

Lage im Wasserhaushalt im Land Brandenburg

1. Niederschläge

| Ifd. Nr. | Station | Summe kumulativ [mm] vom 01.01.13 bis 31.12.13 | | | % v. Normalwert | Monatssumme [mm] vom 01.01.14 bis 27.01.14 | | % v. Normalwert |
|----------|------------|---|------------|---------|-----------------|---|----|-----------------|
| | | aktuell | Normalwert | aktuell | | Normalwert Januar | | |
| 1 | Potsdam | 681 | 586 | 116 | 32 | 46 | 70 | |
| 2 | Marnitz | 651 | 655 | 99 | 36 | 57 | 63 | |
| 3 | Cottbus | 555 | 568 | 98 | 34 | 39 | 87 | |
| 4 | Angermünde | 479 | 521 | 92 | 29 | 35 | 82 | |

Normalwerte: Reihe 1981-2010

2. Wasserstände und Durchflüsse

| Ifd. Nr. | GEWÄSSER Pegel | Wasserstand [cm] | | | Abw. v. MW Januar | Durchfluss [m³/s] | | | % von MQ Januar |
|------------------|-------------------|------------------|--------------|------------|-------------------------|-------------------|--------------|------------|--------------------|
| | | aktuell | MW Januar | MW Jahr | | aktuell | MQ Januar | MQ Jahr | |
| HAVEL | | | | | | | | | |
| 1 | Bredereiche OP | 506 | 507 | 506 | -1 | 6,21 | 7,13 | 5,82 | 87 |
| 2 | Borgsdorf | --- | --- | --- | --- | 14,0 | 17,2 | 13 | 81 |
| SPREE | | | | | | | | | |
| 3 | Spremburg | 202 | 188 | 184 | 14 | 13,9 | 18,5 | 15,9 | 75 |
| 4 | Cottbus | 98 | 102 | 99 | -4 | 11,0 | 18,9 | 15,4 | 58 |
| 5 | Leibsch UP | 330 | 327 | 325 | 3 | 14,4 | 25,4 | 19,1 | 57 |
| 6 | Beeskow UP | 211 | 220 | 218 | -9 | 14,6 | 30,6 | 22,8 | 48 |
| 7 | Große Tränke UP | 139 | 169 | 155 | -30 | 11,1 | 18,8 | 14,2 | 59 |
| UNTERSPEE | | | | | | | | | |
| 8 | Sophienwerder | --- | --- | --- | --- | 22,0 | 47,8 | 33,2 | 46 |
| TELTOWKANAL | | | | | | | | | |
| 9 | Kleinmachnow OP | 202 | 207 | 208 | -5 | 8,11 | 11,7 | 10,6 | 69 |
| DAHME | | | | | | | | | |
| 10 | Neue Mühle UP | 124 | 126 | 126 | -2 | 7,68 | 14,9 | 10,6 | 52 |
| NUTHE | | | | | | | | | |
| 11 | Babelsberg | 128 | 117 | 102 | 11 | 7,50 | 12,2 | 8,43 | 61 |
| HAVEL | | | | | | | | | |
| 12 | Ketzin | 98 | 96 | 94 | 2 | 60,5 | 97,2 | 74,8 | 62 |
| 13 | Rathenow UP | 156 | 157 | 128 | -1 | 90,1 | 113 | 86,2 | 80 |
| DOSSE | | | | | | | | | |
| 14 | Wusterhausen | 86 | 44 | 42 | 42 | 6,59 | 3,94 | 3,18 | 167 |
| HAVEL | | | | | | | | | |
| 15 | Havelberg Stadt | 195 | 212 | 190 | -17 | 90,3 | 147 | 109 | 61 |
| STEPENITZ | | | | | | | | | |
| 16 | Wolfshagen | 102 | 98 | 79 | 4 | 4,57 | 4,94 | 3,27 | 93 |
| ELBE | | | | | | | | | |
| 17 | Torgau | 151 | 233 | 213 | -82 | 230 | 366 | 342 | 63 |
| 18 | Wittenberge | 266 | 302 | 277 | -36 | 567 | 809 | 680 | 70 |
| SCHWARZE ELSTER | | | | | | | | | |
| 19 | Bad Liebenwerda | 105 | 103 | 86 | 2 | 13,6 | 19,9 | 15,1 | 68 |
| LAUSITZER NEISSE | | | | | | | | | |
| 20 | Guben II | 211 | 187 | 166 | 24 | 27,2 | 35,4 | 28,9 | 77 |
| ODER | | | | | | | | | |
| 21 | Eisenhüttenstadt | 284 | 292 | 289 | -8 | 230 | 314 | 303 | 73 |
| 22 | Hohensaaten-Finow | 470 | 370 | 328 | 100 | 510 | 555 | 520 | 92 |
| SCHMALER STROM | | | | | | | | | |
| 23 | Golzow | 50 | 73 | 76 | -23 | 0,82 | 1,02 | 0,98 | 80 |
| WELSE | | | | | | | | | |
| 24 | Schönermark | 28 | 34 | 38 | -6 | 0,51 | 1,05 | 0,958 | 49 |

