



# Großwetterlage

**April 2012**

erstellt durch die Vorhersage- und Beratungszentrale, Offenbach  
Ausgabe: 02.02.2016

## Zonale Zirkulation

|                    | Nr. | GW<br>zählt<br>als | Jan.     | Feb.     | W         | März     | April    | Mai      | F        | Juni     | Juli     | Aug.     | S        | Sept.    | Okt.     | Nov.     | H        | Dez.     | Jahr      |   |   |   |   |
|--------------------|-----|--------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|---|---|---|---|
| Wa                 | 1   | a                  | -        | 4        |           | 7        | -        | -        |          | -        | -        | -        |          | -        | -        | -        |          | -        |           |   |   |   |   |
| Wz                 | 2   | z                  | 5        | -        |           | -        | -        | -        |          | -        | -        | -        |          | -        | -        | -        |          | -        |           | - | - | - | - |
| Ws                 | 3   | z                  | -        | -        |           | -        | -        | -        |          | -        | -        | -        |          | -        | -        | -        |          | -        |           | - | - | - | - |
| Ww                 | 4   | z                  | 4        | -        |           | -        | -        | -        |          | -        | -        | -        |          | -        | -        | -        |          | -        |           | - | - | - | - |
| <b>W (GT)</b>      |     |                    | <b>9</b> | <b>4</b> | <b>13</b> | <b>7</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>7</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>20</b> |   |   |   |   |
| zonale Zirkulation |     |                    | 9        | 4        | 13        | 7        | 0        | 0        | 7        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 20        |   |   |   |   |

## Gemischte Zirkulation

|                       | Nr.       | GW<br>zählt<br>als | Jan.      | Feb.      | W         | März     | April    | Mai      | F        | Juni     | Juli     | Aug.     | S        | Sept.    | Okt.     | Nov.     | H        | Dez.     | Jahr      |
|-----------------------|-----------|--------------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| SWa                   | 5         | H+a                | -         | -         |           | -        | -        | -        |          | -        | -        | -        |          | -        | -        | -        |          | -        |           |
| SWz                   | 6         | z                  | -         | -         |           | -        | -        | -        |          | -        | -        | -        |          | -        | -        | -        |          | -        |           |
| <b>SW (GT)</b>        |           |                    | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  |
| NWa                   | 7         | a                  | 4         | 4         |           | -        | -        | -        |          | -        | -        | -        |          | -        | -        | -        |          | -        |           |
| NWz                   | 8         | z                  | 9         | 9         |           | -        | -        | -        |          | -        | -        | -        |          | -        | -        | -        |          | -        |           |
| <b>NW (GT)</b>        |           |                    | <b>13</b> | <b>13</b> | <b>26</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>26</b> |
| HM                    | 9         | H+a                | 5         | 1         |           | 3        | -        | -        |          | -        | -        | -        |          | -        | -        | -        |          | -        |           |
| BM                    | 10        | H+a                | -         | 3         |           | 6        | -        | -        |          | -        | -        | -        |          | -        | -        | -        |          | -        |           |
| <b>HM (GT)</b>        |           |                    | <b>5</b>  | <b>4</b>  | <b>9</b>  | <b>9</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>9</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>18</b> |
| <b>TM (GT)</b>        | <b>11</b> | <b>T+z</b>         | <b>-</b>  | <b>-</b>  | <b>0</b>  | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>0</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>0</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>0</b> | <b>-</b> | <b>0</b>  |
| gemischte Zirkulation |           |                    | 18        | 17        | 35        | 9        | 0        | 0        | 9        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 44        |

