

# Situation des Wasserhaushalts im Freistaat Sachsen

**Bericht vom: 15.06.2021**

Herausgegeben von: Abteilung Wasser, Boden, Wertstoffe  
Anzahl der Seiten: 6  
Berichtszeitraum: 08.06.2021 bis 15.06.2021  
Datenbereitstellung durch: Deutscher Wetterdienst (DWD), Landestalsperrenverwaltung (LTV),  
Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft (BfUL)

## 1 Witterung und Wetterlage in der vergangenen Woche

Zu Beginn des Berichtszeitraumes gelangte die nach Sachsen eingeflossene feucht-warme und zu Gewittern neigende Luft langsam unter Hochdruckeinfluss. Am 08.06. fiel vor allem in Westsachsen nahezu flächendeckend Niederschlag zwischen 1 und 10 mm, im Südwesten kam es lokal teilweise zu ergiebigen Niederschlagshöhen über 40 mm (Bad Elster 47,4 mm). Im Osten Sachsens regnete es nur vereinzelt. Am 09.06. wurden in Südwestsachsen meist Niederschläge zwischen 1 und 8 mm registriert. Vor allem entlang des Erzgebirges wurden teilweise höhere Niederschlagssummen erreicht (Oberwiesenthal 18,7 mm). Ab dem 10.06. wurde unter Hochdruckeinfluss die zuvor eingeflossene Luft langsam von Norden her durch trockenere Luft ersetzt. Dabei traten vor allem in Südwestsachsen und gebietsweise im Norden und Osten örtlich begrenzt starke Gewitter in Verbindung mit zum Teil heftigem Starkregen auf. Lokal wurden Niederschlagssummen zwischen 20 und 40 mm in 24 Stunden gemessen (TS Bautzen 43,5 mm, davon 36,3 mm in einer Stunde). Sonst fielen oft geringere Niederschläge zwischen 3 und 10 mm. Am 11.06. blieb es meist niederschlagsfrei. Im Tagesverlauf des 12.06. überquerte eine Kaltfront die Region und führte rückseitig bei wieder steigendem Luftdruck mit einer Nordwestströmung kühlere Meeresluft heran. Es wurden nur geringe Niederschläge bis 3 mm registriert, vereinzelt auch etwas darüber (Ebersbach / Oberlausitz 7,7 mm). In Westsachsen regnete es kaum. Ab dem 13.06. gelangte unter Hochdruckeinfluss wieder wärmere Luft nach Sachsen und es blieb bis zum Ende des Berichtszeitraumes niederschlagsfrei.

## 2 Aktuelle Wetterlage und Wetterentwicklung

Nachdem heute eine wenig wetterwirksame Kaltfront Sachsen von Nord nach Süd überquert, bestimmen in den folgenden Tagen Hochdruckeinfluss und deutlich wärmere Luftmassen das Wettergeschehen.

Heute werden Höchsttemperaturen zwischen 23 und 27 °C, im Bergland zwischen 17 und 22 °C, erreicht und es bleibt weitgehend trocken. In der Nacht zum Mittwoch ist es bei zurückgehenden Temperaturen auf 13 bis 10 °C niederschlagsfrei. Am Mittwochnachmittag stellt sich eine geringe Schauerneigung ein und es bleibt weiterhin sommerlich warm. In der Nacht zum Donnerstag sinken die Temperaturen auf 19 bis 15 °C und es wird kein Niederschlag erwartet. Am Donnerstag steigen die Temperaturen bei viel Sonne auf 32 bis 35 °C im Tiefland und 26 bis 31 °C im Bergland. Am Freitag bleibt es weiterhin sehr sommerlich warm und niederschlagsfrei. In der weiteren Tendenz für Samstag bis Montag werden einzelne Schauer und Gewitter mit teilweise kleinräumigen Niederschlagsereignissen bis 25 mm in kurzer Zeit vorhergesagt.

