

Protokoll-basierte Entwicklung von Shared Socio-Economic Pathways für den europäischen Agrar- und Ernährungssektor: Eur-Agri-SSPs



Universität für Bodenkultur Wien
Department für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften

Visit us at
<https://eur-agri-ssps.boku.ac.at/>

21. Österreichischer Klimatag, 12.-13. April 2021

Hermine Mitter, Anja-K. Techen, Franz Sinabell, Katharina Helming, Kasper Kok, Jörg A. Priess, Erwin Schmid, Benjamin L. Bodirsky, Ian Holman, Heikki Lehtonen, Adrian Leip, Chantal Le Mouël, Erik Mathijs, Bano Mehdi, Melania Michetti, Klaus Mittenzwei, Olivier Mora, Lillian Øygarden, Pytrik Reidsma, Rüdiger Schaldach, Martin Schönhart
Kontakt: hermine.mitter@boku.ac.at, martin.schoenhart@boku.ac.at

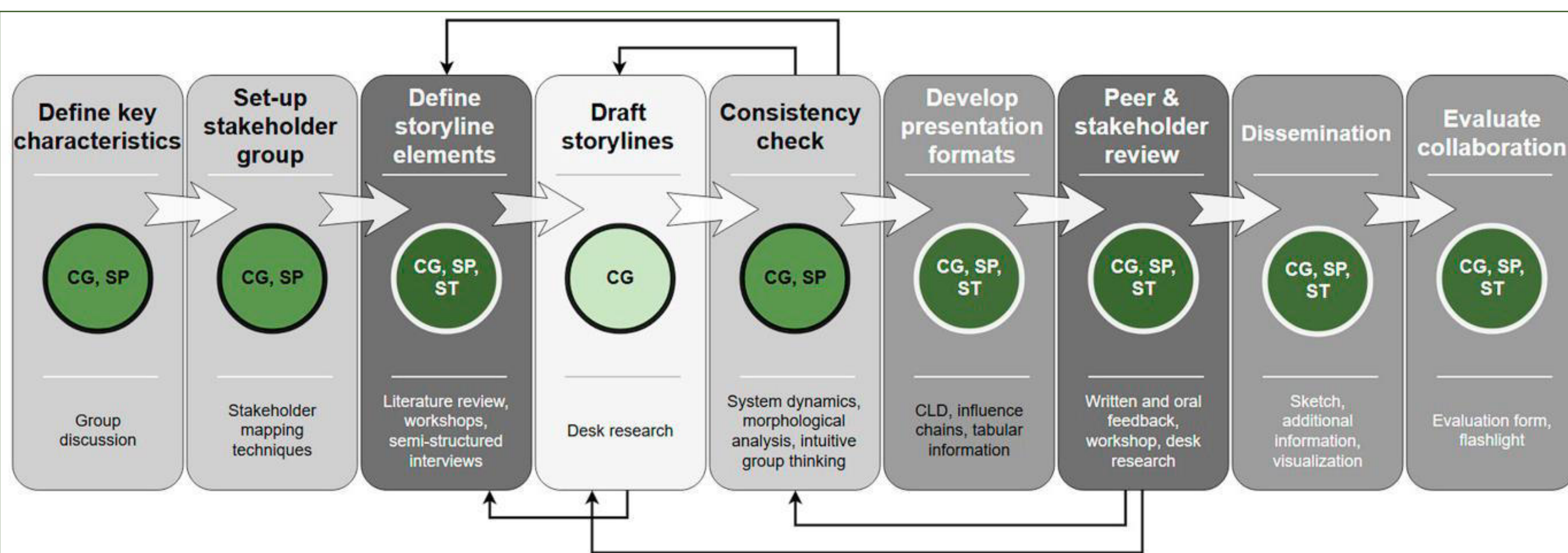
Motivation

- SSPs: Sozio-ökonomische Szenarien in der Klimaforschung auf globaler Ebene
- Ausdifferenzierung für kontinentale und sektorale Ebene

Forschungsziele

- Entwicklung eines Szenarienprotokolls
- Anwendung des Protokolls für den europäischen Agrar- und Ernährungssektor

