

Windenergie im Staatsforst und auf Flächen der Gemeinden Sulz und Dornhan

Albeck-Gymnasium

06. Juni 2024



Markus Kissing

- B.Sc. Waldwirtschaft und Umwelt
- M.Sc. Urbanes Baum- und Waldmanagement
- Zertifizierter Waldpädagoge
- Projektleiter Windenergie



1. RES Group: Wer sind wir?
2. Projektübersicht
3. Zeitplan & Herangehensweise
4. Herausforderungen
5. Wertschöpfung vor Ort
6. Austausch

23_{GW}

PROJEKT
PORTFOLIO

41

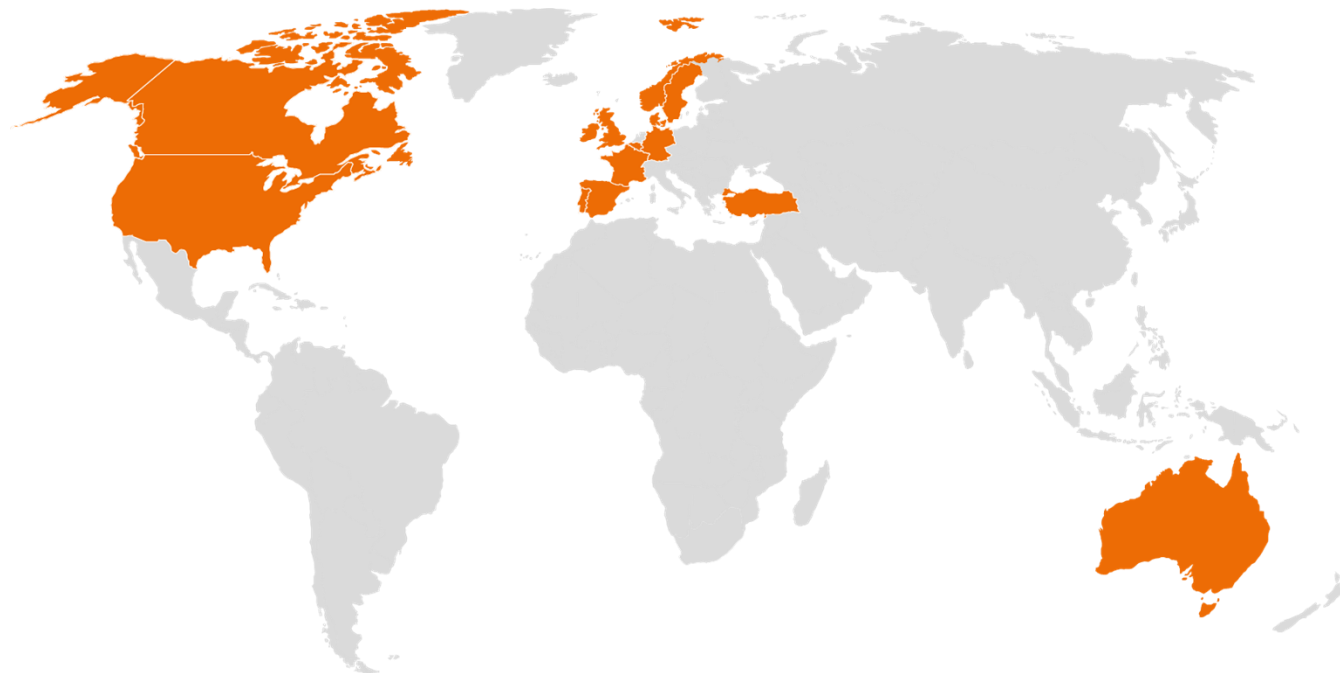
JAHRE
ERFAHRUNG

12_{GW}

BETREUTES ANLAGENPORTFOLIO
IM BETRIEB

2.500⁺

MITARBEITENDE



