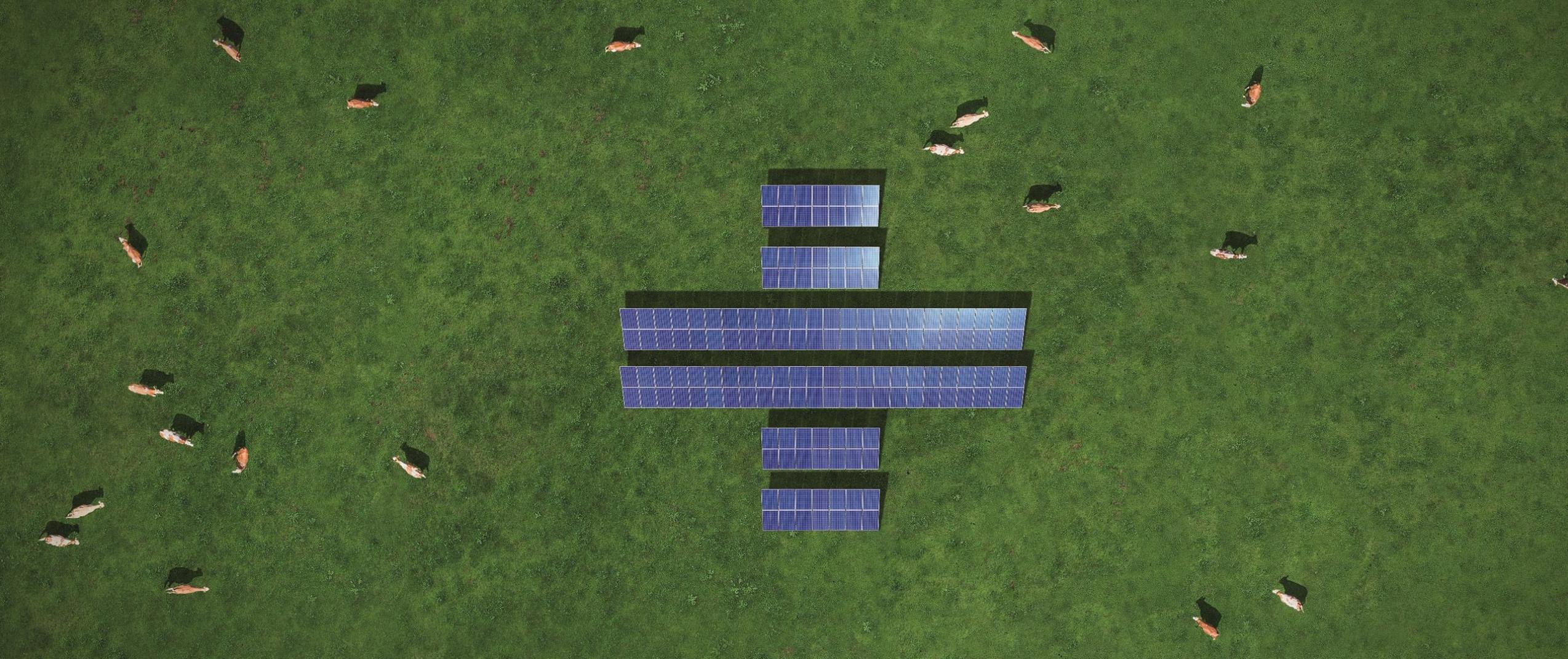




KLEINE SPENDE, GROßE WIRKUNG: DIE AKTION ZUKUNFT+

Fachgespräch Energiewende am 07. April 2025



AKTION

ZUKUNFT+

Eine Initiative von



Landkreis
München

Projektpartner



Landkreis
Ebersberg

Im Rahmen der



Klima.Energie.Initiative.

In Zusammenarbeit mit



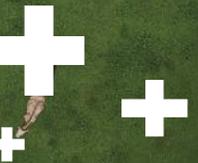
ENERGIE
AGENTUR
EBERSBERG - MÜNCHEN

Agenda

- + Vorstellung Aktion Zukunft+
- + Lokale Klimaschutzprojekte
- + Globale Klimaschutzprojekte
- + Fragen & Antworten

An aerial photograph of a lush green field with several cows scattered throughout. In the center of the field, there is a large, rectangular array of blue solar panels. The panels are arranged in a cross-like pattern, with a central horizontal row of four panels and two vertical rows of two panels each, one above and one below the center. The cows are of various colors, including black, brown, and white. The overall scene suggests a sustainable agricultural or rural setting.

+ Vorstellung Aktion Zukunft+



Was ist die Aktion Zukunft+ ?



Die Aktion Zukunft+ ist ein **regionale Klimaschutzinitiative*** der Landkreise München und Ebersberg, mit dem Ziel beim **Klimaschutz schneller voranzukommen**.

Und zwar: lokal und global.

Ein Werkzeug, um ins **TUN** zu kommen!

