

# Situation des Wasserhaushalts im Freistaat Sachsen

Bericht vom: 09.04.2019

Herausgegeben von: Abteilung Wasser, Boden, Wertstoffe  
Anzahl der Seiten: 6  
Berichtszeitraum: 02.04. bis 09.04.2019  
Datenbereitstellung durch: Deutscher Wetterdienst, Landestalsperrenverwaltung,  
Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft

## 1 Witterung und Wetterlage in der vergangenen Woche

Am Ostrand eines Tiefdrucksystems, das sich vom Nordmeer bis zur Iberischen Halbinsel erstreckte, wurde zu Beginn des Berichtszeitraumes milde und zunehmend feuchtere Luft herangeführt. Ab 05.04. gelangte am Rande eines Tiefs über Südwesteuropa mit einer östlichen Strömung warme Luft nach Sachsen. Die Tageshöchsttemperaturen erreichten 18 bis 21 Grad. Am 06.04. kam es vereinzelt zu geringen Niederschlägen (Fürstenwalde 4,8 mm, Rosenthal-Bielatal 5,1 mm). Ansonsten blieb es den gesamten Berichtszeitraum niederschlagsfrei.

Die sehr milden Temperaturen sorgten dafür, dass die noch verbliebene Schneedecke in den Kammlagen des Erzgebirges und auf tschechischem Gebiet (Isergebirge, Riesengebirge, Böhmer Wald) weiter abtauten. An der Talsperre Carlsfeld (914 m ü. NN) schmolz der Schnee im Berichtszeitraum vollständig ab. Die aktuelle Entwicklung des mittleren Wasseräquivalents der Schneedecke zeigt die Tabelle 1.

Tabelle 1: Entwicklung des mittleren Wasseräquivalents (Einzugsgebietsmittel) der Schneedecke bis zum 09.04.2019

Flussgebiet		Mittleres Wasseräquivalent [mm]				
		12.03.2019	19.03.2019	26.03.2019	02.04.2019	09.04.2019
Elbe (Tschechische Republik)*		(13)	(12)	(10)	(8)	(4)
Nebenflüsse der oberen Elbe	oberhalb 300 m	4	1	0	0	0
	unterhalb 300 m	0	0	0	0	0
Schwarze Elster		0	0	0	0	0
Zwickauer Mulde		27	19	9	4	0
Freiberger Mulde		18	9	1	1	0
Vereinigte Mulde		0	0	0	0	0
Weiße Elster		1	0	0	0	0
Spree		0	0	0	0	0
Lausitzer Neiße (gesamt)		19	19	10	8	0
Lausitzer Neiße (Isergebirge)*		45	47	36	28	9

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

Seit Beginn des Abflussjahres 2019 hat sich an den Niederschlagstationen im Erzgebirge ein Niederschlagsüberschuss von 28 bis 41 % gebildet. Im Nordwesten von Sachsen gibt es dagegen weiterhin ein Niederschlagsdefizit wie z.B. an

der Station Leipzig/Halle 21 %. In den anderen Gebieten liegen die Niederschlagswerte im Schwankungsbereich der Normalwerte (siehe 5 Tabelle).

## 2 Aktuelle Wetterlage und Wetterentwicklung

Zwischen einem Hoch über dem Nordmeer und einem Tief über Südosteuropa fließt mit einer östlichen bis nordöstlichen Strömung spürbar kältere Luft nach Sachsen.

Heute bleibt es im Vogtland und Erzgebirge oft stark bewölkt, in Kammlagen anfangs neblig-trüb. Ansonsten ist es heiter oder wolkig bei Tageshöchsttemperaturen von 11 bis 13 Grad, im Bergland 9 bis 11 Grad. In der Nacht zum Mittwoch ist es zunächst stark bewölkt und niederschlagsfrei, danach geht die Bewölkung rasch zurück und die Temperaturen sinken auf 2 bis -1 Grad. Auch am Mittwoch und Donnerstag bleibt es trocken. In den Nächten kommt es verbreitet zu Frost. In der Nacht zum Donnerstag werden Tiefstwerte zwischen 0 und -3 Grad, im Gebirge bis -4 Grad und in der Nacht zu Freitag -1 bis -4 Grad, im Bergland bis -6 Grad erwartet. Am Freitag kommt es vereinzelt zu Schnee- oder Schneeregen-schauern bei Temperaturen am Nachmittag von 5 bis 7 Grad, im Gebirge von 0 bis 4 Grad. In der Nacht zum Samstag gibt es vereinzelte leichte Schneeschauer bei weiterhin frostigen Temperaturen zwischen -1 und -4 Grad, in den Kamm-lagen um -6 Grad. Im Zeitraum vom Samstag bis Montag kommt es wiederholt zu geringen Regenfällen. Bis Sonntag schneit es oberhalb 600 m auch noch etwas, nachfolgend wird es etwas milder.

