Atelier 3. Regionalisierung – Liegt die Zukunft der Nahrungsmittelversorgung um die Ecke?

Teil 1: Zukunftszenarien

03.09.2021

Isabel Jaisli

Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften

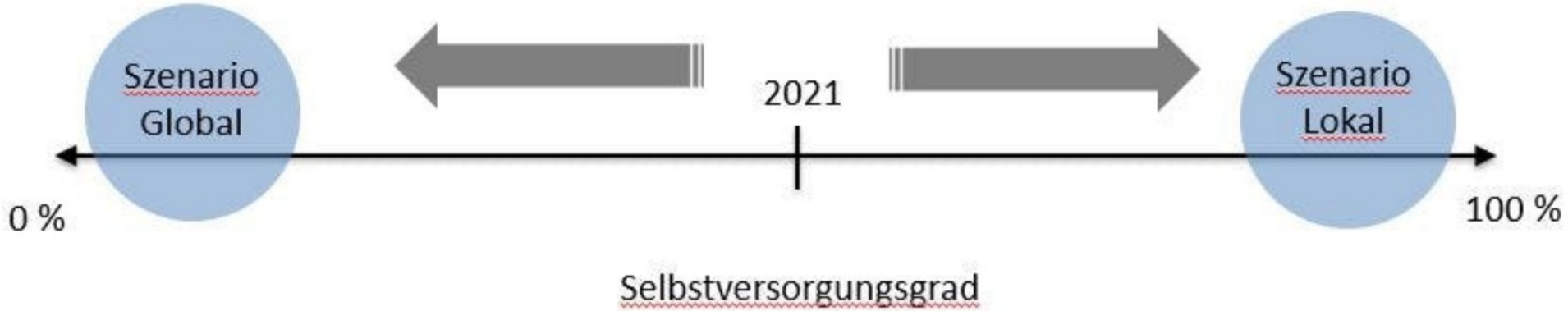
zh
aw

Life Sciences und
Facility Management

IUNR Institut für Umwelt und
Natürliche Ressourcen

Zukunftsszenarien

Wie ernährt sich die Schweiz im Jahr 2040?



Schweizer Ernährungssystem 2040 "Szenario Lokal"

Nennen sie 1-2 Merkmale dieses Szenarios. Was würde einem Zeitreisenden auffallen?

Weniger Kühe

Monokultur

Nahrungsvielfalt

Online-Shopping

Lokale Küche

SaisonalitätKräftige Natur

Spezialisierung pro Region

Weniger Mais, mehr Vielfalt auf Feldern

mehr Wald

Nennen sie 1-2 Merkmale dieses Szenarios. Was würde einem Zeitreisenden auffallen?

Biodiversität	Weniger Nutztiere	Kleinere lokale Läden
mehr urban Gardening	einseitige Ernährung	Vielfalt
jede frei Are beackert	Natur,	neue Anbauflächen Urban Farming

Nennen sie 1-2 Merkmale dieses Szenarios. Was würde einem Zeitreisenden auffallen?

Teure Lebensmittel

Weniger Auswahl

Mehr Urban Gardening

Permakultur (auch in der Landwirtschaft)

Mehr Gewächshäuser

Randregionen werden wichtig

Klimawandel

digitalisierung

Klimaveränderungen

Nennen sie 1-2 Merkmale dieses Szenarios. Was würde einem Zeitreisenden auffallen?

Transportauswirkungen

Kreativität

Lebensmittel Preise

Grosskonzerne haben immer mehr Gewicht

Sensibilisierung für Umwelthemen

in den Restaurants gibt es keine 'traditionellen' Gerichte mehr

höhere Nachfrage nach guter Qualität

Frische Produkte, kein langer Transport

Verfügbarkeit Inland

Nennen sie 1-2 Merkmale dieses Szenarios. Was würde einem Zeitreisenden auffallen?

Die Subventionen für die Landwirtschaft wurden gestrichen

„Verblödung" der Menschheit

das Klima ermöglicht keine Landwirtschaft mehr

Treiber: Welche Entwicklungen, Ereignisse, Entscheidungen haben zu dem Szenario geführt?

Schweizer Ernährungssystem 2040 "Szenario Global"

Nennen sie 1-2 Merkmale dieses Szenarios. Was würde einem Zeitreisenden auffallen?

