

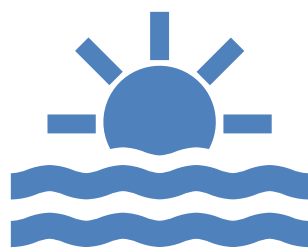
Schleswig-Holsteinischer Landtag
Umdruck 20/6080



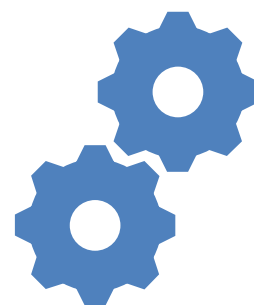
Gemeinsam Zukunft gestalten.



Gemeinsam Zukunft gestalten.



Schleswig-Holstein: **Standortvorteil** durch
Wind, Sonne & zukünftig Wasserstoff



Transformation als Chance für Struktur und
Industrie



Ziel: Dynamischer **Industriestandort** für
saubere Energie in Europa



Clean Energy Valley SH: Neue
Entwicklungsumgebung für grüne Industrie

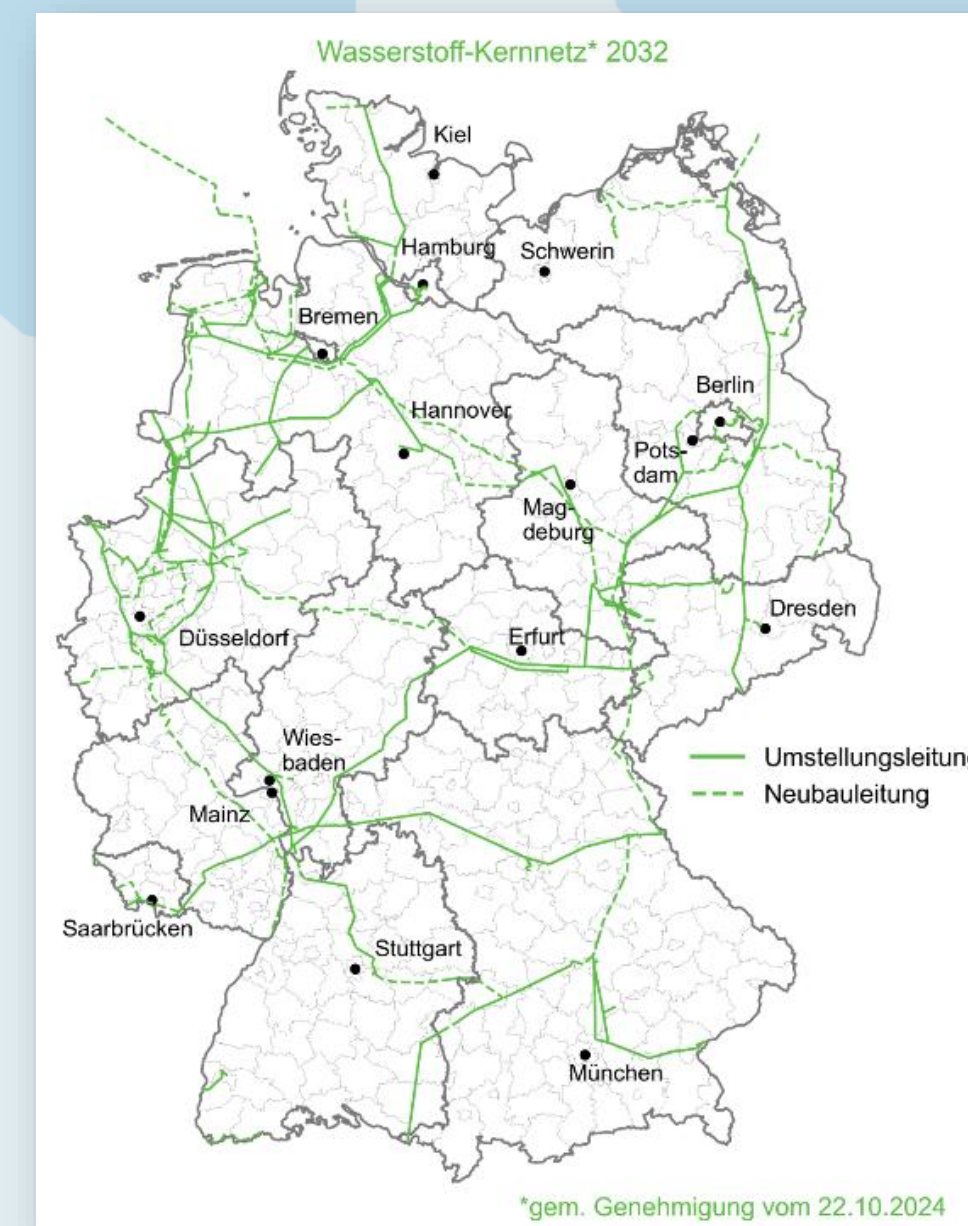
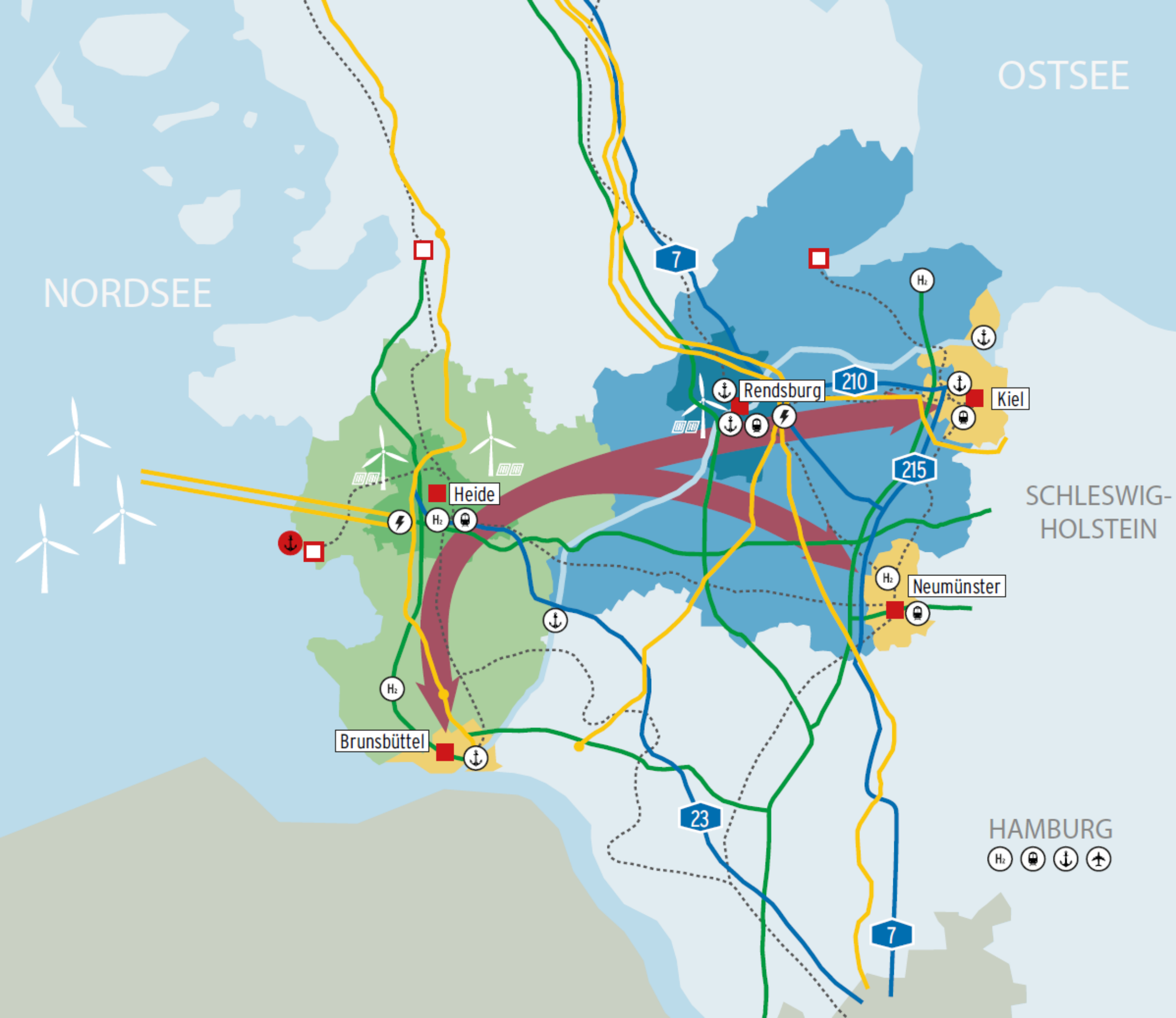


