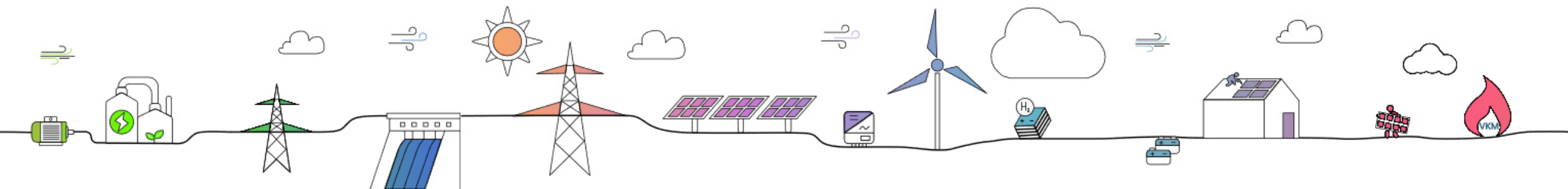
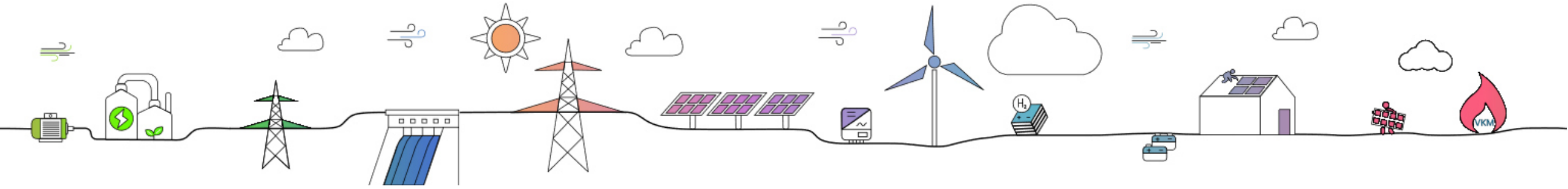




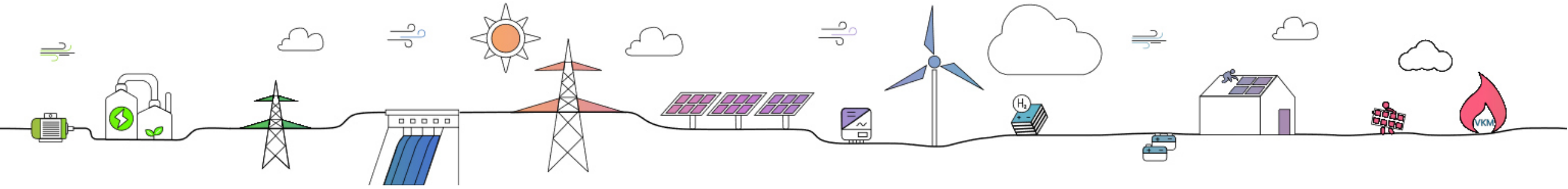
**FGW E. V. - FÖRDERGESELLSCHAFT WINDENERGIE
UND ANDERE DEZENTRALE ENERGIEN**

www.wind-fgw.de
info@wind-fgw.de



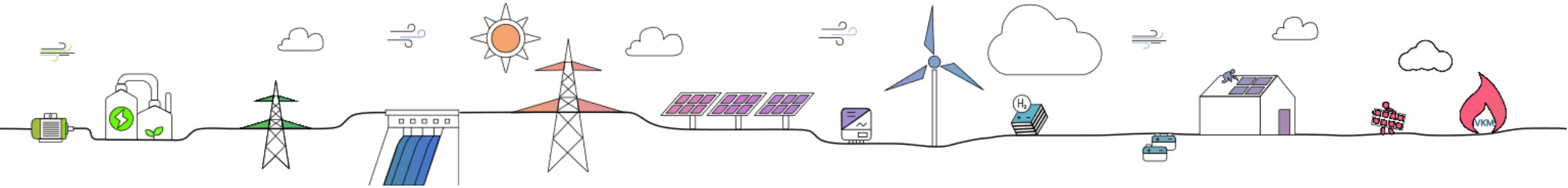


Für wen?

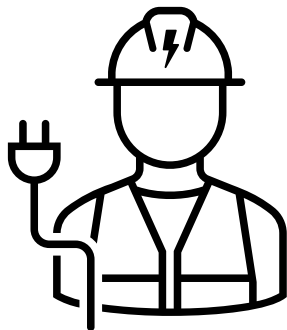


Für wen?

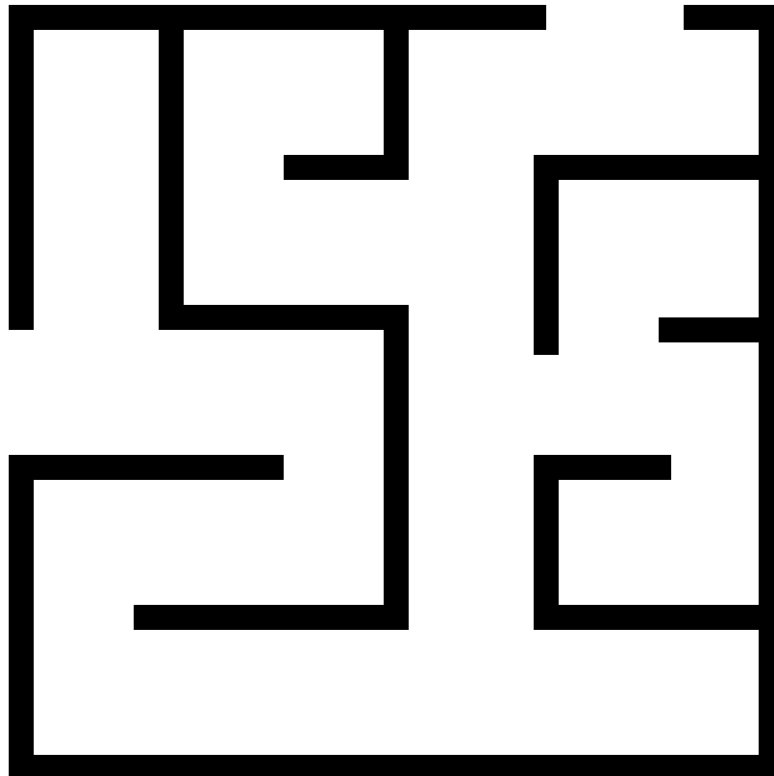
**Für alle, die eine
Energieerzeugungsanlage
anschießen wollen.**

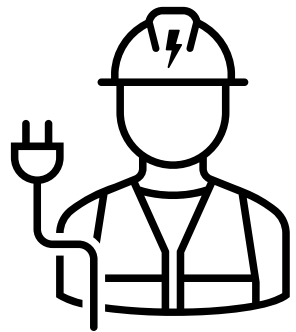
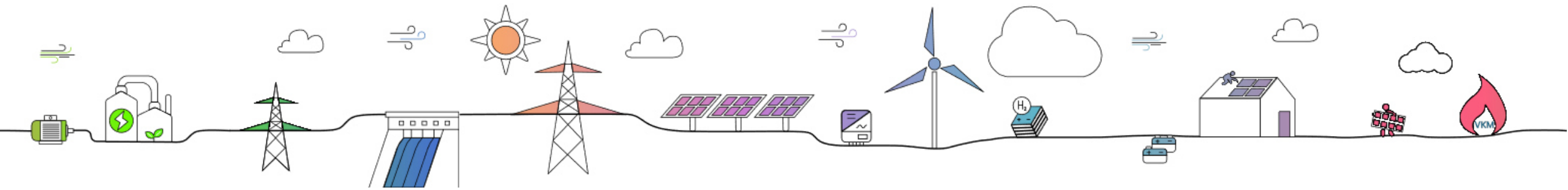


Aktueller Prozess für Netzanschlussbegehren

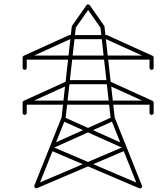
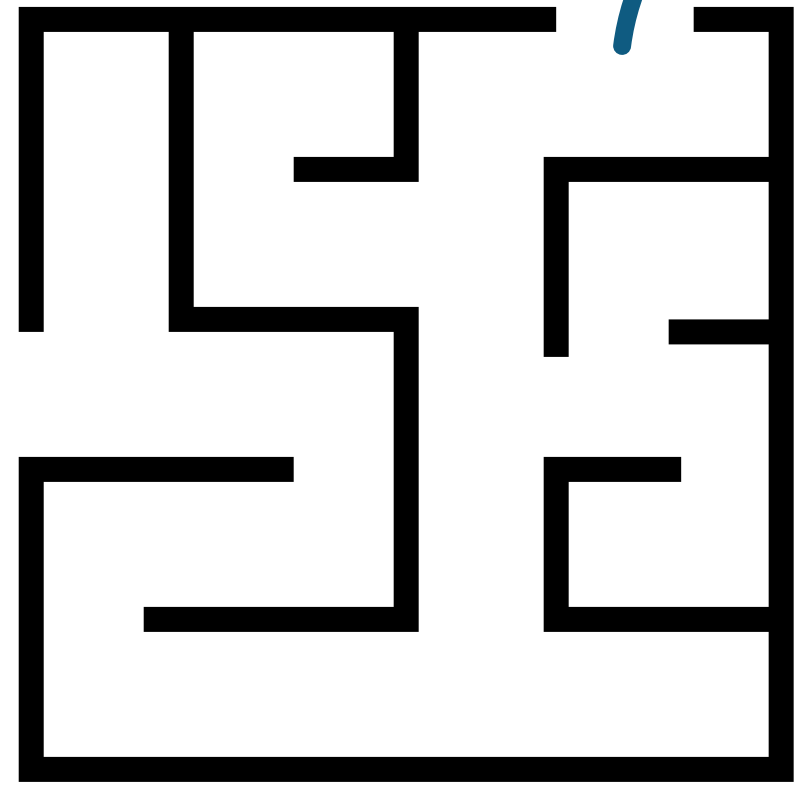


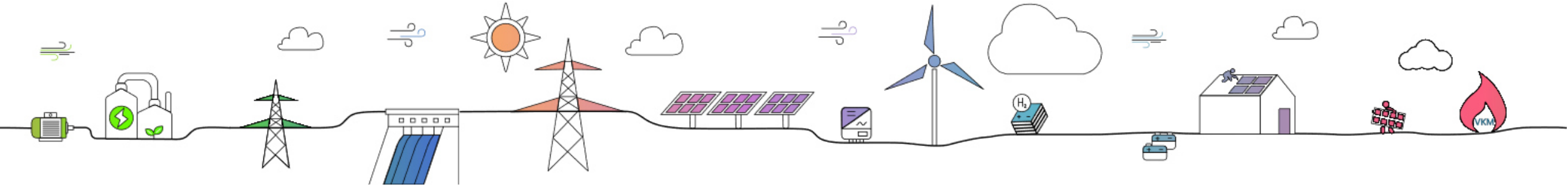
Für alle, die eine
Energieerzeugungsanlage
anschießen wollen.



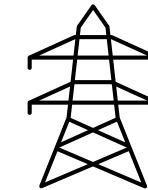
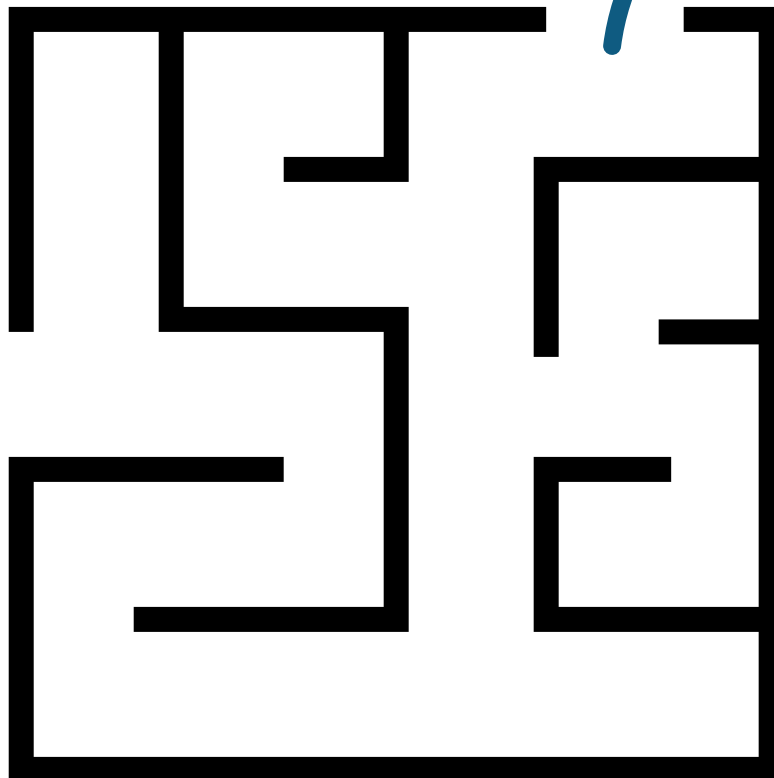


Für alle, die eine
Energieerzeugungsanlage
anschießen wollen.





Für alle, die eine
Energieerzeugungsanlage
anschießen wollen.



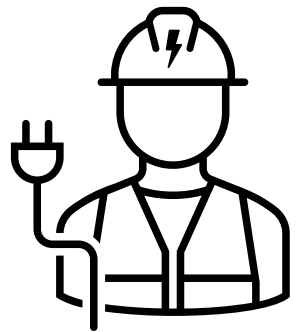
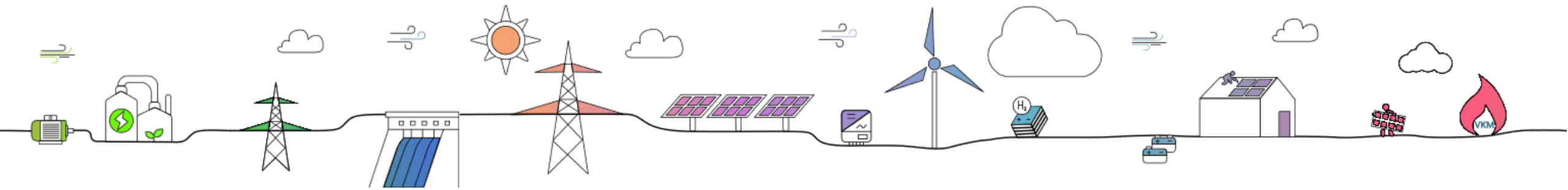
Mangelnde Transparenz



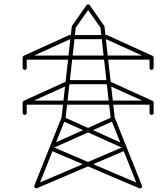
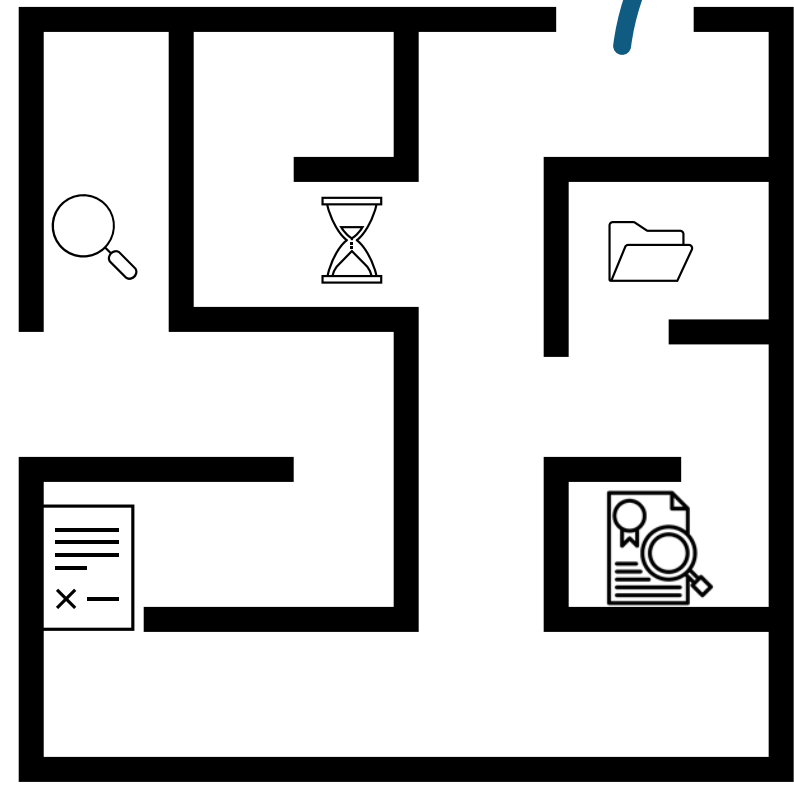
Verzögerungen und
höhere Kosten

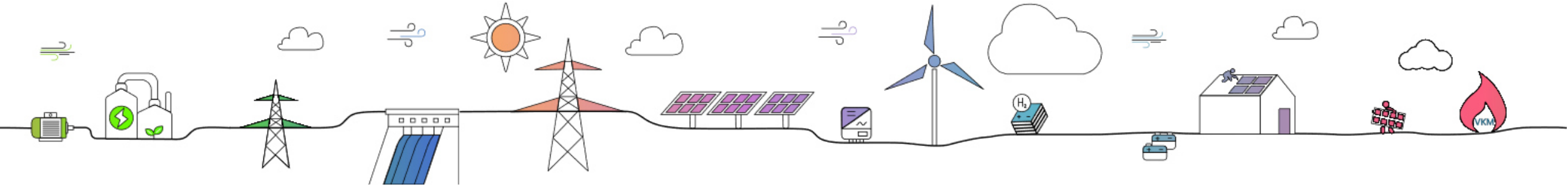


Komplexität in der
Verwaltung

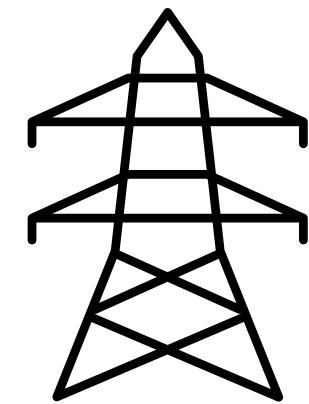
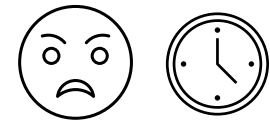
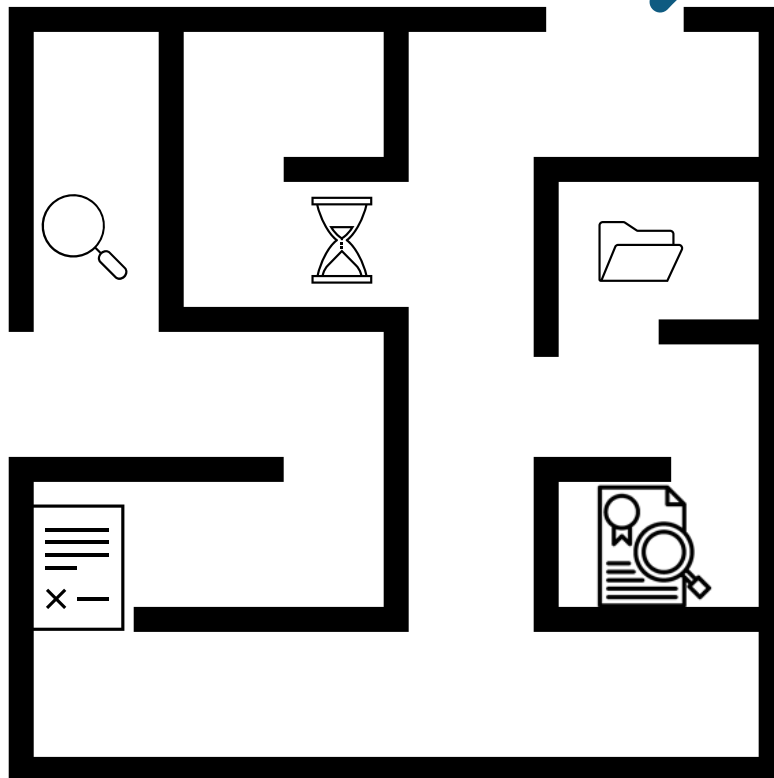


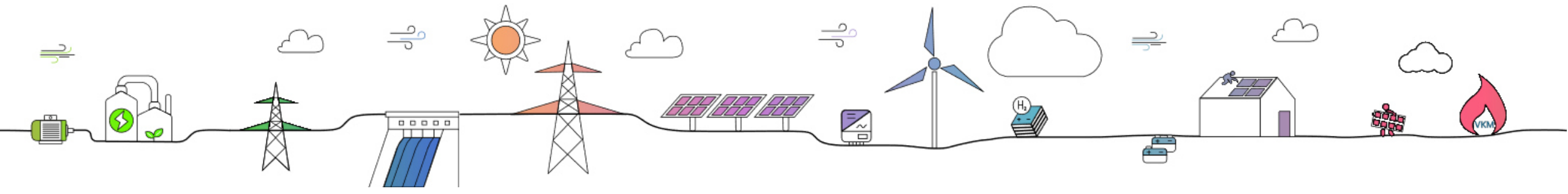
Für alle, die eine
Energieerzeugungsanlage
anschießen wollen.



