

Analyse und Bewertung gängiger Speisenproduktionssysteme in der Gemeinschaftsverpflegung hinsichtlich einer nachhaltigen Produktionsweise (NachhaltigSPS)

Laufzeit: 01.09.2023 - 31.08.2024

Förderung : BMEL und BLE

Projektbeteiligte: ife Institut für Ernährungswirtschaft e.V. und Hochschule Fulda



Hintergrund

Schaffung einer **günstigeren Ernährungsumgebung in der Gemeinschaftsverpflegung**

- Mit 16. Mio. Mahlzeiten am Tag ein wichtiges Handlungsfeld zur Umsetzung gesunder und nachhaltiger Ernährung

Definition einer günstigen Ernährungsumgebung nach WBAE:

- **Ernährungsphysiologisch ausgewogen,**
- **Einhaltung sozialer Mindeststandards entlang der Wertschöpfungskette,**
- **Einbezug von Tierwohlprodukten,**
- **Umwelt- und Klimafreundlich.**

Ziele des Vorhabens

Bewertung und Vergleich der vier **gängigen Speisenproduktionssysteme** im Hinblick auf

- die vier **Dimensionen einer nachhaltigen Ernährung nach WBAE**
- den **finanziellen Aufwand** der einzelnen Speiseproduktionssysteme

Erstellung eines Bewertungssystems und Ableitung von Handlungsempfehlungen für Akteur:innen in Politik und Praxis.

Arbeitsplan in drei Schritten

Pilotierung und
Optimierung des
Indikatorenschemas und
Bewertungssystems

1.

Erstellung eines
Indikatorenschemas und
eines Bewertungssystems

2.

3.

Ableitung von
Handlungsempfehlungen

Ausblick und Verwertungsplan

Ergebnisse werden genutzt ...

- Orientierungsgrundlage für Akteur:innen in Politik und Praxis
- Beitrag zum DGE-Ernährungsbericht 2024
- Nährboden für weiterführende Forschung

Cook & Serve Cook & Hold Cook & Chill Cook & Freeze

Warenannahme	Warenannahme	Warenannahme	Warenannahme
Lagern	Lagern	Lagern	Lagern
Vorbereiten	Vorbereiten	Vorbereiten	Vorbereiten
Garen	Garen	Garen	Garen
Ausgeben	Warmhalten	Schnellkühlen	Schockgefrieren
	Ausgeben	Kühl lagern	Tiefkühl lagern
		Endgaren	Regenerieren
		Ausgeben	Ausgeben

Abbildung 1: Gängige Speiseproduktionssysteme (Eigene Darstellung in Anlehnung an DIN 10506)



Abbildung 2: Dimensionen der nachhaltigen Ernährung nach WBAE (Eigene Darstellung in Anlehnung an WBAE 2020)



Literatur: WBAE (Wissenschaftlicher Beirat für Agrarpolitik, Ernährung und gesundheitlichen Verbraucherschutz) (2020). Politik für eine nachhaltigere Ernährung. Eine integrierte Ernährungspolitik entwickeln und faire Ernährungsumgebungen gestalten. URL: <https://www.bmel.de/DE/Ministerium/Organisation/Beirae/Texte/AgrVeroeffentlichungen.html>. DIN (Deutsches Institut für Normung) (2023). 10506 Lebensmittelhygiene - Gemeinschaftsverpflegung, 2023-03