

Ergebnisse des KIRAS-Projekts

Nationale Reserve

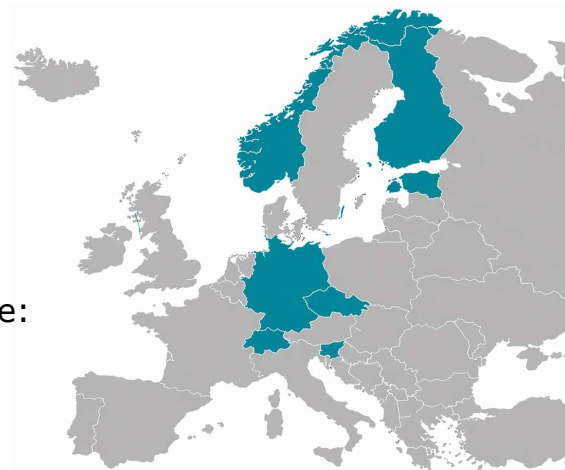
1

Blick auf Nachbarländer/EWR

- Recherche ab Nov. 2023
- Leitfadengestützte Interviews
Jan. - Mai 2024

Mind. 7 Länder mit nationaler Reserve:

*Norwegen, Finnland, Estland, Deutschland,
Tschechien, Schweiz, Slowenien*



2

Modelle der Lagerung

lk Landwirtschaftskammer
Niederösterreich

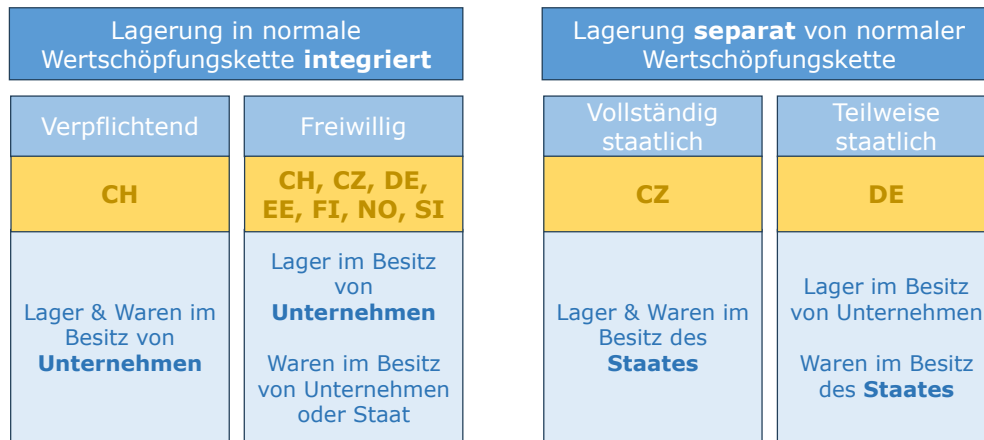
HP

CONSISTIX
smart urban logistics

FiBL

University of Applied Sciences
St. Pölten

ifz



Bundesministerium
Finanzen

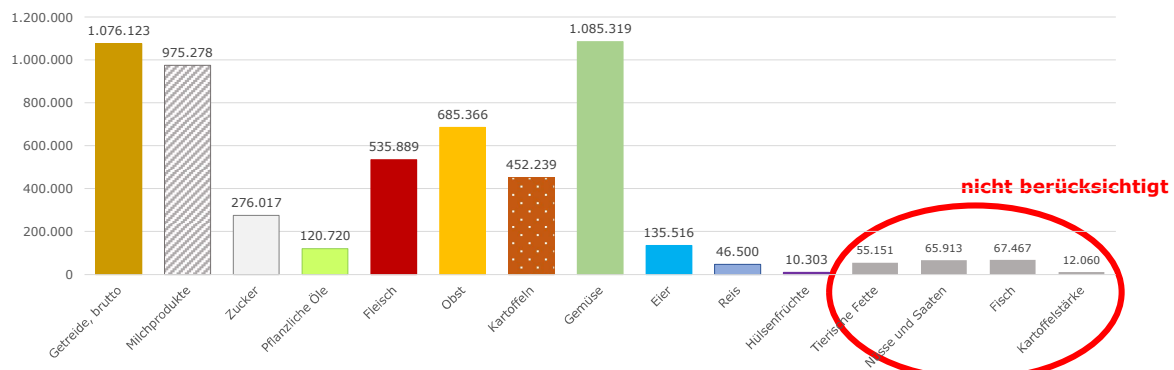
KIRAS
Sicherheitsforschung

FFG
Forschung wirkt.