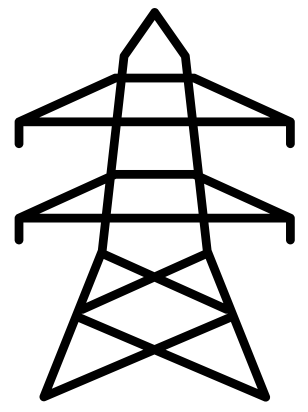
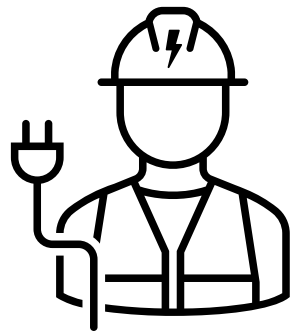


Für alle, die eine
Energieerzeugungsanlage
anschießen wollen.



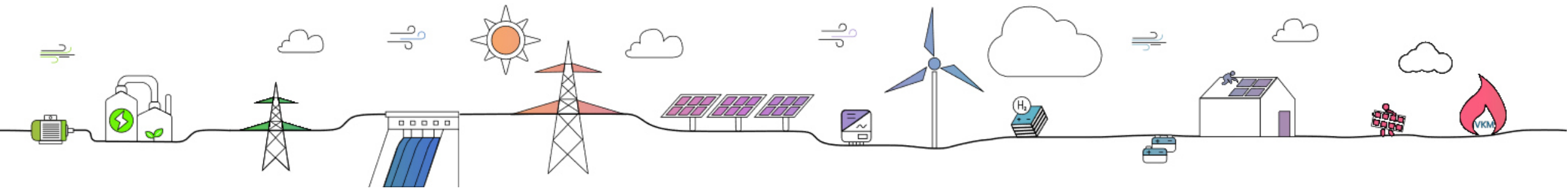


Neuer Prozess mit



Für alle, die eine
Energieerzeugungsanlage
anschießen wollen.

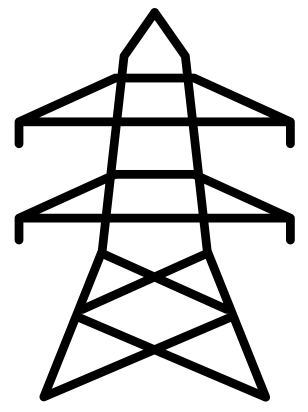
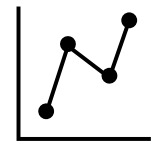
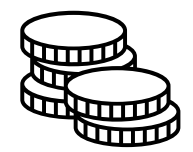
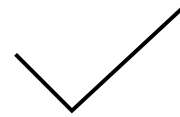
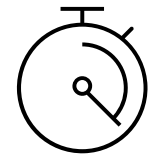
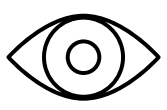
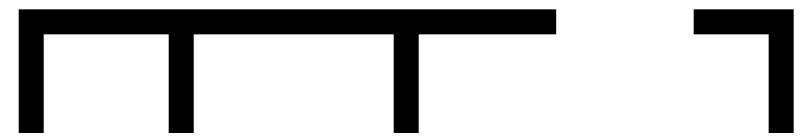


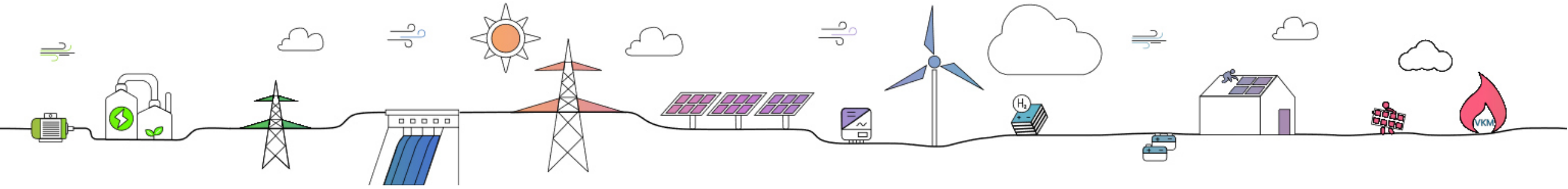


Neuer Prozess mit



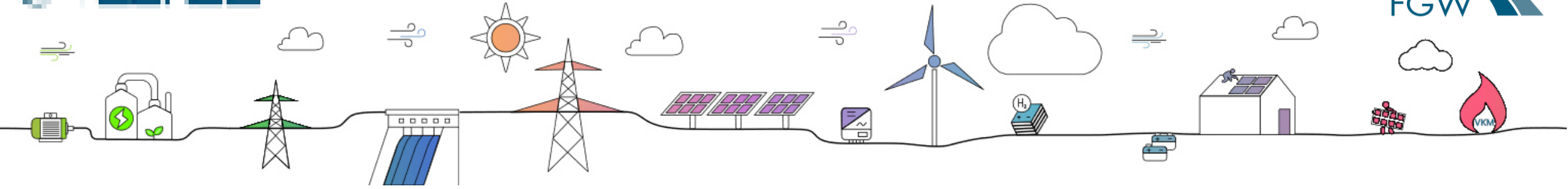
Für alle, die eine
Energieerzeugungsanlage
anschießen wollen.

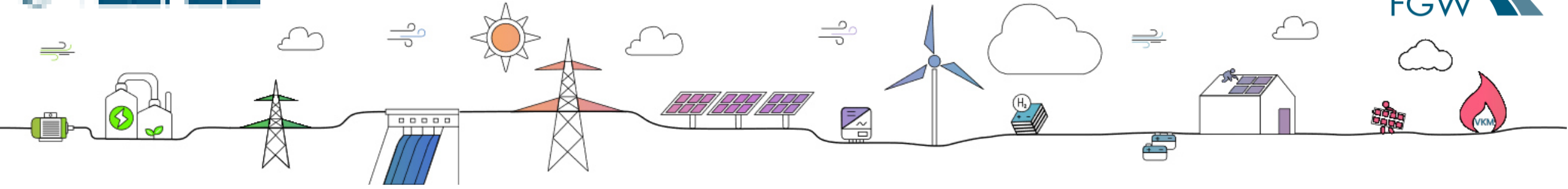


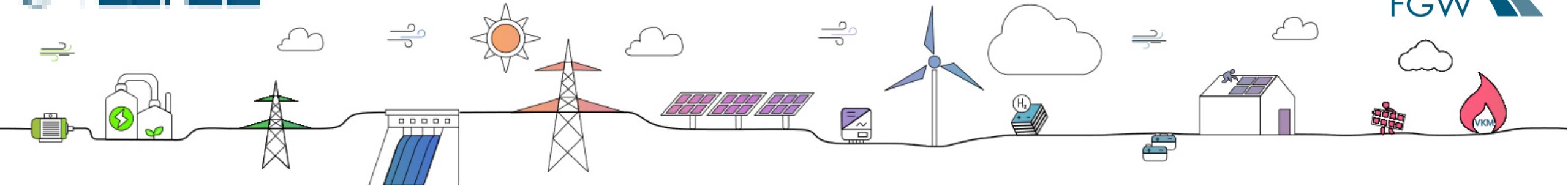


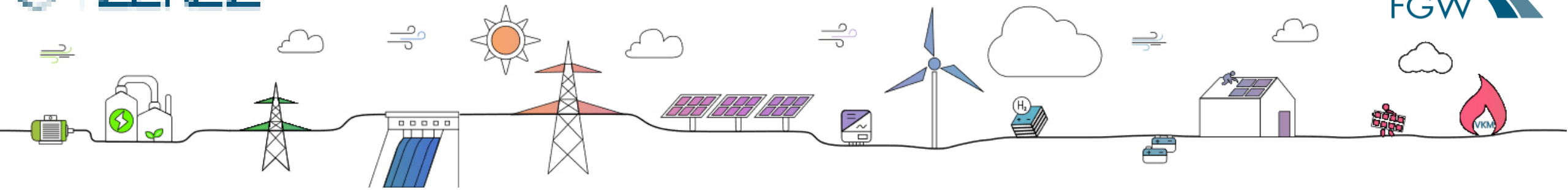
**Erfolgt durch
Zusammenarbeit mit**

Erfolgt durch Zusammenarbeit mit

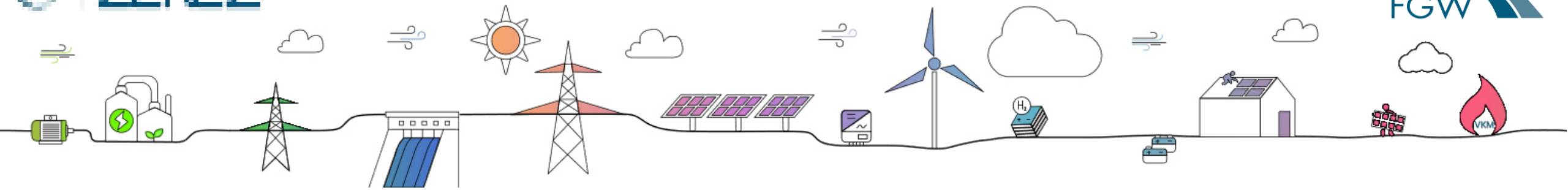






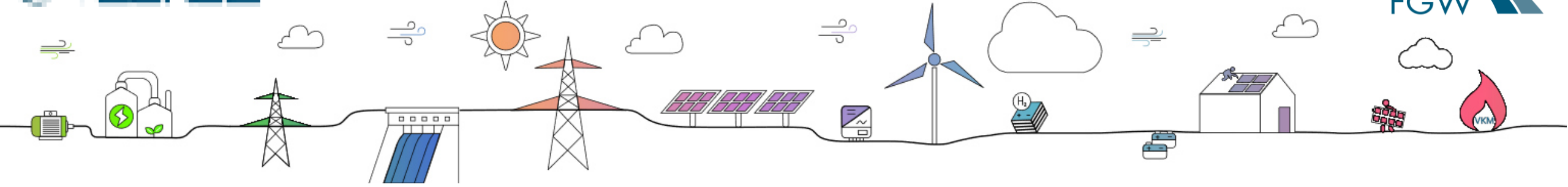


**Ab 01.02.2025:
Verpflichtende
Nutzung von
ZEREZ**



**Ab 01.02.2025:
Verpflichtende
Nutzung von
ZEREZ**

ZEREZ ist kostenlos

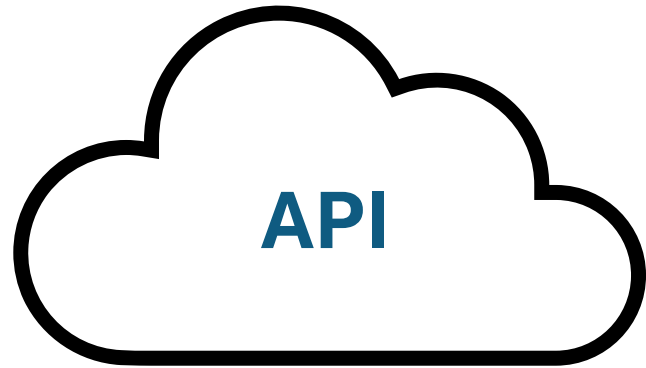


**Zentrales
und sicheres
Daten-
management**



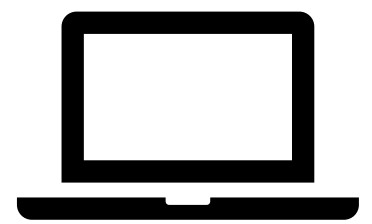
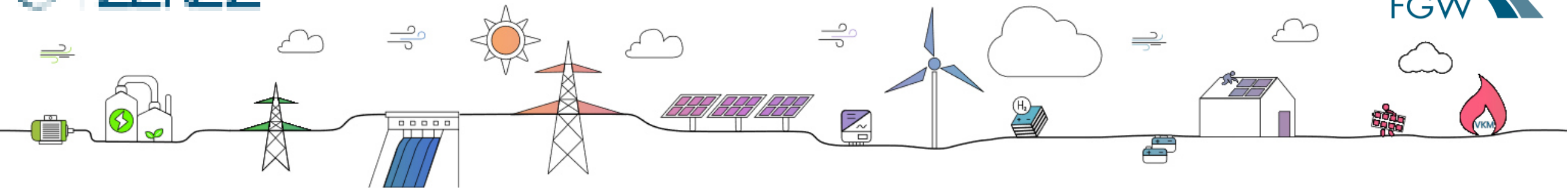
**Ab 01.02.2025:
Verpflichtende
Nutzung von
ZEREZ**

ZEREZ ist kostenlos

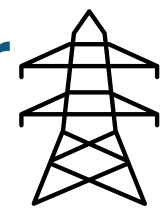


**Netzbetreiber:
API-Schnittstelle**

Webzugang zu API

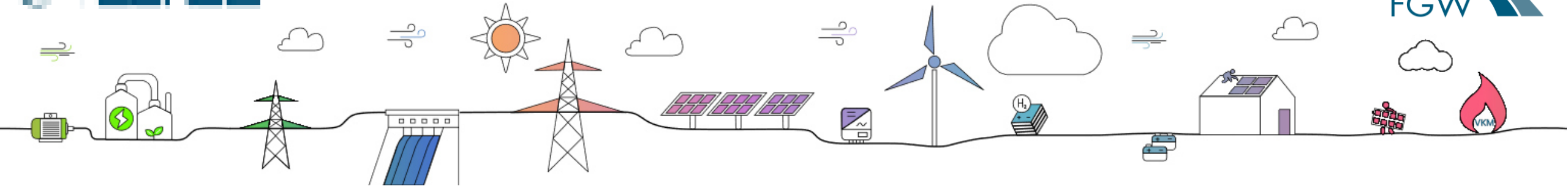


Netzbetreiber

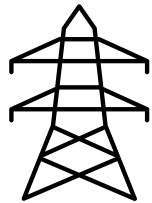




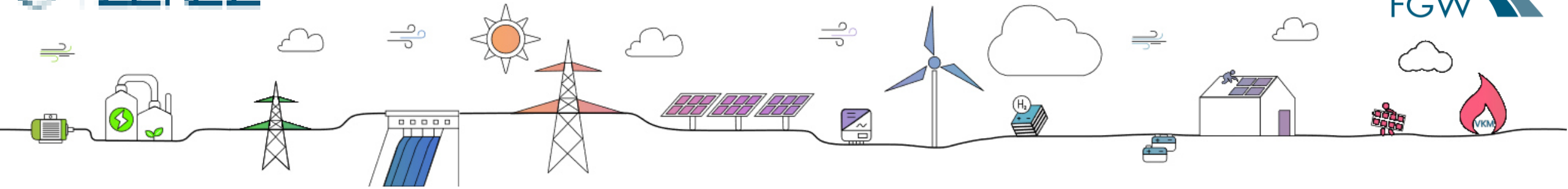
Webzugang zu API



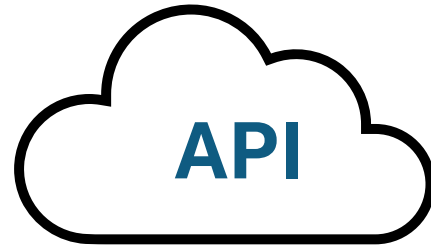
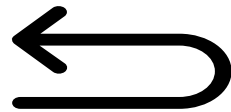
Netzbetreiber



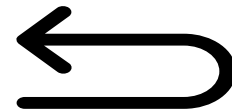
ZEREZ



Webzugriff

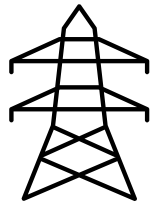


Daten



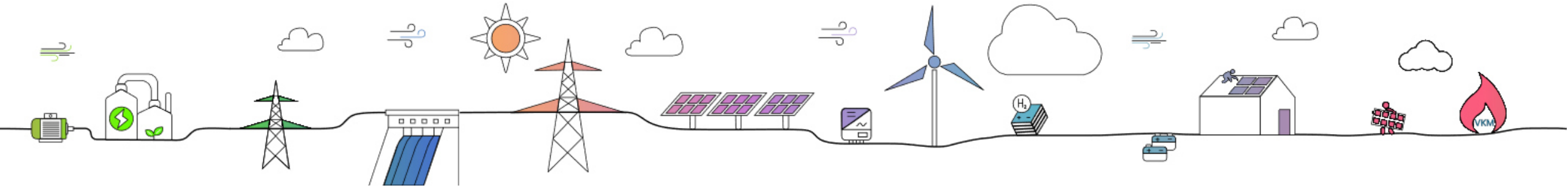
ZEREZ

Netzbetreiber





**Registrierung, Login
Einheitenzertifikate**



ZEREZ - Zentrales Register für Einheiten- und Komponentenzertifikate

Willkommen zum zentralen Register für Einheiten- und Komponentenzertifikate (ZEREZ) der FGW e. V.

Seit dem 8. April 2024 steht das zentrale Register für Einheiten- und Komponentenzertifikate zur Nutzung zur Verfügung.

Im Register sind z.Z. 207 Zertifikate hinterlegt.

Die FGW e. V. möchte gemeinsam mit den Nutzern die nächsten Monate nutzen, um die Funktionsfähigkeit des Registers zu erproben und zu verbessern. Dazu haben zunächst Hersteller und Zertifizierungsstellen die unverbindliche Möglichkeit, ihre Einheitszertifikate im Register zu veröffentlichen und zu pflegen. Netzbetreiber werden zeitnah die Möglichkeit haben, alle verfügbaren Zertifikate über eine angepasste Datenschnittstelle zu verarbeiten.

Was möchten Sie tun?



Anmelden

Melden Sie sich einfach mit Ihrem Benutzernamen und Passwort an, um auf alle Funktionen zuzugreifen



Registrierung

Sie haben noch kein Konto? Klicken Sie hier, um eines zu erstellen.



Einheiten und Zertifikate

Greifen Sie sofort auf das öffentliche Register zu, um öffentlich verfügbare Einheitszertifikate anzuzeigen

< Abbrechen

E-Mail-Adresse

max@mustermann.test

Verifizierungscode senden

Neues Passwort



Neues Passwort bestätigen



Persönliche Informationen

Vorname

Max

Nachname

Mustermann

Institution/Firma

Bitte beachten Sie:

Der erste registrierte Nutzer Ihres Unternehmens ist automatisch der Admin Ihres Kontos auf der Plattform. Als Admin können Sie nun weitere Nutzer von Ihrem Firmenkonto hinzufügen und entfernen. Es wird daher empfohlen, einen Nutzer zu wählen, der diese Funktion auch in Zukunft ausführen kann.

Deutschland(+49)




Institution/Firma

Bitte beachten Sie:

Der erste registrierte Nutzer Ihres Unternehmens ist automatisch der Admin Ihres Kontos auf der Plattform. Als Admin können Sie nun weitere Nutzer von Ihrem Firmenkonto hinzufügen und entfernen. Es wird daher empfohlen, einen Nutzer zu wählen, der diese Funktion auch in Zukunft ausführen kann.

