FLEXIBILITÄTSFÖRDERNDE SONDERNETZENTGELTE FÜR DIE STROMINTENSIVE INDUSTRIE: EMPFEHLUNGEN FÜR EINE AUSGEWOGENE REFORM

Henri Schmitz (Germanwatch)

BNetzA Branchenworkshop Industrienetzentgelte am 30. September 2025

ENSURE

*Neue **E**nergie**N**etz**S**truktu**R**en für die **E**nergiewende*

Gefördert durch:

KOPERNIKUS PROJEKTE ENSURE Die Zukunft unserer Energie

Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt

GERMANWATCH

Fünf Thesen zur Reform der Industrienetzentgelte

KOPERNIKUS ENSURE PROJEKTE
Die Zukunft unserer Energie

Gefördert durch:
Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt

Fünf Thesen zur Reform der Industrienetzentgelte

Das Heben industrieller Flexibilitätspotenziale ist für die Energiewende zentral, muss sich für Industrieunternehmen allerdings lohnen.

KOPERNIKUS PROJEKTE ENSURE
Die Zukunft unserer Energie

Gefördert durch:
Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt

Fünf Thesen zur Reform der Industrienetzentgelte

Das Heben industrieller Flexibilitätspotenziale ist für die Energiewende zentral, muss sich für Industrieunternehmen allerdings lohnen.

Eine Reform der Sondernetzentgelte für die stromintensive Industrie kann helfen, zeitnah industrielle Flexibilitätspotenziale zu heben, riskiert jedoch auch neue Verzerrungen.

KOPERNIKUS ENSURE PROJEKTE
Die Zukunft unserer Energie

Gefördert durch:
Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt

Fünf Thesen zur Reform der Industrienetzentgelte

Das Heben industrieller Flexibilitätspotenziale ist für die Energiewende zentral, muss sich für Industrieunternehmen allerdings lohnen.

Eine Reform der Sondernetzentgelte für die stromintensive Industrie kann helfen, zeitnah industrielle Flexibilitätspotenziale zu heben, riskiert jedoch auch neue Verzerrungen.

Die industriepolitischen Auswirkungen einer Reform lassen sich voraussichtlich nicht vollumfänglich innerhalb der Netzentgelte abfedern.

KOPERNIKUS ENSURE PROJEKTE
Die Zukunft unserer Energie

Gefördert durch:
Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt

Fünf Thesen zur Reform der Industrienetzentgelte

- **Das Heben industrieller Flexibilitätspotenziale ist für die Energiewende zentral, muss sich für Industrieunternehmen allerdings lohnen.**
- **Eine Reform der Sondernetzentgelte für die stromintensive Industrie kann helfen, zeitnah industrielle Flexibilitätspotenziale zu heben, riskiert jedoch auch neue Verzerrungen.**
- **Die industriepolitischen Auswirkungen einer Reform lassen sich voraussichtlich nicht vollumfänglich innerhalb der Netzentgelte abfedern.**
- **Neben der Bandlastregelung hemmt auch die allgemeine Netzentgeltsystematik eine flexible Fahrweise der Industrie und sollte flexibilitätsfördernd reformiert werden.**

KOPERNIKUS PROJEKTE ENSURE
Die Zukunft unserer Energie

Gefördert durch:
Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt

Fünf Thesen zur Reform der Industrienetzentgelte

- **Das Heben industrieller Flexibilitätspotenziale ist für die Energiewende zentral, muss sich für Industrieunternehmen allerdings lohnen.**
- **Eine Reform der Sondernetzentgelte für die stromintensive Industrie kann helfen, zeitnah industrielle Flexibilitätspotenziale zu heben, riskiert jedoch auch neue Verzerrungen.**
- **Die industriepolitischen Auswirkungen einer Reform lassen sich voraussichtlich nicht vollumfänglich innerhalb der Netzentgelte abfedern.**
- **Neben der Bandlastregelung hemmt auch die allgemeine Netzentgeltsystematik eine flexible Fahrweise der Industrie und sollte flexibilitätsfördernd reformiert werden.**
- **Die Neuregelung der Sondernetzentgelte für die stromintensive Industrie bedingt Verteilungseffekte, welche im Zuge einer Reform zu berücksichtigen sind.**

