

# Situation des Wasserhaushalts im Freistaat Sachsen

**Bericht vom: 19.08.2025**

Herausgegeben von: Abteilung Wasser, Boden, Kreislaufwirtschaft  
Anzahl der Seiten: 8  
Berichtszeitraum: 12.08. bis 19.08.2025  
Datenbereitstellung durch: Deutscher Wetterdienst (DWD), Landestalsperrenverwaltung (LTV),  
Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft (BfUL)

## 1 Meteorologische Situation

### 1.1 Witterung und Wetterlage in der vergangenen Woche

Zu Beginn des Berichtszeitraumes floss unter Hochdruckeinfluss mit einer südöstlichen Strömung heiße Luft nach Sachsen. Am 14. und 15.08. wurden gebietsweise Temperaturen über 35 °C gemessen. Zu einzelnen Gewittern kam es in der Nacht zum 16.08. im Westerzgebirge (TS Carlsfeld 23,4 mm) und im Vogtland. Am Rand eines Hochdruckgebietes mit Schwerpunkt bei den Britischen Inseln gelangte ab dem 16.08. mit einer nordwestlichen Strömung mäßig warme Luft in die Region. Es blieb niederschlagsfrei.

An den beobachteten Stationen wurde im August bisher zwischen 8 % (Station Plauen) und 38 % (Station Dresden-Klotzsche) des monatsüblichen Niederschlages registriert (siehe Tabelle A-1 im Anhang).

Abgesehen von den lokalen Niederschlägen am 15./16.08. blieb es in ganz Sachsen seit dem 06.08. niederschlagsfrei.

Das Niederschlagsdefizit hat sich im Vergleich zur letzten Woche erhöht. Seit Beginn des Abflussjahres 2025 (01.11.2024) beträgt das Niederschlagsdefizit an den ausgewerteten Stationen (siehe Tabelle A-1 im Anhang) zwischen 7 % (Station Aue) bis 33 % (Station Nossen).

### 1.2 Aktuelle Wetterlage und Wetterentwicklung

Am Rand eines Hochdruckgebietes mit Schwerpunkt zwischen Schottland und Island gelangt mit einer nordöstlichen Strömung sehr warme Luft nach Sachsen. Heute ist es meist sonnig, mit Höchsttemperaturen von 26 bis 29 °C, im Bergland 21 bis 25 °C. In der Nacht zum Mittwoch erreichen die Tiefstwerte 14 bis 9 °C. Am Mittwoch kommt es nach sonnigem Beginn zur Ausbildung von Quellwolken und es bleibt trocken. Die Höchsttemperaturen steigen auf 23 bis 25 °C, im Bergland auf 19 bis 23 °C. In der Nacht zum Donnerstag bleibt es weiterhin niederschlagsfrei mit Temperaturen von 14 bis 11 °C. Am Donnerstag gibt es eine geringe Schauerneigung. Die Temperaturen steigen auf 19 bis 23 °C, im Bergland auf 15 bis 18 °C an. In der Nacht zum Freitag ist es weitgehend niederschlagsfrei bei Tiefstwerten zwischen 12 und 9 °C. Am Freitag ist es stark bewölkt und gelegentlich fällt etwas Regen. Die Höchsttemperaturen erreichen 19 bis 21 °C, im Bergland 14 bis 18 °C. In der Nacht zu Samstag regnet es kaum. Es werden Tiefstwerte von 10 bis 7 °C erwartet. Auch an den Folgetagen bis Montag ist kaum mit nennenswerten Niederschlägen zu rechnen.

## 2 Hydrologische Situation

### 2.1 Oberirdischer Abfluss

Zu Beginn des Berichtszeitraumes (12.08. um 12 Uhr) lagen die Durchflüsse an den Pegeln in den Flussgebieten bezogen auf MQ(August) bei:

|                                 |    |     |                     |
|---------------------------------|----|-----|---------------------|
| Nebenflüsse der Oberen Elbe:    | 10 | bis | 60 % des MQ(Monat), |
| Nebenflüsse der Mittleren Elbe: | 25 | bis | 40 % des MQ(Monat), |
| Schwarze Elster:                | 5  | bis | 45 % des MQ(Monat), |
| Mulde:                          | 20 | bis | 55 % des MQ(Monat), |
| Weiße Elster:                   | 20 | bis | 40 % des MQ(Monat), |
| Spree:                          | 20 | bis | 50 % des MQ(Monat), |
| Lausitzer Neiße:                | 35 | bis | 55 % des MQ(Monat), |
| Elbe:                           | 45 | bis | 50 % des MQ(Monat). |

Die trockene Witterung hatte zur Folge, dass sich die Durchflüsse weiter auf niedrigem Niveau bewegten bzw. leicht fielen. Die lokalen Niederschläge vom 15./16.08. verursachten nur an einzelnen Pegeln im Flussgebiet der Weißen Elster kurze Anstiege bis in den Bereich des MQ(Monat).

