

# WETTERKARTE

DES METEOROLOGISCHEN DIENSTES DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK  
HERAUSGEGEBEN VON DER HAUPTWETTERDIENSTSTELLE POTSDAM  
VERLAGSORT POTSDAM POSTVERSANDORT BERLIN

Anschrift (2) Potsdam, Telegraphenberg · Fernruf: Potsdam 5888/6162, Berlin 55 46 70 · Bankkonto: Deutsche Notenbank Potsdam Nr. 1105336  
Erscheint täglich, Postbezug monatlich DM 4,— (einschl. Zustellgebühr) · Nachdruck, auch auszugsweise, ohne Genehmigung nicht gestattet.  
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden **nur** an das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang: 5

19. September 1951

Nummer: 262

## Höhenbeobachtungen August 1951

(Monatsmittel nach den Radiosondenaufstiegen von 04 Uhr MEZ)

|      | Greifswald |      |                                              | Lindenberg |      |                                              | Dresden |      |                                              | Wernigerode |      |                                              |
|------|------------|------|----------------------------------------------|------------|------|----------------------------------------------|---------|------|----------------------------------------------|-------------|------|----------------------------------------------|
| PPP  | HHHH       | TTT  | T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> | HHHH       | TTT  | T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> | HHHH    | TTT  | T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> | HHHH        | TTT  | T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> |
| 200  | 12055      | 1025 | -                                            | 12125      | 1031 | -                                            | 12135   | 1033 | -                                            | 12101       | 1031 | -                                            |
| 225  | 11296      | 1020 | -                                            | 11357      | 1014 | -                                            | 11374   | 1014 | -                                            | 11337       | 1014 | -                                            |
| 300  | 9393       | 906  | -                                            | 9445       | 892  | -                                            | 9457    | 890  | -                                            | 9425        | 892  | -                                            |
| 500  | 5706       | 632  | 712                                          | 5742       | 624  | 708                                          | 5749    | 621  | 699                                          | 5722        | 627  | 701                                          |
| 700  | 3072       | 014  | 553                                          | 3096       | 020  | 537                                          | 3100    | 025  | 529                                          | 3079        | 016  | 525                                          |
| 850  | 1484       | 102  | 050                                          | 1502       | 116  | 055                                          | 1501    | 124  | 067                                          | 1486        | 111  | 061                                          |
| 1000 | 0113       | 149  | 114                                          | 0123       | 145  | 115                                          | 0122    | -    | -                                            | 0113        | -    | -                                            |

## T o p o g r a p h i e

|                    | HHHH | Max.<br>HHH | Min.<br>HHH | HHHH | Max.<br>HHH | Min.<br>HHH | HHHH | Max.<br>HHH | Min.<br>HHH | HHHH | Max.<br>HHH | Min.<br>HHH |
|--------------------|------|-------------|-------------|------|-------------|-------------|------|-------------|-------------|------|-------------|-------------|
| 225/<br>500<br>am  | 5589 | 5665<br>29. | 5449<br>17. | 5616 | 5710<br>25. | 5505<br>16. | 5624 | 5705<br>29. | 5507<br>15. | 5615 | 5704<br>20. | 5512<br>14. |
| 500/<br>1000<br>am | 5593 | 5686<br>31. | 5476<br>17. | 5618 | 5698<br>30. | 5527<br>17. | 5627 | 5702<br>1.  | 5518<br>18. | 5608 | 5705<br>1.  | 5509<br>16. |

## N u l l g r a d g r e n z e

|    |      |            |             |      |            |                |      |             |             |      |            |             |
|----|------|------------|-------------|------|------------|----------------|------|-------------|-------------|------|------------|-------------|
| am | 3262 | 3940<br>1. | 2100<br>17. | 3472 | 4230<br>31 | 2550<br>15/18. | 3558 | 4570<br>20. | 2360<br>15. | 3338 | 4140<br>1. | 2400<br>16. |
|----|------|------------|-------------|------|------------|----------------|------|-------------|-------------|------|------------|-------------|

