

# Projektvorstellung

WP Erlenbach-NSU

**ENERKRAFT**   
PE GmbH



## kundennah

- | **Sitz in Erlenbach (Heilbronn)**  
Nah am Kunden mit Niederlassung in NRW und Verbindungsbüros an ausgewählten internationalen Standorten
- | **Vollumfängliche Betreuung**  
Von der Idee bis zur Umsetzung
- | **Hoher Kundennutzen**  
Faire und transparente Verträge

## kompetent

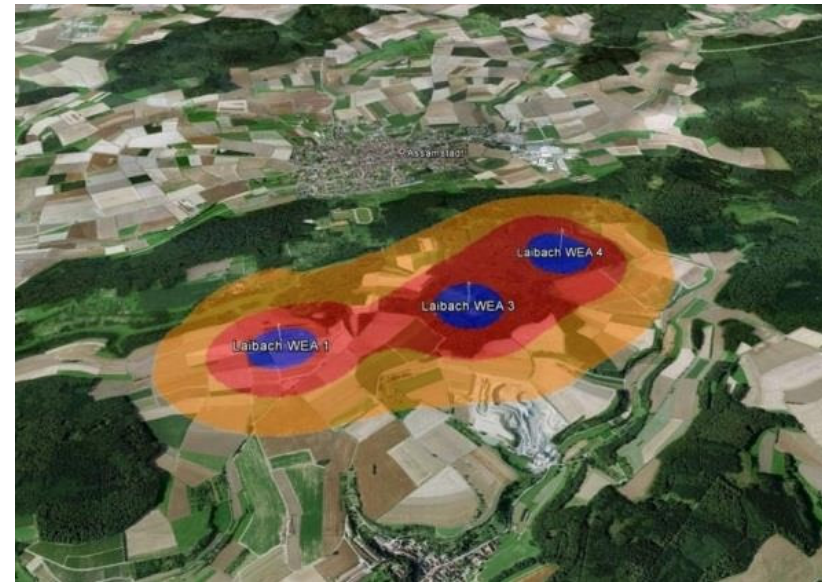
- | **Projektentwicklung**  
Baureife von Wind- & Solarparks
- | **Know-how**  
Mittelständisches Unternehmen mit erfahrenen Mitarbeitern
- | **Netzwerk**  
Langjährige, vertrauensvolle Zusammenarbeit mit Finanzierern, Investoren, Stadtwerken etc.

## erfahren

- | **20+ Jahre Erfahrung in den Bereichen Wind & Solar**
- | **Aufdach Solaranlagen**  
mit und ohne Speicherlösung
- | **Freiflächen Solaranlagen**  
zwischen 1,8 und 50 MWp
- | **Windparks**  
u.a. den logistisch komplexesten und höchsten Windpark in Deutschland



... von der Idee bis zur erfolgreichen Projektumsetzung!



