

LEADER-Austausch

„Erneuerbare Energien in ländlichen Räumen“

Online-Workshop am 15. März 2023

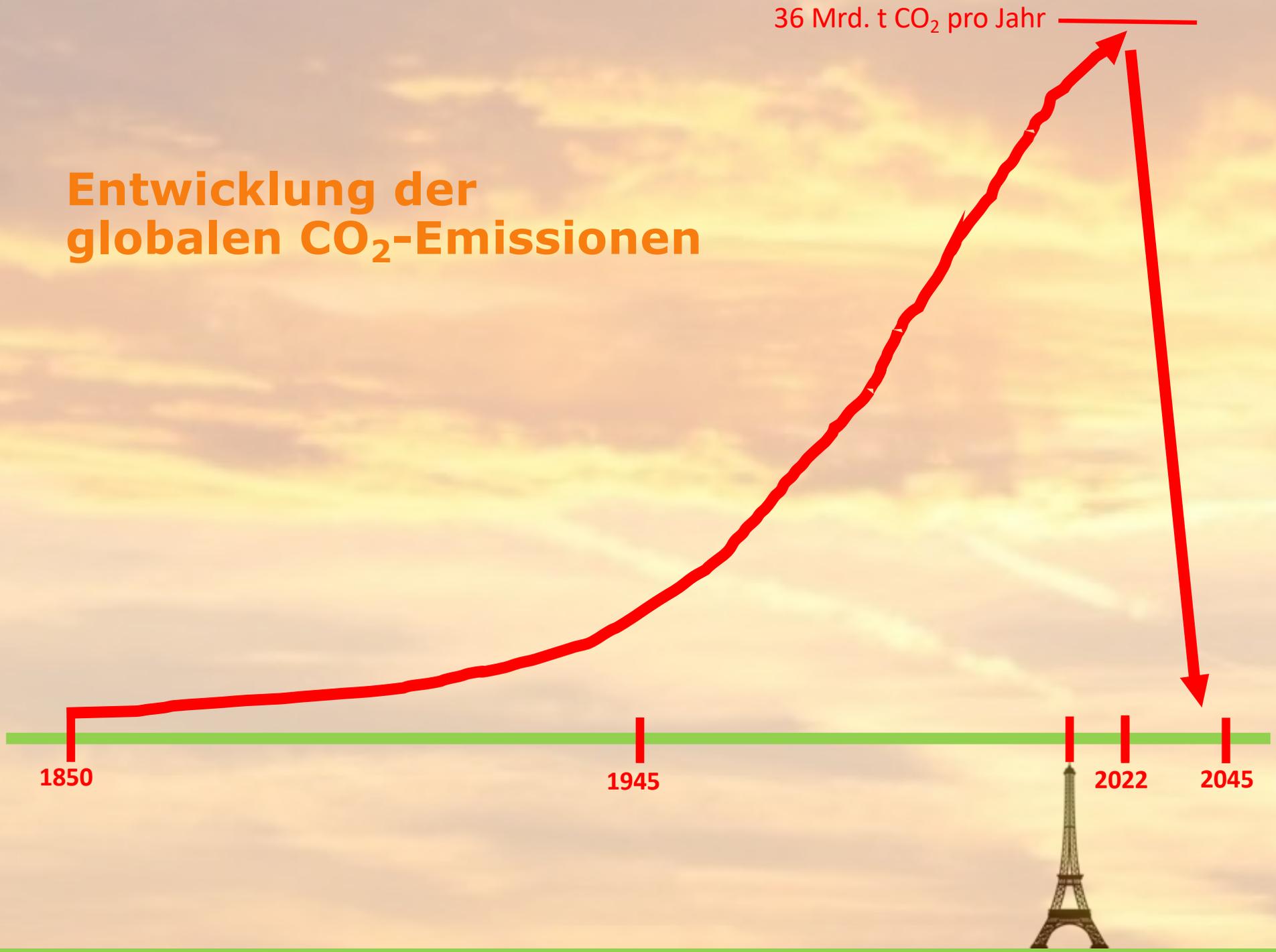
regional - dezentral - CO₂-neutral

Die Energiewende als Chance für den ländlichen Raum!

Uli Ahlke

Vorsitzender des WieWollenWirLeben e.V.