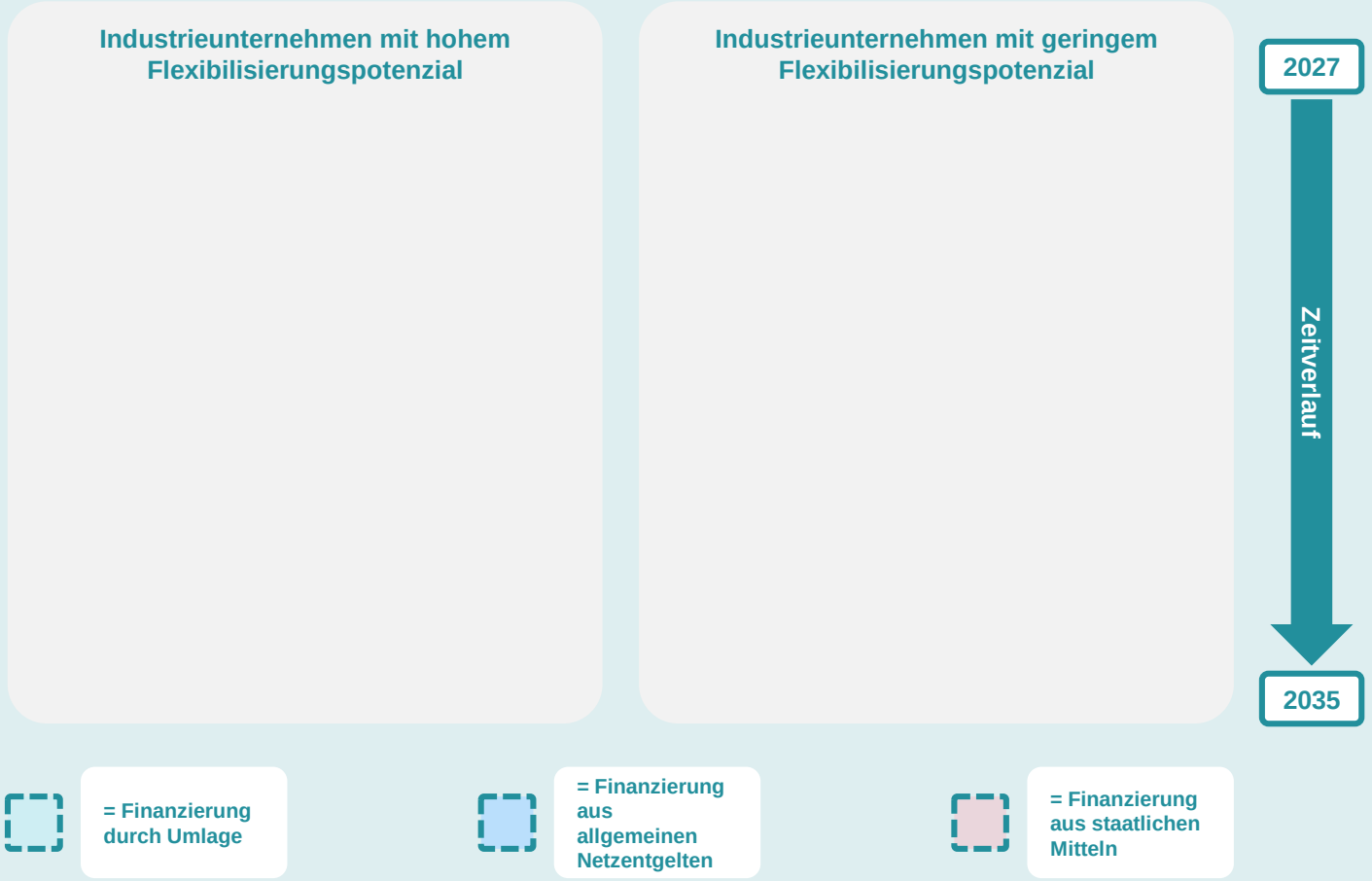
KOPERNIKUS PROJEKTE ENSURE
Die Zukunft unserer Energie

