

# Situation im Wasserhaushalt im Freistaat Sachsen

vom: 26.06.2018

herausgegeben von: Abteilung Wasser, Boden, Wertstoffe  
Anzahl der Seiten: 6  
Datenbereitstellung durch: Deutscher Wetterdienst, Landestalsperrenverwaltung,  
Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft

## 1 Witterung und Wetterlage in der vergangenen Woche

Zu Beginn des Berichtszeitraumes gelangte mit einer westlichen Strömung warme Meeresluft nach Sachsen. Es blieb niederschlagsfrei. Im Laufe des 21.06. überquerte eine Kaltfront mit sehr geringen Niederschlägen die Region von Nordwest nach Südost. Zwischen einem Tief über Finnland und einem Hoch über dem Ostatlantik wurde mit einer nordwestlichen Strömung kühle und wolkenreiche Meeresluft polaren Ursprungs herangeführt. Schauer und Gewitter brachten am 22.06. Niederschläge mit Mengen von 5 bis 10 mm und im Erzgebirge bis 15 mm. Am 23.06. kam es zu schauerartigem Regen und es wurden meist 2 bis 5 mm Niederschlag, im Erzgebirge und dem Einzugsgebiet der Schwarzen Elster 5 bis 12 mm gemessen. Am 24.06. blieben die Niederschlagsmengen an fast allen Niederschlagsstationen unter 5 mm und am 25.06. unter 2 mm.

Da die Niederschläge der letzten Wochen meist örtlich sehr begrenzt auftraten, hat sich an dem in vielen Gebieten bestehenden Niederschlagsdefizit wenig geändert. Seit Beginn des Abflussjahres 2018 beträgt das Defizit an den Niederschlagsmessstationen in Sachsen 9 bis maximal 37 % (Station Görlitz) gegenüber den mehrjährigen Reihen. Durch die ergiebigen Niederschläge im Zeitraum vom 23.05. bis 11.06. ist vor allem im Südwesten von Sachsen noch ein Niederschlagsüberschuss von 15 % (Station Plauen) zu verzeichnen. Auch an den Stationen im Westerzgebirge (Station Fichtelberg) ist ein fast ausgeglichenes Niederschlagsverhältnis vorhanden.

## 2 Aktuelle Wetterlage und Wetterentwicklung

Zwischen einem Hochdruckgebiet mit Schwerpunkt über den Britischen Inseln sowie der nördlichen Nordsee und einem Tiefdruckgebiet über Osteuropa wird mit einer nördlichen bis nordöstlichen Strömung mäßig warme Meeresluft herangeführt.

Heute Vormittag ist es überwiegend stark bewölkt, im Osten wolkgig, im Tagesverlauf kann es vor allem östlich der Elbe einzelne Schauer geben, sonst bleibt es meist trocken. Die Temperaturen steigen auf 20 und 24 Grad, im Bergland auf 16 und 20 Grad. Am Mittwoch ist es zunächst heiter, im Tagesverlauf bilden sich Quellwolken, lediglich im Bergland sind einzelne Schauer zu erwarten. Im Südosten gibt es eine sehr geringe Gewitterwahrscheinlichkeit. In der Nacht zum Donnerstag bleibt es noch meist trocken. Am Donnerstag ist es überwiegend stark bewölkt bis bedeckt und zeitweise kommt es zu leichtem Regen. In der weiteren Tendenz bis Sonntag kann es am Freitag im Mittelgebirge vereinzelt zu Schauern eventuell zu Gewittern ohne größere Regenmengen kommen (Vorhersage ist noch unsicher). Nachfolgend bleibt es trocken.