Deutschland(+49) 


Telefon

17123456789 

Name der Institution/Firma

Musterfirma

Branchenzugehörigkeit

Hersteller 

Geschäftsadresse

Musterstraße 1A, 10000 Musterstadt

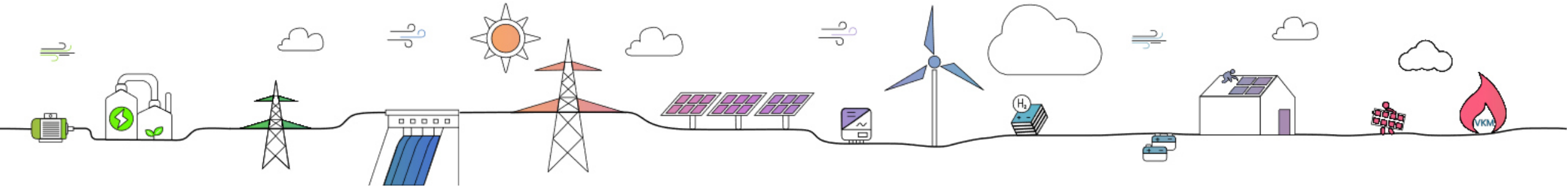


Zustimmung zu den Nutzungsbedingungen und
Datenschutzrichtlinien der Plattform [privacy policy](#)



Einwilligung zur Verarbeitung personenbezogener Daten

Erstellen



ZEREZ - Zentrales Register für Einheiten- und Komponentenzertifikate

Willkommen zum zentralen Register für Einheiten- und Komponentenzertifikate (ZEREZ) der FGW e. V.

Seit dem 8. April 2024 steht das zentrale Register für Einheiten- und Komponentenzertifikate zur Nutzung zur Verfügung.

Im Register sind z.Z. 207 Zertifikate hinterlegt.

Die FGW e. V. möchte gemeinsam mit den Nutzern die nächsten Monate nutzen, um die Funktionsfähigkeit des Registers zu erproben und zu verbessern. Dazu haben zunächst Hersteller und Zertifizierungsstellen die unverbindliche Möglichkeit, ihre Einheitenzertifikate im Register zu veröffentlichen und zu pflegen. Netzbetreiber werden zeitnah die Möglichkeit haben, alle verfügbaren Zertifikate über eine angepasste Datenschnittstelle zu verarbeiten.

Was möchten Sie tun?



Anmelden

Melden Sie sich einfach mit Ihrem Benutzernamen und Passwort an, um auf alle Funktionen zuzugreifen



Registrierung

Sie haben noch kein Konto? Klicken Sie hier, um eines zu erstellen.

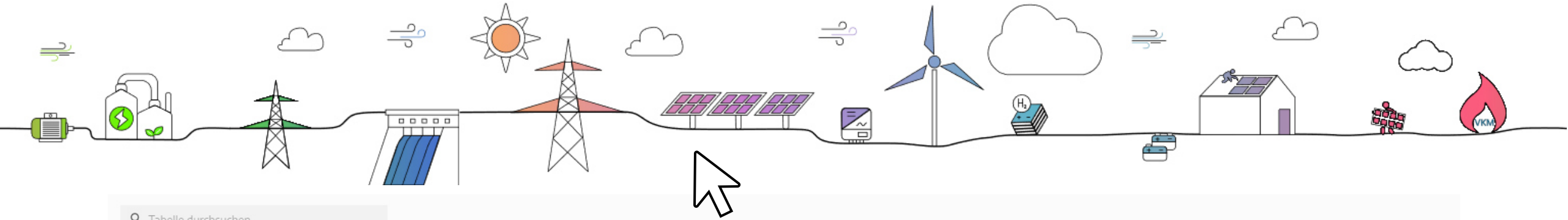


Einheiten und Zertifikate

Greifen Sie sofort auf das öffentliche Register zu, um öffentlich verfügbare Einheitenzertifikate anzuzeigen



Übersicht Einheitenzertifikate



🔍 Tabelle durchsuchen

Norm ▾ Primärenergie ▾ Wirkleistung ▾ Bemessungsspannung ▾ Zertifikatstyp ▾ Zertifikatsstatus ▾ Hersteller ▾
 Eigene Zertifikate Verifiziert Abonniert

Modellname

Norm

Zertifikatsstatus

Abonnieren

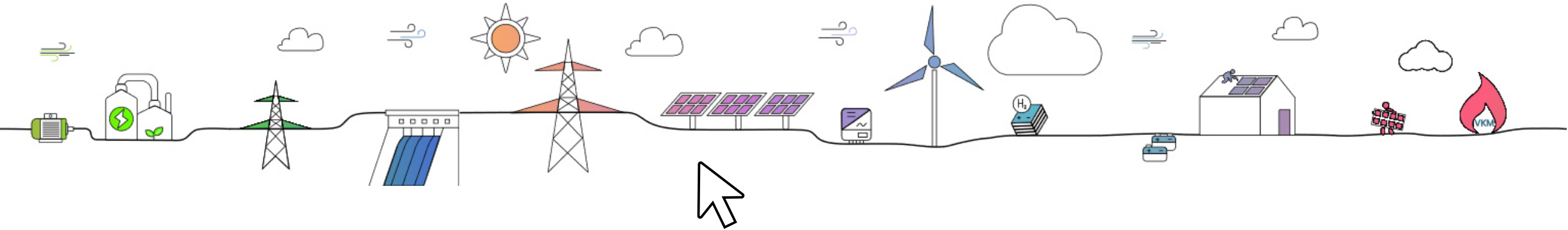
ZEREZ ID

Zertifikatsprüfung

Typ	ZEREZ ID	Kategorie/Klasse	Norm	Primärenergie	Hersteller	Maximale Wirkleistung	Nennspannung	Zertifikatsstatus	Zertifikatsprüfung	Abonnieren
MCS4780- 1000...	-	Andere			WSTECH GmbH	4780 kW	230 V	● Gültig / Laufend	● Nicht Verifiziert	★
DWS4780- 1000...	-	Andere	VDE-AR-N 4110	Wind	Emergya Wind Technologies B.V.	1000 kW	230 V	● Gültig / Laufend	● Nicht Verifiziert	☆
SOFAR 100K...	-	Andere	VDE-AR-N 4110	PV / Speicher	Shenzhen SOFARSOLAR Co., Ltd.	110 kW	230 V	● Gültig / Laufend	● Nicht Verifiziert	☆
SOFAR 100K...	-	Andere	VDE-AR-N 4110	PV	Shenzhen SOFARSOLAR Co., Ltd.	100 kW	230 V	● Gültig / Laufend	● Nicht Verifiziert	☆
		Andere	VDE-AR-N 4110	Unzutreffend	SOKRATHERM	357 kW	230 V	● Gültig / Laufend	● Nicht Verifiziert	☆



**Details der Einheit
einsehen**



Details einsehen

Norm
 Primärenergie
 Wirkleistung
 Bemessungsspannung
 Zertifikatstyp
 Zertifikatstatus
 Hersteller
 Eigene Zertifikate
 Verifiziert
 Abonniert

Typ	ZEREZ ID	Kategorie/Klasse/Betr...	Norm	Primärenergie	Hersteller	Maximale Wirkleistung	Nennspannung	Zertifikatstyp	Zertifikatstatus	Zertifikatsprüfung	Abonnement
▶ MCS4780-ES...	-	Andere	VDE-AR-N 4110	PV / Speicher	WSTECH GmbH	4780 kW	230 V	Zertifikate	● Gültig / Laufend	● Nicht Verifiziert	☆
▶ DW54X-1000...	-	Andere	VDE-AR-N 4110	Wind	Emergya Wind Technologies B.V.	1000 kW	230 V	Zertifikate	● Gültig / Laufend	● Nicht Verifiziert	☆
▶ SOFAR 100K...	-	Andere	VDE-AR-N 4110	PV / Speicher	Shenzhen SOFARSOLAR Co., Ltd.	110 kW	230 V	Zertifikate	● Gültig / Laufend	● Nicht Verifiziert	☆
▶ SOFAR 100K...	-	Andere	VDE-AR-N 4110	PV	Shenzhen SOFARSOLAR Co., Ltd.	100 kW	230 V	Zertifikate	● Gültig / Laufend	● Nicht Verifiziert	☆
▶ GG 355	-	Andere	VDE-AR-N 4110	Unzutreffend	SOKRATHERM GmbH	357 kW	230 V	Zertifikate	● Gültig / Laufend	● Nicht Verifiziert	☆

Neuestes Zertifikat

• Gültig / Laufend • Verifiziert

Zertifikats- übersicht

Zertifikatsnummer	123456654321
ZEREZ ID	ZE-QKK8-HV4G
Hersteller	Manufacturer 1
Zertifizierungsstelle	Certificate authority 1
Kategorie/Klasse/Betriebsmittel	Umrichter
Ausgabedatum des Zertifikates	15. Okt. 2024
Norm	VDE-AR-N 4105:2018-11
Gültigkeitsstatus	Gültig / Laufend
Einschränkungen	-
Software Version	-
Primärenergiequelle	Wind
Nachweisdokument	Zertifikat

Hochgeladene Dokumente

- Deckblatt [↓](#)
- Zertifikat/Prüfbericht NA-Schutz [↓](#)

GERÄTEPARAMETER ZERTIFIKATSVERLAUF

Maximale Wirkleistung	1.0 kW	Bemessungswirkleistung	2.0 kW
Maximale Scheinleistung	3.0 kVA	Bemessungsscheinleistung	4.0 kVA
Bemessungsspannung	5 V	Bemessungsstrom	6.0 A
Stoßkurzschlussstrom	7.0 A	Anfangs-Kurzschlusswechselstrom	8.0 A
Schlechtester Wert aller Schaltvorgänge $k_{i \max}$	13.0 A		

Neuestes Zertifikat

- Gültig / Laufend
- Verifiziert

Zertifikatsnummer	123456654321
ZEREZ ID	ZE-QKK8-HV4G
Hersteller	Manufacturer 1
Zertifizierungsstelle	Certificate authority 1
Kategorie/Klasse/Betriebsmittel	Umrichter
Ausgabedatum des Zertifikates	15. Okt. 2024
Norm	IEC 61851-1:2018-11
Gültigkeitsstatus	
Einschränkungen	
Software Version	
Primärenergiequelle	
Nachweisdokument	



Primärenergie- quelle

Hochgeladene Dokumente

- 📄 Deckblatt [↓](#)
- 📄 Zertifikat/Prüfbericht NA-Schutz [↓](#)

GERÄTEPARAMETER

ZERTIFIKATSVE...

Maximale Wirkleistung	1.0 kW
Maximale Scheinleistung	3.0 kVA
Bemessungsspannung	5 V
Stoßkurzschlussstrom	7.0 A
Schlechtester Wert aller Schaltvorgänge $k_i \max$	13.0 A

Bemessungswirkleistung	2.0 kW
Bemessungsscheinleistung	4.0 kVA
Bemessungsstrom	6.0 A
Anfangs-Kurzschlusswechselstrom	8.0 A

Neuestes Zertifikat

• Gültig / Laufend • Verifiziert

Zertifikatsnummer	123456654321
ZEREZ ID	ZE-QKK8-HV4G
Hersteller	Manufacturer 1
Zertifizierungsstelle	Certificate authority 1
Kategorie/Klasse/Betriebsmittel	Umrichter
Ausgabedatum des Zertifikates	15. Okt. 2024
Norm	VDE-AR-N 4105:2018-11
Gültigkeitsstatus	Gültig / Laufend
Einschränkungen	-
Software Version	-
Primärenergiequelle	Wind
Nachweisdokument	Zertifikat

Hochgeladene Dokumente

- Deckblatt [↓](#)
- Zertifikat/Prüfbericht NA-Schutz [↓](#)

GERÄTEPARAMETER ZERTIFIKATSVERLAUF

Maximale Wirkleistung

Maximale Scheinleistung

Bemessungsspannung

Stoßkurzschlussstrom

Schlechtester Wert aller Schaltvorgänge $k_i \max$



Bemessungs-
spannung

13.0 A

Bemessungswirkleistung

2.0 kW

Bemessungsscheinleistung

4.0 kVA

Bemessungsstrom

6.0 A

Anfangs-Kurzschlusswechselstrom

8.0 A

Neuestes Zertifikat

- Gültig / Laufend
- Verifiziert

Zertifikatsnummer	123456654321
ZEREZ ID	ZE-QKK8-HV4G
Hersteller	Manufacturer 1
Zertifizierungsstelle	Certificate authority 1
Kategorie/Klasse/Betriebsmittel	Umrichter
Ausgabedatum des Zertifikates	15. Okt. 2024
Norm	VDE-AR-N 4105:2018-11
Gültigkeitsstatus	Gültig / Laufend
Einschränkungen	
Software Version	-
Primärenergiequelle	Wind
Nachweisdokument	Zertifikat

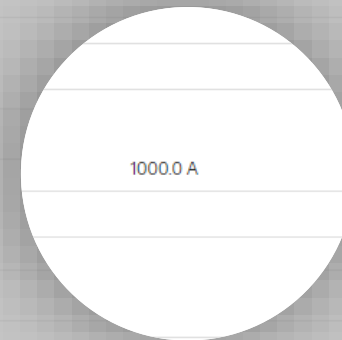
Hochgeladene Dokumente

- Deckblatt
- Zertifikat/Prüfbericht NA-Schutz

GERÄTEPARAMETER ZERTIFIKATSVERLAUF

Maximale Wirkleistung	1.0 kW
Maximale Scheinleistung	3.0 kVA
Bemessungsspannung	5 V
Stoßkurzschlussstrom	7.0 A
Schlechtester Wert aller Schaltvorgänge $k_{i \max}$	13.0 A

Bemessungswirkleistung	
Bemessungsscheinleistung	
Bemessungsstrom	1000.0 A
Anfangs-Kurzschlusswechselstrom	



Bemessungsstrom



Most Recent Certificate

Valid Not Verified

Certificate Number	UC-210903-...
ZEREZ ID	ZE-HHT7-AUCS
Manufacturer	Emergya Wind Technologies B.V.
Certifying Authority	DEWI Offshore and Certification Centre GmbH
Certificate Validity	Oct 12, 2021 - Jun 29, 2026
Certificate Issue Date	Oct 12, 2021
Norm	VDE-AR-N 4110
Validity Status	Valid / Ongoing
Restrictions	-

Uploaded Documents

UNIT PARAMETERS CERTIFICATE HISTORY

Primary Energy Source	WIND
Maximum Active Power	
Maximum Apparent Power	
Rated Voltage	230 V
Short Whithstand Current	
Flicker, system flicker coefficient c _Ψ , 30°	
Flicker, system flicker coefficient c _Ψ , 30°	

Certificate Type	Certificate
Rated Active Power	
Rated Apparent Power	
Rated Current	1000.0 A
Initial Short-Circuit Current	
Flicker, system flicker coefficient c _Ψ , 50°	
Flicker, system flicker coefficient c _Ψ , 50°	

← DW54X-1000kW

Abonnieren



Most Recent Certificate

Valid Not Verified

Certificate Number	UC-210903-...
ZEREZ ID	ZE-HHT7-AUCS
Manufacturer	Emergya Wind Technologies B.V.
Certifying Authority	DEWI Offshore and Certification Centre GmbH
Certificate Validity	Oct 12, 2021 - Jun 29, 2026
Certificate Issue Date	Oct 12, 2021
Norm	VDE-AR-N 4110
Validity Status	Valid / Ongoing
Restrictions	-

Uploaded Documents

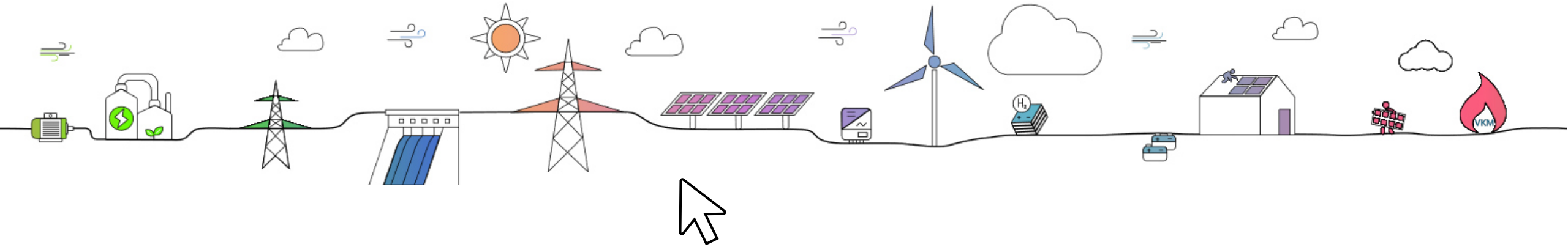
UNIT PARAMETERS CERTIFICATE HISTORY

Primary Energy Source	WIND
Maximum Active Power	
Maximum Apparent Power	
Rated Voltage	230 V
Short Whithstand Current	
Flicker, system flicker coefficient c _Ψ , 30°	
Flicker, system flicker coefficient c _Ψ , 30°	

Certificate Type	Certificate
Rated Active Power	
Rated Apparent Power	
Rated Current	1000.0 A
Initial Short-Circuit Current	
Flicker, system flicker coefficient c _Ψ , 50°	
Flicker, system flicker coefficient c _Ψ , 50°	



**Zertifikat
hochladen**



ZERTIFIKAT HOCHLADEN

Norm ▾ Primärenergie ▾ Maximale Wirkleistung ▾ Bemessungsspannung ▾ Zertifikatstyp ▾ Zertifikatstatus ▾ Hersteller ▾ Zertifizierungsstelle ▾

Eigene Zertifikate Verifiziert Abonniert

Typ	ZEREZ ID	Kategorie/Klasse/Betri...	Norm	Primärenergie	Hersteller	Maximale Wirkleistung	Bemessungsspannung	Zertifikatstyp	Zertifikatstatus	Zertifikatsprüfung	Abonnement
▶ Easergy Mi...	-	Schutzgerät (Zwischengelag...	VDE-AR-N 4110	Unzutreffend	Schneider Electric GmbH	kW	230 V	Zertifikate	● Gültig / Laufend	● Nicht Verifiziert	☆
▶ EZA-Regler...	-	EZA-Regler	VDE-AR-N 4110	Unzutreffend	iPLON Solutions GmbH	kW	230 V	Zertifikate	● Gültig / Laufend	● Nicht Verifiziert	☆
▶ PMU 5.24 /...	-	Andere	VDE-AR-N 4120	Unzutreffend	Senvion GmbH	kW	230 V	Zertifikate	● Gültig / Laufend	● Nicht Verifiziert	☆

Zertifikat hochladen

Sie können entweder eine Excel-Datei für die automatische Datenüberprüfung hochladen. Überprüfen Sie dann die Korrektheit der Daten und klicken Sie auf Senden. Alternativ können Sie die erforderlichen Daten manuell eingeben, überprüfen und das Formular senden.