Wie funktioniert die Aktion Zukunft+



Die Aktion Zukunft+ ist ein **Crowdfunding**-Mechanismus, der durch den Verkauf von Zukunft+ Zertifikaten **Spendengelder** einsammelt,

- + um **lokale** Klimaschutzprojekte zu **finanzieren** und
- + gleichzeitig **globale** Klimaschutzprojekte zu unterstützen.

Dies findet durch den Kauf von hochwertigen Zertifikaten am freiwilligen Markt statt. Dadurch kann der eigene **CO₂-Fußabdruck ausgeglichen werden**.

20€

pro Zukunft+ Zertifikat



9 €
fließen in
lokale Projekte



9 €
fließen in
**Projekte im
globalen Süden**



2 €
decken unsere
Verwaltungskosten



© SCB



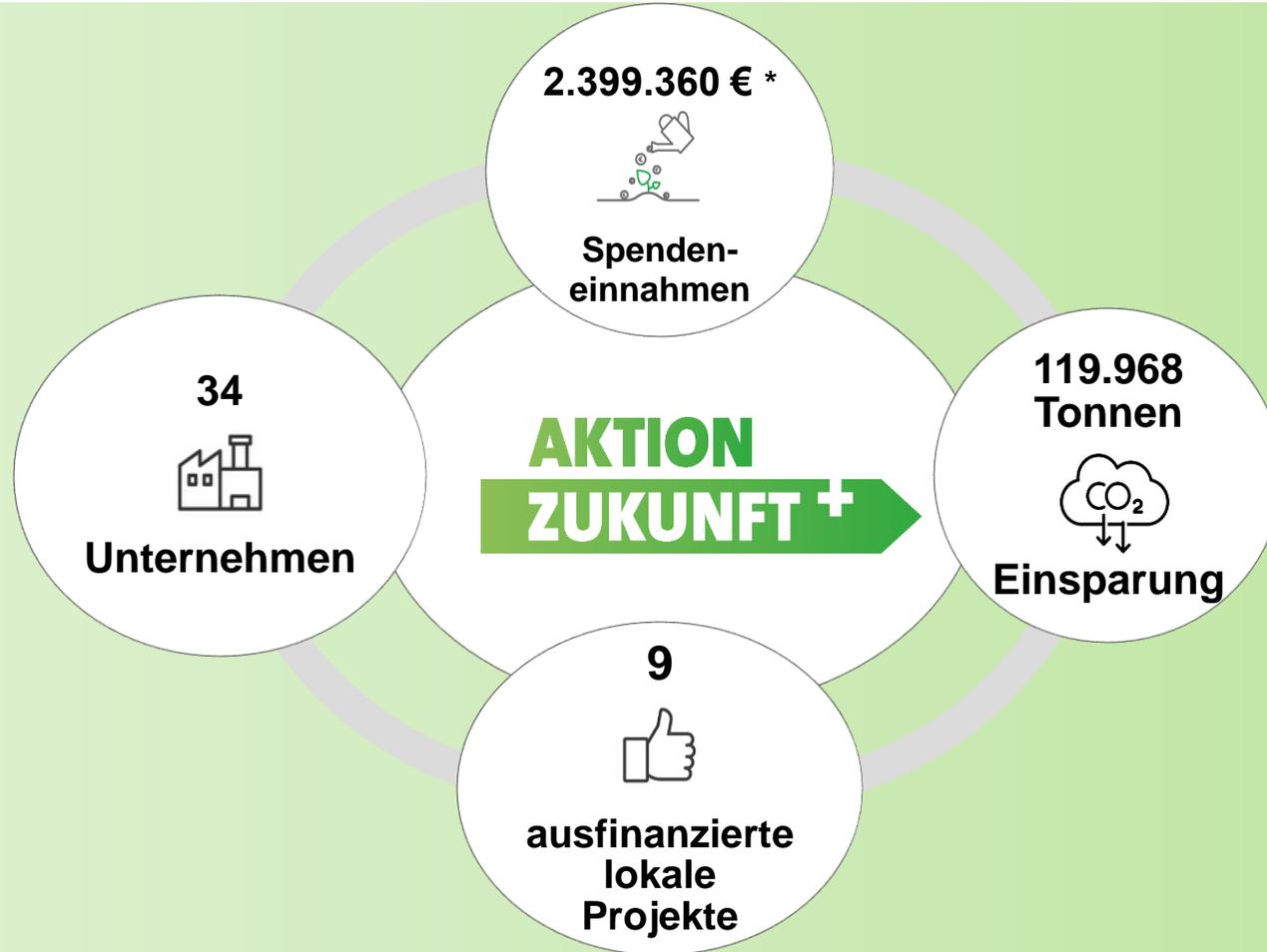
© SCB

Was macht die Aktion Zukunft+ besonders?