3

Nahrungsverbrauch jährlich in Österreich in **Tonnen**

Sortierung der Warengruppen nach durchschnittlicher Kalorienzufuhr pro Person



Quelle: Versorgungsbilanzen der Statistik Austria, Mittelwert der letzten fünf Wirtschaftsjahre

Bundesministerium
Finanzen

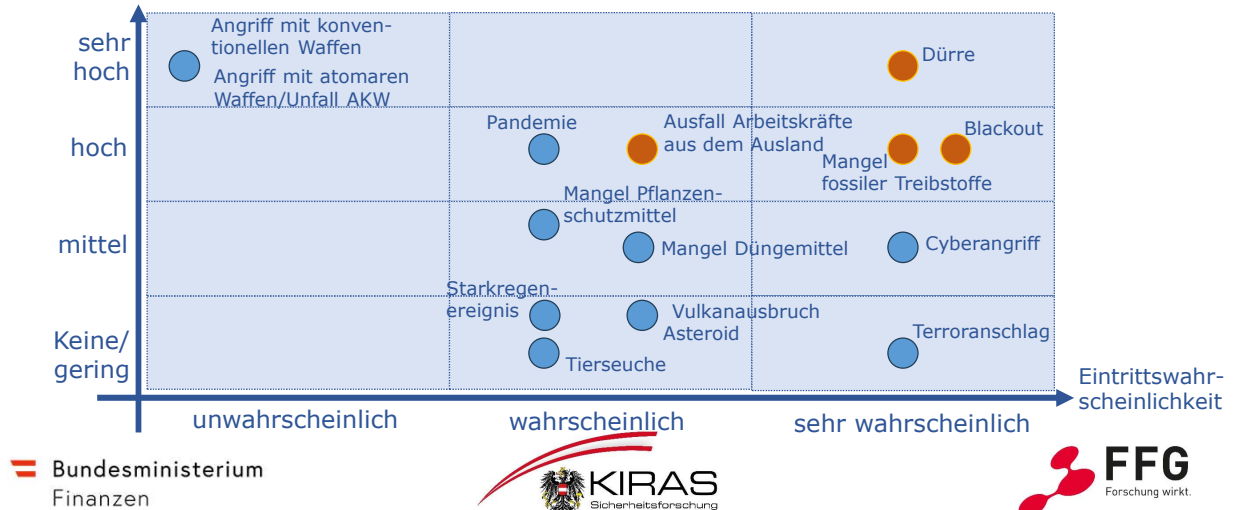
KIRAS
Sicherheitsforschung

FFG
Forschung wirkt.

4

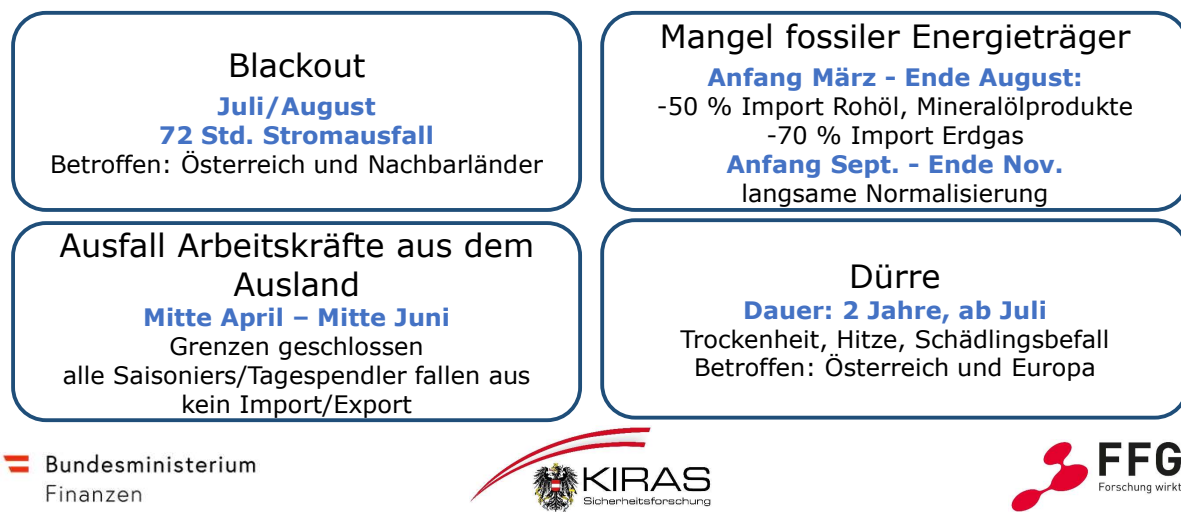
Abschätzung der Gefährdungen für die Lebensmittelversorgung in Österreich