Gefördert durch:
Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt

Empfehlungen für eine ausgewogene Reform

Grundlegendes

- Separate Timeline in AgNes
- Lösungen für Branchen mit unterschiedlichen Flexibilitätspotenzialen



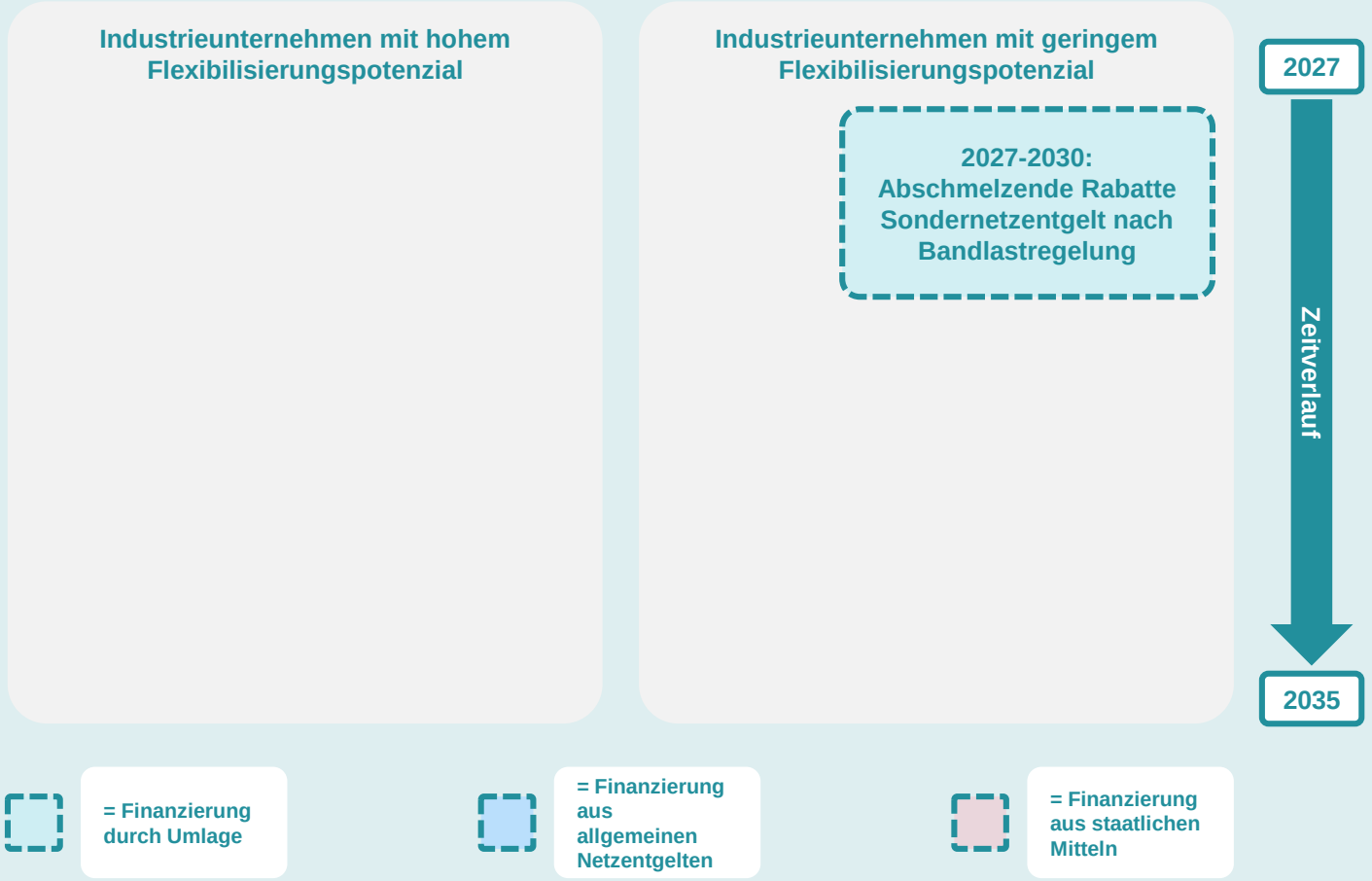
Gefördert durch:

KOPERNIKUS PROJEKTE ENSURE
Die Zukunft unserer Energie

Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt

Die Rabatte nach der Bandlastregelung bis 2030 abschmelzen

- Rabatte bis 2030 in Fünftelschritten abschmelzen
- 7000h-Regel entfällt idealerweise sofort

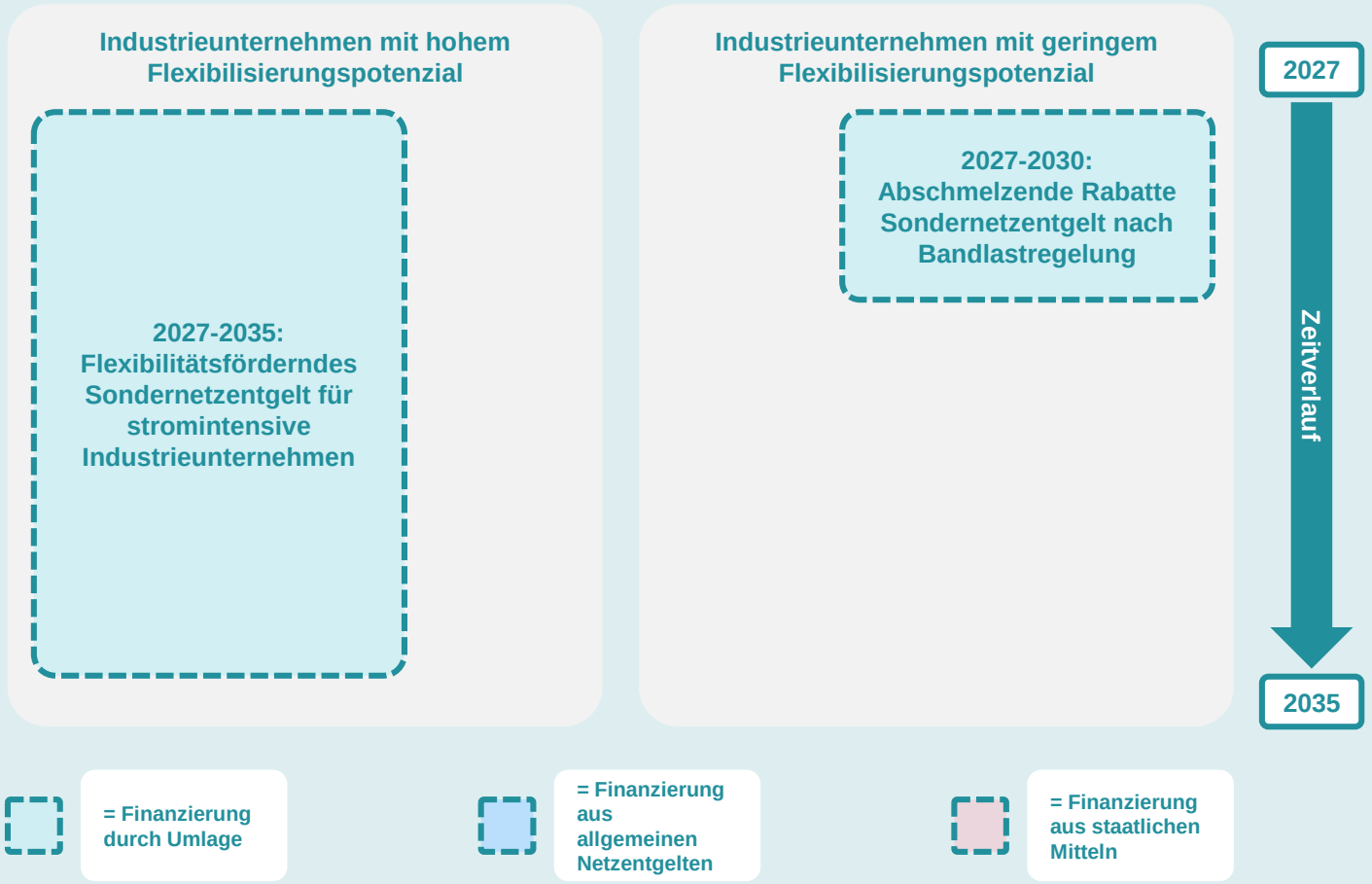


KOPERNIKUS PROJEKTE ENSURE
Die Zukunft unserer Energie

Gefördert durch:
Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt

Temporär ein flexibilitätsförderndes Sondernetzentgelt einführen

- Finanzielle Anreize für netzdienliche Flexibilität (vgl. Option B)
- Rabatte für Verbrauchsanpassungen in Zeiten ‚extremer' Netzzustände; Anforderungen wachsen an
- Jahresverbrauchsschwelle
- Optionsmodell zwischen 2027-2030
- Ziel: Aufkommensneutralität
- Entfällt ab 2035