## T r o p o p a u s e

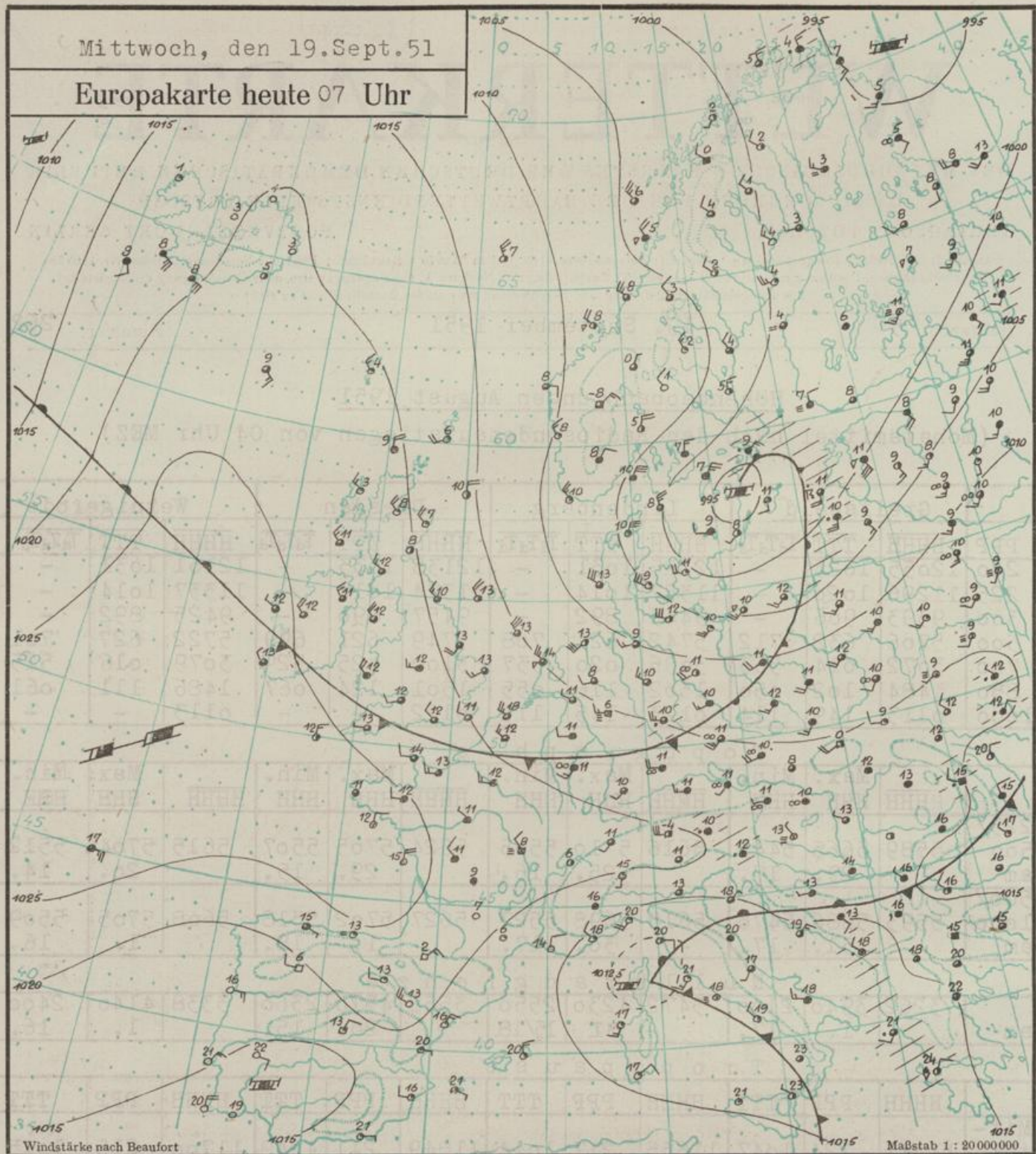
|             | HHHH        | PPP        | TTT        | HHHH         | PPP        | TTT         | HHHH         | PPP        | TTT        | HHHH         | PPP        | TTT        |
|-------------|-------------|------------|------------|--------------|------------|-------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|
| Mit-<br>tel | 11341       | 224        | 1047       | 11655        | 217        | 1044        | 11849        | 211        | 1049       | 11700        | 215        | 1045       |
| Max.<br>am  | 12580<br>2. | 187<br>2.  | 963<br>10. | 13390<br>21. | 170<br>21. | 965<br>10.  | 14090<br>29. | 150<br>29. | 913<br>10. | 14630<br>29. | 140<br>29. | 980<br>9.  |
| Min.<br>am  | 9280<br>10. | 295<br>10. | 1093<br>2. | 9750<br>10.  | 280<br>10. | 1105<br>27. | 9250<br>10.  | 302<br>10. | 1130<br>8. | 10050<br>9.  | 268<br>9.  | 1115<br>1. |

