



HALLENBERG

Authentisch. Liebenswert.

Bürgerinformationsveranstaltung Windenergiepark Hallenberg/Winterberg

in der Schützenhalle Hesborn

21.09.2026



Podium

Moderation:

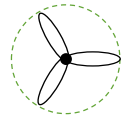
- **Nicola Collas**

Podiumsteilnehmer:

- Bürgermeister **Enrico Eppner**, Stadt Hallenberg
- Dr. **Norbert Menke** und **Tanja Kreutz**, Stadtwerke Winterberg Energie GmbH & Co. KG
- **Ralph Venohr**, J+P Consulting



Werkstattblick - Planung



Windenergieanlage
ENERCON E-175 EP



Windenergiebereich

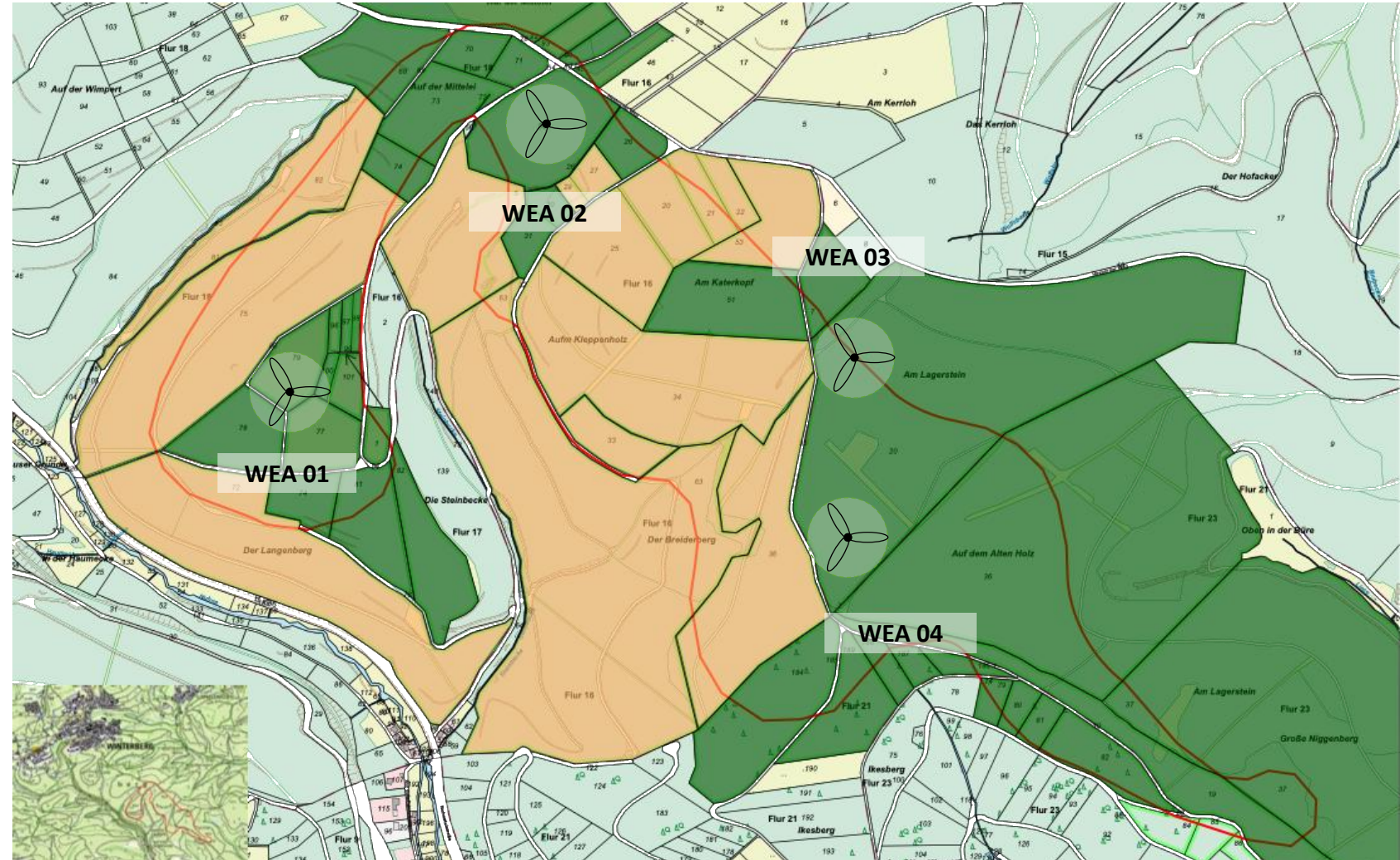


Mark Gunninghausen

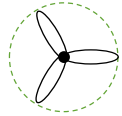


Private, kirchliche und
städtische Grundeigentümer

- Interkommunaler
Windenergiebereich
07.12.WEB.007
- Lage der auf Gemarkung
Winterberg geplanten
Windenergieanlagen; Stand
15. Juli 2026