LISTE DER NETZANSCHLUSSWERTE HOCHLADEN

+NORM HINZUFÜGEN

Dokumenttyp

Zertifikatsnummer

Zertifizierungsstelle

Hersteller

Manufacturer

Ausgabedatum des Zertifikates

Status

Primärenergiequelle

Kategorie/Klasse/Betriebsmittel

Einschränkungen

Deckblatt

DATEI HOCHLADEN

Weitere

DATEI(EN) HOCHLADEN

ABSCHICKEN

Einheiten & Parameter

+ EINHEIT HINZUFÜGEN

Modell Name hinzufügen



Allgemeine Information

Modell Name



Muster Modell

Typen Information

Netzeinspeisung

Leistungswerte

Maximale Wirkleistung

1000 kW

Maximale Wirkleistung bei 0,9 Un

kW

Bemessungswirkleistung

kW

Maximale Scheinleistung

kVA

Bemessungsscheinleistung

kVA

Elektrische Parameter

Bemessungsspannung

690 V

Bemessungsstrom

A

Stoßkurzschlussstrom

A

Anfangs-Kurzschlusswechselstrom

A

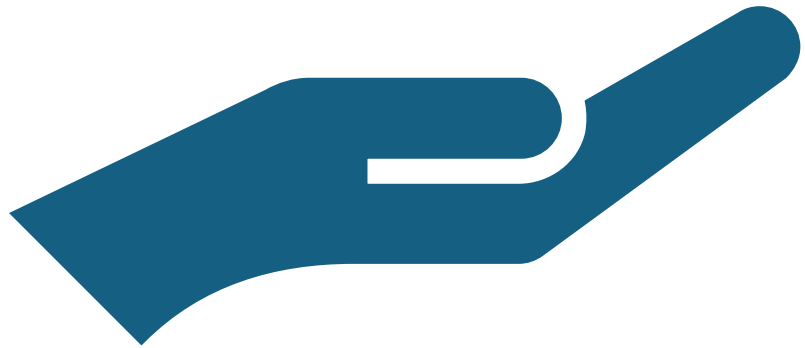
Flicker

Flicker, Anlagenflickerbeiwert cΨ, 30°

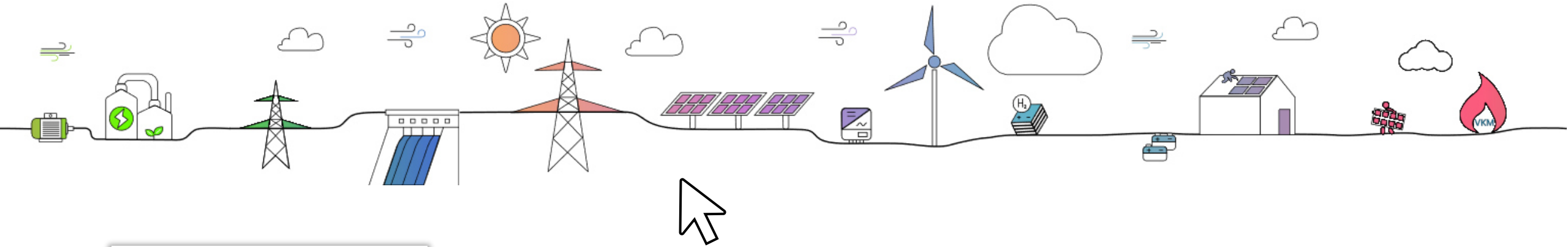
Flicker, Anlagenflickerbeiwert cΨ, 50°

Flicker, Anlagenflickerbeiwert cΨ, 70°

Flicker, Anlagenflickerbeiwert cΨ, 85°



Öffnen & Einsehen der Einheitenhistorie



Ausklappen der gesamten Historie

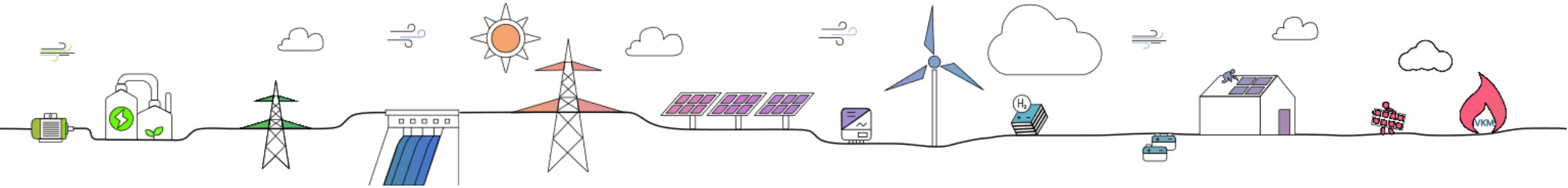
UPLOAD CERTIFICATE

REFRESH TABLE

Norm Primary Energy Rated Power Rated Voltage Certificate Type Certificate Status Manufacturer

Own Certificates Verified Subscribed

Model Name	Unit Number	Unit Type	Norm	Primary Energy	Manufacturer	Rated Power	Rated Voltage	Certificate Type	Certificate Status	Certificate Check	Subscr.
▶ SMA AB 101	ZE-R018-68UL-0001	Inverter	VDE-AR-N 4105	Pv	Manufacturer 1	5.5 kW	230 V	Certificate	Valid	Verified	☆
▶ SMA AB 654	ZE-FHK7-54JR-0001	Inverter	VDE-AR-N 4105	Pv	Manufacturer 1	5.5 kW	230 V	Certificate	Valid	Not Verified	☆
▶ PVVV	ZE-R018-QHAR-0001	Asynchronous Generator	VDE-AR-N 4110, VDE-AR-N 4120, VDE-AR-N 4130	Pv	Manufacturer 2	6 kW	5 V	Certificate	Valid	Not Verified	☆



Ausklappen der gesamten Historie

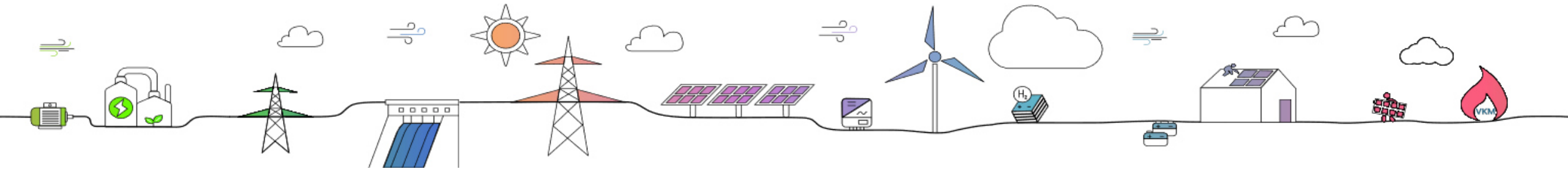
UPLOAD CERTIFICATE

REFRESH TABLE

Norm Primary Energy Rated Power Rated Voltage Certificate Type Certificate Status Manufacturer Own Certificates Verified Subscribed

Model Name	Unit Number	Unit Type	Norm	Primary Energy	Manufacturer	Rated Power	Rated Voltage	Certificate Type	Certificate Status	Certificate Check	Subscr.	
▶ SMA AB 101	ZE-R018-68UL-0001	Inverter	VDE-AR-N 4105	Pv	Manufacturer 1	5.5 kW	230 V	Certificate	Valid	Verified	☆	
Certificate Number		Document Type		Certificate Code		Certificate Validity		Certifying Authority		Certificate Status		Certificate Check
U20-3024		Certificate		ZE-R018-68UL		Jan 11, 2024 - Jan 11, 2024		Fördergesellschaft Windenergie		Valid		Verified
▶ SMA AB 654	ZE-FHK7-54JR-0001	Inverter	VDE-AR-N 4105	Pv	Manufacturer 1	5.5 kW	230 V	Certificate	Valid	Not Verified	☆	

ZEFEZ

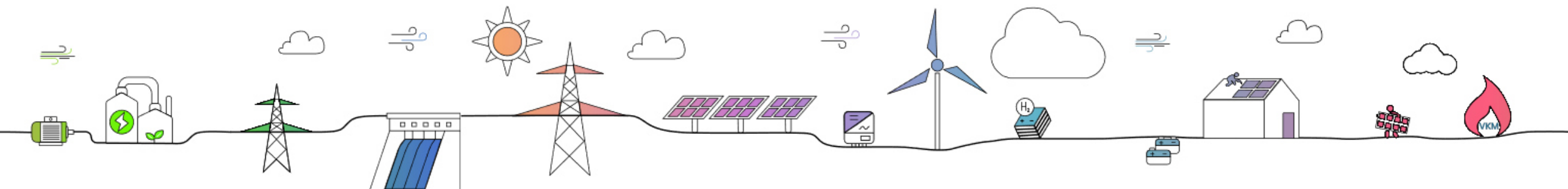


Das **Z**entrale **R**egister für **E**inheiten- und Komponenten**Z**ertifikate.



**FGW E. V. - FÖRDERGESELLSCHAFT WINDENERGIE
UND ANDERE DEZENTRALE ENERGIEN**

www.wind-fgw.de
info@wind-fgw.de





Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

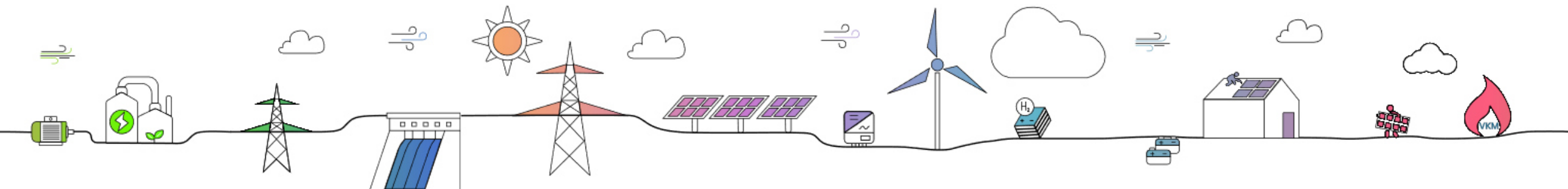
aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

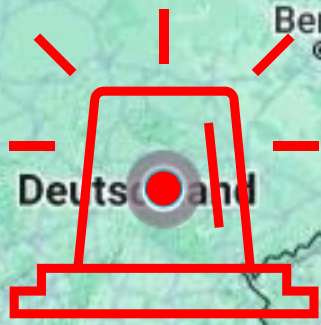
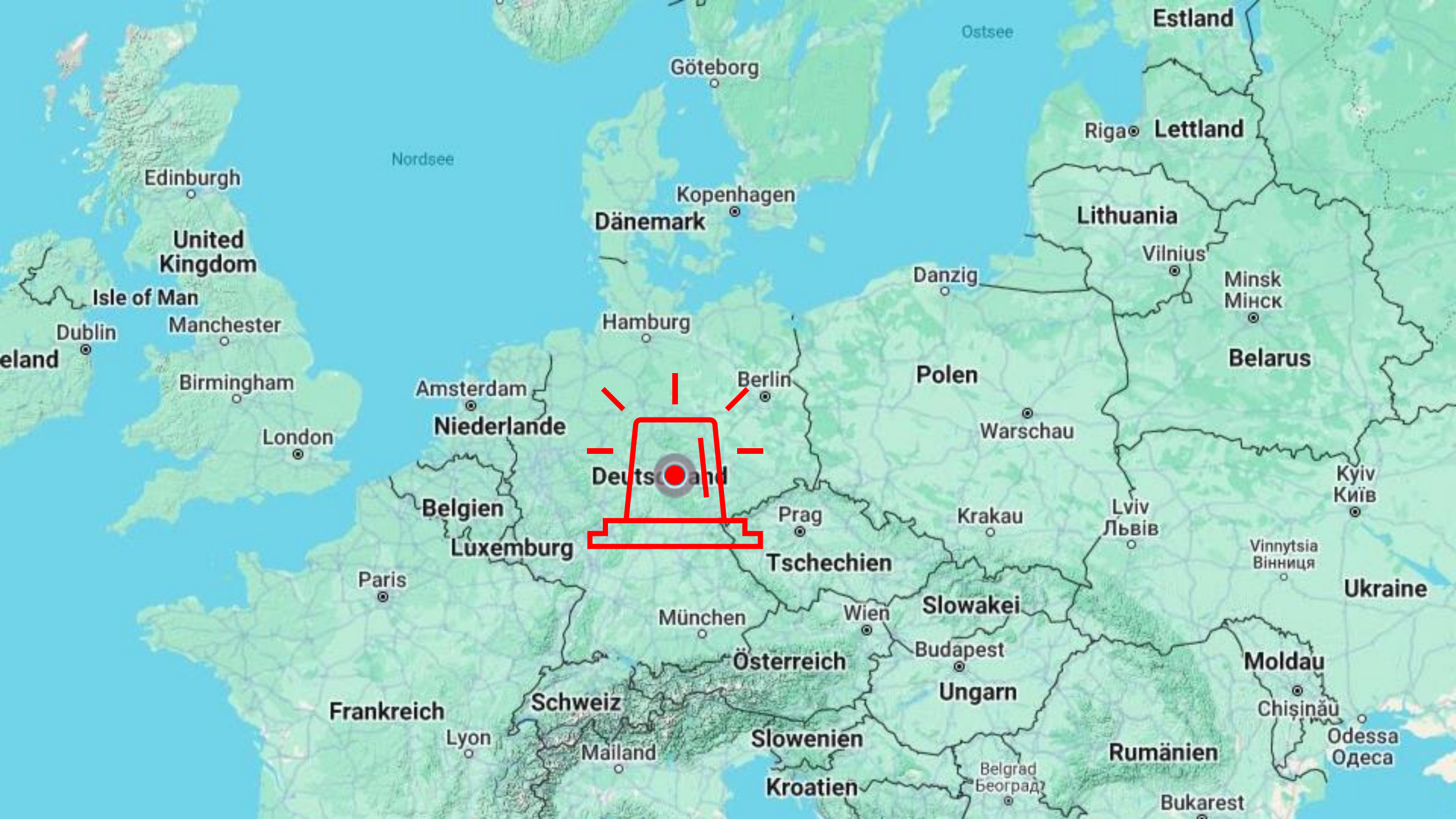
Förderkennzeichen: 03MAP427



