

Situation des Wasserhaushalts im Freistaat Sachsen

Bericht vom: 10.05.2022

Herausgegeben von: Abteilung Wasser, Boden, Wertstoffe
Anzahl der Seiten: 6
Berichtszeitraum: 03.05. bis 10.05.2022
Datenbereitstellung durch: Deutscher Wetterdienst (DWD), Landestalsperrenverwaltung (LTV),
Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft (BfUL)

1 Witterung und Wetterlage in der vergangenen Woche

Zu Beginn des Berichtszeitraumes gelangte Sachsen bei geringen Luftdruckgegensätzen zunehmend in den Bereich einer feuchten und zu Schauern sowie Gewittern neigenden Luftmasse. Am 04.05. kam es in Westsachsen, vor allem im Vogtland und Westerzgebirge zu Schauern und Gewittern mit Niederschlägen von 1 bis 11 mm (Carlsfeld 11,2 mm). Am 05.05. waren im südöstlichen Sachsen noch geringe Niederschläge meist unter 2 mm zu verzeichnen. Nur örtlich fielen mehr (8,8 mm in Ebersbach / Oberlausitz). Danach setzte sich unter Hochdruckeinfluss von Westen her trockene Luft durch. Nur am 08.05. gab es in den Kammlagen des Gebirges vereinzelt Niederschläge (Fichtelberg 9,7 mm). Ansonsten blieb es niederschlagsfrei bei tagsüber warmen und kühlen Temperaturen in der Nacht.

In der ersten Maidekade hat es sehr wenig geregnet. An einigen Stationen konnte bisher überhaupt noch kein Niederschlag gemessen werden, wie z. B. an den Stationen Dresden-Klotzsche, Nossen und Bertsdorf-Hörnitz (siehe Tabelle im Abschnitt 5).

2 Aktuelle Wetterlage und Wetterentwicklung

Zwischen einem Hoch über Nordosteuropa und einem Tiefdruckkomplex über dem europäischen Nordmeer gelangt heute zunehmend warme und etwas feuchtere Luft aus Südwesten in den Freistaat.

Heute ist es überwiegend heiter, im Verlauf des Tages ziehen von Nordwesten hohe Wolkenfelder auf. Es bleibt niederschlagsfrei und frühlingshaft warm bei Höchsttemperaturen von 25 bis 28°C, im Bergland von 20 bis 25 °C. Am Mittwoch ist es teils heiter, teils wolkig und es bleibt niederschlagsfrei. Die Temperaturen steigen erneut auf frühlingshafte 27 bis 30 °C, im Bergland auf 22 bis 27 °C. Am Donnerstag ist es anfangs locker, später teils stark bewölkt, örtlich kann es zu Schauern und Gewittern kommen. Die Höchsttemperaturen steigen auf 22 bis 25 °C, im Bergland auf 19 bis 22 °C. In der Nacht zum Freitag lässt die Schaueraktivität nach und es kommt zu größeren Auflockerungen bei Tiefsttemperaturen von 11 bis 7 °C. Es werden Niederschläge von Donnerstag bis Freitag früh (06 bis 06 Uhr) von 0 bis 5 mm vorhergesagt. Am Freitag ist es heiter mit wolkigen Abschnitten, nur vereinzelt kann es Schauer geben. Die Höchsttemperaturen steigen auf 19 bis 22 °C, im Bergland auf 16 bis 19 °C. In der Nacht zum Samstag ist es gering bewölkt bei Tiefsttemperaturen von 10 bis 5 °C. In der weiteren Tendenz bleibt es bis Montag trocken.

3 Oberirdischer Abfluss

Zu Beginn des Berichtszeitraumes (03.05. um 12 Uhr) lagen die Durchflüsse an den Pegeln in den Flussgebieten bezogen auf MQ(Mai) bei:

Nebenflüsse der Oberen Elbe:	50	bis	75 % des MQ(Monat),
Nebenflüsse der Mittleren Elbe:	50	bis	60 % des MQ(Monat),
Schwarze Elster:	55	bis	90 % des MQ(Monat),
Mulde:	40	bis	60 % des MQ(Monat),
Weißer Elster:	50	bis	80 % des MQ(Monat),
Spree:	25	bis	80 % des MQ(Monat),
Lausitzer Neiße:	55	bis	80 % des MQ(Monat),
Elbe:	65	bis	90 % des MQ(Monat).

Auf Grund der extrem niederschlagsarmen Witterung im Berichtszeitraum sanken die Durchflüsse an den Pegeln kontinuierlich ab.

