



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Wirtschaft,
Bildung und Forschung WBF

Agroscope

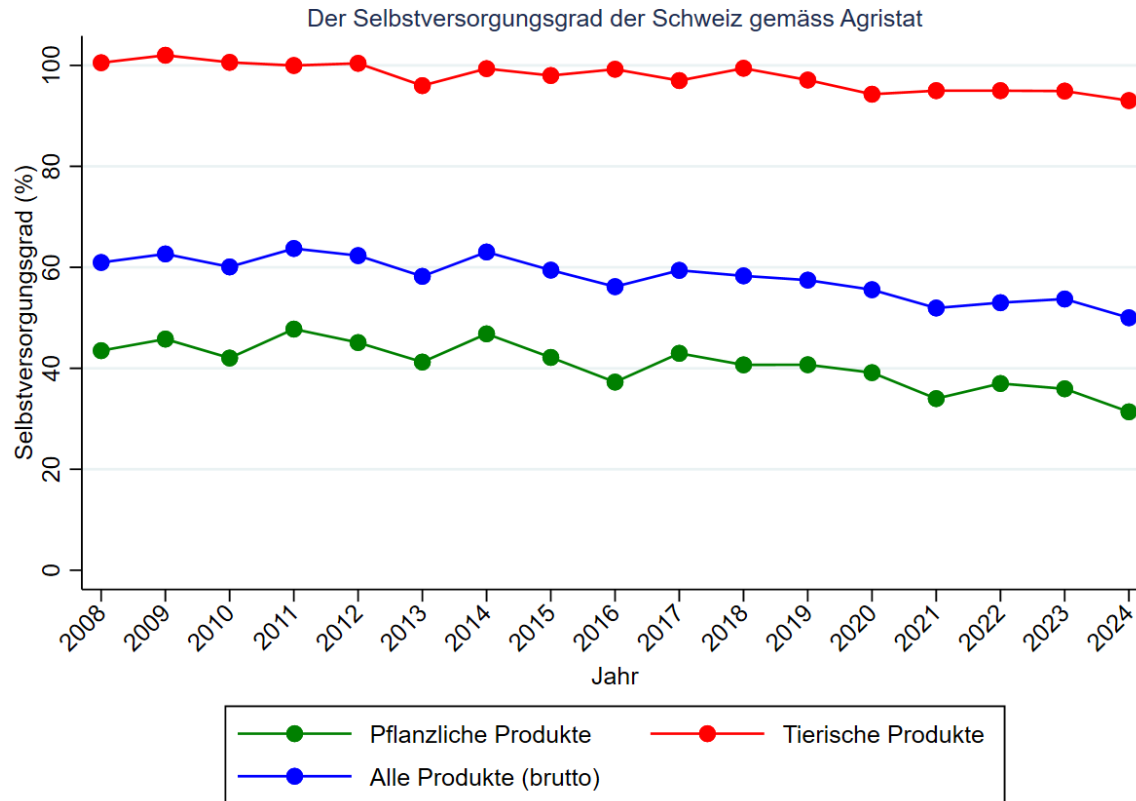
Monitoring der Versorgungssicherheit der Schweiz – Tools, Einschätzungen, zukünftige Herausforderungen und Implikationen

Christian Ritzel

54. Jahrestagung der SGA | 7. und 8. Mai 2026, BFH-HAFL, Zollikofen, Schweiz



Versorgungssicherheit in der Schweiz



→ Die Schweiz ist Nettoimporteurin von Nahrungs- und Produktionsmitteln

→ Notwendigkeit der Beurteilung der Versorgungssicherheit im Hinblick auf einheimische Produktion und Handel



Monitoring und Forschung zur Beurteilung der Versorgungssicherheit

Umfrage unter Experten/-innen der Wirtschaftlichen Landesversorgung des FB Ernährung am Bundesamt für wirtschaftliche Landesversorgung (BWL)