clean energy valley
schleswig-holstein



Fokus: Infrastruktur, Innovation, Fachkräfte,
Nachhaltigkeit

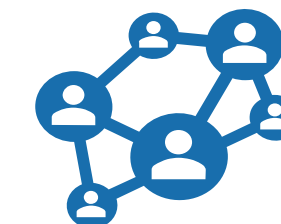
clean energy valley
schleswig-holstein



Wie gelingt die Umsetzung?

Die Handlungsfelder

1. Interkommunale **Gewerbeflächenentwicklung an Netzverknüpfungspunkten** und Ansiedlung von energieintensiven Unternehmen und Netto-Null-Industrie
2. Aktive **Kommunikationsstrategie** und **Ansprache und Vernetzung von Zukunftsbranchen** entlang von Wertschöpfungsketten
3. Initiierung von **F&E-Projekten** und **Aus-/Weiterbildung** von Fachkräften zusammen mit (Hoch-)Schulen und Forschungseinrichtungen
4. Akquise von **(EU-)Förderung** und **privatem Kapital**



Was sind die Mehrwerte?

Wirtschaft, Klima, Zukunft – ein Modell für ganz Europa

- **Defossilisierung** durch Wasserstoff & grüne Strominfrastruktur: Verknüpfung von industrieller Wertschöpfung, technologischer Innovation und gesellschaftlicher Akzeptanz
- Wissens- und Bildungslandschaft als **Innovationsmotor**
- **Nachhaltige Flächennutzung & regionale Wertschöpfung**: neue Perspektiven für Unternehmen und Gewerbestandorte
- Stärkung der **Wirtschaftskraft & Innovationsfähigkeit, Struktureffekte** und zukunftsichere **Arbeitsplätze**



KI-generiert mithilfe von Midjourney

Europas neue Modellregionen: Net-Zero Acceleration Valleys

Net-Zero Acceleration Valleys

Grundlage: EU Net-Zero Industry Act (NZIA) vom 29. Juni 2024

Ziele der Verordnung

- Ausbau der europäischen Produktionskapazitäten für NNT (40 % des Bedarfs bis 2030)
- Stärkung europäischer Clean-Tech-Industrie durch Aufbau regionaler Industriecuster
- Verringerung externer Abhängigkeiten und Steigerung der Versorgungssicherheit

→ **Der NZIA ist die systematische Verbindung von Klimaschutz, Industriepolitik und geopolitischer Resilienz.**

