

# Projektvorstellung

WP Erlenbach-NSU

**ENERKRAFT** III  
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 zum Rückbau
- | **Hoher Kundennutzen**  
Faire und transparente Verträge

## kompetent

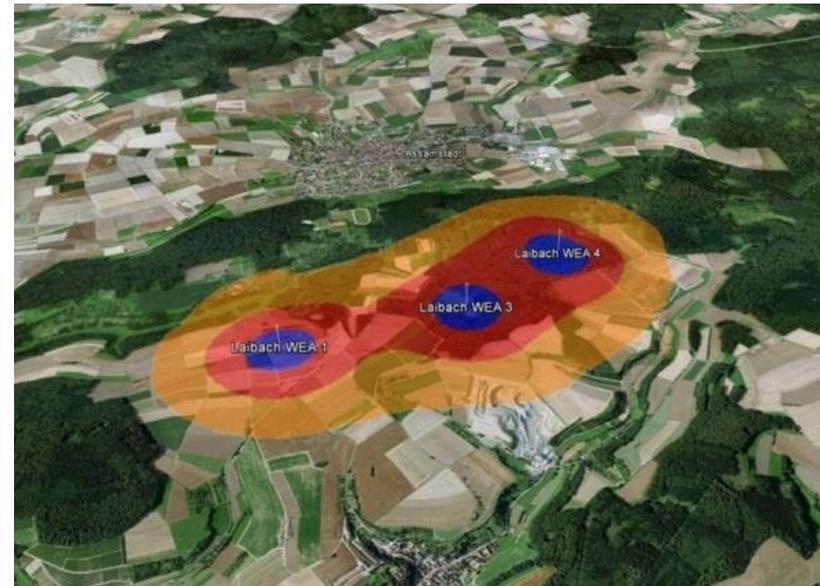
- | **Projektentwicklung**  
Baureife von Wind- & Solarparks
- | **Know-how**  
Mittelständisches Unternehmen mit erfahrenen Mitarbeitern
- | **Netzwerk**  
Langjährige, vertrauensvolle Zusammenarbeit mit Finanzierern, Investoren, Stadtwerken etc.

## 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 Windpark in Deutschland (lt. Enercon)



... 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

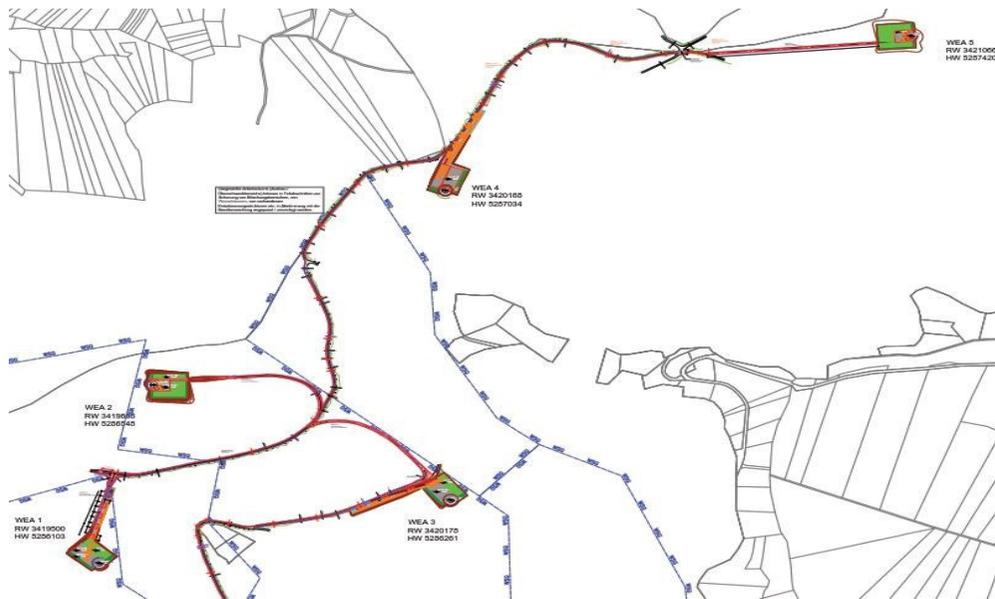
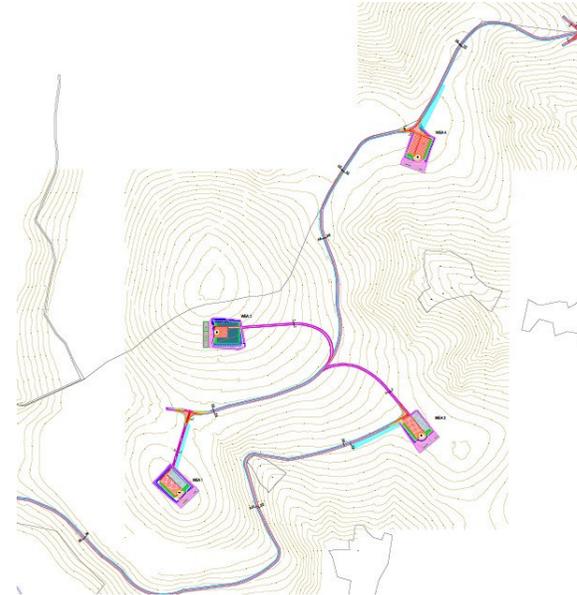
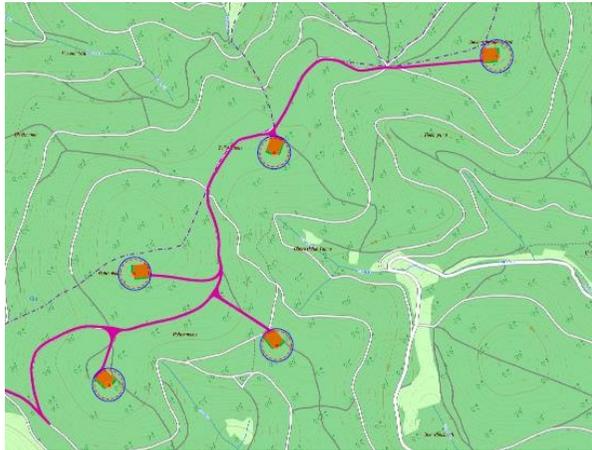
Erstellung **professioneller und realistischer Sichtbarkeitsanalysen** durch Fotosimulationen und 3D-Animation der Anlagen an möglichen Standorten