Heute früh (19.08. um 7 Uhr) lagen die Durchflüsse an den Pegeln in den Flussgebieten bezogen auf MQ(August) bei:

|                                 |    |     |                     |
|---------------------------------|----|-----|---------------------|
| Nebenflüsse der Oberen Elbe:    | 5  | bis | 55 % des MQ(Monat), |
| Nebenflüsse der Mittleren Elbe: | 25 | bis | 40 % des MQ(Monat), |
| Schwarze Elster:                | 3  | bis | 45 % des MQ(Monat), |
| Mulde:                          | 20 | bis | 45 % des MQ(Monat), |
| Weiße Elster:                   | 20 | bis | 40 % des MQ(Monat), |
| Spree:                          | 10 | bis | 45 % des MQ(Monat), |
| Lausitzer Neiße:                | 30 | bis | 45 % des MQ(Monat), |
| Elbe:                           | 40 | bis | 45 % des MQ(Monat). |

Die wöchentliche Auswertung der Durchflüsse von 150 Pegeln im Freistaat zeigt, dass sich die Anzahl der Pegel im Niedrigwasser (Durchfluss ist kleiner MNQ(Jahr)) im Vergleich zur Vorwoche (Stand 12.08.) wieder deutlich erhöht hat. Heute Vormittag (19.08.) wurde an 96 (64 %) von 149 ausgewerteten Pegeln ein Durchfluss unter MNQ(Jahr) registriert. An 35 (24 %) weiteren Pegeln wurde das MNQ(Jahr) fast erreicht.

Für die nächste Woche werden keine abflusswirksame Niederschläge erwartet. Damit wird die Wasserführung weiter langsam fallen und sich das Niedrigwasser weiter verschärfen.

Die Durchflüsse der **sächsischen Elbepegel** bewegten sich zu Beginn des Berichtszeitraumes zwischen 45 bis 50 % MQ(August) und sanken bis zum Ende des Berichtzeitraumes leicht ab. Aktuell werden Durchflüsse zwischen 40 und 45 % des MQ(Monat) bzw. unter MNQ(Jahr) registriert.

Aus der tschechischen Moldaukaskade werden weiterhin gemäß den Steuerregelungen konstant 40 m<sup>3</sup>/s abgegeben. Bis zum Ende der Woche wird vom Tschechischen Hydrometeorologischen Institut in Prag abgeschätzt, dass die Durchflüsse am Grenzprofil Hřensko/Schöna weiter sinken und auf sehr niedrigem Niveau verbleiben. Das hat zur Folge, dass sich auch die Durchflüsse an den sächsischen Elbepegeln weiter unter MNQ(Jahr) bewegen werden. Dabei kann es temporär zu

Schwankungen aufgrund der Steuerung des tschechischen Wehres Střekov kommen, sodass am Pegel Dresden wie bereits Anfang Juli, der Wasserstand unter 50 cm fallen kann.

Aufgrund der anhaltenden Niedrigwassersituation vor allem auf dem Abschnitt der mittleren Elbe startete am 24.07. das Messprogramm Wasserbeschaffenheit für hydrologische Extreme der Flussgebietsgemeinschaft (FGG) Elbe. Weitere Informationen zur Wasserbeschaffenheit sind auf der Informationsplattform Undine (<https://undine.bafg.de/>) veröffentlicht.

Die 72-Stunden-Vorhersagen für die Elbepegel sowie aktuelle Informationen zur Entwicklung der hydrologischen Lage sind auf der Informationsplattform des Landeshochwasserzentrums im Internet veröffentlicht. Wasserstände und Durchflüsse an den sächsischen Pegeln können unter »[Aktuelle Wasserstände Sachsen](#)« abgerufen werden.

Aktuelle Wasserstände und die Wasserstandsvorhersage des Wasserstraßen- und Schifffahrtsamtes Elbe sind auch auf der Website des Elektronischen Wasserstraßen-Informationsservice (ELWIS) unter »[Wasserstände & Vorhersagen](#)« zu finden.

Die monatlichen Untersuchungsergebnisse zur chemischen Gewässergüte für ausgewählte sächsische Fließgewässer sind unter Wasserbeschaffenheit der Fließgewässer im »[Gewässerkundlichen Monatsbericht](#)« veröffentlicht.