### 3 Oberirdischer Abfluss

Zu Beginn des Berichtszeitraumes (08.06. um 12 Uhr) bewegten sich die Durchflüsse an den Pegeln in den Flussgebieten bezogen auf MQ(Juni) bei:

|                                 |    |     |                      |
|---------------------------------|----|-----|----------------------|
| Nebenflüsse der Oberen Elbe:    | 40 | bis | 70 % des MQ(Monat),  |
| Nebenflüsse der Mittleren Elbe: | 25 | bis | 50 % des MQ(Monat),  |
| Schwarze Elster:                | 30 | bis | 80 % des MQ(Monat),  |
| Mulde:                          | 65 | bis | 125 % des MQ(Monat), |
| Weißer Elster:                  | 75 | bis | 120 % des MQ(Monat), |
| Spree:                          | 20 | bis | 75 % des MQ(Monat),  |
| Lausitzer Neiße:                | 35 | bis | 55 % des MQ(Monat),  |
| Elbe:                           | 55 | bis | 70 % des MQ(Monat).  |

In Folge der lokal kräftigen Gewitterniederschläge am 10.06. stieg die Wasserführung in vielen Fließgewässern kurzzeitig an. Dabei erreichten in den Flussgebieten Nebenflüsse der Mittleren Elbe, Mulde und Weißer Elster die Durchflüsse an einzelnen Pegeln das 3,1 bis 4,5fache des MQ(Juni). An den Pegeln in den Flussgebieten Schwarze Elster, Spree und Lausitzer Neiße stiegen die Durchflüsse nur kurzfristig leicht an und verblieben dabei meist unter MQ(Juni). Ansonsten sind während des Berichtszeitraumes meist fallende bis gleichbleibende Durchflüsse an den Pegeln beobachtet worden. Aktuell liegen die Durchflüsse an allen Pegeln wieder, zum Teil sehr deutlich, unter MQ(Juni).

Heute früh (15.06. um 7 Uhr) lagen die Durchflüsse an den Pegeln in den Flussgebieten bezogen auf MQ(Juni) bei:

|                                 |    |     |                     |
|---------------------------------|----|-----|---------------------|
| Nebenflüsse der Oberen Elbe:    | 25 | bis | 70 % des MQ(Monat), |
| Nebenflüsse der Mittleren Elbe: | 20 | bis | 50 % des MQ(Monat), |
| Schwarze Elster:                | 15 | bis | 80 % des MQ(Monat), |
| Mulde:                          | 40 | bis | 85 % des MQ(Monat), |
| Weißer Elster:                  | 55 | bis | 60 % des MQ(Monat), |
| Spree:                          | 20 | bis | 80 % des MQ(Monat), |
| Lausitzer Neiße:                | 25 | bis | 45 % des MQ(Monat), |
| Elbe:                           | 50 | bis | 60 % des MQ(Monat). |

Für die kommenden Tage bis zum Wochenende sind keine nennenswerten Niederschläge vorhergesagt. Daher wird die Wasserführung in den Fließgewässern weiter fallen. Auch die für das Wochenende erwarteten Schauer und Gewitter werden die Abflusssituation in den Fließgewässern wenig ändern.

Die sommerliche Witterung beginnt sich an einigen Pegeln zu zeigen. Derzeit werden an 22 (15 %) von 147 ausgewerteten Pegeln Durchflüsse kleiner bzw. gleich MNQ(Jahr) registriert, an weiteren 35 (24 %) Pegeln ist MNQ(Jahr) fast erreicht. Dabei sind Pegel in allen Flussgebieten, mit Ausnahme des Elbestroms und der Mulde, betroffen.

Die Wasserführung in der Elbe verblieb während des Berichtszeitraumes weitestgehend unverändert. Aktuell bewegen sich die Durchflüsse an den sächsischen Elbepegeln zwischen 50 % und 60 % des MQ(Juni). Am Pegel Dresden wurde heute um 12 Uhr ein Wasserstand von 107 cm gemessen. Der entsprechende Durchfluss von 154 m<sup>3</sup>/s liegt deutlich unter dem MQ(Juni) von 291 m<sup>3</sup>/s. Vom Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Elbe in Magdeburg wird für den Pegel Dresden für den 16.06. und den 17.06. ein Wasserstand von 115 cm bzw. 105 cm vorhergesagt.