Studien von Agroscope zum Notvorrat der Schweizer Bevölkerung mit Lebensmitteln

Appetite
Volume 176, 1 September 2022, 106089

Determinants of the decision to build up excessive food stocks in the COVID-19 crisis

Christian Ritzel ^a, Jeanine Ammann ^a, Gabriele Mack ^a, Nadja El Benni ^b

<https://doi.org/10.1016/j.appet.2022.106089>

Under a Creative Commons license [Open access](#)

Kluger Rat – Notvorrat

Notvorrat: aktuelle Situation und Einflusskriterien

Autoren: Albert Zimmermann und Gabriel Pesice
Auftraggeber: Bundesamt für wirtschaftliche Landesversorgung BWL

Berichte zur Ernährungssicherheit der Schweiz (Agroscope im Auftrag des BWL)

Ernährungssicherheit der Schweiz 2022: Aktuelle Ereignisse und Entwicklungen
19.09.22

Ernährungssicherheit der Schweiz 2023: Aktuelle Ereignisse und Entwicklungen
03.10.23

Studie zur Vulnerabilität von Nahrungsmittelimporten der Schweiz

Heliyon
Volume 10, Issue 5, 15 March 2024, e27058

Vulnerability assessment of food imports—Conceptual framework and empirical application to the case of Switzerland