## Meridiane Zirkulation

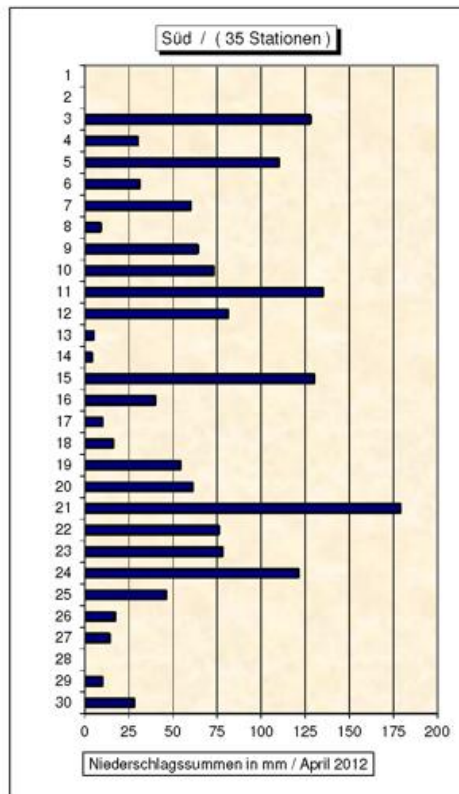
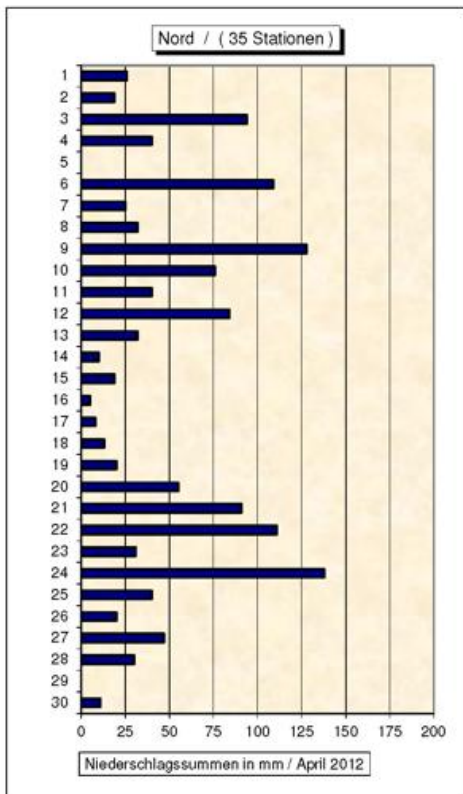
|                       | Nr. | GW<br>zählt<br>als | Jan.     | Feb.     | W         | März      | April     | Mai       | F         | Juni     | Juli      | Aug.     | S        | Sept.    | Okt.     | Nov.     | H        | Dez.     | Jahr      |          |          |          |          |
|-----------------------|-----|--------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| Na                    | 12  | a                  | -        | -        |           | -         | -         | -         |           | -        | -         | -        |          | -        | -        | -        |          | -        |           |          |          |          |          |
| Nz                    | 13  | z                  | -        | -        |           | 2         | 1         | -         |           | -        | -         | -        |          | -        | -        | -        |          | -        |           | -        | -        | -        | -        |
| HNa                   | 14  | a                  | -        | -        |           | 3         | -         | -         |           | -        | -         | -        |          | -        | -        | -        |          | -        |           | -        | -        | -        | -        |
| HNz                   | 15  | T+z                | -        | -        |           | -         | 7         | -         |           | -        | -         | -        |          | -        | -        | -        |          | -        |           | -        | -        | -        | -        |
| HB                    | 16  | a                  | -        | -        |           | 10        | -         | -         |           | -        | -         | -        |          | -        | -        | -        |          | -        |           | -        | -        | -        | -        |
| TrM                   | 17  | T+z                | -        | -        |           | -         | 5         | -         |           | -        | -         | -        |          | -        | -        | -        |          | -        |           | -        | -        | -        | -        |
| <b>N (GT)</b>         |     |                    | <b>0</b> | <b>0</b> |           | <b>0</b>  | <b>15</b> | <b>13</b> |           | <b>0</b> | <b>28</b> | <b>0</b> |          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |          | <b>0</b> |           | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| NEa                   | 18  | H+a                | -        | 4        |           | -         | -         | -         |           | -        | -         | -        |          | -        | -        | -        |          | -        |           |          |          |          |          |
| NEz                   | 19  | T+z                | -        | -        |           | -         | -         | -         |           | -        | -         | -        |          | -        | -        | -        |          | -        |           | -        | -        | -        | -        |
| HFa                   | 20  | H+a                | 3        | 4        |           | -         | -         | -         |           | -        | -         | -        |          | -        | -        | -        |          | -        |           | -        | -        | -        | -        |
| HFz                   | 21  | T+z                | -        | -        |           | -         | -         | -         |           | -        | -         | -        |          | -        | -        | -        |          | -        |           | -        | -        | -        | -        |
| HNFa                  | 22  | H+a                | -        | -        |           | -         | -         | -         |           | -        | -         | -        |          | -        | -        | -        |          | -        |           | -        | -        | -        | -        |
| HNFz                  | 23  | T+z                | -        | -        |           | -         | -         | -         |           | -        | -         | -        |          | -        | -        | -        |          | -        |           | -        | -        | -        | -        |
| SEa                   | 24  | H+a                | -        | -        |           | -         | -         | -         |           | -        | -         | -        |          | -        | -        | -        |          | -        |           | -        | -        | -        | -        |
| SEz                   | 25  | T+z                | -        | -        |           | -         | -         | -         |           | -        | -         | -        |          | -        | -        | -        |          | -        |           | -        | -        | -        | -        |
| <b>E (GT)</b>         |     |                    | <b>3</b> | <b>8</b> | <b>11</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>11</b> |          |          |          |          |
| Sa                    | 26  | H+a                | -        | -        |           | -         | -         | -         |           | -        | -         | -        |          | -        | -        | -        |          | -        |           |          |          |          |          |
| Sz                    | 27  | z                  | -        | -        |           | -         | 4         | -         |           | -        | -         | -        |          | -        | -        | -        |          | -        |           | -        | -        | -        | -        |
| TB                    | 28  | z                  | -        | -        |           | -         | 9         | -         |           | -        | -         | -        |          | -        | -        | -        |          | -        |           | -        | -        | -        | -        |
| TrW                   | 29  | z                  | -        | -        |           | -         | 3         | -         |           | -        | -         | -        |          | -        | -        | -        |          | -        |           | -        | -        | -        | -        |
| <b>S (GT)</b>         |     |                    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>16</b> | <b>0</b>  | <b>16</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>16</b> |          |          |          |          |
| meridiane Zirkulation |     |                    | <b>3</b> | <b>8</b> | <b>11</b> | <b>15</b> | <b>29</b> | <b>0</b>  | <b>44</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>55</b> |          |          |          |          |

