

# Situation des Wasserhaushalts im Freistaat Sachsen

Bericht vom: 07.06.2022

|                            |                                                                                                                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Herausgegeben von:         | Abteilung Wasser, Boden, Wertstoffe                                                                                                     |
| Anzahl der Seiten:         | 6                                                                                                                                       |
| Berichtszeitraum:          | 31.05. bis 07.06.2022                                                                                                                   |
| Datenbereitstellung durch: | Deutscher Wetterdienst (DWD), Landestalsperrenverwaltung (LTV),<br>Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft (BfUL) |

## 1 Witterung und Wetterlage in der vergangenen Woche

Zu Beginn des Berichtszeitraumes war feuchte und kühle Luft in Sachsen wetterbestimmend. Am 31.05. und 01.06. fielen geringe Niederschläge bis 4 mm, wobei am 31.05. im Norden Sachsens vereinzelt auch Werte bis 8 mm gemessen wurden. Nach dem abziehenden Höhentief sorgte zunehmender Hochdruckeinfluss am 02.06. für ruhiges Wetter in der Region. Es blieb sachsenweit niederschlagsfrei. Am 03.06. im Laufe des Abends griff eine Tiefdruckrinne mit deutlich feuchterer und zu Gewittern neigender Luft von Südwesten her über. Es wurden Niederschläge bis 8 mm, vereinzelt auch darüber (Ebersbach / Oberlausitz 13,6 mm), registriert. Am 04.06. setzte sich unter zunehmendem Hochdruckeinfluss von Norden her allmählich trockenere Luft im Freistaat durch. Nur in Ostsachsen wurden geringe Niederschläge bis 2 mm gemessen. Bis zum Abend des 05.06. schwächte sich das Hoch wieder ab und es gelangte zunehmend feuchte und zu Gewittern neigende Luft aus Südwesten nach Sachsen. Vor allem in Ostsachsen fielen teils ergiebige Niederschläge. Es wurden Niederschlagshöhen zwischen 10 und 28 mm registriert (Zittau 27,5 mm, Ostritz 20,8 mm). Andernorts wurden Niederschläge bis 4 mm gemessen. Rückseitig eines zur Nordsee ziehenden Tiefs floss am 06.06. etwas kühlere Meeresluft in die Region. Dabei regnete es vor allem im Osten Sachsens etwas, im Nordosten fielen lokal Niederschläge zwischen 7 und 14 mm (Boxberg 14,7 mm).

Der Monat Mai wird als niederschlagsarm in die Statistik eingehen. An den meisten Stationen sind nur 23 bis 69 % des Monatsniederschlages gefallen. Von den ausgewerteten Stationen ist Bertsdorf-Hörnitz die einzige, an der die monatstypische Niederschlagssumme überschritten wurde. Dort wurden 128 % des Vergleichswertes für Mai registriert. An der Station Klitzschen bei Torgau wurde eine Monatssumme des Niederschlages knapp unter dem sonst üblichen Wert gemessen. In den ersten Junitagen sind bisher meist nur 3 bis 16 % des Monatsniederschlages für Juni gefallen. Aufgrund der teils ergiebigen Niederschläge der vergangenen Tage sind die bisherigen Niederschlagssummen an den Stationen in Ostsachsen mit 23 bis 33 % des vieljährigen Vergleichswertes etwas höher. Seit Beginn des Abflussjahres hat sich an einigen Stationen ein Niederschlagsdefizit von 20 bis 36 % (Station Nossen) ausgebildet (siehe Tabelle im Abschnitt 5).

## 2 Aktuelle Wetterlage und Wetterentwicklung

Leichter Tiefdruckeinfluss sorgt zunächst für unbeständiges Wettergeschehen. Zum Freitag setzt sich Hochdruckeinfluss durch. Heute ist es stark bewölkt bis wolkig. Im Leipziger Land scheint zwischenzeitlich die Sonne und es bleibt dort auch weitgehend niederschlagsfrei. Sonst fällt im Tagesverlauf gelegentlich etwas Regen. In der Nacht zum Mittwoch ist es wolkig oder nur gering bewölkt. Am Mittwoch herrscht ein Wechsel von Sonne und Wolken, am Nachmittag und Abend gibt es vereinzelt Schauer. In der Nacht zum Donnerstag ist es zunehmend stark bewölkt, von Westen her kommt zeitweise etwas Regen. Dabei werden gebietsweise Niederschlagshöhen um 5 mm erwartet.