Auswirkungen auf Lebensmittelversorgung



5

Vier Krisenszenarien



6

Abschätzungen Erzeugung in Österreich

lk Landwirtschaftskammer
Niederösterreich

HP

CONSISTIX
smart urban logistics

FIBL

University of Applied Sciences
St. Pölten

ifz

Ausfall in % in Bezug auf die jährliche Erzeugung im Inland					
Warengruppen	Blackout	1. Jahr Dürre	2. Jahr Dürre	Mangel fossiler Energieträger	Ausfall Arbeitskräfte aus dem Ausland
Getreide	0-5 %	15-25 %	40-70 %	0-5 %	0-5 %
Milchprodukte	5-25 %	15 %	26-50 %	0-5 %	0-5 %
Zucker	0-5 %	20 %	50-70 %	0-5 %	0-5 %
Fleisch	5-25 %	7,5-12,5 %	26-50 %	0-5 %	5-15 %
Pflanzliche Öle	0-5 %	10 %	26-50 %	0-5 %	0-5 %
Obst	0-5 %	10-20 %	26-50 %	0-5 %	0-5 %
Kartoffeln	0-5 %	20 %	50-70 %	0-5 %	0-5 %
Gemüse	0-5 %	10-20 %	26-50 %	0-5 %	5-15 %
Eier	16-25 %	10 %	26-50 %	0-5 %	0-5 %
Reis	0-5 %	20 %	50 %	0-5 %	0-5 %
Hülsenfrüchte	0-5 %	20 %	50-70 %	0-5 %	0-5 %

Bundesministerium
Finanzen

KIRAS
Sicherheitsforschung

FFG
Forschung wirkt.

7

Ergebnisse in Tonnen (t)

lk Landwirtschaftskammer
Niederösterreich

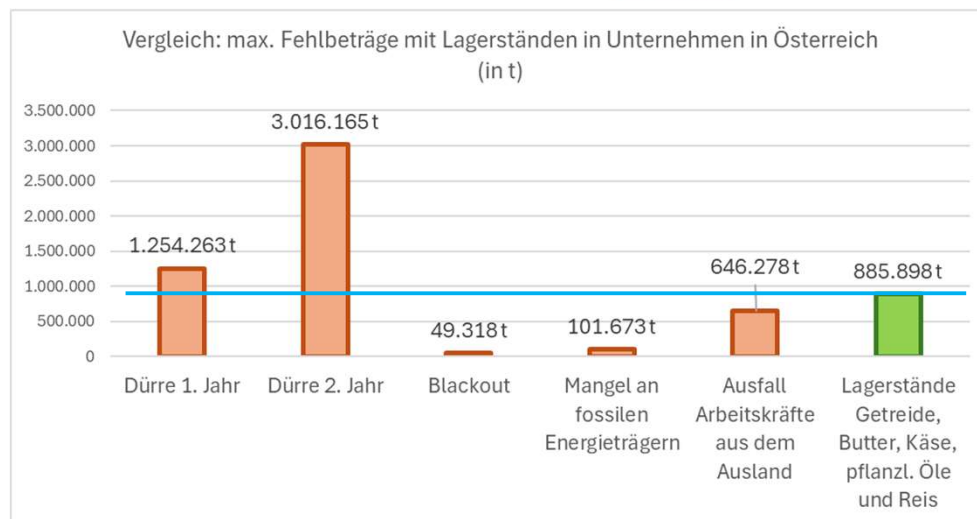
HP

CONSISTIX
smart urban logistics

FIBL

University of Applied Sciences
St. Pölten

ifz



Bundesministerium
Finanzen

KIRAS
Sicherheitsforschung

FFG
Forschung wirkt.

8

Empfehlungen



- Umfangreiche landwirtschaftliche Produktion und Lebensmittelproduktion in Österreich: Ausreichende Lagerbestände.
- Monitoring der Lagerbestände ausbauen.
- Zusammenarbeit mit Unternehmen, die über größere Lagerbestände an Lebensmitteln verfügen.
- Fokus auf die weitere Stärkung der Resilienz der landwirtschaftlichen Betriebe und Lebensmittelindustrie legen:
Notstromversorgung, Bewässerungssysteme, Ausbildung von Arbeitskräften, Klimawandelanpassungsstrategien (u. a. hitzeresistente Sorten und Arten).