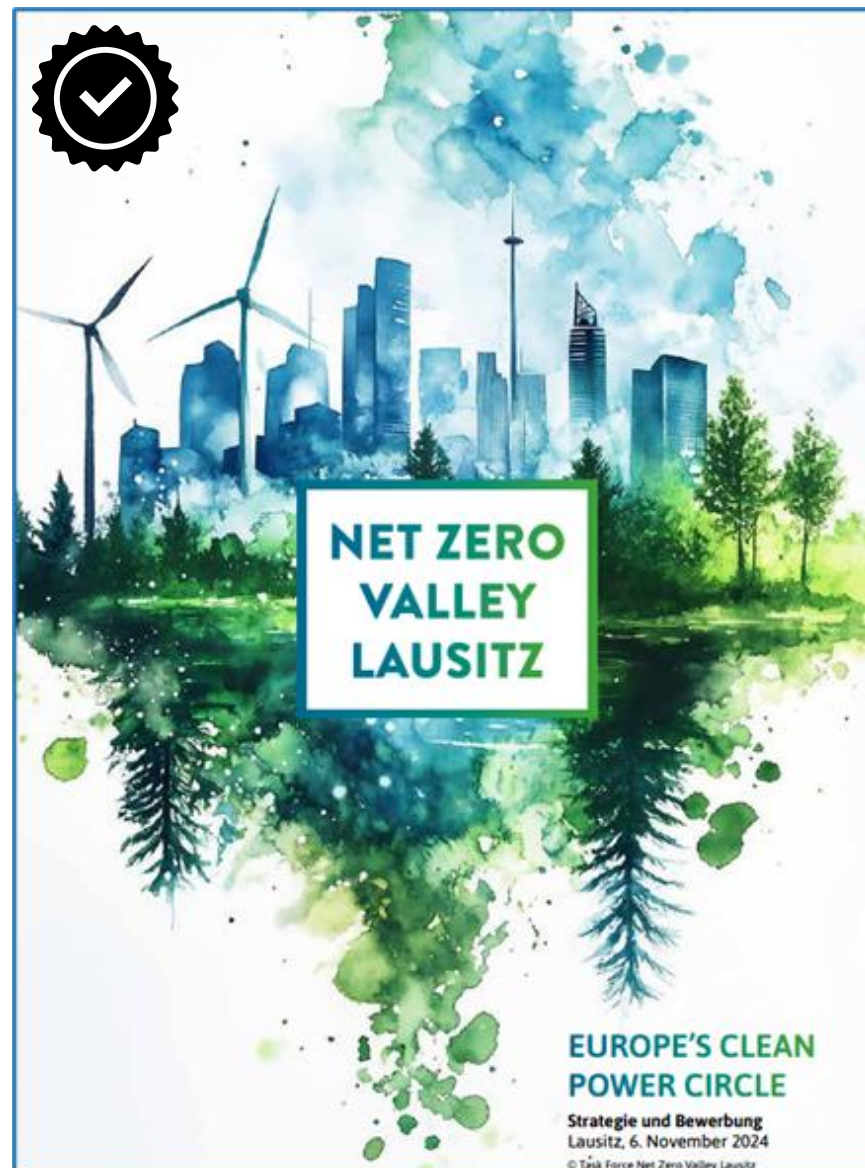
Net-Zero Acceleration Valleys

Europas Modellregionen für klimaorientierte, industrielle Transformation

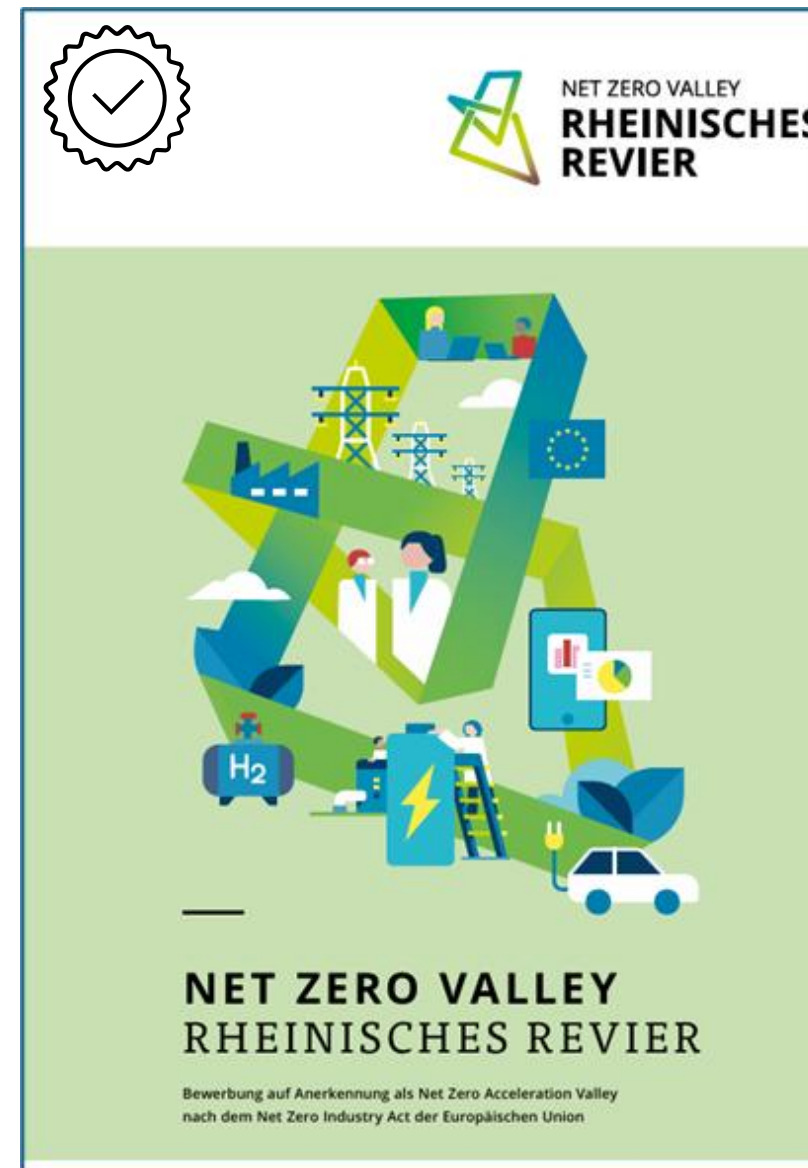
- Fokus auf **industrielle Produktion (19 Net-Zero Technologiegruppen)**, u.a.
 - On-/Offshore-Technologien
 - Batterie-/Speichertechnologien
 - Wasserstofftechnologien
 - Alternative Kraftstoffe
 - Transformative Industrietechnologien
- Priorisierter Zugang zu bestehenden und zukünftigen **EU-Fördermitteln**, inkl. höchstmöglicher Fördersätze
- Schnellere **Planungs- und Genehmigungsprozesse**
- Hohe **internationale Sichtbarkeit**
- Unterstützung durch die **Net-Zero Europe Plattform**