Am Donnerstag regnet es vormittags gebietsweise, im Tagesverlauf treten nur noch örtlich Schauer auf, vereinzelt auch Gewitter. In der Nacht zum Freitag gibt es örtlich noch etwas Regen. Von Donnerstag bis Freitag früh (06 bis 06 Uhr) werden im Mittelgebirgsraum gebietsweise 5 bis 10 mm Niederschlag vorhergesagt. Am Freitag ist es im Bergland zeitweise stark bewölkt, aber auch dort meist niederschlagsfrei, sonst wolbig mit heiteren Abschnitten. Von Freitag bis Samstag früh (06 bis 06 Uhr) werden weniger als 5 mm Niederschlag prognostiziert. Am Wochenende bleibt es weitgehend niederschlagsfrei, am Montag und in der Nacht zum Dienstag kommt es zeitweise, teils zu schauerartigem Regen.

### 3 Oberirdischer Abfluss

Zu Beginn des Berichtszeitraumes (31.05. um 12 Uhr) lagen die Durchflüsse an den Pegeln in den Flussgebieten bezogen auf MQ(Mai) bei:

|                                 |    |     |                     |
|---------------------------------|----|-----|---------------------|
| Nebenflüsse der Oberen Elbe:    | 25 | bis | 75 % des MQ(Monat), |
| Nebenflüsse der Mittleren Elbe: | 40 | bis | 50 % des MQ(Monat), |
| Schwarze Elster:                | 35 | bis | 50 % des MQ(Monat), |
| Mulde:                          | 30 | bis | 50 % des MQ(Monat), |
| Weißer Elster:                  | 25 | bis | 55 % des MQ(Monat), |
| Spree:                          | 25 | bis | 65 % des MQ(Monat), |
| Lausitzer Neiße:                | 45 | bis | 60 % des MQ(Monat), |
| Elbe:                           | 40 | bis | 55 % des MQ(Monat). |

Während des Berichtszeitraumes bewegten sich die Durchflüsse an den Pegeln meist unterhalb des MQ(Juni), teilweise deutlich darunter. Lediglich an einigen Pegeln in Ostsachsen stiegen die Durchflüsse aufgrund der Niederschläge vom 03.06. und 05./06.06. kurzzeitig an. Dabei erreichten die Durchflüsse an den Pegeln im Flussgebiet Spree und Lausitzer Neiße das 1,3 bis 2,2fache des MQ(Juni). Am Pegel Holtendorf/Weißer Schöps stieg der Durchfluss kurzzeitig auf das 6,1fache des MQ(Juni) an.

Heute früh (07.06. um 7 Uhr) lagen diese bezogen auf MQ(Juni) bei:

|                                 |    |     |                     |
|---------------------------------|----|-----|---------------------|
| Nebenflüsse der Oberen Elbe:    | 10 | bis | 75 % des MQ(Monat), |
| Nebenflüsse der Mittleren Elbe: | 40 | bis | 45 % des MQ(Monat), |
| Schwarze Elster:                | 35 | bis | 95 % des MQ(Monat), |
| Mulde:                          | 25 | bis | 40 % des MQ(Monat), |
| Weißer Elster:                  | 20 | bis | 50 % des MQ(Monat), |
| Spree:                          | 25 | bis | 70 % des MQ(Monat), |
| Lausitzer Neiße:                | 60 | bis | 70 % des MQ(Monat), |
| Elbe:                           | 40 | bis | 50 % des MQ(Monat). |

Die Durchflüsse aller Pegel bewegen sich zurzeit unter dem MQ(Juni), zum Teil deutlich darunter. Aktuell wird an 31 (21 %) von 148 ausgewerteten Pegeln ein Durchfluss unter MNQ(Jahr) registriert. An weiteren 62 Pegeln (42 %) ist das MNQ(Jahr) fast erreicht. Die für die kommenden Tage vorhergesagten Niederschläge werden die Wasserführung in den Fließgewässern nur leicht ansteigen lassen.

Die Durchflüsse an den sächsischen Elbepegeln bewegten sich im gesamten Berichtszeitraum zwischen 40 bis 55 % des MQ(Juni). Am Pegel Dresden wurde heute um 12 Uhr ein Wasserstand von 101 cm gemessen. Der entsprechende Durchfluss von 146 m<sup>3</sup>/s liegt deutlich unter dem MQ(Juni) von 288 m<sup>3</sup>/s und entspricht 132 % des MNQ(Jahr). Vom

Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Elbe in Magdeburg wird für den Pegel Dresden für den 08.06. und den 09.06. ein Wasserstand von 95 cm vorhergesagt.

Die detaillierte Wasserstandsvorhersage des Wasserstraßen- und Schifffahrtsamtes Elbe ist auf der Website des Elektronischen Wasserstraßen-Informationsservice (ELWIS) unter » [Wasserstände & Vorhersagen](#) « 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: [Wasserstände Elbe](#)

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

#### **4 Grundwasser**

Am 31.05.2022 unterschritten ca. 85 % der ausgewerteten 208 Messstellen den monatstypischen Grundwasserstand um durchschnittlich 30 cm (Medianwert). Im Mai des Vorjahres betrug die Unterschreitung 41 cm an 61 % der ausgewerteten Messstellen.