| Ifd. Nr. | GEWÄSSER Pegel | Wasserstand [cm] | | | Abw.v. MW Januar | Durchfluss [m³/s] | | | % von MQ Janu- ar |
|---------------------|----------------------|------------------|--------------|------------|------------------------|-------------------|--------------|------------|-------------------------|
| | | aktuell | MW Januar | MW Jahr | | aktuell | MQ Januar | MQ Jahr | |
| UNTERUCKERSEE;UCKER | | | | | | | | | |
| 25 | Prenzlau OP(W);UP(Q) | 86 | 90 | 88 | -4 | 0,66 | 1,4 | 1,19 | 47 |

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 | 17,78 | 42,68 | 23,70 | 42 | 75 | 9,82 |
| 2 | Rhinspeicher ges. | 7,83 | 14,09 | 8,17 | 56 | 96 | 5,24 |
| 3 | Dossespeicher ges. | 3,45 | 8,00 | 2,99 | 43 | >100 | 0,15 |
| 4 | SB Niemsch | 11,27 | 16,20 | 13,90 | 70 | 81 | 0,96 |

4. Überleitungen

| Ifd. Nr. | Bezeichnung | von | nach | Menge [m³/s] | | Bemerkungen |
|----------|-------------------|--------|-------------------|--------------|------|-------------------|
| | | | | aktuell | max. | |
| 1 | Mirow | Müritz | Havel | 0,32 | 6,00 | |
| 2 | Bolt | Müritz | Havel | 0,90 | 2,00 | |
| 3 | Wolfsbruch | Havel | Rhin | 0,00 | 3,00 | |
| 4 | Zeestow | Havel | G H K | 0,00 | 3,50 | |
| 5 | Wulkow | Dosse | Dossespeicher | 0,00 | 3,10 | |
| 6 | Neuhaus | Spree | O - S - K | 0,00 | 7,33 | |
| 7 | Eisenhüttenstadt | Oder | O - S - K | 1,31 | 7,50 | |
| 8 | Märkisch Buchholz | Spree | Dahme-Umflutkanal | 2,91 | 25,0 | |
| 9 | Wernsdorf | Spree | O - S - K / Dahme | 5,89 | 20,0 | |
| 10 | Kienitz | Oder | Oderbruch | 0,00 | 1,00 | außer Betrieb |
| 11 | Reitwein | Oder | Oderbruch | 0,23 | 2,50 | 1 Rohr in Betrieb |

5. Grundwasser

| Ifd. Nr. | Messstelle | naturräumliche Gliederung | Grundwasserstand W [cm uMP] | | | | aktuell | Abw. von MW Januar [cm] |
|----------|------------------------------|--|-----------------------------|------------|------------|--------------|---------|-------------------------------------|
| | | | langjährige Hauptzahlen | | | | | |
| | | | NW Jahr | MW Jahr | HW Jahr | MW Januar | | |
| 1 | Meyenburg | Parchim-Meyenburger-Sander | 289 | 258 | 211 | 252 | 260 | -8 |
| 2 | Bredereiche | Neustrelitzer Kleinseenland | 302 | 213 | 109 | 213 | 248 | -35 |
| 3 | Rambow | Prignitzer Hochfläche | 1065 | 955 | 773 | 967 | 984 | -17 |
| 4 | Paulinenaue | Havelländisches Luch | 301 | 229 | 84 | 208 | 152 | 56 |
| 5 | Seddin | Nuthe-Notte-Niederung | 603 | 539 | 468 | 543 | 522 | 21 |
| 6 | Woltersdorf | Luckenwalder Heide | 561 | 523 | 448 | 528 | 500 | 28 |
| 7 | Niemegk | Östliche Fläminghochfläche | 1636 | 1563 | 1501 | 1563 | 1582 | -19 |
| 8 | Sternfelde | Uckermärkisches Hügelland | 306 | 218 | 109 | 225 | 230 | -5 |
| 9 | Schwedt | Sandterrassen des Unteren Odertals | 334 | 276 | 171 | 278 | 267 | 11 |
| 10 | Eberswalde | Eberswalder Tal | 536 | 488 | 413 | 494 | 457 | 37 |
| 11 | Letschin | Odertal | 268 | 210 | 103 | 215 | 227 | -12 |
| 12 | Werneuchen | Barnim | 611 | 480 | 274 | 485 | 485 | 0 |
| 13 | Klein Wall * | Berlin Fürstenwalder Spreetalniederung | | | | | 623 | |
| 14 | Beeskow | Berlin Fürstenwalder Spreetalniederung | 533 | 463 | 302 | 455 | 468 | -13 |
| 15 | Dollgen | Leuthener Sandplatte | 437 | 370 | 276 | 374 | 372 | 2 |
| 16 | Gulben | Cottbuser Schwemmsandfächer | 283 | 227 | 140 | 227 | 231 | -4 |
| 17 | Beyern * | Elbe-Elster-Tiefland | | | | | 154 | |
| 18 | Laubsdorf, Heide- schänke | Cottbuser Sandplatte | 415 | 338 | 221 | 337 | 343 | -6 |

