0,8 | 12,5 | -3,0 | 82 | 167 | 90 | 0 | 83 | 5,4 |
| ----- | | | | | | | | | | | |
| Boizenburg | 45 | 4,4 | +0,3 | 11,7 | -3,3 | 96 | 122 | 88 | -2 | 82 | 5,7 |
| Schwerin | 59 | 4,7 | +0,6 | 12,2 | -1,9 | 65 | 138 | 89 | 0 | 81 | 5,7 |
| Goldberg | 58 | 4,4 | +0,8 | 12,2 | -3,5 | 71 | 161 | 88 | -2 | 80 | 5,5 |
| Warnitz | 81 | 4,3 | +0,5 | 12,0 | -3,1 | - | - | 89 | -1 | 81 | 5,4 |
| Wittenberge | 24 | 4,1 | +0,4 | 13,1 | -5,6 | 62 | 144 | 89 | 0 | 81 | 5,2 |
| Teterow | 46 | 4,4 | +0,7 | 12,4 | -3,3 | 70 | 149 | 89 | -2 | 82 | 5,2 |
| Waren | 70 | 4,4 | +0,6 | 11,9 | -1,8 | 72 | 168 | 91 | +1 | 85 | 5,5 |
| Neustrelitz | 64 | 4,1 | +0,7 | 12,2 | -5,6 | 80 | 173 | 88 | -1 | 78 | 5,5 |
| Grünow | 55 | - | - | 12,4 | -3,1 | 68 | - | - | - | - | - |
| Ueckermünde | 1 | 4,4 | +0,9 | 12,6 | -4,0 | - | - | 86 | -3 | 79 | 5,4 |

| Station | See- höhe | Anzahl | | | | | Tage mit | | | | | |
|----------------|--------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|--------------|----|---|--------|---|-------------|
| | | Frost- tagen | Eis- tagen | Nebel- tage | Stark- wind- | Boden- frost- | Niederschlag | | | Schnee | | Schneedecke |
| | | 0,1 mm | 1 mm | 10 mm | 0,1 mm | 1 cm | 5 cm | | | | | |
| Boltenhagen | 15 | 7 | 0 | 6 | 12 | 6 | 13 | 7 | 1 | 2 | 1 | 0 |
| Warnemünde | 4 | 5 | 0 | 8 | 10 | 7 | 13 | 7 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| Arkona | 42 | 4 | 0 | 4 | 8 | 5 | 11 | 6 | 1 | 3 | 1 | 0 |
| Putbus | 26 | 5 | 0 | 7 | 2 | 9 | 12 | 6 | 1 | 3 | 2 | 2 |
| Greifsw.-Wieck | 1 | 7 | 1 | 6 | 2 | 9 | 11 | 8 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| ----- | | | | | | | | | | | | |
| Boizenburg | 45 | 7 | 0 | 11 | 1 | 6 | 15 | 11 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Schwerin | 59 | 6 | 0 | 9 | 2 | 11 | 15 | 9 | 1 | 3 | 1 | 1 |
| Goldberg | 58 | 9 | 0 | 10 | 4 | 9 | 15 | 7 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| Warnitz | 81 | 7 | 0 | 8 | 1 | 10 | 14 | 9 | 1 | 3 | 2 | 1 |
| Wittenberge | 24 | 10 | 0 | 12 | 3 | 14 | 16 | 8 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Teterow | 46 | 5 | 0 | 5 | 2 | 9 | 12 | 7 | 1 | 3 | 2 | 1 |
| Waren | 70 | 7 | 0 | 7 | 0 | 12 | 12 | 7 | 1 | 3 | 2 | 1 |
| Neustrelitz | 64 | 11 | 0 | 4 | 1 | 14 | 13 | 7 | 2 | 3 | 2 | 1 |
| Grünow | 55 | 7 | 1 | 7 | 5 | 14 | 10 | 6 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| Ueckermünde | 1 | 9 | 0 | 6 | 8 | 14 | 9 | 6 | 0 | 2 | 2 | 1 |