## 3 Oberirdischer Abfluss

Zu Beginn des Berichtszeitraumes (02.04.) bewegten sich die Durchflüsse an den Pegeln in den Flussgebieten bezo-gen auf den MQ(Monat) bei:

Nebenflüsse der Oberen Elbe:	45 bis 75 %, Pegel Ammeldorf 120 %
Nebenflüsse der Mittleren Elbe:	45 bis 60 %,
Schwarze Elster:	65 bis 85 %
Mulde:	70 bis 120 %
Weißer Elster:	55 bis 70 %
Spree:	50 bis 65 %
Lausitzer Neiße:	55 bis 85 %
Elbe:	65 bis 70 %

In allen sächsischen Flussgebieten hatte sich in der vergangenen Berichtsperiode aufgrund der fast niederschlagsfreien Witterung eine fallende Tendenz der Wasserführung eingestellt. Die Durchflüsse bewegen sich aktuell an allen sächsischen Pegeln unter MQ(Monat).

Heute (09.04.) liegen die Durchflüsse an den Pegeln in den Flussgebieten bezogen auf den MQ(Monat) bei:

Nebenflüsse der Oberen Elbe:	30 bis 60 %, Pegel Ammeldorf 90 %
Nebenflüsse der Mittleren Elbe:	40 bis 55 %
Schwarze Elster:	55 bis 65 %
Mulde:	45 bis 105 %
Weißer Elster:	40 bis 50 %
Spree:	35 bis 55 %
Lausitzer Neiße:	45 bis 70 %
Elbe:	60 bis 70 %

Infolge der vorhergesagten niederschlagsarmen Witterung und den sinkenden Temperaturen in den Kammlagen der Gebirge werden die Abflüsse weiter langsam fallen.

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)).

Auf dem sächsischen Elbeabschnitt ging im vergangenen Berichtszeitraum die Wasserführung weiter langsam zurück. Grund dafür war die niederschlagsarme Witterung im Einzugsgebiet der Moldau und der Elbe auf tschechischem Gebiet und die Reduzierung der Abgaben aus den Moldaukaskaden. Am Abgabepegel Vrané fiel der Durchfluss von 140 m<sup>3</sup>/s auf 100 m<sup>3</sup>/s. Die Abgabe aus der Talsperre Nechanice an der Ohře (Eger) blieb bei 33 m<sup>3</sup>/s.

Aktuell werden an den Elbepegeln Durchflüsse zwischen 60 und 70 % des MQ(Monat) registriert. Am 12.04. wird der Abfluss von Vrané auf 80 m<sup>3</sup>/s reduziert und erst am 15.04. wieder auf 100 m<sup>3</sup>/s erhöht. Deshalb wird in den kommenden Tagen die Wasserführung der Elbe zunächst stagnieren.

Am Pegel Dresden wird aktuell ein Wasserstand von 185 cm gemessen. Von der Wasser- und Schifffahrtsverwaltung wird für den Pegel Dresden für den 10.04. und den 11.04. ein Wasserstand von 185 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 (26.03.) unterschreiten 77 % aller Messstellen den monatstypischen Grundwasserstand um durchschnittlich 50 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: 09.04.2019

Messzeit: 07.00 Uhr

Station	Vormonat: März			Berichtsmonat: April			Abweichung	
	Monatssumme			Normalwert [mm]	Summe bis 08.04.		seit 01.11.2018	
	Normalwert [mm]	Messwert [mm]	Messw./Normalw. %		Messwert [mm]	Messw./Normalw. [%]	[mm]	[%]
Leipzig/Halle	39	35	89	40	0,0	0	-40	-21
Dresden-Klotzsche	45	46	101	42	0,0	0	0	0
Görlitz	49	48	97	40	0,9	2	-18	-8
Plauen	42	45	106	42	0,5	1	-20	-9
Aue	64	78	122	58	0,0	0	91	28
Chemnitz	51	76	149	47	0,2	0	81	31
Zinnwald-Georgenfeld	75	90	119	61	1,6	3	164	41