Entwicklung der globalen CO₂-Emissionen

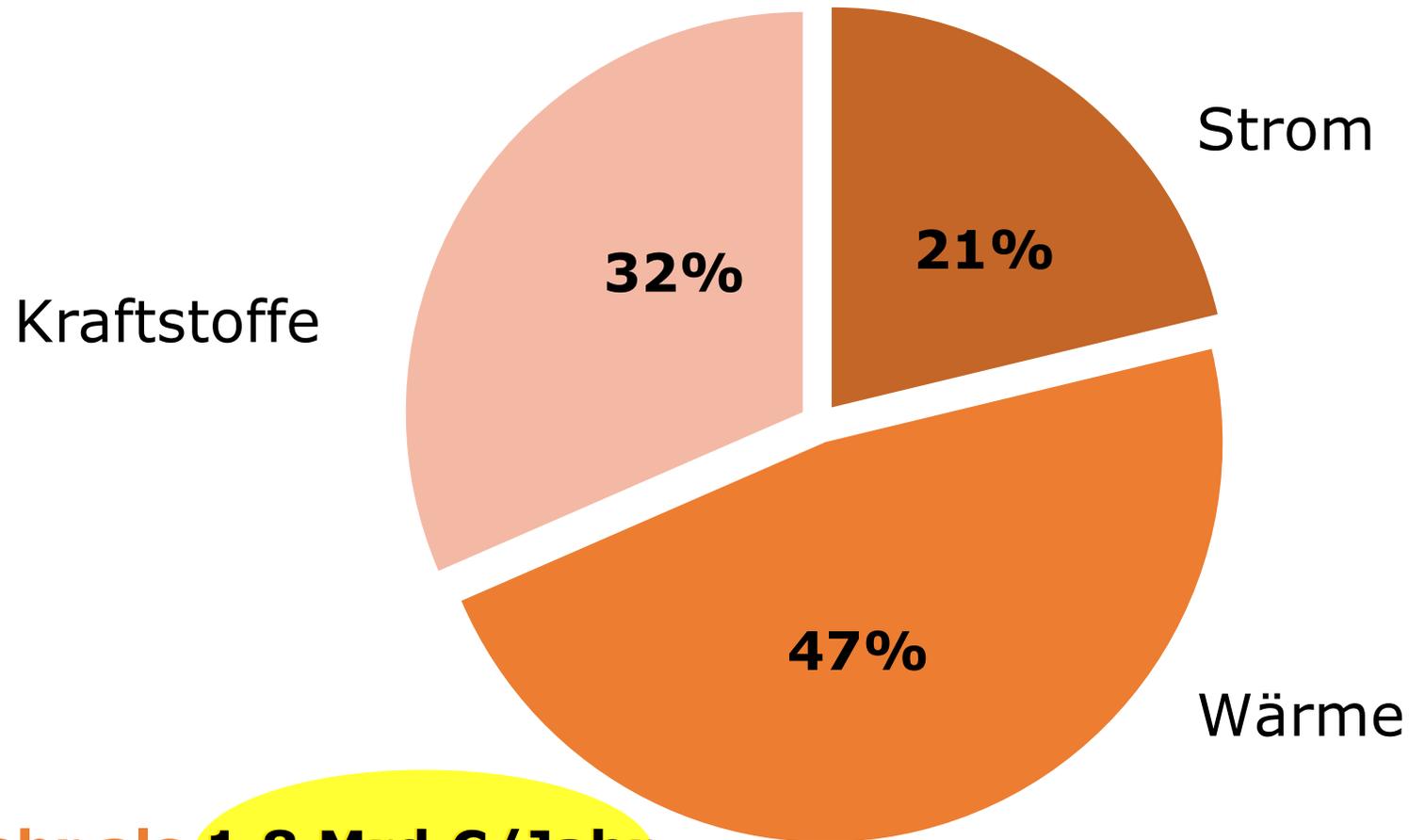




**Wichtige Erkenntnisse
aus meiner langjährigen Arbeit**

Endenergieeinsatz nach Energieträgern

Gesamtendenergieeinsatz im Kreis ca. 13,3 TWh/a



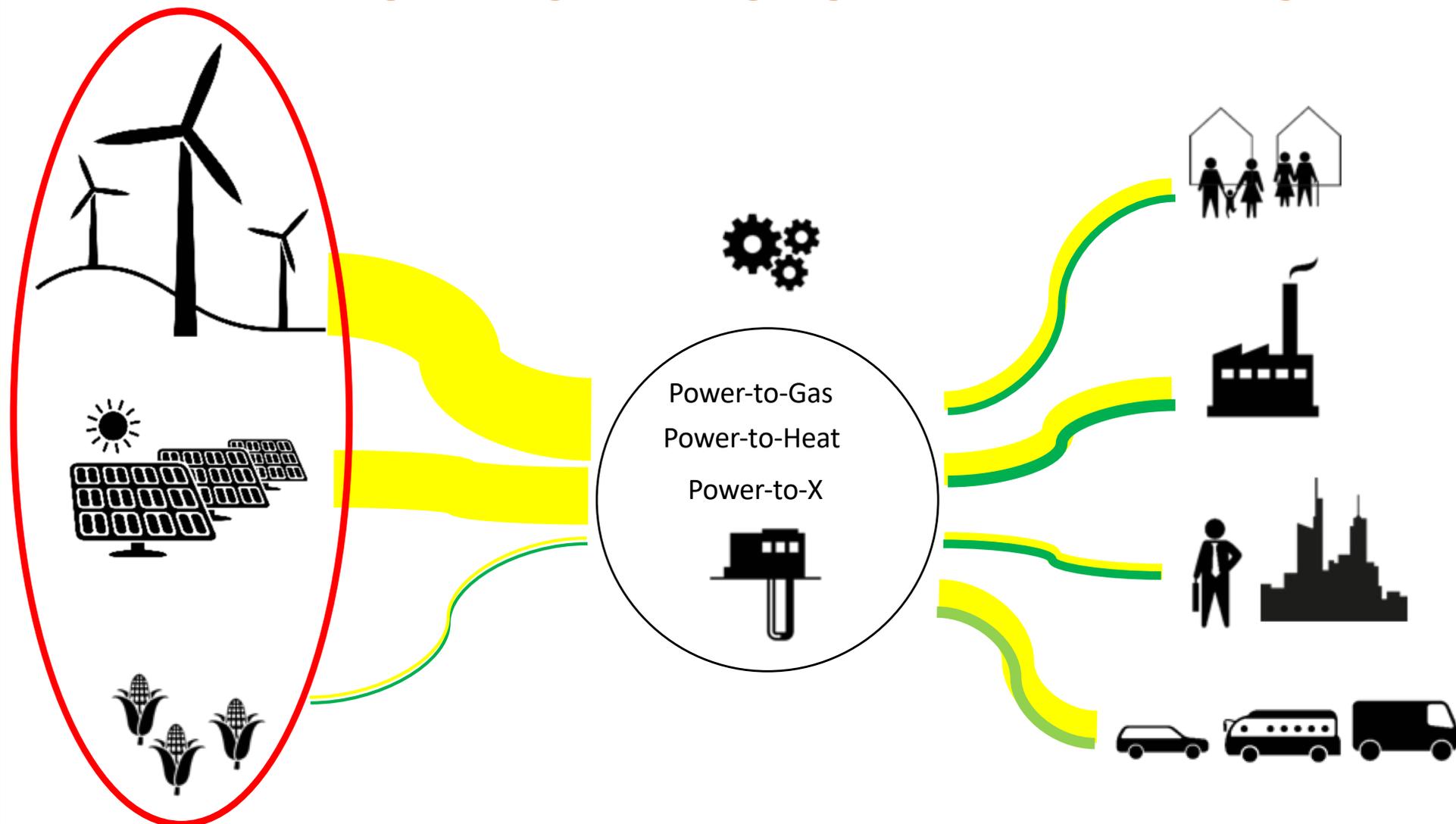
mehr als **1,8 Mrd.€/Jahr**

Ziel 2040: 100 % regionale Wertschöpfung



Die Energiewende ist elektrisch!

Auf der Grundlage erneuerbarer Energie kann 2040 die vollständige Energieversorgung aller Sektoren erfolgen.



Die Potentiale finden wir fast ausschließlich im ländlichen Raum!