- + **Gleichzeitige** Förderung globaler und lokaler Projekte bringt **Nutzenmaximierung** für den Klimaschutz
- + Lokale Gelder verbleibt im **lokalen Wirtschaftskreislauf**
- + **Aktion Zukunft+** nicht **gewinnorientiert**
- + Alle Projekte erfüllen **hohe Qualitätsstandards** und leisten garantierte CO₂-Minderung.
- + Spende kann steuerlich **geltend gemacht** werden



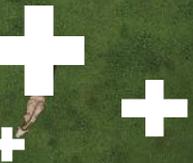
Erfolge der Aktion Zukunft+



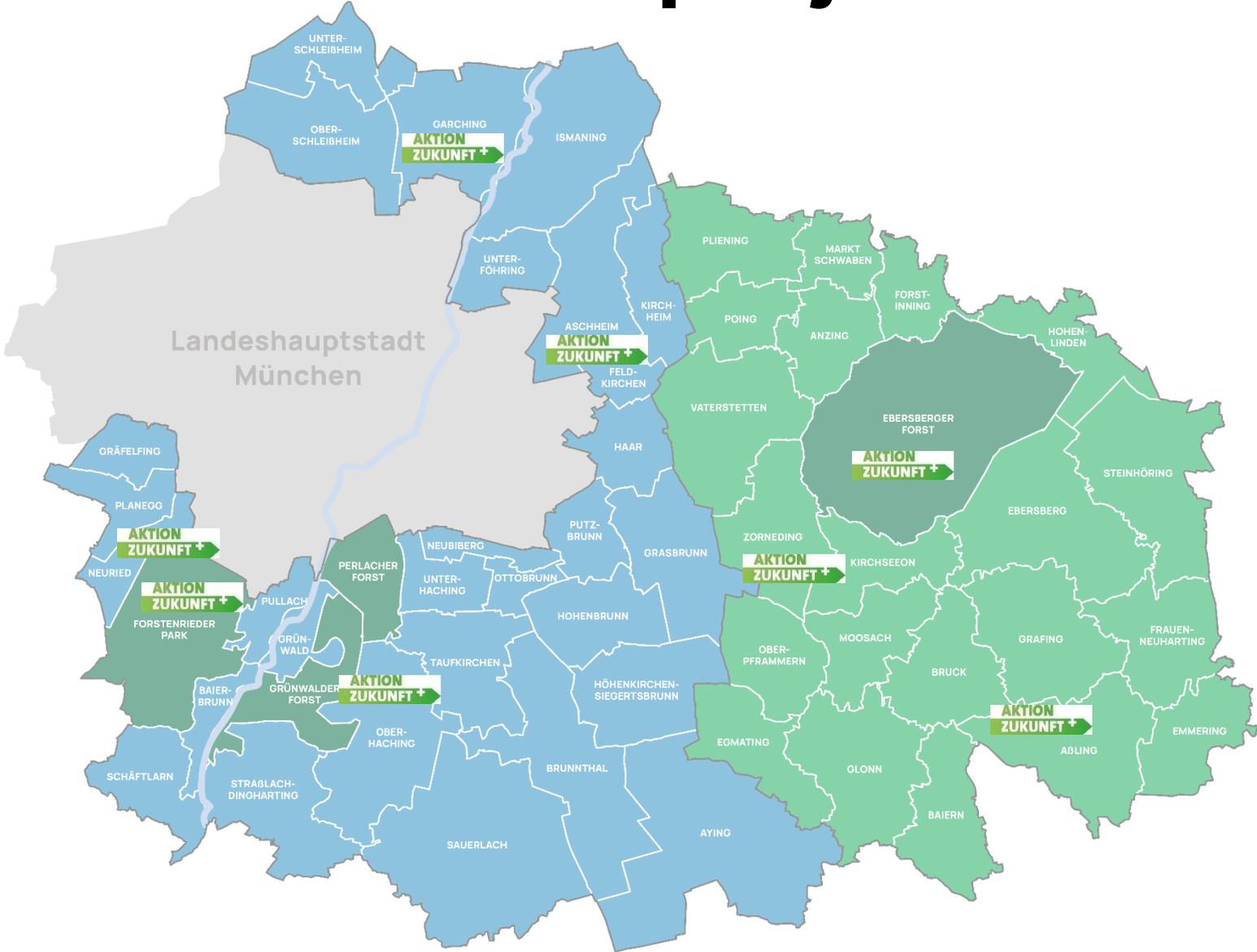
* Stand 27.03.2025 (mit Kompensationszahlungen der Landkreise Muc und Ebe).



+ Lokale Klimaschutzprojekte



Lokale Klimaschutzprojekte



Lokale Klimaschutzprojekte



Lokale Projekte erfüllen diese Anforderungen:

- Regional in den Landkreisen
- THG-Minderung
- Zusätzlichkeit
- Monitoring-Konzept

Lokale Klimaschutzprojekte



Nutzung des natürlichen Kohlenstoff-Bindungspotentials in Böden und Biomasse

- Moorwiedervernässung
- Waldumbau
- Humusaufbau

Aktion Zukunft+ für Moorschutz

Wieso ist Moorschutz wichtig?

„In Deutschland verursachen entwässerte Moore rund **7 Prozent** der gesamten THG-Emissionen – etwa 53 Millionen Tonnen CO₂e stoßen sie jedes Jahr aus.“

In Bayern gibt es ca. 220.000 ha Moorflächen, davon sind 95% entwässert.



