



FORUM
für Wissen
2019

Forschung und Praxis im Dialog

Schweiz erneuerbar!

21. November 2019

WSL Birmensdorf



Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee
und Landschaft WSL

Forschung und Praxis im Dialog

Schweiz erneuerbar!

Erneuerbar, zuverlässig und am liebsten einheimisch soll sie sein: Die zukünftige Energieversorgung der Schweiz. Kaum jemand mag bestreiten, dass die verstärkte Nutzung erneuerbarer Ressourcen wie Biomasse, Wasser, Wind und Sonne eine gute Sache ist – nicht zuletzt fürs Klima. Doch auch neue Technologien oder Ressourcennutzungen, die auf den ersten Blick sinnvoll, innovativ, grün und gut erscheinen, haben Nebenwirkungen. Diese werden im WSL Forschungsprogramm Energy Change Impact untersucht (ECI).

Ist es klug, zukünftig mehr Holz aus dem Wald zu verheizen? Oder ist der Hofdünger das grüne Gold der Zukunft? Schwindet mit den Gletschern auch das Energiepotenzial der Wasserkraft? Was bedeutet die Energiewende für unsere Landschaft?

Das Forum für Wissen 2019 greift diese und weitere Fragen auf und fasst den Stand des Wissens zu den Auswirkungen der Energiewende zusammen. Mit einer Gesamtschau auf die heute und zukünftig verfügbaren Ressourcen ermöglicht die Veranstaltung ein kurzes Innehalten, um über mögliche Konsequenzen neuer Technologien, Anlagen und Massnahmen nachzudenken. Denn nur wer die unerwünschten Auswirkungen kennt, kann diese vermeiden oder vermindern.

Schweiz erneuerBAR (Video 2:24)



Programm

- 09:00 Registration, Kaffee und Gipfeli
- 09:30 **Eröffnung**
- 09:35 **Begrüssung**
Konrad Steffen, WSL Direktor
- 09:40 **Einführung ins Tagungs-Programm**
Astrid Bjørnsen Gurung, Programmleiterin ECI
- 09:45 **sichtBAR: Wo steht die Energiewende und was kann die WSL zur Umsetzung beitragen?**
Astrid Bjørnsen Gurung, Programmleiterin ECI



- 09:55 reflektierBAR: Ansichten auf eine gelungene Energiewende (Podium)**
Marianne Zünd, Leiterin Kommunikation, Bundesamt für Energie (Moderation) mit
Cornelia Kawann, Leiterin Sektion Marktüberwachung ElCom
Cornelia Moser, Co-Geschäftsführerin und Co-Gründerin novatantis GmbH
Katrin Bernath, Stadträtin Schaffhausen
Irmi Seidl, Leiterin Einheit Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, WSL
- 10:40 «Zündstoff für die Energiewende...»**
- 10:45 erneuerBAR! Kaffeepause
- 11:15 planBAR? Smart Light – Bei der grossen Planung auch das Kleine sehen**
Janine Bolliger, WSL und Jörg Haller, EKZ
- 11:35 steuerBAR? Wo wollen wir «Energiewendelandschaften» und wo nicht?**
Boris Salak, WSL und Leonhard Zwiauer, ARE
- 11:55 optimierBAR? Mist, und wieso er zur Sprache kommen muss**
Vanessa Burg, WSL und Alexandra Märki, AEE Suisse
- 12:15 verwundBAR? Wie verändert die Energienutzung die Gewässertemperaturen?**
Martin Schmid, Eawag und Christof Elmiger, FORNAT AG
- 12:35 Diskussion im Plenum: Astrid Björnsen Gurung, WSL (Moderation)**
- 12:55 «Zündstoff für die Energiewende...»**
- 13:00 Mittagessen am WSL «energeTISCH»
- 14:00 verhandelBAR? Neue Ansprüche an Schweizer Wasserspeicher**
Elke Kellner, WSL und Roger Pfammatter, SWV
- 14:20 Diskussion**
- 14:30 reproduzierBAR! Was die Schweiz von anderen Ländern lernen könnte**
Miranda Schreurs, Lehrstuhl für Environmental und Climate Policy,
Hochschule für Politik München
- 15:00 Diskussion**
- 15:20 «Zündstoff für die Energiewende...»**
- 15:25 umsetzBAR! Wo können wir beruflich und privat Ideen sofort umsetzen?**
- 15:45 speicherBAR: Wichtigste Erkenntnisse und Inhalte aus der Tagung**
Drei VertreterInnen aus Forschung und Praxis
- 15:55 Abschluss: Astrid Björnsen Gurung, WSL**
- 16:00 Apéro
- 16:30 Energie-Kino «Unter Strom» (2018, Isländisch, DE Untertitel, 104 Min.)

Ort	Eidg. Forschungsanstalt WSL Zürcherstrasse 111 8903 Birmensdorf Engler-/Flurysaal
Tagungsleitung	Astrid Björnsen Gurung
Tagungssekretariat	Eidg. Forschungsanstalt WSL Sandra Gurzeler und Susanne Senn forum@wsl.ch
Gebühr	CHF 170.– (für Studierende CHF 50.–) inklusive Pausenverpflegung, Mittagessen und Tagungsunterlagen
Unterlagen	Tagungsband mit einer Zusammenfassung der Referate
Film	Film-Trailer «Unter Strom» (YouTube 1:44)
Anmeldung	www.wsl.ch/forum Anmeldeschluss ist der 10. November 2019 forum@wsl.ch