Weniger Nutzfläche

mehr Wald

Günstige Lebensmittel

Spezialisierung nach Region

Monokulturen

Wertschätzung gegenüber Lebensmittel sinkt

Monokultur

mehr Monokultur

Bezug zu LEbensmittel fehlt

Nennen sie 1-2 Merkmale dieses Szenarios. Was würde einem Zeitreisenden auffallen?

Arbeitslosigkeit

Verbuschung der Alpen

Mehr Stadt als Land

Mehr Familiengärten

Abhängigkeit

Verlust Kultur

Urbanisierung

Unübersichtlichere Wertschöpfungsketten

weniger Grünflächen

Nennen sie 1-2 Merkmale dieses Szenarios. Was würde einem Zeitreisenden auffallen?

Gegenbewegung von Selbstversorgern

Klimakatastrophen werden normal

Abhängigkeit

Zunahme ernährungsmitbedingter Krankheiten

Aufgabe von Landwirtschaftsbetrieben

radikale politische Wende

Treiber: Welche Entwicklungen, Ereignisse, Entscheidungen haben zu dem Szenario geführt?

2 klassen gemeinschaft

verbesserte mobilität

klimawandel

knappheit in gew regionen

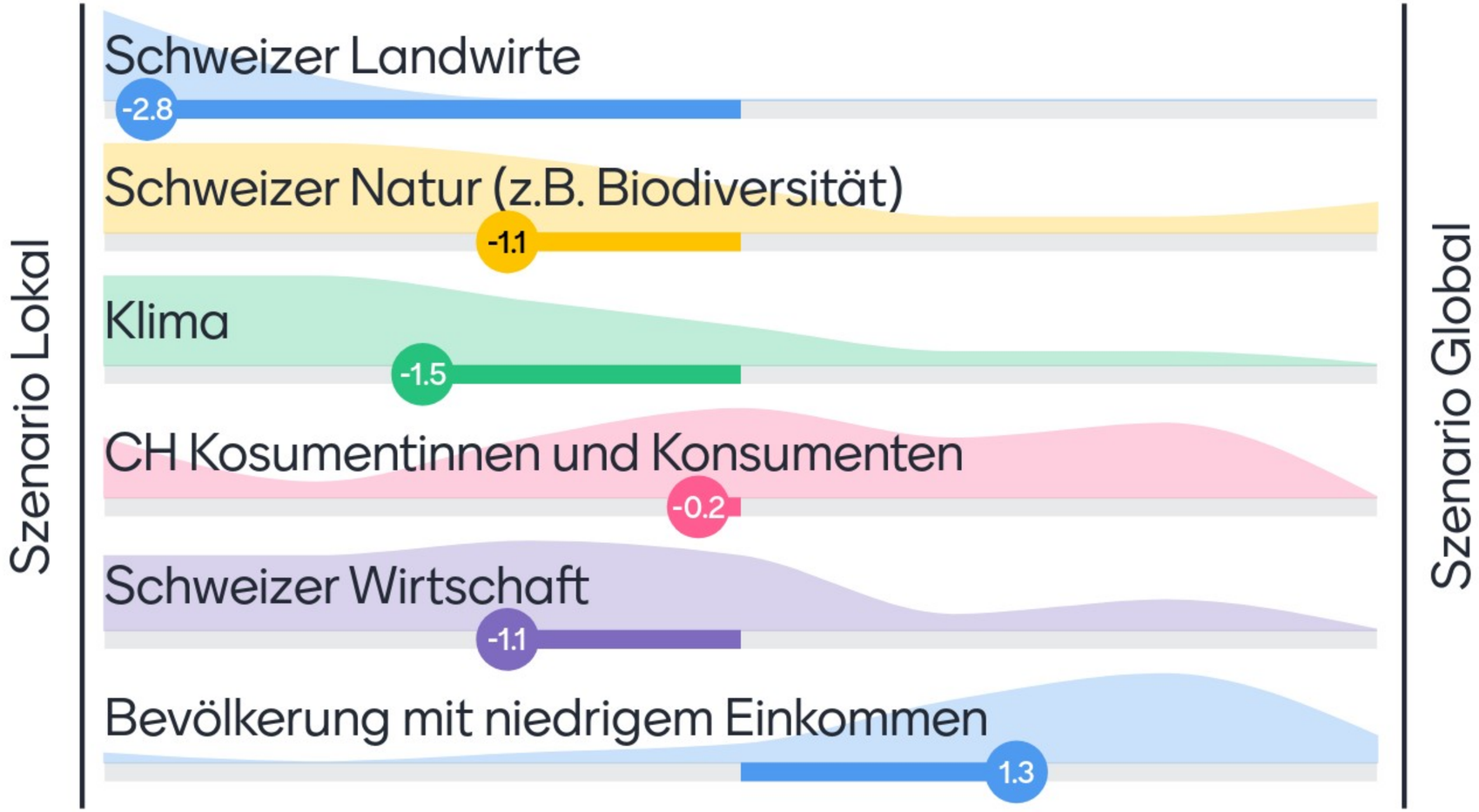
öffnung der märkte

weniger wohlstand

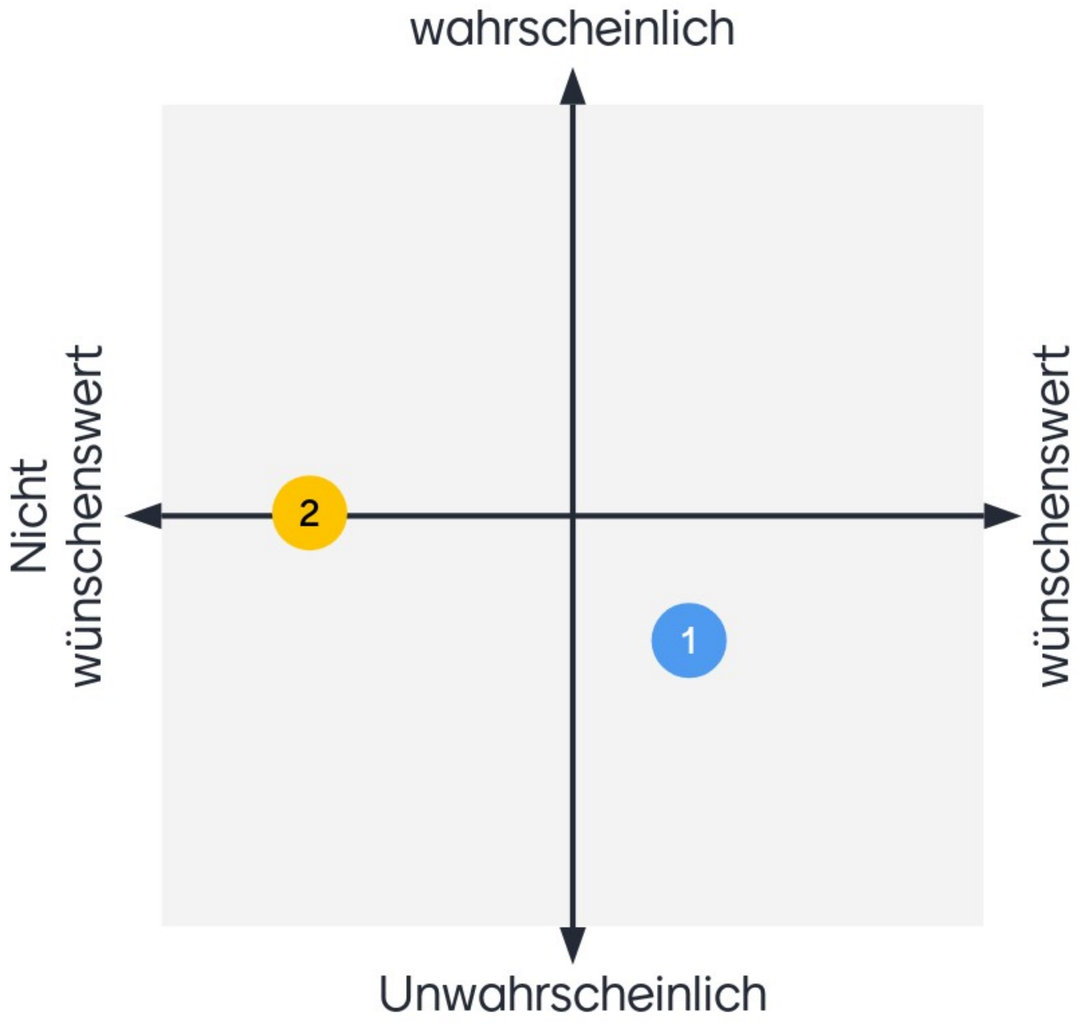
ueberteuerung

radioaktive verseuchung

In welchem Szenario profitiert/ profitieren … ?



Bewerten Sie die 2 Szenarien



1 Lokales Szenario

2 Globales Szenario