



# Situation im Wasserhaushalt im Freistaat Sachsen

vom: 02.05.2018

herausgegeben von: Abteilung Wasser, Boden, Wertstoffe  
Anzahl der Seiten: 5  
Datenbereitstellung durch: Deutscher Wetterdienst, Landestalsperrenverwaltung,  
Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft

## 1 Witterung und Wetterlage in der vergangenen Woche

Tiefausläufer gestalteten das Wetter zu Beginn der Beobachtungsperiode in Sachsen zunehmend wechselhaft. Am 24.04. gab es zunächst nur im Norden von Sachsen sehr geringe Niederschlagsmengen. Am 25.04. fielen vor allem in West- und Mittelsachsen teils kräftige Niederschläge bis 11 mm (Chemnitz 11,6 mm, St. Egidien-Kuhschnappel 10,5 mm). Geringe Niederschläge bis 3 mm fielen auch noch am 26.04., bevor ab 27.04. schwacher Hochdruckeinfluss wetterwirksam wurde. In der Folge blieb es bis zum 29.04. meist niederschlagsfrei. Die Ausläufer eines Tiefs über der Nordsee brachten am 30.04. neben kühler Meeresluft auch geringe Niederschläge bis 4 mm nach Sachsen. Am 01.05. blieb es erneut meist niederschlagsfrei.

## 2 Aktuelle Wetterlage und Wetterentwicklung

Sachsen liegt heute zunächst im Einflussbereich eines Hochdruckgebietes mit Kern über Polen.

Im Tagesverlauf und zum Abend hin erreichen Tiefausläufer das Vorhersagegebiet. Die Temperaturen erreichen Werte zwischen 14 und 17 Grad, im Bergland 12 bis 16 Grad. In den Abendstunden erreichen von Süden her Schauer und teils kräftige Gewitter Sachsen. Dabei ist örtlich Starkregen mit Niederschlagsmengen bis 25 mm in kurzer Zeit möglich. Die Temperaturen sinken auf 9 bis 7 Grad. Am Donnerstag ist es meist wolkgig und einige Schauer sind noch möglich, dabei erreichen die Temperaturen Höchstwerte zwischen 14 und 17 Grad. In der Nacht zum Freitag gibt es nur noch gelegentlich Schauer. Die Temperaturen sinken dann auf 8 bis 4 Grad. Am Freitag ist es meist stark bewölkt aber niederschlagsfrei. Am Wochenende werden unter Hochdruckeinfluss keine Niederschläge erwartet.

### **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 30 bis 90 %,  
Schwarze Elster bei ca. 70 %,  
Mulde bei 30 bis 70 %,  
Weiße Elster bei 40 bis 60 %,  
Spree bei 50 bis 70 %,  
Lausitzer Neiße bei 60 bis 80 %,  
Elbe bei 40 bis 50 % des MQ (April).

Die niederschlagsarme Witterung im Berichtszeitraum hatte zur Folge, dass die Durchflüsse an den Pegeln der sächsischen Fließgewässer kontinuierlich bis zum Ende des Beobachtungszeitraumes absanken.

Aktuell bewegen sich die Durchflüsse in den Flussgebieten:

Nebenflüsse der Oberen Elbe bei 40 bis 80 %,  
Schwarze Elster bei ca. 55 bis 80 %,  
Mulde bei 30 bis 60 %,  
Weiße Elster bei 40 bis 60 %,  
Spree bei 60 bis 80 %,  
Lausitzer Neiße bei 45 bis 60 %,  
Elbe bei 40 bis 60 % des MQ (Mai).

Die vom DWD vorhergesagten Starkniederschläge für die Nacht vom 02.05. zum 03.05. können lokal zu einem Anstieg der Wasserführung führen. Ansonsten ist in den nächsten Tagen weiterhin mit gleichbleibenden bzw. leicht sinkenden Wasserständen zu rechnen.

Die Durchflüsse der sächsischen Elbepegel fielen im Berichtszeitraum kontinuierlich ab. Aufgrund einer kurzzeitig erhöhten Wasserabgabe am 01.05. in Tschechien steigen die Elbepegel in Riesa und Torgau teilweise noch an, während die Wasserstände an den Pegeln in Schöna und Dresden bereits wieder fallen.

Derzeit bewegen sich die Durchflüsse bei 40 bis 65 % des MQ (Monat) und liegen damit deutlich unter MNQ (Mai). Am Pegel Dresden wird aktuell ein Wasserstand von 122 cm gemessen. Der Durchfluss beträgt 177 m<sup>3</sup>/s und entspricht 53 % des MQ (Mai) bzw. 77 % des MNQ des Monats Mai.