Szenarienprotokoll

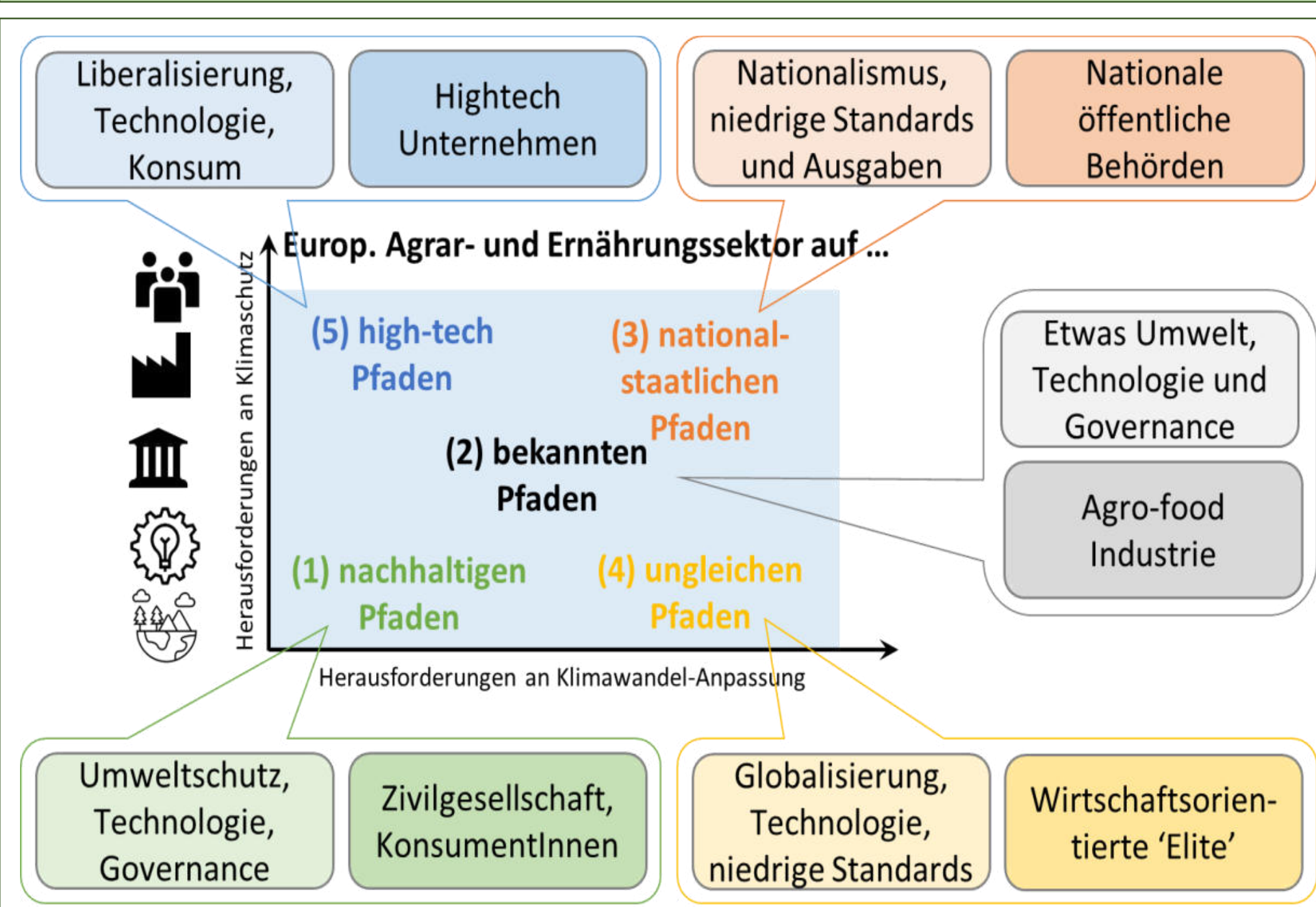


Partizipativer Prozess

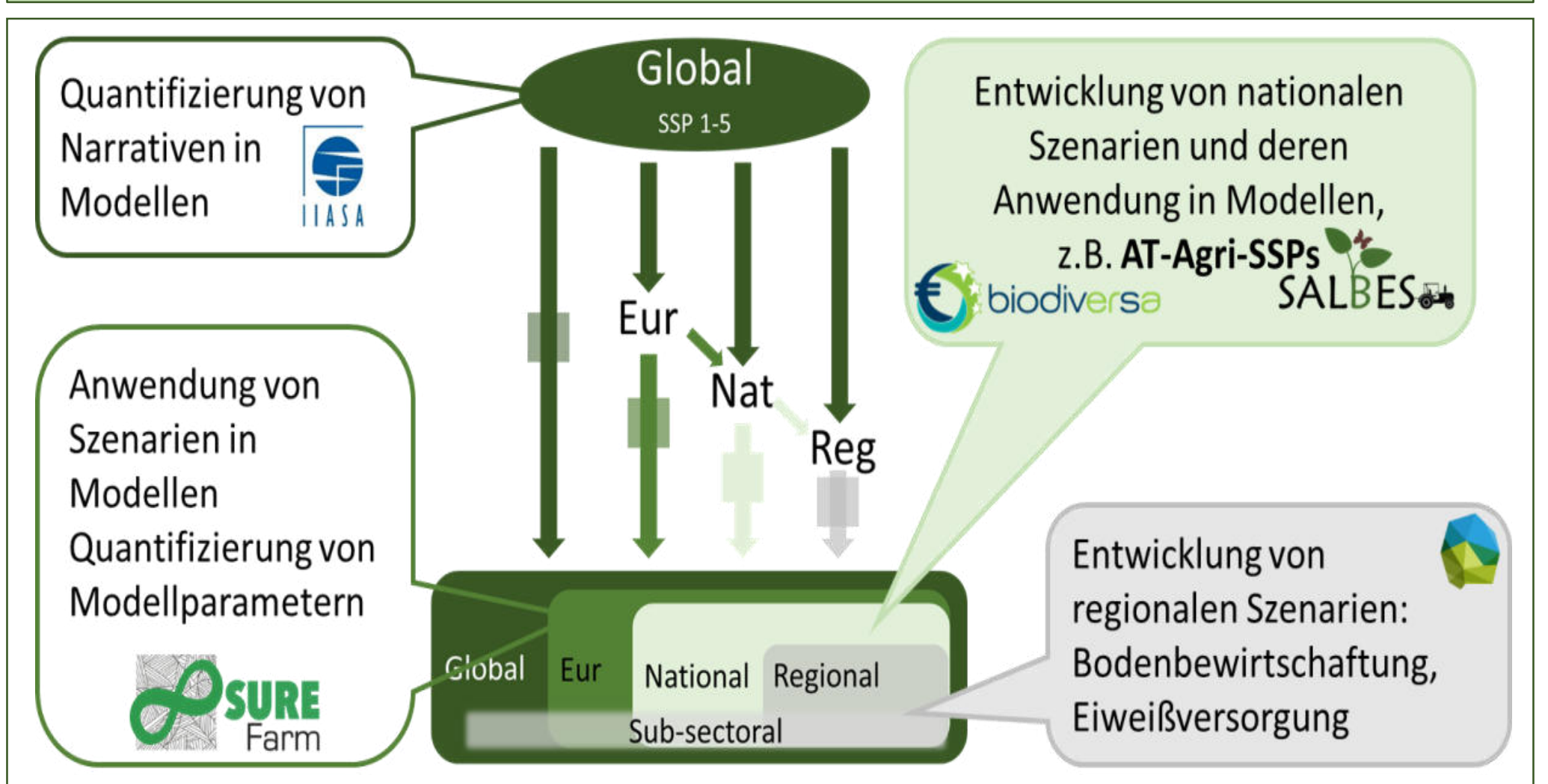
- 3 Workshops mit insgesamt 55 TeilnehmerInnen
- 50 semi-strukturierte, qualitative Interviews
- 60 Organisationen auf europäischer und nationaler Ebene
- Fokus auf Identifikation von Szenarienelementen und auf Review

9 Arbeitsschritte (Rechtecke, dicke Pfeile); Iterativer Prozess (dünne Pfeile); Team bestehend aus 3 Arbeitsgruppen mit definierten Aufgaben: CG=core group, SP=supporting group, ST=stakeholder group (Kreise und Farbschattierung, je mehr desto dunkler); Grad der Einbindung von Stakeholdern (Farbschattierung der Rechtecke, je höher desto dunkler)

Fünf Szenarien



Weiterführende Aktivitäten (Bsp)



Referenzen

Mitter, H., Techen, A.-K., Sinabell, F., Helming, K., Kok, K., Priess, J.A., Schmid, E., Bodirsky, B.L., Holman, I., Lehtonen, H., Leip, A., Le Mouël, C., Mathijs, E., Mehdi, B., Michetti, M., Mittenzwei, K., Mora, O., Øygarden, L., Reidsma, P., Schaldach, R., Schönhart, M., 2019. A protocol to develop Shared Socio-economic Pathways for European agriculture. *Journal of Environmental Management* 252, 109701. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2019.109701>

Mitter, H., Techen, A.-K., Sinabell, F., Helming, K., Schmid, E., Bodirsky, B.L., Holman, I., Kok, K., Lehtonen, H., Leip, A., Le Mouël, C., Mathijs, E., Mehdi, B., Michetti, M., Mittenzwei, K., Mora, O., Øygarden, L., Priess, J.A., Reidsma, P., Schaldach, R., Schönhart, M., 2020. Shared Socio-economic Pathways for European agriculture and food systems: the Eur-Agri-SSPs. *Global Environmental Change* 65, 102159. <https://doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2020.102159>