## Summe

|                            | Nr. | GW<br>zählt<br>als | Jan. | Feb. | W  | März | April | Mai | F  | Juni | Juli | Aug. | S | Sept. | Okt. | Nov. | H | Dez. | Jahr |
|----------------------------|-----|--------------------|------|------|----|------|-------|-----|----|------|------|------|---|-------|------|------|---|------|------|
| Übergangs -<br>lage (Tage) |     |                    | 1    | -    | 1  | -    | 1     | -   | 1  | -    | -    | -    | 0 | -     | -    | -    | 0 | -    | 2    |
| Σ a                        |     |                    | 12   | 20   | 32 | 29   | 0     | 0   | 29 | 0    | 0    | 0    | 0 | 0     | 0    | 0    | 0 | 0    | 61   |
| Σ z                        |     |                    | 18   | 9    | 27 | 2    | 29    | 0   | 31 | 0    | 0    | 0    | 0 | 0     | 0    | 0    | 0 | 0    | 58   |
| Σ H                        |     |                    | 8    | 12   | 20 | 9    | 0     | 0   | 9  | 0    | 0    | 0    | 0 | 0     | 0    | 0    | 0 | 0    | 29   |
| Σ T                        |     |                    | 0    | 0    | 0  | 0    | 12    | 0   | 12 | 0    | 0    | 0    | 0 | 0     | 0    | 0    | 0 | 0    | 12   |

| GWL 2012                  | GWL nach Hess & Brezowsky | Kurzbeschreibung   |
|---------------------------|---------------------------|--|
| Sonntag, den 01. April    | NZ                        | Die nördliche bis nordwestliche Strömung lässt allmählich nach.  |
| Montag, den 02. April     | HNZ                       | Über dem Atlantik hält sich recht zäh eine hochreichende Antizyklone, die zeitweise Verbindung zu einem Hoch über Grönland und der Polarregion aufnimmt. Dabei wird das Wetter teils bis zur Nordsee und in das nördliche Mitteleuropa hinein antizyklonal beeinflusst. Von der Iberischen Halbinsel über das südliche Mitteleuropa und weite Teile Südeuropas bis nach Südost- und Osteuropa findet man dagegen eine rege Tiefdrucktätigkeit. Zum Ende hin führt ein von Skandinavien zum Baltikum ziehendes Tief nochmals Polarluft nach Mitteleuropa.   |
| Dienstag, den 03. April   | HNZ                       |  |
| Mittwoch, den 04. April   | HNZ                       |  |
| Donnerstag, den 05. April | HNZ                       |  |
| Freitag, den 06. April    | HNZ                       |  |
| Samstag, den 07. April    | HNZ                       |  |
| Sonntag, den 08. April    | HNZ                       |  |
| Montag, den 09. April     | U                         | Über dem zentralen Europa stellt sich vorübergehend Zwischenhocheinfluss ein.  |
| Dienstag, den 10. April   | TRW                       | Ausgehend von einer kräftigen Tiefdruckentwicklung bei Island legt sich ein markanter Trog über das westliche Europa. Dabei gelangt mit südwestlicher bis südlicher Höhenströmung vorübergehend milde Luft nach Mitteleuropa.  |
| Mittwoch, den 11. April   | TRW                       |  |
| Donnerstag, den 12. April | TRW                       |  |
| Freitag, den 13. April    | TRM                       | Unter Vergrößerung von Wellenlänge und Amplitude legt sich der von Westeuropa kommende Trog über weite Teile des Kontinents, wobei der Schwerpunkt meist im mittleren Europa zu finden ist. Durch die Höhenkaltluft kommt es dabei vor allem im Mittelmeerraum zu markanten Zyklongenese und ebenfalls dort sowie später im südöstlichen und östlichen Europa zu recht intensiven Wettererscheinungen.   |
| Samstag, den 14. April    | TRM                       |  |
| Sonntag, den 15. April    | TRM                       |  |
| Montag, den 16. April     | TRM                       |  |
| Dienstag, den 17. April   | TRM                       |  |
| Mittwoch, den 18. April   | TB                        | Vom Atlantik her zieht ein neuer Trog auf den Kontinent zu. Das zugehörige Tief im Bodenniveau setzt sich dabei über den Britischen Inseln fest. Durch Advektion von Höhenkaltluft kann sich diese Zyklone in den Folgetagen regenerieren und nahezu an Ort und Stelle halten. Auf der Vorderseite des sich bald sehr breit ausdehnenden Troges mit teils abgeschlossener Höhengzirkulation über Nordwesteuropa steigen über Teilen Russlands Geopotential und Luftdruck am Boden markant an. Zum Ende wird die Großwetterlage durch zwei vom Atlantik heranziehende Kurzwellenträge verlängert, indem diese im Bereich des sich auflösenden alten Tiefkerns über Großbritannien dort nochmals Druckfall induzieren. |
| Donnerstag, den 19. April | TB                        |  |
| Freitag, den 20. April    | TB                        |  |
| Samstag, den 21. April    | TB                        |  |
| Sonntag, den 22. April    | TB                        |  |
| Montag, den 23. April     | TB                        |  |
| Dienstag, den 24. April   | TB                        |  |
| Mittwoch, den 25. April   | TB                        |  |
| Donnerstag, den 26. April | TB                        |  |
| Freitag, den 27. April    | SZ                        | Auf der Vorderseite des allmählich nach Westeuropa abtropfenden Troges dreht die Höhenströmung auf südliche Richtungen. Intensive Warmluftadvektion lässt den Luftdruck in Bodennähe sinken, so dass sich eine zyklonale Druckverteilung einstellt, die aber nur abgeschwächte Auswirkungen auf das Wettergeschehen zeigt.   |
| Samstag, den 28. April    | SZ                        |  |
| Sonntag, den 29. April    | SZ                        |  |
| Montag, den 30. April     | SZ                        |  |

