

# **Klimawandel aus Betriebssicht – Erfahrungen, Risiken und betriebliche Antworten**

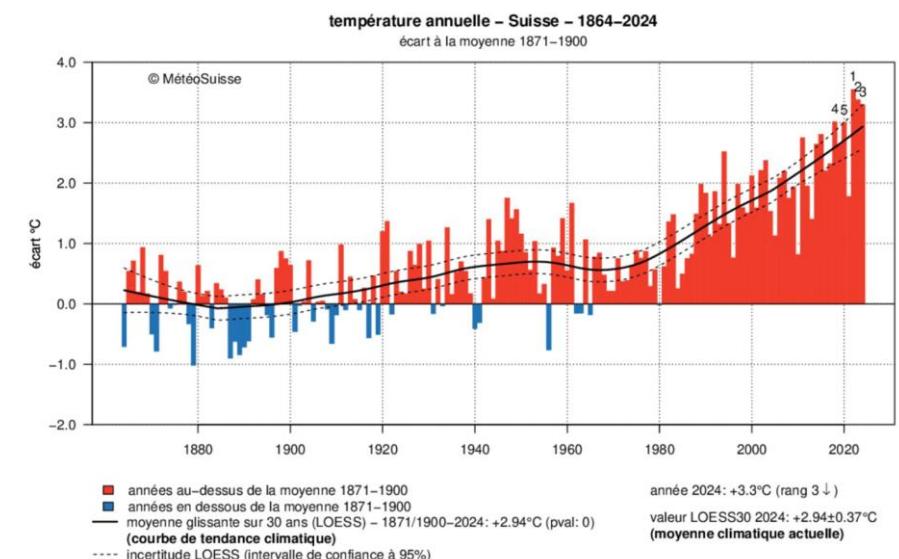
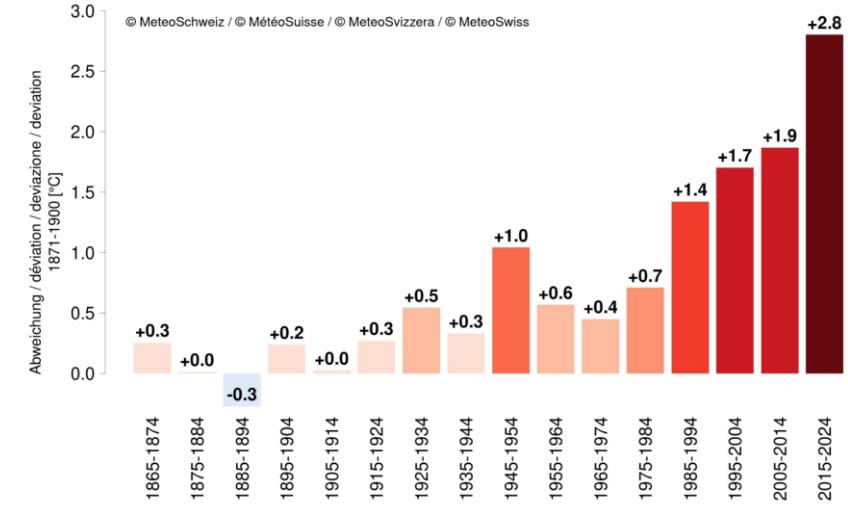
Luc Magnollay, Obstproduzent in Etoy VD, 40 Jahre Erfahrung



# Faktenanalyse: Risiken und Erfahrungen

- Beschleunigung der Wahrnehmung in den letzten Jahren
- Nicht alle Regionen sind gleichermaßen betroffen.
- Jeder muss seine eigene Analyse durchführen und wachsam gegenüber Veränderungen bleiben.
- Es gibt viele technische Lösungen für alle Probleme, Kosten und Verluste müssen sorgfältig analysiert werden.