Aktion Zukunft+ für Moorschutz

Was wird gemacht?

Wiedervernässung von
trockengelegten Mooren

Ziel: Erhöhung des Wasserstandes

Maßnahmen:

- Entfernung von Drainagen
- Aufstauen von Wasser
- Moorschonende Bewirtschaftung



Partner: CO2-regio gUG



Aktion Zukunft+ für **Moorschutz**



Aktion Zukunft+ für **Waldumbau**

Wieso ist Waldumbau wichtig?

„Insgesamt speichern die deutschen Wälder etwa 127 Millionen Tonnen CO₂ pro Jahr.“

Folgen des Klimawandels:
Veränderte Wetterbedingungen
und Schädlinge setzen unseren
Wäldern zu.



Aktion Zukunft+ für **Waldumbau**

Was wird gemacht?

Waldumbau für widerstandsfähige Mischwälder:

Im Voranbau werden unter Altfichten oder auf offenen (Sturm)flächen standortheimische Laubhölzer gesetzt.



Partner: Bergwaldprojekt e.V., Bayerische Staatsforsten



Aktion Zukunft+ für **Waldumbau**



Klimafolgenanpassung

Weitere Wirkung der naturbasierten Projekte:

- Biodiversität
- Wasserspeicher
- Bodenschutz
- Positive Effekte auf das Kleinklima (warm im Winter, kalt im Sommer)



Lokale Klimaschutzprojekte



Installation von innovativen EE-Anlagen zur Produktion von grünem Strom

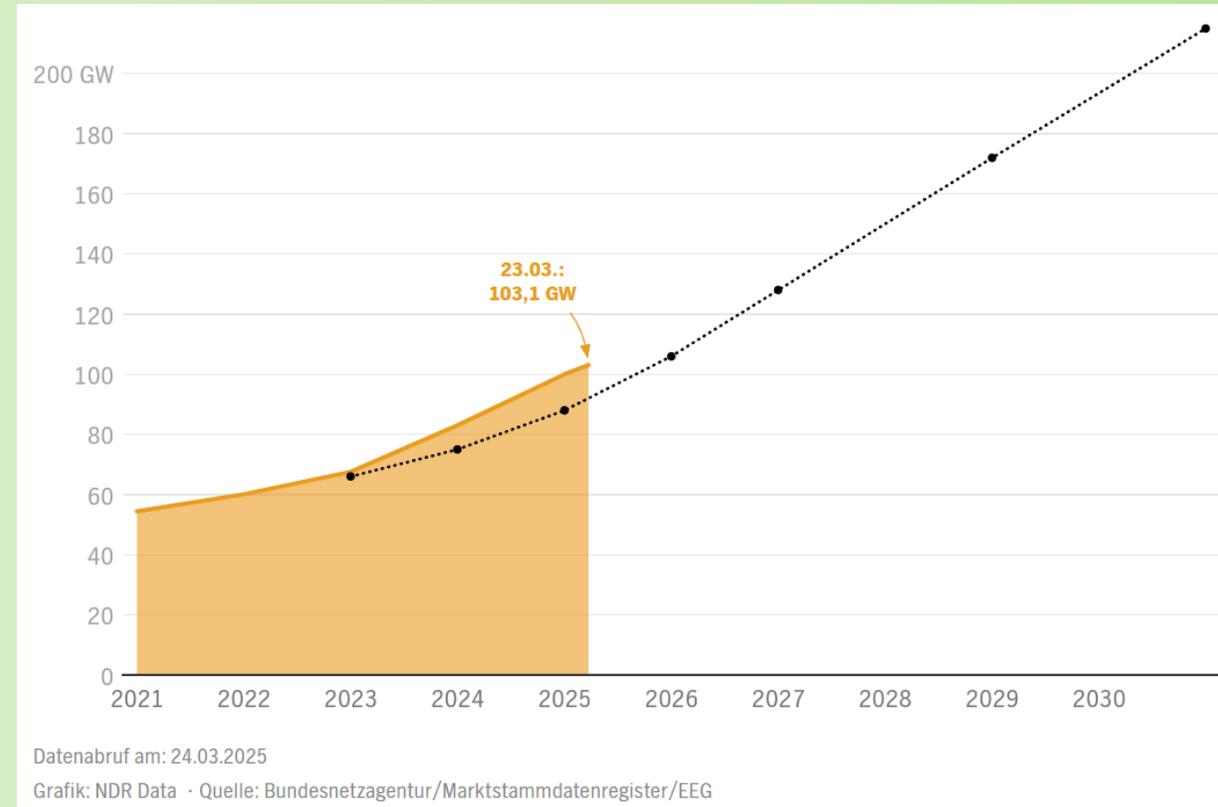
- Parkplatz PV
- Moor PV
- Agri PV

Aktion Zukunft+ für Solarenergie

Warum ist der Ausbau von Solarenergie wichtig?