## Erläuterungen:

PPP: Hauptisobarenflächen in Millibar (mb)  
HHHH: Mittlere Höhe in geopotentiellen Metern (gpm)  
TTT: Mittlere Temperatur in Zehntelgraden Celsius (bei negativen Temperaturen ist die Zahl 500 addiert worden)  
T<sub>d</sub>T<sub>d</sub>T<sub>d</sub>: Mittlere Taupunkttemperatur in Zehntelgraden (bei negativen Temperaturen ist die Zahl 500 addiert worden)

Mittwoch, den 19. Sept. 51

# Europakarte heute 07 Uhr

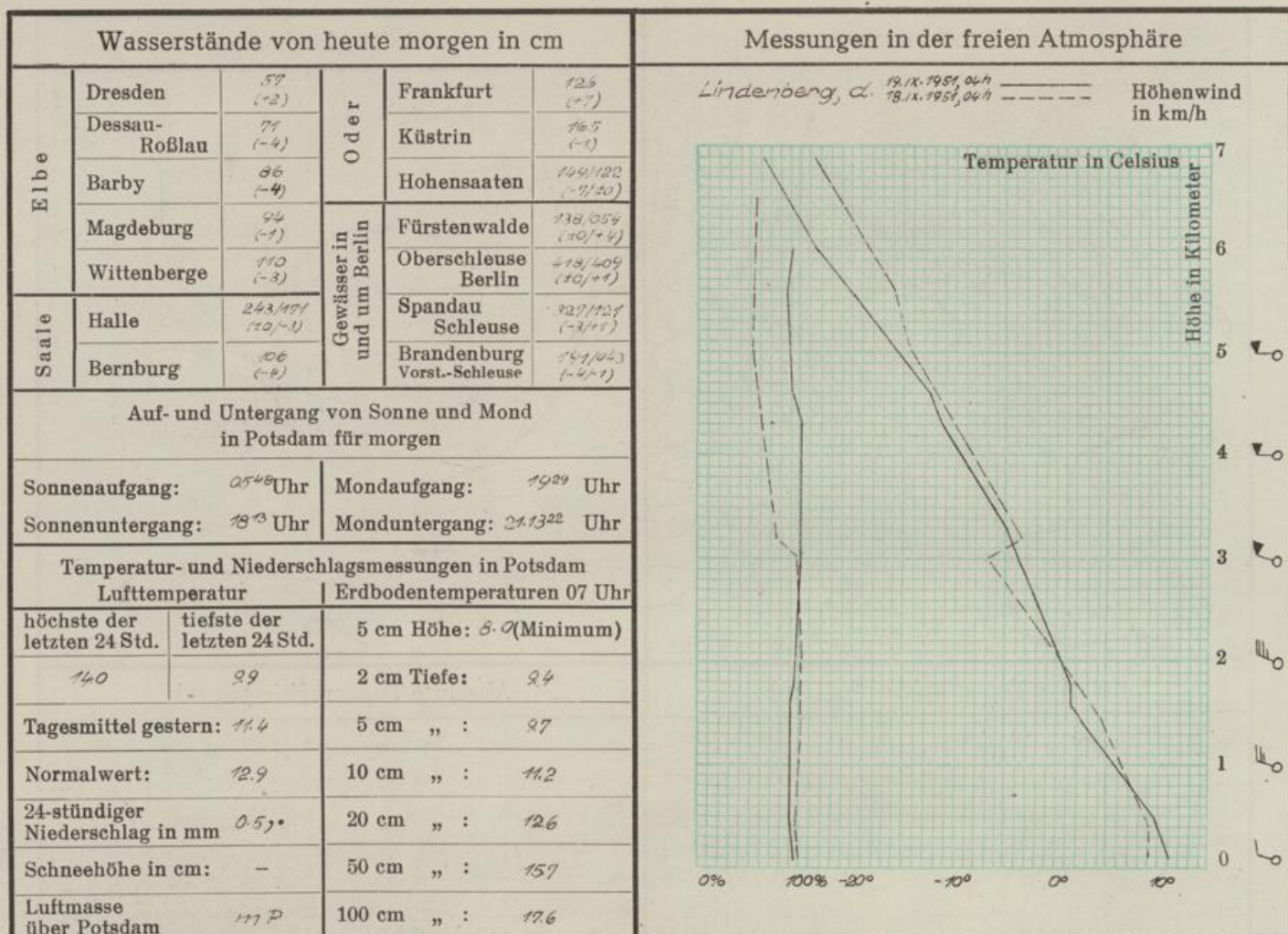


**Wetterlage:** Auf der Rückseite des über Südschweden nunmehr in nordöstlicher Richtung abwandernden Tiefs haben die polaren Luftmassen in der vergangenen Nacht die DDR überflutet. Der Zustrom dauert fort, so dass bei langsamen Abklingen der Schauertätigkeit der heutige Witterungscharakter erhalten bleibt.

## Aussichten für Brandenburg und Gross-Berlin für Donnerstag:

Bei mässigen nordwestlichen Winden wechselnd bewölkt mit grösseren Zwischenaufheiterungen; noch einzelne Schauer; Temperaturen am Tage bis etwa 17 Grad ansteigend, in der Nacht z.T. erheblich unter 10 Grad, vereinzelt unter 5 Grad absinkend.





# Wetterbeobachtungen aus der Deutschen Demokratischen Republik

(Windstärke nach Beaufort)