Christian Ritzel ^a, Anke Mähring ^b, Albert von Ow ^a

Monitoring der Versorgungssicherheit der Schweiz

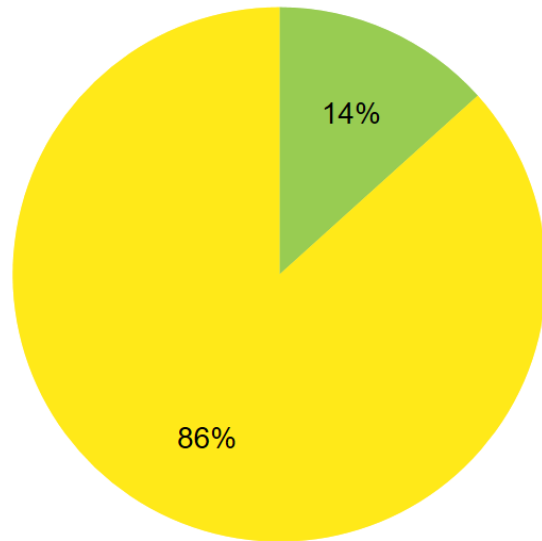
Christian Ritzel



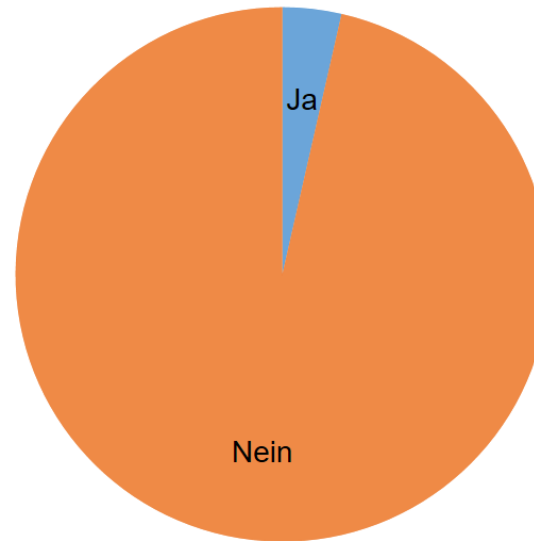
Einschätzung der Versorgungssicherheit

Umfrage unter 28 Experten/-innen der Wirtschaftlichen Landesversorgung am BWL

Beurteilung der Versorgungslage
im Ernährungssektor



Drohende Störungen
im Ernährungssektor



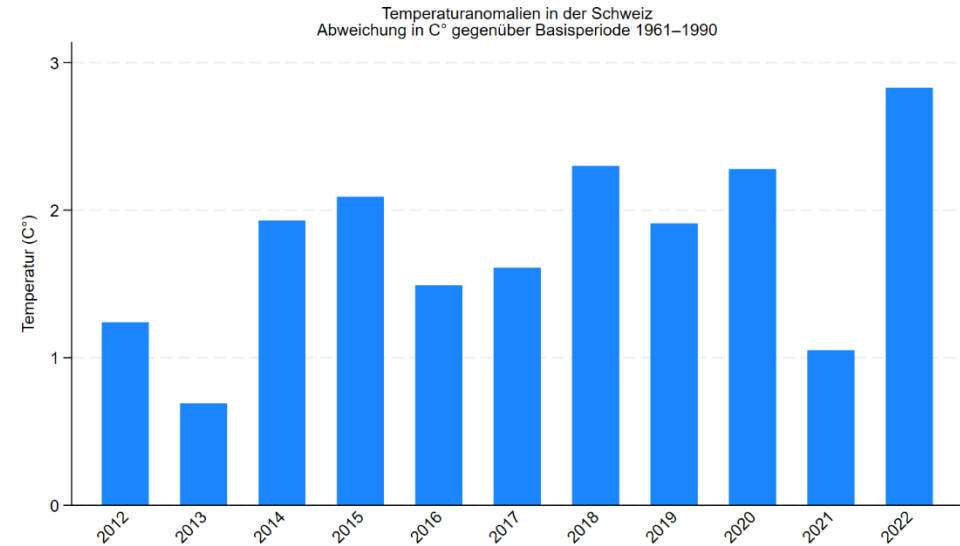
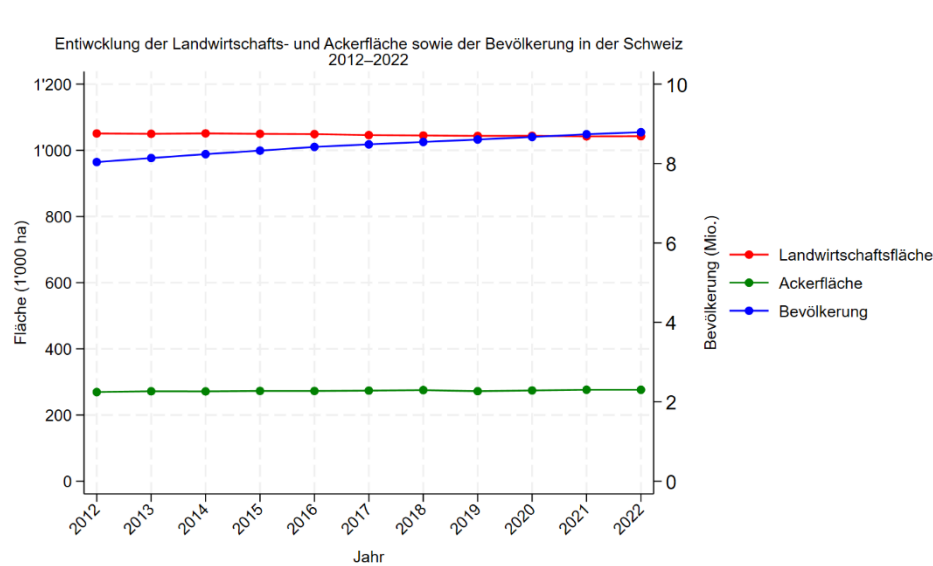
→ Seit Berufung in das Milizkader in 2021 keine schweren Störungen der kurz- bis mittelfristigen Versorgungslage



Indikatoren zur Beurteilung der Versorgungssicherheit

Berichte zur Ernährungssicherheit der Schweiz

- Beurteilung auf Basis ausgewählter Faktoren zur Produktion im In- und Ausland sowie zum Handel