Beispielbilder eines hausinternen Gutachtens zu Schall und Schattenwurf

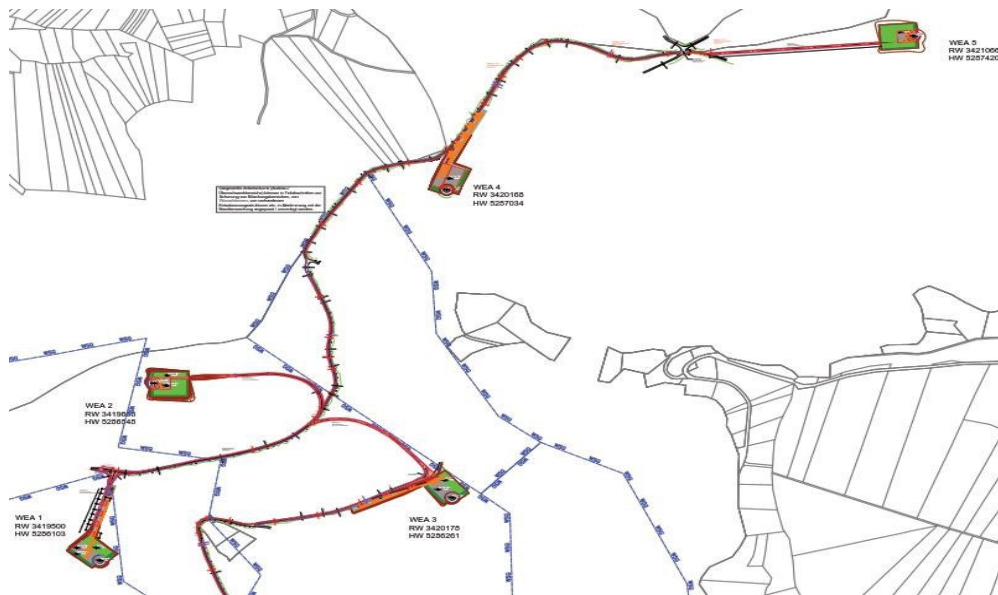
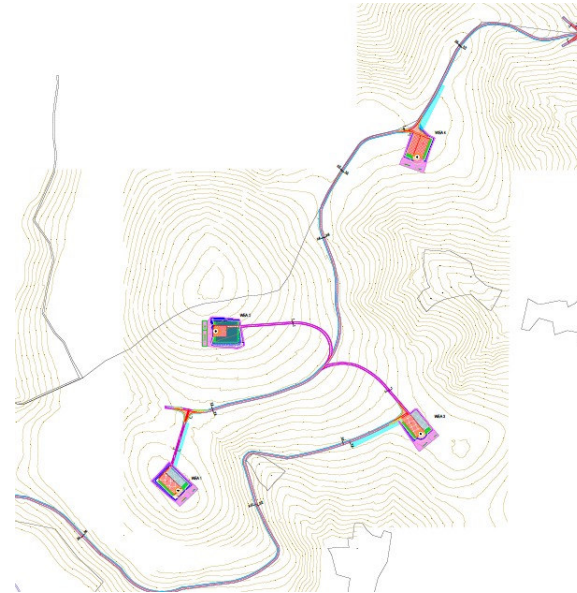
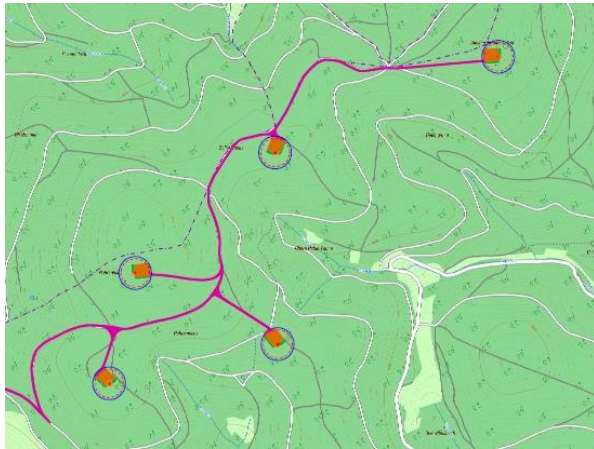
- | Ermittlung eines **bürgerverträglichen und technisch-wirtschaftlich optimalen Konzepts** für Gemeinde, Bürger und die Flächeneigentümer
- | Erstellung **professioneller Schall-, Schattenwurf-, und Ertragsprognosen** durch hauseigene Windspezialisten

