

# Situation des Wasserhaushalts im Freistaat Sachsen

**Bericht vom: 26.03.2019**

Herausgegeben von: Abteilung Wasser, Boden, Wertstoffe  
Anzahl der Seiten: 6  
Berichtszeitraum: 19.03. bis 26.03.2019  
Datenbereitstellung durch: Deutscher Wetterdienst, Landestalsperrenverwaltung,  
Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft

## 1 Witterung und Wetterlage in der vergangenen Woche

Zu Beginn des Berichtszeitraumes zogen letzte Tiefausläufer rasch ab und sorgten nur vereinzelt noch für geringe Regenschauer. Die registrierten Niederschlagssummen waren meist geringer als 2 mm. Im weiteren Tagesverlauf des 19.03. setzte sich langsam Hochdruckeinfluss über Sachsen durch. Dieses Hochdruckgebiet war bis zum 24.03. wetterbestimmend und es blieb niederschlagsfrei. Eine Kaltfront erreichte Sachsen am 24.03., die aber keine nennenswerten Niederschläge mit sich brachte. Am 25.03. überquerten Tiefausläufer die Region, welche nachfolgend kalte Luftmassen polaren Ursprungs ins Beobachtungsgebiet führten. In ganz Sachsen gab es immer wieder Schauer, die vor allem oberhalb von 600 m als Schneeschauer fielen. Die höchste Niederschlagssumme wurde an der Talsperre Stollberg mit 9,1 mm registriert, ansonsten meist zwischen 1 und 8 mm.

Das Tauwetter setzte sich im vergangenen Berichtszeitraum weiter fort und mittlerweile ist die Schneedecke in den mittleren Gebirgslagen abgeschmolzen. Mit Zufuhr der Kaltluft ab dem 25.03. wurde der Schmelzprozess zumindest in den Kammlagen des Erzgebirges unterbrochen. An der Talsperre Carlsfeld wurden heute früh 48 cm gemessen. Die aktuelle Entwicklung des mittleren Wasseräquivalents der Schneedecke zeigt die Tabelle 1.

Tabelle 1: Entwicklung des mittleren Wasseräquivalents (Einzugsgebietsmittel) der Schneedecke bis zum 26.03.2019

Flussgebiet		Mittleres Wasseräquivalent [mm]				
		26.02.2019	05.03.2019	12.03.2019	19.03.2019	26.03.2019
Elbe (Tschechische Republik)*		(24)	(17)	(13)	(12)	(10)
Nebenflüsse der oberen Elbe	oberhalb 300 m	7	2	4	1	0
	unterhalb 300 m	0	0	0	0	0
Schwarze Elster		0	0	0	0	0
Zwickauer Mulde		42	24	27	19	9
Freiberger Mulde		39	17	18	9	1
Vereinigte Mulde		0	0	0	0	0
Weiße Elster		3	1	1	0	0
Spree		0	0	0	0	0
Lausitzer Neiße (gesamt)		26	17	19	19	10
Lausitzer Neiße (Isergebirge)*		65	54	45	47	36

\* Werte für das tschechische Einzugsgebiet der Elbe und der Lausitzer Neiße immer vom Vortag vom CHMU Prag

## 2 Aktuelle Wetterlage und Wetterentwicklung

Heute überqueren weitere Tiefausläufer Sachsen, die feuchte Luftmassen in die Region führen. Im Tagesverlauf nimmt die Bewölkung weiter zu und es kann immer wieder etwas Regen geben. Die Temperaturen steigen auf 6 bis 9 Grad, im Bergland auf 1 bis 6 Grad. In der Nacht gibt es weiter Regen oder Sprühregen, in den Mittelgebirgen oberhalb von 600 m auch Schnee. Dabei sinken die Temperaturen auf 3 bis 0 Grad, in den Bergen bis auf -1 Grad. Auch am Mittwoch kann es bei leicht steigenden Temperaturen etwas regnen. In der Nacht zum Donnerstag bleibt es regnerisch und im Nordstau des Erzgebirges können bis 5 mm Niederschlag in 12 Stunden fallen. Am Donnerstag sind ebenfalls noch leichte Niederschläge möglich. In der Nacht zum Freitag bleibt es dann meist niederschlagsfrei. Ab Freitag wird ein Hochdruckgebiet über Westeuropa wetterbestimmend und es bleibt dann bei deutlichem Bewölkungsrückgang trocken. Am Wochenende ist es zunächst frühlinghaft warm und trocken und erst mit Durchzug einer Kaltfront am Sonntag ist wieder mit Niederschlägen bis 5 mm in 12 Stunden zu rechnen.