## 2.2 Bodenwasserhaushalt

Die Messung der Bodenfeuchte erfolgt an den vier Bodendauerbeobachtungsflächen (BDF) kontinuierlich mittels Bodenfeuchtesensoren, die in verschiedenen Tiefenstufen installiert sind. Aus den gemessenen Bodenfeuchten und bodenphysikalischen Kennwerten wird für die vier BDF-II-Standorte der pflanzenverfügbare Wasservorrat im Wurzelraum und der aktuelle Auffüllstand des Bodenwasserspeichers abgeleitet. Die Messwerte werden monatlich aktualisiert. Anfang August wurden überwiegend konstante bis steigende Bodenfeuchten beobachtet.

Die Messwerte können unter »[Informationen zur Bodenfeuchte](#)« abgerufen werden.

## 2.3 Grundwasser

Am 18.08. unterschritten ca. 80 % der ausgewerteten 304 Messstellen den monatstypischen Grundwasserstand um durchschnittlich 40 cm (Medianwert). Im August des Vorjahres betrug die durchschnittliche Unterschreitung 27 cm an ca. 67 % der ausgewerteten Messstellen.

Die Grundwasserstände können unter »[Aktuelle Grundwassersituation](#)« abgerufen werden.

## 2.4 Talsperren und Speicher

In Tabelle A-3 im Anhang ist der Inhalt ausgewählter Talsperren und Speicher der LTV zusammengestellt. Bei den Talsperren und Speichern ist das Stauziel zu 51 bis 99 % erreicht.

In den Talsperren Rauschenbach und Lehmühle erfolgt die behördlich genehmigte Vergrößerung des Betriebsraumes bis 31.10.2026 bzw. bis 2027 im Rahmen der Ersatzwasserversorgung der Talsperre Lichtenberg.

Die sächsischen Talsperren, die auch der Niedrigwasseraufhöhung (NWA) in hydrologischen Trockenperioden dienen, haben ihre Abgaben erhöht, um die ökologische Situation in den durch die Trockenheit belasteten Fließgewässern zu stabilisieren. Seit 01.01.2025 wurden 17,433 Mio. m<sup>3</sup> Wasser aus den sächsischen Talsperren für die Aufhöhung des Abflusses in den Fließgewässern abgegeben.

Aktuelle Informationen und Messwerte zu den Stauanlagen der LTV können unter »[Talsperrensteuerzentrale](#)« abgerufen werden.

# Abkürzungsverzeichnis

|              |   |
|--------------|---|
| AS           | Alarmstufe  |
| BDF          | Bodendauerbeobachtungsfläche  |
| BfUL         | Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft  |
| DWD          | Deutscher Wetterdienst  |
| HHW bzw. HHQ | Äußerster Wasserstands- bzw. Durchflusswert, höchster bekannt gewordener Scheitelwert   |
| HW bzw. HQ   | Höchster Wasserstands- bzw. Durchflusswert gleichartiger Zeitabschnitte (Monat bzw. Jahr) in der betrachteten Zeitspanne                                  |
| IGHR         | Gewöhnlicher Hochwasserrückhalteraum  |
| LTV          | Landestalsperrenverwaltung  |
| MHW bzw. MHQ | Mittlerer höchster Wasserstands- bzw. Durchflusswert gleichartiger Zeitabschnitte (Monat bzw. Jahr) in der betrachteten Zeitspanne (Beobachtungsreihe)    |
| MNW bzw. MNQ | Mittlerer niedrigster Wasserstands- bzw. Durchflusswert gleichartiger Zeitabschnitte (Monat bzw. Jahr) in der betrachteten Zeitspanne (Beobachtungsreihe) |
| MQ(Monat)    | Mittlerer Durchflusswert des angegebenen Monats   |
| MW bzw. MQ   | Mittlerer Wasserstands- bzw. Durchflusswert gleichartiger Zeitabschnitte (Monat bzw. Jahr) in der betrachteten Zeitspanne (Beobachtungsreihe)             |
| NNW bzw. NNQ | Äußerster Wasserstands- bzw. Durchflusswert, niedrigster bekannt gewordener Tagesmittelwert   |
| NW bzw. NQ   | Niedrigster Wasserstands- bzw. Durchflusswert gleichartiger Zeitabschnitte (Monat bzw. Jahr) in der betrachteten Zeitspanne (Beobachtungsreihe)           |
| NWA          | Niedrigwasseraufhöhung  |
| Q            | Durchfluss  |
| WS           | Wasserspeicher  |
| TS           | Talsperre   |

