

# Situation im Wasserhaushalt im Freistaat Sachsen

vom: 24.04.2018

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

Ein Hochdruckgebiet mit Kern über Mitteleuropa bestimmte weiterhin das Wetter in Sachsen. Dabei wurde zunehmend wärmere und trockenere Luft herangeführt. Die Temperaturen stiegen am 20.04. auf sommerliche Werte von 27 bis 29 Grad. In der Nacht zum 21.04. überquerte ein Tiefausläufer die Region und auf dessen Rückseite gelangte etwas kühlere Meeresluft nach Sachsen. Bis zum 22.04. blieb es niederschlagsfrei. In der Nacht zum 23.04. griffen die Ausläufer atlantischer Tiefdruckgebiete mit feuchter und kühlerer Meeresluft auf Sachsen über. Im Nachmittagsverlauf des 23.04. überquerte die Kaltfront eines Nordmeertiefs den Freistaat. Es kam zu Schauern und Gewittern, teils mit Hagel. Meist betrug die Niederschlagsmenge 2 bis 6 mm, in Mittelsachsen, dem Dresdner Raum und im Erzgebirge wurden Regenmengen von 6 bis 16 mm registriert (Dresden-Klotzsche 15,4 mm, TS Malter 16,3 mm, Oberbobritzsch 16,8 mm). Dabei trat örtlich Starkregen auf. An der Station Dresden-Klotzsche fielen z.B. 15,2 mm in einer Stunde.

## 2 Aktuelle Wetterlage und Wetterentwicklung

Mit einer westlichen Strömung überqueren in rascher Folge Tiefausläufer den Freistaat Sachsen. Dabei gestaltet sich das Wetter in den nächsten Tagen wechselhaft. Heute bleibt es weitgehend niederschlagsfrei. Erst in den Abendstunden kann in Nordsachsen etwas Regen aufkommen.

Nach einer weitgehend niederschlagsfreien Nacht kommen am Mittwoch im Tagesverlauf Schauer und örtliche Gewitter auf. In der Nacht zum Donnerstag klingen zunächst die Schauer ab. In den Frühstunden kommt es wieder zu auflebender Schaueraktivität.

Am Donnerstag ist mit zahlreichen Schauern und einzelnen Gewittern zu rechnen. Die Höchsttemperaturen erreichen nur noch 13 bis 16 Grad, im Bergland 10 bis 14 Grad.

In der weiteren Tendenz bis Sonntag kommt es gelegentlich zu Regen, der auch teils schauerartig verstärkt sein kann. Nur eng begrenzt werden dabei Regenmengen bis zu 10 mm erreicht. Meist bleiben die Mengen unter 5 mm jeweils innerhalb von 24 Stunden.

### **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 80 bis 160 %

Schwarze Elster bei 200 bis 360 %,

Mulde bei 60 bis 150 %,

Weißer Elster bei 60 bis 80 %,

Spree bei 180 bis 210 %,

Lausitzer Neiße bei 60 bis 140 %,

Elbe bei 50 bis 60 % des MQ (Monat).

Ausnahme war die Triebisch. Hier stiegen die Abflüsse aufgrund ergiebiger Niederschläge am 16.04. bis auf das 5fache des MQ (Monat)

Die niederschlagsfreie Witterung im Berichtszeitraum hatte zur Folge, dass die Durchflüsse an den Pegeln der sächsischen Fließgewässer kontinuierlich auf 30 bis 70 % des MQ (Monat) absanken. Erst mit den Niederschlägen vom 23.04., die nur örtlich ergiebig waren, stiegen die Durchflüsse in den betroffenen Regionen an wenigen Pegeln kurzzeitig auf 100 bis 140 % des MQ (Monat) an. Ansonsten war allgemein eine gleichbleibende bis fallende Wasserführung in den Fließgewässern deutlich unter MQ (Monat) zu beobachten.

Aktuell bewegen sich die Durchflüsse in den Flussgebieten:

Nebenflüsse der Oberen Elbe bei 30 bis 90 %,

Schwarze Elster bei ca. 70 %,

Mulde bei 30 bis 70 %,

Weißer Elster bei 40 bis 60 %,

Spree bei 50 bis 70 %,

Lausitzer Neiße bei 60 bis 80 %,

Elbe bei 40 bis 50 % des MQ (Monat).

Die vom DWD für die nächsten Tage vorhergesagten Niederschläge werden kaum abflusswirksam sein.

Die Durchflüsse der sächsischen Elbepegel fielen im Berichtszeitraum kontinuierlich ab. Derzeit bewegen sich die Durchflüsse bei 40 bis 50 % des MQ (Monat) und liegen damit deutlich unter MNQ (April). Am Pegel Dresden wird aktuell ein Wasserstand von 139 cm gemessen. Der Durchfluss beträgt 205 m<sup>3</sup>/s und entspricht 39 % des MQ (Monat) bzw. 62 % des MNQ des Monats April.

Von der Wasser- und Schifffahrtsverwaltung wird für den Pegel Dresden für den 25.04. und 26.04. ein Wasserstand von 145 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 Ganmlinien“ über eine interaktive Karte abgerufen werden.