ACTIVITIES



ENTWICKLUNG



BAU

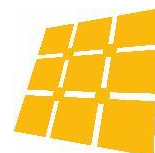


SUPPORT SERVICES

TECHNOLOGIES



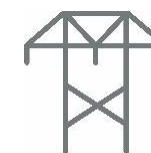
WIND



SOLAR



SPEICHER



NETZE



GRÜNER
WASSERSTOFF

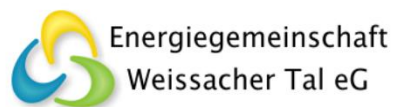


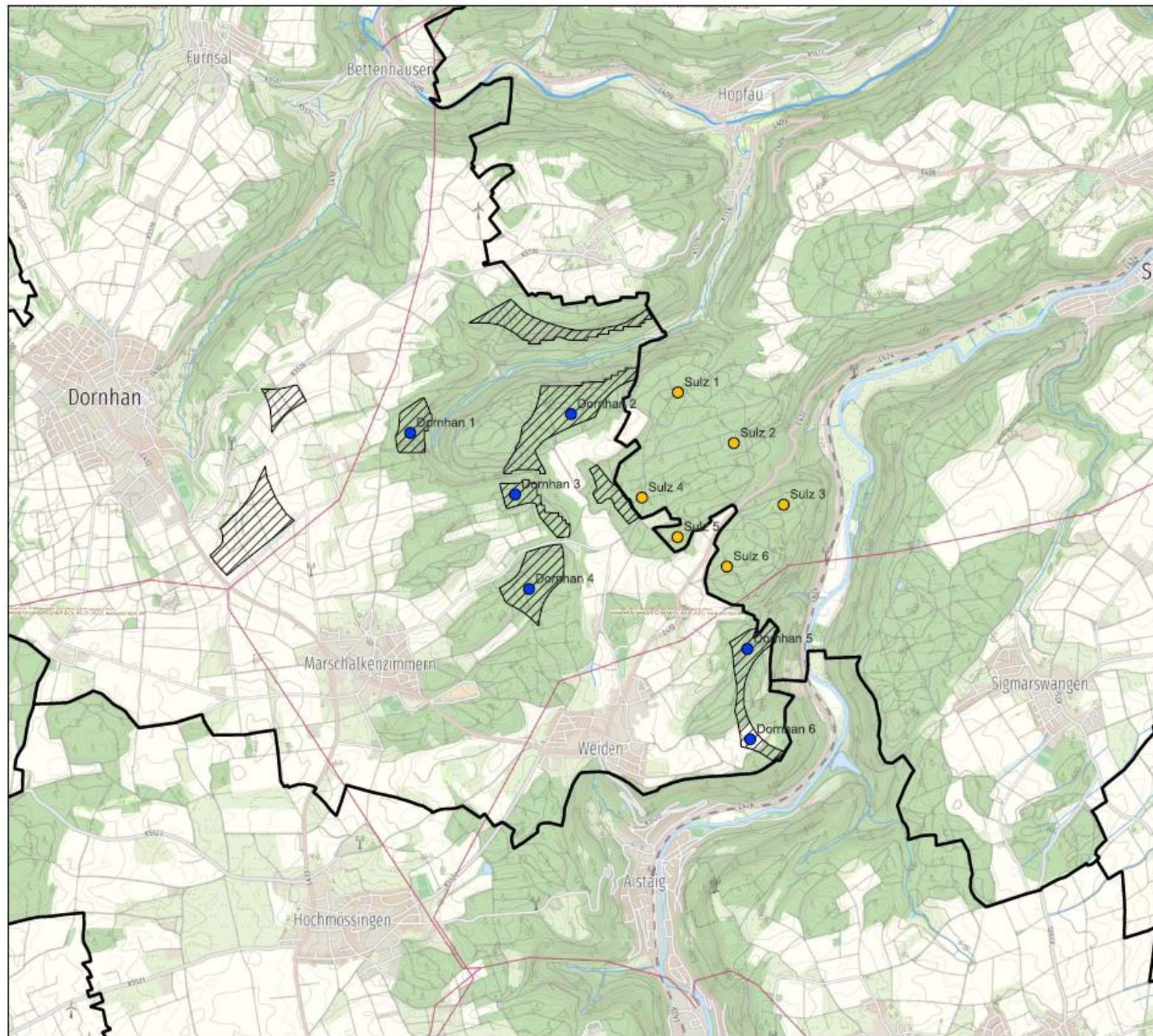
Eine Zukunft, in der alle Menschen Zugang zu erschwinglicher CO₂-armer Energie haben



Windpark Falkenhöhe

- 3 WEA Vestas V 136
- Bau und Betriebsführung
- Inbetriebnahme: 3. Quartal 2021
- Gesellschafter der Windpark Falkenhöhe GmbH & Co. KG unter anderem:





Windpark Sulz / Dornhan

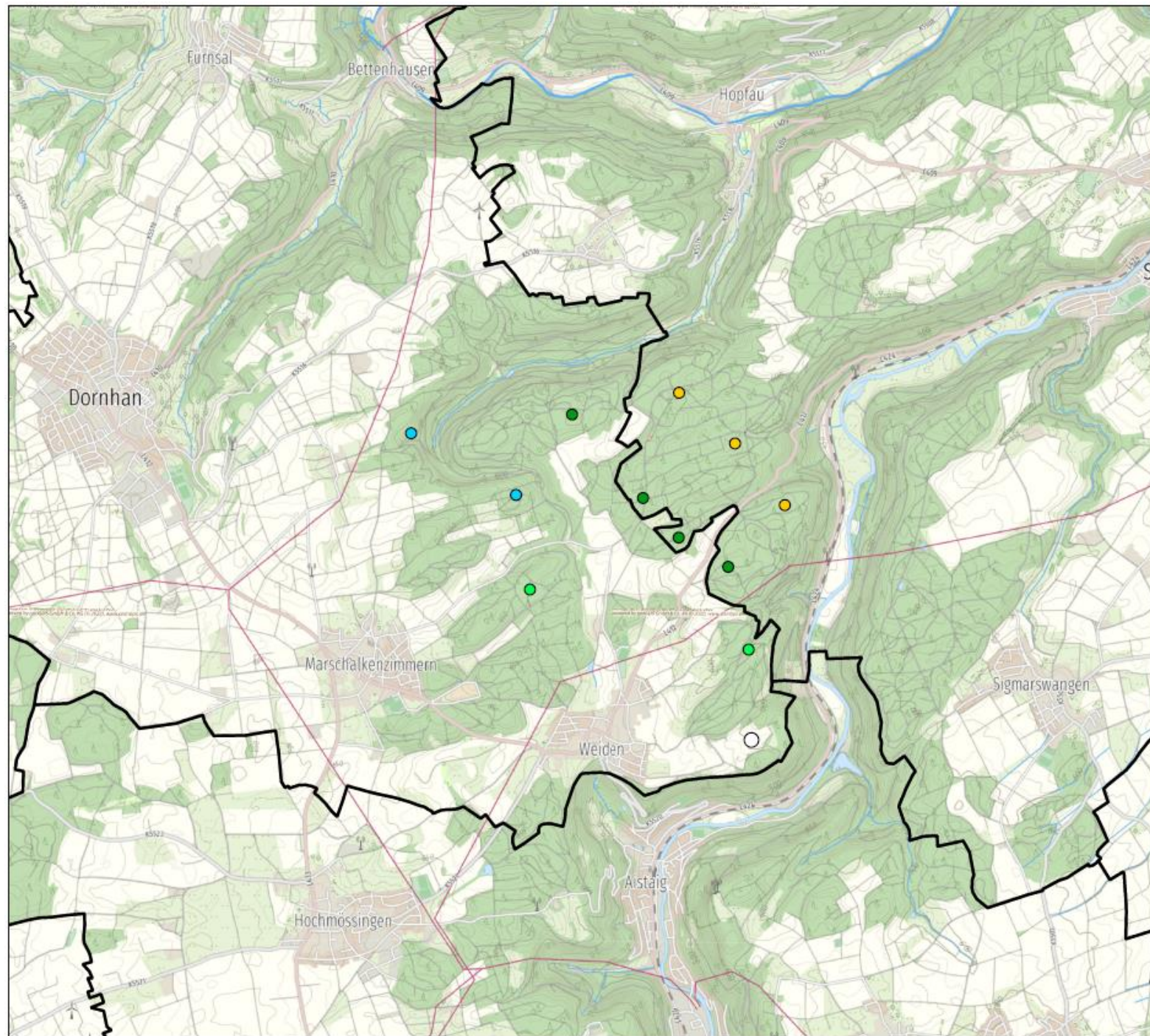
Entwurf Parklayout, Stand November 2022

- Gemeindegrenze
- mögliche Standorte Dornhan
- mögliche Standorte Sulz
- nahe Konzentrationsflächen

Landkreis: Rottweil
 Gemeinde: Sulz / Dornhan
 Gemarkung: Sulz / Dornhan



Projektentwickler:	RES Deutschland GmbH Reutener Straße 18 79279 Vörsstetten
Maßstab: 1:30.000	Format: A3
Bearbeiter: Markus Kissing	Datum: 28.11.2022
Koordinatensystem: ETRS 89 / UTM Zone 32N	
Kartengrundlage: onmaps	



Windpark Sulz / Dornhan

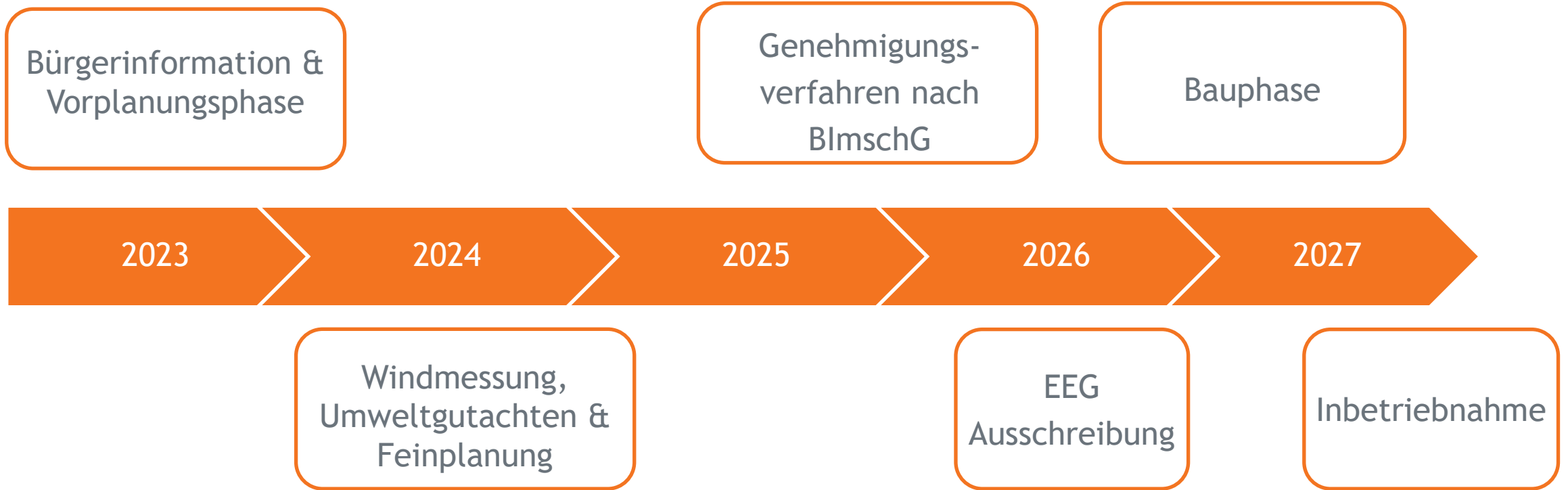
Entwurf Parklayout (Besitzverhältnisse)

- Gemeindegrenze
- Standorte Ausschreibung ForstBW
- Zusätzliche Standorte ForstBW
- Zusätzliche Standorte Gemeinde Sulz
- Zusätzliche Standorte Gemeinde Dornhan
- Privater Standort Dornhan

