

Anmeldungen

Eine Anmeldung ist bis **am 15. Oktober** erforderlich, da die Plätze begrenzt sind.

Link zur Online-Anmeldung:

<https://www.agroscope.admin.ch/agroscope/de/home/aktuell/veranstaltungen.html>

Informationen: conthey@agroscope.admin.ch.

Anmeldegebühr: 140 CHF, vor Ort zu bezahlen (Bargeld oder Bankkarte).

Ort

Hôtel Vatel, Rue Marconi 19, 1920 Martigny, Schweiz

- Parkplatz zur Verfügung
- 12 Min. zu Fuss vom Bahnhof Martigny

Besichtigung der Insolight-Anlagen ab 15:45 Uhr

Agroscope, Route des Eterpys 18, 1964 Conthey, Schweiz

Kameras verboten

!! Besuch der Insolight-Anlage: Bitte lassen Sie Ihre Privatfahrzeuge im Hôtel Vatel in Martigny : Hin- und Rückfahrt erfolgen mit einem Bus !!!



4. November 2022

Agri-Photovoltaik und Obst-/Beerenanbau: Vorstellung von Pilotversuchen in Europa und der Schweiz

*Eine Veranstaltung von Agroscope und des
Kompetenznetzwerks für Obst und Beeren*

Hôtel Vatel, Rue Marconi 19, 1920 Martigny, Schweiz



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope



**MIGROS
WALLIS**



Schweizer Obstverband
Fruit-Union Suisse
Associazione Svizzera Frutta

Agri-Photovoltaik und Obst-/Beerenanbau: Vorstellung von Pilotversuchen in Europa und der Schweiz

Eine der grössten Herausforderungen der Energiewende in der Schweiz ist der Einsatz von grossen Solaranlagen im Kontext der starken Landkonkurrenz. Gleichzeitig werden der Beeren- und Obstanbau zunehmend von extremen Wetterereignissen beeinflusst, die den Bau von Schutzstrukturen erfordern. Diese Situation führt zur Entwicklung der Agri-Photovoltaik (Agri-PV), einem dualen Produktionssystem, bei die Produktion von Solarenergie mit Gewächshauskulturen kombiniert wird.

Im Rahmen des Kompetenznetzwerks Obst und Beeren organisieren Agroscope und der Schweizerische Obstverband eine Tagung zur Information und zum Erfahrungsaustausch über Agri-PV. Ziel ist die Bestandesaufnahme der bisherigen Erfahrungen in der Schweiz und in Europa. Die Teilnehmenden haben zudem die Möglichkeit, die auf der Technologie von Insolight basierenden Agri-PV-Anlagen bei Agroscope in Conthey (15 Min von Martigny entfernt) zu besichtigen.

An wen richtet sich diese Veranstaltung?

- > Beeren- und Obstbauern

- > Kantonsräte

- > Wissenschaftliche Mitarbeitende

- > Andere an Agri-PV interessierte Personen

Sprachen

- > Mehrsprachige Veranstaltung (Deutsch, Französisch oder Englisch) ohne mündliche Simultanübersetzung

- > Schriftliche Übersetzung der Folien (Deutsch und Französisch)

Mit der Unterstützung von:



Tagungsprogramm für den 4. November 2022

Vorträge im Hotel Vatel, Rue Marconi 19, 1920 Martigny

ab 09:30	Begrüssungskaffee und Bezahlung der Tagungsgebühr	
10:15	Begrüßung und Einführung (FR/DE)	Christoph Carlen, Agroscope

Vorstellung von Pilotprojekten in Europa im Obst- und Beerenkulturen

Moderation: Bastien Christ, Agroscope		
10:20	Was ist Agri-PV? Erfahrungen aus den Projekten (DE)	Edgar Gimbel, G-Sun, Deutschland
10:45	Reaktion der Pflanzen auf Agri-PV im Beerenanbau. Erfahrungen mit Himbeeren und Erdbeeren unter Solarpanels in den Niederlanden (EN)	Herman Helsen, Wageningen Plant Research, Niederlande
11:10	Dynamischer Agri-PV: Ein innovatives Werkzeug zum Schutz von Obstbäumen vor den Auswirkungen des Klimawandels (FR)	Perrine Juillion, Sun'Agri, Frankreich
11:35	Nach 18 Monaten Vorarbeit ist es soweit: die erste Apfeleerte unter der Agri-PV-Anlage. Erfahrungen mit dem Produktions- und Reifeverlauf und Daten zur inneren und äusseren Fruchtqualität (DE)	Leonhard Steinbauer, Österreich
12:00	Mittagessen - Networking	

Aktuelle Entwicklung der Agri-PV in der Schweiz und erste agronomische Ergebnisse

Moderation: Matthias Baumann, Agroscope		
13:30	Grenzen und Potentiale kombinierter Nahrungsmittel- und Stromproduktion aus Schweizer Sicht - Resultate aus der Machbarkeitsstudie (DE)	Mareike Jäger, ZHAW
13:55	Erfahrungen bei der Planung und Realisierung einer Agri-PV Anlage für Himbeeren und Erdbeeren (DE)	Barbara Schwab, Beerenland und Solberry
14:20	<i>insolagrIn</i> : Schutz von Kulturen mit automatischer Lichtregulierung (FR)	Bastien Christ, Agroscope David Schuppisser, Insolight Vanina Nicolier, Romande Energie
14:45	Zusammenfassung der Präsentationen (FR/DE)	Christoph Carlen, Agroscope

Besuch der Insolight-Anlage bei Agroscope, Conthey

15:00	Fahrt mit dem Bus von Martigny nach Agroscope in Conthey	
15:45	Präsentationen der beiden Insolight-Anlagen (<i>Kameras verboten</i>)	Bastien Christ, Agroscope David Schuppisser, Insolight Vanina Nicolier, Romande Energie
16:45	Rückfahrt mit dem Bus zum Hotel Vatel, Möglichkeit, am Bahnhof Martigny auszusteigen	