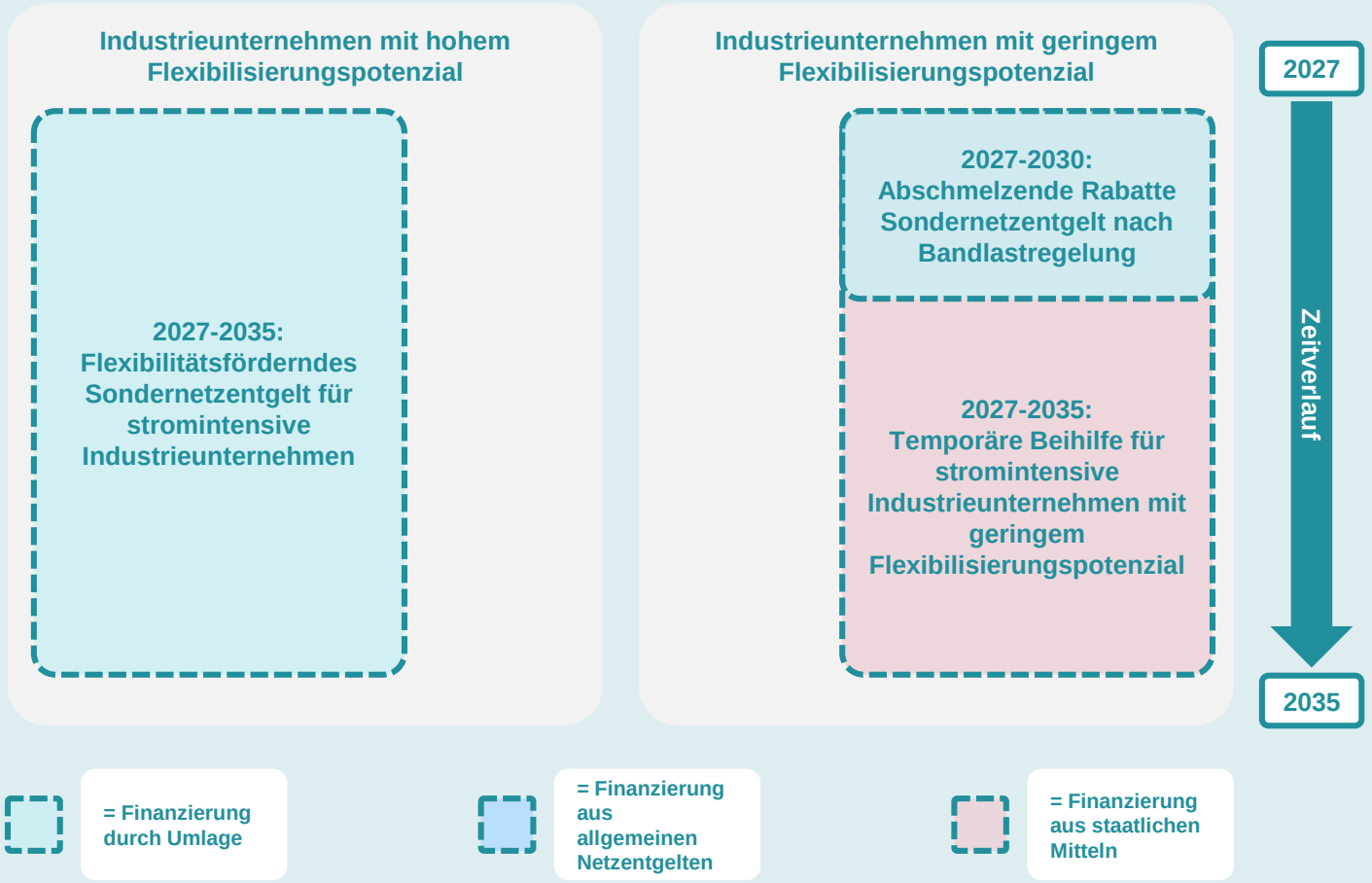


KOPERNIKUS ENSURE PROJEKTE
Die Zukunft unserer Energie

Gefördert durch:
Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt

Entlastungen für die unflexible Industrie aus den Netzentgelten auslagern und an klare Anspruchsvoraussetzungen knüpfen

- Anspruchsberechtigung: Bandlastprivileg bis 2026 & kein Anspruch auf reformiertes Sondernetzentgelt
- Umfang: Entgeltrabatte nach §19 Abs. 2 S. 2 StromNEV + Korrekturfaktoren
- Konditionalität: KUEBLL / CISAF
- Entfällt ab 2035