Von der Wasser- und Schifffahrtsverwaltung wird für den Pegel Dresden für den 03.05. und 04.05. ein Absinken des Wasserstandes auf 90 cm vorhergesagt. 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>

### **4 Grundwasser**

Aktuell werden in Sachsen überwiegend gleichbleibende und fallende Grundwasserstände registriert. Die Grundwasserstände liegen an ca. 41 % 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: 02.05.2018

Messzeit: 07.00 Uhr

Station	Vormonat: April			Berichtsmonat: Mai			Abweichung	
	Monatssumme			Normalwert [mm]	Summe bis 01.05.		seit 01.11. 2017 [mm]	[%]
	Normalwert [mm]	Messwert [mm]	Messw./ Normalw. %		Messwert [mm]	Messw./ Normalw. [%]		
Leipzig/Halle	40	32	79	47	0,0	0	-33	-15
Dresden-Klotzsche	42	62	147	65	0,0	0	-42	-15
Görlitz	40	32	81	58	0,0	0	-73	-27
Plauen	42	33	79	57	0,0	0	4	1
Aue	58	35	59	72	0,0	0	-53	-14
Chemnitz	47	51	109	66	0,0	0	-6	-2
Fichtelberg	74	45	61	87	0,0	0	-29	-5
Zinnwald-Georgenfeld	61	41	68	87	0,1	0	-58	-13

## 6 Oberflächengewässer

Berichtstag: 02.05.2018

Messzeit: 07:00 Uhr

Pegel / Gewässer	W [cm]	Q [m³/s]	Q/ MQ(m) [%]	Q/ MNQ(a) [%]	Abweichung Q <sub>akt</sub> -Q <sub>vorw</sub> [m³/s]
Dresden / Elbe	122	177	53	167	-32,0
Kirnitzschtal / Kirnitzsch	44	0,748	62	120	-0,532
Porschdorf 1 / Lachsbach	62	2,14	77	245	-1,01
Elbersdorf / Wesenitz	40	1,36	71	188	-0,410
Dohna / Müglitz	18	0,995	43	415	-0,635
Ammelsdorf / Wilde Weißeritz	7	0,364	37	347	-0,165
Herzogswalde 1 / Triebisch	13	0,175	64	427	-0,241
Piskowitz 2 / Ketzerbach	44	0,319	60	183	-0,067
Merzdorf / Döllnitz	48	0,545	74	175	-0,233
Neuwiese / Schwarze Elster	61	1,64	82	560	-0,620
Schönau / Klosterwasser	20	0,289	73	191	-0,063
Zescha / Hoyersw. Schwarzwasser	41	0,701	80	209	-0,047
Großdittmannsdorf / Große Röder	57	1,06	54	169	-0,800
Golzern 1 / Mulde	121	32,8	54	247	-8,00
Zwickau-Pölbitz / Zwickauer Mulde	76	5,99	37	191	-3,32
Wechselburg 1 / Zwickauer Mulde	60	13,3	51	204	-9,60
Aue 1 / Schwarzwasser	96	3,20	43	242	-1,72
Chemnitz 1 / Chemnitz	38	1,85	54	276	-2,12
Nossen 1 / Freiburger Mulde	54	3,58	58	278	-3,26
Hopfgarten / Zschopau	42	3,98	48	262	-2,45
Lichtenwalde 1 / Zschopau	156	10,2	46	279	-6,60
Borstendorf / Flöha	56	3,83	40	221	-1,50
Adorf 1 / Weiße Elster	41	1,18	72	331	-0,380
Kleindalzig / Weiße Elster	51	7,48	56	151	-3,22
Mylau / Göltzsch	41	0,673	38	241	-0,427
Böhlen 1 / Pleiße	95	4,05	62	134	-0,700
Bautzen 1 / Spree	68	1,68	73	195	-0,510
Gröditz 2 / Löbauer Wasser	40	0,695	64	226	-0,236
Jänkendorf 1 / Schwarzer Schöps	39	0,368	60	259	-0,061
Holtendorf / Weißer Schöps	32	0,210	81	339	-0,019
Rosenthal 1 / Lausitzer Neiße	142	4,51	46	148	-7,09
Görlitz / Lausitzer Neiße	149	7,67	46	155	-5,03
Zittau 6 / Mandau	35	1,39	61	265	-0,860

## 7 Talsperren und Speicher

Berichtstag: 30.04.2018

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	9,405	99	-0,087
TS Lehmühle	14,907	21,916	13,544	91	-0,414
TS Neunzehnhain 1	0,507	0,507	0,506	100	0,007
TS Neunzehnhain 2	2,895	2,895	2,895	100	-0,003
TS Saidenbach	19,358	22,360	19,274	100	-0,070
TS Lichtenberg	11,442	14,450	10,677	93	-0,055
TS Rauschenbach	11,200	15,200	11,169	100	-0,008
TS Eibenstock	64,636	74,650	61,625	95	-0,656
TS Cranzahl	2,846	3,096	2,838	100	-0,045
TS Carlsfeld	2,406	2,980	2,400	100	0,003
TS Sosa	5,540	5,937	5,127	93	0,003
TS Dröda	14,319	17,320	10,379	72	-0,007
TS Muldenberg	4,926	5,773	4,812	98	-0,073
TS Werda	3,628	4,879	3,592	99	-0,018
TS Pöhl	52,830	61,980	52,713	100	-0,107
TS Klingenberg	14,139	16,116	12,463	88	-0,010
TS Bautzen	37,680	42,827	37,239	99	0,000
TS Quitzdorf	16,480	20,927	16,016	97	-0,198
Speicher Altenberg	0,896	0,948	0,877	98	-0,007

Bemerkungen:

TS Dröda: Absenkung wegen Unterhaltungsmaßnahme