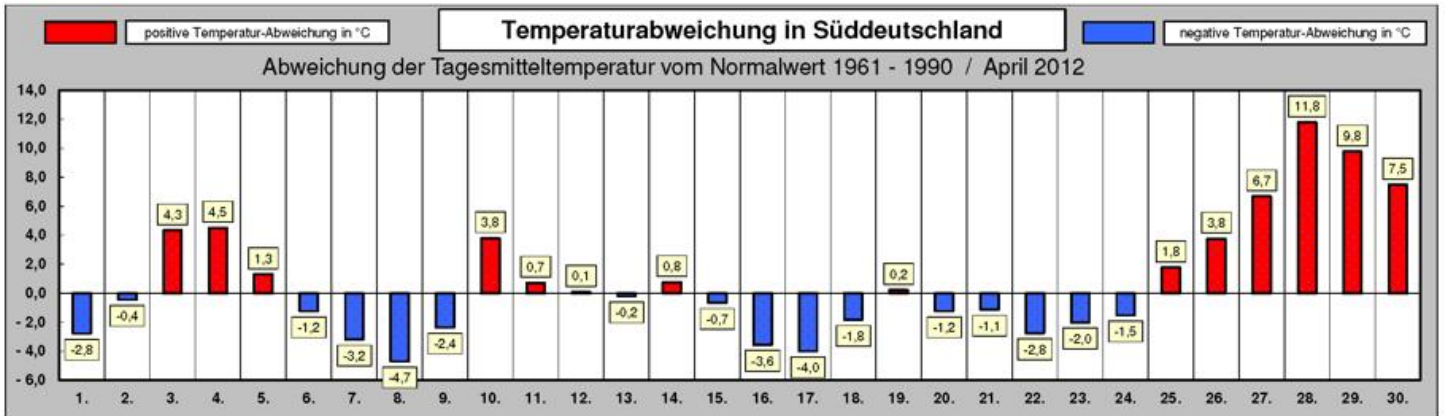
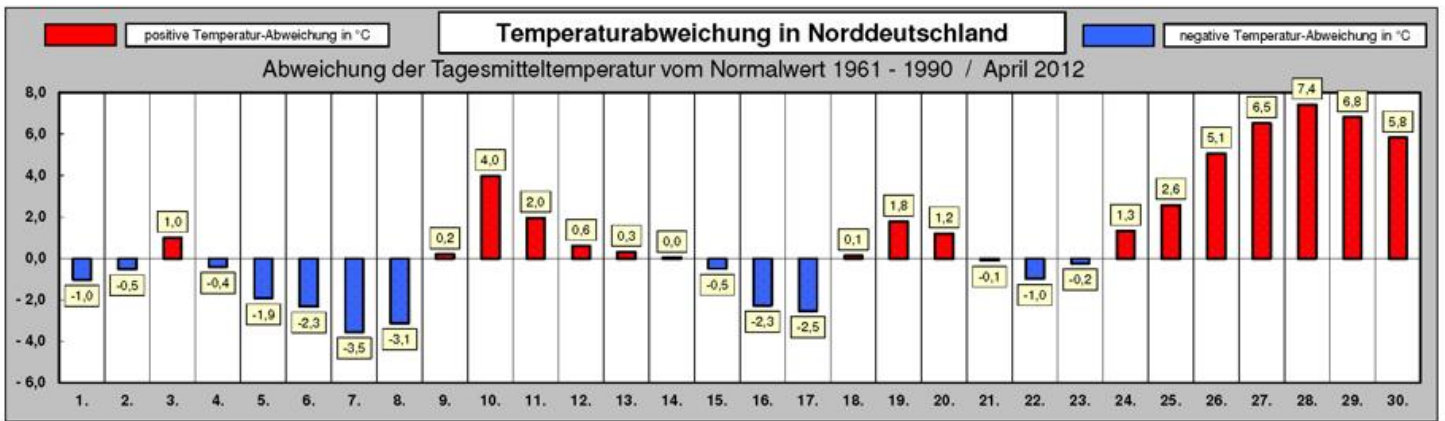
| Legende zur Großwetterlagen-Tabelle |             |  |                |
|-------------------------------------|-------------|--|----------------|
| Nummer                              | Abkürzung   | Großwetterlage   | Farbe          |
| 1                                   | <b>Wa</b>   | Westlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal                    | Hellgrün       |
| 2                                   | <b>Wz</b>   | Westlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal                        | Grelles Grün   |
| 3                                   | <b>WS</b>   | Südliche Westlage  | Meeresgrün     |
| 4                                   | <b>WW</b>   | Winkelförmige Westlage   | Grün           |
| 5                                   | <b>SWa</b>  | Südwestlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal                 | Hellorange     |
| 6                                   | <b>SWz</b>  | Südwestlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal                     | Orange         |
| 7                                   | <b>NWa</b>  | Nordwestlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal                | Türkis         |
| 8                                   | <b>NWz</b>  | Nordwestlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal                    | Blaugrün       |
| 9                                   | <b>HM</b>   | Hoch Mitteleuropa  | Weiß           |
| 10                                  | <b>BM</b>   | Hochdruckbrücke Mitteleuropa                                       | Hellgrau 25%   |
| 11                                  | <b>TM</b>   | Tief Mitteleuropa  | Grau 50%       |
| 12                                  | <b>Na</b>   | Nordlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal                    | Blassblau      |
| 13                                  | <b>Nz</b>   | Nordlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal                        | Blau           |
| 14                                  | <b>HNa</b>  | Hoch Nordmeer-Inland, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal        | Himmelblau     |
| 15                                  | <b>HNz</b>  | Hoch Nordmeer-Inland, Mitteleuropa überwiegend zyklonal            | Blaugrau       |
| 16                                  | <b>HB</b>   | Hoch Britische Inseln  | Helltürkis     |
| 17                                  | <b>TrM</b>  | Trog Mitteleuropa  | Dunkelgrau 80% |
| 18                                  | <b>NEa</b>  | Nordostlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal                 | Lavendel       |
| 19                                  | <b>NEz</b>  | Nordostlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal                     | Pflaume        |
| 20                                  | <b>HFa</b>  | Hoch Fennoskandien, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal          | Hellrosa       |
| 21                                  | <b>HFz</b>  | Hoch Fennoskandien, Mitteleuropa überwiegend zyklonal              | Rosa           |
| 22                                  | <b>HNFa</b> | Hoch Nordmeer-Fennoskandien, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal | Hellgelb       |
| 23                                  | <b>HNFz</b> | Hoch Nordmeer-Fennoskandien, Mitteleuropa überwiegend zyklonal     | Dunkelgelb     |
| 24                                  | <b>SEa</b>  | Südostlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal                  | Gelb           |
| 25                                  | <b>SEz</b>  | Südostlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal                      | Gold           |
| 26                                  | <b>Sa</b>   | Südlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal                     | Gelbbraun      |
| 27                                  | <b>Sz</b>   | Südlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal                         | Rot            |
| 28                                  | <b>TB</b>   | Tief Britische Inseln  | Braun          |
| 29                                  | <b>TrW</b>  | Trog Westeuropa  | Dunkelrot      |
| 30                                  | <b>Ü</b>    | Übergangslage / Unbestimmt   | Grau 40%       |