Mitstreiter-Regionen in Deutschland

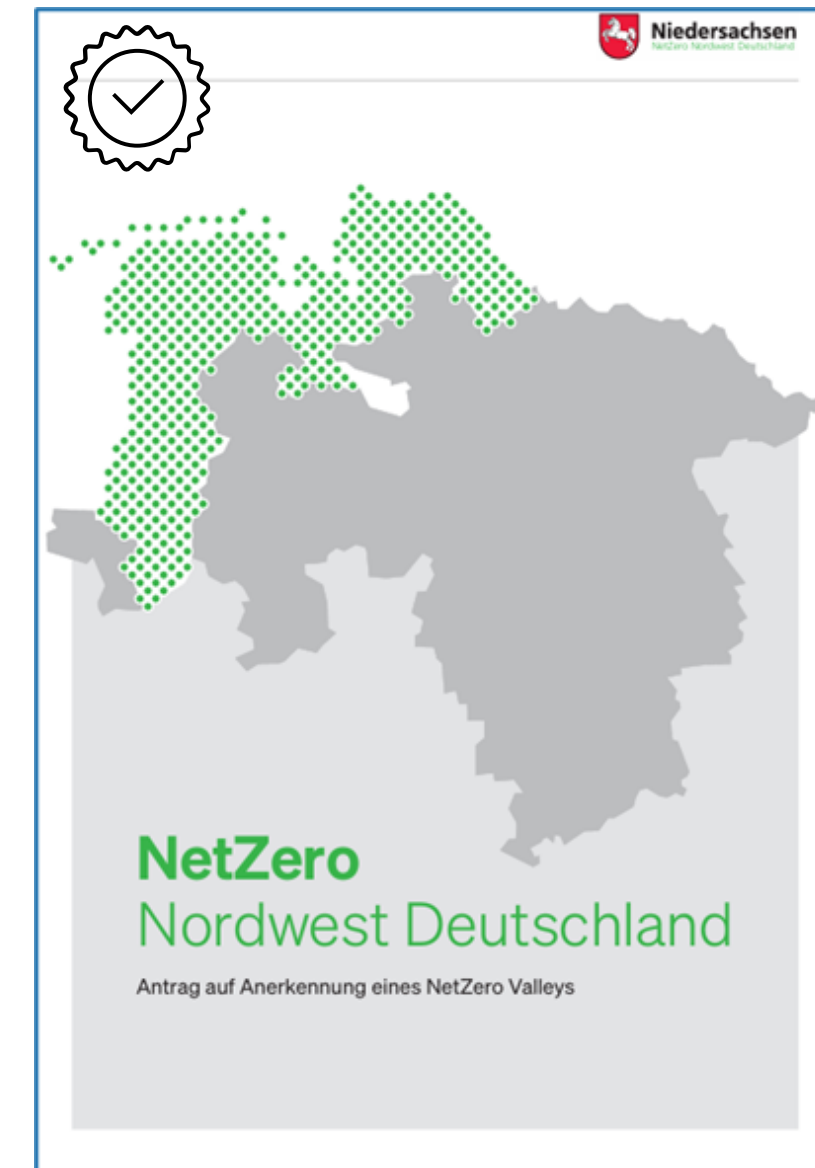
Lausitz, Rheinisches Revier und Nordwest Deutschland



