

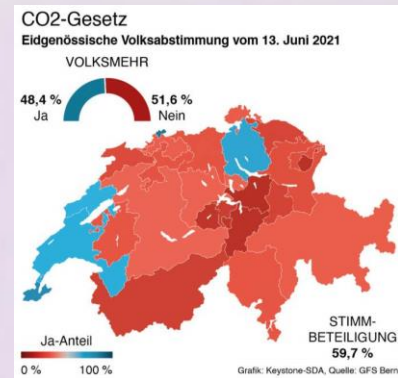


Punktesystem Klima- und Ressourcenschutz

Smarte Lösungen für nachhaltige Lebensmittel

3. Dezember 2021 – Lukas Barth



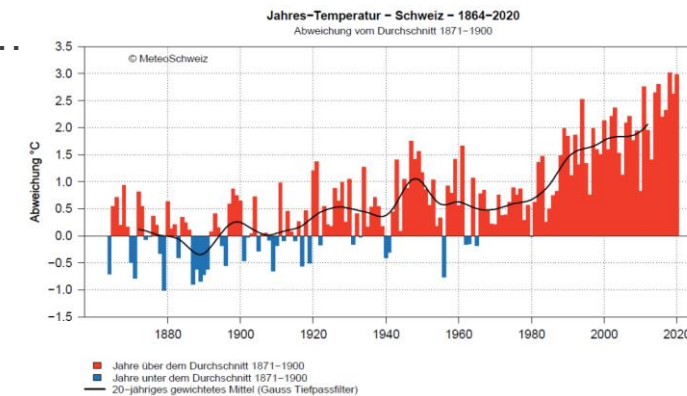


es geht auch anders...

vor einigen Jahren haben IP-SUISSE Bauern gefunden, neben der Biodiversität seien noch weitere Themen wichtig für eine nachhaltige Landwirtschaft...



die Faktenlage war schon länger klar...



ebenso der Wille und das Selbstverständnis, als Betroffene wie auch als Handelnde etwas zu unternehmen...

wir wollten etwas, das zu uns passt...

✓ zu unserem Leitsatz

IP-SUISSE. Bauern für Generationen.

Die Bauern und Bäuerinnen von IP-SUISSE produzieren besonders umweltfreundlich, tiergerecht und in respektvollem Umgang mit den Menschen Lebensmittel von höchster Qualität, die erschwinglich sind.

✓ zur Art, wie wir Dinge anpacken

- faktenbasiert
- konkret
- pragmatisch
- mit Strahlkraft

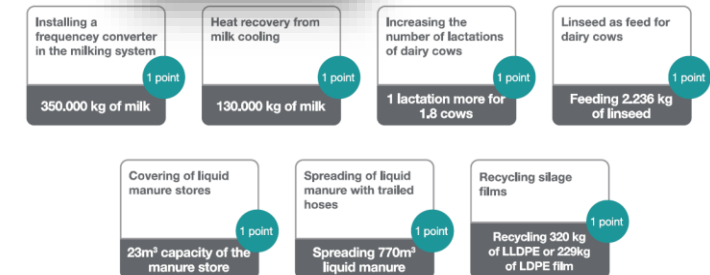
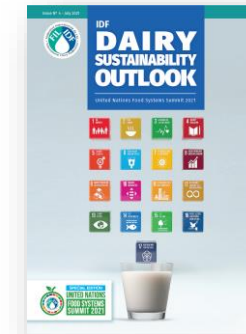


Figure 1. Translating climate protection measures into points (1 point = 1 t CO₂-equivalents saved).

✓ und weil

„Es ist immer der richtige Zeitpunkt, um das Richtige zu tun.“

— Martin Luther King US-amerikanischer Theologe und Bürgerrechtler 1929 - 1968



unsere Ziele und Prämissen



ZIEL:
-10%
THGE
bis 2025

- Auf der Gesamtheit der Labelbetriebe
- Im Vergleich zu 2016 in tCO₂eq
- Wichtigste Treibhausgase: CO₂, Methan (25 tCO₂eq), Lachgas (298 tCO₂eq)
- Massnahmenauswahl zur tCO₂eq-Reduktion ohne Betriebsproduktion zu reduzieren (verdauliche Energie in MJ)
- In Zusammenarbeit mit Agroscope und TSM