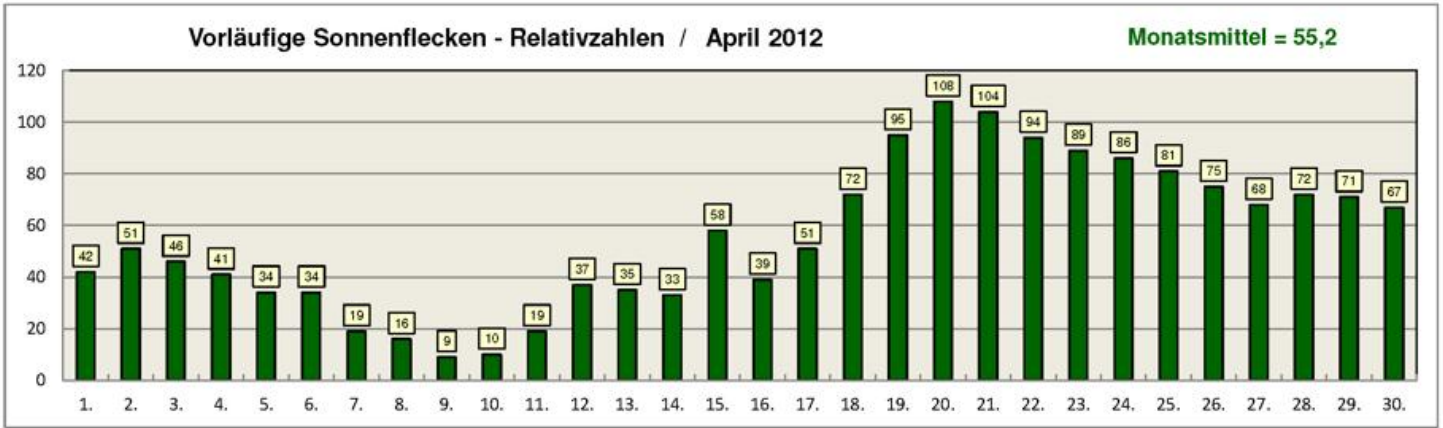
| Tag | Nord | Süd |
|-----|------|-----|
| 1.  | 23   | 0   |
| 2.  | 18   | 1   |
| 3.  | 29   | 32  |
| 4.  | 19   | 18  |
| 5.  | 0    | 18  |
| 6.  | 34   | 20  |
| 7.  | 23   | 30  |
| 8.  | 18   | 9   |
| 9.  | 29   | 24  |
| 10. | 28   | 26  |
| 11. | 26   | 30  |
| 12. | 26   | 32  |
| 13. | 10   | 7   |
| 14. | 9    | 9   |
| 15. | 11   | 29  |
| 16. | 11   | 11  |
| 17. | 14   | 16  |
| 18. | 11   | 17  |
| 19. | 20   | 24  |
| 20. | 26   | 29  |
| 21. | 34   | 35  |
| 22. | 28   | 30  |
| 23. | 26   | 29  |
| 24. | 31   | 35  |
| 25. | 22   | 8   |
| 26. | 16   | 7   |
| 27. | 21   | 11  |
| 28. | 10   | 0   |
| 29. | 1    | 8   |
| 30. | 8    | 12  |