Werkstattblick - Planung



Windenergieanlage
ENERCON E-175 EP



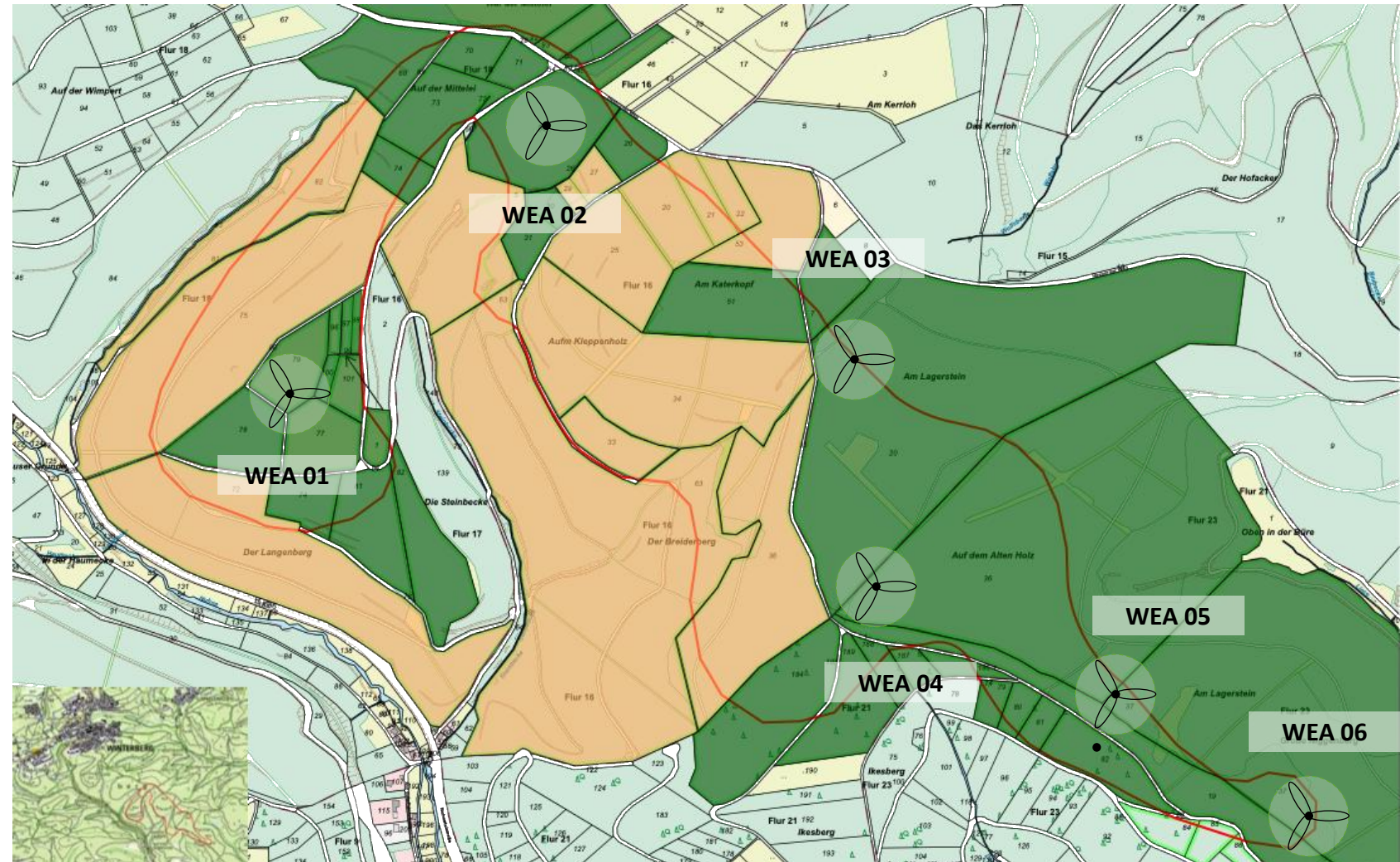
Windenergiebereich

Mark Günninghausen



Private, kirchliche und städtische Grundeigentümer

- Interkommunaler Windenergiebereich
07.12.WEB.007
- Interkommunaler Windpark;
optimiertes Parklayout, Stand
21. September 2026



Finanzielle Beteiligung der Bürgerinnen & Bürger sowie Stadt Hallenberg

Bezeichnung		Betriebsjahr 1-10	Betriebsjahr 11-30	Einheit	Anmerkungen
Planungsannahmen der Stadt Hallenberg	Vergütungssatz	0,0818		Euro/kWh	
	Leistung je WEA	7.000		kW/WEA	
	Jährlicher Stromertrag je WEA	20.000.000		kWh	
Interkommunaler Flächenpool und Windpark-Layout	Fläche gesamt	58		ha	22 ha Stadt Hallenberg und 36 ha weitere Flächen im Flächenpool. Durch 3 WEA auf Flächen der Stadt Hallenberg erhöht sich der Flächenanteil in einem Interkommunalen Flächenpool auf 40,04 %.
	Fläche Stadt Hallenberg	22		ha	
	WEA (gesamt)	6		WEA	
	WEA (Stadt Hallenberg)	3		WEA	
Nutzungsentgelt	Anteil von den jährlichen Stromerlösen	15	17	%	Annahme 30 Jahre Betriebsdauer, 25 Jahre Herstellergarantie. Flächenpool erhält jährlich einen festen prozentualen Anteil der Umsatzerlöse.