Die detaillierte Wasserstandsvorhersage des Wasserstraßen- und Schifffahrtsamtes Elbe ist unter <https://www.elwis.de/DE/dynamisch/gewaesserkunde/wasserstaende/> zu finden.

Aktuelle Wasserstände der Elbepegel und die Vorhersage für die nächsten Tage sind auch auf der Informationsplattform des Landeshochwasserzentrums im Internet über folgenden Hyperlink zu erreichen:  
<https://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/infosysteme/hwims/portal/web/wasserstand-uebersicht>.

Die monatlichen Untersuchungsergebnisse zur chemischen Gewässergüte für ausgewählte sächsische Fließgewässer sind unter <https://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/infosysteme/lhwz/hydrologische-wochen-und-monatsberichte.html> im »Gewässerkundlichen Monatsbericht« veröffentlicht.

Weiterführende Informationen zur aktuellen Niedrigwassersituation sind unter folgendem Link <http://www.wasser.sachsen.de/niedrigwasser-15753.html> zu finden.

#### **4 Grundwasser**

Die Grundwasserstände befinden sich weiterhin auf einem sehr niedrigen Niveau. Am 13.06.2021 unterschritten ca. 59 % der ausgewerteten 180 Messstellen den monatstypischen Grundwasserstand um durchschnittlich 36 cm (Medianwert). Im Juni des Vorjahres betrug die Unterschreitung 54 cm an 89 % der ausgewerteten Messstellen.

Die aktuelle Grundwassersituation kann unter <https://www.wasser.sachsen.de/grundwasserstaende-4188.html> abgerufen werden.

## 5 Niederschlag

Berichtstag: 15.06.2021

Messzeit: 07.00 Uhr

| Station                 | Vormonat: Mai      |                  |                      | Berichtsmonat: Juni |                  |                        | Abweichung      |     |
|-------------------------|--------------------|------------------|----------------------|---------------------|------------------|------------------------|-----------------|-----|
|                         | Monatssumme        |                  |                      | Normalwert<br>[mm]  | Summe bis 14.06. |                        | seit 01.11.2020 |     |
|                         | Normalwert<br>[mm] | Messwert<br>[mm] | Messw./Normalw.<br>% |                     | Messwert<br>[mm] | Messw./Normalw.<br>[%] | [mm]            | [%] |
| Bad Muskau              | 61                 | 73               | 120                  | 58                  | 9,3              | 16                     | -73             | -21 |
| Bertsdorf-Hörnitz       | 60                 | 80               | 134                  | 76                  | 5,5              | 7                      | -93             | -26 |
| Görlitz                 | 59                 | 88               | 149                  | 69                  | 6,7              | 10                     | -63             | -19 |
| Aue                     | 78                 | 117              | 149                  | 90                  | 54,1             | 60                     | -27             | -6  |
| Chemnitz                | 66                 | 142              | 215                  | 73                  | 15,4             | 21                     | -1              | 0   |
| Marienberg              | 79                 | 132              | 168                  | 93                  | 25,8             | 28                     | -64             | -13 |
| Nossen                  | 65                 | 80               | 123                  | 71                  | 6,9              | 10                     | -143            | -35 |
| Klitzschen bei Torgau   | 52                 | 83               | 159                  | 51                  | 15,0             | 29                     | -51             | -16 |
| Lichtenhain-Mittelndorf | 65                 | 106              | 163                  | 88                  | 5,0              | 6                      | -69             | -16 |
| Zinnwald-Georgenfeld    | 86                 | 110              | 127                  | 100                 | 17,6             | 18                     | -116            | -20 |
| Dresden-Klotzsche       | 63                 | 78               | 124                  | 63                  | 28,6             | 45                     | -49             | -15 |
| Hoyerswerda             | 57                 | 75               | 131                  | 66                  | 5,9              | 9                      | -72             | -21 |
| Kubschütz, Kr. Bautzen  | 65                 | 77               | 119                  | 69                  | 28,6             | 41                     | -58             | -16 |
| Leipzig/Halle           | 51                 | 92               | 181                  | 54                  | 8,4              | 16                     | -24             | -9  |
| Plauen                  | 58                 | 97               | 167                  | 70                  | 20,1             | 29                     | -32             | -10 |