## 3 Oberirdischer Abfluss

Zu Beginn des Berichtszeitraumes (19.03.) bewegten sich die Durchflüsse an den Pegeln in den Flussgebieten bezogen auf den MQ(Monat) bei:

Nebenflüsse der Oberen Elbe:	100 bis 250 %
Nebenflüsse der Mittleren Elbe:	50 bis 70 %
Schwarze Elster:	80 bis 130 %
Mulde:	120 bis 240 %
Weißer Elster:	50 bis 130 %
Spree:	40 bis 80 %
Lausitzer Neiße:	90 bis 130 %
Elbe:	140 bis 160 %

In allen sächsischen Flussgebieten waren in der vergangenen Berichtsperiode infolge der niederschlagsarmen Witterung langsam sinkende Wasserstände zu beobachten. Die Durchflüsse bewegen sich aktuell nur im Flussgebiet der Mulden noch über MQ(Monat) ansonsten darunter.

Heute (26.03.) liegen die Durchflüsse an den Pegeln in den Flussgebieten bezogen auf den MQ(Monat) bei:

Nebenflüsse der Oberen Elbe:	40 bis 160 %
Nebenflüsse der Mittleren Elbe:	40 bis 50 %
Schwarze Elster:	55 bis 75 %
Mulde:	70 bis 160 %
Weißer Elster:	40 bis 100 %
Spree:	20 bis 60 %
Lausitzer Neiße:	50 bis 90 %
Elbe:	85 bis 95 %

Die vorhergesagten geringen Niederschläge werden die Wasserführung in den sächsischen Fließgewässern nur etwas ansteigen lassen. In den Kammlagen der Mittelgebirge wird ab 29.03. mit steigenden Temperaturen wieder langsam Tauwetter einsetzen und die Wasserführung kann vor allem in den Oberläufen der Flussgebiete der Zwickauer Mulde, der Freiburger Mulde und der Lausitzer Neiße noch etwas ansteigen. Auf der Internetseite des LHWZ ([www.hochwasserzentrum.sachsen.de](http://www.hochwasserzentrum.sachsen.de)) erhalten sie aktuelle Hinweise zu Wasserständen und Durchflüssen sowie zur

Hochwasserfrühwarnung ([www.hochwasserzentrum.sachsen.de/fruehwarnung](http://www.hochwasserzentrum.sachsen.de/fruehwarnung)), die das flüssige Wasserdargebot aus der Schneedecke bei Tauwetter berücksichtigt.

Auf dem sächsischen Elbeabschnitt ging im vergangenen Berichtszeitraum Wasserführung wieder langsam zurück. Zum einen waren in den Zuflüssen der Elbe auf tschechischem Gebiet deutlich fallende Abflüsse zu beobachten. Zum anderen wurde die Abgaben aus den Moldaukaskaden wieder reduziert, sodass am Pegel Vrané) der Durchfluss von 250 m<sup>3</sup>/s auf aktuell 160 m<sup>3</sup>/s fiel. Die Abgabe aus der Talsperre Nechranice an der Ohře (Eger) wurde von 130 m<sup>3</sup>/s auf 70 m<sup>3</sup>/s gesenkt.

Aktuell werden an den Elbepegeln Durchflüsse zwischen 85 und 95 % des MQ(Monat) registriert. In den kommenden Tagen wird die Wasserführung der Elbe zunächst stagnieren beziehungsweise weiter leicht zurückgehen.

Am Pegel Dresden wird aktuell ein Wasserstand von 257 cm gemessen. Von der Wasser- und Schifffahrtsverwaltung wird für den Pegel Dresden für den 27.03. und den 28.03. ein Wasserstand von 255 cm bzw. 245 cm vorhergesagt.

Aktuelle Wasserstände der Elbepegel und die Vorhersage für die nächsten Tage sind auf der Informationsplattform des Landeshochwasserzentrums im Internet über folgenden Hyperlink zu erreichen: [www.hochwasserzentrum.sachsen.de](http://www.hochwasserzentrum.sachsen.de)

#### **4 Grundwasser**

Aktuell werden in Sachsen überwiegend ansteigende Grundwasserstände registriert. Derzeit (18.03.) unterschreiten 78 % aller Messstellen den monatstypischen Grundwasserstand um durchschnittlich 51 cm (Medianwert). In den nächsten Wochen ist weiter mit ansteigenden 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: 26.03.2019