Anzahl der Stationen mit Niederschlag

# Temperaturabweichung in Deutschland



# Witterungsverlauf : Sonnenflecken und Zyklonalindex



| Stationen | Temperatur       | Abweichung | Niederschlag | Abweichung | Sonnenschein | Abweichung    | Luftdruck | Abweichung |           |
|-----------|------------------|------------|--------------|------------|--------------|---------------|-----------|------------|-----------|
| 10035     | Schleswig        | 6,7 °C     | + 0,5 °C     | 47,7 mm    | 87,4 %       | 139,2 Stunden | 83,0 %    | 1006,0 hPA | - 7,8 hPA |
| 10113     | Norderney        | 7,6 °C     | + 0,7 °C     | 48,6 mm    | 118,0 %      | 169,3 Stunden | 96,6 %    | 1005,6 hPA | - 8,2 hPA |
| 10147     | Hamburg          | 7,8 °C     | + 0,5 °C     | 38,9 mm    | 76,3 %       | 125,7 Stunden | 78,2 %    | 1006,1 hPA | - 7,8 hPA |
| 10170     | Rostock          | 7,6 °C     | + 1,3 °C     | 48,9 mm    | 116,7 %      | 159,7 Stunden | 92,0 %    | 1006,4 hPA | - 7,3 hPA |
| 10338     | Hannover         | 8,7 °C     | + 0,9 °C     | 21,8 mm    | 43,8 %       | 127,2 Stunden | 84,7 %    | 1006,1 hPA | - 8,1 hPA |
| 10379     | Potsdam          | 9,4 °C     | + 1,4 °C     | 17,7 mm    | 40,1 %       | 159,1 Stunden | 94,5 %    | 1006,2 hPA | - 8,1 hPA |
| 10410     | Essen            | 8,5 °C     | + 0,0 °C     | 68,5 mm    | 100,7 %      | 119,5 Stunden | 81,3 %    | 1005,8 hPA | - 8,5 hPA |
| 10438     | Kassel           | 8,5 °C     | + 0,6 °C     | 34,3 mm    | 68,2 %       | 129,9 Stunden | 86,8 %    | 1006,6 hPA | - 7,4 hPA |
| 10453     | Brocken          | 1,5 °C     | + 0,6 °C     | 69,7 mm    | 52,7 %       | 123,6 Stunden | 96,1 %    | 1006,6 hPA | - 7,5 hPA |
| 10469     | Leipzig          | 9,3 °C     | + 0,9 °C     | 20,6 mm    | 40,1 %       | 149,3 Stunden | 104,3 %   | 1006,5 hPA | - 7,5 hPA |
| 10496     | Cottbus          | 9,6 °C     | + 1,4 °C     | 27,9 mm    | 66,1 %       | 168,7 Stunden | 102,4 %   | 1006,7 hPA | - 7,1 hPA |
| 10567     | Gera             | 8,2 °C     | + 1,2 °C     | 19,9 mm    | 34,9 %       | 142,1 Stunden | 94,9 %    | 1006,9 hPA | - 7,5 hPA |
| 10609     | Trier            | 8,5 °C     | + 0,1 °C     | 63,1 mm    | 119,5 %      | 136,1 Stunden | 86,7 %    | 1006,5 hPA | - 7,8 hPA |
| 10637     | Frankfurt (Main) | 10,0 °C    | + 0,8 °C     | 38,5 mm    | 74,8 %       | 157,5 Stunden | 96,9 %    | 1006,7 hPA | - 7,5 hPA |
| 10739     | Stuttgart        | 9,8 °C     | + 0,9 °C     | 41,2 mm    | 76,9 %       | 140,5 Stunden | 91,2 %    | 1006,6 hPA | - 7,5 hPA |
| 10763     | Nürnberg         | 9,1 °C     | + 0,9 °C     | 16,9 mm    | 35,6 %       | 160,8 Stunden | 96,8 %    | 1006,9 hPA | - 7,1 hPA |
| 10803     | Freiburg         | 10,2 °C    | + 1,2 °C     | 66,0 mm    | 63,6 %       | 121,8 Stunden | 83,1 %    | 1007,0 hPA | - 6,1 hPA |
| 10870     | München          | 9,1 °C     | + 1,5 °C     | 45,1 mm    | 82,8 %       | 165,6 Stunden | 103,0 %   | 1007,1 hPA | - 6,9 hPA |
| 10895     | Passau           | 9,2 °C     | + 2,0 °C     | 39,8 mm    | 64,4 %       | 196,6 Stunden | 118,3 %   | 1007,1 hPA | - 6,9 hPA |
| 10961     | Zugspitze        | -6,5 °C    | + 1,0 °C     | 178,9 mm   | 89,9 %       | 186,0 Stunden | 121,3 %   | 1007,1 hPA | - 7,0 hPA |