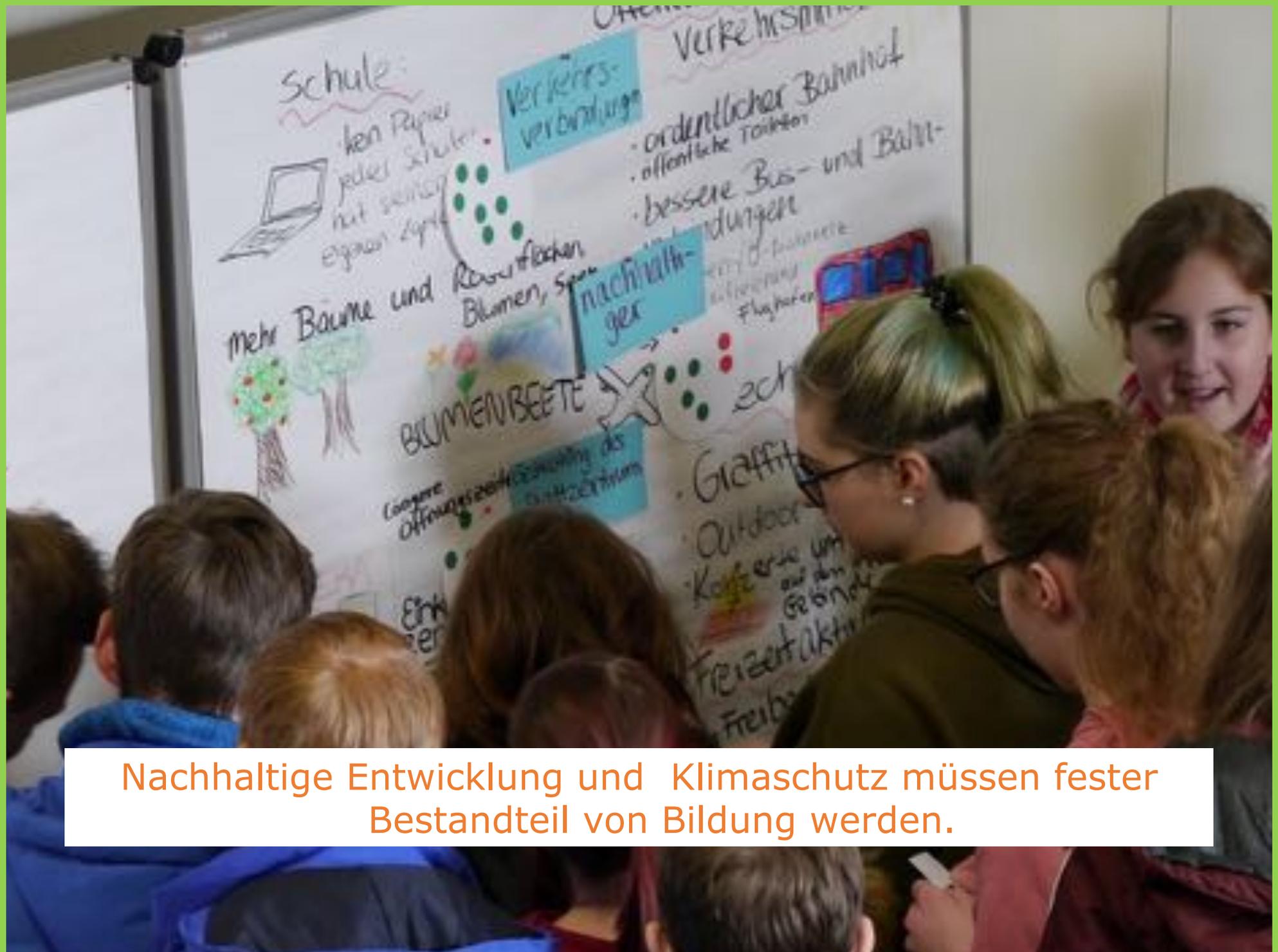
Die Energiewende ist mehr ein gesellschaftlich-kultureller Transformationsprozess als ein technischer Innovationsprozess.





Die Energiewende gelingt nur, wenn die Unternehmen und die Bürger*innen beteiligt werden.





Nachhaltige Entwicklung und Klimaschutz müssen fester Bestandteil von Bildung werden.



Die regionale Energiewende braucht ein regionales/lokales Management.