EEG Ziel 2030: 215 GW Strom aus Solarenergie

PV-Strom ersetzt fossil erzeugten Strom im deutschen Strom-Mix und senkt somit die CO₂-Emissionen



Aktion Zukunft+ für Solarenergie

Was wird gemacht?

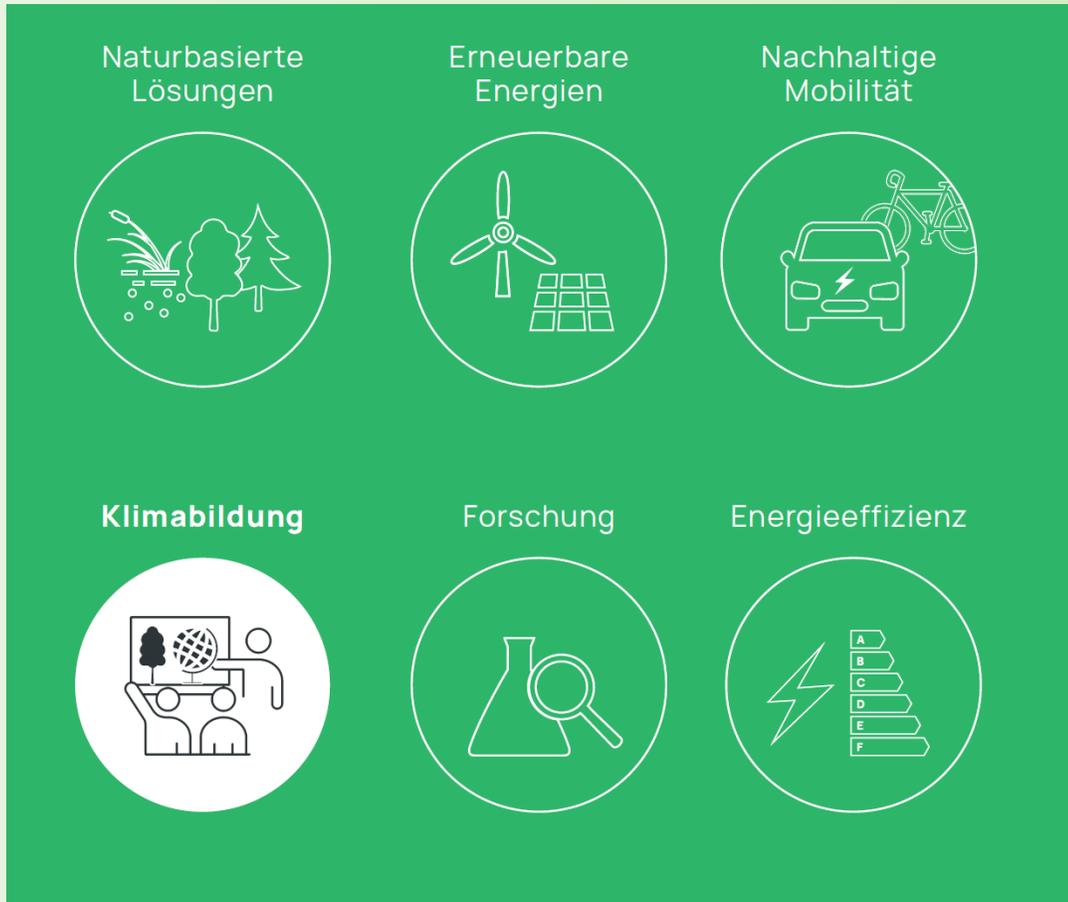
Bau einer Parkplatz PV Anlage:

- Doppelnutzung von bereits versiegelten Flächen
- Grüner Strom für lokale Verbraucher
- Förderung von E-Mobilität durch Ladesäulen



© Flughafen Weeze

Lokale Klimaschutzprojekte



Umweltbewusstsein steigern,
Verhaltensänderungen für
nachhaltigeres Leben bewirken

- Unterricht im Wald
- Erlebnistage und Workshops
- Schulung von Lehrkräften & Unterrichtsmaterialien

Aktion Zukunft+ für Klimabildung

Warum ist Klimabildung wichtig?

Bewusstsein über die Bedeutung von Klimaschutz & Naturverbundenheit

Verhaltensänderungen für einen geringeren persönlichen CO₂-Fußabdruck



© Schutzgemeinschaft Deutscher Wald e.V.

Aktion Zukunft+ für Klimabildung

Was wird gemacht?

- Gründung eines Schulwaldes
- Unterrichtstage im Wald
- Projekttag zu Klimaschutzthemen
- Teilen mit Familie & in der Schule
- Lehrkräftefortbildung



© Schutzgemeinschaft Deutscher Wald e.V.

Aktion Zukunft+ für Klimabildung



© Schutzgemeinschaft Deutscher Wald e.V.

Lokale Klimaschutzprojekte



Forschung betreiben, um innovative Technologien und Lösungen für die Zukunft zu entwickeln

Aktion Zukunft+ für Forschung

Warum ist Forschung wichtig?