## 5 Niederschlag

Berichtstag: 24.04.2018

Messzeit: 07.00 Uhr

Station	Vormonat: März			Berichtsmonat: April			Abweichung	
	Monatssumme			Normalwert [mm]	Summe bis 23.04.		seit 01.11. 2017	
	Normalwert [mm]	Messwert [mm]	Messw./ Normalw. %		Messwert [mm]	Messw./ Normalw. [%]	[mm]	[%]
Leipzig/Halle	39	46	117	40	28,9	72	-25	-12
Dresden-Klotzsche	45	34	75	42	55,3	132	-37	-14
Görlitz	49	41	84	40	29,3	73	-65	-25
Plauen	42	43	103	42	32,6	78	15	6
Aue	64	56	87	58	28,7	49	-43	-12
Chemnitz	51	48	94	47	39,7	84	-5	-2
Fichtelberg	96	68	71	74	42,9	58	-11	-2
Zinnwald-Georgenfeld	75	53	71	61	34,2	56	-48	-11

## 6 Oberflächengewässer

Berichtstag: 24.04.2018

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	141	209	42	197	-67,0
Kirnitzschtal / Kirnitzsch	51	1,28	72	205	-0,650
Porschdorf 1 / Lachsbach	70	3,15	78	360	-1,01
Elbersdorf / Wesenitz	44	1,77	71	245	-1,86
Dohna / Müglitz	23	1,63	37		-1,58
Ammelsdorf / Wilde Weißeritz	9	0,529	28	504	-0,631
Herzogswalde 1 / Triebisch	21	0,416	95		-1,08
Piskowitz 2 / Ketzerbach	47	0,386	59	222	-0,614
Merzdorf / Döllnitz	54	0,778	76	250	-0,372
Neuwiese / Schwarze Elster	69	2,26	69		-6,94
Schönau / Klosterwasser	22	0,352	72	233	-0,678
Zescha / Hoyersw. Schwarzwasser	42	0,748	68	223	-1,81
Großdittmannsdorf / Große Röder	68	1,86	72	296	-2,75
Golzern 1 / Mulde	133	40,8	42	307	-33,7
Zwickau-Pölbitz / Zwickauer Mulde	90	9,31	36	297	-8,69
Wechselburg 1 / Zwickauer Mulde	77	22,9	58	352	-10,4
Aue 1 / Schwarzwasser	104	4,92	40	373	-4,64
Chemnitz 1 / Chemnitz	52	3,97	74	593	-1,45
Nossen 1 / Freiburger Mulde	70	6,84	65	530	-8,26
Hopfgarten / Zschopau	51	6,43	46	423	-4,47
Lichtenwalde 1 / Zschopau	167	16,8	45	459	-15,0
Borstendorf / Flöha	62	5,33	33	308	-6,77
Adorf 1 / Weiße Elster	44	1,56	57	437	-0,130
Kleindalzig / Weiße Elster	65	10,7	50	216	-4,80
Mylau / Göltzsch	46	1,10	40	394	-0,410
Böhlen 1 / Pleiße	101	4,75	60	157	-2,37
Bautzen 1 / Spree	75	2,19	69	254	-2,27
Gröditz 2 / Löbauer Wasser	45	0,931	61	303	-1,33
Jänkendorf 1 / Schwarzer Schöps	41	0,429	54	302	-0,518
Holtendorf / Weißer Schöps	33	0,229	66	369	-0,156
Rosenthal 1 / Lausitzer Neiße	162	11,6	81	380	-0,800
Görlitz / Lausitzer Neiße	164	12,7	55	257	-6,70
Zittau 6 / Mandau	44	2,25	61	429	-1,62

## 7 Talsperren und Speicher

Berichtstag: 23.04.2018

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	9,492	100	0,020
TS Lehmühle	14,907	21,916	13,958	94	-0,196
TS Neunzehnhain 1	0,507	0,507	0,499	98	-0,005
TS Neunzehnhain 2	2,895	2,895	2,898	100	0,000
TS Saidenbach	19,358	22,360	19,344	100	-0,042
TS Lichtenberg	11,442	14,450	10,732	94	0,008
TS Rauschenbach	11,200	15,200	11,177	100	0,016
TS Eibenstock	64,636	74,650	62,281	96	-0,331
TS Cranzahl	2,846	3,096	2,883	101	0,051
TS Carlsfeld	2,406	2,980	2,397	100	-0,010
TS Sosa	5,540	5,937	5,124	92	0,005
TS Dröda	14,319	17,320	10,386	73	0,028
TS Muldenberg	4,926	5,773	4,885	99	-0,026
TS Werda	3,628	4,879	3,610	100	-0,017
TS Pöhl	52,830	61,980	52,820	100	0,024
TS Klingenberg	14,139	16,116	12,473	88	0,111
TS Bautzen	37,680	42,827	37,239	99	0,100
TS Quitzdorf	16,480	20,927	16,214	98	0,066
Speicher Altenberg	0,896	0,948	0,884	99	0,003

Bemerkungen:

TS Dröda: Absenkung wegen Unterhaltungsmaßnahme