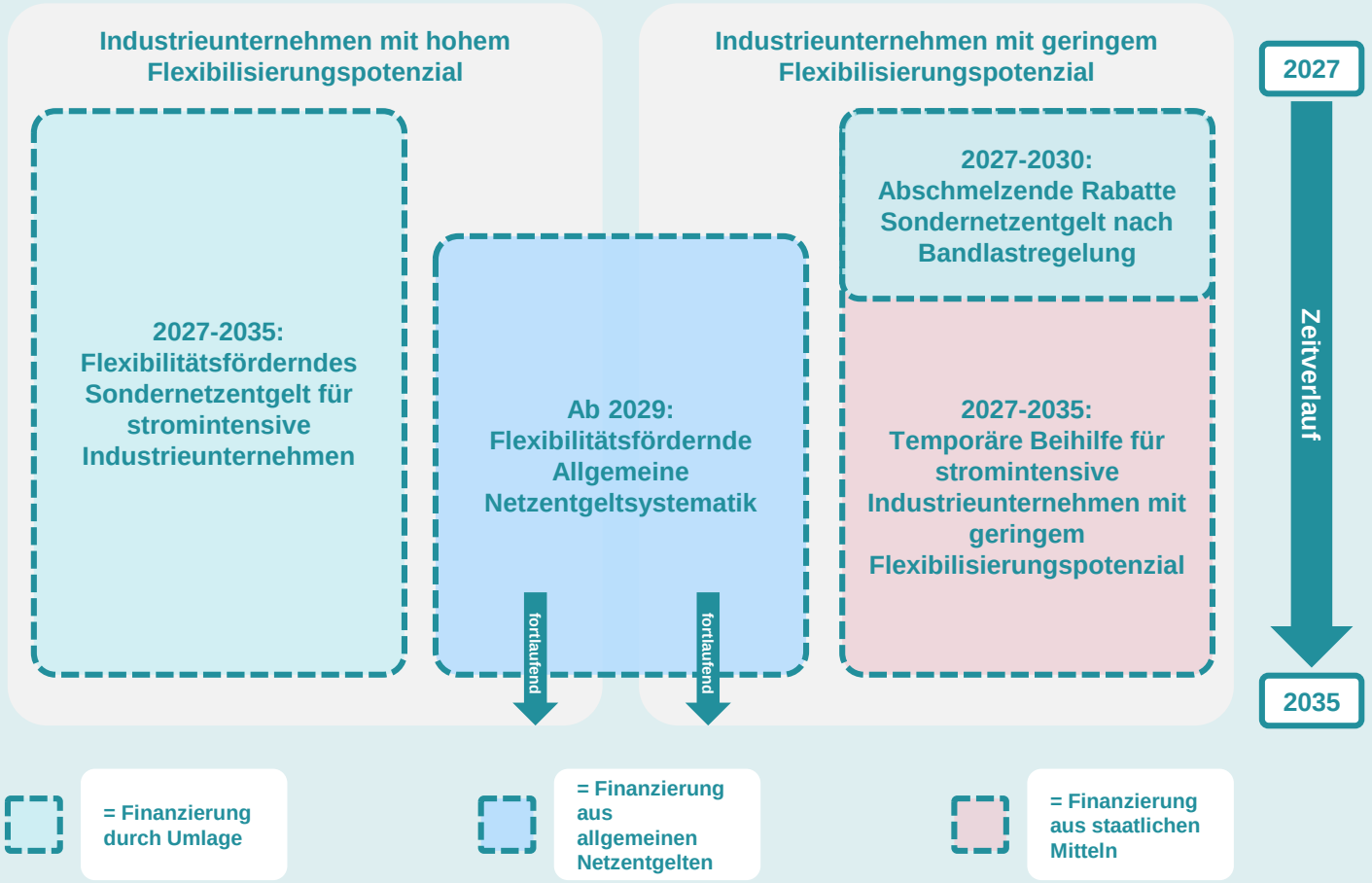


KOPERNIKUS PROJEKTE ENSURE
Die Zukunft unserer Energie

Gefördert durch:
Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt

Die allgemeine Netzentgeltsystematik flexibilitätsfördernd reformieren

- Einführung dynamischer Arbeitspreise und dynamischer Kapazitätsentgelte

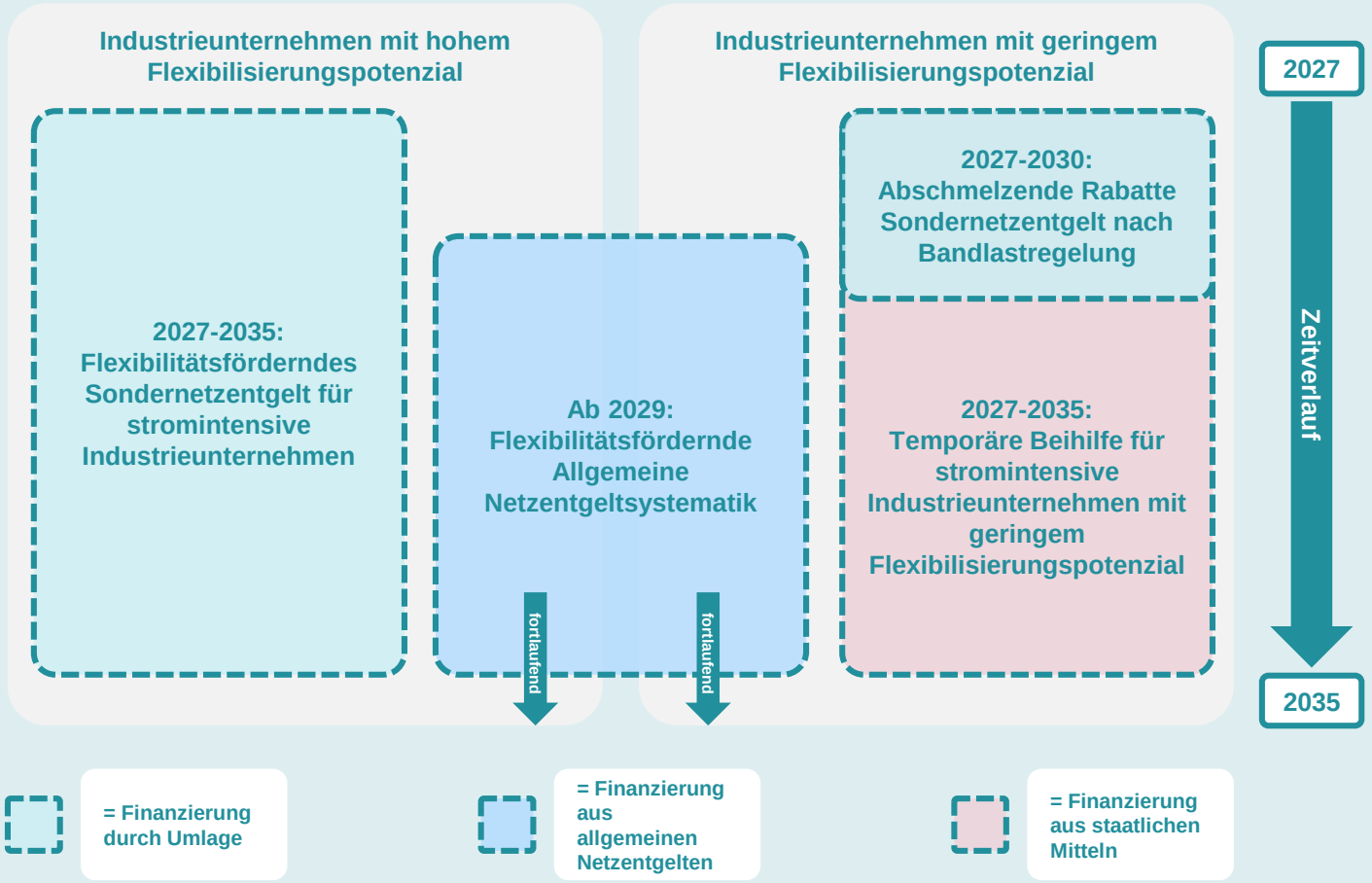


KOPERNIKUS ENSURE PROJEKTE
Die Zukunft unserer Energie

Gefördert durch:
Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt

Empfehlungen in der Gesamtschau

- Fehlanreize innerhalb der Netzentgelte zeitnah minimiert
- Anreize für systemdienliche Flexibilität etabliert