### 3 Situation im Wasserhaushalt

#### 3.1 Oberirdischer Abfluss

Zu Beginn des Berichtszeitraumes bewegten sich die Durchflüsse an den Pegeln in den Flussgebieten:

Nebenflüsse der Oberen Elbe bei 10 bis 60 %,  
Schwarze Elster bei 30 bis 60 %,  
Mulde bei 30 bis 60 %,  
Weiße Elster bei 30 bis 50 %,  
Spree bei 25 bis 50 %,  
Lausitzer Neiße bei ca. 30 %,  
Elbe bei 35 bis 50 % des MQ (Monat).

Infolge der niederschlagsarmen Witterung der letzten Woche hat sich an den Pegeln der sächsischen Fließgewässer eine gleichbleibende Tendenz der Wasserführung eingestellt. Nur an sehr wenigen Pegeln waren durch die Niederschläge vom 22./23.06. Anstiege der Durchflüsse zu beobachten. So erreichte z.B. am Pegel Holtendorf/Weißer Schöps der Durchfluss kurzzeitig das 2fache des MQ (Monat).

Aktuell bewegen sich die Durchflüsse in den Flussgebieten bei:

Nebenflüsse der Oberen Elbe bei 10 bis 60 %,  
Schwarze Elster bei 50 bis 60 %,  
Mulde bei 20 bis 40 %,  
Weiße Elster bei 30 bis 50 %,  
Spree bei 40 bis 60 %,  
Lausitzer Neiße bei 35 bis 40 %,  
Elbe bei 30 bis 40 % des MQ (Monat).

Die Anzahl der sächsischen Pegel, deren Durchfluss unter MNQ (Jahr) liegen, hat sich im vergangenen Berichtszeitraum kaum verändert, aktuell sind das knapp 22 %. Besonders betroffen sind dabei die Flussgebiete in Osten von Sachsen. So befinden sich im Einzugsgebiet Nebenflüsse der oberen Elbe fast 40 %, im Einzugsgebiet der Lausitzer Neiße 23 % und im Einzugsgebiet der Spree 21 % der Pegel im Niedrigwasserbereich.

An den sächsischen Elbepegeln wurde im Berichtszeitraum langsam fallende Wasserführung registriert. Aktuell bewegen sich die Durchflüsse an drei von vier Pegeln (Schöna, Dresden und Riesa) unter MNQ (Jahr).

Am Pegel Dresden wird aktuell ein Wasserstand von 70 cm gemessen, der 1 cm unter MNQ (Jahr) liegt. Der entsprechende Durchfluss von 105 m<sup>3</sup>/s entspricht 36 % des MQ (Monat) und liegt unter dem MNQ (Jahr) von 110 m<sup>3</sup>/s.

Von der Wasser- und Schifffahrtsverwaltung wird für den Pegel Dresden für den 27.06. ein Wasserstand von 70 cm und für den 28.06. dann ein Ansteigen des Wasserstandes auf 100 cm vorhergesagt. Dieser Anstieg tritt infolge der Erhöhung der Abgabe aus den Moldaukaskaden um 60 m<sup>3</sup>/s auf 100 m<sup>3</sup>/s auf.

Link für die detaillierte Wasserstandsvorhersage der Wasser- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes für die Elbe:  
<https://www.elwis.de/DE/dynamisch/gewaesserkunde/wasserstaende/index.php?target=2&gw=ELBE>

Da vom DWD auch für die kommende Woche keine ergiebigen Niederschläge vorhergesagt werden, wird sich die Niedrigwassersituation in den sächsischen Fließgewässern weiter verschärfen.

## **4 Grundwasser**

Aktuell werden in Sachsen überwiegend fallende Grundwasserstände registriert. Die Grundwasserstände liegen an ca. 70 % der Messstellen unter den langjährigen Monatsmittelwerten. In den nächsten Wochen ist mit weiter fallenden Grundwasserständen zu rechnen.

Die aktuelle Grundwassersituation kann unter [www.grundwasser.sachsen.de](http://www.grundwasser.sachsen.de) → „Aktuelle Grundwasserstände und Ganglinien“ über eine interaktive Karte abgerufen werden.

