



# **Die Nationale Biomassestrategie: Bisherige Erkenntnisse und aktueller Diskussionsstand**

**Humustag der BGK in Münster**

**Katharina Schwarz**

**16.11.2023**



# Verfahrensstand

Auftrag aus dem **Koalitionsvertrag**

**Ziel: Verabschiedung der NABIS Q1/2024**

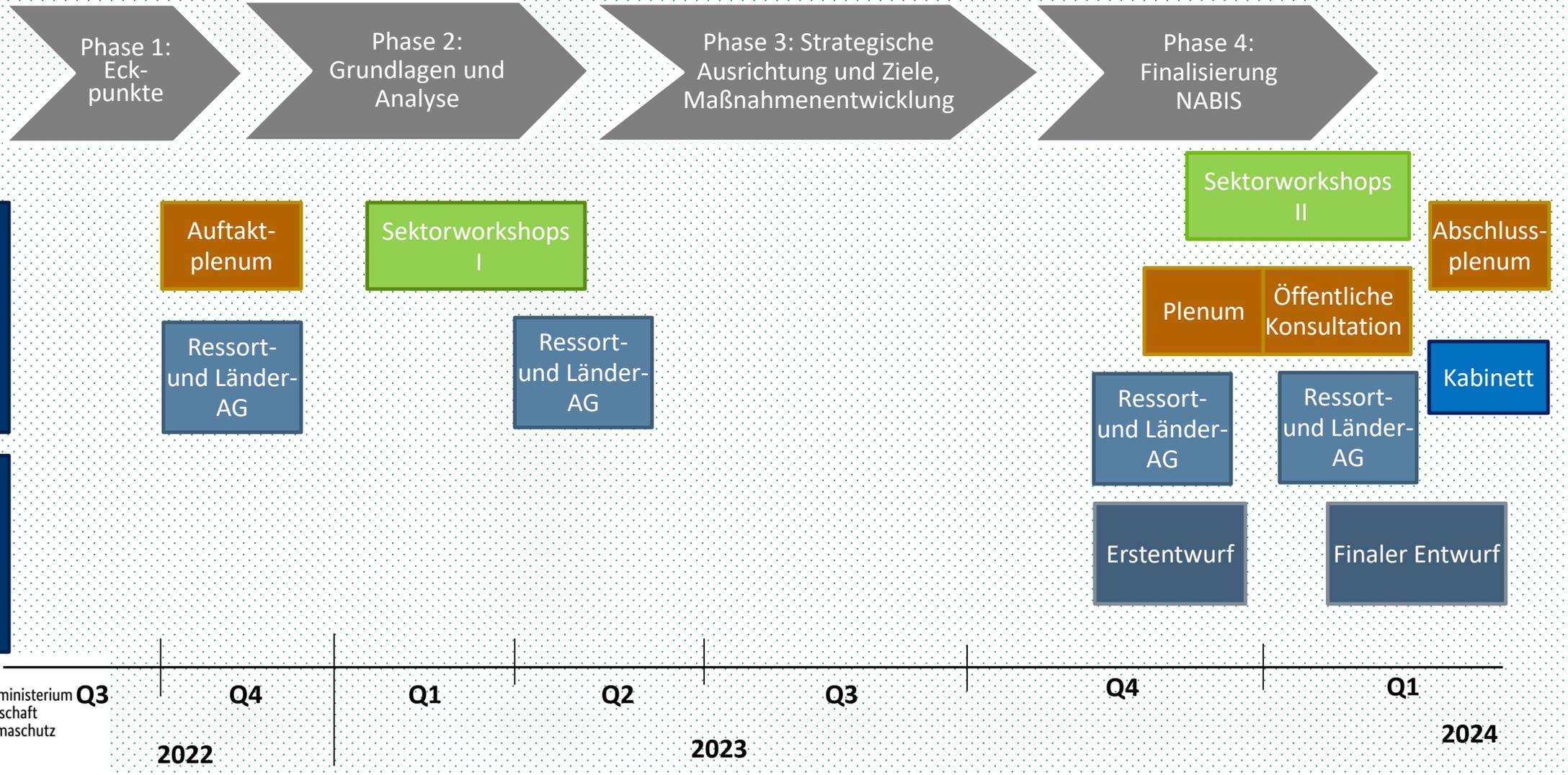
**Stand:**

- **Eckpunkte für eine Nationale Biomassestrategie (Oktober 2022)**
- **Beteiligung** der Ressorts, der Bundesländer und der Stakeholder
- **Stellungnahmen und Sektorworkshops**