Landkreis: Rottweil
 Gemeinde: Sulz / Dornhan
 Gemarkung: Sulz / Dornhan

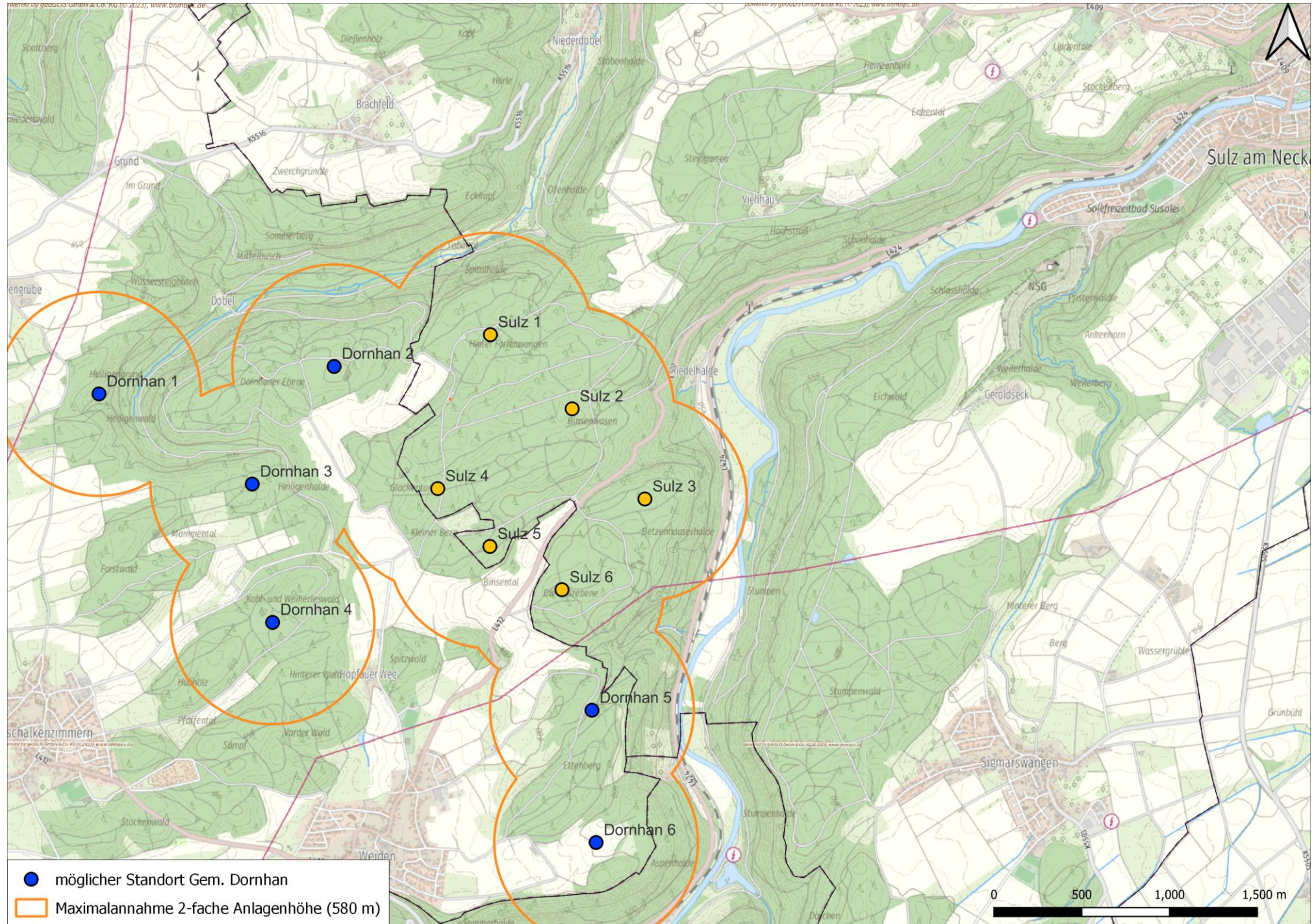


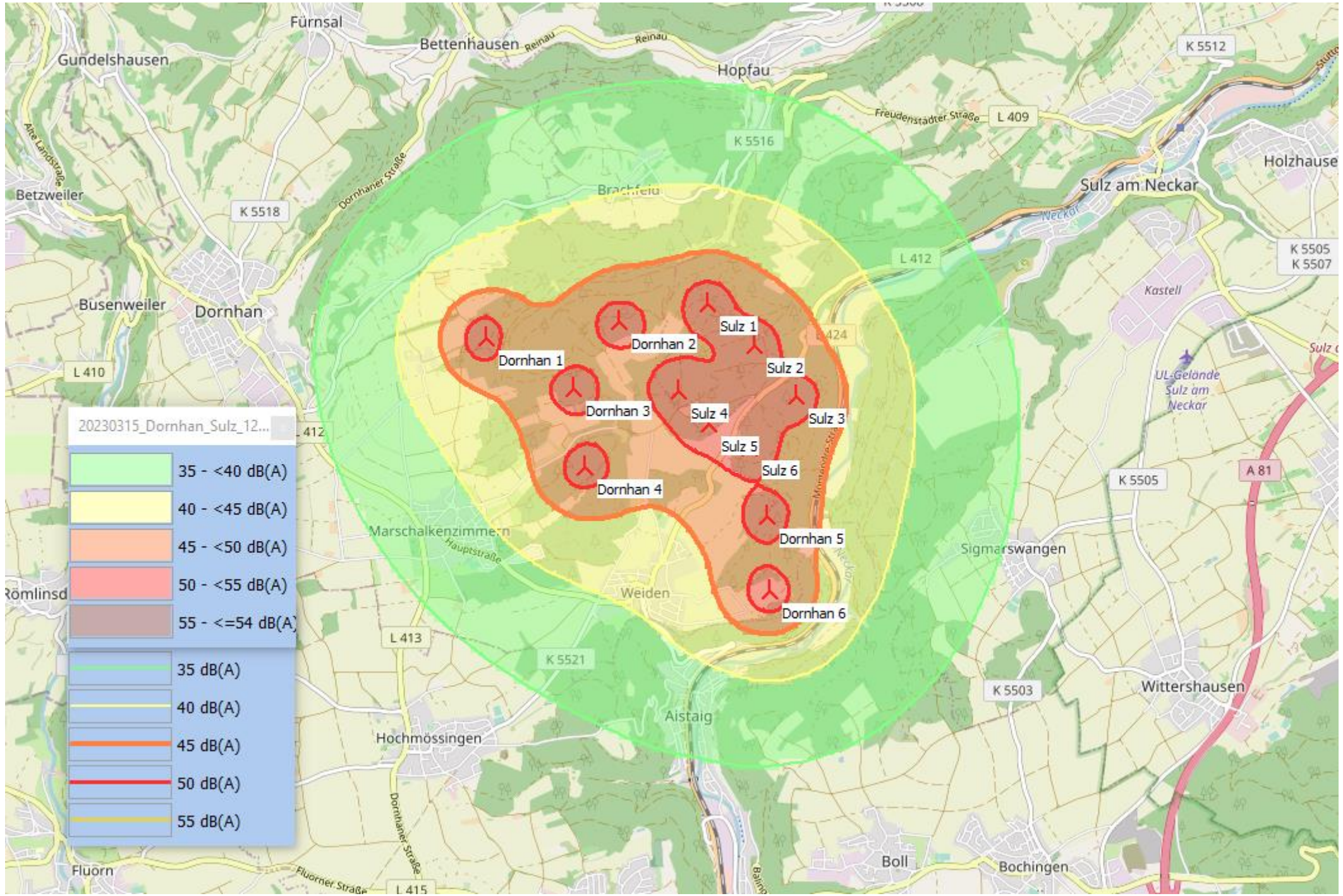
Projektentwickler: 	RES Deutschland GmbH Reutener Straße 18 79279 Vörstetten
Maßstab: 1:30.000	Format: A3
Bearbeiter: Markus Kissing	Datum: 28.11.2022
Koordinatensystem: ETRS 89 / UTM Zone 32N	
Kartengrundlage: onmaps	