	Flächenpool (gesamt)	1.472.400	1.668.720	Euro/a	Nutzungsentgelt ist erlösabhängig.
	Anteil Stadt Hallenberg	589.550	668.155	Euro/a	
Finanzielle Beteiligung Bürgerenergiegesetz NRW u. § 6 EEG	Stadt Hallenberg u. andere betroffene Gemeinden	0,2		Cent/kWh	Die Stadt Hallenberg erhält etwa 42.000 Euro/a und bei 3 WEA auf den Grundstücken der Standortgemeinde Stadt Hallenberg zusätzlich 120.000 Euro/a als Budget für Bürgerbeteiligung.
	Budget Bürgerbeteiligung	0,2		Cent/kWh	

Zeitplan

2025

- **Gründung** Stadtwerke Winterberg Energie (SWE): Entwicklung und Betrieb von Windenergieanlagen (WEA)
- Vorplanung **WEA-Standorte**, Erschließung und Netzeinspeisung
- Zusage **Netzzugang** durch Westnetz
- **Bürger-Information** (Niedersfeld)

2026

- **Vorbescheid** für 4 Windenergieanlagen auf Gemarkung Winterberg (Mai)
- **Bürger-Information** (Siedlinghausen und Züschen)
- Entscheidung im **Rat** der **Stadt Hallenberg** zur Kooperation mit SWE (Juli)
- **Bürger-Information** (Hesborn)

2027

- **BImSchG Genehmigung** für alle sechs WEA im 07.12.WEB.007
- **Ausführungsplanung** WEA, Erschließung und Netzzugang für alle sechs WEA im 07.12.WEB.007
- Erfolgreiche Teilnahme an der BNetzA Ausschreibung
- **Vergabeentscheidung** Anlagentechnik