Temperatur in der Schweiz / Température en Suisse  
Temperatura in Svizzera / Temperature in Switzerland



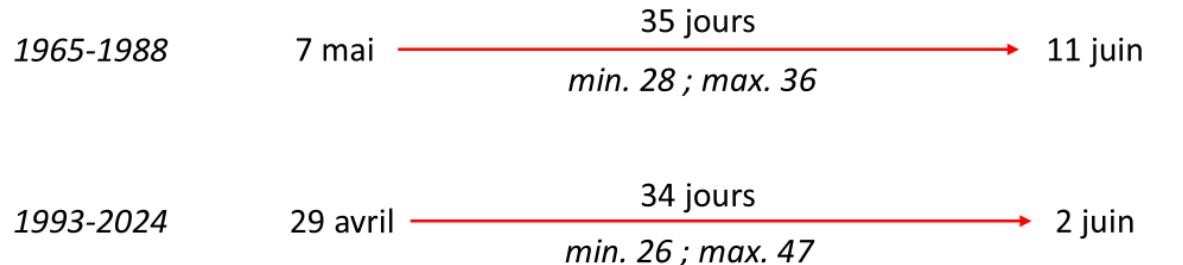
# Die Risiken

- Temperaturen, Frost, Hitze
- Gewitter, starker Wind, Hagel
- Trockenheit, Feuchtperioden
- Krankheiten und Schädlinge



## Beispiel für den Einfluss der Temperatur- entwicklung auf die Apfelproduktion

### Blüte und T-Stadium für Golden



BBCH 65 (pleine fleur)  
Nouaison  
Division cellulaire



BBCH 74 (Stade T)

# Reifedaten

	Stade T	Moyenne	Tôt	Tard
1965-1988	11 juin	Gala	14 sept.	6 sept.
		Golden	30 sept.	22 sept.
		Pink Lady <sup>(1)</sup>	7 nov.	30 oct.
				25 sept.
			20 sept.	11 oct.
			18 nov.	
1993-2024	2 juin	Gala	4 sept.	24 août
		Golden	20 sept.	9 sept.
		Pink Lady <sup>(2)</sup>	28 oct.	17 oct.
				6 oct.
				13 nov.

(1)

(2)

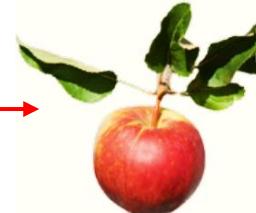


**BBCH 65 (pleine fleur)**

Gala 96 j

Golden 112 j

Pink Lady 160 j



**Début maturité**

Division cellulaire



Grossissement cellulaire



# Perspektiven und Lösungen

Neue Kulturen und neue Möglichkeiten:

- Verbesserung einheimischer Sorten
- Pflanzung neuer Sorten
  - Pfirsich, Kaki, Melone, Feige, Olive, Haselnuss
- Etc...

Terroir



## Oliverons associés: dans notre pays, la culture d'olives sera collective

La première faîtière de producteurs d'olives suisses a vu le jour à Luins (VD) jeudi dernier. Détenteurs d'oliviers, futurs producteurs, pépiniéristes et autres intéressés étaient réunis pour créer cette association et établir leur plan d'action.

19 septembre 2025

Milena Michoud



Urbain Girod, Marc Aeberhard, Frank Siffert, Louis Dizerens, Lucas Stinzy et Julien Chavannes (de g. à d.) forment le comité de la récente ASPO. © Milena Michoud



# Wie wird das Klima im Jahr 2040?

- Welche Erwartungen werden an die Forschung gestellt?
- Welche politischen Erwartungen, welche neuen Grenzschutzmassnahmen braucht es?

## Première plantation de bananes en Italie

Le grand groupe Chiquita cultive pour la première fois des bananes en Italie. La Sicile a été choisie pour accueillir la première bananeraie italienne, comme le rapporte foodaktuell. La première phase du projet commence par la plantation de 20 000 bananiers biologiques. Les premières bananes italiennes devraient être commercialisées à partir de 2026. Jusqu'à présent, on ne connaissait les bananiers en Italie que comme plantes ornementales. La tropicalisation du climat, c'est-à-dire le passage à des conditions plus chaudes, plus humides et plus tropicales, permet pour la première fois la culture du bananier en Italie. Ces dernières années, d'autres cultures tropicales et subtropicales telles que les avocats, les mangues, les papayes ou les fruits de la passion ont émergé en Italie.



# Klimaplan

---

- Der Obstbau kann zur Reduzierung der Treibhausgase beitragen
- Durch die Erhöhung des Gehalts an organischer Substanz im Boden speichern wir Kohlenstoff und machen unsere Kulturen widerstandsfähiger.



---

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