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 ist es stark bewölkt bis bedeckt oder örtlich auch neblig-trüb. Im Tagesverlauf lockert die Bewölkung teilweise auf. Nennenswerter Niederschlag ist nicht zu erwarten. Es besteht aber weiterhin Glättegefahr. Die Temperatur erreicht -2 bis +1 Grad. Es weht schwacher bis mäßiger Südost- bis Ostwind. In der Nacht zum Mittwoch ist es bedeckt und von Osten her weitet sich leichter Schneefall südwestwärts aus. Die Temperatur sinkt auf -6 bis -9 Grad. Am Mittwoch dominiert weiterhin dichte Bewölkung, wobei es vor allem in den nördlichen Landesteilen zu zeitweise leichten Schneefällen kommt. Bei leicht böigem Ostwind steigt die Temperatur nur noch auf -7 bis -3 Grad. In der Nacht zum Donnerstag halten sich in den nördlichen Landesteilen meist viele Wolken mit gelegentlich leichtem Schneefall. Nach Süden zu gibt es Auflockerungen. Es gibt verbreitet mäßigen Frost mit -6 bis -10 Grad. Am Donnerstag gibt es im Südwesten einige Auflockerungen, während es in den übrigen Landesteilen größtenteils bedeckt ist und weiterhin zu leichten Schneefällen kommt. Die Werte erreichen -5 bis -1 Grad, wobei die tieferen Werte im Nordosten und die höheren im Südwesten erreicht werden. In der Nacht zum Freitag nehmen die Niederschläge im Norden des Landes ab, es bleibt dort größtenteils bewölkt, während im Süden der Himmel teils aufgelockert ist. Die Temperatur sinkt auf -4 bis -8 Grad. Am Freitag bleibt es weiterhin meist bedeckt, strichweise kann es etwas schneien oder gefrierenden Regen geben. Nur im Südwesten zeigt sich auch mal die Sonne. Dabei steigt die Temperatur von Nordost nach Südwest auf etwa -2 bis +3 Grad an. In der Nacht zum Sonnabend bleibt es im ganzen Land niederschlagsfrei und vor allem im Südwesten locker bewölkt. Die Temperatur sinkt auf -2 bis -6 Grad. Am Sonnabend ist es in der Westhälfte stärker bewölkt und zeitweise fällt Regen. In der Osthälfte gibt es neben Wolken auch Sonnenschein und es bleibt weitgehend trocken. Die Höchstwerte liegen im Osten und Nordosten bei 2 bis 4 Grad. In der Nacht auf Sonntag regnet es vor allem vom Südwesten bis zur Mitte. Teils können die Niederschläge auch bis in den Nordosten ausgreifen. Dann besteht dort die Gefahr von gefrierendem Regen. Die Tiefswerte liegen um 0 bis -4 Grad. Am Sonntag ist es vielfach stark bewölkt bis bedeckt und es fällt zeitweise Niederschlag. Die Höchstwerte bewegen sich um 1 bis 5 Grad. In der Nacht auf Montag fällt weiterer Niederschlag, teils länger anhaltend. Die Tiefstwerte liegen zwischen 0 und -5 Grad. Am Montag halten viele Wolken und es fällt zeitweise Niederschlag. Die Höchstwerte liegen bei 0 bis 5 Grad. In der Nacht auf Dienstag bleibt es bei gelegentlichen Niederschlägen, die sich allmählich abschwächen. Die Tiefstwerte liegen bei 0 bis -6 Grad. Am Dienstag bleibt es vielfach stärker bewölkt. Die Höchstwerte bewegen sich zwischen 2 und 7 Grad, nachts zwischen 2 und -6 Grad

(Quelle: DWD Vorhersage)

6.2 Oberflächenwasser

SPREE: Gleichbleibende bis leicht steigende Wasserstände und Abflüsse im Bereich MNW / MW (Müggelspree im Bereich MHW) bzw. MNQ. Mit Fortschreiten von Eisstandsbildungen ist abschnittsweise mit weiteren Wasserstandsanstiegen zu rechnen.

