

Hydrologische Situation zur Trockenheit		27.Juli 2015
Verfasser	So, Js	Nächste Beurteilung: 30.07.2015
Verteiler:	Ha, Ba, Dy, Mn, Gy, Bs, Mw, Gg, Hr, La	
Allgemein (Js/So)	Unterdurchschnittliche Niederschläge seit Anfang Juni 2015; seit Anfang Juli mehrere Hitzewellen. Im Mittelland und Jura mehrheitlich unterdurchschnittliche Abflüsse. Die Lage der Oberflächengewässer hat sich hinsichtlich temp. und Abfluss kurzfristig verbessert und ist nicht kritisch. Die Situation bezüglich Grundwasser ist unproblematisch.	
Wetter (Js/So)	In den letzten 3 Tagen fiel Niederschlag im Bereich von 10-60 mm. Alle Messstationen im Kt. Bern verzeichnen Niederschlag; Durchschnittlich ca. 20 mm. Bern bis Oberaargau um 25 mm, im Seeland 14 mm. In westlichen Voralpen und in den Alpen bis zu 60 mm. <i>Aussichten:</i> <i>Ausgeprägte Westlage über dem Nordatlantik → wechselhaftes Wetter.</i> <i>Heute wieder trockener nach den Niederschlägen vergangener Nacht. Bis Donnerstag kühler (um 22°C) und evtl. vereinzelt Niederschläge. Am Wochenende vermehrt Niederschläge.</i> <i>Gegen das Wochenende etwas wärmer, immer noch bewölkt mit möglichen Schauern.</i>	
Seen (Js)	Brienzer- und Thunersee: Die Seestände sind saisonüblich (Brienzersee: 564.20 m ü. M., Thunersee 557.79 m ü. M.). <i>Aussichten:</i> <i>Seepegel bleiben während den nächsten Tagen innerhalb des normalen Schwankungsbereichs.</i> Jurarandseen (Bieler-, Neuenburger und Murtensee): Alle drei Seen liegen im saisonüblichen Bereich (Bielersee: 429.50 m ü. M., Neuenburgersee 429.43 m ü. M., Murtensee 429.48 m ü. M.). <i>Aussichten:</i> <i>Seepegel bleiben während den nächsten Tagen innerhalb des normalen Schwankungsbereichs.</i>	
Fliess- gewässer (Js/So)	Abflüsse: Aare bis Interlaken und weitere Fliessgewässer im Berner Oberland: Durchschnittliche Abflüsse Aare ab Thun sowie weitere Fliessgewässer im Mittelland und Jura: trotz Regen immer noch etwas unterdurchschnittliche Abflüsse, jedoch ist eine leichte Entspannung erkennbar. Aare unterhalb Bielersee: Der Abfluss liegt aktuell bei ca. 200 m³/s. Wassertemperaturen (Tagesmittelwert 26.7.15 /langjähriges Mittel im Juli/ langj. Max im Juli (Jahr)): Gürbe, Burgistein: 15.4°C / 15.9°C / 25.7°C (2005) Lyssbach, Bundkofen: 13.8°C / 14.3°C / 19.3°C (2005) Urtenen, Kernenried: 16.8°C / 18.0°C / 23.7°C (2005) Langete, Roggwil: 15.9°C / 15.7°C / 20.8°C (2010) Suze Pèry: 12.5°C / 12.5°C / 19.0°C (2003) Aare, Hagneck: 21.2°C / -- / -- Aare, Schönaue: 18.4°C / -- / -- → Die Wassertemperaturen liegen bei den kleineren Gewässern im Bereich der langjährigen Mittelwerte. Die Lage hat sich mit den Niederschlägen am letzten Wochenende und den kühleren Lufttemperaturen entschärft. Die Wassertemperatur der Aare liegt noch oberhalb der langjährigen Mittelwerte.	

BAFU	<i>Aussichten:</i> <i>Auf Grund der angekündigten Schauern und der kühleren Lufttemperaturen ist keine Verschlechterung der Situation zu erwarten.</i> - Hydrologisches Bulletin: http://www.hydrodaten.admin.ch/de/hydro_bulletin.html - Aktuelle Lage der Fliessgewässer: http://www.hydrodaten.admin.ch/de/messstationen_zustand.html - Aktuelle Temperatur der Fliessgewässer: http://www.hydrodaten.admin.ch/de/messstationen_temperatur.html
Grundwasser (So/Dy)	Die Grundwasserspiegel befinden sich im langjährigen Mittel, jedoch mit sinkender Tendenz. Zum Vgl.: 2011 waren die Grundwasserstände bedeutend tiefer zur selben Jahreszeit.
Wasser-entnahmen für landw. Bewässerung (So)	Die Online-Messstationen zeigen, dass die Abflüsse in den mittleren Gewässern seit Anfang Juli tendenziell sinkend sind. Die Lage an der Bibera und am Moossee hat sich mit den Niederschlägen über das Wochenende leicht entschärft. Grundsätzlich stagnieren die Abflussmengen und reagieren stark auf lokale Regenschauern. Die nächste Pegelrunde findet am Mittwoch, 28.7. statt. Ende letzter Woche sind nur noch wenige Anfragen von Gemeinden und Landwirten eingetroffen. Laut Rückmeldung des Kt. Fribourg funktioniert die Entnahmeregulierung mit den Berner Landwirten nach Plan. Seit dem letzten Lagebericht vom 23. Juli es keine Rückmeldungen vom FI oder Meldungen von anderen Seiten eingegangen.
Situation Wasserversorgung (So/Al)	Keine Rückmeldungen von aussen oder FB, keine Hinweise auf kritische Situationen. Stichprobenweise Erhebung beim Fachbereich Wasserversorgung wird nur bei Bedarf durchgeführt.
AWA Wasserdaten im Internet	www.be.ch/wasserdaten