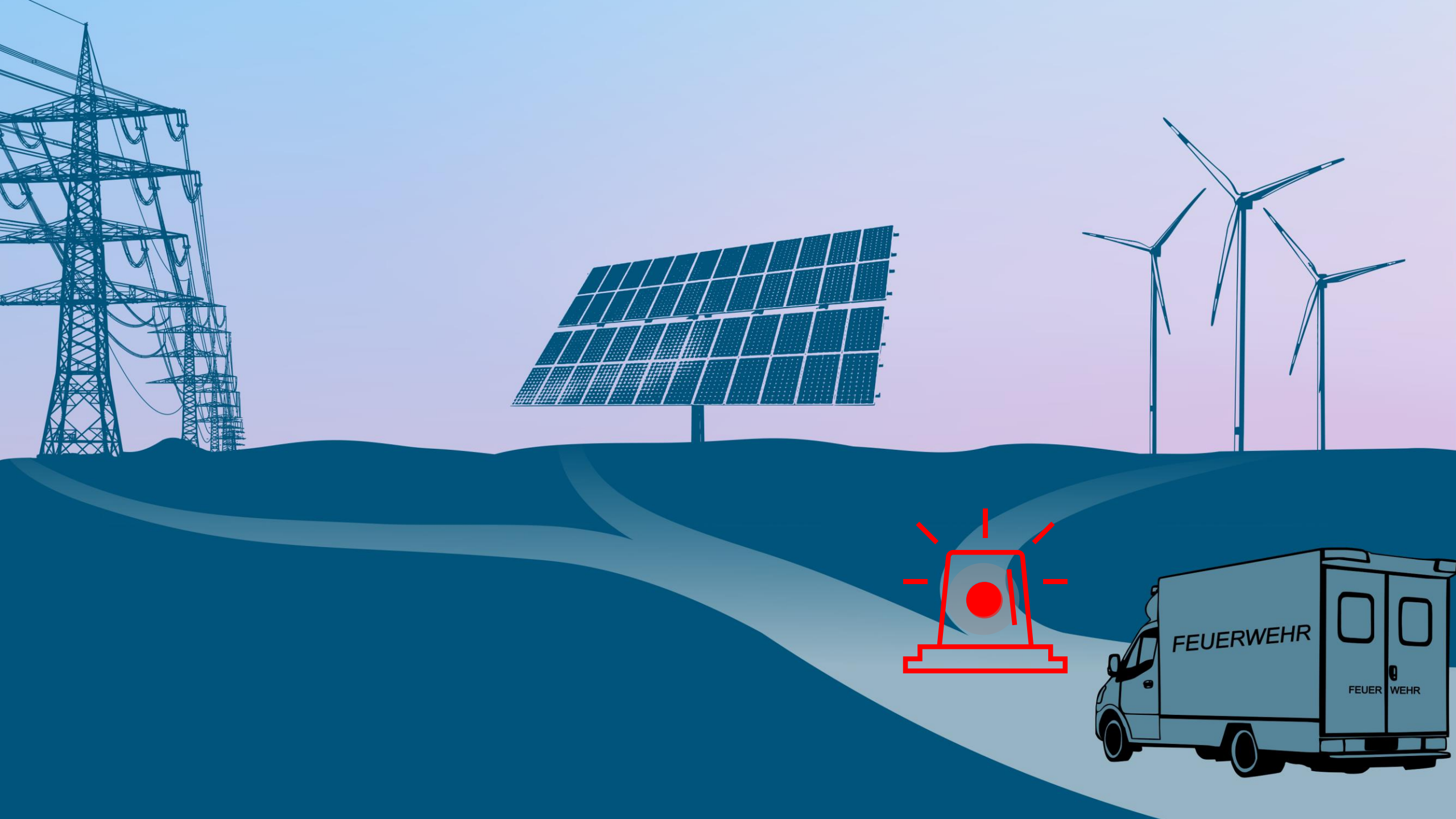
FGW E. V. - FÖRDERGESELLSCHAFT WINDENERGIE
UND ANDERE DEZENTRALE ENERGIEN

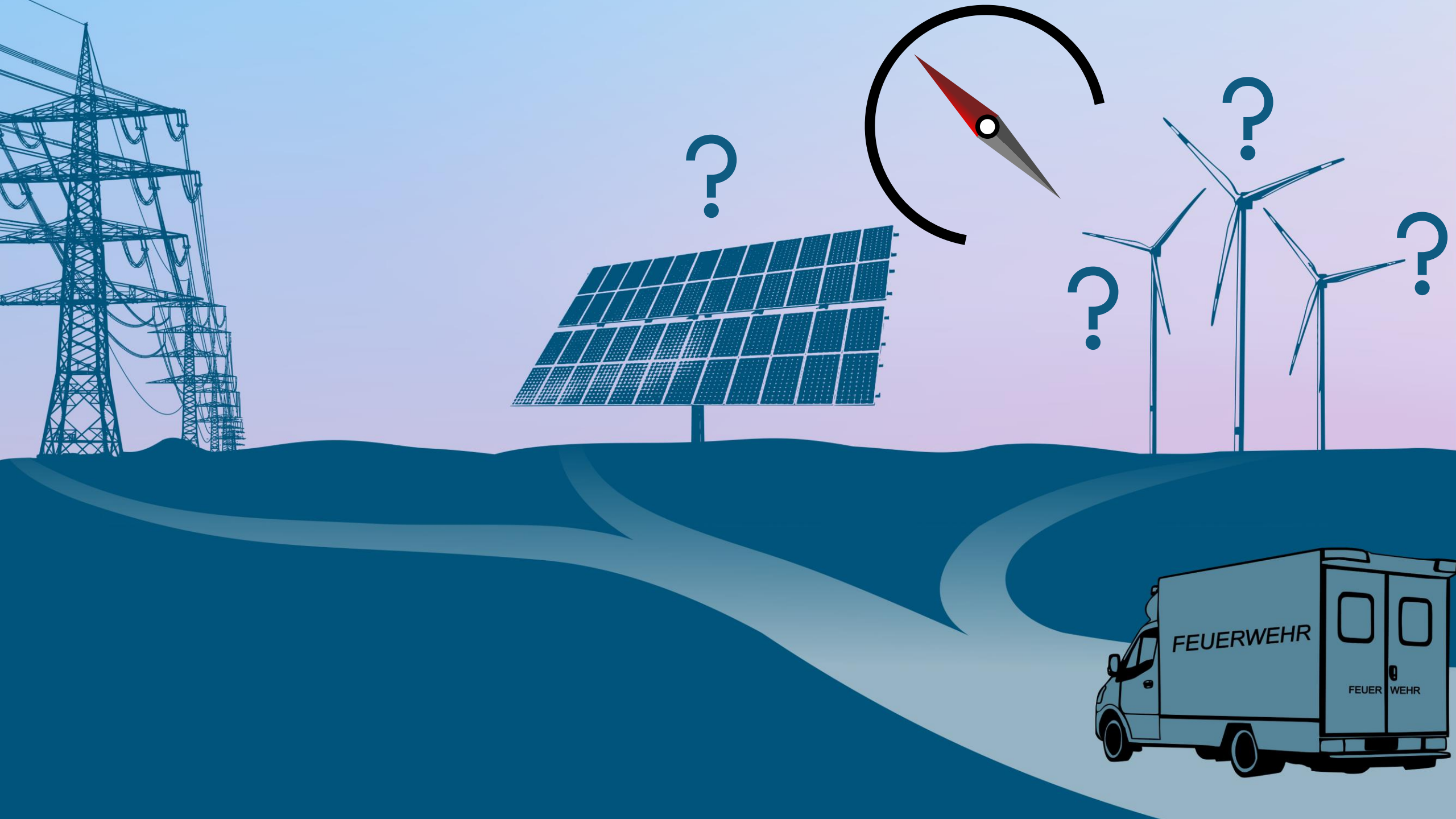
www.wind-fgw.de
info@wind-fgw.de

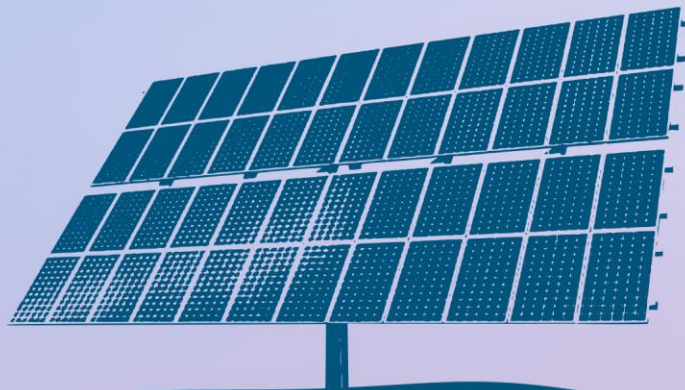
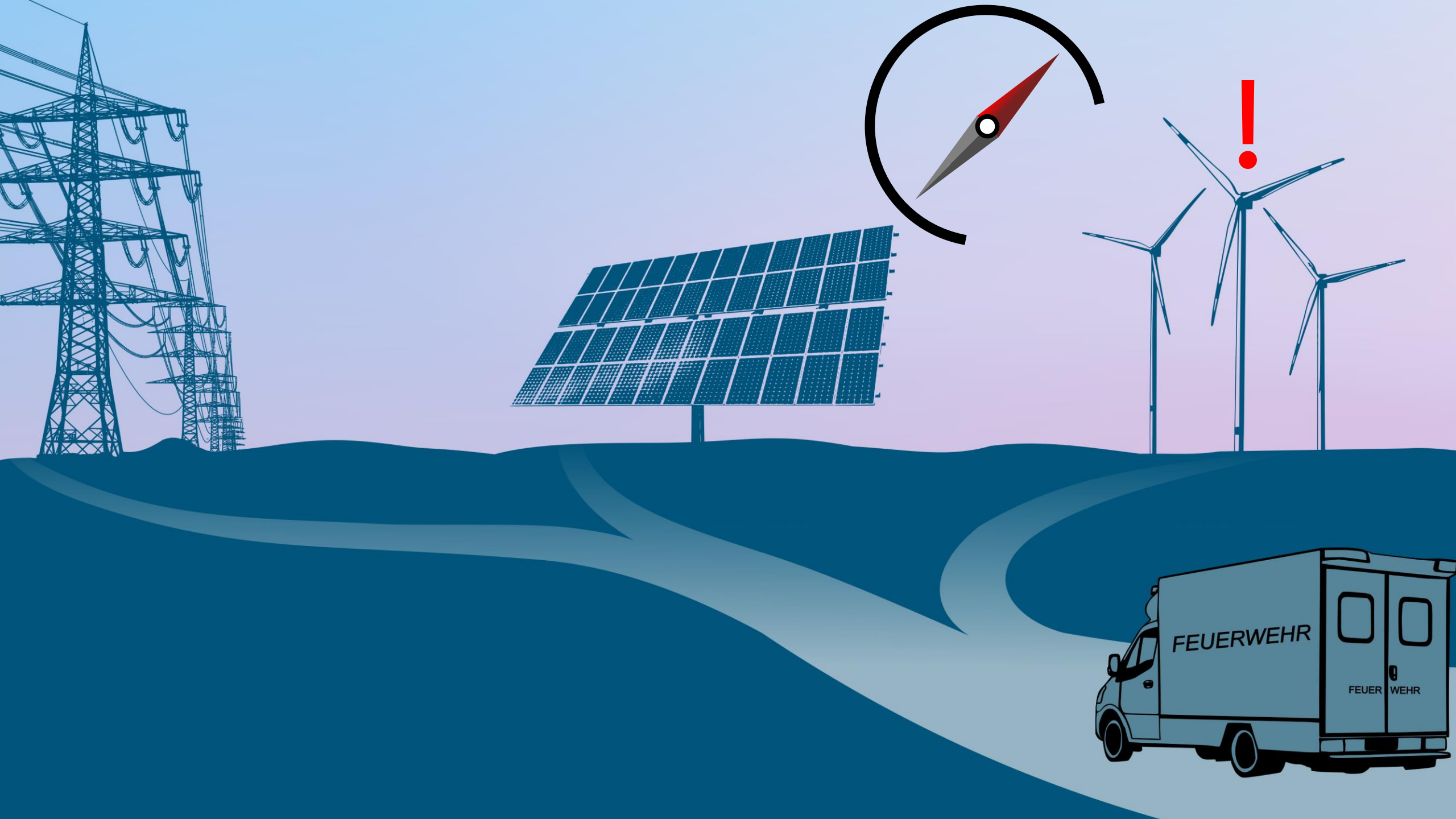




Deutschland









Decentralised **E**nergies **E**mergency **P**latform





**FGW E. V. - FÖRDERGESELLSCHAFT WINDENERGIE
UND ANDERE DEZENTRALE ENERGIEN**

www.wind-fgw.de
info@wind-fgw.de



Für wen?



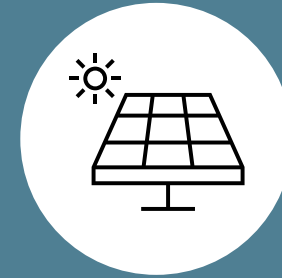
Für wen?





Rettung

- Leitstellen/Behörden
- Höhenrettungen
- Feuerwehren



Anlagenverantwortliche

- Technische Betriebsführer
- Hersteller
- Betreiber





Rettung

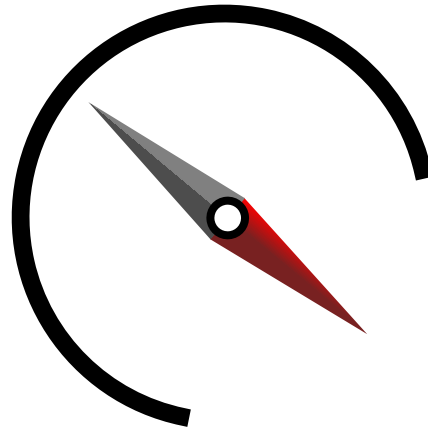


Koordinatensuche





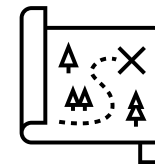
Rettung



Koordinatensuche



Spezifische Zufahrtsrouten





Rettung



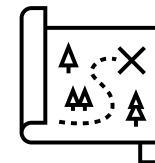
**Informationen zu Hindernissen und
einsatzrelevante technische Details**



Koordinatensuche



Spezifische Zufahrtsrouten

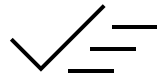




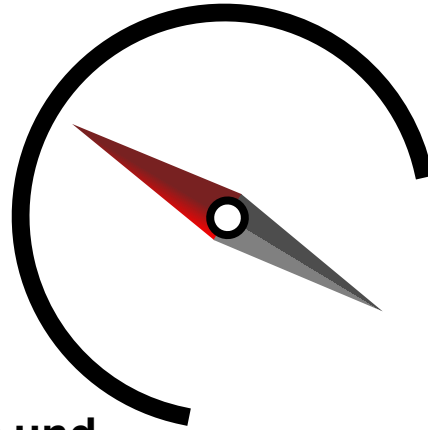
Rettung



Schnittstelle für GI-Systeme



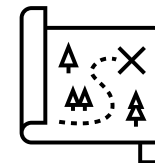
**Informationen zu Hindernissen und
einsatzrelevante technische Details**



Koordinatensuche




Spezifische Zufahrtsrouten



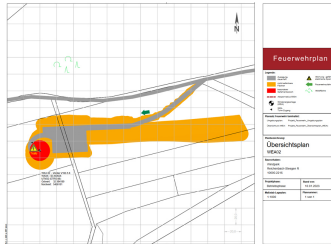
Herstellerkürzel **AN**
Kennnummer **10000108**

Organisation **Import Tenant**
Projekt **Projekt Import**

POSITION [ATTRIBUTE](#) [FOTOS\(1\)](#) [KOMMENTARE](#) [ÄNDERUNGEN](#)

 BILD HOCHLADEN

 BILDER LÖSCHEN



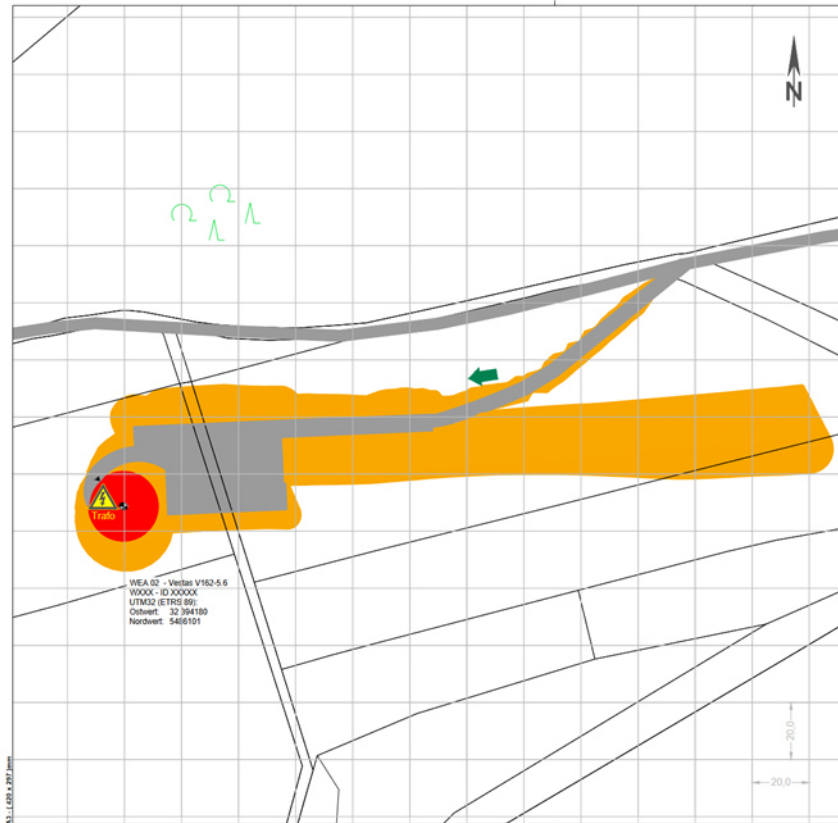
Herstellerkürzel **AN**
Kennnummer **10000108**

Organisation **Import Tenant**
Projekt **Projekt Import**

POSITION ATTRIBUTE FOTOS(1) KOMMENTARE ÄNDERUNGEN

BILD HOCHLADEN

BILDER LÖSCHEN



Feuerwehrplan

Legende:

- Zugang, dauerhaft
- nicht befahrbare Flächen
- besonderer Gefahrenbereich
- Absperrradius 500m
- Wintergefahrstelle (WEA)
- WEA Turm-Zugang
- Warnung: geöffnete elektrische Spannung
- Feuerwehrezugang
- Wulffläche

Plansatz Feuerwehr beinhaltet:

Umgebungsplan: Projekt_Feuerwehr_Umgebungsplan
Übersicht pro WEA: Projekt_Feuerwehr_Übersichtsplan_WEAx

Planbezeichnung:
Übersichtsplan
WEA02

Bauvorhaben:
Windpark
Reichenbach-Steegen R
10000 2216

Projektphase:	Stand von:
Betriebsphase	10.01.2023
Maßstab-Lageplan:	Plannummer:
1:1000	1 von 1

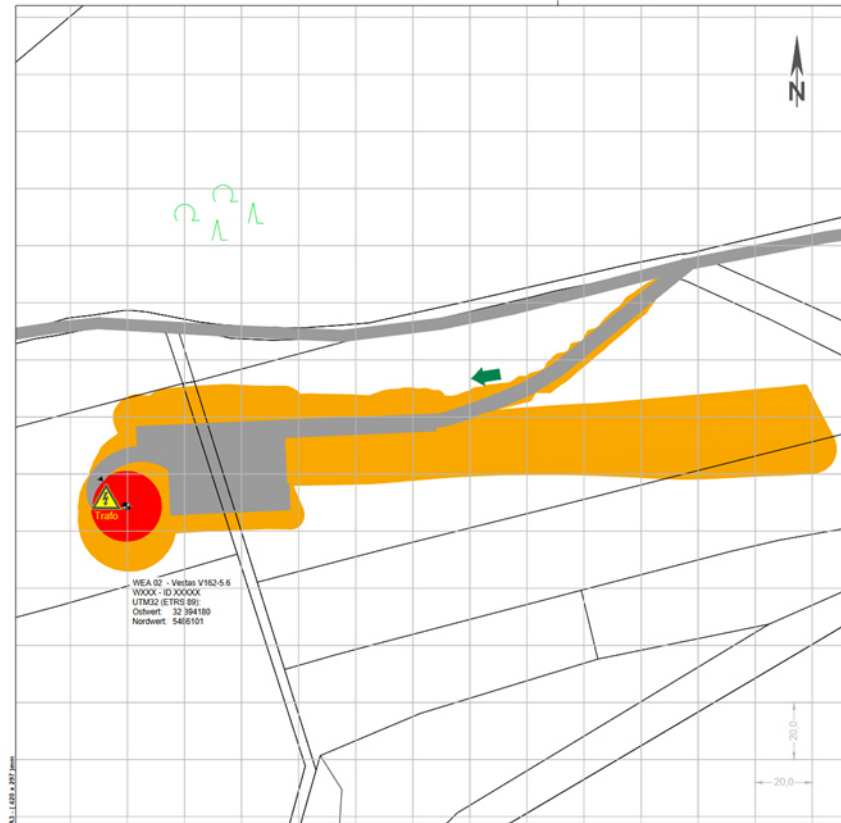
Herstellerkürzel **AN**
Kennnummer **10000108**

Organisation **Import Tenant**
Projekt **Projekt Import**

POSITION ATTRIBUTE FOTOS(1) KOMMENTARE ÄNDERUNGEN

BILD HOCHLADEN

BILDER LÖSCHEN



Feuerwehrplan

Legende:

- Zugang, dauerhaft
- nicht befahrbare Fläche
- besonderer Gefahrenbereich
- Abseppradius 500m
- Wintergefahr (WEA)
- WEA Turm-Zugang
- Warnung: geöffnete elektrische Spannung
- Feuerwehrlaufbahn
- Waldfläche

Plansatz Feuerwehr beinhaltet:

Umgebungsplan: Projekt_Feuerwehr_Umgebungsplan
Übersicht pro WEA: Projekt_Feuerwehr_Übersichtsplan_WEAx

Planbezeichnung:

Übersichtsplan
WEA02

Bauvorhaben:

Windpark
Reichenbach-Steegen R
10000 2216

Projektphase:	Stand von:
Betriebsphase	10.01.2023
Maßstab-Lageplan:	Plannummer:
1:1000	1 von 1

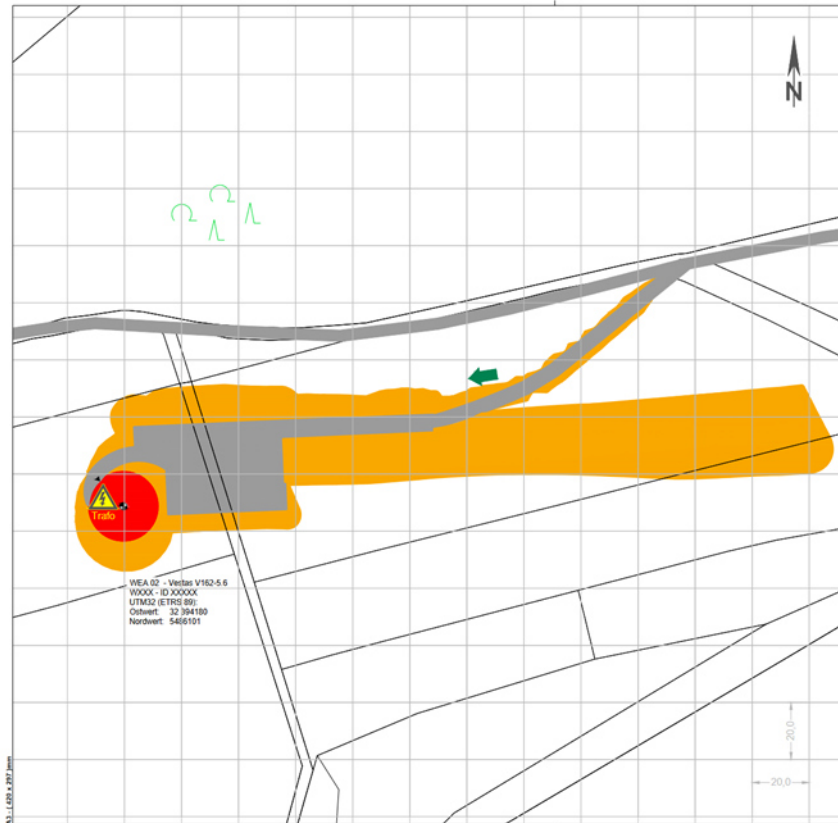
Herstellerkürzel **AN**
Kennnummer **10000108**

Organisation **Import Tenant**
Projekt **Projekt Import**

POSITION ATTRIBUTE FOTOS(1) KOMMENTARE ÄNDERUNGEN

BILD HOCHLADEN

BILDER LÖSCHEN



Feuerwehrplan

- Legende:**
- Zugang, dauerhaft
 - nicht befahrbare Fläche
 - besonderer Gefahrenbereich
 - Absehradius 500m
 - Wintergefahr (WEA)
 - WEA Turm-Zugang
 - Warnung: gefährliche elektrische Spannung
 - Feuerwehrlaufstrecke
 - Waldfläche

Plansatz Feuerwehr beinhaltet:
Umgebungsplan: Projekt_Feuerwehr_Umgebungsplan
Übersicht pro WEA: Projekt_Feuerwehr_Übersichtsplan_WEAx

Planbezeichnung:
Übersichtsplan
WEA02

Bauvorhaben:
Windpark
Reichenbach-Steegen R
10000.2216

Projektphase:
Betriebsphase

Stand von:
10.01.2023

Maßstab-Lageplan:
1:1000

Plannummer:
1 von 1

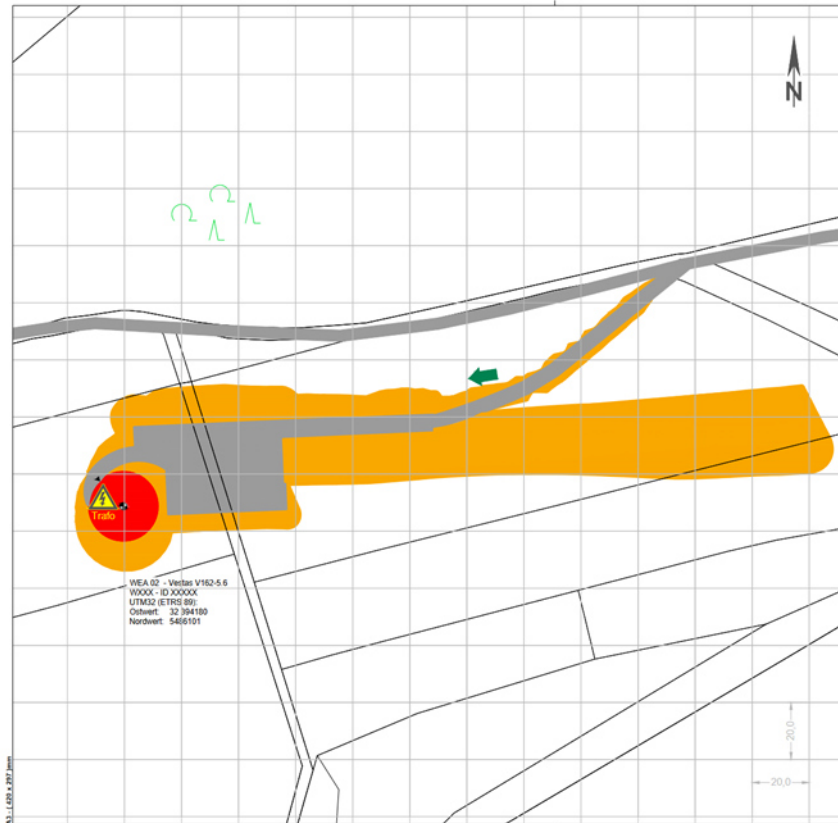
Herstellerkürzel **AN**
Kennnummer **10000108**