SPREEZUFLÜSSE: Gleichbleibende bis leicht steigende Wasserstände und Abflüsse im Bereich MNW / MW bzw. MNQ / MQ.

HAVEL: Gleichbleibende bis leicht schwankende Wasserstände und Durchflüsse um MNW / MW bzw. NQ / MNQ. (gesteuerte Werte)

HAVELZUFLÜSSE: Gleichbleibende bis leicht schwankende Wasserstände und Durchflüsse um MW / MHW bzw. MNQ / MQ. (gesteuerte Werte)

ELBE: Gleichbleibende bis leicht schwankende Wasserstände und Durchflüsse um MNW / MW bzw. MNQ / MQ (bezogen auf den Pegel Wittenberge).

SCHWARZE ELSTER: Gleichbleibende bis leicht steigende Wasserstände und Abflüsse im Bereich MNW / MW bzw. MNQ / MQ. Mit Fortschreiten von Eisstandsbildungen ist abschnittsweise mit Wasserstandsanstiegen zu rechnen.

ODER: Der anhaltende Dauerfrost hat die Bildung von Treibeis auf der Oder befördert. Heute Morgen wurde die Eisstandsgrenze auf der Oder bei km 640 ca. 7km stromunterhalb des Pegels Kienitz festgestellt. Die Wasserstände an den Meldepegeln Schwedt-Oderbrücke, Stützkow und Hohensaaten-Finow stiegen seit Freitag im Verlauf der sich stromaufwärts verlagernden Eisstandsgrenze um bis zu 1,30m an, ohne die Richtwerte der Alarmstufe I zu erreichen. Am Pegel Kienitz betrug bei steigender Wasserstandstendenz der Abstand zum Richtwert der Alarmstufe I mit Eis heute um 12:00 Uhr noch 62cm. Aus derzeitiger Sicht können die Wasserstände am Pegel Kienitz bei weiter voranschreitender Eisstandsausbildung bis in den Bereich der Alarmstufe 1 ansteigen. Die Eisstandsgrenze wird sich wegen der anhaltenden Frosttemperaturen weiter flussaufwärts bewegen. In der Regel steigen bei Eisstandsausbildung die Wasserstände um 80 - 180cm an, wobei lokal durch Eiszusammenschiebungen bzw. Eisversetzungen auch höhere Wasserstandsanstiege auftreten können. Die eisunbeeinflussten Wasserstände im Grenzoderabschnitt sind tendenziell fallend.

ODERZUFLÜSSE: Die oberen Oderzuflüsse in Polen, Bober, Lausitzer Neiße und Warthe zeigen eisunbeeinflusst überwiegend tendenziell fallende Wasserstände. Binnenvorfluter eisunbeeinflusst gleichbleibende bis leicht fallende Wasserstände und Abflüsse im Bereich von MW bzw. MQ.

UCKER: Ucker gleichbleibende bis leicht fallende Wasserstände und Abflüsse im Bereich um MW bzw. MQ.

6.3 Grundwasser

Region Potsdam: Die Grundwasserstände zeigen in den Hochflächen bei leicht fallender bis gleichbleibender Tendenz Abweichungen von ca. +20 bis -35cm und in den Niederungen bei fallender bis gleichbleibender Tendenz Abweichungen von ca. +55cm zu den Monatsmittelwerten.

Region Cottbus: In der Berlin-Fürstenwalder Spreetalniederung, im Cottbuser Schwemmsandfächer sowie auf der Beeskower Platte und auf der Leuthener Sandplatte sind gleichbleibende Grundwasserstände zu verzeichnen. Auf dem Barnim treten rückläufige Grundwasserstände auf. Hingegen sind die Grundwasserstände im Elbe-Elster Tiefland und auf der Cottbuser Sandplatte ansteigend. Die Abweichungen zum Monatsmittelwert betragen im Cottbuser Schwemmsandfächer ca. -4cm, auf der Beeskower Platte ca. -13cm, auf der Cottbuser Sandplatte ca. -6cm, auf der Leuthener Sandplatte ca. +2cm und auf dem Barnim ca. ±0cm.

Region Frankfurt/O.: Gleichbleibende Grundwasserstände. Die Differenzen zu den Monatsmittelwerten betragen im Oderbruch um -5cm, in der Schwedter Talsandterrasse um +10cm, im Eberswalder Urstromtal um +40cm und in den Hochflächensanden der Uckermärkischen Hochfläche bei Angermünde um -5cm.

Im Auftrag
gez. Steffen Göritz