Amt für Klimaschutz und Nachhaltigkeit

Geschäftsstelle für 3 Vereine und BNE

energieland
2050 e.V.



LEADER -
Region



Steinfurter
Land

... hier wächst was!

LEADER
Tecklenburger Land



Regionalzentrum im Landesnetzwerk

Bildung für nachhaltige Entwicklung

ZUKUNFT LERNEN NRW

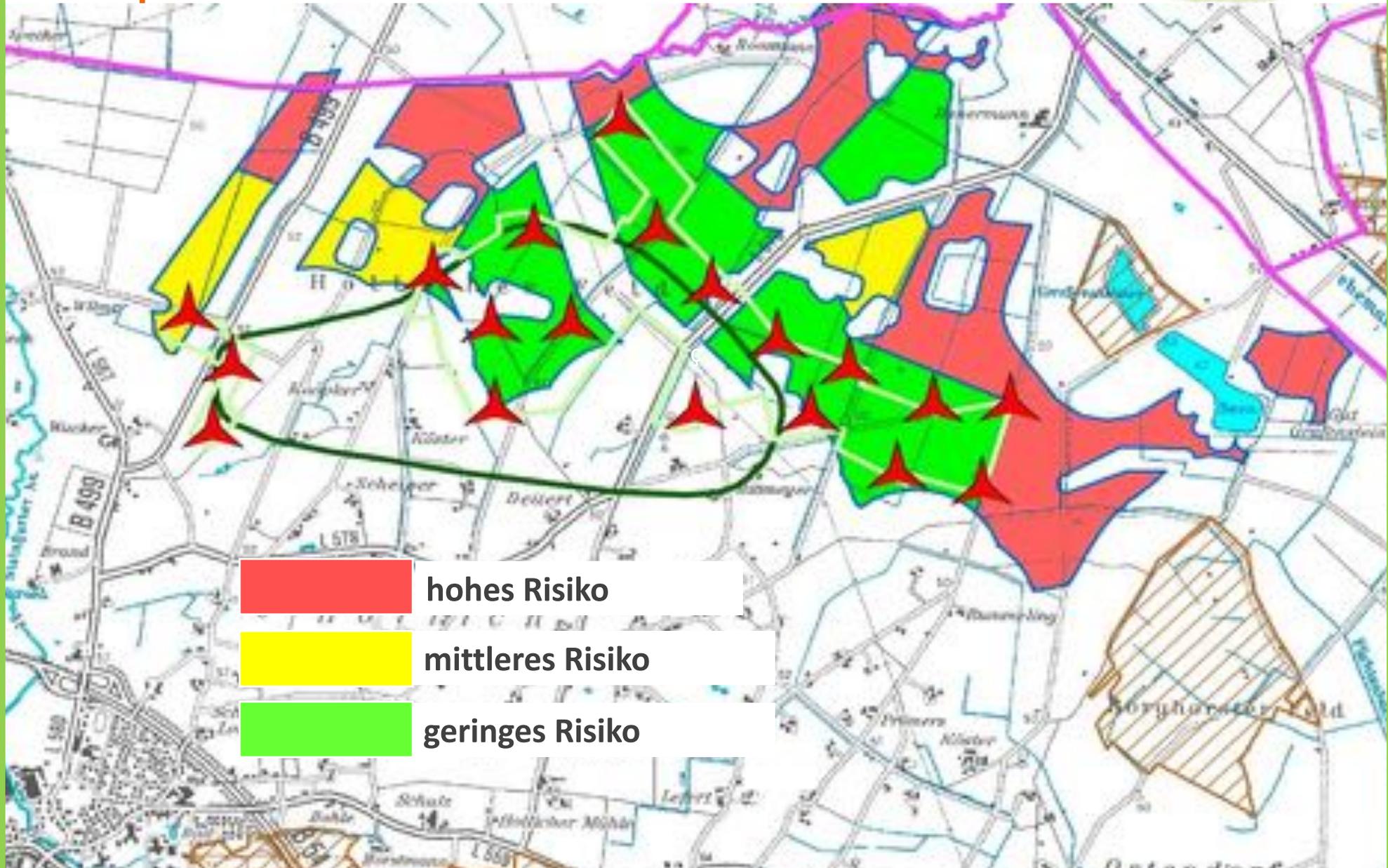
Wir haben Nachhaltigkeit, den ländlichen Raum, Klimaschutz und Energiewende zusammen entwickelt!