Messzeit: 07.00 Uhr

Station	Vormonat: Februar			Berichtsmonat: März			Abweichung	
	Monatssumme			Normalwert [mm]	Summe bis 25.03.		seit 01.11. 2018	
	Normalwert [mm]	Messwert [mm]	Messw./ Normalw. %		Messwert [mm]	Messw./ Normalw. [%]	[mm]	[%]
Leipzig/Halle	26	3	11	39	29,1	75	-28	-16
Dresden-Klotzsche	36	47	129	45	42,4	94	17	7
Görlitz	37	35	95	49	43,3	88	-4	-2
Plauen	33	23	70	42	38,8	92	-6	-3
Aue	55	41	74	64	60,7	95	102	34
Chemnitz	39	34	87	51	61,5	121	89	38
Zinnwald-Georgenfeld	64	69	108	75	78,5	105	182	49

## 6 Oberflächengewässer

Berichtstag: 26.03.2019

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	257	465	88	439	-316
Kirnitzschtal / Kirnitzsch	53	1,63	82	262	-0,950
Porschdorf 1 / Lachsbach	70	4,16	88	476	-1,470
Elbersdorf / Wesenitz	46	2,58	82	357	-0,640
Dohna / Müglitz	36	3,87	84		-3,43
Ammelsdorf / Wilde Weißeritz	23	2,64	164		-1,31
Herzogswalde 1 / Triebisch	16	0,256	36		-0,195
Piskowitz 2 / Ketzerbach	46	0,411	45	236	-0,078
Merzdorf / Döllnitz	51	0,618	43	199	-0,203
Neuwiese / Schwarze Elster	76	2,71	57		-3,43
Schönau / Klosterwasser	27	0,459	66	304	-0,257
Zescha / Hoyersw. Schwarzwasser	46	0,900	60	269	-0,350
Großdittmannsdorf / Große Röder	58	2,62	76	417	-1,05
Golzern 1 / Mulde	202	108	113		-60,0
Zwickau-Pölbitz / Zwickauer Mulde	145	32,9	158		-17,5
Wechselburg 1 / Zwickauer Mulde	111	46,7	125		-15,6
Aue 1 / Schwarzwasser	134	12,9	144		-7,80
Chemnitz 1 / Chemnitz	58	6,21	95		-3,05
Nossen 1 / Freiburger Mulde	90	10,9	92		-9,10
Hopfgarten / Zschopau	77	15,9	129		-11,2
Lichtenwalde 1 / Zschopau	204	47,7	137		-25,7
Borstendorf / Flöha	95	21,8	151		-11,0
Adorf 1 / Weiße Elster	44	2,71	97		-0,970
Kleindalzig / Weiße Elster	83	16,4	59	331	-10,90
Mylau / Göltzsch	52	1,74	58		-1,22
Böhlen 1 / Pleiße	99	4,16	44	137	-0,120
Bautzen 1 / Spree	81	2,51	64	292	-0,620
Gröditz 2 / Löbauer Wasser	47	1,03	46	336	-0,470
Jänkendorf 1 / Schwarzer Schöps	48	0,597	53	420	-0,227
Holtendorf / Weißer Schöps	30	0,129	22	208	-0,081
Rosenthal 1 / Lausitzer Neiße	166	11,8	70	387	-7,30
Görlitz / Lausitzer Neiße	187	21,4	86	433	-9,40
Zittau 6 / Mandau	53	2,70	52	515	-2,07

## 7 Talsperren und Speicher

Berichtstag: 25.03.2019

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	9,461	100	-0,036
TS Lehmühle	14,907	21,916	16,637	112	-0,233
TS Neunzehnhain 1	0,507	0,507	0,507	100	0,020
TS Neunzehnhain 2	2,895	2,895	2,903	100	0,000
TS Saidenbach	19,358	22,360	19,330	100	0,000
TS Lichtenberg	11,442	14,450	11,367	99	-0,050
TS Rauschenbach	11,200	15,200	11,200	100	0,039
TS Eibenstock	64,636	74,650	65,552	101	-2,054
TS Cranzahl	2,846	3,096	2,772	97	0,112
TS Carlsfeld	2,406	2,980	2,435	101	-0,027
TS Sosa	5,540	5,937	5,541	100	-0,014
TS Dröda	14,319	17,320	14,250	100	0,296
TS Muldenberg	4,926	5,773	4,905	100	-0,029
TS Werda	3,628	4,879	3,625	100	0,019
TS Pöhl	52,830	61,980	43,134	82	0,791
TS Klingenberg	14,139	16,116	14,997	106	0,395
TS Bautzen	37,680	42,827	37,239	99	-0,698
TS Quitzdorf	16,480	20,927	14,589	89	0,254
Speicher Altenberg	0,896	0,948	0,888	99	-0,009