19 Massnahmen die wirken

KLIMA SCHÜTZEN RESSOURCEN SCHONEN

- Frequenzumformer Melkanlage** (Illustration of a milking machine)
- Gründungen** (Illustration of a field with young plants)
- Sonnenkollektoren & Photovoltaikanlagen** (Illustration of solar panels on a roof)
- Phasenfütterung bei Schweinen** (Illustration of pigs in a pen)
- Abdeckung Güllebehälter** (Illustration of a covered manure tank)
- Wärmerückgewinnung aus beheizten Geflügelställen** (Illustration of a farm building with heat exchangers)
- Erhöhung Anzahl der Laktationen bei Milch- und Mutterkühen** (Illustration of cows)
- Wärmerückgewinnung bei der Milchkühlung** (Illustration of a cooling tank)
- Direkt-, Mulch- und Streifenfrässaat** (Illustration of a tractor with a tillage implement)
- Leinsamen als Futterzusatz** (Illustration of a sack of flax seeds)
- Pflanzenkohle** (Illustration of a sack of plant-based charcoal)
- Gärreste** (Illustration of a silage bunker)
- Zukauf von Ökostrom** (Illustration of wind turbines)
- Heizen mit Holz** (Illustration of a stack of logs)
- Schleppschlauch** (Illustration of a tractor pulling a long wheelbarrow)
- Regelmässiger Ersatz von Mähklingen** (Illustration of a mower blade)
- EcoDrive** (Illustration of a tractor with EcoDrive technology)
- Agroforstsystem** (Illustration of trees in a field)
- Recycling von Silofolien** (Illustration of silage wrap rolls)
- Parzellenspezifischer Düngungsplan** (Illustration of a fertilizer application map)

...und die mit weiteren Massnahmen ergänzt werden

- wenn sie einen Zusatznutzen bringen gemäss Wirkungsmodell und nach wissenschaftlichen Kriterien



- wenn sie umsetzbar sind auf den Betrieben und bei der Kontrolle

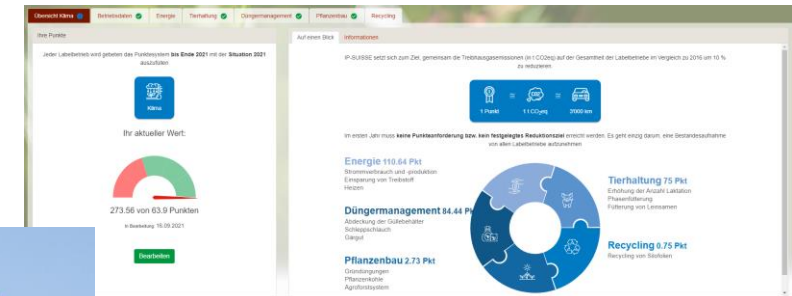
was ist daran nun „smart“?



- 💡 **wir handeln – trotz Unsicherheiten**
frei nach dem Grundsatz der Klimastrategie des Bundes:
„im Sinne des Vorsorgeprinzips sind Unsicherheiten und eine hohe Komplexität kein Grund zum Nichthandeln“
- 💡 **Wir nutzen – für unsere Verhältnisse ;-)** – Informatiksysteme mit ansprechendem Design und flexibler Architektur
und werden diese laufend zu einer integralen Nachhaltigkeitsplattform weiterentwickeln
- 💡 **wir bieten unseren Abnehmern Mehrwerte die sie in Wert (\$) setzen können**
und tragen so zur Internalisierung von externen Kosten bei
- 💡 **wir machen auch mal Fehler – und lernen**
zusammen mit unseren Bauern und Bäuerinnen, mit den Forschungspartnern, mit unseren Abnehmern – das inspiriert und macht Freude

«Der Klimawandel betrifft uns alle – jede und jeder von uns ist gefordert, einen Beitrag zu leisten. Das Punktesystem von IP-SUISSE ermöglicht, in der Landwirtschaft konkrete Massnahmen umzusetzen. So werden Landwirtinnen und Landwirte Teil der Lösung. Dieses Engagement ist beispielhaft. Mit seiner finanziellen Unterstützung unterstreicht der Bund die Wichtigkeit dieses Projekts. Es freut mich sehr, dass dieser Einsatz für eine klimaschonende Landwirtschaft weitergeführt wird.»

Christian Hofer, Direktor Bundesamt für Landwirtschaft



**Kleiner Käfer.
Grosse Wirkung.**