Masterplan Bürgerwind



Windpotenzialanalyse/ Ampelkarte



Leitlinien Bürgerwind

- **Beteiligung** aller Gruppen im Umfeld
- **Faire Teilhabe** der nicht direkt profitierenden Flächeneigentümer
- Sicherstellung einer direkten konzeptionellen und finanziellen **Bürgerbeteiligung**
- **Keine Mehrheitsbeteiligungen**
- Geringe **Mindestbeteiligung** ab 1.000 €
- Kooperation mit regionalen **Stadtwerken**
- Kooperation mit regionalen **Sparkassen und Volksbanken**

Kooperation im Kreis Steinfurt mit allen Kommunen,
dem Westfälisch-Lippischen Landwirtschaftsverband und Stadtwerken

Servicestelle Windenergie

energieland 2050

- begleitet den Windenergieausbau auf allen Ebenen
- ist zentrale Anlaufstelle für alle Akteure
- sorgt für Transparenz und Interessenausgleich
- bietet Konfliktmanagement (Mediation) an
- organisiert den „Runden Tisch Windenergie“
- ist bisher einzigartig in Deutschland
- wurde zwei Jahre über **LEADER** gefördert



Runder Tisch Windenergie

Windbauern, Kommunen, Naturschutzverbände,
Umweltbehörden, Biostation, Planungs- und Gutachterbüros,
Stadtwerke, Kreissparkasse, Volksbanken ...



energieland
2050

Wir drehen das
im Kreis Steinfurt!



Theo träumt

Von der Kraft des Windes und der Fantasie
mit Bildern von Yvonne Hoppe-Engbring



st KREIS
STEINFURT



Energie- und Klimaschutzkonzepte Tecklenburger und Steinfurter Land

für 15 Kommunen

**Organisation und Finanzierung
durch die LEADER-Regionen!**

Juni 2015

Auftraggeber:

LAG Steinfurter Land
LAG Tecklenburger Land



Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums, der
rural development Europe in the world's interest



Servicestelle Sonne

Beginn: Dezember 2019

- Projektschwerpunkte: Beratung von Privateigentümer, Kommunen und Freiflächenphotovoltaik
- mehr als 500 Beratungen pro Jahr für Privateigentümer
- Wissens- und Informationsvermittlung über die unterschiedlichsten Medien



LEADER – Entwicklung und Begleitung der Energiewende

Windenergie

- Servicestelle Wind und
- Servicestelle Wind 2.0

Sonne

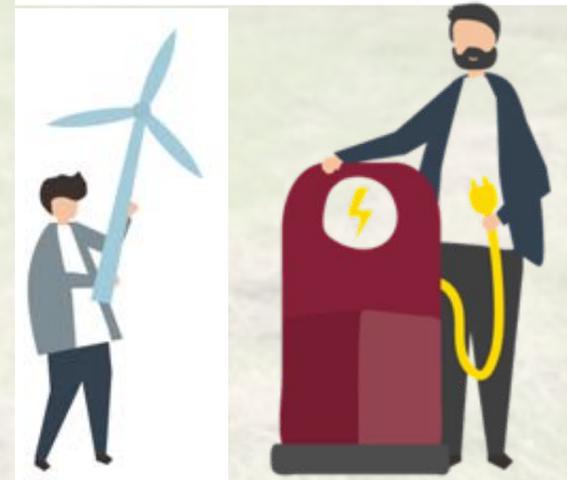
- Solarpotenzialkataster
- Servicestelle Sonne