\* Bei allen Abweichungswerten wird der aktuelle Monatsmittelwert dem 30-jährigen Mittelwert (climat-Wert) aus dem Zeitraum 1961 bis 1990 gegenüber gestellt !

| Stationen | Temperatur       | Abweichung | Niederschlag | Abweichung | Sonnenschein | Abweichung    | Luftdruck | Abweichung |            |
|-----------|------------------|------------|--------------|------------|--------------|---------------|-----------|------------|------------|
| 01026     | Tromsö           | 0,1 °C     | - 0,6 °C     | 74,0 mm    | 123,3 %      | 239,0 Stunden | 149,4 %   | 1005,8 hPA | - 4,7 hPA  |
| 02935     | Jyväskylä        | 1,3 °C     | + 0,0 °C     | 49,0 mm    | 132,4 %      | 128,0 Stunden | 73,8 %    | 1006,7 hPA | - 5,8 hPA  |
| 03005     | Lerwick          | 4,9 °C     | - 0,3 °C     | 121,0 mm   | 168,1 %      | 109,0 Stunden | 82,6 %    | 1006,8 hPA | - 5,9 hPA  |
| 03091     | Aberdeen         | 5,8 °C     | - 0,5 °C     | 122,0 mm   | 230,2 %      | 71,0 Stunden  | 49,3 %    | 1005,9 hPA | - 8,0 hPA  |
| 03772     | London           | 9,1 °C     | + 0,2 °C     | 98,0 mm    | 217,8 %      | 142,0 Stunden | 96,6 %    | 1004,1 hPA | - 11,2 hPA |
| 04030     | Reykjavik        | 4,3 °C     | + 1,4 °C     | 60,0 mm    | 102,9 %      | 154,0 Stunden | 110,0 %   | 1013,6 hPA | + 3,2 hPA  |
| 06260     | De Bilt          | 8,4 °C     | + 0,4 °C     | 48,0 mm    | 92,3 %       | 121,0 Stunden | 79,1 %    | 1005,3 hPA | - 8,8 hPA  |
| 06447     | Brüssel          | 8,4 °C     | - 0,4 °C     | 104,0 mm   | 182,5 %      | 113,0 Stunden | 76,7 %    | 1005,5 hPA | - 8,8 hPA  |
| 06590     | Luxemburg        | 7,8 °C     | + 0,3 °C     | 96,0 mm    | 157,4 %      | 154,0 Stunden | 93,8 %    | 1006,5 hPA | - 7,6 hPA  |
| 06700     | Genf             | 10,2 °C    | + 1,4 °C     | 112,0 mm   | 172,3 %      | 112,0 Stunden | 69,6 %    | 1006,9 hPA | - 7,3 hPA  |
| 06770     | Lugano           | 10,8 °C    | + 0,1 °C     | 294,0 mm   | 193,4 %      | 125,0 Stunden | 71,0 %    | 1007,6 hPA | - 5,7 hPA  |
| 07149     | Paris            | 9,1 °C     | - 0,7 °C     | 66,0 mm    | 140,4 %      | 125,0 Stunden | 72,3 %    | 1006,1 hPA | - 8,7 hPA  |
| 07222     | Nantes           | 9,5 °C     | - 0,9 °C     | 106,0 mm   | 212,0 %      | 181,0 Stunden | 96,8 %    | 1006,4 hPA | - 8,4 hPA  |
| 07690     | Nizza            | 14,4 °C    | + 1,2 °C     | 130,0 mm   | 209,7 %      | 244,0 Stunden | 107,5 %   | 1006,9 hPA | - 6,1 hPA  |
