

Hydrologische Situation zur Trockenheit		03. August 2015
Verfasser	So	Nächste Beurteilung: 06.08.2015
Verteiler:	Ha, Ba, Dy, Mn, Gy, Bs, Mw, Gg, Hr, La	
Allgemein (So)	Die Abflüsse der kleinen und mittleren Fliessgewässer haben sich nach den Niederschlägen vom Wochenende wieder oberhalb der Dotierwassermengen eingependelt. Die Gewässertemperaturen steigen etwas an, die Abflüsse weisen eine leicht sinkende Tendenz auf. Die Lage ist soweit unproblematisch.	
Wetter (So)	Seit letztem Freitag hat es Niederschläge im Bereich von 5-15 mm gegeben. Alle Messstationen im Kt. Bern verzeichnen Niederschlag; Durchschnittlich ca. 10 mm. Das Mittelland hatte etwas weniger Regen als Jura, Voralpen und Alpen. In den Alpen lokal Unwetter und Hagel. <i>Aussichten:</i> <i>Bis Donnerstag und Freitag trocken und heisse Tagestemperaturen bis 34°C mit deutlicher Abkühlung in der Nacht. Ab Samstag wird es kühler und es werden geringe Niederschläge prognostiziert.</i>	
Seen (Wr)	Brienzer- und Thunersee: Die Seestände sind saisonüblich (Brienzersee: 564.08 m ü. M., Thunersee 557.89 m ü. M.). <i>Aussichten:</i> <i>Seepiegel bleiben während den nächsten Tagen innerhalb des normalen Schwankungsbereichs.</i> Jurarandseen (Bieler-, Neuenburger und Murtensee): Alle drei Seen liegen im saisonüblichen Bereich (Bielersee: 429.37 m ü. M., Neuenburgersee 429.35 m ü. M., Murtensee 429.38 m ü. M.). <i>Aussichten:</i> <i>Seepiegel bleiben während den nächsten Tagen innerhalb des normalen Schwankungsbereichs, tendenziell sinkend insb. der Brienzersee.</i>	
Fliessgewässer (So)	Abflüsse: Aare bis Interlaken und weitere Fliessgewässer im Berner Oberland: Durchschnittliche Abflüsse, Tendenz leicht sinkend. Aare ab Thun sowie weitere Fliessgewässer im Mittelland und Jura etwas unterdurchschnittliche Abflüsse. Aare unterhalb Bielersee: Der Abfluss liegt aktuell bei ca. 200 m³/s. An den Mittelgrossen Gewässern sind die Abflussmengen nach den Niederschlägen vom Wochenende wieder auf tiefem Niveau oberhalb der Dotierwassermengen stagnierend. Wassertemperaturen (Tagesmittelwert 3.8.15 / langjähriges Mittel im Juli/ langj. Max im Juli (Jahr)): Gürbe, Burgistein: 19°C / 15.9°C / 25.7°C (2005) Lyssbach, Bundkofen: 14.6°C / 14.3°C / 19.3°C (2005) Urtenen, Kernenried: 17.7°C / 18.0°C / 23.7°C (2005) Langete, Roggwil: 17.4°C / 15.7°C / 20.8°C (2010) Suze Pèry: 14.1°C / 12.5°C / 19.0°C (2003) Aare, Hagneck: 19.7°C / -- / -- Aare, Schöna: 19.6°C / -- / -- Die Wassertemperaturen liegen bei den kleineren Gewässern im Bereich der langjährigen Mittelwerte. Die Lage ist soweit unproblematisch. <i>Aussichten:</i> <i>Die Wassertemperaturen sind leicht steigend, allerdings wenig stark aufgrund der kühleren Nachttemperaturen. Die Abflüsse werden voraussichtlich leicht zurückgehen.</i>	

BAFU	- 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)	Die Grundwasserspiegel befinden sich im langjährigen Mittel, tendenziell sinkend.
Wasser-entnahmen für landw. Bewässerung (So)	Grundsätzlich stagnieren die Abflussmengen und reagieren stark auf Regenschauern. Morgen wird eine weitere Pegelrunde durchgeführt. Soweit ist noch genügend Wasser für die Bewässerung vorhanden, wobei der Bedarf nicht mehr so hoch ist wie noch vor drei Wochen. Anfrage Kt. Fribourg für Wasserentnahmen aus dem Thunersee mit Militärhelikoptern für die Versorgung von Sömmerungsbetrieben im Grenzgebiet FR/BE. Bewilligung kann in Aussicht gestellt werden, BSM hat Lead für Koordination Einsatz. Ein Konkretes Gesuch ist noch nicht eingegangen.
Situation Wasserversorgung (So/Al/Dy)	Keine neuen Informationen seit dem letzten Lagebericht.
AWA Wasserdaten im Internet	www.be.ch/wasserdaten