„Negative Emissionen“ durch neue Technologien sind ein wichtiger Baustein für Klimaziele

CO₂ wird aus der Luft entnommen und gespeichert (CCS = carbon capture and storage)



Partner: TUM Carbon Removal Initiative e.V.

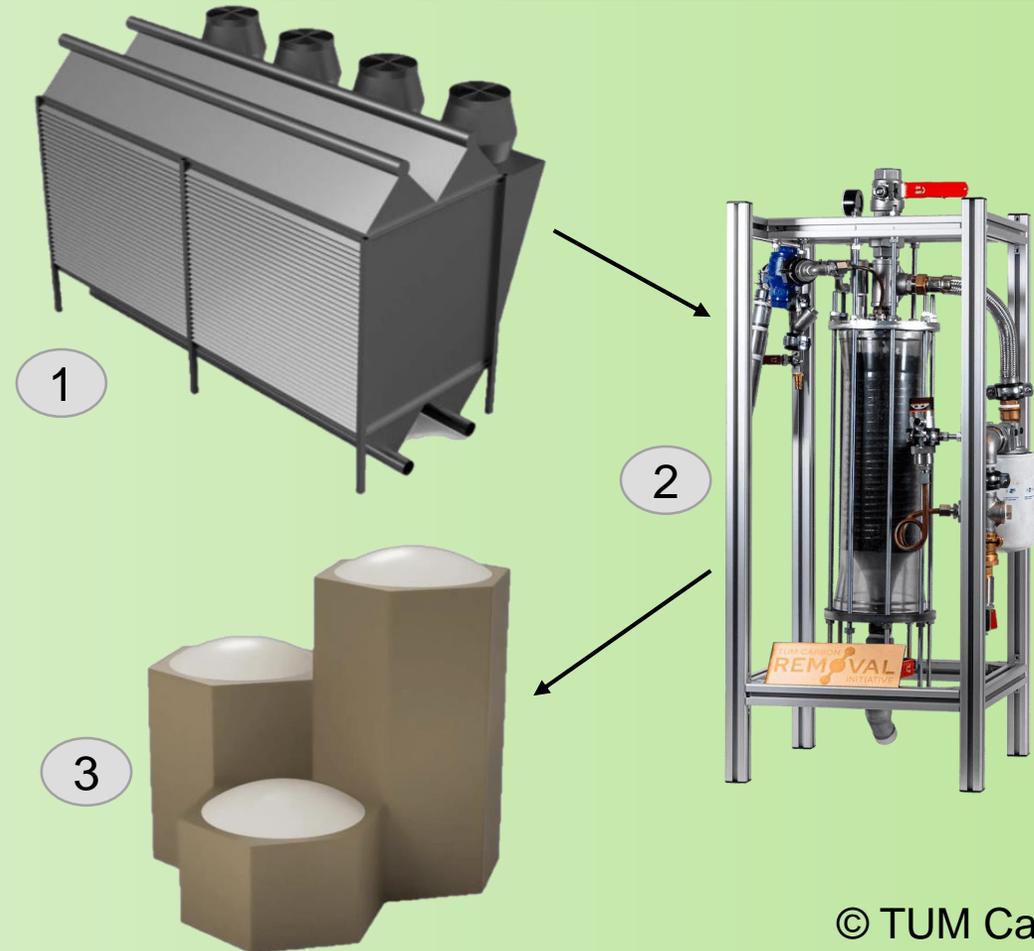
Aktion Zukunft+ für **Forschung**

Was wird gemacht?

Nach der Prototypenphase wird eine Pilotanlage gebaut

Funktion der Anlage:

1. CO₂ wird aus der Luft gefiltert
2. Durch ein chemisch-thermisches Verfahren abgetrennt
3. Speicherung im Lager



© TUM Carbon e.V.

Aktion Zukunft+ für **Forschung**



© TUM Carbon e.V.