| Ort<br>(□ Bergstation) | Seehöhe m | 13 Uhr   |       |        |                   | gestern  |       |       | 19 Uhr   |       |        | 01 Uhr            |          |       | heute  |    |    | 07 Uhr |  |  | höchste Temp.<br>07—19 Uhr | tiefste Temp.<br>19—07 Uhr | 24-std. Nieder-<br>schlag in mm |
|------------------------|-----------|----------|-------|--------|-------------------|----------|-------|-------|----------|-------|--------|-------------------|----------|-------|--------|----|----|--------|--|--|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
|                        |           | Temp. C° | Wind  | Wetter | Lufdruck<br>in mb | Temp. C° | Wind  | Wette | Temp. C° | Wind  | Wetter | Lufdruck<br>in mb | Temp. C° | Wind  | Wetter |    |    |        |  |  |                            |                            |                                 |
| Arkona                 | 41        | 12       | WSW 5 | ▽ ●    | 1006.0            | 12       | SW 5  | ●     | 12       | WSW 6 | ●      | 1003.7            | 12       | W 7   | ●      | 13 | 10 | 13     |  |  |                            |                            |                                 |
| Schwerin               | 64        | 12       | SW 4  | • ●    | 1009.2            | 12       | SW 4  | ∞ ●   | 10       | WSW 4 | ∞ ●    | 1008.7            | 9        | WSW 3 | ●      | 13 | 8  | 5      |  |  |                            |                            |                                 |
| Warnemünde             | 6         | 12       | SW 4  | ∞ ●    | 1008.0            | 12       | WSW 3 | • ●   | 13       | W 6   | ●      | 1007.0            | 12       | W 6   | ●      | 13 | 11 | 9.6    |  |  |                            |                            |                                 |
| Wieck                  | 3         | 14       | SW 5  | ●      | 1008.1            | 12       | SW 6  | • ●   | 11       | SW 5  | ●      | 1005.9            | 10       | SW 5  | ●      | 14 | 9  | 2      |  |  |                            |                            |                                 |
| Salzwedel              | 34        | 12       | SW 4  | ∞ ●    | 1012.2            | 12       | WSW 5 | • ●   | 11       | WSW 4 | ●      | 1011.3            | 10       | WSW 4 | ●      | 14 | 9  | 2      |  |  |                            |                            |                                 |
| Wittenberge            | 26        | 13       | SW 4  | ∞ ●    | 1011.4            | 12       | SW 3  | ∞ ●   | 11       | WSW 3 | ●      | 1010.1            | 10       | W 3   | ●      | 14 | 10 | 0.5    |  |  |                            |                            |                                 |
| Angermünde             | 61        | 15       | WSW 4 | ●      | 1011.5            | 12       | SW 3  | ∞ ●   | 11       | SW 4  | ●      | 1009.1            | 11       | WSW 3 | ∞ ●    | 15 | 10 | 0.3    |  |  |                            |                            |                                 |
| Magdeburg              | 82        | 13       | WSW 4 | ●      | 1013.6            | 12       | WSW 3 | ●     | 11       | WSW 3 | ∞ ●    | 1012.4            | 10       | W 4   | ●      | 14 | 9  | 1.2    |  |  |                            |                            |                                 |
| Potsdam                | 92        | 13       | W 5   | ●      | 1012.7            | 12       | W 5   | ∞ ●   | 11       | WSW 4 | ∞ ●    | 1010.6            | 11       | WSW 4 | ∞ ●    | 14 | 10 | 0.5    |  |  |                            |                            |                                 |
| Lübben                 | 56        | 14       | WSW 6 | ●      | 1014.1            | 12       | SW 2  | ∞ ●   | 13       | SW 4  | ∞ ●    | 1011.3            | 11       | WSW 4 | ∞ ●    | 16 | 10 | 0.6    |  |  |                            |                            |                                 |
