

Windparkvorhaben

Gemeinde Anröchte

Kreis Soest

Nordrhein-Westfalen



Inhalt

- Energieplan Ost West
- Windparkplanung
- Unser Beteiligungskonzept
 - Kommunalbeteiligung
 - Bürgerbeteiligung



Energieplan Ost West

- **Familienunternehmen** in zweiter Generation mit aktuell 7 Mitarbeitern
- Geschäftsführer & Inhaber:
 - Matthias Kopius
 - Hermann Greif
- Tätig im Bereich regenerativer Energien
 - **Windkraft (Schwerpunkt)**
 - Wasserkraft
 - Photovoltaik



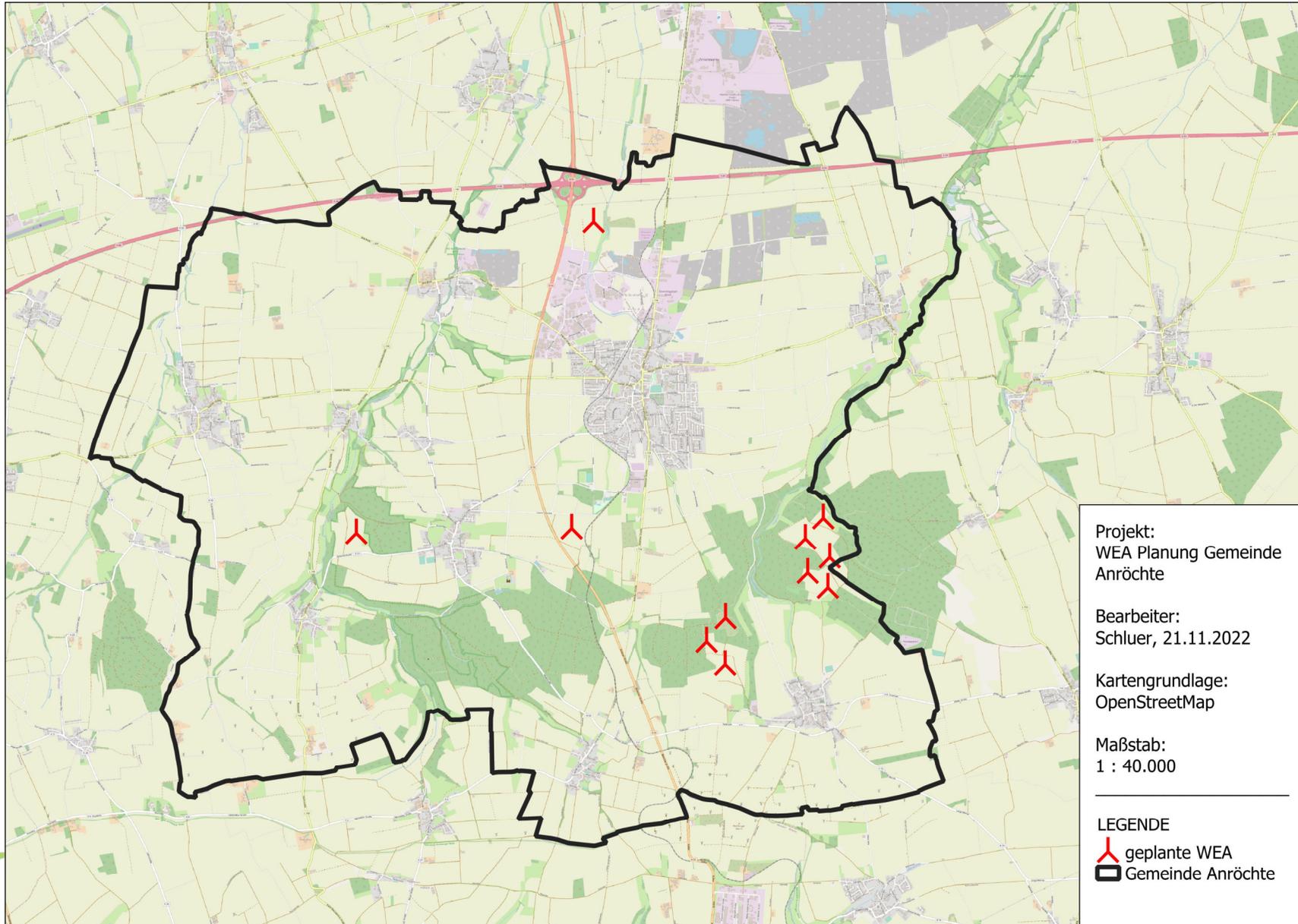
Windparkplanung

Ausschlusskriterien

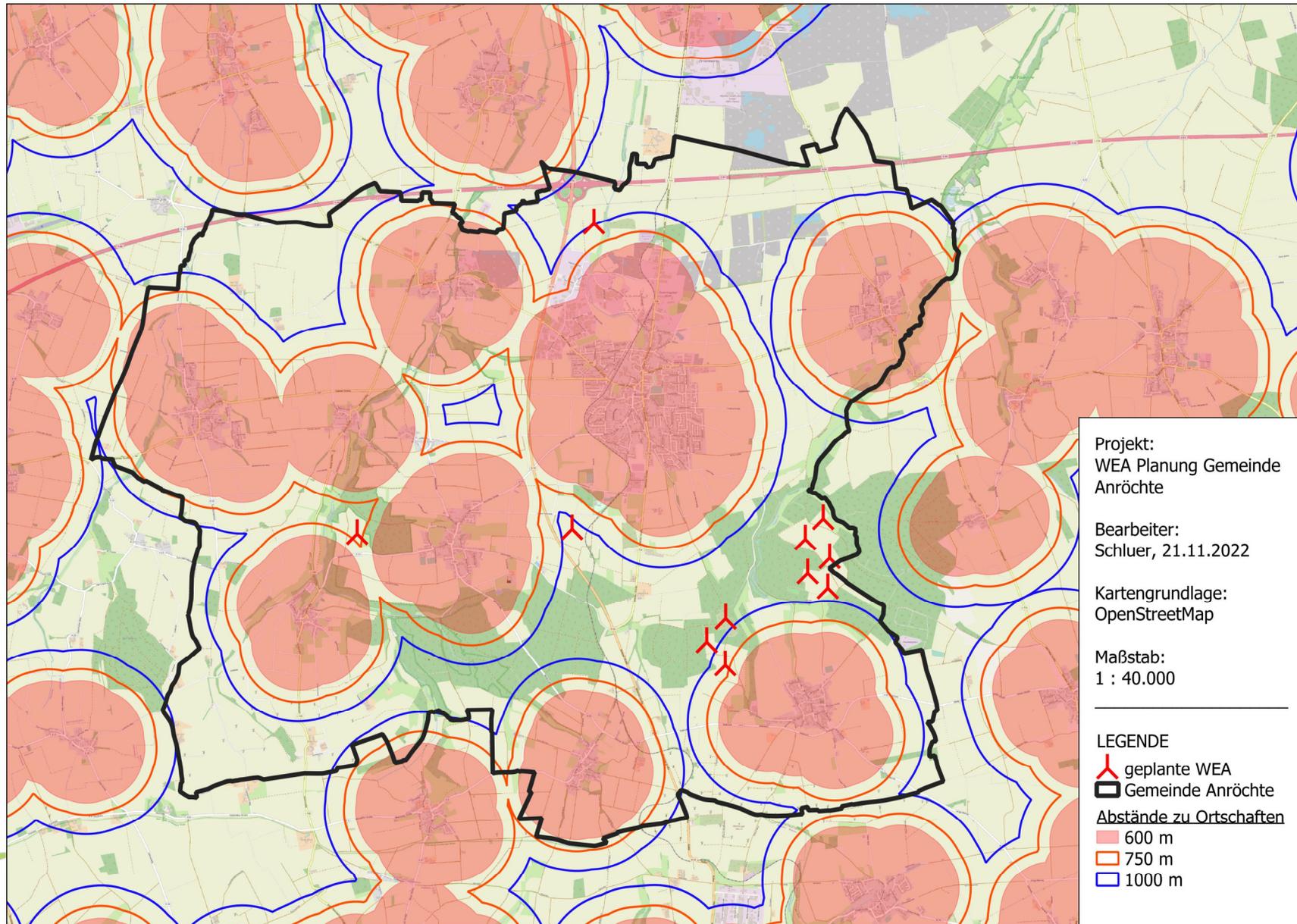
Abstände zu Siedlungen		1000 m / 750 m (3H)
Abstände zu Gehöften / Außenbebauungen		min. 500 m
Schutzgebiete:	<ul style="list-style-type: none"> - Naturschutzgebiete - FFH-Gebiete - Vogelschutzgebiete - Gesetzlich geschützte Biotope 	Schutzgebiete ausgeschlossen
starke Geländeneigung / Topografie		ausgeschlossen
Gebiete mit eingeschränkter Nutzbarkeit	<ul style="list-style-type: none"> - Waldgebiete - Naturparks 	optional möglich
Flugverkehr	<ul style="list-style-type: none"> - Platzrunden / Einflugschneisen - Richtfunkfeuer - Radarstationen 	ausgeschlossen 30 km Radius 5 km Radius



