



Lage im Wasserhaushalt im Land Brandenburg

1. Niederschläge

Ifd. Nr.	Station	Summe kumulativ [mm] vom 01.01.21 bis 30.06.21			Monatssumme [mm] vom 01.06.21 bis 30.06.21		
		aktuell	Normalwert	% v. Normalwert	aktuell	Normalwert Juni	% v. Normalwert
1	Potsdam	270	278	97	64	61	105
2	Marnitz	324	313	104	100	66	152
3	Cottbus	281	262	107	40	50	79
4	Angermünde	378	248	152	184	59	312

Normalwerte: Reihe 1981-2010

2. Wasserstände und Durchflüsse

Ifd. Nr.	GEWÄSSER Pegel	Wasserstand [cm]			Abw.v. MW Juli	Durchfluss [m³/s]			% von MQ Juli
		aktuell	MW Juli	MW Jahr		aktuell	MQ Juli	MQ Jahr	
HAVEL									
1	Bredereiche OP	502	507	506	-5	2,50	4,3	5,82	58
2	Borgsdorf	---	---	---	---	8,62	7,66	13	113
SPREE									
3	Spremberg	181	174	184	7	7,67	12,3	15,9	62
4	Cottbus	91	93	99	-2	6,98	12,2	15,4	57
5	Leibsch UP	320	320	325	0	3,07	11,8	19,1	26
6	Beeskow UP	207	198	218	9	9,40	14,2	22,8	66
7	Große Tränke UP	182	161	155	21	4,24	9,95	14,2	43
UNTERSPEE									
8	Sophienwerder	---	---	---	---	12,1	18,6	33,2	65
TELTOWKANAL									
9	Kleinmachnow OP	206	210	208	-4	11,1	8,33	10,6	133
DAHME									
10	Neue Mühle UP	123	125	126	-2	3,13	5,02	10,6	62
NUTHE									
11	Babelsberg	170,7	146	171	24,7	2,84	4,58	8,43	62
HAVEL									
12	Ketzin	92	90	94	2	28,9	49,2	74,8	59
13	Rathenow UP	95	90	128	5	67,0	51,6	86,2	130
DOSSE									
14	Wusterhausen	43	41	42	2	3,64	2,86	3,18	127
MÜHLENRHIN									
15	Rhinow OP(W);UP(Q)	124	123	122	1	1,76	1,79	3,7	98
HAVEL									
16	Havelberg Stadt	140	136	190	4	64,4	64,6	109	100
STEPENITZ									
17	Wolfshagen	54	59	79	-5	1,56	1,91	3,27	82
ELBE									
18	Torgau	188	134	213	54	290	269	342	108
19	Wittenberge	259	198	277	61	527	500	680	105
SCHWARZE ELSTER									
20	Bad Liebenwerda	80	64	86	16	4,90	8,95	15,1	55
LAUSITZER NEISSE									
21	Klein Bademeusel	62	65	79	-3	11,2	18,5	22,1	61
ODER									
22	Eisenhüttenstadt	231	245	289	-14	133	261	303	51
23	Hohensaaten-Finow	233	264	328	-31	250	408	520	61
SCHMALER STROM									
24	Golzow	55	77	76	-22	1,01	0,90	0,98	112
WRIEZENER ALTE ODER									
25	Wriezen Hafen	155	146	123	9	1,91	2,41	4,32	79

Ifd. Nr.	GEWÄSSER Pegel	Wasserstand [cm]			Abw.v. MW Juli	Durchfluss [m³/s]			% von MQ Juli
		aktuell	MW Juli	MW Jahr		aktuell	MQ Juli	MQ Jahr	
HOHENS-FRIEDR-WASSERSTRASSE									
26	Hohensaaten Westschl. UP	113	114	125	-1	7,02	6,19	11,3	113
WELSE									
27	Schönermark	64	38	38	26	1,00	0,612	0,958	163
UNTERUCKERSEE;UCKER									
28	Prenzlau OP(W);UP(Q)	101	89	88	12	1,76	0,73	1,19	241

Mittelwerte W: Reihe 2001-2010, Mittelwerte Q: jeweils Beginn der Messungen bis 2010

3. Speicher

Ifd. Nr.	Bezeichnung	Inhalt [Mio m³]			% von Max.	% von Min.	Abgabe [m³/s]
		aktuell	Max.	Min. lt. BewRL			
1	TS Spremberg	16,98	38,47	21,06	44	81	7,88
2	Rhinspeicher ges.	7,37	14,09	5,54	52	>100	4,40
3	Dossespeicher ges.	5,81	8,00	5,15	73	>100	1,04
4	SB Niemsch	12,65	16,20	13,29	78	95	0,16