## 6 Oberflächengewässer

Berichtstag: 09.04.2019

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	188	302	60	285	-106
Kirnitzschtal / Kirnitzsch	44	0,886	49	142	-0,564
Porschdorf 1 / Lachsbach	58	2,50	62	286	-1,07
Elbersdorf / Wesenitz	40	1,56	63	216	-0,430
Dohna / Müglitz	26	1,93	44		-1,07
Ammelsdorf / Wilde Weißeritz	17	1,70	89		-0,610
Herzogswalde 1 / Triebisch	11	0,128	29	312	-0,128
Piskowitz 2 / Ketzerbach	44	0,363	56	209	-0,048
Merzdorf / Döllnitz	45	0,413	40	133	-0,132
Neuwiese / Schwarze Elster	65	1,86	57		-0,760
Schönau / Klosterwasser	22	0,320	65	212	-0,139
Zescha / Hoyersw. Schwarzwasser	43	0,655	60	196	-0,192
Großdittmannsdorf / Große Röder	46	1,63	63	260	-0,730
Golzern 1 / Mulde	161	65,1	68		-36,9
Zwickau-Pölbitz / Zwickauer Mulde	124	22,1	86		-8,70
Wechselburg 1 / Zwickauer Mulde	89	30,6	77		-10,7
Aue 1 / Schwarzwasser	134	12,9	106		0,600
Chemnitz 1 / Chemnitz	44	3,63	67		-1,99
Nossen 1 / Freiburger Mulde	65	4,68	45	363	-5,02
Hopfgarten / Zschopau	61	8,50	61		-5,30
Lichtenwalde 1 / Zschopau	178	26,5	71		-16,8
Borstendorf / Flöha	75	10,3	64		-9,40
Adorf 1 / Weiße Elster	32	1,06	39	297	-1,20
Kleindalzig / Weiße Elster	65	11,2	52	226	-6,5
Mylau / Göltzsch	48	1,29	47	462	-0,690
Böhlen 1 / Pleiße	88	2,99	38	99	-1,88
Bautzen 1 / Spree	70	1,68	53	195	-0,670
Gröditz 2 / Löbauer Wasser	39	0,652	43	212	-0,229
Jänkendorf 1 / Schwarzer Schöps	38	0,282	35	199	-0,246
Holtendorf / Weißer Schöps	26	0,159	46	256	-0,051
Rosenthal 1 / Lausitzer Neiße	152	7,48	52	245	-2,33
Görlitz / Lausitzer Neiße	169	15,9	69	322	0,000
Zittau 6 / Mandau	42	1,57	43	300	-0,790

## 7 Talsperren und Speicher

Berichtstag: 08.04.2019

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	9,446	100	0,041
TS Lehmühle	14,907	21,916	15,158	102	-0,690
TS Neunzehnhain 1	0,507	0,507	0,483	95	-0,023
TS Neunzehnhain 2	2,895	2,895	2,877	99	-0,026
TS Saidenbach	19,358	22,360	19,316	100	0,014
TS Lichtenberg	11,442	14,450	11,400	100	0,059
TS Rauschenbach	11,200	15,200	11,154	100	0,000
TS Eibenstock	64,636	74,650	64,478	100	-0,063
TS Cranzahl	2,846	3,096	2,844	100	-0,002
TS Carlsfeld	2,406	2,980	2,380	99	-0,041
TS Sosa	5,540	5,937	5,533	100	0,033
TS Dröda	14,319	17,320	14,213	99	-0,038
TS Muldenberg	4,926	5,773	4,883	99	0,061
TS Werda	3,628	4,879	3,614	100	-0,013
TS Pöhl	52,830	61,980	44,301	84	0,434
TS Klingenberg	14,139	16,116	14,494	103	-0,500
TS Bautzen	37,680	42,827	37,090	98	0,000
TS Quitzdorf	16,480	20,927	14,781	90	0,000
Speicher Altenberg	0,896	0,948	0,886	99	-0,005