Organisation **Import Tenant**
Projekt **Projekt Import**

POSITION ATTRIBUTE FOTOS(1) KOMMENTARE ÄNDERUNGEN

BILD HOCHLADEN

BILDER LÖSCHEN



WEA 02 - Verlas V162-5.6
W00X - ID 3000X
UTM-ZG (ETRS 89):
Ostwert: 32 394180
Nordwert: 5469101

Feuerwehrplan

Legende:

- Zugang, dauerhaft
- nicht befahrbare Fläche
- besonderer Gefahrenbereich
- Absperrradius 500m
- Wintergefahr (WEA)
- WEA Turm-Zugang
- Warnung: geöffnete elektrische Spannung
- Feuerwehrzufahrt
- Waldfläche

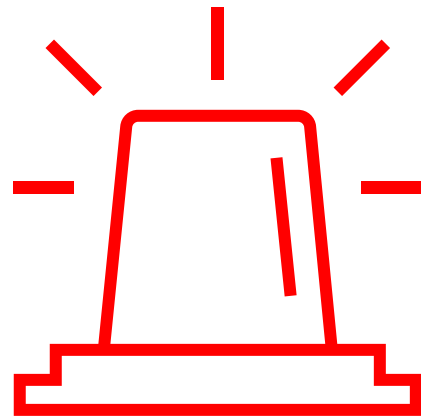
Plansatz Feuerwehr beinhaltet:

Umgebungsplan: Projekt_Feuerwehr_Umgebungsplan
Übersicht pro WEA: Projekt_Feuerwehr_Übersichtsplan_WEAx

Planbezeichnung:
Übersichtsplan
WEA02

Bauvorhaben:
Windpark
Reichenbach-Steegen R
10000 2216

Projektphase:	Stand von:
Betriebsphase	10.01.2023
Maßstab-Lageplan:	Plannummer:
1:1000	1 von 1



112

SUCHE NACH FILTERN

KOORDINATEN EINGEBEN

Dezimalgrad (WGS84):

Lat. ° (N)

51.818705

Lon. ° (E)

8.912502

Suchradius (m)

500

ALLE FILTER ZURÜCKSETZEN

Suche...

Anlage (1) | Projekt | Anlagentyp | Organisati...

AN-10000108	Projekt I...	Wind Tur...	Import T...
-------------	--------------	-------------	-------------

Zeilen pro Seite: 20 1-1 von 1

Eingabe der Koordinaten



SUCHE NACH FILTERN KOORDINATEN EINGEBEN

Dezimalgrad (WGS84):

Lat. ° (N)

Lon. ° (E)

Suchradius (m)

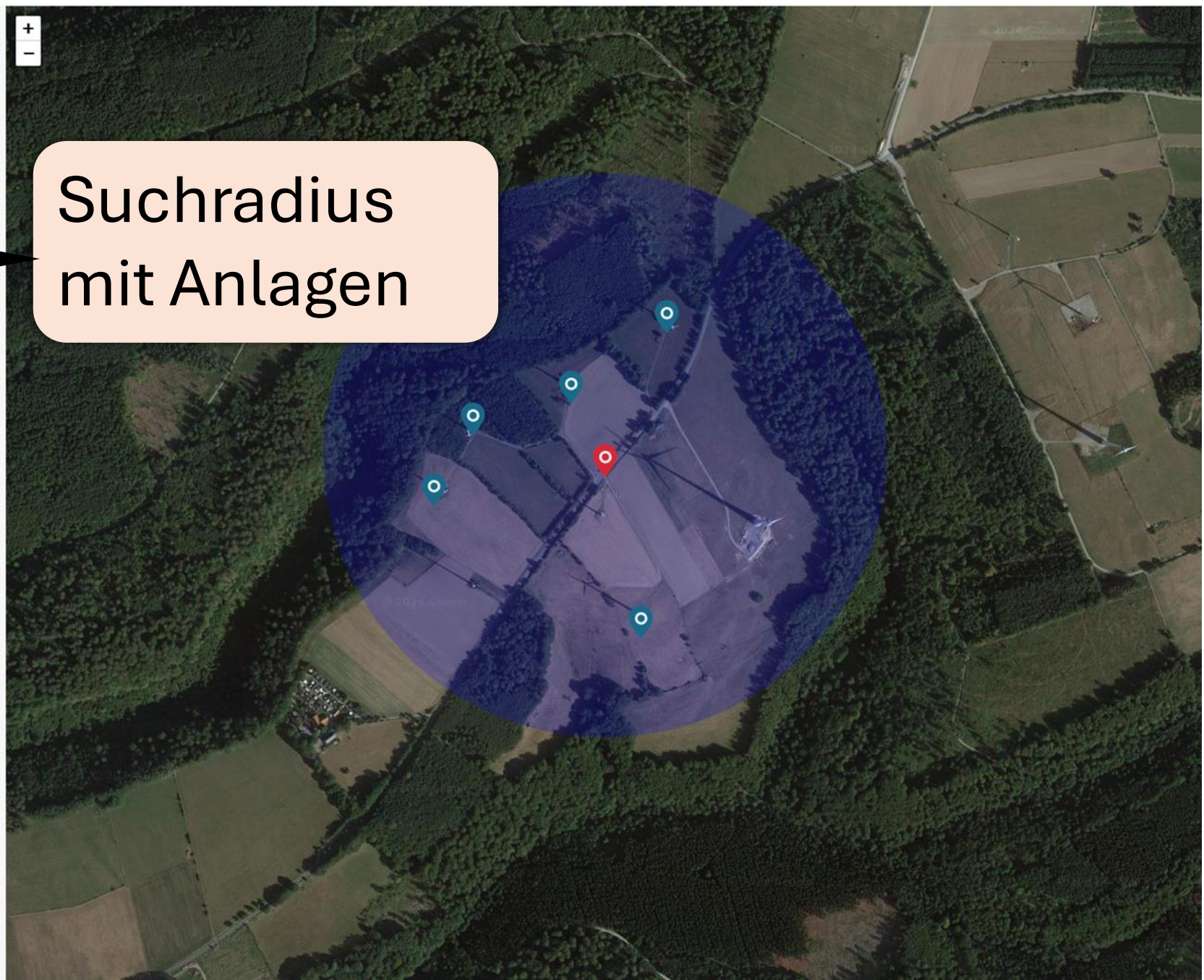


ALLE FILTER ZURÜCKSETZEN

Suche...

Anlage (2)	Projekt	Anlagentyp	Organisati...
AN-10000106	Projekt I...	Wind Tur...	Import T...
AN-10000107	Projekt I...	Wind Tur...	Import T...
AN-10000108	Projekt I...	Wind Tur...	Import T...
AN-10000109	Projekt I...	Wind Tur...	Import T...
AN-10000110	Projekt I...	Wind Tur...	Import T...

Suchradius mit Anlagen



Anlagenpositionierung



SUCHE NACH FILTERN KOORDINATEN EINGEBEN

Dezimalgrad (WGS84):

Lat. ° (N) 51.818705

Lon. ° (E) 8.912502

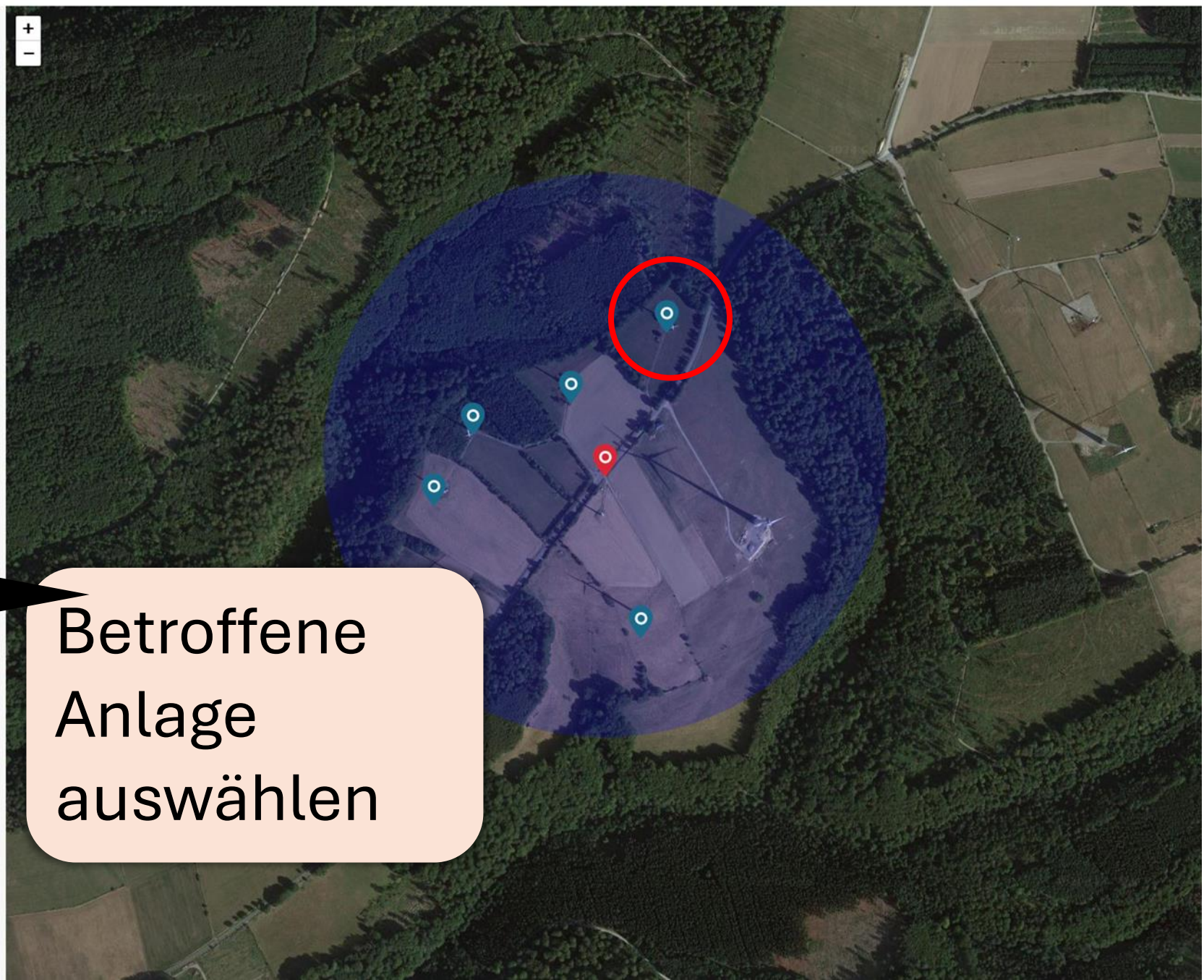
Suchradius (m) 500



ALLE FILTER ZURÜCKSETZEN

Suche...

Anlage (2)	Projekt	Anlagentyp	Organisati...
AN-10000106	Projekt I...	Wind Tur...	Import T...
AN-10000107	Projekt I...	Wind Tur...	Import T...
AN-10000108	Projekt I...	Wind Tur...	Import T...
AN-10000109	Projekt I...	Wind Tur...	Import T...
AN-10000110	Projekt I...	Wind Tur...	Import T...



Betroffene Anlage auswählen



SUCHE NACH FILTERN

KOORDINATEN EINGEBEN

Dezimalgrad (WGS84):

Lat. ° (N)

51.818705

Lon. ° (E)

8.912502

Suchradius (m)

500



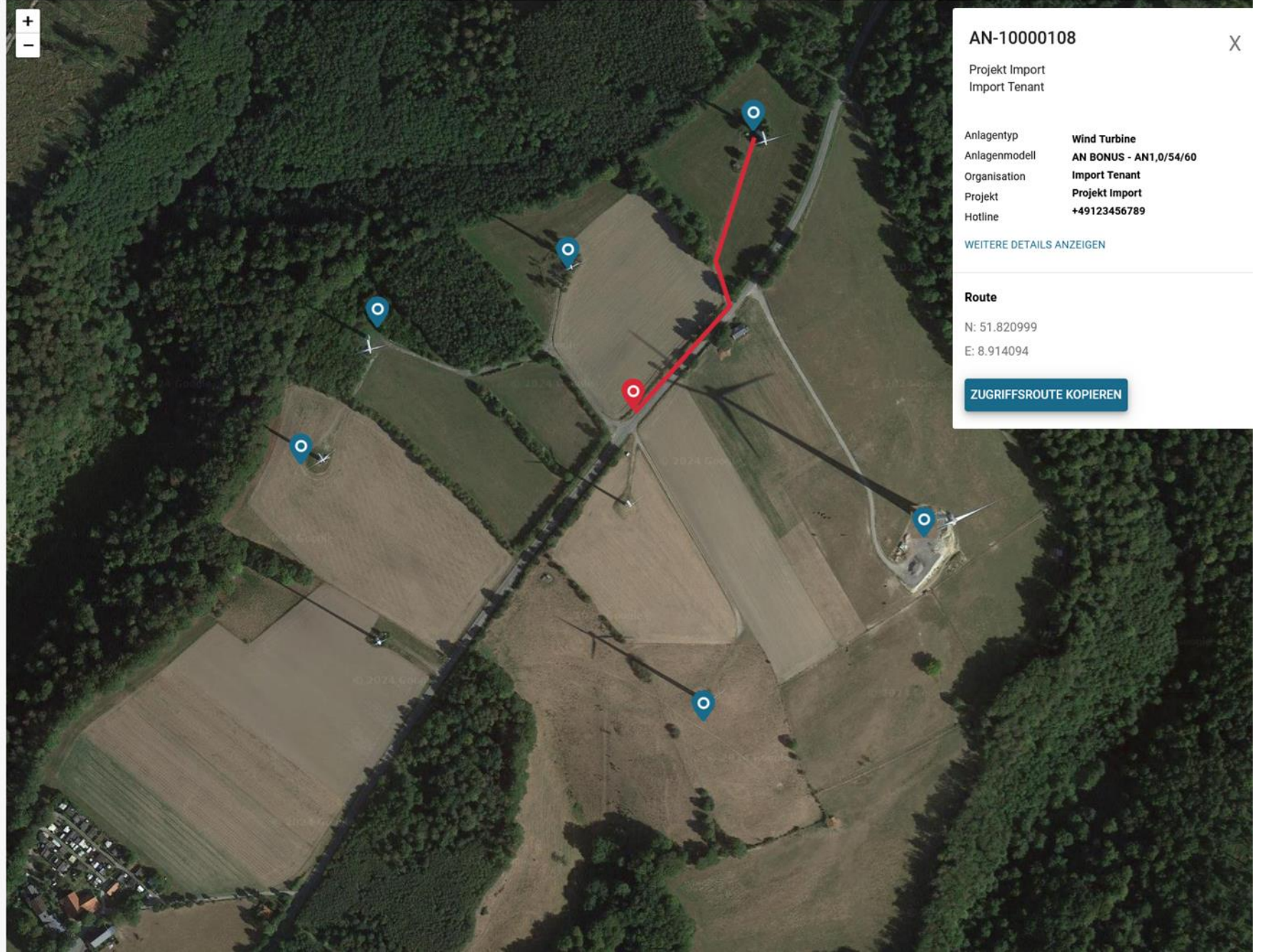
ALLE FILTER ZURÜCKSETZEN

Suche...

Anlage (1)	Projekt	Anlagentyp	Organisati...
------------	---------	------------	---------------

AN-10000108	Projekt I...	Wind Tur...	Import T...
-------------	--------------	-------------	-------------

Zeilen pro Seite: 20 1-1 von 1



AN-10000108



Projekt Import
Import Tenant

Anlagentyp **Wind Turbine**
Anlagenmodell **AN BONUS - AN1,0/54/60**
Organisation **Import Tenant**
Projekt **Projekt Import**
Hotline **+49123456789**

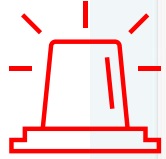
[WEITERE DETAILS ANZEIGEN](#)

Route

N: 51.820999

E: 8.914094

[ZUGRIFFSRUTE KOPIEREN](#)



SUCHE NACH FILTERN

KOORDINATEN EINGEBEN

Dezimalgrad (WGS84):

Lat. ° (N)

Lon. ° (E)

Suchradius (m)

500

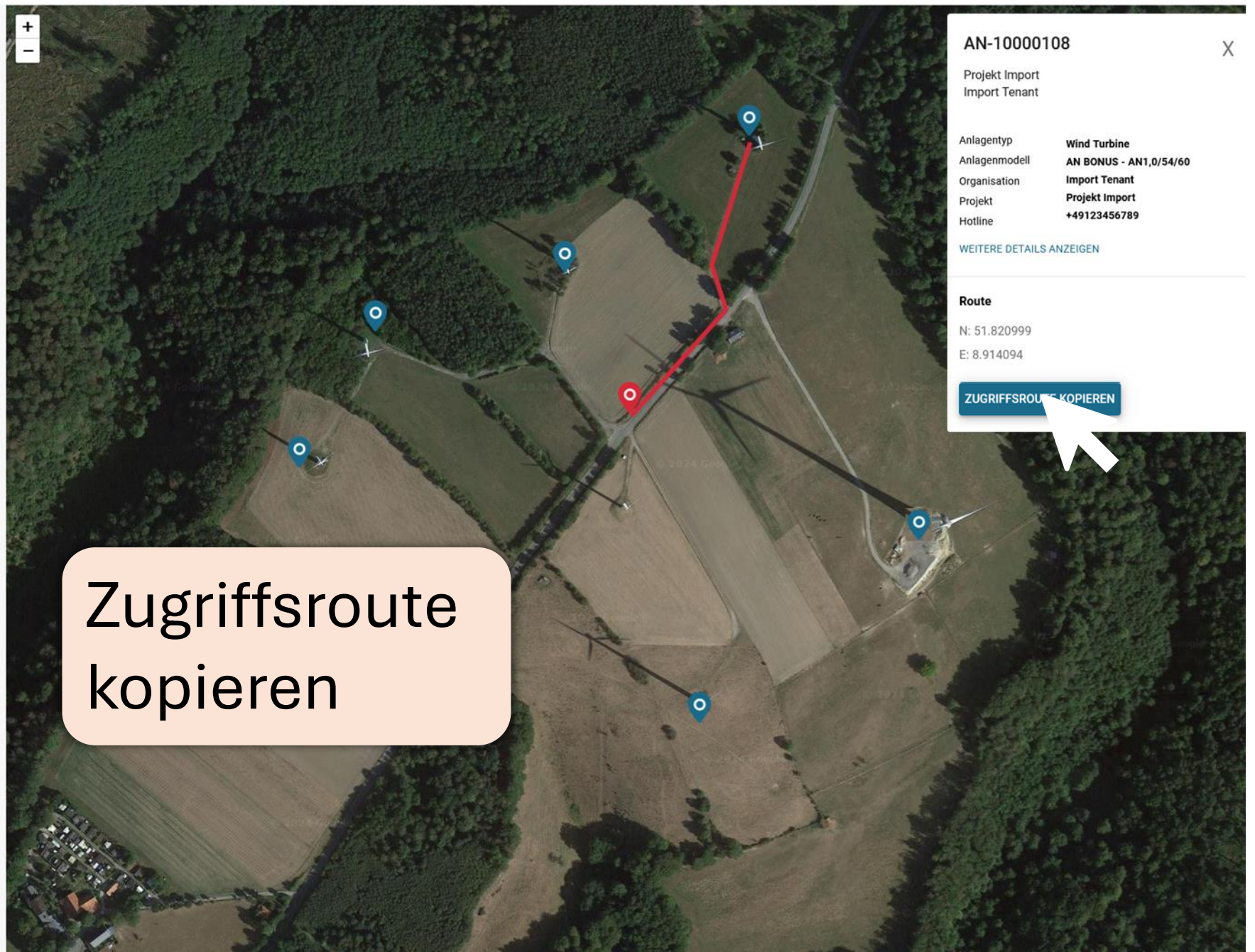
ALLE FILTER ZURÜCKSETZEN

Suche...