## 6 Oberflächengewässer

Berichtstag: 15.06.2021

Messzeit (MEZ): 07:00 Uhr

| Pegel / Gewässer                  | W<br>[cm] | Q<br>[m³/s] | Q/<br>MQ(m)<br>[%] | Q/<br>MNQ(a)<br>[%] | Abweichung<br>Q <sub>akt</sub> -Q <sub>vorw</sub><br>[m³/s] |
|-----------------------------------|-----------|-------------|--------------------|---------------------|---|
| Dresden / Elbe                    | 108       | 156         | 54                 | 142                 | -26,0   |
| Kirnitzschtal / Kirnitzsch        | 42        | 0,774       | 68                 | 124                 | -0,066  |
| Porschdorf 1 / Lachsbach          | 47        | 1,25        | 50                 | 143                 | -0,270  |
| Elbersdorf / Wesenitz             | 33        | 0,978       | 54                 | 135                 | -0,092  |
| Dohna / Müglitz                   | 14        | 0,609       | 31                 | 254                 | -0,180  |
| Ammelsdorf / Wilde Weißeritz      | 7         | 0,217       | 30                 | 207                 | -0,156  |
| Herzogswalde 2 / Triebisch        | 28        | 0,078       | 24                 | 190                 | -0,049  |
| Piskowitz 2 / Ketzerbach          | 36        | 0,119       | 20                 | 63                  | -0,103  |
| Merzdorf / Döllnitz               | 40        | 0,326       | 48                 | 105                 | -0,028  |
| Neuwiese / Schwarze Elster        | 52        | 0,253       | 15                 | 86                  | -0,147  |
| Schönau / Klosterwasser           | 15        | 0,067       | 17                 | 44                  | -0,114  |
| Zescha / Hoyersw. Schwarzwasser   | 39        | 0,211       | 26                 | 63                  | -0,051  |
| Großdittmannsdorf / Große Röder   | 59        | 1,55        | 82                 | 247                 | 0,070   |
| Golzern 1 / Mulde                 | 122       | 30,9        | 57                 | 232                 | -14,4   |
| Zwickau-Pölbitz / Zwickauer Mulde | 76        | 7,86        | 60                 | 251                 | -5,24   |
| Wechselburg 1 / Zwickauer Mulde   | 68        | 15,6        | 65                 | 240                 | -13,2   |
| Aue 1 / Schwarzwasser             | 103       | 4,72        | 84                 | 358                 | -1,27   |
| Chemnitz 1 / Chemnitz             | 34        | 1,40        | 40                 | 209                 | -1,73   |
| Nossen 1 / Freiburger Mulde       | 50        | 2,92        | 52                 | 226                 | -0,980  |
| Hopfgarten / Zschopau             | 41        | 2,73        | 38                 | 180                 | -3,70   |
| Lichtenwalde 1 / Zschopau         | 160       | 12,3        | 66                 | 336                 | -12,4   |
| Borstendorf / Flöha               | 62        | 5,33        | 70                 | 308                 | -2,57   |
| Adorf 1 / Weiße Elster            | 29        | 0,847       | 61                 | 237                 | -0,253  |
| Kleindalzig / Weiße Elster        | 58        | 9,42        | 60                 | 190                 | -7,18   |
| Mylau / Göltzsch                  | 45        | 1,00        | 58                 | 358                 | -0,400  |
| Böhlen 1 / Pleiße                 | 104       | 3,61        | 57                 | 119                 | -3,80   |
| Bautzen 1 / Spree                 | 75        | 1,75        | 82                 | 203                 | 0,070   |
| Gröditz 2 / Löbauer Wasser        | 33        | 0,352       | 33                 | 115                 | -0,067  |
| Jänkendorf 1 / Schwarzer Schöps   | 31        | 0,182       | 33                 | 128                 | -0,048  |
| Holtendorf / Weißer Schöps        | 20        | 0,051       | 22                 | 82                  | -0,018  |
| Rosenthal 1 / Lausitzer Neiße     | 138       | 4,01        | 47                 | 131                 | -1,03   |
| Görlitz / Lausitzer Neiße         | 142       | 3,94        | 26                 | 80                  | -1,08   |
| Zittau 6 / Mandau                 | 34        | 0,808       | 39                 | 154                 | -0,064  |