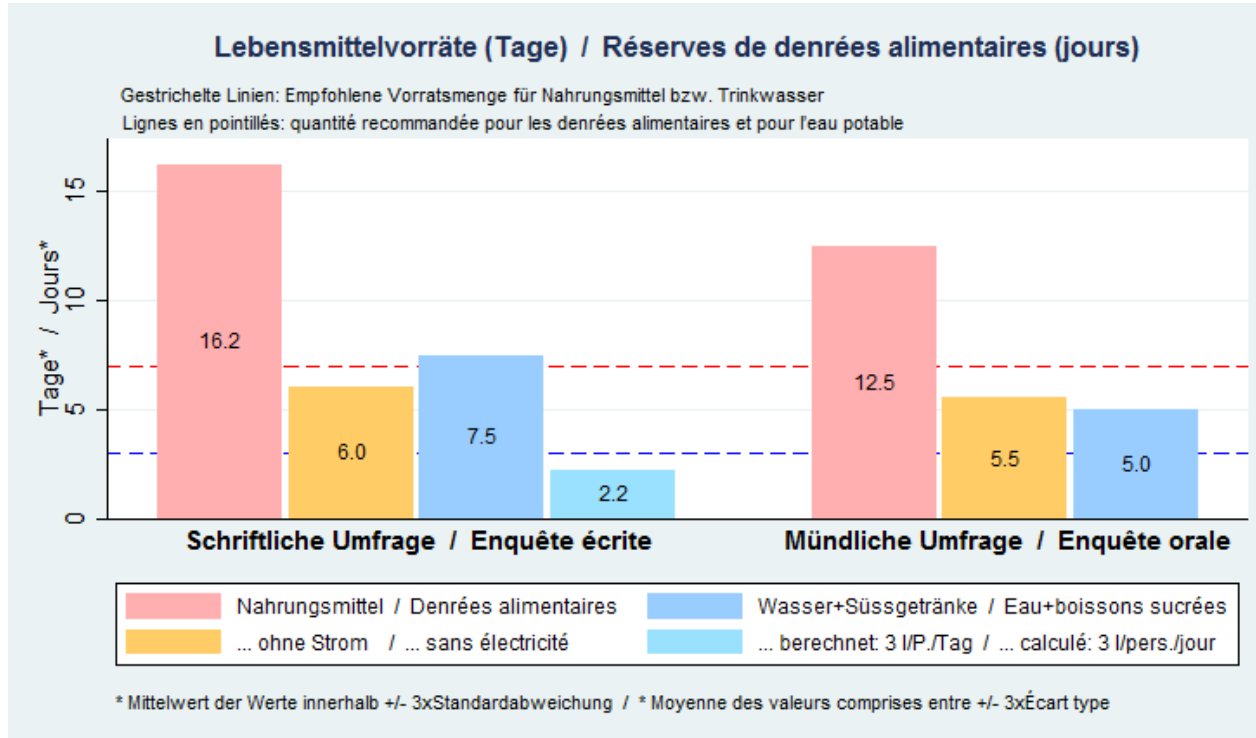
- Identifikation von aktuellen und zukünftigen Herausforderungen auf Basis von Umfragen unter Experten/-innen der Wirtschaftlichen Landesversorgung

→ Letzte Einstufung der Versorgungssicherheit in 2023: «gesichert»



Indikatoren zur Beurteilung der Versorgungssicherheit

Studie zum Notvorrat der Schweizer Bevölkerung mit Lebensmitteln aus 2018



→ Nahrungsmittelvorräte wurden von 30% der Haushalte verfehlt

→ Trinkwasservorräte wurden von 70% der Haushalte verfehlt



Beurteilung der Versorgungssicherheit

Studie zum Notvorrat der Schweizer Bevölkerung mit Lebensmitteln im ersten Lockdown 2020

Haben Sie zwischen dem 13.3. und 26.4.2020 mehr Lebensmittelvorräte als üblich angelegt?