Anlage (1)	Projekt	Anlagentyp	Organisati...
------------	---------	------------	---------------

AN-10000108	Projekt I...	Wind Tur...	Import T...
-------------	--------------	-------------	-------------

Zeilen pro Seite: 20 1-1 von 1



AN-10000108

Projekt Import
Import Tenant

Anlagentyp **Wind Turbine**
Anlagenmodell **AN BONUS - AN1,0/54/60**
Organisation **Import Tenant**
Projekt **Projekt Import**
Hotline **+49123456789**

[WEITERE DETAILS ANZEIGEN](#)

Route

N: 51.820999

E: 8.914094

[ZUGRIFFSROUTE KOPIEREN](#)

Zugriffsrouten kopieren

Beste 3 min 34 min 16 min

Altenbekener Str. 164, 32805 Horn-Bad Me
Horn-Bad Meinberg, 32805 Horn-Bad Me

Reiseziel hinzufügen

Jetzt starten Optionen

Route senden an samsung SM-A415F Link kopieren

über Bauernkampstraße **3 min**
Schnellste Route trotz etwas mehr Verkehr als üblich
2,2 km
[Details](#)

Horn-Bad Meinberg erkunden

Restaurants Hotels Tankstellen Parkplätze Mehr

<https://www.google.com/maps/@51.8270543,8.9380856/51.8209989,8.9140938...>

Beste 3 min 34 min 16 min

Altenbekener Str. 164, 32805 Horn-Bad Me
Horn-Bad Meinberg, 32805 Horn-Bad Meir

Reiseziel hinzufügen

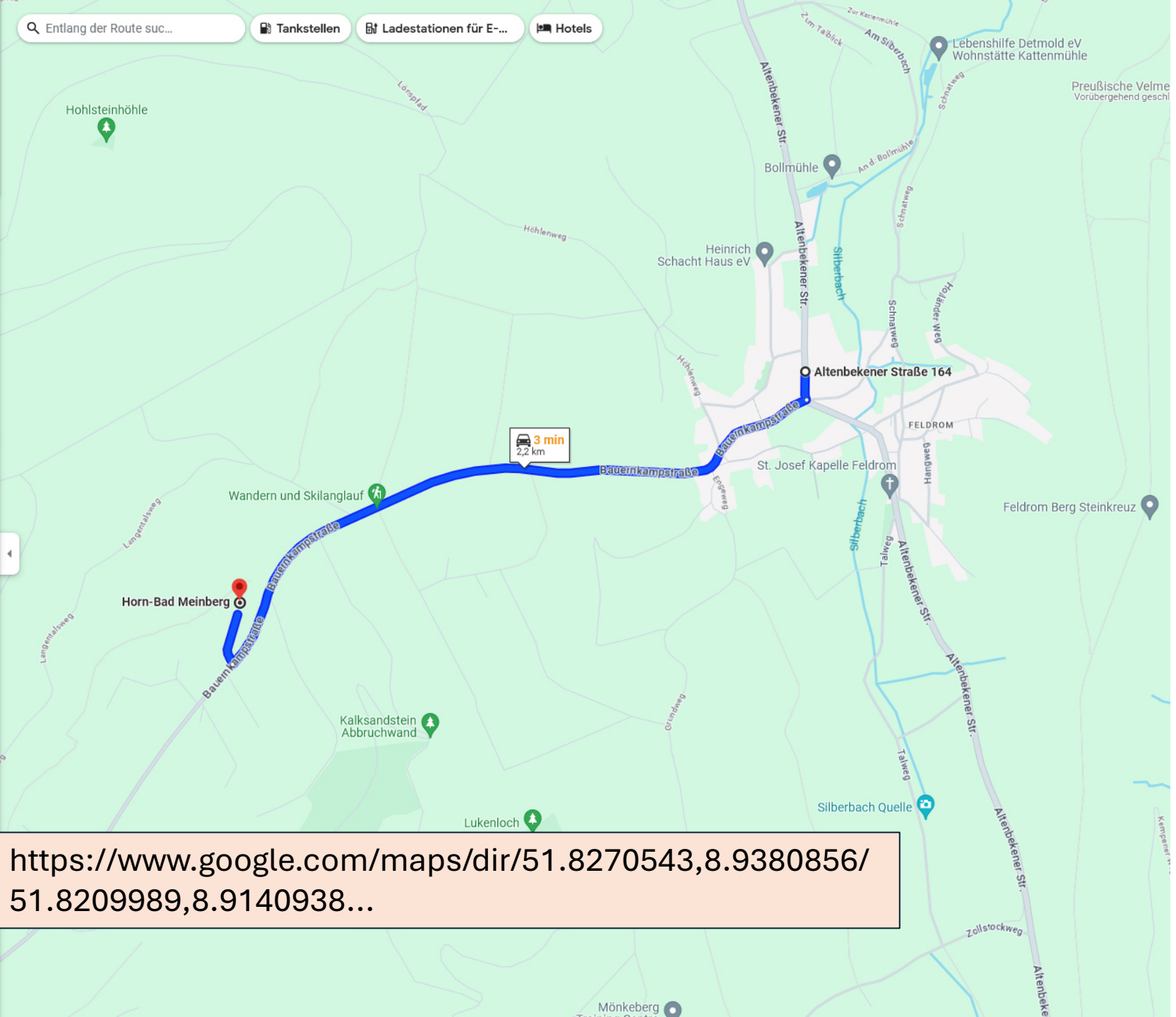
Jetzt starten Optionen

Route senden an samsung SM-A415F Link kopieren

über Bauernkampstraße **3 min**
Schnellste Route trotz etwas mehr Verkehr als üblich
2,2 km
[Details](#)

Horn-Bad Meinberg erkunden

Restaurants Hotels Tankstellen Parkplätze Mehr



<https://www.google.com/maps/dir/51.8270543,8.9380856/51.8209989,8.9140938...>



Anlagenpositionierung



SUCHE NACH FILTERN

KOORDINATEN EINGEBEN

Organisation

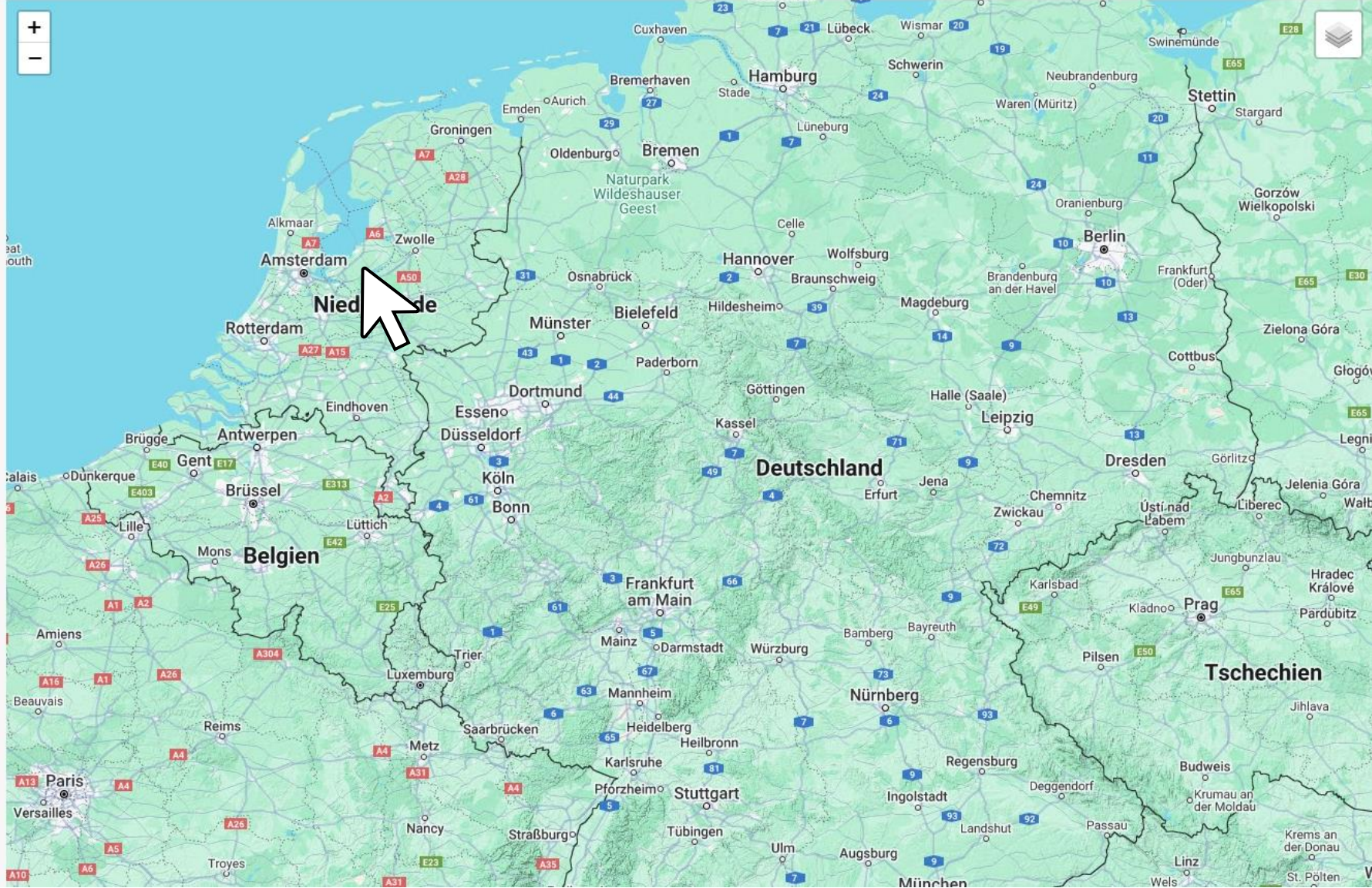
Projekt

Anlagentyp

ALLE FILTER ZURÜCKSETZEN

Suche...

Anlage (20)	Projekt	Anlagentyp	Organisat...
V-213771	WP Eiler...	Wind Tu...	asdasd
V-207684	WFBE G...	Wind Tu...	Betriebe...
V-30185	Windpar...	Wind Tu...	Förderg...
AN-010000120	TANDE...	Wind Tu...	Förderg...
GE-15561111	Default I...	Wind Tu...	Förderg...



Anlagenübersicht

[ANLAGEN & PROJEKTE](#)
[ANLAGENTYPEN](#)
[NEUE EINTRÄGE](#)
[ATTRIBUTFELDER UND -SÄTZE](#)
[PRODUKTSICHERHEITSMITTEILUNGEN](#)

[ANSICHT ALLE ANLAGEN](#)
[PROJEKTANSICHT](#)

+ ANLAGE HINZUFÜGEN
 ✎ BEARBEITEN
 🗑️ LÖSCHEN
 🏷️ TAGS
 🔴 PRODUKTSICHERHEITSMITTEILUNGEN
 ⌵ FILTER
 ☰ ZEILENHÖHE
 ⚙️ SPALTEN

<input type="checkbox"/>	Kennung (20) ↑	Anlagentyp	Anlagenmodell	Projekt	Organisation	Tags
<input type="checkbox"/>	AK-878787	Web Model	Test 12.08.	"Premslin II / Schönfeld" / Denker ...	Plant Operator 1	
<input type="checkbox"/>	AK-987654	Windenergieanlage	3.4M104 128	Alina_test_2	test	
<input type="checkbox"/>	AN-001000599	Windenergieanlage	AN100/30KW	Schürsdorf / Erich Rahlf & Söhne ...	Fördergesellschaft Windenergies	
<input type="checkbox"/>	AN-0015000494	Windenergieanlage	AN150/30 KW	Peperkorn, Syke	Fördergesellschaft Windenergies	
<input type="checkbox"/>	AN-001500443	Windenergieanlage	AN150/30 KW	Godt, Neukirche	Fördergesellschaft Windenergies	
<input type="checkbox"/>	AN-001500453	Windenergieanlage	AN150/30 KW	MANN Beratungs- und Betriebs-KG	Fördergesellschaft Windenergies	
<input type="checkbox"/>	AN-001500462	Windenergieanlage	AN150/30 KW	Gemeinde Loxstedt	Fördergesellschaft Windenergies	
<input type="checkbox"/>	AN-001500476	Windenergieanlage	AN150/30 KW	GefuE V und B GmbH & Co. 11 Win...	Fördergesellschaft Windenergies	
<input type="checkbox"/>	AN-001500494	Windenergieanlage	AN150/30 KW	Peperkorn, Syke	Fördergesellschaft Windenergies	
<input type="checkbox"/>	AN-001500512	Windenergieanlage	AN150/30 KW	BG Timon/Krippner Gbr, Bremen	Fördergesellschaft Windenergies	
<input type="checkbox"/>	AN-001500516	Windenergieanlage	AN150/30 KW	Müller, Katzenelnbogen	Fördergesellschaft Windenergies	

Allgemeine Informationen

Herstellerkürzel
 Kennnummer
 Anlagenmodell
 Anlagentyp

Organisation
 Projekt
 Inbetriebnahme
 Einrichtung

Bemerkung

Keine Daten verfügbar...

Kontakte

--

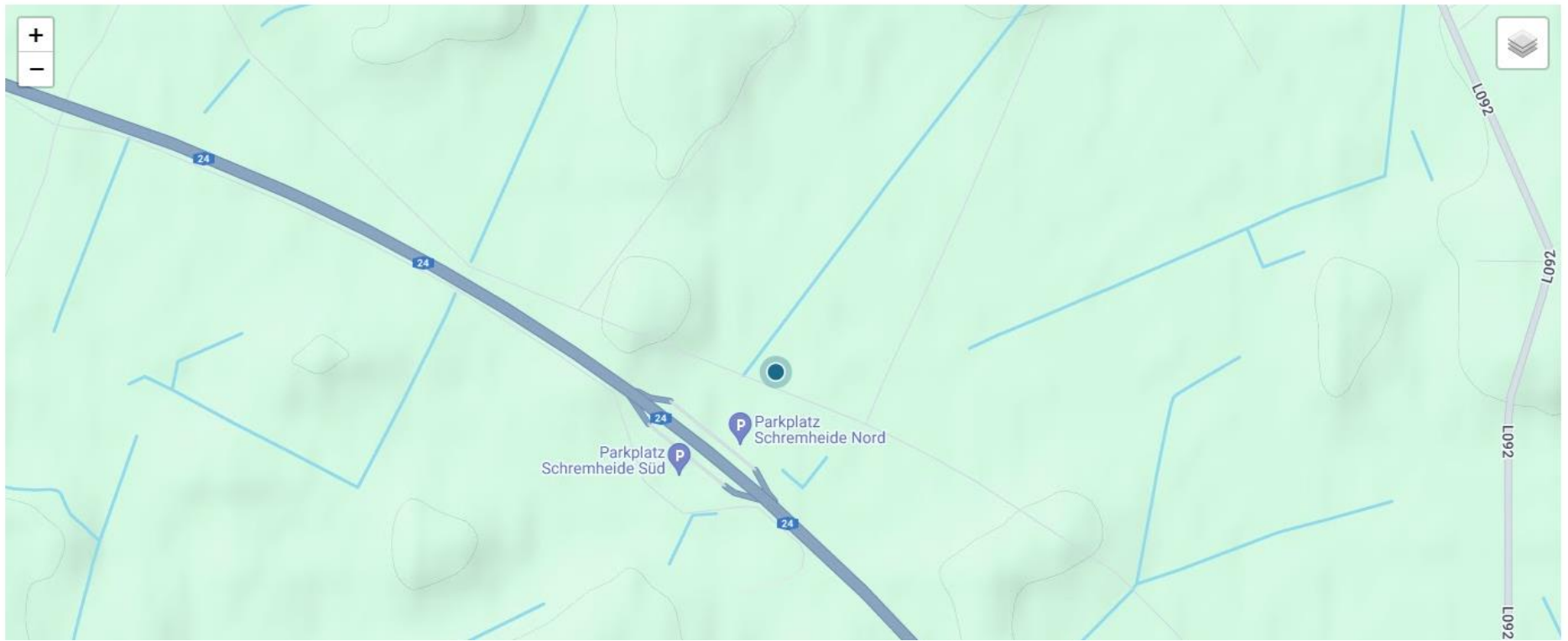
- POSITION**
- ATTRIBUTE
- MEDIEN UND DATEIEN (1)
- PRODUKTSICHERHEITSMITTEILUNGEN
- KOMMENTARE
- ÄNDERUNGEN

Anlagenstandort

Zone	32
O	655703
N	5926517

Zugangspunkt

Zone	32
O	655385
N	5927905



Allgemeine Informationen		Bemerkung	Kontakte
Herstellerkürzel	Organisation	Keine Daten verfügbar...	--
Kennnummer	Projekt		
Anlagenmodell	Inbetriebnahme		
Anlagentyp	Einrichtung		

POSITION ATTRIBUTE MEDIEN UND DATEIEN (1) PRODUKTSICHERHEITSMITTEILUNGEN KOMMENTARE ÄNDERUNGEN

Anlagenbilder

 BILDER HOCHLADEN  BILDER LÖSCHEN



Andere Dokumente

 DATEI HOCHLADEN  DATEIEN LÖSCHEN

← NX-86335

Allgemeine Information

Herstellerkürzel **NX**
Kennnummer **86335**
Anlagenmodell **N-117-TCS141**
Anlagentyp **Wind Turbine**

POSITION ATTRIBUTE MEDIEN

Anlagenbilder

BILDER HOCHLADEN



Andere Dokumente

DATEI HOCHLADEN

Bild



Kontakte

--

Allgemeine Informationen

Herstellerkürzel	Organisation
Kennnummer	Projekt
Anlagenmodell	Inbetriebnahme
Anlagentyp	Einrichtung

Bemerkung

Keine Daten verfügbar...

Kontakte

--

POSITION ATTRIBUTE MEDIEN UND DATEIEN (1) PRODUKTSICHERHEITSMITTEILUNGEN KOMMENTARE ÄNDERUNGEN

Anlagenbilder

BILDER HOCHLADEN

BILDER LÖSCHEN



Andere Dokumente

DATEI HOCHLADEN

DATEIEN LÖSCHEN

← NX-86335

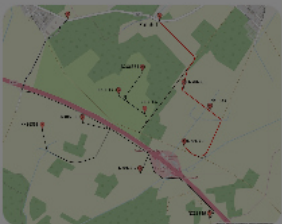
Allgemeine Informationen

Herstellerkürzel **NX**
Kennnummer **86335**
Anlagenmodell **N-117-TCS141**
Anlagentyp **Windenergieanlage**

POSITION ATTRIBUTE MEDIEN UND DATEIEN (1) PRODUKT

Anlagenbilder

BILDER HOCHLADEN BILDER LÖSCHEN



Andere Dokumente

DATEI HOCHLADEN DATEIEN LÖSCHEN

▼ FILTER — ZEILENHÖHE ⚙ SPALTEN

🔍 Durchsuche Tabelle

Bemerkung

Kontakte

Daten verfügbar...