Übersicht aktueller Projekte



Übersicht aktueller Projekte



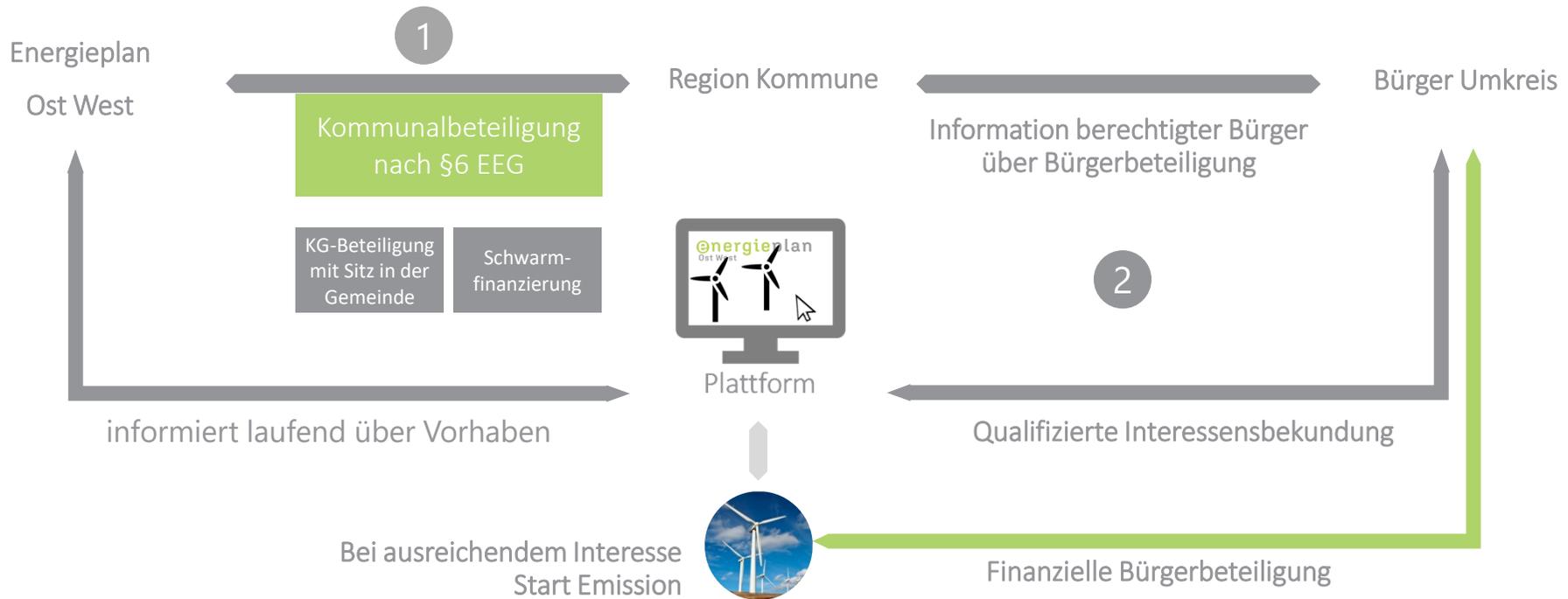
Stand der Planungen

- Kann auf Anfrage eingesehen werden

Projekt	Anzahl WEA	geplante Nennleistung [in MW]
Mellrich-Ost	1	7,0
Auf der Höchte	3	17,1
Effeln-Nord	5	29,8
Mellrich-West	1	7,2
Anröchte-Nord	1	7,0
Summe	11	68,1



Wir nehmen alle mit – Unser Beteiligungskonzept



1. Kommunalbeteiligung

Gewerbesteuer bleibt vor Ort; Sitz der Betreibergesellschaft ist Anröchte	
Ein „Bonus“ von 0,2 Cent pro kWh pro Anlage kann anteilig an Gemeinden im 2.500-Meter-Radius ausgeschüttet werden (EEG 2021, § 6 Abs. 2 Satz 2 & 4)	ca. 300.000 €/Jahr
Stiftungsmodell: 1.000 € pro MW installierter Nennleistung pro Jahr	voraussichtlich 68.000 €/Jahr

Erwarteter, jährlicher Gesamtertrag ca. 150 mio. kWh

→ Strom für ca. 42.000 drei-Personen-Haushalte



2. Bürgerbeteiligung – Wir erfüllen alle wichtigen Kriterien

Zieldreieck Bürgerbeteiligung
Welche Kriterien eine Bürgerbeteiligung unbedingt erfüllen sollte



2. Bürgerbeteiligung

Schwarmfinanzierung / Nachrangdarlehen

Kosten / Aufwand	Charakteristika
<ul style="list-style-type: none">• geringer Aufwand Verwaltung• Online Beteiligungsangebot über Internetseite der Energieplan	<ul style="list-style-type: none">• Feste Verzinsung 3 % über 5-jährige Bundesanleihe• Laufzeiten 5-10 Jahre mit Verlängerungsoption• Bonus im überdurchschnittlichen Windjahr• Besondere Eignung für Kleinanleger von 1.000 € bis max. 20.000 €• exklusiv für Bürger der Gemeinde• Einsatz des Beteiligungskapitals erst bei Baubeginn• Direkter Bezug zu Windkraftanlagen

Außerdem derzeit im Gespräch: vergünstigter Stromtarif in Zusammenarbeit mit den Stadtwerken Soest (Regionalstromkonzept)