Vorläufige Kreismittel des Niederschlags (in mm und in % der Normalmenge 1901/50)

| Kreis | mm | % | Kreis | mm | % | Kreis | mm | % | Kreis | mm | % |
|---------------------|----|-----|----------------------|----|-----|----------------------------|----|-----|-----------|----|-----|
| <u>Bez. Rostock</u> | | | <u>Bez. Schwerin</u> | | | <u>Bez. Neubrandenburg</u> | | | | | |
| Grevenhühlen | 50 | 106 | Gadebusch | 49 | 98 | Teterow | 53 | 121 | Strasburg | 41 | 93 |
| Wismar | 52 | 111 | Hagenow | 43 | 88 | Malchin | 49 | 123 | Pasewalk | 39 | 103 |
| Bad Doberan | 50 | 100 | Schwerin | 47 | 98 | Waren | 49 | 114 | Prenzlau | 39 | 97 |
| Rostock | 48 | 98 | Ludwigslust | 42 | 89 | Röbel | 47 | 109 | Templin | 43 | 102 |
| Dangarten | 53 | 108 | Sternberg | 42 | 93 | Demmin | 52 | 130 | | | |
| Stralsund | 56 | 114 | Blitzow | 50 | 109 | Altentreptow | 49 | 120 | | | |
| Rügen | 45 | 99 | Glörow | 53 | 118 | Neubrandenburg | 41 | 103 | | | |
| Grimmen | 54 | 117 | Parchin | 48 | 100 | Anklam | 44 | 107 | | | |
| Greifswald | 46 | 110 | Lübn | 47 | 105 | Neustrelitz | 51 | 119 | | | |
| Wolgast | 41 | 89 | Perleberg | 48 | 107 | Ueckermünde | 36 | 88 | | | |

TÄGLICHE NIEDERSCHLAGSMENGEN in mm \triangleq l/m²

(von 7 Uhr des Vortages bis 7 Uhr des angegebenen Tages)

| Tag | Bezirk: R o s t o c k | | | | | | | Bezirk: S c h w e r i n | | | | | | | Bezirk: N e u b r a n d e n b u r g | | | | | | | | | |
|------|--------------------------|-------------|---------------------|---------------|-------------|-------------|------------------|----------------------------|---------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------|-----------------|--|-----------------------|---------------|-----------------------------|-----------|-----------------------|-----------------|-----------------------|---------------|---|
| | B o l t e n h a e s e n | W i s m a r | W a r n e m ü n d e | T r i b s e e | A r k o n a | P u t b u s | Greifswald-Wieck | H e l d e n s d o r f | B o i z e n b u r g | S c h w e r i n | L u d w i g s l u s t | W i t t e n b e r g | M a r n i t z | G o l d b e r g | G ü s t r o w | U e c k e r m ü n d e | T e t e r o w | N e u b r a n d e n b u r g | W a r e n | N e u s t r e l i t z | F e l d b e r g | Grünow, Krs. Prenzlau | T e m p l i n | |
| 1. | 0,0 | 0,0 | . | . | . | . | . | . | 0,6 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 2. | 0,3 | 0,3 | 0,0 | . | 0,0 | 0,0 | 0,0 | . | 1,9 | 0,3 | . | 0,1 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,0 | . | 0,1 | 0,5 | 0,1 | 0,6 | . | . | |
| 3. | 0,0 | . | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,0 | 0,5 | . | 0,4 | 0,0 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,7 | 0,0 | 0,1 | 0,6 | 0,2 | 0,7 | 1,4 | 0,1 | 0,2 | |
| 4. | 0,0 | . | . | . | . | . | . | . | 0,0 | 0,0 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 5. | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 6. | 1,3 | 1,8 | 0,8 | 0,1 | . | . | 0,0 | . | 2,3 | 1,5 | 0,9 | 0,6 | 1,7 | 0,6 | 0,8 | . | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | . | |
| 7. | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 8. | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 9. | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 10. | 0,3 | . | 0,0 | 0,1 | 0,0 | . | . | . | 2,3 | 0,0 | 0,5 | 1,1 | . | 0,1 | 0,0 | . | 0,0 | 0,0 | . | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | |
| 11. | 3,7 | 3,3 | 3,4 | 7,3 | 9,4 | 5,5 | 4,8 | 3,6 | 4,4 | 2,9 | 4,1 | 5,6 | 5,0 | 6,4 | 5,3 | 3,9 | 6,9 | 6,9 | 9,9 | 10,6 | 10,0 | 9,2 | 10,2 | |
| 12. | 2,5 | 2,3 | 1,8 | 3,0 | 3,3 | 3,9 | 3,0 | 2,7 | 3,7 | 2,2 | 2,3 | 1,6 | 3,1 | 1,4 | 2,2 | 3,2 | 2,1 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 0,6 | 1,7 | |
| 13. | 0,1 | 0,3 | 1,2 | 0,7 | 0,1 | 0,9 | 1,9 | 1,1 | 0,2 | 1,1 | 2,0 | 1,2 | 1,6 | 2,0 | 1,2 | 0,4 | 0,3 | 2,2 | 2,3 | 1,6 | 8,5 | 1,8 | 1,8 | |
| 14. | 0,0 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 15. | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 1,5 | 0,1 | 0,4 | 0,7 | 0,5 | 1,4 | 1,0 | 2,0 | 3,5 | 2,9 | 1,5 | 1,2 | 0,5 | 2,5 | 1,5 | 2,3 | 1,3 | 2,6 | 0,6 | 0,9 | |
| 16. | 6,0 | 7,7 | 7,2 | 8,1 | 6,6 | 8,8 | 7,5 | 7,4 | 7,5 | 8,0 | 7,4 | 7,5 | 6,4 | 7,6 | 9,3 | 7,9 | 7,0 | 6,6 | 5,6 | 6,1 | 8,4 | 6,7 | 1,8 | |
| 17. | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 1,6 | 0,5 | 0,9 | 1,0 | 0,3 | 0,0 | 0,4 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,5 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | . | 0,0 | . | . | . | |
| 18. | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 19. | 0,2 | 0,7 | 0,2 | 0,8 | 0,0 | 0,4 | 0,9 | 0,9 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 1,2 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,0 | . | |
| 20. | . | 0,1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 21. | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 22. | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 23. | . | . | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,0 | . | . | . | . | . | . | . | 0,0 | 0,6 | . | 0,0 | . | . | 0,0 | 0,0 | . | . | |
| 24. | 0,0 | . | 0,1 | . | 0,0 | . | . | . | 0,0 | 0,1 | . | 0,0 | . | 0,0 | . | 0,0 | 0,0 | 0,0 | . | 0,0 | . | . | . | |
| 25. | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 26. | . | . | . | . | 0,0 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 27. | 0,0 | 0,0 | . | . | . | . | . | . | . | 0,0 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 28. | 0,3 | 1,6 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | . | 1,6 | 0,5 | 1,3 | 0,6 | 0,4 | 0,9 | 0,5 | . | 0,8 | 0,4 | 0,5 | 0,1 | . | 0,0 | . | |
| 29. | 24,3 | 25,8 | 18,5 | 18,7 | 13,0 | 15,9 | 13,9 | 12,5 | 15,4 | 19,7 | 14,8 | 15,4 | 18,8 | 21,1 | 20,2 | 19,8 | 19,9 | 15,1 | 20,2 | 15,6 | 12,6 | 9,9 | 12,5 | |
| 30. | 9,4 | 9,6 | 8,9 | 6,8 | 2,2 | 3,8 | 5,9 | 6,0 | 4,8 | 7,4 | 5,5 | 7,2 | 5,7 | 5,9 | 9,6 | 5,5 | 7,9 | 7,3 | 8,2 | 7,4 | 3,5 | 5,7 | 5,2 | |
| 31. | 1,0 | 1,0 | 4,3 | 2,7 | 6,5 | 3,6 | 2,7 | 2,7 | 2,0 | 1,3 | 1,8 | 0,3 | 1,1 | 0,6 | 0,8 | 4,0 | 1,0 | 0,6 | 0,2 | 0,7 | 3,0 | 1,7 | 1,3 | |
| Su.: | 55,7 | 53,0 | 44,7 | 37,7 | 46,9 | 45,7 | 49,5 | 35,7 | 44,3 | 46,1 | 36,4 | 49,7 | 47,9 | 54,1 | 49,2 | 51,8 | 52,6 | 36,4 | 36,4 | 36,4 | 36,4 | 36,4 | 36,4 | |
| % | 122 | 124 | 104 | 110 | 90 | 88 | 98 | 81 | 98 | 98 | 86 | 107 | 91 | 109 | 126 | 84 | 114 | 110 | 124 | 102 | 118 | 106 | 84 | |

+ Niederschlag als Schnee bzw. Regen mit Schnee
 Tageswerte unterstrichen, wenn an dem angegebenen Tag 7 Uhr
 eine Schneedecke von mindestens 1 cm lag.