## Tabelle A-1: Niederschlag

Berichtstag: 19.08.2025

Messzeit: 07.00 Uhr

| Station                 | Vormonat: Juli |          |                 | Berichtsmonat: August |                  |                 | Abweichung       |     |
|-------------------------|----------------|----------|-----------------|-----------------------|------------------|-----------------|------------------|-----|
|                         | Monatssumme    |          |                 | Normalwert*           | Summe bis 18.08. |                 | seit 01.11. 2024 |     |
|                         | Normalwert*    | Messwert | Messw./Normalw. |                       | Messwert         | Messw./Normalw. | [mm]             | [%] |
| [mm]                    | [mm]           | %        | [mm]            | [mm]                  | [%]              | [mm]            | [%]              |     |
| Bad Muskau              | 91             | 130      | 143             | 71                    | 14,8             | 21              | -80              | -16 |
| Bertsdorf-Hörnitz       | 77             | 128      | 166             | 79                    | 15,2             | 19              | -65              | -12 |
| Görlitz                 | 89             | 100      | 113             | 78                    | 24,6             | 32              | -97              | -19 |
| Aue                     | 102            | 162      | 159             | 95                    | 12,2             | 13              | -46              | -7  |
| Chemnitz                | 95             | 132      | 139             | 90                    | 8,5              | 9               | -99              | -17 |
| Marienberg              | 108            | 113      | 105             | 101                   | 18,6             | 18              | -222             | -31 |
| Nossen                  | 92             | 94       | 102             | 80                    | 18,7             | 23              | -190             | -33 |
| Klitzschen bei Torgau   | 80             | 107      | 134             | 59                    | 12,2             | 21              | -61              | -13 |
| Lichtenhain-Mittelndorf | 96             | 145      | 151             | 94                    | 18,0             | 19              | -138             | -22 |
| Zinnwald-Georgenfeld    | 107            | 136      | 127             | 114                   | 14,2             | 12              | -258             | -32 |
| Dresden-Klotzsche       | 85             | 99       | 116             | 80                    | 30,1             | 38              | -132             | -26 |
| Hoyerswerda             | 77             | 122      | 158             | 73                    | 10,1             | 14              | -116             | -23 |
| Kubschütz, Kr. Bautzen  | 86             | 159      | 185             | 77                    | 12,6             | 16              | -93              | -18 |
| Leipzig/Halle           | 76             | 98       | 129             | 64                    | 15,0             | 23              | -39              | -9  |
| Plauen                  | 81             | 92       | 113             | 71                    | 5,5              | 8               | -94              | -20 |

\* vieljährige Mittelwerte der internationalen Referenzperiode 1991-2020 für den jeweiligen Monat

**Tabelle A-2: Oberflächengewässer**
 Berichtstag: 19.08.2025  
 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                    | 62        | 94,8        | 42                 | 85                  | -1,30   |
| Kirnitzschtal / Kirnitzsch        | 39        | 0,589       | 54                 | 95                  | -0,059  |
| Porschdorf 1 / Lachsbach          | 39        | 0,863       | 41                 | 97                  | -0,074  |
| Elbersdorf / Wesenitz             | 34        | 0,805       | 53                 | 109                 | -0,085  |
| Dohna / Müglitz                   | 7         | 0,101       | 7                  | 41                  | -0,117  |
| Ammelsdorf / Wilde Weißeritz      | 5         | 0,138       | 23                 | 122                 | -0,052  |
| Herzogswalde 2 / Triebisch        | 18        | 0,013       | 7                  | 35                  | -0,016  |
| Piskowitz 2 / Ketzerbach          | 32        | 0,086       | 24                 | 48                  | 0,000   |
| Merzdorf / Döllnitz               | 37        | 0,250       | 42                 | 82                  | 0,000   |
| Neuwiese / Schwarze Elster        | 46        | 0,054       | 3                  | 18                  | 0,033   |
| Schönau / Klosterwasser           | 16        | 0,206       | 41                 | 142                 | -0,026  |
| Zescha / Hoyersw. Schwarzwasser   | 42        | 0,319       | 44                 | 97                  | -0,098  |
| Großdittmannsdorf / Große Röder   | 60        | 0,523       | 32                 | 84                  | -0,807  |
| Golzern 1 / Mulde                 | 83        | 11,0        | 26                 | 82                  | -1,40   |
| Zwickau-Pölbitz / Zwickauer Mulde | 56        | 2,99        | 30                 | 93                  | -1,14   |
| Wechselburg 1 / Zwickauer Mulde   | 69        | 6,50        | 33                 | 97                  | -0,880  |
| Aue 1 / Schwarzwasser             | 87        | 1,86        | 43                 | 138                 | -0,120  |
| Chemnitz 1 / Chemnitz             | 24        | 0,830       | 30                 | 127                 | -0,200  |
| Nossen 1 / Freiburger Mulde       | 33        | 1,06        | 25                 | 82                  | -0,320  |
| Hopfgarten / Zschopau             | 29        | 1,76        | 34                 | 109                 | 0,000   |
| Lichtenwalde 1 / Zschopau         | 133       | 3,30        | 24                 | 88                  | 0,050   |
| Borstendorf / Flöha               | 38        | 1,08        | 18                 | 62                  | -0,100  |
| Adorf 1 / Weiße Elster            | 13        | 0,218       | 21                 | 61                  | 0,000   |
| Kleindalzig / Weiße Elster        | 27        | 3,97        | 39                 | 81                  | 0,000   |
| Mylau / Göltzsch                  | 37        | 0,407       | 30                 | 148                 | -0,125  |
| Böhlen 1 / Pleiße                 | 84        | 1,78        | 35                 | 60                  | -0,080  |
| Bautzen 1 / Spree                 | 61        | 0,840       | 45                 | 100                 | -0,180  |
| Gröditz 2 / Löbauer Wasser        | 30        | 0,320       | 35                 | 104                 | -0,065  |
| Jänkendorf 1 / Schwarzer Schöps   | 25        | 0,050       | 10                 | 38                  | -0,093  |
| Holtendorf / Weißer Schöps        | 18        | 0,035       | 18                 | 58                  | -0,081  |
| Rosenthal 1 / Lausitzer Neiße     | 130       | 3,50        | 46                 | 116                 | -0,760  |
| Görlitz / Lausitzer Neiße         | 128       | 3,84        | 29                 | 80                  | -2,32   |
| Zittau 6 / Mandau                 | 30        | 0,476       | 28                 | 91                  | -0,101  |