| 08221     | Madrid           | 11,4 °C    | - 0,2 °C     | 32,0 mm    | 71,1 %       | 180,0 Stunden | 84,1 %    | 1009,7 hPA | - 6,3 hPA  |
| 08509     | Azoren ( Lajes ) | 15,4 °C    | + 0,4 °C     | 35,0 mm    | 41,2 %       | 186,0 Stunden | 117,0 %   | 1026,0 hPA | + 4,8 hPA  |
| 08535     | Lissabon         | 13,8 °C    | - 1,3 °C     | 62,0 mm    | 96,9 %       | 181,0 Stunden | 77,0 %    | 1013,8 hPA | - 2,6 hPA  |
| 11035     | Wien             | 11,0 °C    | + 1,1 °C     | 26,0 mm    | 51,0 %       | 226,0 Stunden | 111,9 %   | 1007,0 hPA | - 6,3 hPA  |
| 11150     | Salzburg         | 9,6 °C     | + 1,0 °C     | 94,0 mm    | 116,0 %      | 171,0 Stunden | 111,0 %   | 1007,0 hPA | - 7,3 hPA  |
| 11518     | Prag             | 8,8 °C     | + 1,1 °C     | 46,0 mm    | 121,1 %      | 190,0 Stunden | 113,1 %   | 1005,8 hPA | - 8,0 hPA  |
| 12205     | Stettin          | 8,8 °C     | + 1,3 °C     | 35,0 mm    | 92,1 %       | 178,0 Stunden | 119,5 %   | 1006,4 hPA | - 7,4 hPA  |
| 12375     | Warschau         | 9,4 °C     | + 1,6 °C     | 55,0 mm    | 171,9 %      | 225,0 Stunden | 91,1 %    | 1007,3 hPA | - 6,6 hPA  |
| 12843     | Budapest         | 12,5 °C    | + 1,4 °C     | 20,0 mm    | 52,6 %       | 236,0 Stunden | 128,3 %   | 1007,6 hPA | - 5,2 hPA  |
| 13274     | Belgrad          | 14,3 °C    | + 1,9 °C     | 67,0 mm    | 113,6 %      | 209,0 Stunden | 117,4 %   | 1008,5 hPA | - 4,8 hPA  |
| 15420     | Bukarest         | 13,7 °C    | + 2,4 °C     | 44,0 mm    | 95,7 %       | 213,0 Stunden | 115,3 %   | 1008,1 hPA | - 5,3 hPA  |
| 15614     | Sofia            | 11,9 °C    | + 2,0 °C     | 60,0 mm    | 120,0 %      | 198,0 Stunden | 115,8 %   | 1008,9 hPA | - 5,2 hPA  |
| 16597     | Malta ( Luqa )   | 16,2 °C    | + 0,7 °C     | 22,0 mm    | 95,7 %       | 287,0 Stunden | 116,2 %   | 1011,2 hPA | - 3,1 hPA  |
| 16714     | Athen            | 17,3 °C    | + 1,9 °C     | 32,0 mm    | 110,3 %      | 275,0 Stunden | 121,7 %   | 1010,9 hPA | - 2,2 hPA  |
| 17116     | Bursa            | 15,2 °C    | + 2,3 °C     | 100,0 mm   | 161,3 %      | 182,0 Stunden | 104,0 %   | 1010,4 hPA | - 3,6 hPA  |
| 22550     | Archangelsk      | 1,2 °C     | + 1,1 °C     | 39,0 mm    | 130,0 %      | 151,0 Stunden | 77,8 %    | 1008,2 hPA | - 5,3 hPA  |
| 27595     | Kasan            | 9,6 °C     | + 4,9 °C     | 42,0 mm    | 113,5 %      | 189,0 Stunden | 92,2 %    | 1012,2 hPA | - 4,9 hPA  |
| 34300     | Charkow          | 13,7 °C    | + 4,8 °C     | 10,0 mm    | 27,8 %       | 198,0 Stunden | 122,2 %   | 1010,1 hPA | - 5,1 hPA  |