Lokale Klimaschutzprojekte

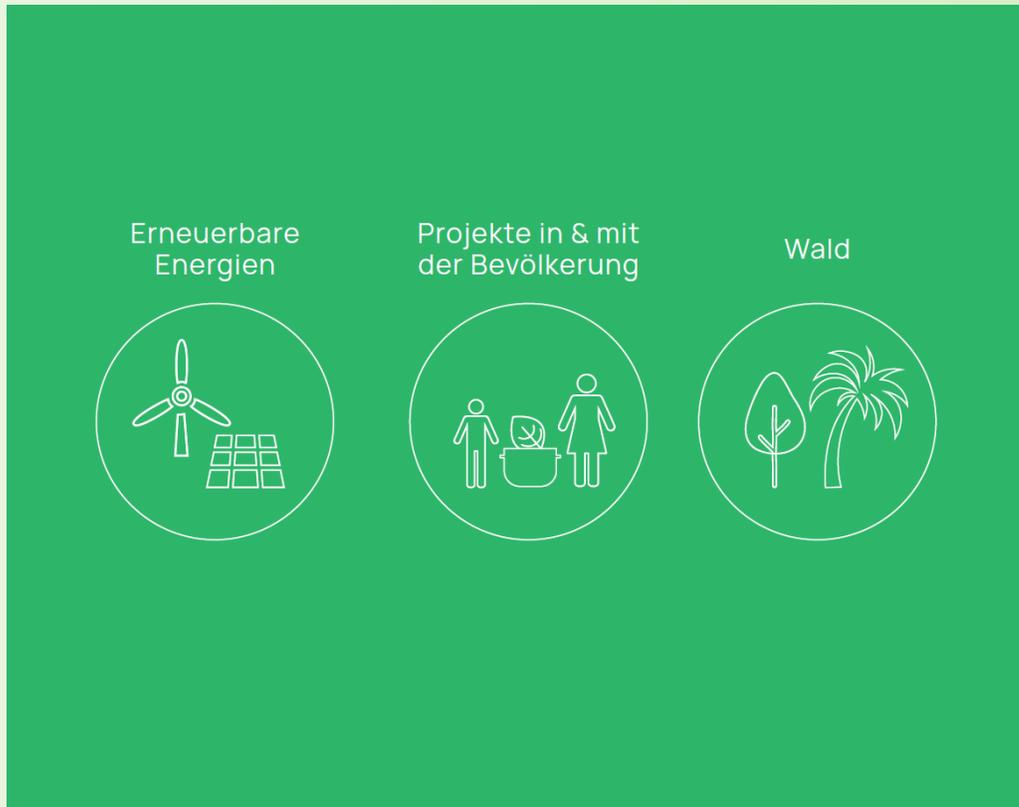


An aerial photograph of a lush green field with several cows scattered throughout. In the center of the field, there is a rectangular array of solar panels. The panels are arranged in a cross-like pattern: a central horizontal row of four panels, with two panels above and two panels below it. The cows are of various colors, including black, brown, and white. The overall scene suggests a sustainable agricultural or energy project.

+ Globale Klimaschutzprojekte



Globale Klimaschutzprojekte



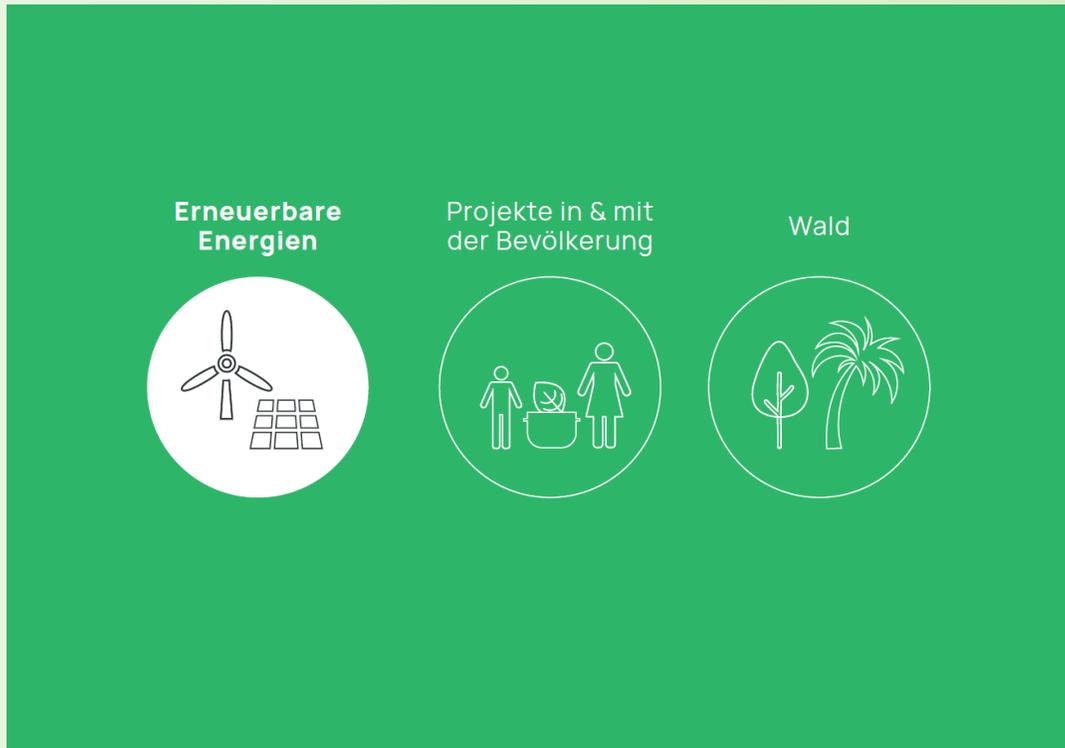
Kriterien* für Globale Projekte:

- + Zusätzlichkeit
- + Permanenz der THG-Minderung
- + Nachhaltige Entwicklung
- + Monitoring-Konzept
- + Einbindung der Beteiligten
- + ex-post Zertifikate, etc.