Die aktuelle Grundwassersituation kann unter [Aktuelle Grundwassersituation](#) abgerufen werden.

## 5 Niederschlag

Berichtstag: 07.06.2022

Messzeit: 07.00 Uhr

| Station                 | Vormonat: Mai      |                  |                      | Berichtsmonat: Juni |                  |                        | Abweichung      |     |
|-------------------------|--------------------|------------------|----------------------|---------------------|------------------|------------------------|-----------------|-----|
|                         | Monatssumme        |                  |                      | Normalwert<br>[mm]  | Summe bis 06.06. |                        | seit 01.11.2021 |     |
|                         | Normalwert<br>[mm] | Messwert<br>[mm] | Messw./Normalw.<br>% |                     | Messwert<br>[mm] | Messw./Normalw.<br>[%] | [mm]            | [%] |
| Bad Muskau              | 61                 | 30               | 49                   | 58                  | 13,4             | 23                     | -56             | -17 |
| Bertsdorf-Hörnitz       | 60                 | 77               | 128                  | 76                  | 25,3             | 33                     | 40              | 12  |
| Görlitz                 | 59                 | 41               | 69                   | 69                  | 22,4             | 32                     | -28             | -9  |
| Aue                     | 78                 | 41               | 53                   | 90                  | 4,2              | 5                      | -56             | -13 |
| Chemnitz                | 66                 | 28               | 43                   | 73                  | 2,1              | 3                      | -13             | -4  |
| Marienberg              | 79                 | 40               | 50                   | 93                  | 3,1              | 3                      | -91             | -19 |
| Nossen                  | 65                 | 23               | 36                   | 71                  | 5,1              | 7                      | -138            | -36 |
| Klitzschen bei Torgau   | 52                 | 50               | 95                   | 51                  | 3,1              | 6                      | -50             | -16 |
| Lichtenhain-Mittelndorf | 65                 | 44               | 67                   | 88                  | 14,4             | 16                     | -37             | -9  |
| Zinnwald-Georgenfeld    | 86                 | 30               | 34                   | 100                 | 6,4              | 6                      | -66             | -12 |
| Dresden-Klotzsche       | 63                 | 22               | 35                   | 63                  | 6,6              | 10                     | -52             | -16 |
| Hoyerswerda             | 57                 | 22               | 38                   | 66                  | 4,2              | 6                      | -77             | -23 |
| Kubschütz, Kr. Bautzen  | 65                 | 40               | 61                   | 69                  | 9,3              | 13                     | -34             | -10 |
| Leipzig/Halle           | 51                 | 28               | 55                   | 54                  | 4,8              | 9                      | -60             | -23 |
| Plauen                  | 58                 | 13               | 23                   | 70                  | 5,7              | 8                      | -79             | -27 |