## 7 Talsperren und Speicher

Berichtstag: 14.06.2021

Messzeit: 7:00 Uhr

| Talsperre          | Inhalt bis Stauziel | Inhalt bis Vollstau | aktueller Inhalt    | Proz. Füllung von Inhalt bis Stauziel | Tendenz zur Vorwoche |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------|----------------------|
|                    | Mio. m <sup>3</sup> | Mio. m <sup>3</sup> | Mio. m <sup>3</sup> | %                                     | Mio. m <sup>3</sup>  |
| TS Gottleuba       | 9,470               | 12,970              | 10,346              | 109                                   | -0,079               |
| TS Lehmühle        | 14,907              | 21,916              | 16,038              | 108                                   | -0,588               |
| TS Neunzehnhain 1  | 0,507               | 0,507               | 0,507               | 100                                   | 0,000                |
| TS Neunzehnhain 2  | 2,895               | 2,895               | 2,889               | 100                                   | -0,014               |
| TS Saidenbach      | 19,358              | 22,360              | 19,302              | 100                                   | -0,042               |
| TS Lichtenberg     | 11,442              | 14,450              | 11,316              | 99                                    | -0,051               |
| TS Rauschenbach    | 11,200              | 15,200              | 11,989              | 107                                   | -0,085               |
| TS Eibenstock      | 64,636              | 74,650              | 64,351              | 100                                   | 0,031                |
| TS Cranzahl        | 2,846               | 3,096               | 3,002               | 105                                   | 0,000                |
| TS Carlsfeld       | 2,406               | 2,980               | 2,413               | 100                                   | -0,002               |
| TS Sosa            | 5,540               | 5,937               | 5,684               | 103                                   | -0,006               |
| TS Dröda           | 14,319              | 17,320              | 14,320              | 100                                   | -0,012               |
| TS Muldenberg      | 4,926               | 5,773               | 4,768               | 97                                    | -0,031               |
| TS Werda           | 3,628               | 4,879               | 3,595               | 99                                    | -0,003               |
| TS Pöhl            | 52,830              | 61,980              | 52,799              | 100                                   | -0,108               |
| TS Klingenberg     | 14,139              | 16,116              | 14,032              | 99                                    | 0,054                |
| TS Bautzen         | 37,680              | 42,827              | 36,791              | 98                                    | -0,100               |
| TS Quitzdorf       | 16,480              | 20,927              | 15,623              | 95                                    | -0,459               |
| Speicher Altenberg | 0,896               | 0,948               | 0,857               | 96                                    | -0,013               |

### Bemerkungen:

Talsperre Rauschenbach: Behördlich genehmigter Teileinstau des Gewöhnlichen Hochwasserrückhalte-raumes bis 595,00 mNN (+1,02 Mio.m<sup>3</sup>) bis Ende 2021.

Talsperre Lehmühle: Behördlich genehmigter Teileinstau des Gewöhnlichen Hochwasserrückhalte-raumes bis 519,77 mNN (+2,00 Mio.m<sup>3</sup>) bis Ende Juni 2021.

Talsperre Gottleuba: Behördlich genehmigter Teileinstau des Gewöhnlichen Hochwasserrückhalteraaumes bis 422,70 mNN (+1,00 Mio.m<sup>3</sup>) bis Ende Juni 2021.

Talsperre Cranzahl: Behördlich genehmigter Teileinstau des IGHR bis 715,05 mNN (+0,25 Mio.m<sup>3</sup>) bis Ende Oktober 2021.