

# Situation des Wasserhaushalts im Freistaat Sachsen

**Bericht vom: 07.05.2019**

Herausgegeben von: Abteilung Wasser, Boden, Wertstoffe  
Anzahl der Seiten: 6  
Berichtszeitraum: 30.04. bis 07.05.2019  
Datenbereitstellung durch: Deutscher Wetterdienst, Landestalsperrenverwaltung,  
Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft

## 1 Witterung und Wetterlage in der vergangenen Woche

Unter leichtem Zwischenhocheinfluss wurde zu Beginn des Berichtszeitraumes mit einer nordöstlichen Strömung mildere Luft herangeführt. Aber bereits in der Nacht zum 01.05. überquerten schwache Tiefausläufer Sachsen und sorgten für geringe Mengen Niederschlag. Ein Tiefdruckkomplex über Skandinavien wurde zunehmend wetterbestimmend und die gemessenen Regenmengen blieben am 01.05. und 02.05. mit meist weniger als 2 mm gering. Ab dem 03.05. gelangte kalte Meeresluft polaren Ursprungs nach Sachsen. Neben sinkenden Temperaturen wurden auch Tagesniederschläge bis 5 mm registriert. Am 04.05. überquerte ein kleinräumiges Tief den Freistaat und brachte im Tiefland Regen- und im Erzgebirge Schneeschauer mit. Die gemessenen Tagesniederschläge lagen zwischen 5 und 14 mm (TS Falkenstein 14,1 mm), im Raum Leipzig meist unter 5 mm. Am 05.05. und am 06.05. setzte sich langsam leichter Zwischenhocheinfluss durch und es gab nur noch sehr geringe Niederschläge.

Das Niederschlagsdefizit seit Beginn des Abflussjahres 2019 im Nordwesten von Sachsen bleibt weiterhin sehr ausgeprägt und liegt z.B. an der Station Leipzig/Halle bei -25 %, bezogen auf die mittlere Niederschlagserswartung seit 01.11.2018. In den anderen Gebieten beläuft sich das Niederschlagsdefizit meist zwischen -2 und -11 %. An den Niederschlagsstationen im Erzgebirge ist hingegen seit dem 01.11.2018 ein Niederschlagsüberschuss von +20 bis +31 % zu verzeichnen (siehe Tabelle in Abschnitt 5).

In ganz Sachsen ist es weiterhin zu trocken und die Wasservorräte in den Böden sind sehr niedrig. Das zeigt sich auch in der klimatischen Wasserbilanz (Differenz aus Niederschlagssumme und potentieller Verdunstung), die seit Beginn des Frühjahres (01.03.) in Sachsen fast flächendeckend, außer im Erzgebirge und Vogtland, ein Defizit von -25 bis -125 mm aufweist.

## 2 Aktuelle Wetterlage und Wetterentwicklung

Zwischen einem Tiefdruckgebiet über Skandinavien ein Hochdruckgebiet über Mitteleuropa liegend wird heute nochmals kühle Meeresluft nach Sachsen geführt. Ab Morgen gelangt eine mildere Luftmasse von Süden zu uns.

Heute bleibt es meist stark bewölkt und es kann vereinzelt etwas regnen. Die Temperaturen steigen auf 9 bis 13 Grad, im Bergland bis auf 8 Grad. In der Nacht lockert die Bewölkung auf und es bleibt trocken. Die Tiefsttemperaturen liegen bei 4 bis 0 Grad, in den Mittelgebirgen ist mit -1 Grad auch leichter Frost möglich. Am Mittwoch zieht von Westen her wieder Bewölkung auf und zum Abend her kann es etwas regnen. Die Temperaturen steigen auf 14 bis 19 Grad, in den Bergen auf 9 bis 14 Grad. In der Nacht breitet sich der Regen langsam nach Osten hin aus und lässt dann in den Frühstunden nach. Dabei können 1 bis 5 mm, örtlich bis 10 mm Niederschlag fallen. Am Donnerstag sind noch einzelne

Schauer zu erwarten und in der Nacht zum Freitag ist ebenfalls noch etwas Regen möglich. Es werden Niederschlagsmengen bis 5 mm, vereinzelt bis 10 mm in 24 Stunden erwartet. Am Freitag und auch am Wochenende kann es noch etwas regnen und einzelne Schauer geben.