Mobilität

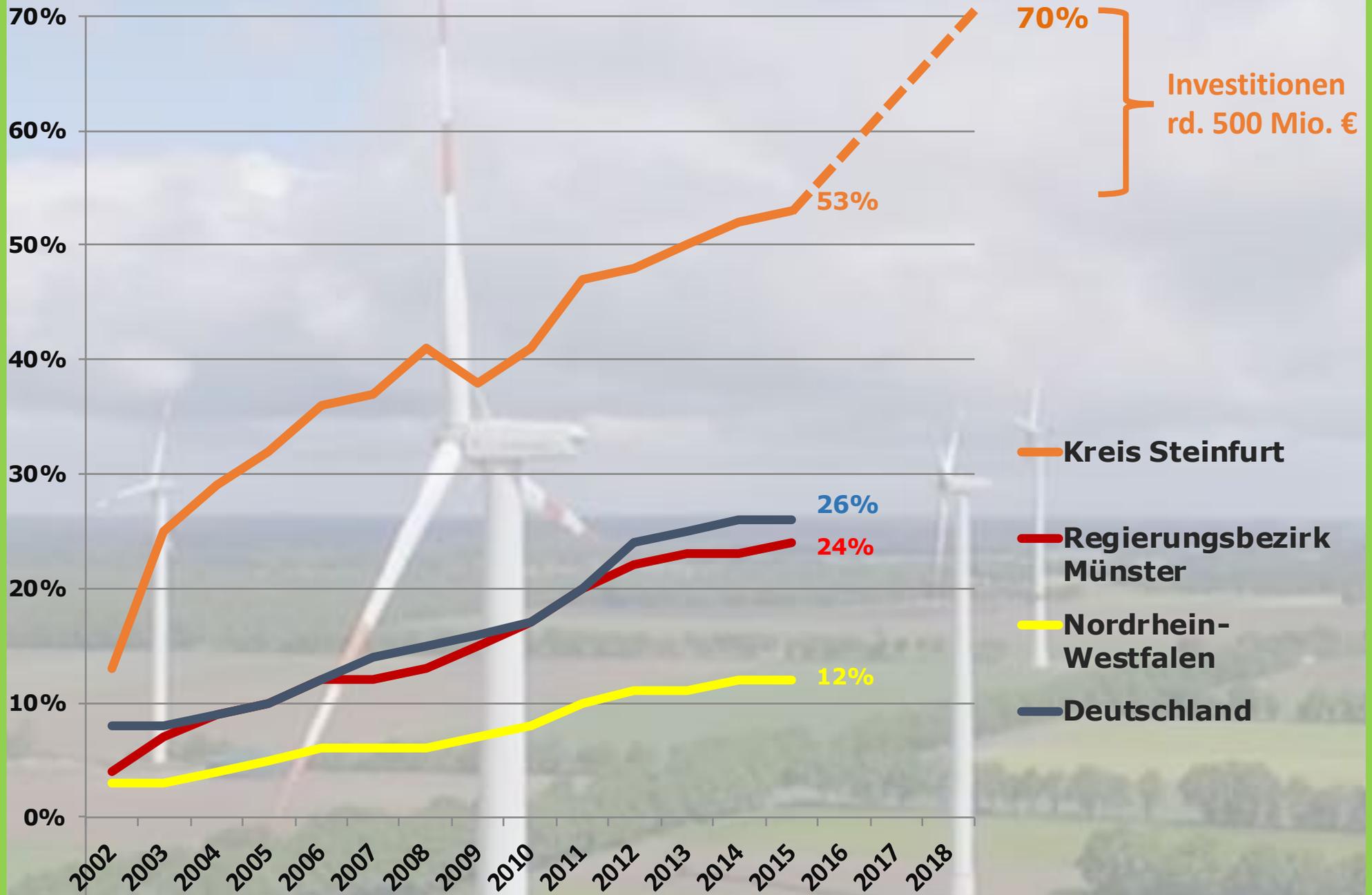
- Gemeinsam.Digital.Mobil – Mobilitätsplattform
- E-Bike Ladestationen

Konzepte / Bildung / Kommunikation

- Energie- und Klimaschutzkonzepte Kreis ST
- Energie entdecken und verstehen
- Energiestationen Saerbeck



Anteil der Erneuerbaren am Stromverbrauch im Kreis Steinfurt



Fazit

- **LEADER-Förderung ist in idealer Weise geeignet, Klimaschutz und Energiewende zum Vorteil der ländlichen Regionen zu entwickeln.**
- **Die ländlichen Räume spielen bei der Energiewende eine ganz entscheidende Rolle!**
- **Das Leitbild sollte lauten:
Regional - dezentral - CO₂-neutral!**

A blue-tinted photograph of a wind farm in a field. The text "HERZLICHEN DANK" is overlaid in the center in a bold, red font with a yellow outline. The background shows several wind turbines in a field under a clear sky.

**HERZLICHEN
DANK**