4. Überleitungen

Ifd. Nr.	Bezeichnung	von	nach	Menge [m³/s]		Bemerkung
				aktuell	max.	
1	Mirow	Müritz	Havel	0,29	6,00	
2	Bolt	Müritz	Havel	0,31	2,00	
3	Wolfsbruch	Havel	Rhin	0,00	3,00	
4	Zeestow	Havel	G H K	1,05	3,50	
5	Wulkow	Dosse	Dossespeicher	0,10	3,10	
6	Neuhaus	Spree	O - S - K	0,00	7,33	
7	Eisenhüttenstadt	Oder	O - S - K	2,01	7,50	
8	Märkisch Buchholz	Spree	Dahme-Umflutkanal	0,16	25,0	
9	Wernsdorf	Spree	O - S - K / Dahme	5,90	20,0	
10	Reitwein	Oder	Oderbruch	0,50	2,50	1 Rohr in Betrieb
11	Kienitz	Oder	Oderbruch	0,00	1,00	außer Betrieb
12	Güstebieser Loose	Oder	Oderbruch	0,22	1,00	1 Rohr in Betrieb

5. Grundwasserstände

Ifd. Nr.	Messstelle	naturräumliche Gliederung	Grundwasserstand W [cm uMP]				aktuell	Abw. von MW Juli [cm]
			langjährige Hauptzahlen					
			NW Jahr	MW Jahr	HW Jahr	MW Juli		
1	Meyenburg	Parchim-Meyenburger-Sander	289	258	211	264	266	-2
2	Bredereiche	Neustrelitzer Kleinseenland	302	213	109	215	258	-43
3	Rambow	Prignitzer Hochfläche	1065	955	773	941	1094	-153
4	Paulinenaue	Havelländisches Luch	301	229	84	255	250	5
5	Seddin	Nuthe-Notte-Niederung	603	539	468	537	644	-107
6	Woltersdorf	Luckenwalder Heide	561	523	448	519	566	-47
7	Niemegk	Östliche Fläminghochfläche	1636	1563	1501	1564	1640	-76
8	Sternfelde	Uckermärkisches Hügelland	306	218	109	213	249	-36
9	Schwedt	Sandterrassen des Unteren Odertals	334	276	171	274	271	3
10	Eberswalde	Eberswalder Tal	536	488	413	483	478	5
11	Letschin	Odertal	268	210	103	209	230	-21
12	Werneuchen	Barnim	285	199	140	210	300	-90
13	Klein Wall *	Berlin Fürstenwalder Spreetalniederung					640	
14	Beeskow *	Beeskower Platte	438	368	243	380	374	6
15	Dollgen	Leuthener Sandplatte	437	370	276	368	444	-76
16	Gulben	Cottbuser Schwemmsandfächer	283	227	140	230	259	-29
17	Beyern *	Elbe-Elster-Tiefland					210	
18	Laubsdorf, Heide- schänke	Cottbuser Sandplatte	415	338	221	340	358	-18

Hauptzahlen: jeweils Beginn der Messungen bis 2010

*) Ersatzmessstelle

NW, MW, HW	- niedrigster/mittlerer/höchster Wasserstand (analog für Q)	BewRL	- Bewirtschaftungsrichtlinie
OP, UP	- Oberpegel, Unterpegel	uMP	- unter Messpunkt
		U.	- Urstromtal

6. Einschätzung der Entwicklung

6.1 Meteorologische Situation

Heute Vormittag im Nordwesten Brandenburgs wolkig, sonst heiter. Trocken. Später von Westen Aufzug kompakter Quellwolken. Ab dem Nachmittag von Sachsen-Anhalt her kräftige Gewitter, lokal mit Unwetterpotential durch heftigen Starkregen um 30 l/qm in kurzer Zeit, Sturmböen und Hagel. Mit geringer Wahrscheinlichkeit örtlich orkanartige Böen um 110 km/h (Bft 11) und größerer Hagel. Temperaturanstieg auf 28 Grad in der Prignitz und bis 31 Grad an der Neiße. Abseits der Gewitter schwacher bis mäßiger Wind aus südlichen Richtungen. In der Nacht zum Mittwoch stark bewölkt, vorübergehend nachlassende Gewitteraktivität. In der zweiten Nachthälfte von Süden zunehmend bedeckt und aufkommender, teils gewittriger Starkregen mit Mengen zwischen 20 und 35 l/qm in 6 Stunden, in Südbrandenburg Unwetter mit Mengen über 35 l/qm nicht ausgeschlossen. Tiefstwerte zwischen 18 und 15 Grad. Schwachwindig. Am Mittwoch zu Beginn stark bewölkt bis bedeckt, gebietsweise mäßiger oder starker Regen, in der zweiten Tageshälfte Auflockerungen und nordostwärts abziehende Niederschläge. Am Abend gebietsweise heiter. Höchsttemperatur zwischen 23 und 26 Grad. Schwacher Wind. In der Nacht zum Donnerstag wolkig, weitgehend niederschlagsfrei, nur in der Südhälfte lokal Regen. Lokal Bildung von Dunst und Nebel. Tiefstwerte zwischen 17 und 13 Grad. Schwachwindig. Am Donnerstag Wechsel von Sonne und Wolken, später zunehmend stark bewölkt, zeitweise Regen oder Gewitter. Erwärmung auf 24 bis 26 Grad. Schwachwindig. In der Nacht zum Freitag stark bewölkt bis bedeckt, vielerorts Regen, vor allem in den östlichen Regionen kräftiger ausfallend und teils gewittrig. Tiefstwerte zwischen 18 und 14 Grad. Schwachwindig. Am Freitag wolkig bis stark bewölkt. Am Vormittag in der Osthälfte teils kräftiger Regen, am Nachmittag lokal Schauer oder Gewitter. Höchstwerte um 25 Grad. Meist schwacher Wind um Nord. In der Nacht zum Sonnabend wolkig, teils gering bewölkt. Weitgehend niederschlagsfrei. Tiefstwerte 16 bis 13 Grad. Schwachwindig. Am Samstag wechselnd wolkig und anfangs noch teils kräftige Schauer und Gewitter. Temperaturmaxima 23 bis 27 Grad. Schwacher, im Nordosten auch mäßiger Wind aus Nordwest. In der Nacht zum Sonntag anfangs noch trocken und teils klar. Temperaturminima zwischen 18 und 12 Grad. Am Sonntag und Montag bei wechselnder Bewölkung vor allem in der 2. Tageshälfte Schauer und Gewitter, lokal mit Starkregen bis hin in den Unwetterbereich. Bei größeren nächtlichen Auflockerungen örtlich Nebel. Höchsttemperaturen am Sonntag 23 bis 27 Grad, am Montag örtlich bis 29 Grad. Am Dienstag insgesamt keine wesentliche Wetteränderung. (Quelle: DWD Vorhersage)

6.2 Oberflächenwasser (Hauptwerte W und Q für den Monat Juli)

SPREE: Entsprechend der vorhergesagten Niederschläge leicht steigende Wasserstände und Abflüsse um den Bereich MW / MHW bzw. NQ / MQ (gesteuerte Werte). Wasserstände zunehmend krautbeeinflusst.

SPREEZUFLÜSSE: Entsprechend der vorhergesagten Niederschläge steigende Wasserstände und Abflüsse im Bereich MW / MHW bzw. MNQ / MQ. Örtlich gewittriger Starkregen mit kurzfristig starkem Einfluss auf das Wasserregime möglich. Wasserstände zunehmend krautbeeinflusst.

HAVEL: Gleichbleibende bis leicht steigende Wasserstände und Abflüsse zwischen MW / MHW bzw. NQ / MHQ (gesteuerte Werte).

HAVELZUFLÜSSE: Gleichbleibende bis leicht steigende Wasserstände und Abflüsse zwischen MW / HW bzw. zwischen MNQ / MHQ (gesteuerte Werte).

ELBE: Schwankende bis leicht steigende Wasserstände und Abflüsse zwischen MW / MHW bzw. MQ / MHQ (bezogen auf den Pegel Wittenberge).

SCHWARZE ELSTER: Entsprechend der vorhergesagten Niederschläge steigende Wasserstände und Abflüsse im Bereich MW / MHW bzw. MNQ / MQ. Örtlich gewittriger Starkregen mit kurzfristig starkem Einfluss auf das Wasserregime möglich. Wasserstände zunehmend krautbeeinflusst.

ODER: Im Grenzüberschnitt leicht schwankende bis fallende Wasserstände und Abflüsse im Bereich um MNW bzw. NQ / MNQ.

ODERZUFLÜSSE: Obere Oderzuflüsse in Polen, Bober, Lausitzer Neiße und Warthe leicht fallende bis leicht schwankende Wasserstände und Abflüsse. Binnenvorfluter gleichbleibende bis leicht fallende Wasserstände und Abflüsse überwiegend im Bereich NW / MHW bzw. NQ / MQ. In Auswirkung der Starkniederschläge vom 30.06. zum 01.07. im Unterlauf der Welse langsam fallende Wasserstände und Abflüsse im Bereich HW bzw. HQ.

UCKER: Fallende Wasserstände und Abflüsse im Bereich MHW / HW bzw. von MQ / MHQ.

6.3 Grundwasser

Region	Gebiet	Tendenz	Abw. von MW Juli [cm]
Potsdam	Hochflächen und Sandergebiete	→	-2 bis -153
	Urstromtäler und Niederungen	→	5 bis -47
Cottbus	Hochflächen	→↗	-18 bis -74
	Übergangsbereich	→↗	um 5
	Urstromtäler	→↗	um -28
Frankfurt/O.	Oderbruch	→↘	um -20
	Schwedter Talsandterrasse	→↗	um +15
	Eberswalder Urstromtal	→↗	um +5
	Uckermärkische Hochfläche	→	um -35

Im Auftrag

Hydrologe vom Dienst

Anlage: Diagramme der Niederschlagsstationen Potsdam, Cottbus, Angermünde, Marnitz