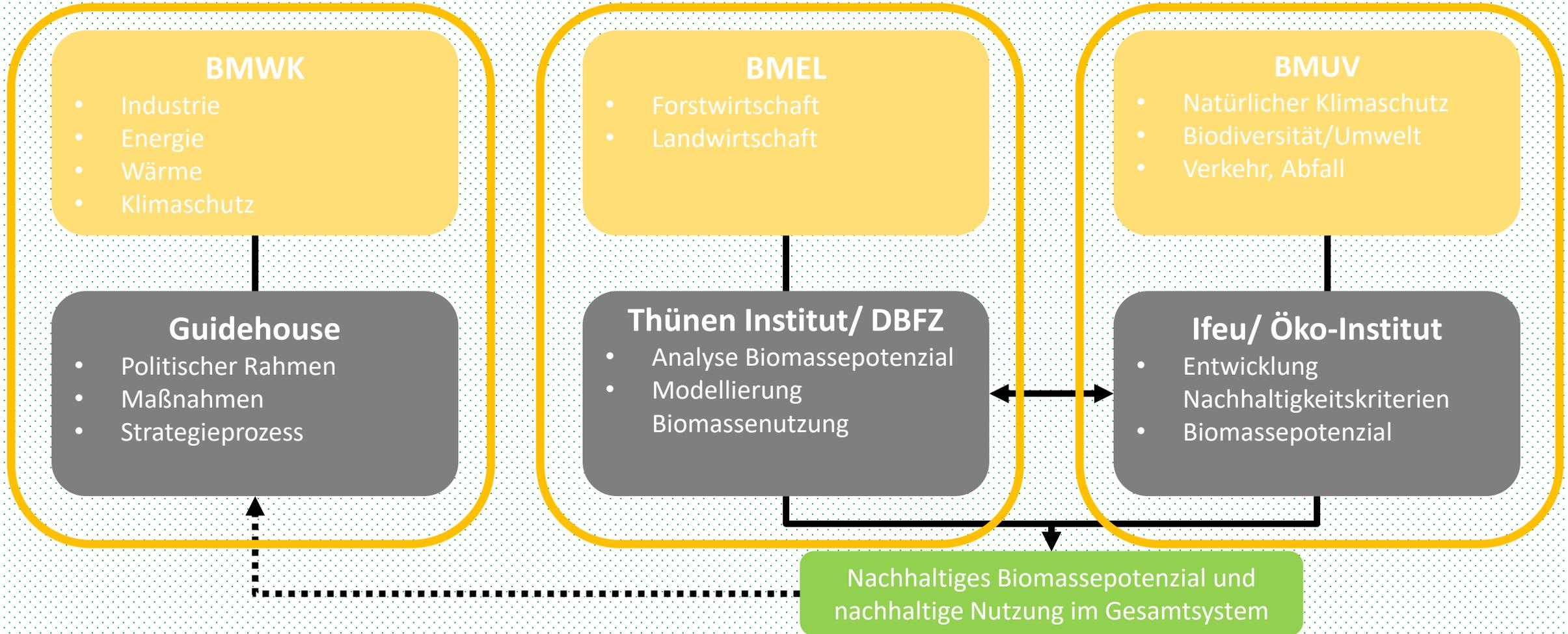


# Strategieprozess





# Organisation im Federführer-Team





# NABIS im Kontext umweltpolitischer Ziele

EU-Biodiversitätsstrategie  
bis 2030:

30% der Landfläche unter Schutz stellen, davon 10% strenger Schutz

NABIS

## LULUCF-Senkenziele

Stand 2022: - 11,8 Mio. Tonnen  
minus 25 Mio. Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquiv. bis 2030  
minus 40 Mio. Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquiv. bis 2045

