

VIER STARKE REGIONEN. EIN GEMEINSAMES ZIEL.

GERMANY‘S NET ZERO VALLEYS

DEUTSCHLANDS NET ZERO VALLEYS

INDUSTRIESTANDORTE DER KLIMANEUTRALEN ZUKUNFT

Mit dem Net-Zero Industry Act (NZIA) schafft die Europäische Union attraktive Rahmenbedingungen für die Ansiedlung und den Ausbau von Produktionskapazitäten für Netto-Null-Technologien. Die ausgewiesenen Net Zero Valleys bündeln hierfür besonders geeignete Standorte mit leistungsfähiger Infrastruktur, qualifizierten Industrieflächen, innovativen Forschungslandschaften und einem investitionsfreundlichen Umfeld.

Die vier deutschen Net Zero Valleys repräsentieren unterschiedliche regionale Stärken und ergänzen sich zu einem leistungsfähigen Netzwerk für die klimaneutrale Industrie. Sie bieten Unternehmen Zugang zu erneuerbaren Energien, qualifizierten Fachkräften, internationalen Verkehrsachsen und dynamischen Innovationsökosystemen – ideale Voraussetzungen für Investitionen in die industrielle Transformation.



5 GUTE GRÜNDE

WARUM EIN NET ZERO VALLEY DER RICHTIGE INVESTITIONS-STANDORT IST

1 Attraktive Industrie- und Gewerbe-flächen mit leistungsfähiger Verkehrs- und Logistikinfrastruktur

2 Zugang zu erneuerbaren Energien und moderner Energieinfrastruktur

3 Exzellente Forschungs- und Innovations-landschaft mit hochqualifizierten Fachkräften

4 Förder- und Finanzierungsmöglichkeiten auf europäischer, nationaler und regionaler Ebene

5 Beschleunigte Genehmigungs- und Planungsverfahren

ERSTES EUROPÄISCHES NET ZERO VALLEY

NET ZERO VALLEY LAUSITZ

Gemeinsam den Strukturwandel zur klimaneutralen Industrieregion gestalten.

Die Lausitz entwickelt sich von einer traditionsreichen Energieregion zu einem leistungsfähigen Industriestandort für Netto-Null-Technologien. Das Net Zero Valley steht beispielhaft für einen erfolgreichen Strukturwandel und verbindet die Stärken der Bundesländer Brandenburg und Sachsen in einer gemeinsamen Transformationsstrategie.

Die enge Zusammenarbeit von Kommunen, Wirtschaft, Wissenschaft und Politik schafft ein leistungsfähiges Netzwerk für Innovation, Investitionen und industrielle Entwicklung. Umfangreiche Industrie- und Gewerbeflächen sowie die Lage im Dreiländereck Deutschland, Polen und Tschechien eröffnen Unternehmen hervorragende Perspektiven für grenzüberschreitende Wertschöpfung.

Mit seinem kooperativen Ansatz und klaren technologischen Schwerpunkt bietet das Net Zero Valley Lausitz attraktive Voraussetzungen für Unternehmen der klimaneutralen Industrie.

Technologiefokus

- Batterie- und Energiespeichertechnologien
- Wasserstofftechnologien, einschließlich Elektrolyseuren
- Stromnetztechnologien, einschließlich elektrischer Ladetechnologien für den Verkehr und Technologien zur Digitalisierung des Netzes
- energiesystembezogene Energieeffizienztechnologien, einschließlich Wärmenetztechnologien

Ansprechperson

Geschäftsstelle Net Zero Valley Lausitz
Neumarkt 5
03046 Cottbus
+49 355 6122272
netzerovalley@cottbus.de
www.netzerovalley.eu



© Geschäftsstelle Net Zero Valley Lausitz

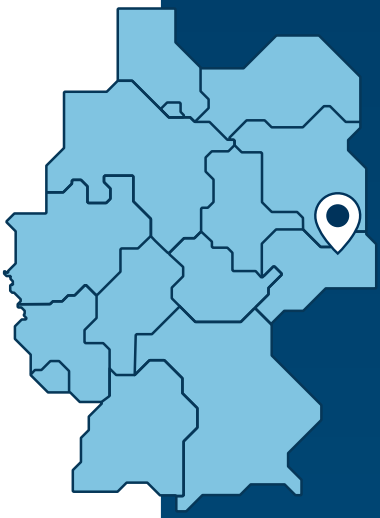
Die Region auf einen Blick

6 Kreise,
1 kreisfreie Stadt

12.000 km² Fläche

1,2 Mio. Einwohner

11 (rund 850 ha)
Potenzialflächen



NETZERO NORDWEST DEUTSCHLAND

Energiedrehscheibe für die klimaneutrale Industrie

Die nordwestdeutsche Küstenregion zählt zu den bedeutendsten Energie- und Industriestandorten Deutschlands. Das Valley vereint leistungsfähige Seehäfen, eine hervorragende Energieinfrastruktur und eine starke industrielle Basis zu einem attraktiven Standort für Netto-Null-Technologien.

