

Hydrologische Situation zur Trockenheit		13. August 2015
Verfasser	So	Nächste Beurteilung: 19. 8.15
Verteiler:	Ha, Ba, Dy, Mn, Bs, Mw, Gg, Hr, La	
Allgemein (So)	Abflüsse und Temperaturen haben keine nennenswerten Änderungen erfahren. Die Abkühlung vom Wochenende und die Niederschläge werden wiederum die Temperaturen senken und Abflüsse erhöhen (Situation vergleichbar mit letzter Woche).	
Wetter (So)	Keine Niederschläge seit Dienstag. <i>Aussichten: tiefere Temperaturen ab Freitag, verbreitet Niederschläge vor allem am Samstag. 20-50 mm Niederschlag prognostiziert im Mittelland, etwas mehr in den Alpen und im Jura.</i>	
Seen (Sj)	Brienzer- und Thunersee: Die Seestände sind saisonüblich (Brienzersee: 564.23 m ü. M., Thunersee 557.79 m ü. M.). <i>Aussichten: Seepiegel bleiben während den nächsten Tagen innerhalb des normalen Schwankungsbereichs.</i> Jurarandseen (Bieler-, Neuenburger und Murtensee): Alle drei Seen liegen im saisonüblichen Bereich (Bielersee: 429.44 m ü. M., Neuenburgersee 429.39 m ü. M., Murtensee 429.42 m ü. M.). <i>Aussichten: Seepiegel bleiben während den nächsten Tagen innerhalb des normalen Schwankungsbereichs.</i>	
Fliessgewässer (So, Sj)	Abflüsse: Aare bis Interlaken und weitere Fliessgewässer im Berner Oberland: Durchschnittliche Abflüsse. Aare unterhalb Bielersee unterdurchschnittliche Abflüsse. Der Abfluss liegt aktuell bei ca. 200 m³/s. Die Abflüsse der mittelgrossen Fliessgewässer im Mittelland und Jura stagnieren im leicht unterdurchschnittlichen Bereich. Wassertemperaturen (Tagesmittelwert 10.8.15 /langj. Mittel im Aug./ langj. Max im Aug (Jahr)): Gürbe, Burgistein: 18.6°C / 16.2°C / 24.7°C (2013) Lyssbach, Bundkofen: 16.2°C / 14.5°C / 19.1°C (2004) Urtenen, Kernenried: 18.9°C / 18.2°C / 24.8°C (2003) Langete, Roggwil: 18.5°C / 15.9°C / 20.8°C (2011) Suze Pèry: 14.5°C / 12.6°C / 19.2°C (2003) Aare, Hagneck: 20.5°C / 17.9°C / 23.9°C (2003) Aare, Schöna: 21.2°C / 17.3°C / 23.5°C (2003) Die Wassertemperaturen liegen über den langjährigen Mittelwerten. Mit Ausnahme der Aare, Hagneck sind seit vorgestern alle Temperaturen in obiger Liste leicht gestiegen. <i>Aussichten: Die Wassertemperaturen werden mit den Niederschlägen und den tiefen Temperaturen am Wochenende sinken.</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 - Dossier "Niedrigwasser wegen anhaltender Trockenheit und Hitze, 10.08.2015" http://www.bafu.admin.ch/wasser/13390/15123/15944/index.html?lang=de	

Grundwasser (So/Dy)	Die Grundwasserspiegel befinden sich im langjährigen Mittel, tendenziell sinkend. Grundwasserbulletin des Bundes: http://www.hydrodaten.admin.ch/de/grundwasserbulletin.html
Wasser-entnahmen für landw. Bewässerung (So)	Die Pegelrunde vom Mittwoch hat ein ähnliches Bild wie letzte Woche ergeben. Einige Pegel sind ein wenig gesunken, andere leicht angestiegen. Die Gürbe führt wieder mehr Wasser, Entnahmen sind überall möglich. Hinweise auf eine illegale Wasserentnahme an der Gürbe, Kontakt mit Gde hergestellt. Ansonsten keine Meldungen und Anfragen. Limpach führt sehr wenig Wasser, Kontakt mit FI und Kt. SO besteht. Vorerst keine Massnahmen notwendig. Wochenende wird voraussichtlich Entspannung bringen. Bewässerung im Bereich Ackerbau nimmt mit Kartoffelernte ab. Gras wird vermehrt bewässert. Landwirtschaft Seeland: Bewässerung läuft auf Hochtouren, JGK-Gewässer werden stark beansprucht.
Situation Wasserver-sorgung (So/Al)	Vereinzelte gehen Quellschüttungen zurück. Zweiteinspeisung und Vernetzung funktionieren - dort wo wir Rückmeldungen erhalten haben - gut. Verbrauch hat infolge Trockenheit und Ferien im Oberland teilweise stark zugenommen. Gemeindeverbund Twann, Ligerz, Tüscherz-Alfermée TLN hat zur Einschränkung des Trinkwasserverbrauchs aufgerufen (Link).
AWA Wasser-daten im In-ternet	www.be.ch/wasserdaten