- **Schutzgut Mensch**
- Artenschutz
- Bodendenkmäler
- Topographie
- Wasserschutzgebiete
- Drehfunkfeuer Sulz
- Planungen im Wald

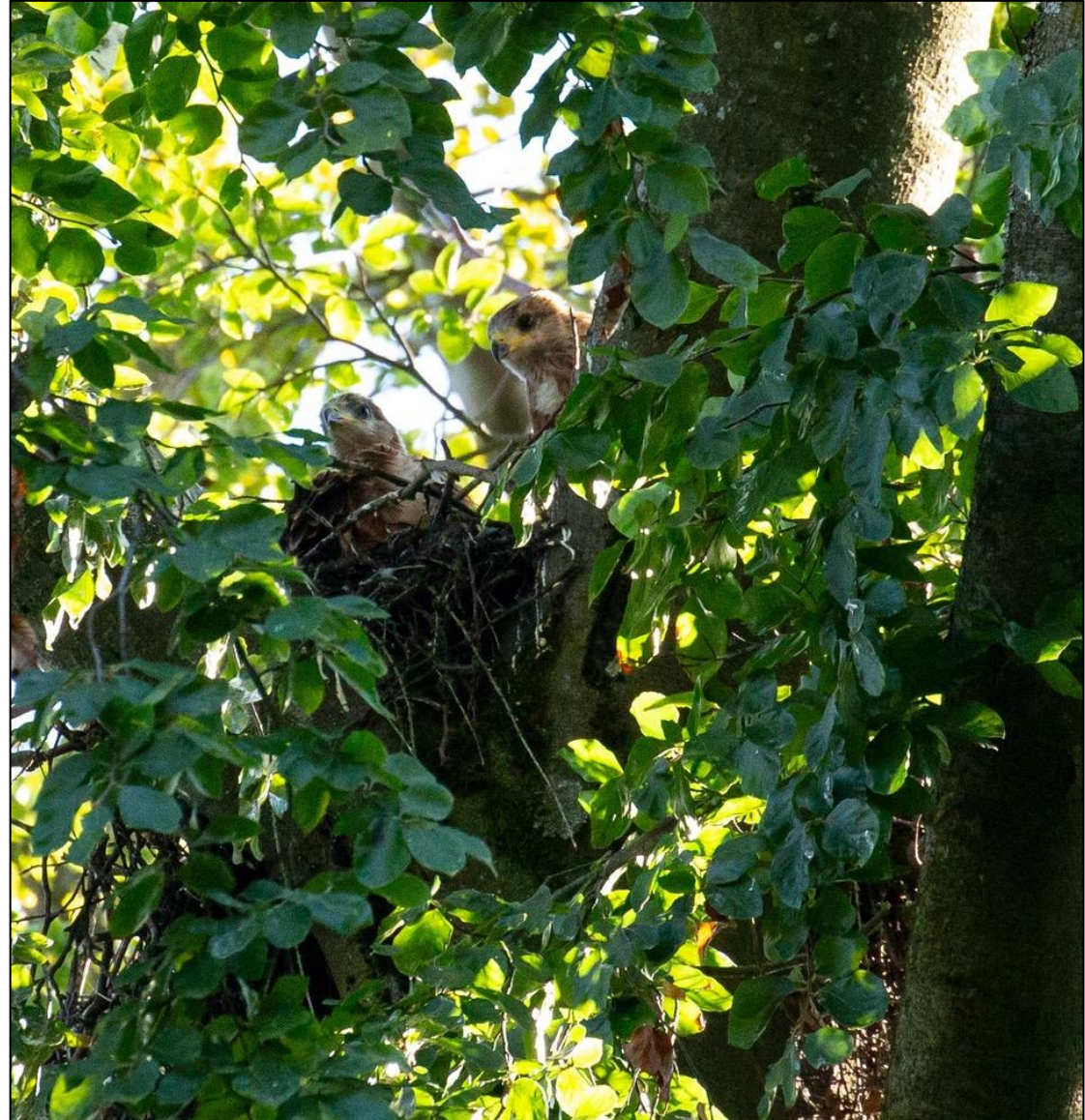






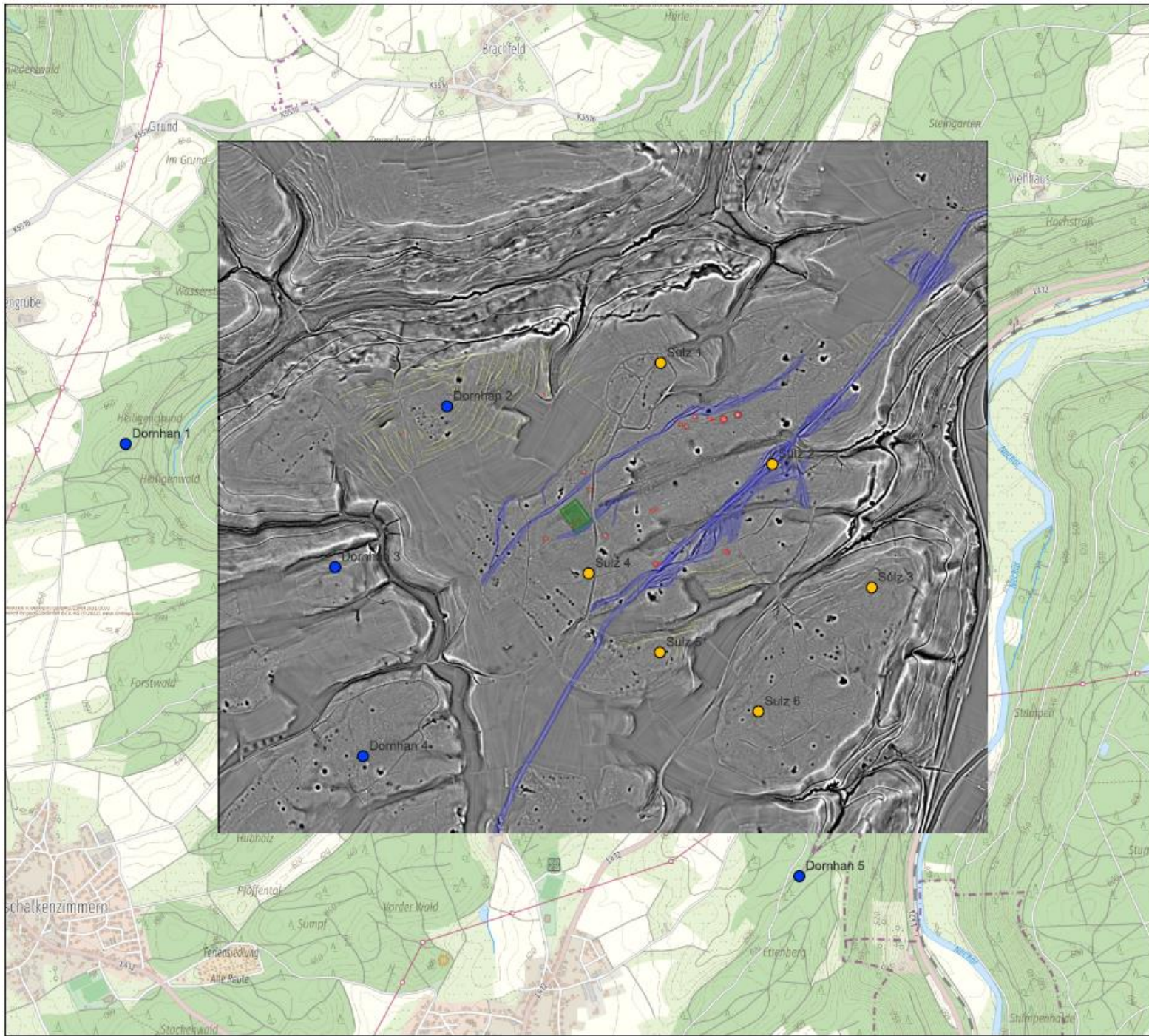
- Schutzgut Mensch
- **Artenschutz**
- Bodendenkmäler
- Topographie
- Wasserschutzgebiete
- Drehfunkfeuer Sulz
- Planungen im Wald

- Verfahrenserleichterungen nach § 6 WindBG
- “modifizierte artenschutzrechtliche Prüfung”





- Schutzgut Mensch
- Artenschutz
- **Bodendenkmäler**
- **Topographie**
- Wasserschutzgebiete
- Drehfunkfeuer Sulz
- Planungen im Wald



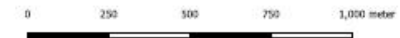
Windpark Sulz / Dornhan

Entwurf Parklayout (Denkmalschutz)