Senkenausbau

## (Sektorale) Klimaschutzziele

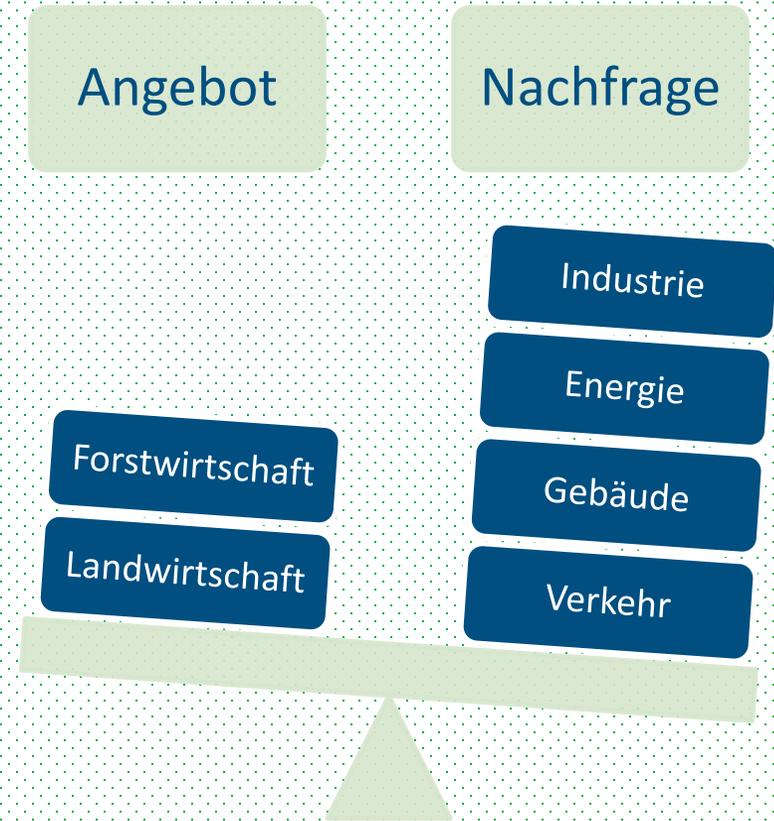
438 Mio. Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquiv. in 2030 (-65%)  
Treibhausgasneutralität in 2045

Treibhausgasreduktion



# Ausgangslage

- **Begrenzttes nachhaltiges Biomassepotenzial**
- **Rasant wachsende Nachfrage**
- **Fehlende schutzgutorientierte Nutzungshierarchie und keine übergeordnete Steuerungsmechanismen**





# Struktur der NABIS

## 1. Ausgangslage

- Hintergrund und Notwendigkeit NABIS
- Analyse Biomasseverfügbarkeit
- Analyse Biomassenutzung (Status-Quo, Trends)
- Analyse politische Rahmenbedingungen

## 2. Ziele und Leitprinzipien

- Ziele
- Leitprinzipien

## 3. Handlungsfelder und Aktionsplan

z. B.

- Klimaschutz, Natürlicher Klimaschutz
- Umwelt- und Naturschutz
- Landwirtschaft
- Abfallwirtschaft
- ...

## 4. Governance

- Strukturen zur Umsetzung der NABIS
- Erfolgskontrolle (Review, Monitoring, Weiterentwicklung)



# Gegenstand und Rahmen der NABIS

## Gegenstand der Strategie

- **Biomasseerzeugung** in Deutschland (Erzeugung, Import, Export).
- **Biomassenutzung** in Deutschland.
- Schwerpunkt: **landbasierte Biomasse und Rest- und Abfallstoffe**, Berücksichtigung aquatischer Biomasse.

## Grenzen der Strategie

- Kein Fokus auf einer möglichen kurzfristigen Mobilisierung der energetischen Biomassenutzung zur Gewährleistung der Energieversorgungssicherheit
- Verhältnis zur Bioökonomiestrategie



# Zielsetzung NABIS

## a. Übergeordnetes politisches Ziel

Schaffung von Rahmenbedingungen für eine nachhaltige Biomasseerzeugung und- nutzung in Deutschland

## b. Strategisches Ziel

Lenkung der Biomasseströme unter Beachtung der Ernährungssicherheit, des Klimaschutzes, der Biodiversität, des Umweltschutzes , der Energie- und Rohstoffversorgungssicherheit

## c. Operatives Ziel

Erarbeitung von Maßnahmen für eine nachhaltige Erzeugung und Nutzung von Biomasse; Abbau von Fehlanreizen



# Was heißt das?

- Begrenzte Ressourcen effizient einsetzen: Kreislaufführung, Kaskaden- und Mehrfachnutzung.
- Biomasse nachhaltig bereitstellen: Flächennutzung klima- und umwelteffizient bewerten und optimieren
- Ungenutzte, nachhaltig verfügbare Biomassepotenziale inkl. Abfall- und Reststoffen erschließen
- Biomassenutzung auf Bereiche fokussieren, in denen mittel- bzw. langfristig technisch und/oder wirtschaftlich wenig andere Dekarbonisierungsoptionen verfügbar sind
- Gezielte Förderung auch von Alternativen; Fehlanreize abbauen



Juergen Striewski, CC BY-SA 4.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>>, via Wikimedia Commons

**Katharina Schwarz, N II 5 - Natur- und Umweltangelegenheiten der  
Gentechnik und der Bioökonomie  
[biomassestrategie@bmuv.bund.de](mailto:biomassestrategie@bmuv.bund.de)**