- Industriepolitische Auswirkungen der Reform adressiert
- Umverteilung zulasten kleiner Verbraucher:innen reduziert
- Europarechtliche Konformität maximiert



KOPERNIKUS ENSURE PROJEKTE
Die Zukunft unserer Energie

Gefördert durch:
Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt

Offene Fragen & Diskussionspunkte

- Wie lässt sich (in Anbetracht steigender Netzentgelte und Stromverbräuche) eine **Aufkommensneutralität** gegenüber der aktuellen Regelung erzielen?
- Wie interagieren die **Verteilungseffekte** der Reform der Industrienetzentgelte mit jenen der Reform der allgemeinen Netzentgeltsystematik?
- Wie lassen sich **Anreize für netzdienliches Verhalten** aus dem reformierten Sondernetzentgelt und der allgemeinen Netzentgeltsystematik bestmöglich verschränken?

KOPERNIKUS ENSURE PROJEKTE
Die Zukunft unserer Energie

Gefördert durch:
Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt

VIELEN DANK!

Henri Schmitz | Referent für Energiepolitik und Gesellschaft
henri.schmitz@germanwatch.org

ENSURE
*Neue **E**nergie**N**etz**S**trukt**UR**en für die **E**nergiewende*

KOPERNIKUS PROJEKTE
ENSURE
Die Zukunft unserer Energie

Gefördert durch:
Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt

GERMANWATCH