Legende

- mögliche Standorte Dornhan
- mögliche Standorte Sulz

Landkreis: Rottweil
 Gemeinde: Sulz / Dornhan
 Gemarkung: Sulz / Dornhan



Projektentwickler: RES Deutschland GmbH
 Reutener Straße 18
 79279 Vörstetten

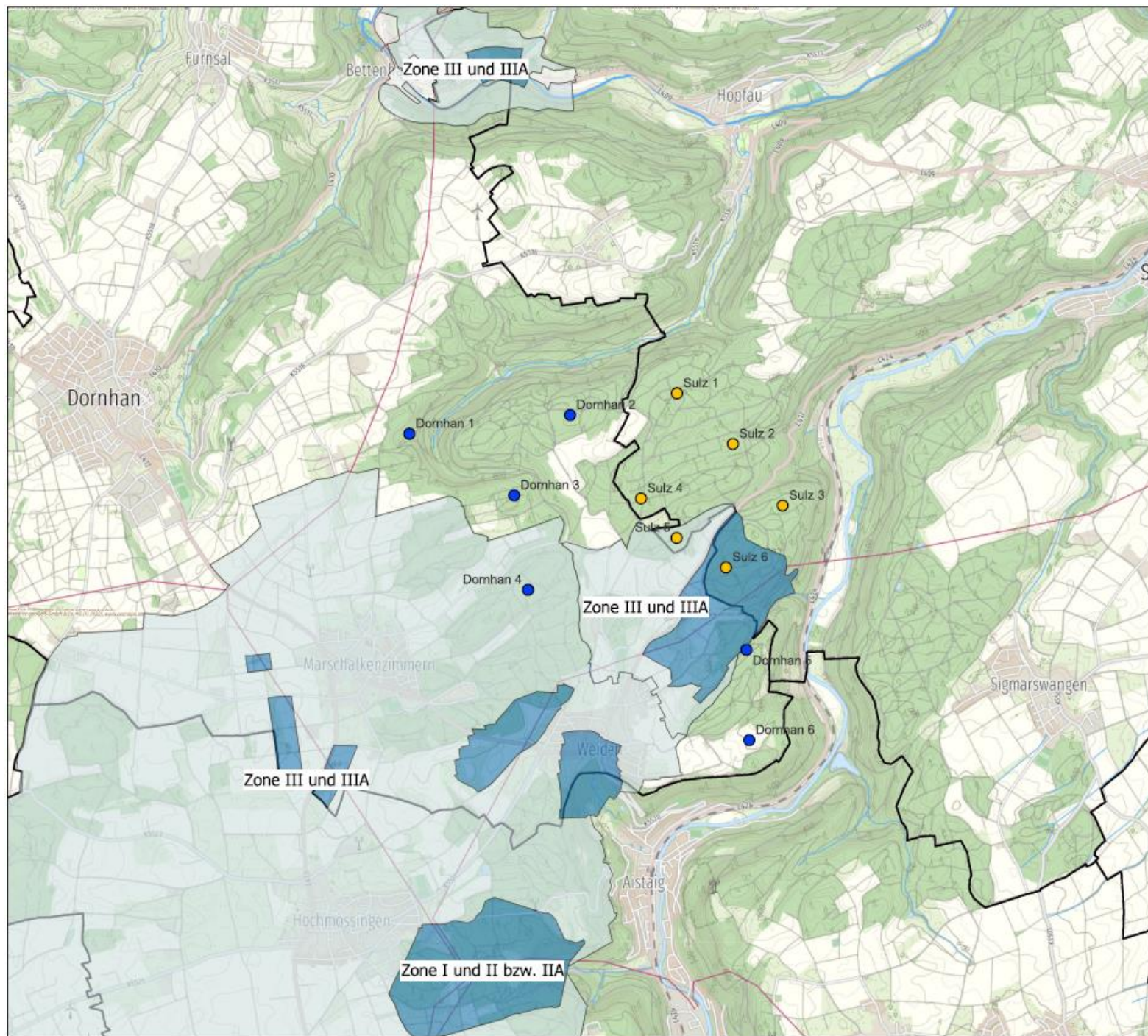
Maßstab: 1:15.000 Format: A3

Bearbeiter: Markus Kissing Datum: 28.11.2022

Koordinatensystem: ETRS 89 / UTM Zone 32N

Kartengrundlage: onmaps

- Schutzgut Mensch
- Artenschutz
- Bodendenkmäler
- Topographie
- **Wasserschutzgebiete**
- Drehfunkfeuer Sulz
- Planungen im Wald



Windpark Sulz / Dornhan

Entwurf Parklayout (Wasserschutzgebiete)

Legende

- Gemeindegrenze
- mögliche Standorte Dornhan
- mögliche Standorte Sulz
- Wasserschutzgebietszonen**
- Zone I und II bzw. IIA
- Zone III B
- Zone III und IIIA
- Zone III B