Große Mengen erneuerbarer Energien, internationale Logistikverbindungen sowie zahlreiche bereits geplante oder realisierte Investitionsvorhaben schaffen ausgezeichnete Voraussetzungen für die industrielle Transformation. Unternehmen profitieren von umfangreichen Industrieflächen, einer leistungsfähigen Wasserstoffinfrastruktur und einem innovationsstarken Netzwerk aus Wirtschaft und Forschung.

Mit seinen sechs prioritären Technologiefeldern bietet das Valley ideale Bedingungen für Entwicklung, Produktion und Skalierung klimaneutraler Technologien.

Technologiefokus

- Wasserstofftechnologien, einschließlich Elektrolyseuren
- Batterie- und Energiespeichertechnologien
- Technologien für Onshore-Windkraft und erneuerbare Offshore-Energie
- Solartechnologien, einschließlich photovoltaische, thermoelektrische und thermische Solartechnologien
- Stromnetztechnologien, einschließlich elektrischer Ladetechnologien für den Verkehr und Technologien zur Digitalisierung des Netzes
- Transformative industrielle Technologien für die Dekarbonisierung

Ansprechperson

Nikolaus Jansen
Landesbeauftragter für regionale Landesentwicklung Weser-Ems
+49 441 9215-406
nikolaus.jansen@arl-we.niedersachsen.de
www.nzv-nw.de



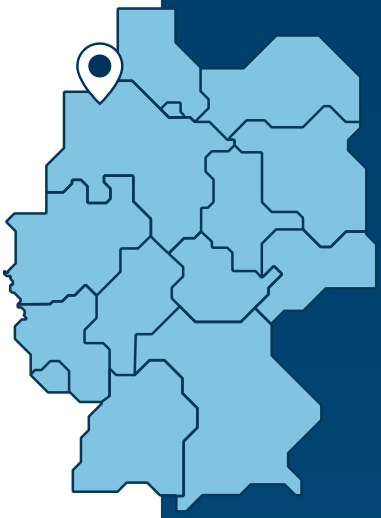
Die Region auf einen Blick

8 Kreise,
3 kreisfreie Städte

11.000 km² Fläche

1,7 Mio. Einwohner

89 (rund 6.350 ha)
Potenzialflächen



NET ZERO VALLEY RHEINISCHES REVIER

Europas Transformationsstandort für klimaneutrale Industrie

Das Net Zero Valley Rheinisches Revier gehört zu den attraktivsten Investitionsstandorten für klimaneutrale Industrie in Europa. Im Zuge des Strukturwandels entsteht hier eines der größten Transformations- und Wachstumszentren für Netto-Null-Technologien, industrielle Dekarbonisierung und nachhaltige Wertschöpfung.

Die zentrale Lage im Herzen Europas, die unmittelbare Nähe zu internationalen Absatzmärkten sowie die hervorragende Verkehrs- und Energieinfrastruktur schaffen ideale Bedingungen für industrielle Investitionen. Unternehmen profitieren von großflächigen Entwicklungsarealen, kurzen Lieferketten und einem starken industriellen Umfeld.

Mit der RWTH Aachen, dem Forschungszentrum Jülich und zahlreichen Hochschulen sowie außeruniversitären Forschungseinrichtungen verfügt die Region über eines der leistungsfähigsten Innovationsökosysteme Europas. Forschung, Wirtschaft und Start-ups arbeiten eng zusammen und beschleunigen die Entwicklung und Skalierung neuer Technologien.