| Frankfurt/O.           | 56        | 14       | W 3   | ∞ ●    | 1013.5            | 12       | WSW 3 | ∞ ●   | 11       | SW 4  | ●      | 1010.7            | 11       | WSW 4 | ∞ ●    | 16 | 11 | 0.6    |  |  |                            |                            |                                 |
| □ Brocken              | 1152      | 3        | WSW 7 | ≡ ☒    | 881.0             | 4        | WSW 8 | ≡ ☒   | 4        | W 8   | ≡ ☒    | 879.8             | 2        | WSW 8 | ≡ ☒    | 4  | 2  | 7      |  |  |                            |                            |                                 |
| Wernigerode            | 240       | 12       | SW 5  | ●      | 1011.0            | 12       | SW 5  | ∞ ●   | 11       | WSW 4 | ●      | 1013.3            | 10       | W 3   | ●      | 13 | 8  | 0.6    |  |  |                            |                            |                                 |
| Leipzig                | 148       | 14       | W 4   | ●      | 1015.7            | 13       | WSW 4 | ●     | 12       | SW 3  | ●      | 1013.7            | 12       | WSW 3 | ●      | 16 | 10 | 0.2    |  |  |                            |                            |                                 |
| Dresden-W.             | 257       | 14       | W 2   | ●      | 1016.2            | 12       | WSW 3 | ●     | 12       | WSW 4 | ∞ ●    | 1013.5            | 10       | WSW 4 | • ●    | 14 | 10 | 0.3    |  |  |                            |                            |                                 |
| Görlitz                | 238       | 12       | W 2   | ●      | 1015.7            | 12       | WSW 1 | ●     | 12       | SW 3  | ●      | 1012.6            | 11       | WSW 3 | • ●    | 15 | 10 | 0      |  |  |                            |                            |                                 |
| □ Gr. Inselsberg       | 920       | 6        | SW 6  | ■      | 911.3             | 6        | SW 7  | ■     | 6        | SW 6  | ≡ ☒    | 909.4             | 5        | WSW 7 | ≡ ☒    | 6  | 4  | 3      |  |  |                            |                            |                                 |
| Weimar                 | 232       | 13       | W 5   | ●      | 1016.6            | 12       | SW 5  | ∞ ●   | 11       | WSW 5 | • ●    | 1015.0            | 10       | W 5   | • ●    | 14 | 10 | 0      |  |  |                            |                            |                                 |
| □ Sonneberg            | 635       | 10       | W 3   | ■      | 944.0             | 3        | SW 2  | ∞ ■   | 3        | SW 2  | ∞ ■    | 944.6             | 7        | SW 3  | ≡ ☒    | 10 | 7  | 0      |  |  |                            |                            |                                 |
| Plauen                 | 408       | 12       | SW 4  | ●      | 1017.4            | 11       | WSW 3 | ●     | 11       | SW 3  | ●      | 1015.9            | 9        | WSW 2 | ▽ ●    | 13 | 9  | 0.2    |  |  |                            |                            |                                 |
| Chemnitz               | 370       | 12       | NW 4  | ●      | 1017.6            | 11       | W 4   | ∞ ●   | 11       | W 4   | ∞ ●    | 1015.3            | 9        | WSW 4 | • ●    | 14 | 9  | 0.6    |  |  |                            |                            |                                 |
| □ Fichtelberg          | 1215      | 5        | WSW 5 | ■      | 878.3             | 4        | W 6   | ∞ ■   | 4        | W 7   | ≡ ☒    | 875.5             | 4        | W 7   | ≡ ☒    | 6  | 3  | 0      |  |  |                            |                            |                                 |