Ja, ich habe mehr Vorräte als üblich angelegt. 48.9%

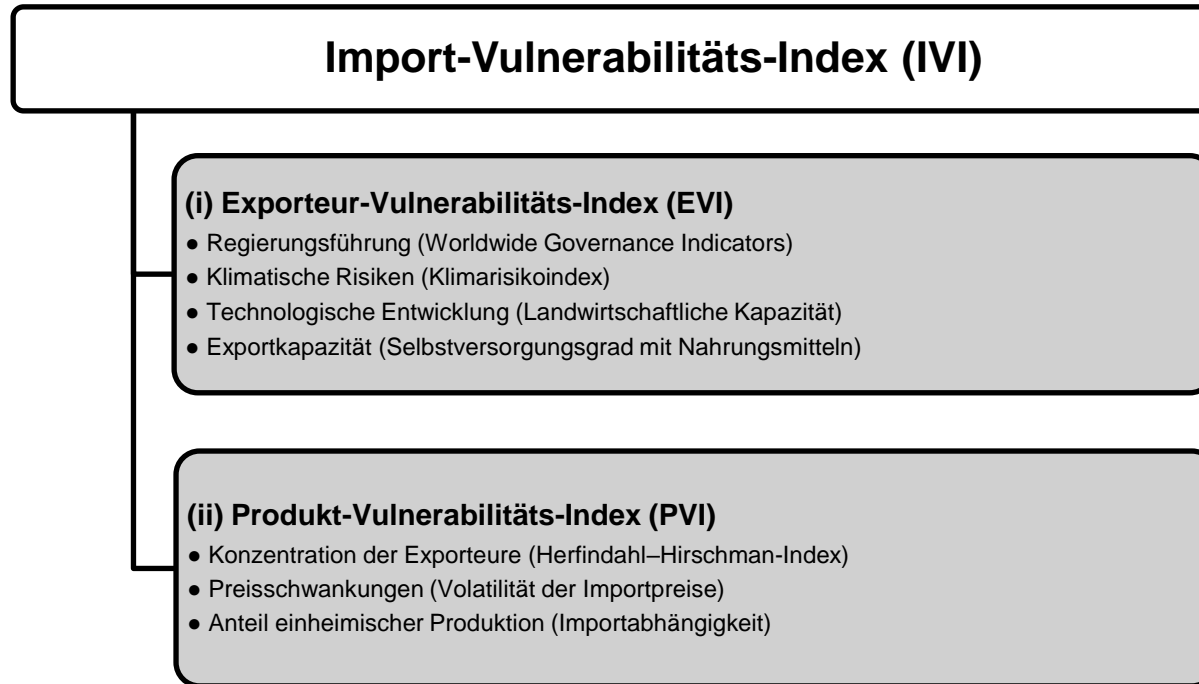
Nein, ich habe nicht mehr Vorräte als üblich angelegt. 51.1%

- Menschen, die über die staatlichen Vorgaben zum Notvorrat informiert waren und bereits in Normalzeiten einen Notvorrat angelegt hatten, neigten zum Panikkauf
- Diese Menschen handelten entgegen ihrem Wissen und ihrem Verhalten in Normalzeiten
- Das angstbasierte Verhalten, in Normalzeiten Notvorräte anzulegen, wurde im Lockdown verstärkt



Beurteilung der Versorgungssicherheit

Studie zur Vulnerabilität von Nahrungsmittelimporten der Schweiz (Zeitraum 2014–2019)



→ Bei den meisten Produkten war der Import nicht gefährdet

→ Kaum Schwankungen der Vulnerabilität von Nahrungsmittelimporten



Zukünftige Herausforderungen mit Fokus auf die landwirtschaftliche Produktion

Umwelt

- Klimawandel
- Extremwetterereignisse
- Ausbreitung von Schaderregern
- Verlust der Biodiversität

Gesellschaft

- Bevölkerungsentwicklung
- Erfüllung Erwartungen nachhaltige Produktion
- Burnout und Suizid
- Demographische Entwicklung

Wirtschaft / Politik

- Zunehmende Regulierung der Produktion
- Steigender administrativer Aufwand
- Preisdruck
- Inflation ausgelöst durch globale Schocks