**Tabelle A-3: Talsperren und Speicher**

Berichtstag: 18.08.2025

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      | 9,472               | 12,970              | 8,909               | 94                                    | -0,126               |
| TS Lehmühle       | 16,906              | 21,958              | 8,613               | 51                                    | -0,619               |
| TS Klingenberg    | 14,139              | 16,116              | 10,736              | 76                                    | -0,066               |
| TS Neunzehnhain 1 | 0,507               | 0,507               | 0,502               | 99                                    | -0,001               |
| TS Neunzehnhain 2 | 2,895               | 2,895               | 2,572               | 89                                    | -0,016               |
| TS Saidenbach     | 19,358              | 22,360              | 17,638              | 91                                    | -0,234               |
| TS Lichtenberg    | 11,442              | 14,450              | 0,000               | 0                                     | 0,000                |
| TS Rauschenbach   | 14,220              | 15,200              | 10,818              | 76                                    | -0,289               |
| TS Eibenstock     | 64,636              | 74,650              | 61,953              | 96                                    | -0,179               |
| TS Cranzahl       | 2,846               | 3,096               | 2,344               | 82                                    | -0,032               |
| TS Carlsfeld      | 2,406               | 2,980               | 2,306               | 96                                    | -0,006               |
| TS Sosa           | 5,540               | 5,937               | 5,145               | 93                                    | -0,061               |
| TS Dröda          | 14,319              | 17,320              | 13,979              | 98                                    | -0,072               |
| TS Muldenberg     | 4,926               | 5,773               | 4,190               | 85                                    | -0,064               |
| TS Werda          | 3,628               | 4,879               | 3,043               | 84                                    | -0,054               |
| TS Pöhl           | 52,830              | 61,980              | 48,776              | 92                                    | -0,541               |
| TS Bautzen        | 37,680              | 42,827              | 25,342              | 67                                    | -1,772               |
| TS Quitzdorf      | 16,480              | 20,927              | 11,790              | 72                                    | -0,232               |
| TS Altenberg      | 0,896               | 0,948               | 0,711               | 79                                    | -0,017               |

**Bemerkungen:**

TS Rauschenbach: Behördl. genehmigter Teileinstau des IGHR bis Stauziel 597,27 mNN mit Inhalt 14,22 Mio. m<sup>3</sup> (+3,00 Mio.m<sup>3</sup>) bis 31.10.2026 im Rahmen der Ersatzwasserversorgung der TS Lichtenberg.

TS Lehmühle: Behördl. genehmigter Teileinstau des IGHR bis Stauziel 519,76 mNN mit Inhalt 16,90 Mio.m<sup>3</sup> (+2,00 Mio.m<sup>3</sup>) bis 2027 im Rahmen der Ersatzwasserversorgung der TS Lichtenberg.

TS Lichtenberg: Absenkung der Talsperre im Zusammenhang mit der Generalsanierung.