### 3 Oberirdischer Abfluss

Zu Beginn des Berichtszeitraumes (30.04.) bewegten sich die Durchflüsse an den Pegeln in den Flussgebieten bezogen auf den MQ(Monat) bei:

Nebenflüsse der Oberen Elbe:	30 bis 85 %
Nebenflüsse der Mittleren Elbe:	65 bis 70 %
Schwarze Elster:	55 bis 95 %
Mulde:	40 bis 80 %
Weißer Elster:	45 bis 65 %
Spree:	40 bis 55 %
Lausitzer Neiße:	30 bis 50 %, Pegel Görlitz 120 %
Elbe:	ca. 40 %

In allen sächsischen Fließgewässern ging zu Beginn der Berichtsperiode die Wasserführung weiter langsam zurück. Infolge der Niederschläge vom 04.05. stiegen die Durchflüsse in allen sächsischen Flussgebieten leicht bis in den Bereich des MQ(Monat) an. Danach sank die Wasserführung an den Pegeln wieder langsam ab. Dass die Niederschläge, die seit dem 26.04. gefallen sind, nicht nachhaltig waren, zeigt die aktuelle niedrige Wasserführung. An ca. 22 % der Pegel bewegen sich die Durchflüsse weiterhin im Bereich von MNQ(Jahr).

Heute (07.05.) liegen die Durchflüsse an den Pegeln in den Flussgebieten bezogen auf den MQ(Monat) bei:

Nebenflüsse der Oberen Elbe:	40 bis 75 %
Nebenflüsse der Mittleren Elbe:	65 bis 65 %
Schwarze Elster:	65 bis 80 %
Mulde:	35 bis 60 %
Weißer Elster:	20 bis 60 %
Spree:	45 bis 55 %
Lausitzer Neiße:	35 bis 60 %
Elbe:	50 bis 65 %

Da die vorhergesagten Niederschläge in den nächsten Tagen wenig abflusswirksam werden, wird die Wasserführung in den sächsischen Fließgewässern auf niedrigem Niveau gleich bleiben bzw. langsam sinken. Somit wird sich die Niedrigwassersituation weiter vertiefen.

Auf den Internetseiten 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)).

Infolge von Steuerungsmaßnahmen am tschechischen Elbewehr Střekov stieg die Wasserführung auf dem sächsischen Elbeabschnitt zu Beginn des Berichtszeitraumes auf 70 bis 80 % des MQ(Mai). Ab dem 03.05. sanken die Durchflüssen an den Elbepegeln. Am Abgabepiegel Vrané wurde der Durchfluss über den gesamten Zeitraum konstant auf 40 m³/s gehalten. Aus der Talsperre Nechanice an der Ohře (Eger) wurden 20 m³/s abgegeben. Da keine ergiebigen Niederschläge für die Einzugsgebiete der Elbe und der Moldau auf tschechischem Gebiet vorhergesagt sind, wer-

den die Abflüsse auf dem sächsischen Elbabschnitt in den nächsten Tagen weiter langsam zurückgehen. Aktuell werden an den Elbepegeln Durchflüsse registriert, welche ca. 50 bis 65 % des MQ(Mai) entsprechen.

Am Pegel Dresden wird heute ein Wasserstand von 125 cm gemessen. Von der Wasser- und Schifffahrtsverwaltung wird für den Pegel Dresden für den 08.05. und den 09.05. ein Wasserstand von 115 cm bzw. 110 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>

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: [www.hochwasserzentrum.sachsen.de](http://www.hochwasserzentrum.sachsen.de)

#### **4 Grundwasser**

Aktuell werden in Sachsen überwiegend gleichbleibende Grundwasserstände registriert. Derzeit (06.05.) unterschreiten 78 % der ausgewerteten 121 Messstellen den monatstypischen Grundwasserstand um durchschnittlich 45 cm (Medianwert). In den nächsten Wochen ist weiter mit sinkenden 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: 07.05.2019

Messzeit: 07.00 Uhr

Station	Vormonat: April			Berichtsmonat: Mai			Abweichung	
	Monatssumme			Normalwert [mm]	Summe bis 06.05.		seit 01.11. 2018 [mm]	[%]
	Normalwert [mm]	Messwert [mm]	Messw./ Normalw. %		Messwert [mm]	Messw./ Normalw. [%]		
Leipzig/Halle	40	14	35	47	8,4	18	-57	-25
Dresden-Klotzsche	42	28	66	65	9,5	15	-6	-2
Görlitz	40	15	36	58	14,3	25	-31	-11
Plauen	42	29	69	57	12,1	21	-21	-8
Aue	58	30	51	72	12,2	17	76	20
Chemnitz	47	22	46	66	9,3	14	65	21
Zinnwald-Georgenfeld	61	34	56	87	9,3	11	144	31