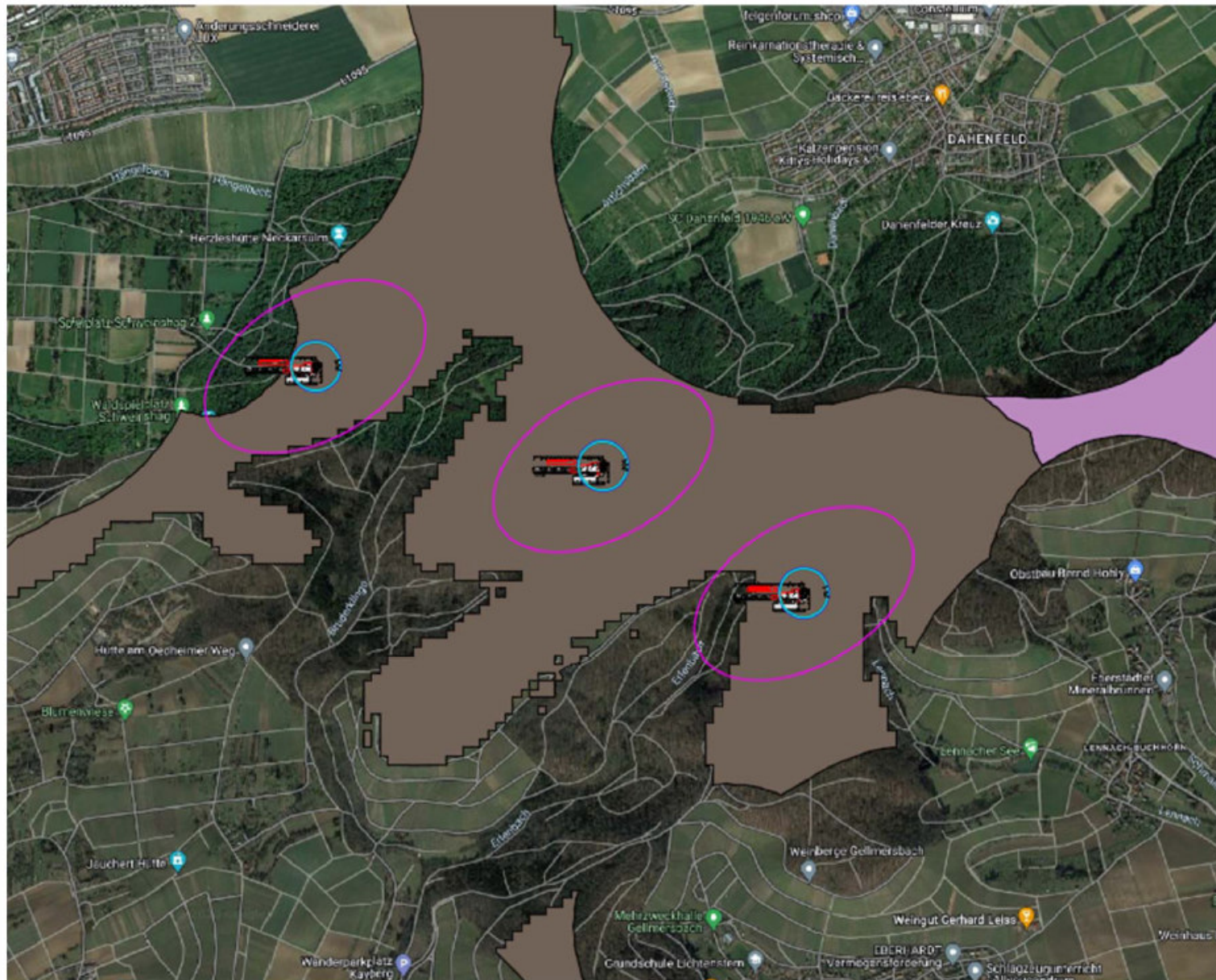
Erstellung **professioneller und realistischer Sichtbarkeitsanalysen** durch Fotosimulationen und 3D-Animation der Anlagen an möglichen Standorten



Das Bild zeigt einen Abgleich zuvor animierter Windenergieanlagen mit dem Endzustand

Anm.: Die am Projektbeginn animierten Windenergieanlagen stehen jeweils leicht rechts zu den später erstellten Windenergieanlagen





Legende:



WEA Standort

**Suchraum Regionalverband Heilbronn Franken**

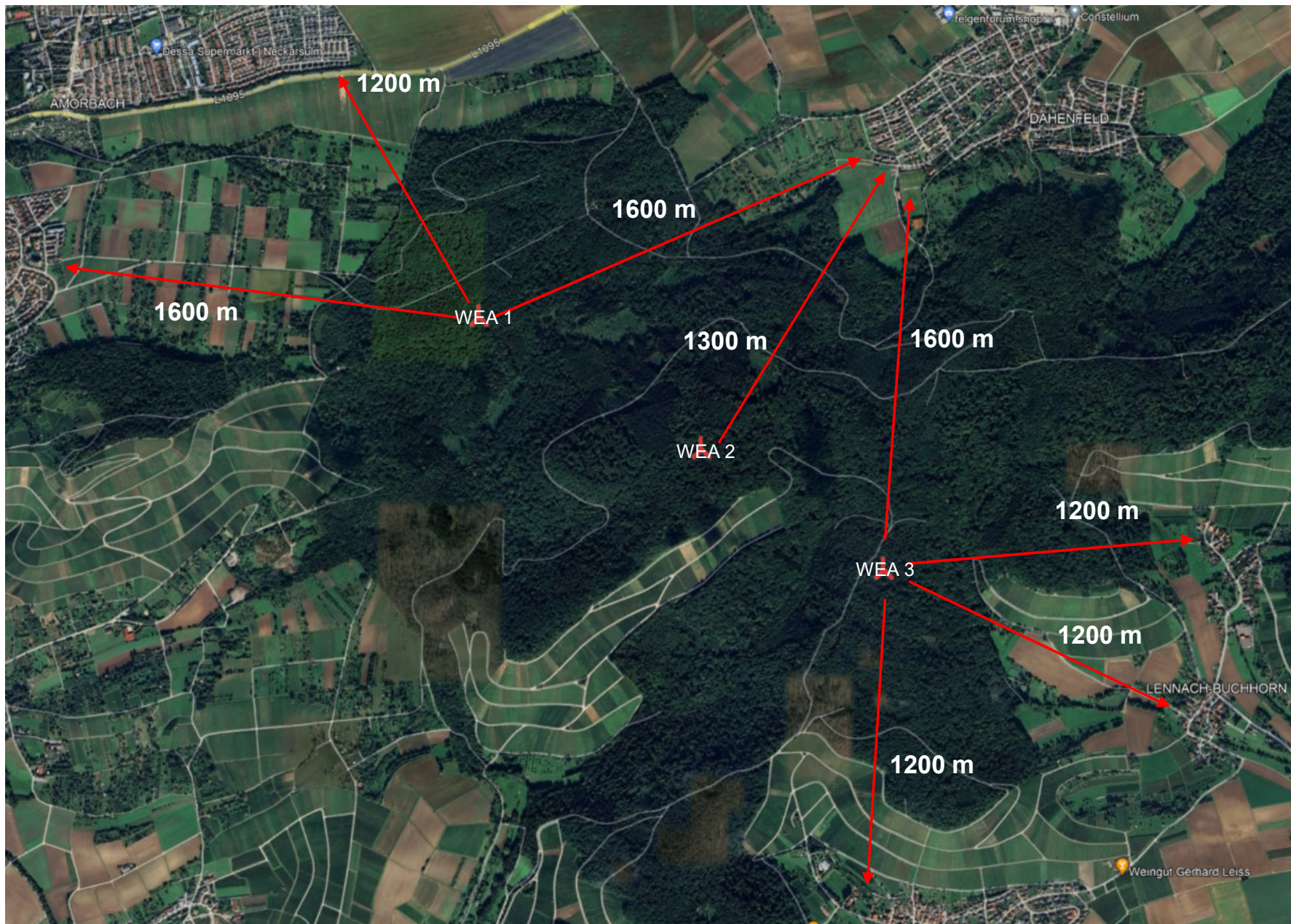
 SuchraumOhneHochKonf\_TFS\_Wind\_RVHNF\_2023