Technologiefokus

- Wasserstofftechnologien, einschließlich Elektrolyseuren
- Batterie- und Energiespeichertechnologien
- Stromnetztechnologien, einschließlich elektrischer Ladetechnologien für den Verkehr und Technologien zur Digitalisierung des Netzes
- Elektroantriebstechnologien für den Verkehr
- Transformative industrielle Technologien für die Dekarbonisierung

Ansprechperson

Elke Hohmann
Zukunftsagentur Rheinisches Revier
+49 2461 70396-40
elke.hohmann@rheinisches-revier.de
www.rheinisches-revier.de
/net-zero-valley



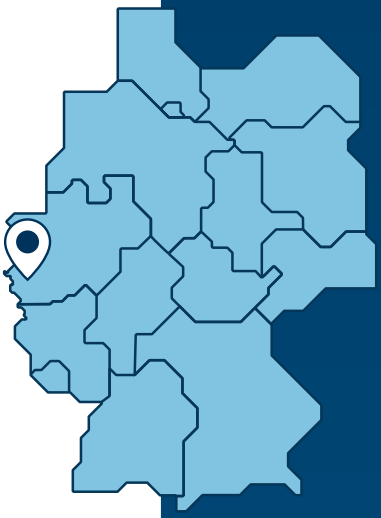
Die Region auf einen Blick

6 Kreise,
1 kreisfreie Stadt

5.000 km² Fläche

2,5 Mio. Einwohner

10 (rund 850 ha)
Potenzialflächen



NET ZERO VALLEY SCHLESWIG-HOLSTEIN

Norddeutschlands Energieland auf dem Weg zur Modellregion

Das zukünftige Net Zero Valley Schleswig-Holstein verbindet die langjährige Erfahrung als Vorreiter der Energiewende mit hervorragenden Voraussetzungen für die industrielle Produktion von Netto-Null-Technologien. Als bedeutender Erzeuger erneuerbarer Energien bietet das Land Unternehmen einen attraktiven Standort für energieintensive Zukunftsindustrien.

Leistungsfähige Seehäfen, der Nord-Ostsee-Kanal, die Anbindung an das europäische Wasserstoffkernnetz sowie moderne Energie- und Verkehrsinfrastrukturen schaffen optimale Rahmenbedingungen für industrielle Wertschöpfung. Gleichzeitig sorgen starke Forschungs- und Innovationsnetzwerke für die Entwicklung neuer Technologien und Anwendungen.

Das Net Zero Valley verfolgt das Ziel, erneuerbare Energien, industrielle Produktion und technologische Innovation zu einem integrierten Ökosystem für nachhaltiges Wachstum zu verbinden.

Technologiefokus

- Wasserstofftechnologien, einschließlich Elektrolyseuren und Brennstoffzellen
- Batterie- und Energiespeichertechnologien
- Technologien zum Management von CO_2
- Elektroantriebstechnologien für den Verkehr
- Technologien für nachhaltige, alternative Kraftstoffe
- Transformative industrielle Technologien für die Dekarbonisierung

Ansprechperson

Steffen Volk
KiWi, Kieler Wirtschaftsförderungs- und Strukturentwicklungs GmbH
+49 431 2484-145
svolk@kiwi-kiel.de
www.nzv-sh.de



© KiWi GmbH / Heiko Landkammer

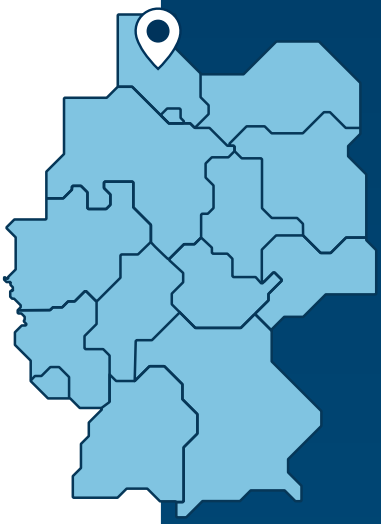
Die Region auf einen Blick

11 Kreise,
4 kreisfreie Städte

16.000 km² Fläche

3 Mio. Einwohner

70 (rund 5.000 ha)
Potenzialflächen



GEMEINSAM DIE INDUSTRIELLE TRANSFORMATION GESTALTEN



Die vier deutschen Net Zero Valleys stehen für unterschiedliche regionale Stärken und ein gemeinsames Ziel: den Aufbau einer wettbewerbsfähigen Industrie für Netto-Null-Technologien in Europa. Durch ihre enge Zusammenarbeit schaffen sie ein starkes Netzwerk für Unternehmen, Investoren und öffentliche Partner.

Ob Energie, Forschung, Industrie oder Logistik – jedes Valley bietet hervorragende Voraussetzungen für Investitionen und Innovationen.

Gestaltung & Druck

Zukunftsagentur
Rheinisches Revier GmbH
Am Brainergy Park 6, 52428 Jülich
T: +49 2461 70396-0
E: zukunftsagentur@rheinisches-revier.de

ZUKUNFTS AGENTUR RHEINISCHES REVIER

Gefördert durch:

Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen