

Kanton Bern
Canton de Berne

18. August 2020

1

Wasseragenda 21

Fachtagung Trockenheit

Inputreferat Session 1

Trockenheit und Wasserversorgung

Stefan Mürner, Fachbereichsleiter Trinkwasser und Abwasser
Amt für Wasser und Abfall des Kantons Bern

1

Kanton Bern
Canton de Berne

18. August 2020

2

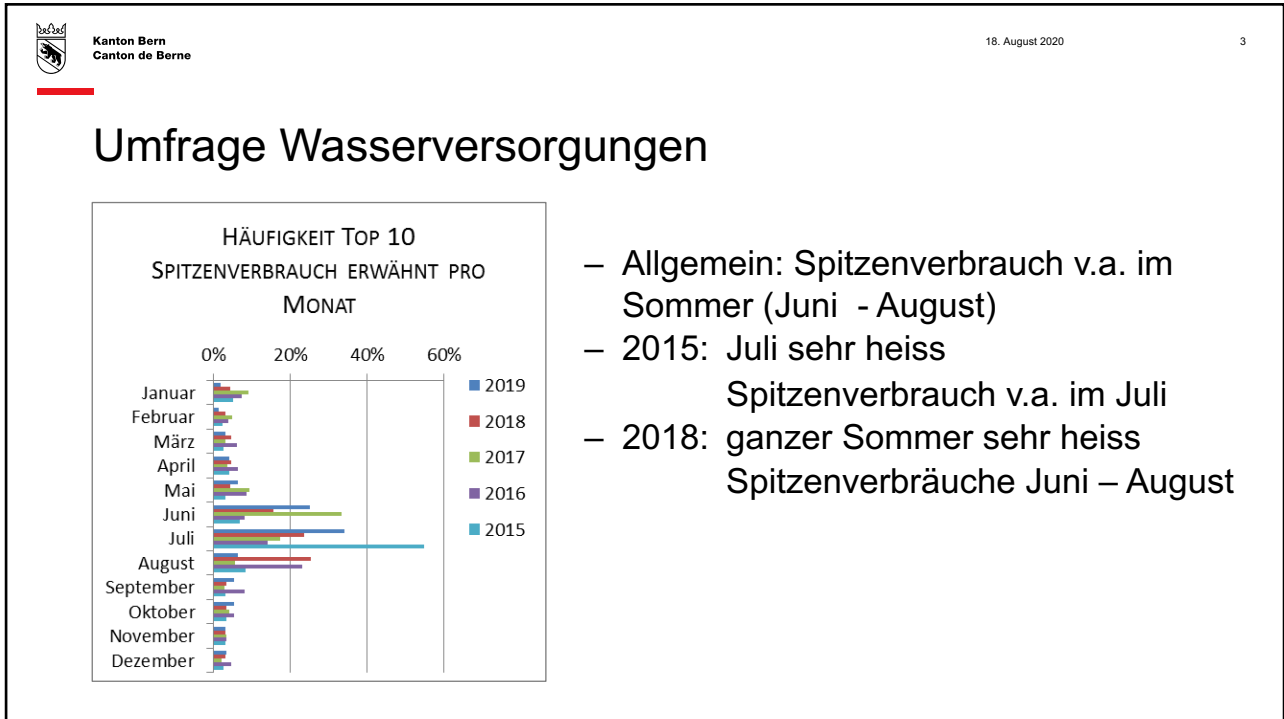
Trockenjahr 2018



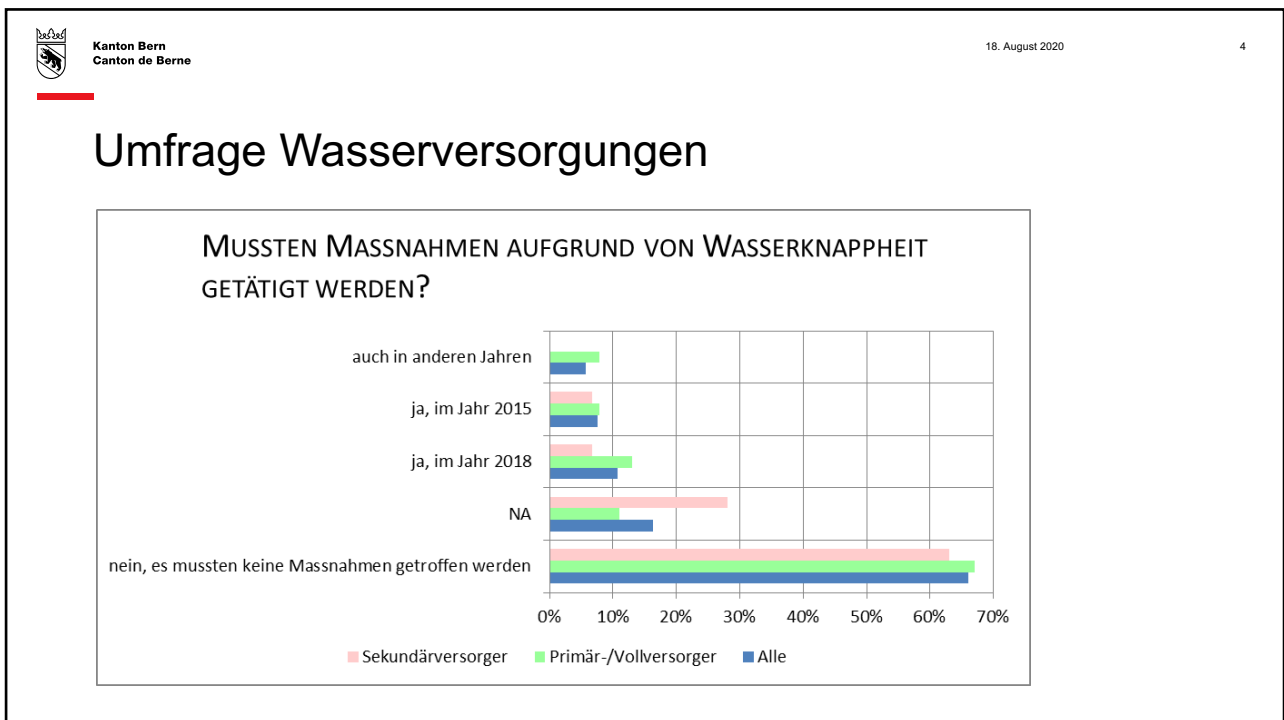
Informationen zum Umgang mit Trockenheit bei WVs in Umfrage

- Allgemeine Daten zum Wasserverbrauch und –produktion 2015-2019
- Spezifische Fragen zu Trockenheit

2



3



4

Kanton Bern
Canton de Berne

18. August 2020 5

Umfrage Wasserversorgungen

Meiste Massnahmen:

- Erhöhte Kontrollen
- Aufruf an Bevölkerung zum Wassersparen

Nur bei wenigen WVs

- Notbezüge über Provisorien

⇒ Die meisten WVs sind gut gerüstet

MASSNAHMEN DIE AUFGRUND VON WASSERKNAPPHEIT 2018 GETÄTIGT WURDEN

Massnahme	Sekundärversorger (%)	Primär-/Vollversorger (%)	Alle (%)
Wasserbezug von anderen WV durch das Erstellen provisorischer Notleitungen	~2	~1	~1
Wasserbezug von anderen WV (best. WLW aber Bezug über den festgelegten Mengen)	~2	~5	~3
Wasserbezug mit Zisternenwagen o. Ä.	~2	~5	~3
Wasserbezug von anderen WV (best. Leitung & WLW für Notversorgung)	~2	~8	~5
Umverteilung in Reservoirs	~2	~10	~8
Andere Massnahmen	~15	~12	~10
Information an Einwohner mit Aufforderung zum Wassersparen	~48	~30	~28
Regelmässige, üblich häufige Kontrolle der Wasserstände	~32	~30	~28

5

Kanton Bern
Canton de Berne


18. August 2020 6

Weitere Auswirkungen

Durch Medien oder direkte Information, Anfragen u.ä. ans AWA getragen:

- Allgemein Quellen stärker von Rückgang der Schüttung betroffen
- Grundwasserfassungen: nur bei wenigen massgebende Grundwasserspiegelabsenkungen
- v.a. kleine, private hochliegende Quellen von starkem Rückgang betroffen
 - ⇒ zukünftige Versorgung von Liegenschaften ausserhalb erschliessungspflichtigem Gebiet?

6

 Kanton Bern
Canton de Berne

18. August 2020 7


Massnahmen auf kantonaler Ebene

Weiterhin wichtiges Thema in Zukunft

Kantonale Wasserstrategie

- Sicherung von wichtigen Wasserfassungen
- Regionale Konzepte zur Vernetzung
- Klimaveränderung und deren Auswirkungen beobachten

Berner Wassertag, 23.03.2021
Klimaveränderung – Umgang mit Extremen




Einladung zum Berner
Wassertag 2021

Klimaveränderungen –
Umgang mit Extremen

Donnerstag, 23. März 2021
Stade de Suisse (Champions
Lounge) 13.30 bis 18.30 Uhr

Baum- und Verkehrsdirektion des Kantons
Bern

7

 Kanton Bern
Canton de Berne

Klassifizierung: intern / vertraulich / geheim 8
19. August 2020

Kontakt

Stefan Mürner
Fachbereichsleiter Trinkwasser und Abwasser
stefan.muerner@be.ch
+41 31 636 78 95

Dok.-Nr. 1389869 / Aktenzeichen 2020.BVD.4514

8