 SuchraumMitHochKonf\_TFS\_Wind\_RVHNF\_2023



ENERKRAFT PE GmbH  
Kirchgasse 7  
DE-74235 Erlenbach

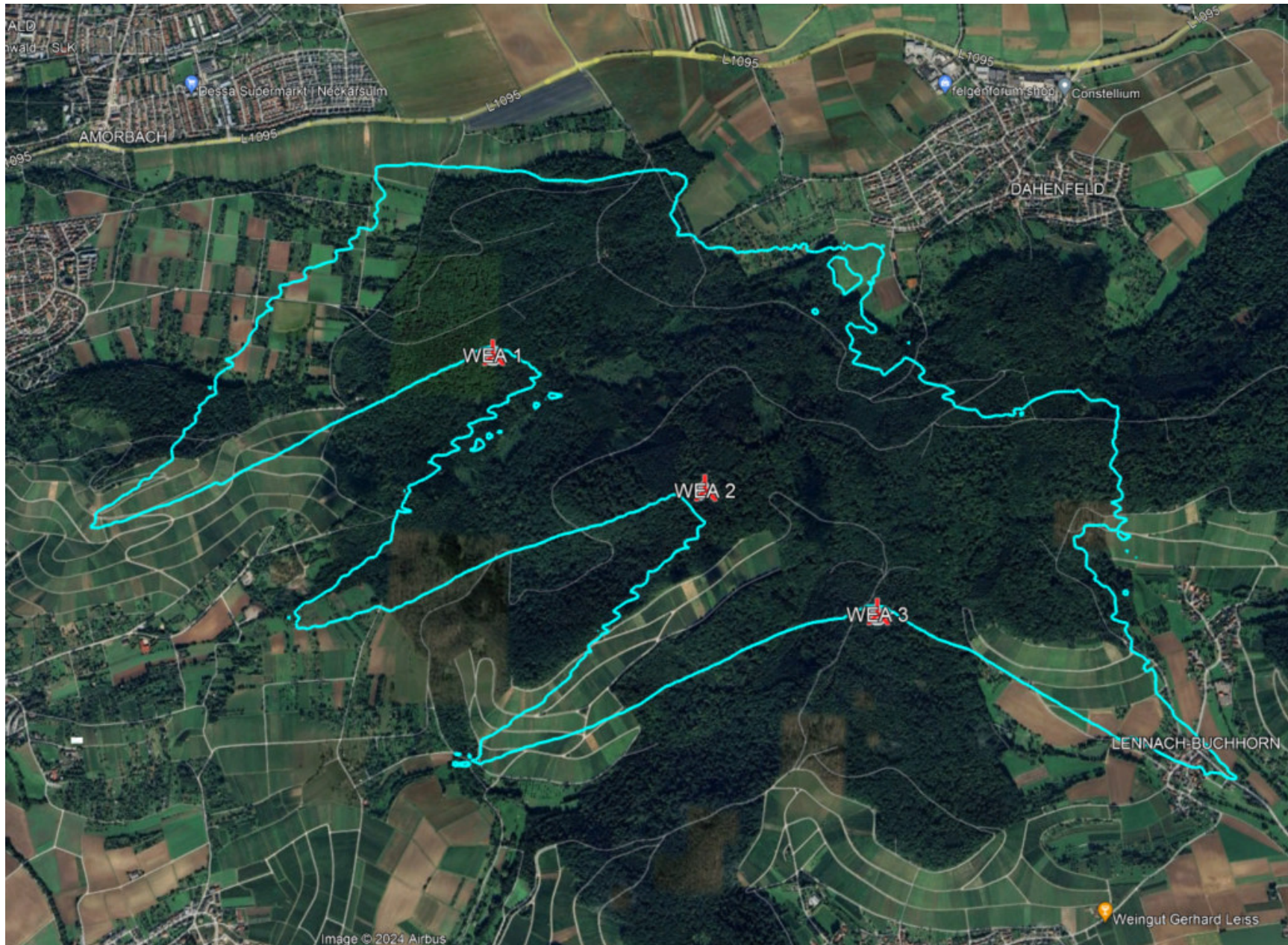
| Datum          | Name               |
|----------------|--------------------|
| Gez:           | Felix zu Ortenburg |
| Benennung:     | xxx                |
| Zeichnung:     | xxx                |
| Format: DIN A4 | geändert am:       |





40 dB(A)

45 dB(A)



- | 3 Windenergieanlagen mit einer Nennleistung von 6.X MW

- | Prognostizierte Strommenge pro Jahr: **ca. 39 Mio. kWh**

- | Erzeugung des jährlichen Stromverbrauchs für **ca. 40.000 Personen**

- | **Ca. 10.000 Haushalte** elektrische Energie Versorgung (4.000 kWh / Haushalt)

- | **Jährliche CO2-Ersparnis: ca. 24.000t**

- | **Flächenbedarf je WEA**

- | Während des Baus: ca. 6.000 - 8000 m<sup>2</sup>

- | Während des Betriebs: ca. 2.500 m<sup>2</sup>