2028/2029

- Bautätigkeit ab Anfang 2028
- Errichtung Umspannwerk und Netzinfrastruktur
- Errichtung WEA ab Ende 2028
- **Inbetriebnahme** Ende 2029 abgeschlossen
- **Netzeinspeisung** und **Direktvermarktung**

Werkstattblick

Maßstabsgerechte Modellierung

Vollständiges menschliches Sichtfeld
vom Peter-Wilhelm-Borbet-Platz



Werkstattblick

Maßstabsgerechte Modellierung

Vollständiges menschliches Sichtfeld
vom Feldbergweg



Werkstattblick

Maßstabsgerechte und fotorealistische
Darstellung

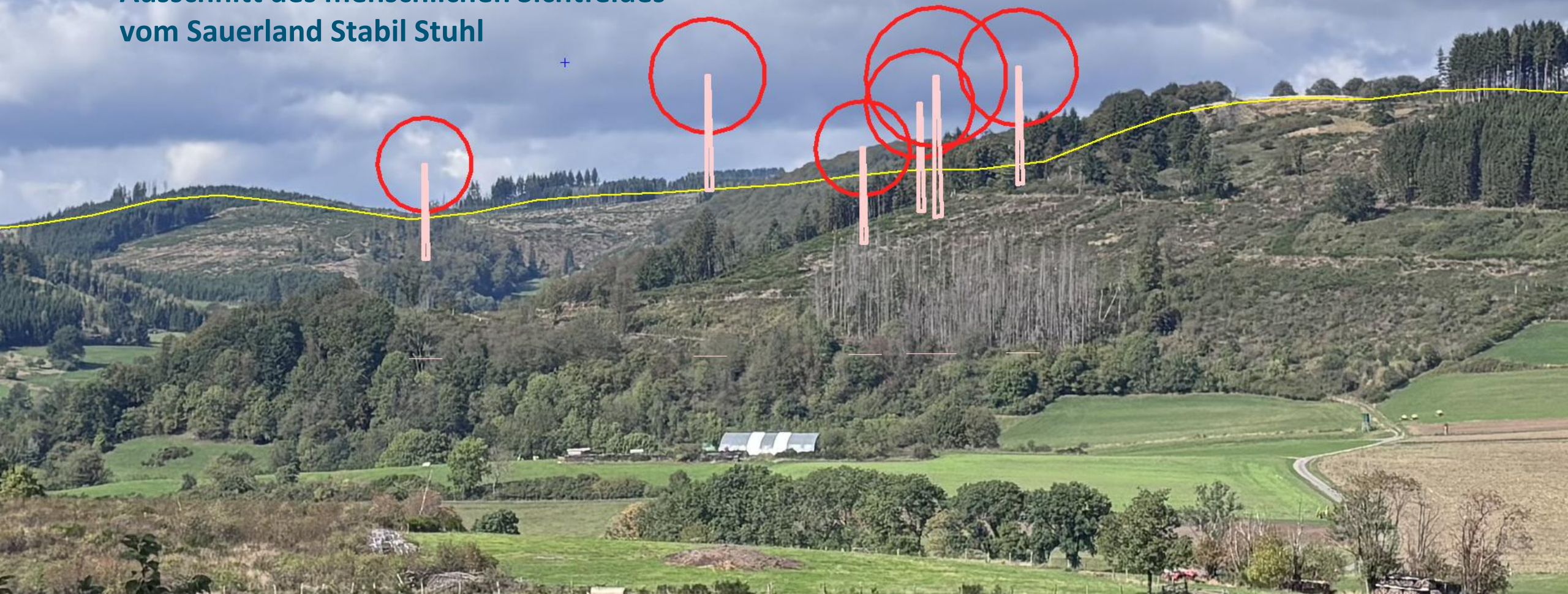
Vollständiges menschliches Sichtfeld
vom Sauerland Stabil Stuhl



Werkstattblick

Von der maßstabsgerechten Modellierung zur fotorealistischen Darstellung

Ausschnitt des menschlichen Sichtfeldes
vom Sauerland Stabil Stuhl



Werkstattblick

Maßstabsgerechte und fotorealistische
Darstellung

Vollständiges menschliches Sichtfeld
vom Sauerland Stabil Stuhl