Heute früh (10.05. um 7 Uhr) lagen diese bezogen auf MQ(Mai) bei:

Nebenflüsse der Oberen Elbe:	30	bis	65 % des MQ(Monat),
Nebenflüsse der Mittleren Elbe:	45	bis	60 % des MQ(Monat),
Schwarze Elster:	45	bis	85 % des MQ(Monat),
Mulde:	35	bis	50 % des MQ(Monat),
Weißer Elster:	40	bis	70 % des MQ(Monat),
Spree:	20	bis	80 % des MQ(Monat),
Lausitzer Neiße:	35	bis	65 % des MQ(Monat),
Elbe:	55	bis	80 % des MQ(Monat).

Die Durchflüsse aller Pegel bewegen sich unter dem MQ(Mai), zum Teil deutlich darunter. Zurzeit wird an 12 von 147 ausgewerteten Pegeln (8 %) ein Durchfluss unter MNQ(Jahr) registriert. An weiteren 30 Pegeln (20 %) ist das MNQ(Jahr) fast erreicht. Für die kommenden Tage werden keine abflussrelevanten Niederschläge vorhergesagt, sodass sich die Wasserführung in den Fließgewässern kaum ändern bzw. weiter zurückgehen wird.

Die Durchflüsse an den sächsischen Elbepegeln bewegten sich im Berichtszeitraum auf niedrigem Niveau zwischen 55 bis 65 %, am Pegel Riesa bei 80 % des MQ(Mai). Am Pegel Dresden wurde heute um 12 Uhr ein Wasserstand von 134 cm gemessen. Der entsprechende Durchfluss von 197 m³/s liegt deutlich unter dem MQ(Mai) von 354 m³/s. Vom Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Elbe in Magdeburg wird für den Pegel Dresden für den 11.05. und den 12.05. ein Wasserstand von 145 cm bzw. 140 cm vorhergesagt.

Die detaillierte Wasserstandsvorhersage des Wasserstraßen- und Schifffahrtsamtes Elbe ist auf der Website des Elektronischen Wasserstraßen-Informationsservice (ELWIS) unter » [Wasserstände & Vorhersagen](#) « zu finden.

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: [Wasserstände Elbe](#).

Die monatlichen Untersuchungsergebnisse zur chemischen Gewässergüte für ausgewählte sächsische Fließgewässer sind unter Wasserbeschaffenheit der Fließgewässer im » [Gewässerkundlichen Monatsbericht](#) « veröffentlicht.

4 Grundwasser

Am 30.04.2022 unterschritten ca. 78 % der ausgewerteten 483 Messstellen den monatstypischen Grundwasserstand um durchschnittlich 38 cm (Medianwert). Im April des Vorjahres betrug die Unterschreitung 40 cm an 74 % der ausgewerteten Messstellen.

Die aktuelle Grundwassersituation kann unter [Aktuelle Grundwassersituation](#) abgerufen werden.

5 Niederschlag

Berichtstag: 10.05.2022

Messzeit: 07.00 Uhr

Station	Vormonat: April			Berichtsmonat: Mai			Abweichung	
	Monatssumme			Normalwert [mm]	Summe bis 09.05.		seit 01.11. 2021	
	Normalwert [mm]	Messwert [mm]	Messw./Normalw. %		Messwert [mm]	Messw./Normalw. [%]	[mm]	[%]
Bad Muskau	32	38	119	61	0,0	0	-45	-16
Bertsdorf-Hörnitz	33	58	175	60	1,8	3	-2	-1
Görlitz	36	50	139	59	0,1	0	-36	-13
Aue	47	51	109	78	8,0	10	-21	-6
Chemnitz	41	37	90	66	0,9	1	19	6
Marienberg	52	55	106	79	0,2	0	-59	-15
Nossen	40	29	73	65	0,0	0	-105	-33
Klitzschen bei Torgau	30	28	94	52	1,3	3	-55	-21
Lichtenhain-Mittelndorf	39	48	123	65	0,2	0	-31	-9
Zinnwald-Georgenfeld	53	73	138	86	0,5	1	-20	-4
Dresden-Klotzsche	36	28	77	63	0,0	0	-23	-9
Hoyerswerda	33	40	120	57	0,5	1	-48	-18
Kubschütz, Kr. Bautzen	34	37	108	65	0,4	1	-22	-8
Leipzig/Halle	32	14	45	51	2,1	4	-44	-20
Plauen	34	34	99	58	2,9	5	-40	-17

6 Oberflächengewässer

Berichtstag: 10.05.2022
Messzeit (MEZ): 07:00 Uhr

Pegel / Gewässer	W [cm]	Q [m³/s]	Q/ MQ(m) [%]	Q/ MNQ(a) [%]	Abweichung Q _{akt} -Q _{vorw} [m³/s]
Dresden / Elbe	135	198	56	178	-20,0
Kirnitzschtal / Kirnitzsch	44	0,774	65	125	-0,066
Porschdorf 1 / Lachsbach	49	1,71	62	192	-0,300
Elbersdorf / Wesenitz	36	1,16	62	158	-0,100
Dohna / Müglitz	19	0,995	44	400	-0,635
Ammelsdorf / Wilde Weißeritz	8	0,373	39	330	-0,286
Herzogswalde 2 / Triebisch	28	0,078	31	211	-0,049
Piskowitz 2 / Ketzerbach	43	0,319	60	178	0,000
Merzdorf / Döllnitz	43	0,326	45	107	-0,057
Neuwiese / Schwarze Elster	54	0,904	46	307	-0,216
Schönau / Klosterwasser	11	0,181	46	125	-0,051
Zescha / Hoyersw. Schwarzwasser	49	0,748	85	227	0,000
Großdittmannsdorf / Große Röder	45	0,928	48	148	-0,132
Golzern 1 / Mulde	119	29,7	50	222	-7,00
Zwickau-Pölbitz / Zwickauer Mulde	70	6,98	45	217	-1,62
Wechselburg 1 / Zwickauer Mulde	66	13,3	52	199	-1,70
Aue 1 / Schwarzwasser	98	3,59	50	266	-0,650
Chemnitz 1 / Chemnitz	29	1,25	37	191	-0,230
Nossen 1 / Freiburger Mulde	48	2,62	44	203	-0,610
Hopfgarten / Zschopau	44	3,98	50	247	-0,730
Lichtenwalde 1 / Zschopau	156	10,00	47	266	-2,30
Borstendorf / Flöha	55	3,62	39	209	-0,680
Adorf 1 / Weiße Elster	25	1,10	69	306	-0,180
Kleindalzig / Weiße Elster	56	9,03	71	184	-1,47
Mylau / Göltzsch	41	0,673	40	245	-0,158
Böhlen 1 / Pleiße	88	3,26	51	111	-0,200
Bautzen 1 / Spree	80	1,75	78	208	-0,070
Gröditz 2 / Löbauer Wasser	38	0,419	40	136	-0,072
Jänkendorf 1 / Schwarzer Schöps	31	0,117	20	89	-0,113
Holtendorf / Weißer Schöps	23	0,129	52	215	0,060
Rosenthal 1 / Lausitzer Neiße	141	4,21	44	140	-1,27
Görlitz / Lausitzer Neiße	148	5,87	36	122	-1,80
Zittau 6 / Mandau	39	1,48	65	282	-0,360

7 Talsperren und Speicher

Berichtstag: 09.05.2022

Messzeit: 7:00 Uhr

Talsperre	Inhalt bis Stauziel	Inhalt bis Vollstau	aktueller Inhalt	Proz. Füllung von Inhalt bis Stauziel	Tendenz zur Vorwoche
	Mio. m ³	Mio. m ³	Mio. m ³	%	Mio. m ³
TS Gottleuba	9,470	12,970	9,430	100	-0,016
TS Lehmühle	14,907	21,958	16,859	113	-0,111
TS Neunzehnhain 1	0,507	0,507	0,507	100	0,011
TS Neunzehnhain 2	2,895	2,895	2,843	98	0,000
TS Saidenbach	19,358	22,360	19,117	99	-0,091
TS Lichtenberg	11,442	14,450	11,266	98	-0,075
TS Rauschenbach	11,200	15,200	14,172	127	0,064
TS Eibenstock	64,636	74,650	63,688	99	-0,221
TS Cranzahl	2,846	3,096	2,838	100	0,006
TS Carlsfeld	2,406	2,980	2,396	100	-0,005
TS Sosa	5,540	5,937	5,511	99	-0,028
TS Dröda	14,319	17,320	14,313	100	-0,024
TS Muldenberg	4,926	5,773	4,828	98	-0,067
TS Werda	3,628	4,879	3,585	99	-0,027
TS Pöhl	52,830	61,980	52,789	100	-0,028
TS Klingenberg	14,139	16,116	13,925	98	0,042
TS Bautzen	37,680	42,827	36,295	96	-0,049
TS Quitzdorf	16,480	20,927	15,950	97	-0,132
TS Altenberg	0,896	0,948	0,882	98	-0,008

Bemerkungen:

TS Lehmühle: Behördlich genehmigter Teileinstau des IGHR bis 519,76 mNN (+2,00 Mio.m³) bis 2027.

TS Rauschenbach: Behördlich genehmigter Teileinstau des IGHR bis 597,27 mNN (+3,00 Mio.m³) bis 31.10.2026.