## 5 Niederschlag

Berichtstag: 26.06.2018

Messzeit: 07.00 Uhr

| Station              | Vormonat: Mai      |                  |                          | Berichtsmonat: Juni |                  |                            | Abweichung       |     |
|----------------------|--------------------|------------------|--------------------------|---------------------|------------------|----------------------------|------------------|-----|
|                      | Monatssumme        |                  |                          | Normalwert<br>[mm]  | Summe bis 25.06. |                            | seit 01.11. 2017 |     |
|                      | Normalwert<br>[mm] | Messwert<br>[mm] | Messw./<br>Normalw.<br>% |                     | Messwert<br>[mm] | Messw./<br>Normalw.<br>[%] | [mm]             | [%] |
| Leipzig/Halle        | 47                 | 34               | 72                       | 55                  | 29,2             | 53                         | -61              | -20 |
| Dresden-Klotzsche    | 65                 | 28               | 43                       | 61                  | 48,6             | 80                         | -79              | -20 |
| Görlitz              | 58                 | 17               | 30                       | 66                  | 25,5             | 39                         | -141             | -37 |
| Plauen               | 57                 | 140              | 246                      | 69                  | 23,4             | 34                         | 54               | 15  |
| Aue                  | 72                 | 117              | 162                      | 86                  | 33,1             | 38                         | -45              | -9  |
| Chemnitz             | 66                 | 37               | 56                       | 73                  | 51,2             | 70                         | -43              | -10 |
| Fichtelberg          | 87                 | 108              | 124                      | 102                 | 77,5             | 76                         | -13              | -2  |
| Zinnwald-Georgenfeld | 87                 | 56               | 64                       | 89                  | 41,3             | 46                         | -119             | -20 |

## 6 Oberflächengewässer

Berichtstag: 26.06.2018

Messzeit: 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                    | 70        | 105         | 36                 | 99                  | -13,0   |
| Kirnitzschtal / Kirnitzsch        | 40        | 0,504       | 44                 | 81                  | -0,057  |
| Porschdorf 1 / Lachsbach          | 57        | 1,39        | 56                 | 159                 | 0,190   |
| Elbersdorf / Wesenitz             | 36        | 0,978       | 54                 | 135                 | 0,088   |
| Dohna / Müglitz                   | 10        | 0,325       | 16                 | 135                 | -0,062  |
| Ammelsdorf / Wilde Weißeritz      | 5         | 0,226       | 31                 | 215                 | 0,000   |
| Herzogswalde 1 / Triebisch        | 5         | 0,025       | 8                  | 61                  | 0,011   |
| Piskowitz 2 / Ketzerbach          | 43        | 0,298       | 63                 | 171                 | 0,000   |
| Merzdorf / Döllnitz               | 41        | 0,354       | 53                 | 114                 | 0,028   |
| Neuwiese / Schwarze Elster        | 49        | 0,805       | 47                 | 275                 | 0,138   |
| Schönau / Klosterwasser           | 18        | 0,181       | 47                 | 120                 | 0,023   |
| Zescha / Hoyersw. Schwarzwasser   | 36        | 0,490       | 61                 | 146                 | 0,073   |
| Großdittmannsdorf / Große Röder   | 63        | 1,12        | 59                 | 178                 | -0,430  |
| Golzern 1 / Mulde                 | 105       | 17,6        | 33                 | 132                 | 0,900   |
| Zwickau-Pölbitz / Zwickauer Mulde | 66        | 4,41        | 34                 | 141                 | 0,000   |
| Wechselburg 1 / Zwickauer Mulde   | 53        | 9,88        | 41                 | 152                 | 0,910   |
| Aue 1 / Schwarzwasser             | 90        | 2,24        | 40                 | 170                 | 0,140   |
| Chemnitz 1 / Chemnitz             | 35        | 1,48        | 42                 | 221                 | 0,230   |
| Nossen 1 / Freiburger Mulde       | 41        | 1,71        | 30                 | 133                 | 0,120   |
| Hopfgarten / Zschopau             | 36        | 2,73        | 38                 | 180                 | -0,590  |
| Lichtenwalde 1 / Zschopau         | 144       | 6,05        | 33                 | 165                 | 0,460   |
| Borstendorf / Flöha               | 44        | 1,75        | 23                 | 101                 | -0,130  |
| Adorf 1 / Weiße Elster            |           |             |                    |                     |   |
| Kleindalzig / Weiße Elster        | 40        | 6,08        | 39                 | 123                 | -1,40   |
| Mylau / Göltzsch                  | 39        | 0,532       | 31                 | 191                 | 0,000   |
| Böhlen 1 / Pleiße                 | 89        | 3,19        | 51                 | 105                 | 0,200   |
| Bautzen 1 / Spree                 | 66        | 1,36        | 64                 | 158                 | 0,180   |
| Gröditz 2 / Löbauer Wasser        | 36        | 0,529       | 49                 | 172                 | 0,110   |
| Jänkendorf 1 / Schwarzer Schöps   | 33        | 0,205       | 37                 | 144                 | 0,000   |
| Holtendorf / Weißer Schöps        | 23        | 0,103       | 44                 | 166                 | 0,043   |
| Rosenthal 1 / Lausitzer Neiße     | 132       | 3,34        | 39                 | 110                 | 1,99  |
| Görlitz / Lausitzer Neiße         | 140       | 5,58        | 37                 | 113                 | 1,64  |
| Zittau 6 / Mandau                 | 29        | 0,746       | 36                 | 142                 | 0,059   |