Quelle: www.netzerovalley.eu



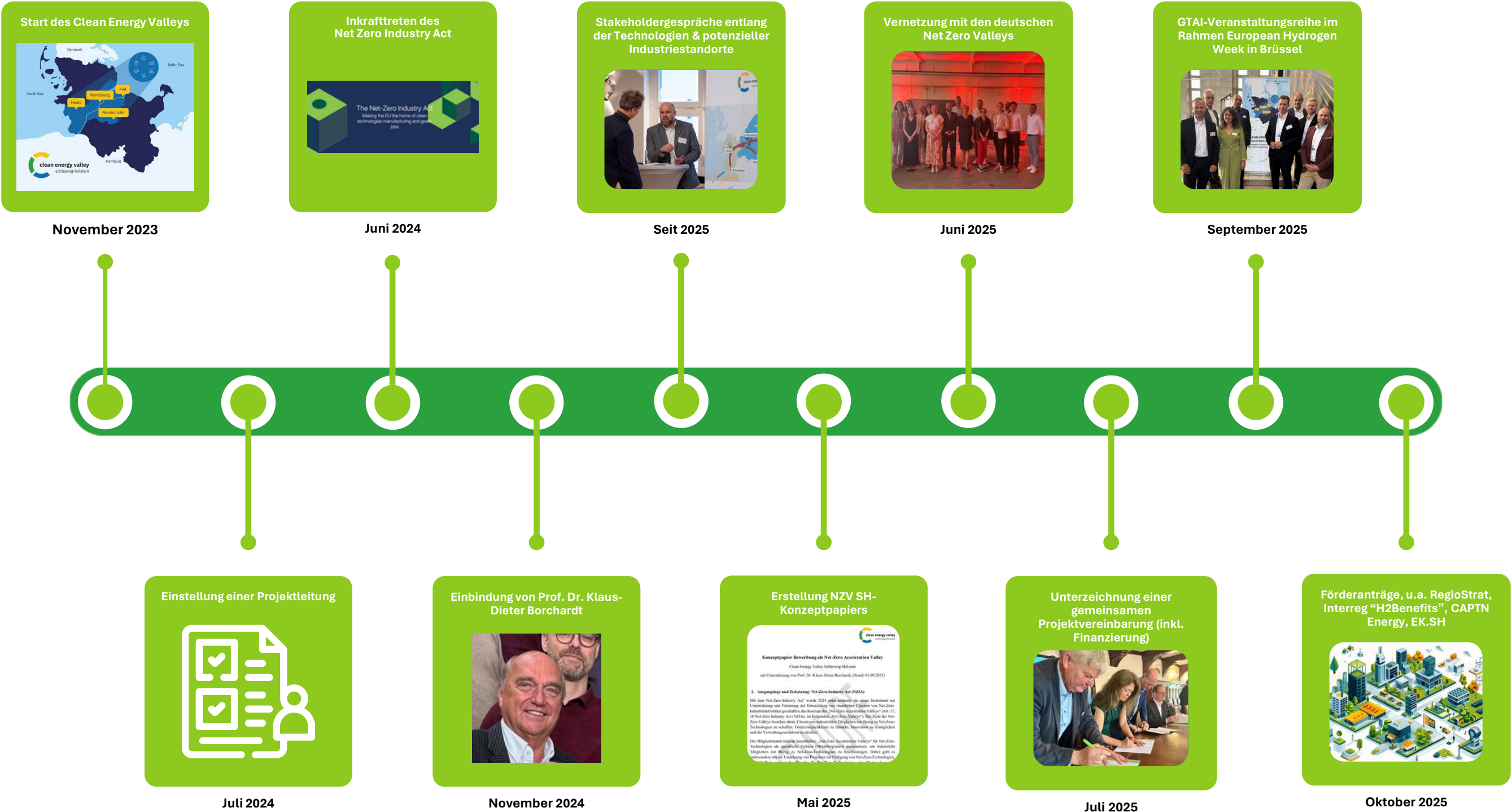
Quelle: www.rheinisches-revier.de/net-zero-valley