Implikationen

- Globale Schocks wie der Krieg in der Ukraine hatten kaum Auswirkungen auf die Versorgungssicherheit
- Kurz- bis mittelfristig ist die Versorgungssicherheit in der Schweiz gewährleistet
- Herausforderungen werden immer deutlicher



→ Beeinträchtigung der langfristigen Versorgungssicherheit

→ Notwendigkeit einer nachhaltigeren und resilienteren Landwirtschaft



Referenzen

Bystricky M., Mack G., Gaillard G., Herzog F., Irek J., Jeanneret P., Kaiser A., Klein N., Pedolin D., Ritzel C., Wang Y., El Benni N. Evaluation agrarpolitischer Massnahmen bezüglich Biodiversitätswirkung: Versorgungssicherheitsbeiträge und Grenzschutz. *Agroscope Science*, 187, 2024.

<https://doi.org/10.34776/as187g>.

Mack G., Ritzel C., Heitkämper K., El Benni N. The effect of administrative burdens on farmers' perceptions of cross-compliance based direct payment policy. *Public Administration Review*, online, (24 December), 2020, 1-12. <https://doi.org/10.1111/puar.13335>.

Reissig L., Cramer A., von Wyl A. Prevalence and predictors of burnout in Swiss farmers: Burnout in the context of interrelation of work and household. *Mental Health & Prevention*, 14, (200157), 2019. <https://doi.org/10.1016/j.mph.2019.200157>.

Ritzel C., Ammann J., Mack G., El Benni N. Determinants of the decision to build up excessive food stocks in the COVID-19 crisis. *Appetite*, 176, 2022, 1-12. <https://doi.org/10.1016/j.appet.2022.106089>.

Ritzel C., Arbenz A., von Ow A. Ernährungssicherheit der Schweiz 2022: Aktuelle Ereignisse und Entwicklungen. *Agroscope Science*, 135, 2022. <https://doi.org/10.34776/as135>.

Ritzel C., von Ow A. Ernährungssicherheit der Schweiz 2023: Aktuelle Ereignisse und Entwicklungen. *Agroscope Science*, 167, 2023. <https://doi.org/10.34776/as167g>.

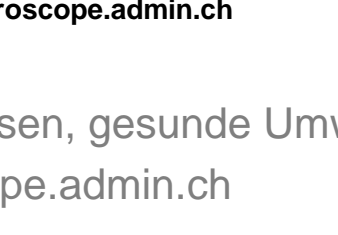
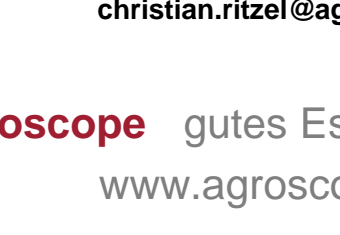
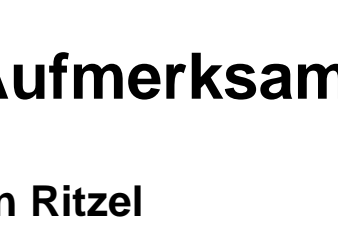
Ritzel C., Möhring A., von Ow A. Vulnerability assessment of food imports: Conceptual framework and empirical application to the case of Switzerland. *Heliyon*, 10, (5), 2024, 1-17. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e27058>.

Zimmermann A., Pescia G. Notvorrat: aktuelle Situation und Einflusskriterien. *Agroscope Science*, 71, 2018.

Zorn A. The structure of ageing in Swiss agriculture. *Journal of Rural Studies*, 115, 2025, Article 103574. <https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2025.103574>.

Monitoring der Versorgungssicherheit der Schweiz

Christian Ritzel



Danke für Ihre Aufmerksamkeit

Christian Ritzel

christian.ritzel@agroscope.admin.ch

Agroscope gutes Essen, gesunde Umwelt

www.agroscope.admin.ch