## 6 Oberflächengewässer

Berichtstag: 07.06.2022  
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                    | 99        | 143         | 50                 | 129                 | 5,00                                                        |
| Kirnitzschtal / Kirnitzsch        | 45        | 0,840       | 75                 | 135                 | -0,069                                                      |
| Porschdorf 1 / Lachsbach          | 47        | 1,52        | 62                 | 170                 | -0,090                                                      |
| Elbersdorf / Wesenitz             | 36        | 1,16        | 66                 | 158                 | 0,182                                                       |
| Dohna / Müglitz                   | 12        | 0,387       | 20                 | 155                 | -0,222                                                      |
| Ammelsdorf / Wilde Weißeritz      | 5         | 0,151       | 21                 | 134                 | -0,066                                                      |
| Herzogswalde 2 / Triebisch        | 23        | 0,036       | 12                 | 97                  | -0,022                                                      |
| Piskowitz 2 / Ketzerbach          | 40        | 0,258       | 45                 | 144                 | -0,019                                                      |
| Merzdorf / Döllnitz               | 40        | 0,250       | 38                 | 82                  | -0,050                                                      |
| Neuwiese / Schwarze Elster        | 48        | 0,624       | 37                 | 212                 | 0,081                                                       |
| Schönau / Klosterwasser           | 12        | 0,206       | 55                 | 142                 | 0,048                                                       |
| Zescha / Hoyersw. Schwarzwasser   | 49        | 0,748       | 94                 | 227                 | 0,331                                                       |
| Großdittmannsdorf / Große Röder   | 45        | 0,928       | 49                 | 148                 | 0,000                                                       |
| Golzern 1 / Mulde                 | 95        | 14,0        | 27                 | 104                 | -9,40                                                       |
| Zwickau-Pölbitz / Zwickauer Mulde | 52        | 3,59        | 28                 | 112                 | -1,55                                                       |
| Wechselburg 1 / Zwickauer Mulde   | 59        | 9,73        | 42                 | 145                 | -3,07                                                       |
| Aue 1 / Schwarzwasser             | 86        | 1,74        | 32                 | 129                 | -0,360                                                      |
| Chemnitz 1 / Chemnitz             | 23        | 0,830       | 24                 | 127                 | -0,270                                                      |
| Nossen 1 / Freiburger Mulde       | 41        | 1,70        | 31                 | 132                 | -0,370                                                      |
| Hopfgarten / Zschopau             | 34        | 2,05        | 29                 | 127                 | -1,48                                                       |
| Lichtenwalde 1 / Zschopau         | 147       | 5,45        | 30                 | 145                 | -2,49                                                       |
| Borstendorf / Flöha               | 46        | 2,02        | 27                 | 117                 | -0,810                                                      |
| Adorf 1 / Weiße Elster            | 20        | 0,693       | 51                 | 193                 | -0,075                                                      |
| Kleindalzig / Weiße Elster        | 44        | 6,47        | 43                 | 132                 | -0,600                                                      |
| Mylau / Göltzsch                  | 35        | 0,298       | 18                 | 108                 | -0,169                                                      |
| Böhlen 1 / Pleiße                 | 82        | 2,70        | 44                 | 92                  | -0,180                                                      |
| Bautzen 1 / Spree                 | 88        | 1,55        | 71                 | 184                 | -0,640                                                      |
| Gröditz 2 / Löbauer Wasser        | 41        | 0,529       | 50                 | 172                 | -0,040                                                      |
| Jänkendorf 1 / Schwarzer Schöps   | 32        | 0,138       | 26                 | 105                 | 0,000                                                       |
| Holtendorf / Weißer Schöps        | 24        | 0,116       | 52                 | 193                 | -0,043                                                      |
| Rosenthal 1 / Lausitzer Neiße     | 143       | 5,26        | 63                 | 175                 | 0,850                                                       |
| Görlitz / Lausitzer Neiße         | 154       | 8,93        | 60                 | 185                 | 1,57                                                        |
| Zittau 6 / Mandau                 | 38        | 1,39        | 68                 | 265                 | -0,090                                                      |

## 7 Talsperren und Speicher

Berichtstag: 06.06.2022

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              | 9,190               | 97                                    | -0,071               |
| TS Lehmühle       | 14,907              | 21,958              | 15,391              | 103                                   | -0,223               |
| TS Neunzehnhain 1 | 0,507               | 0,507               | 0,506               | 100                                   | 0,000                |
| TS Neunzehnhain 2 | 2,895               | 2,895               | 2,857               | 99                                    | 0,000                |
| TS Saidenbach     | 19,358              | 22,360              | 18,674              | 96                                    | -0,095               |
| TS Lichtenberg    | 11,442              | 14,450              | 10,756              | 94                                    | -0,136               |
| TS Rauschenbach   | 11,200              | 15,200              | 13,898              | 124                                   | -0,082               |
| TS Eibenstock     | 64,636              | 74,650              | 62,771              | 97                                    | -0,285               |
| TS Cranzahl       | 2,846               | 3,096               | 2,798               | 98                                    | -0,020               |
| TS Carlsfeld      | 2,406               | 2,980               | 2,378               | 99                                    | -0,010               |
| TS Sosa           | 5,540               | 5,937               | 5,412               | 98                                    | 0,000                |
| TS Dröda          | 14,319              | 17,320              | 14,078              | 98                                    | -0,046               |
| TS Muldenberg     | 4,926               | 5,773               | 4,490               | 91                                    | -0,065               |
| TS Werda          | 3,628               | 4,879               | 3,409               | 94                                    | -0,044               |
| TS Pöhl           | 52,830              | 61,980              | 51,848              | 98                                    | -0,486               |
| TS Klingenberg    | 14,139              | 16,116              | 13,065              | 92                                    | -0,406               |
| TS Bautzen        | 37,680              | 42,827              | 36,097              | 96                                    | -0,247               |
| TS Quitzdorf      | 16,480              | 20,927              | 14,653              | 89                                    | -0,450               |
| TS Altenberg      | 0,896               | 0,948               | 0,828               | 92                                    | -0,013               |

**Bemerkungen:**

TS Lehmühle: Behördlich genehmigter Teileinstau des IGHR bis 519,76 mNN (+2,00 Mio.m<sup>3</sup>) bis 2027.

TS Rauschenbach: Behördlich genehmigter Teileinstau des IGHR bis 597,27 mNN (+3,00 Mio.m<sup>3</sup>) bis 31.10.2026.