Quelle: www.nzv-nw.de

Der nächste Schritt: Net Zero Valley Schleswig-Holstein

Bisherige Tätigkeiten des CEV SH



Net Zero Valley Schleswig-Holstein

Organisation des Antragverfahrens

Themenfelder

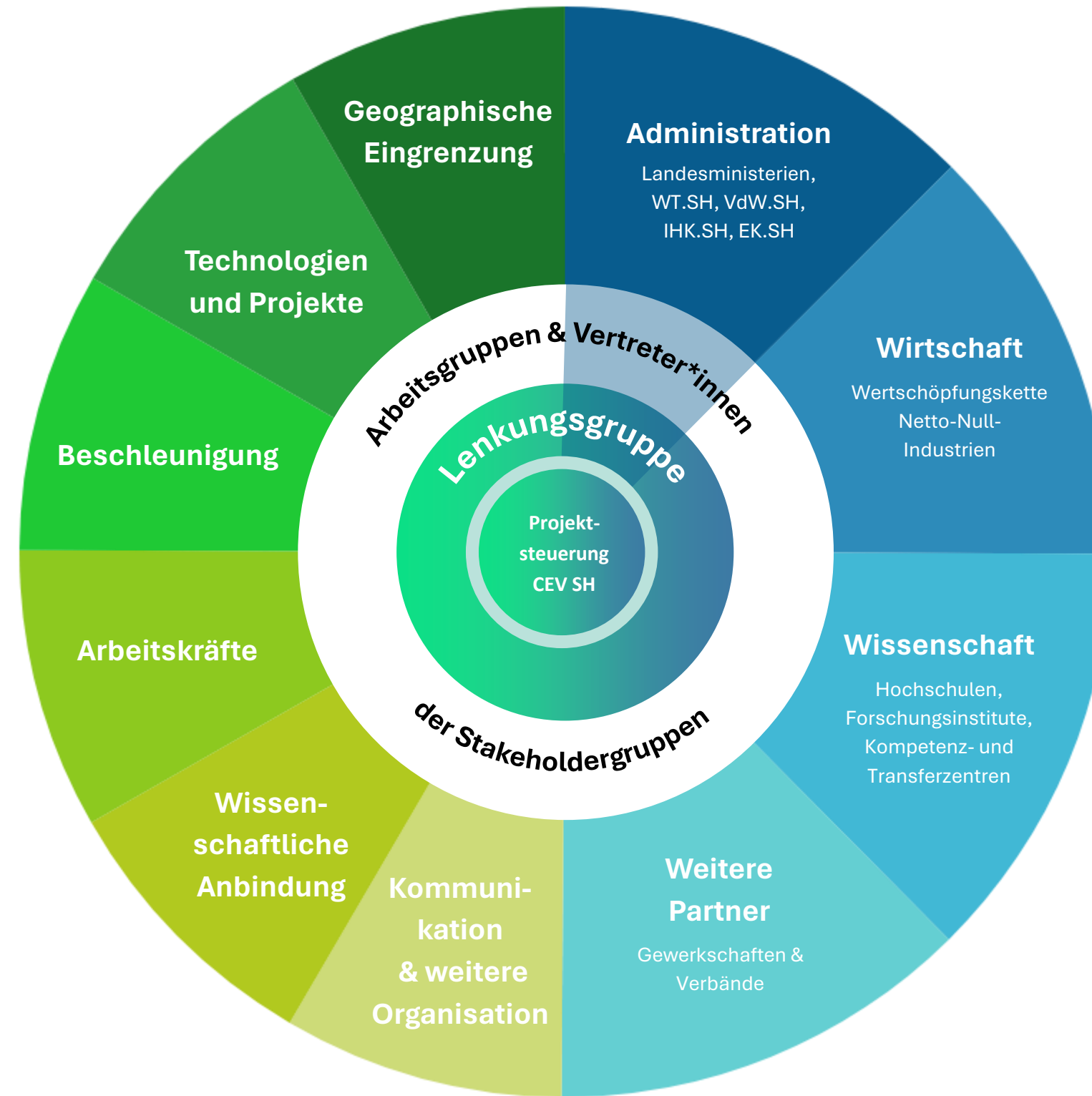
Stakeholder

Aufgaben der Lenkungsgruppe

- Entscheidungsgremium
- Finanzierung