--

Datei hochladen

Dateiname *

Feuerwehrplan-Windkraftanlage für AK-123456

Datei auswählen *

[Klicken zum Hochladen](#) Ziehen und Ablegen
PDF (max. 3MB)

Feuerwehrplan-
WindKraftAnlage.pdf
91 kB • Upload Complete

ABBRECHEN **SPEICHERN**



← AK-123456



Allgemeine Informationen

Herstellerkürzel
Kennnummer
Anlagenmodell
Anlagentyp

Organisation
Projekt
Inbetriebnahme
Einrichtung

Bemerkung

Keine Daten verfügbar...

Kontakte

--

POSITION ATTRIBUTE MEDIEN UND DATEIEN (1) PRODUKTSICHERHEITSMITTEILUNGEN KOMMENTARE ÄNDERUNGEN

Anlagenbilder

BILDER HOCHLADEN

BILDER LÖSCHEN



Andere Dokumente

DATEI HOCHLADEN

DATEIEN LÖSCHEN



Anlagenübersicht

Produktsicherheitsmitteilungen + ≡

Amin Test 1

Amin Test 1

PRODUKTSICHERHEITSMITTEILUNGSDetails ANLAGENLISTE

Gültig seit
29. Aug. 2024

Zugehörige Modelle

- 3.2M



Titel *

AK-12345

Gültig seit *

01.01.2020



Nachricht



Link zum Portal

www.linkzumportal.com

Datei hochladen

[Klicken zum Hochladen](#) Ziehen und Ablegen
PDF (max. 3MB)

Produktsicherheitsmitteilung.pdf
150 kB • Upload Complete



Kriterien für die Auswahl von Anlagen

Definieren Sie die Kriterien zur Identifizierung von für diese Sicherheitsbenachrichtigung relevanten Anlagen. Es können mehrere Anlagenmodelle enthalten sein. Sie können Instanzen der ausgewählten Modelle auf der rechten Seite dieser Seite anzeigen.

Leistung *

1000kW

Inbetriebnahmedatum

Startdatum

Enddatum

Anlagentyp *

Typ

Anlagenmodell *

Mustermodell

Ausgewählte Anlagen

Definieren Sie zuerst die Kriterien für die Anlagenauswahl, um eine Vorschau zu sehen



ABBRECHEN

SPEICHERN

← Produktsicherheitsmitteilungen

Titel *

AK-12345


Gültig seit *

01.01.2020

Nachricht

Link zum Portal

Datei hochladen


[Klicken zum Hochladen](#) Ziehen und Ablegen
PDF (max. 3MB)



Produktsicherheitsmitteilung.pdf
150 kB · Upload Complete



Kriterien für die Auswahl von Anlagen

Definieren Sie die Kriterien zur Identifizierung von für diese Sicherheitsbenachrichtigung relevanten Anlagen. Es können mehrere Anlagenmodelle enthalten sein. Sie können Instanzen der ausgewählten Modelle auf der rechten Seite dieser Seite anzeigen.

Leistung *

1000kW

Inbetriebnahmedatum

Startdatum

Enddatum

Anlagentyp *

Typ

Anlagenmodell *

Mustermodell

ABBRECHEN

SPEICHERN

▼ FILTER

☰ ZEILENHÖHE

⚙ SPALTEN

🔍 Durchsuche Tabelle

<input type="checkbox"/>	Kennung ↑	Anlagentyp	Anlagenmodell	Inbetriebnahmedat...	Tags
<input type="checkbox"/>	R-300102	Windener...	3.2M123	18. Mai 2012	
<input type="checkbox"/>	R-300103	Windener...	3.2M123	24. Apr. 2012	
<input type="checkbox"/>	R-300104	Windener...	3.2M123	30. März 2012	
<input type="checkbox"/>	R-300105	Windener...	3.2M123	11. Mai 2012	
<input type="checkbox"/>	R-300152	Windener...	3.2M123	19. Dez. 2012	
<input type="checkbox"/>	SEN-3006...	Windener...	3.2M123	2. Feb. 2015	
<input type="checkbox"/>	SEN-3006...	Windener...	3.2M123	26. Jan. 2015	
<input type="checkbox"/>	SEN-3006...	Windener...	3.2M123	27. Jan. 2015	
<input type="checkbox"/>	SEN-3006...	Windener...	3.2M123	9. Feb. 2015	
<input type="checkbox"/>	SEN-3006...	Windener...	3.2M123	10. Dez. 2015	
<input type="checkbox"/>	SEN-3007...	Windener...	3.2M123	25. Nov. 2015	
<input type="checkbox"/>	SEN-3008...	Windener...	3.2M123	10. März 2016	
<input type="checkbox"/>	SEN-3008...	Windener...	3.2M123	10. März 2016	
<input type="checkbox"/>	SEN-3008...	Windener...	3.2M123	21. März 2016	
<input type="checkbox"/>	SEN-3008...	Windener...	3.2M123	24. März 2016	

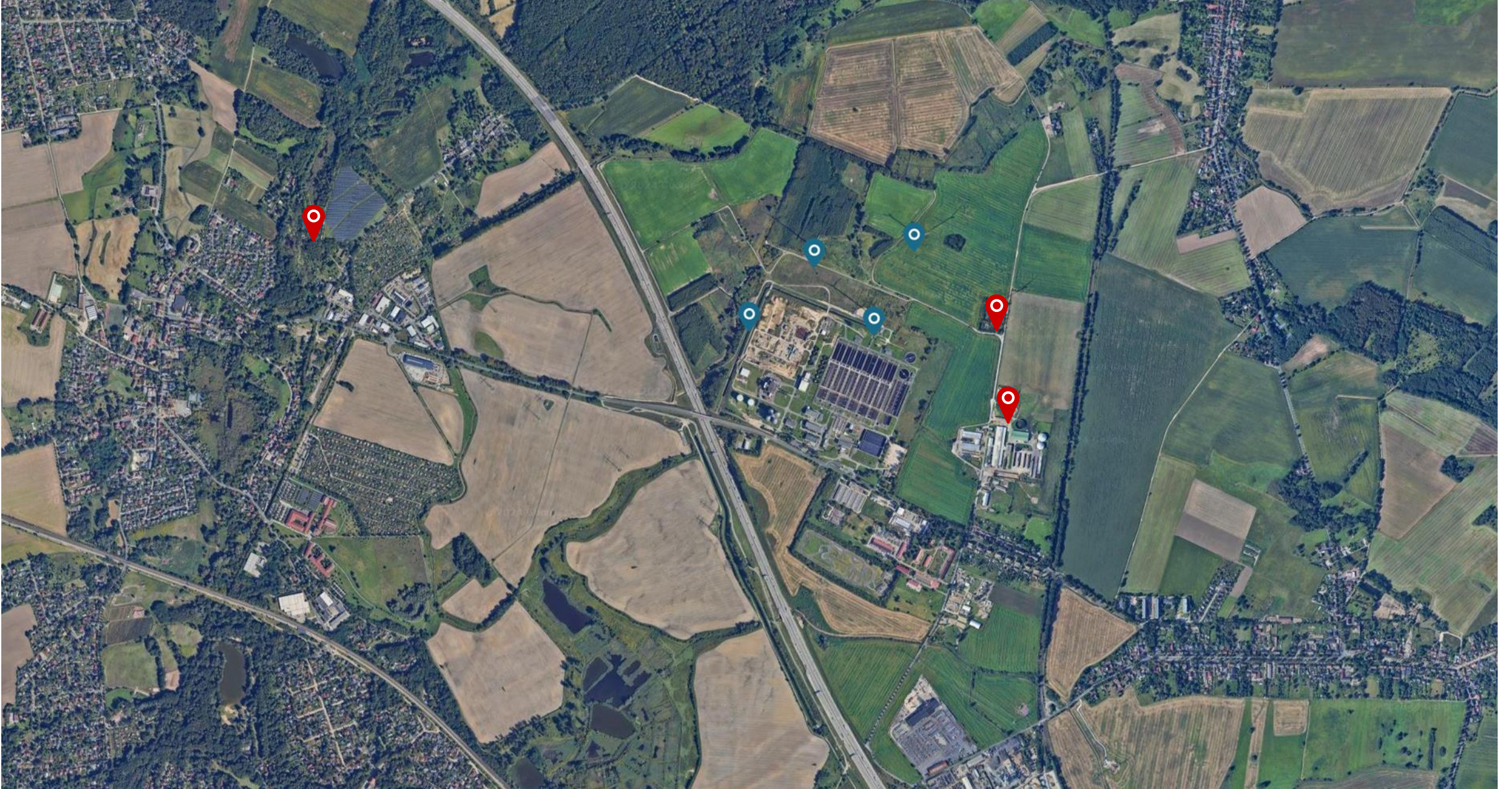


**Rettungstechnisch relevante
Informationen für **alle**
dezentralen Energieerzeuger
& Netzeinrichtungen**

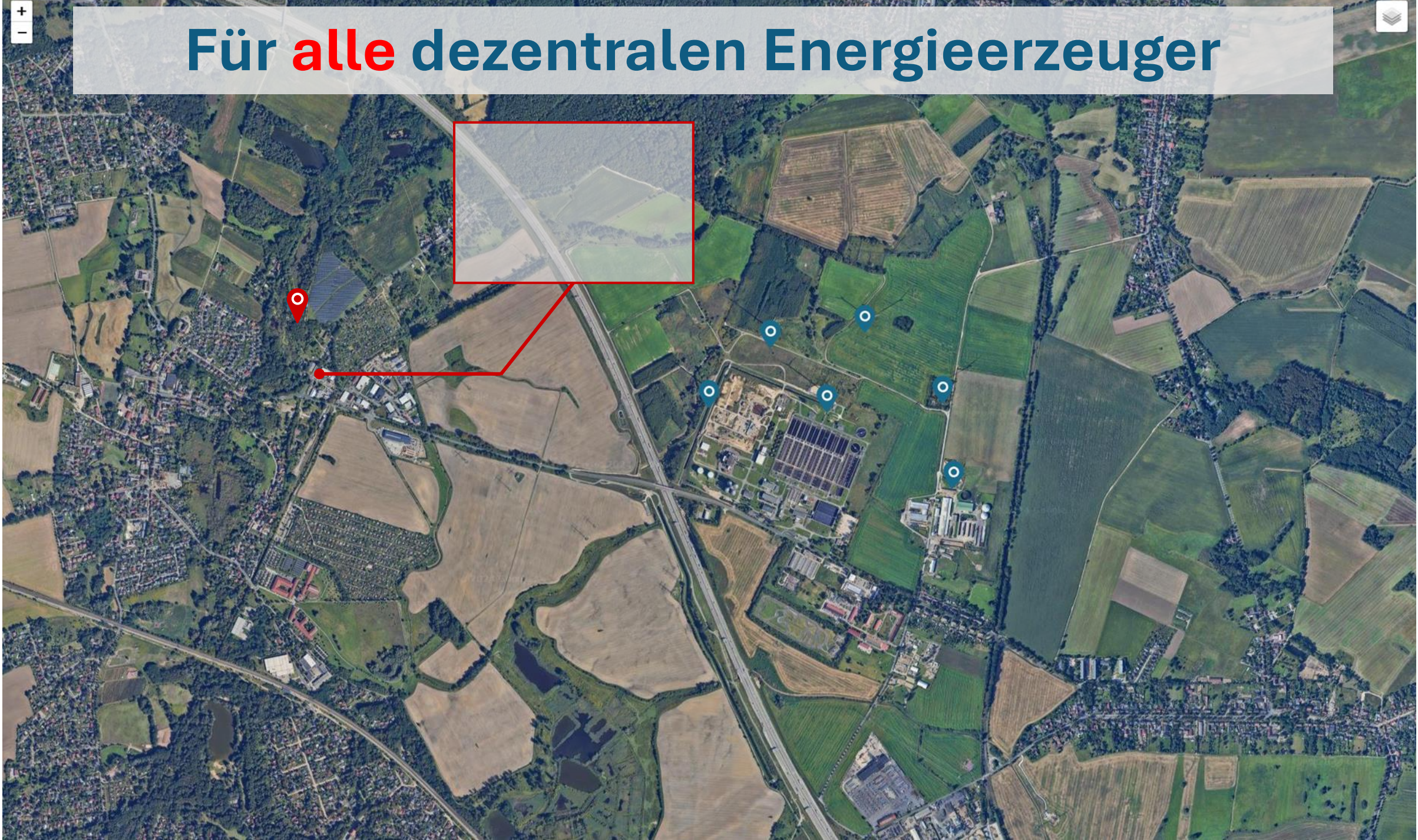
Für **alle** dezentralen Energieerzeuger



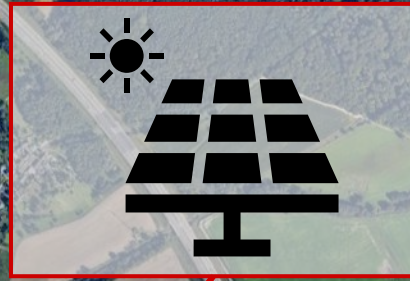
Für **alle** dezentralen Energieerzeuger



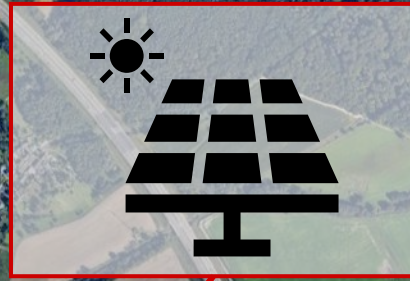
Für **alle** dezentralen Energieerzeuger



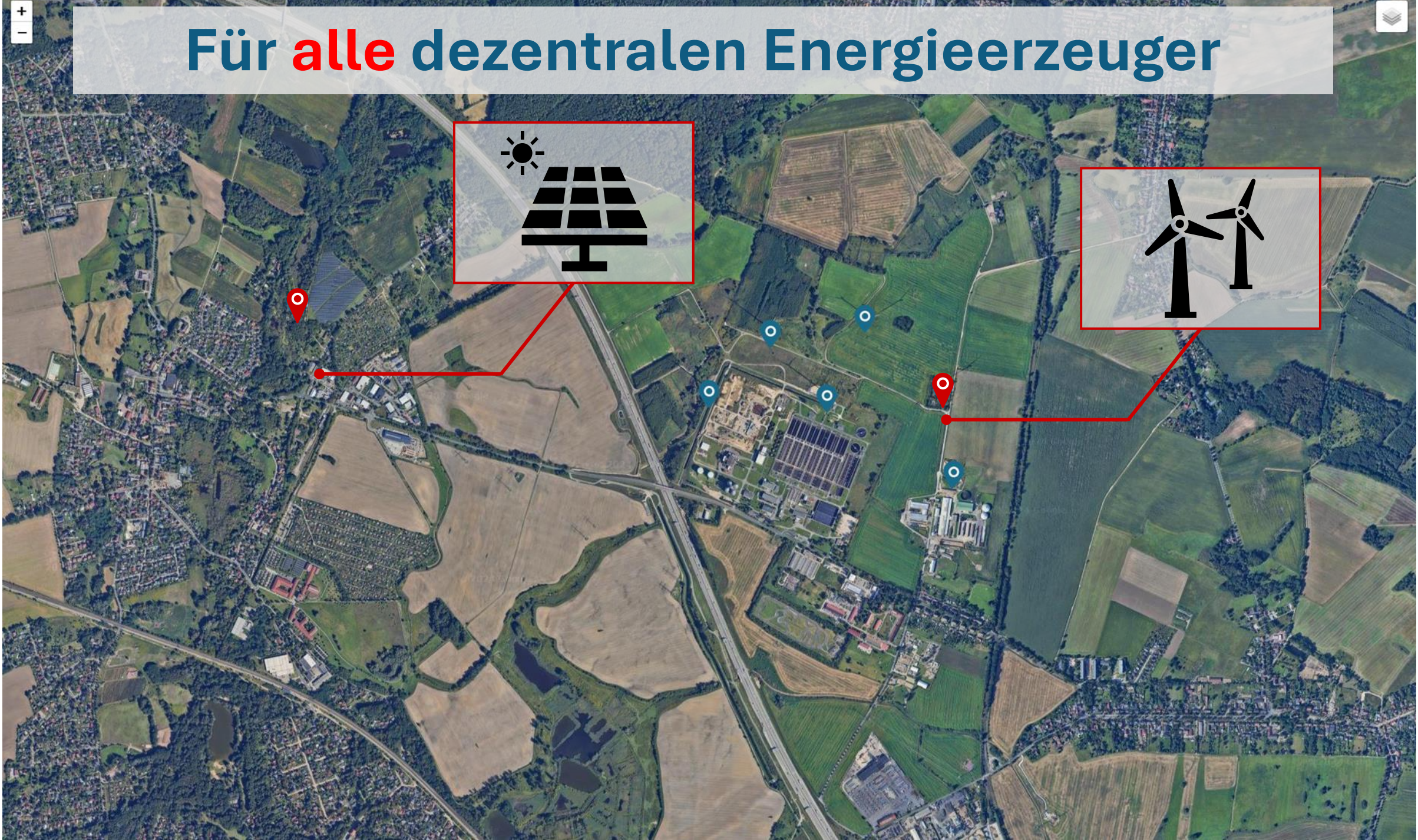
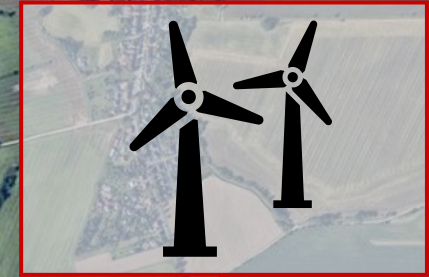
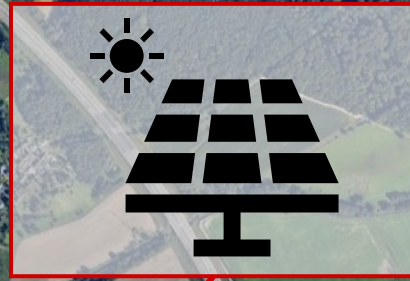
Für **alle** dezentralen Energieerzeuger



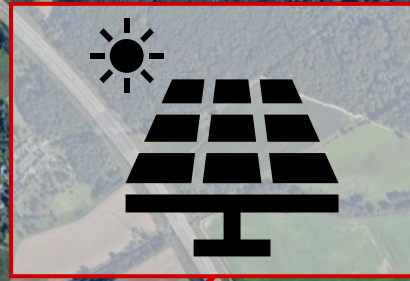
Für **alle** dezentralen Energieerzeuger



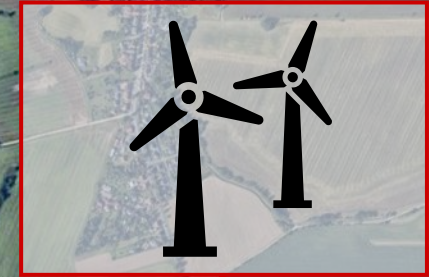
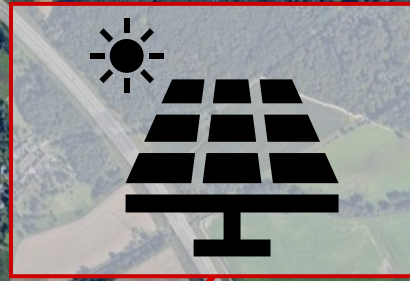
Für **alle** dezentralen Energieerzeuger



Für **alle** dezentralen Energieerzeuger

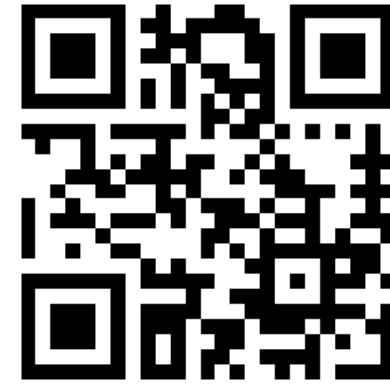


Für **alle** dezentralen Energieerzeuger





Decentralised **E**nergies **E**mergency **P**latform



gefördert durch



Deutsche
Bundesstiftung Umwelt

www.dbu.de

Fördernummer: 37889/01–24



FGW E. V. - FÖRDERGESELLSCHAFT WINDENERGIE
UND ANDERE DEZENTRALE ENERGIEN

www.wind-fgw.de
info@wind-fgw.de