* Die Kriterien orientieren sich am Leitfaden für freiwillige Kompensation des Umweltbundesamts (UBA) und den zugelassenen Standards und Prozessen der Stiftung Allianz für Entwicklung und Klima. Quelle: [Umweltbundesamt](#) & [Allianz für Entwicklung und Klima](#).

Aktion Zukunft+ für Erneuerbare Energien



Installation von innovativen EE-Anlagen zur Produktion von grünem Strom

- + Solarenergie
- + Windenergie
- + Wasserkraft
- + Geothermie
- + Biogasanlagen

Aktion Zukunft+ für Erneuerbare Energien



Wieso ist der Ausbau der erneuerbaren Energien wichtig?

Effektivste Maßnahmen zur CO₂-Reduktion

„Erneuerbare Energien könnten bis 2050 70 % der nötigen Emissionsreduktionen für das Pariser Klimaabkommen erreichen, wobei Entwicklungs- und Schwellenländer eine Schlüsselrolle spielen.“

Aktion Zukunft+ für Erneuerbare Energien

Wieso ist der Ausbau der erneuerbaren Energien wichtig?

Emissionsfreie Energieproduktion

Zusätzliche Benefits:

- + Schonung natürlicher Ressourcen
- + Schaffung lokaler Arbeitsplätze
- + Bildung für Mitarbeitenden und Anwohner
- + Entwicklung von Infrastruktur



Aktion Zukunft+ für Erneuerbare Energien

Was wird gemacht?

Solarpark in Rajasthan (Indien)

Hintergrund:

73% der Stromerzeugung in Indien stammen aus Kohlekraftwerke

Installation von 200 MW Solarpark
zur Erzeugung von Strom
434.000 MWh pro Jahr



Aktion Zukunft+ für die Bevölkerung

Erneuerbare
Energien



Projekte in & mit
der Bevölkerung



Wald



Bessere Lebensbedingungen für die Bevölkerung erwirken, Gesundheitsschutz fördern und Wissen vermitteln

- + Zugang zu sauberem Wasser
- + Energieeffizienten Kochgeräte

Aktion Zukunft+ für die Bevölkerung

Wieso sind diese Projekte wichtig?

- + Reduktion von CO₂ durch geringeren Brennholzverbrauch
- + Erhalt der Wälder und Artenvielfalt
- + Schaffung von Arbeitsplätzen
- + Gesundheitsverbesserung vor Ort
- + Arbeitserleichterung und reduzierter Zeitaufwand



© iStock by Gettyimages

Aktion Zukunft+ für die Bevölkerung

Was wird gemacht?

Trinkwasserprojekte in Eritrea

Hintergrund:

71% der Eritreer haben keinen oder einen erschwertem Zugang zu sauberem Wasser
4 – 6 St. tägl. Zeitaufwand für das Wasserholen

Installation und Restaurierung
von Bohrlöchern für direkten Zugang zu
sauberem Trinkwasser.



Aktion Zukunft+ für **Waldschutz**

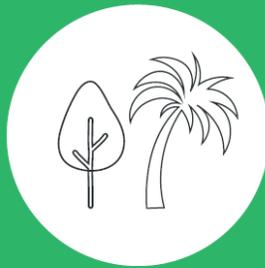
Erneuerbare
Energien



Projekte in & mit
der Bevölkerung



Wald



„Wälder sind entscheidend für den Klimaschutz, da sie rund **30% der globalen CO₂-Emissionen** absorbieren“

Aktion Zukunft+ für **Waldschutz**

Wieso ist globaler Waldschutz und -umbau wichtig?

„Weltweit werden etwa 10 Millionen Hektar tropischer Wälder jährlich abgeholzt – das entspricht der Fläche von Island.“

- + Verhinderung der Freisetzung von Millionen Tonnen CO₂
- + Erhalt der Biodiversitäten und einzigartiger Ökosysteme
- + Schutz bedrohter Tierarten
- + Armutsbekämpfung



© Adobe Stock Azmil

Aktion Zukunft+ für **Waldschutz**

Was wird gemacht?

Waldschutz in Rimba Raya-Schutzgebiet, Borneo, Indonesien

Hintergrund:

Seit 1990 hat Indonesien fast ein Viertel seiner Wälder verloren, Borneos Regenwälder sind stark bedroht

Erwerb von Nutzungsrechten zur Sicherung angrenzender Areale als Pufferzone.



© SCB

Für ein Morgen mit mehr Möglichkeiten – Aktion Zukunft+

Ihr Kontakt

Anna Dufner

Energieagentur München-Ebersberg
Tel. 089 / 277 80 89 18
anna.dufner@ea-ebe-m.de

Evelyn Reisner

Landratsamt München
Tel. 089 / 622 145 32
evelyn.reisner@lra-m.bayern.de

Weitere Infos unter

www.aktion-zukunft-plus.de

Folgen Sie uns auch gerne auf:



**AKTION
ZUKUNFT+**

Eine Initiative von



**Landkreis
München**

Projektpartner



**Landkreis
Ebersberg**

Im Rahmen der



In Zusammenarbeit mit