## 6 Oberflächengewässer

Berichtstag: 07.05.2019

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	125	182	55	172	-6,00
Kirnitzschal / Kirnitzsch	42	0,816	68	131	-0,070
Porschdorf 1 / Lachsbach	50	1,59	57	182	-0,670
Elbersdorf / Wesenitz	39	1,46	76	202	-0,640
Dohna / Müglitz	17	0,889	38	370	-0,341
Ammelsdorf / Wilde Weißeritz	7	0,443	45	422	-0,275
Herzogswalde 1 / Triebisch	11	0,128	47	312	-0,128
Piskowitz 2 / Ketzerbach	43	0,340	64	195	-0,096
Merzdorf / Döllnitz	44	0,477	65	153	-0,219
Neuwiese / Schwarze Elster	54	1,12	56	382	-0,740
Schönau / Klosterwasser	21	0,289	73	191	-0,170
Zescha / Hoyersw. Schwarzwasser	43	0,655	74	196	-0,192
Großdittmannsdorf / Große Röder	46	1,55	79	247	-0,810
Golzern 1 / Mulde	112	28,5	47	214	-28,7
Zwickau-Pölbitz / Zwickauer Mulde	83	7,56	47	242	-7,44
Wechselburg 1 / Zwickauer Mulde	65	15,9	61	244	-14,0
Aue 1 / Schwarzwasser	101	4,24	57	321	-5,61
Chemnitz 1 / Chemnitz	33	1,98	57	296	-1,49
Nossen 1 / Freiburger Mulde	51	3,07	50	238	-2,14
Hopfgarten / Zschopau	41	2,92	35	192	-2,33
Lichtenwalde 1 / Zschopau	157	10,7	49	292	-7,40
Borstendorf / Flöha	56	4,06	43	235	-2,79
Adorf 1 / Weiße Elster	25	0,348	21	97	-0,832
Kleindalzig / Weiße Elster	61	8,35	62	168	-1,39
Mylau / Göltzsch	42	0,750	43	269	-0,650
Böhlen 1 / Pleiße	92	3,61	55	119	-1,51
Bautzen 1 / Spree	69	1,48	65	172	-0,200
Gröditz 2 / Löbauer Wasser	37	0,569	53	185	-0,264
Jänkendorf 1 / Schwarzer Schöps	38	0,339	55	239	-0,090
Holtendorf / Weißer Schöps	23	0,116	45	187	-0,028
Rosenthal 1 / Lausitzer Neiße	140	4,61	47	151	-2,87
Görlitz / Lausitzer Neiße	151	9,58	58	194	-18,5
Zittau 6 / Mandau	35	0,808	36	154	-0,352

## 7 Talsperren und Speicher

Berichtstag: 06.05.2019

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	9,323	98	-0,010
TS Lehmühle	14,907	21,916	14,735	99	0,032
TS Neunzehnhain 1	0,507	0,507	0,479	94	0,008
TS Neunzehnhain 2	2,895	2,895	2,694	93	0,005
TS Saidenbach	19,358	22,360	19,344	100	0,028
TS Lichtenberg	11,442	14,450	11,383	99	0,092
TS Rauschenbach	11,200	15,200	11,146	100	-0,023
TS Eibenstock	64,636	74,650	64,256	99	0,158
TS Cranzahl	2,846	3,096	2,774	97	-0,016
TS Carlsfeld	2,406	2,980	2,378	99	-0,004
TS Sosa	5,540	5,937	5,549	100	0,011
TS Dröda	14,319	17,320	13,216	92	-0,590
TS Muldenberg	4,926	5,773	4,644	94	-0,023
TS Werda	3,628	4,879	3,569	98	0,017
TS Pöhl	52,830	61,980	45,103	85	0,334
TS Klingenberg	14,139	16,116	13,565	96	-0,212
TS Bautzen	37,680	42,827	36,990	98	0,149
TS Quitzdorf	16,480	20,927	14,398	87	0,000
Speicher Altenberg	0,896	0,948	0,879	98	0,009