Auf Grund von Bauarbeiten wird am Pegel Adorf 1 kein Wasserstand und kein Durchfluss veröffentlicht.

## 7 Talsperren und Speicher

Berichtstag: 25.06.2018

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              | 8,654               | 91                                    | -0,115               |
| TS Lehmühle        | 14,907              | 21,916              | 8,171               | 55                                    | -0,749               |
| TS Neunzehnhain 1  | 0,507               | 0,507               | 0,491               | 97                                    | 0,003                |
| TS Neunzehnhain 2  | 2,895               | 2,895               | 2,764               | 95                                    | -0,005               |
| TS Saidenbach      | 19,358              | 22,360              | 18,161              | 94                                    | -0,156               |
| TS Lichtenberg     | 11,442              | 14,450              | 9,427               | 82                                    | -0,177               |
| TS Rauschenbach    | 11,200              | 15,200              | 10,737              | 96                                    | -0,124               |
| TS Eibenstock      | 64,636              | 74,650              | 60,759              | 94                                    | -0,119               |
| TS Cranzahl        | 2,846               | 3,096               | 2,684               | 94                                    | -0,027               |
| TS Carlsfeld       | 2,406               | 2,980               | 2,370               | 98                                    | -0,010               |
| TS Sosa            | 5,540               | 5,937               | 4,844               | 87                                    | -0,051               |
| TS Dröda           | 14,319              | 17,320              | 10,333              | 72                                    | -0,044               |
| TS Muldenberg      | 4,926               | 5,773               | 4,547               | 92                                    | -0,037               |
| TS Werda           | 3,628               | 4,879               | 3,418               | 94                                    | -0,032               |
| TS Pöhl            | 52,830              | 61,980              | 51,576              | 98                                    | -0,010               |
| TS Klingenberg     | 14,139              | 16,116              | 13,168              | 93                                    | 0,045                |
| TS Bautzen         | 37,680              | 42,827              | 34,223              | 91                                    | -0,688               |
| TS Quitzdorf       | 16,480              | 20,927              | 12,912              | 78                                    | -0,303               |
| Speicher Altenberg | 0,896               | 0,948               | 0,803               | 90                                    | -0,009               |