- Mehrwerte einbringen
(Standorte & Technologien)

Aufgaben der Projektsteuerung

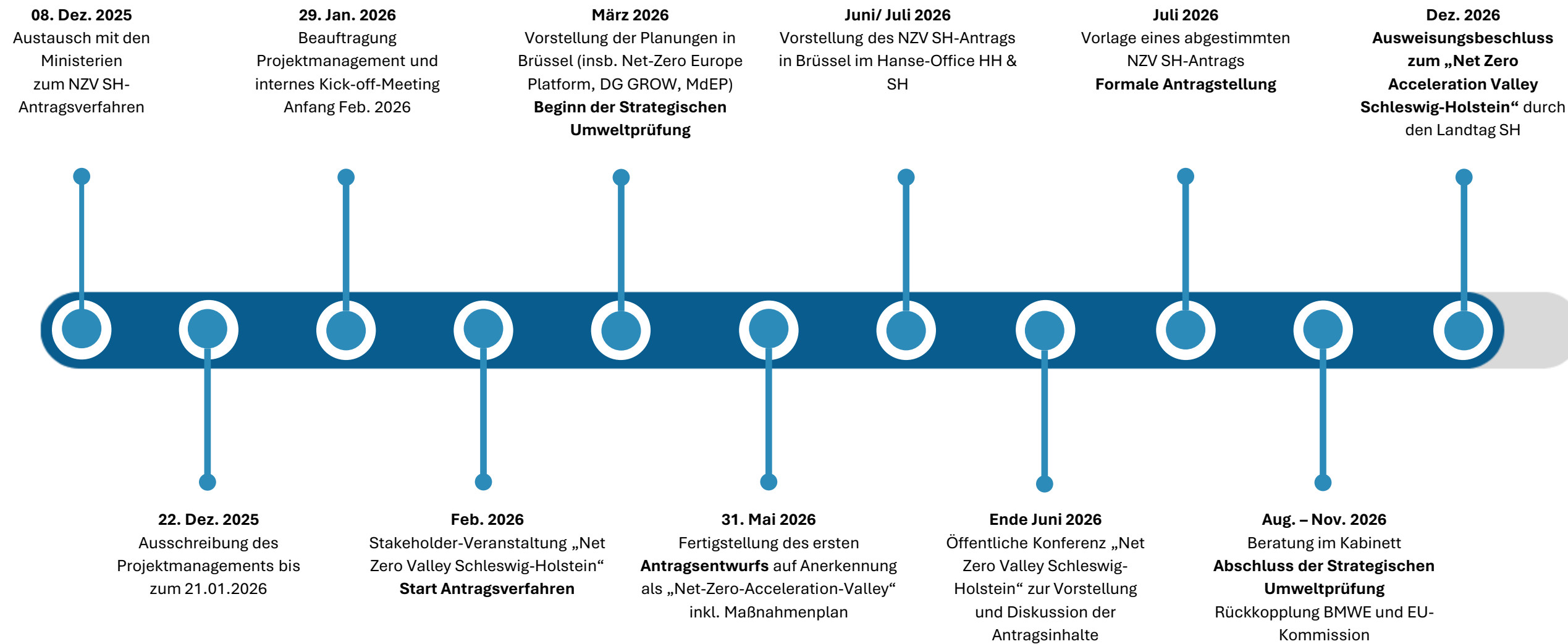
- Koordination des
Antragsverfahrens
- Zentrale Kontaktstelle



Net Zero Valley Schleswig-Holstein

Roadmap für das Antragsverfahren

Roadmap Antragsverfahren



Net Zero Valley Schleswig-Holstein

Fragen und Diskussion