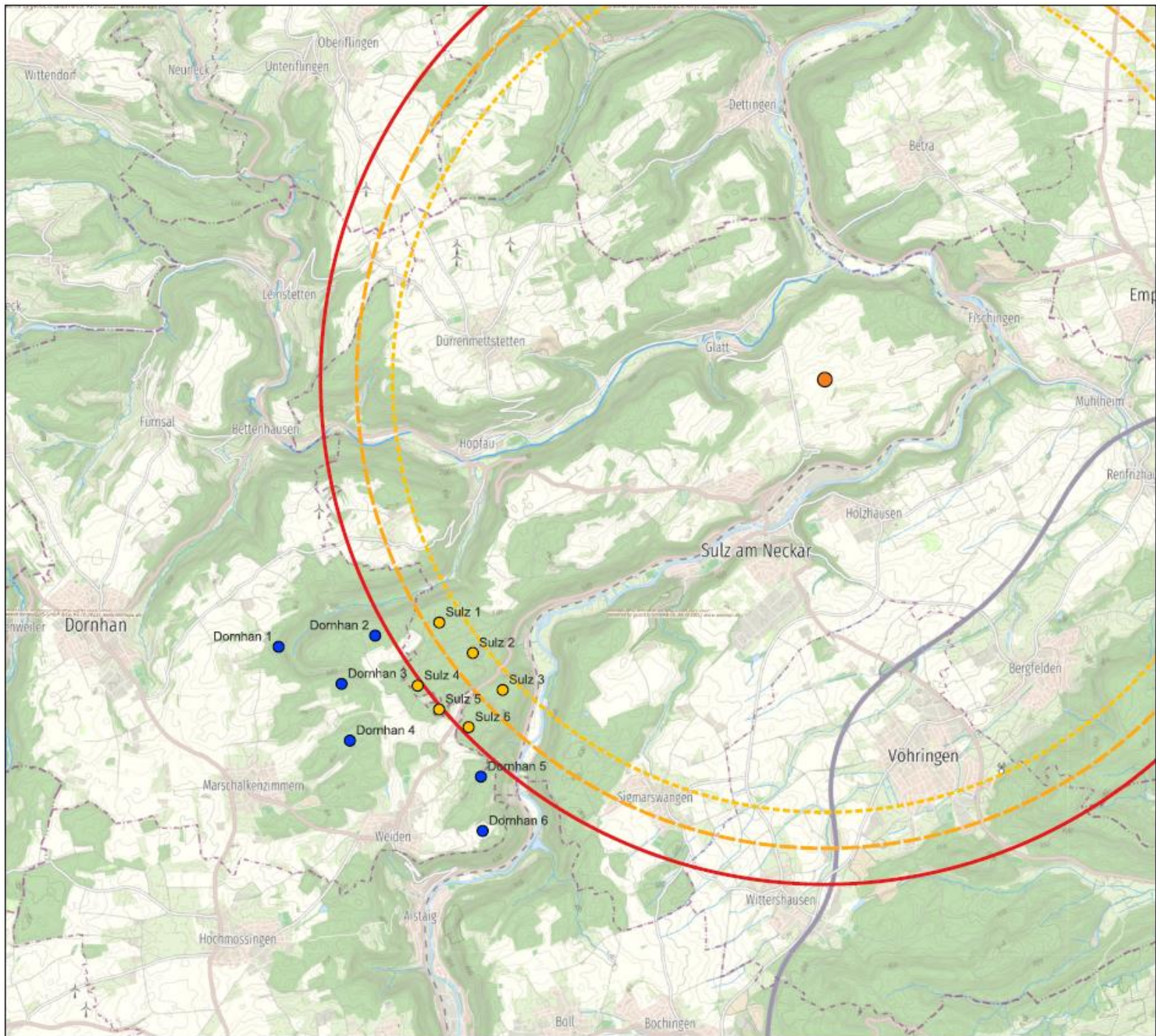
Landkreis: Rottweil
 Gemeinde: Sulz / Dornhan
 Gemarkung: Sulz / Dornhan



Projektentwickler:	RES Deutschland GmbH Reutener Straße 18 79279 Vörsstetten
Maßstab: 1:30.000	Format: A3
Bearbeiter: Markus Kissing	Datum: 28.11.2022
Koordinatensystem: ETRS 89 / UTM Zone 32N	
Kartengrundlage: onmaps	

- Schutzgut Mensch
- Artenschutz
- Bodendenkmäler
- Topographie
- Wasserschutzgebiete
- **Drehfunkfeuer Sulz**
- Planungen im Wald





Windpark Sulz / Dornhan

Pufferradien Drehfunkfeuer SUL

Legende

- Drehfunkfeuer SUL
- 6 km Puffer
- 6,5 km Puffer
- 7 km Puffer
- geplante Windenergieanlagen

Landkreis: Rottweil
 Gemeinden: Dornhan / Sulz
 Gemarkungen: Dornhan / Sulz

N

0 500 1,000 1,500 2,000 meter

Projektentwickler:	RES Deutschland GmbH Reutener Straße 18 79279 Vörsstetten	
Maßstab:	1:50,000	Format: A3
Bearbeiter:	MKI	Datum: 13.09.2022
Koordinatensystem: ETRS 89 / UTM Zone 32N		
Kartengrundlage: onmaps		

- Schutzgut Mensch
- Artenschutz
- Bodendenkmäler
- Topographie
- Wasserschutzgebiete
- Drehfunkfeuer Sulz
- **Planungen im Wald**

- Grobplanung anhand von Satellitendaten
- optimierte Feinplanung von Bauflächen und Zuwegung
- an Waldstandorte angepasster Transport und Aufbau



- Grobplanung anhand von Satellitendaten
- optimierte Feinplanung von Bauflächen und Zuwegung
- an Waldstandorte angepasster Transport und Aufbau
- Kompensationsmaßnahmen und Renaturierung nicht mehr benötigter Bauflächen



- Grobplanung anhand von Satellitendaten
- optimierte Feinplanung von Bauflächen und Zuwegung
- an Waldstandorte angepasster Transport und Aufbau
- Kompensationsmaßnahmen und Renaturierung nicht mehr benötigter Bauflächen



Zentrale Aspekte



Finanzielle Einnahmen für die Flächeneigentümer

- Mindestpacht bzw. ertragsabhängige Pacht ab Inbetriebnahme
- Pacht in Abhängigkeit des EEG-Zuschlagswerts



Abgabe an Kommunen nach §6 EEG 2021

- Zahlungen bis insgesamt 0,2 Ct / kWh an Kommunen in einem definierten Umkreis um die Standorte möglich



Bürgerbeteiligung

Eine beispielhafte Auswahl der Möglichkeiten:

- Lokale Energiegenossenschaft als Betreiber?
- Nachrangdarlehen

Weitere Aspekte:

- Gewerbesteuereinnahmen aus dem Betrieb
- Chancen für Unternehmen vor Ort



Stellen Sie gerne Ihre Fragen!

RES Deutschland GmbH
Reutener Straße 18
79279 Vörstetten
www.res-group.com