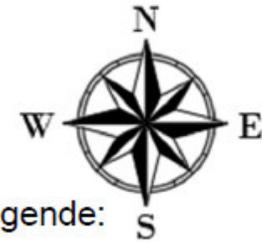
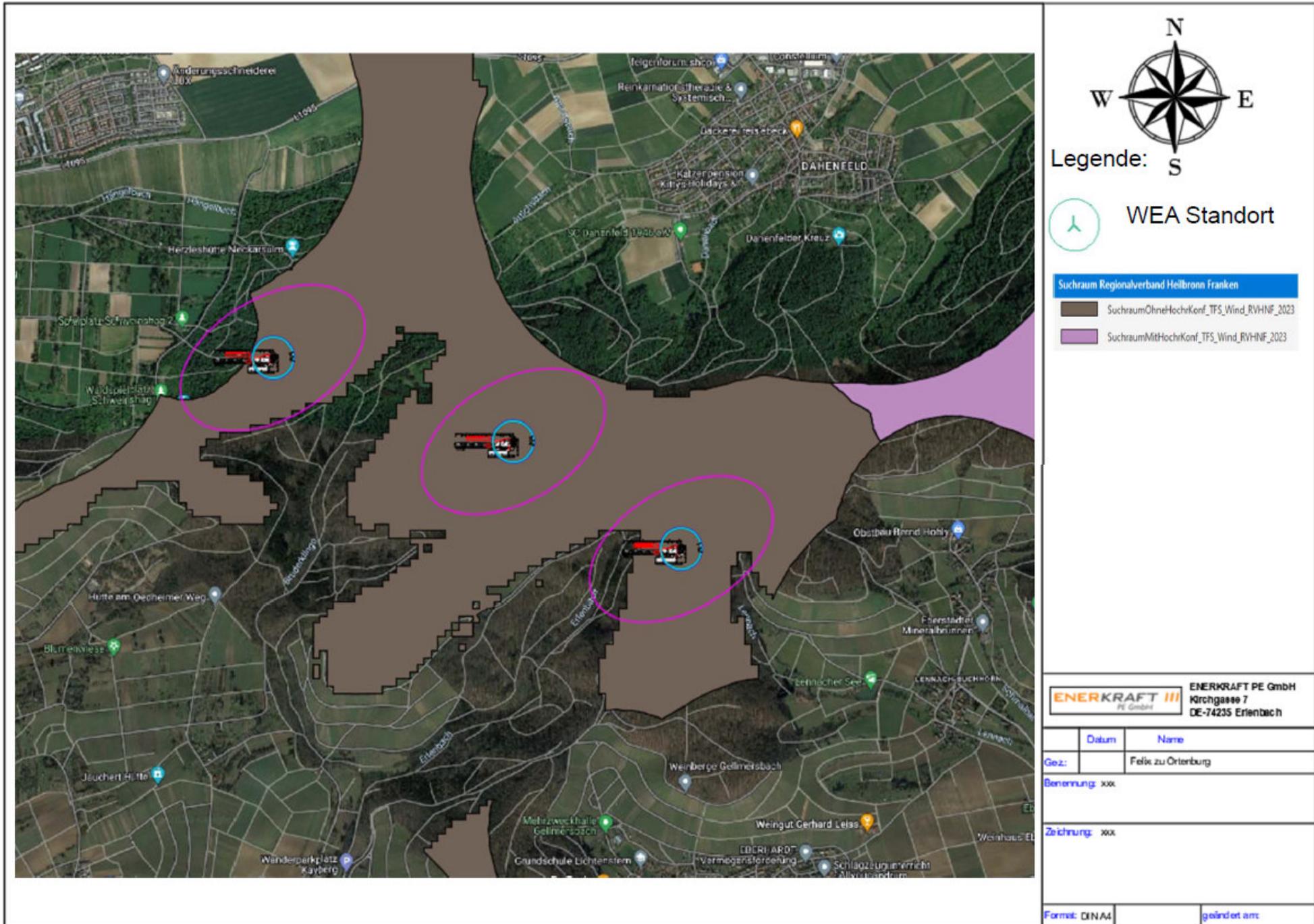
Das Bild zeigt einen Abgleich zuvor animierter Windenergieanlagen mit dem Endzustand

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

# Optimales Parklayout ist der wichtigste Erfolgsfaktor



# WP Erlenbach-NSU – Suchraum RNV HN-Franken



Legende:



WEA Standort

**Suchraum Regionalverband Heilbronn Franken**

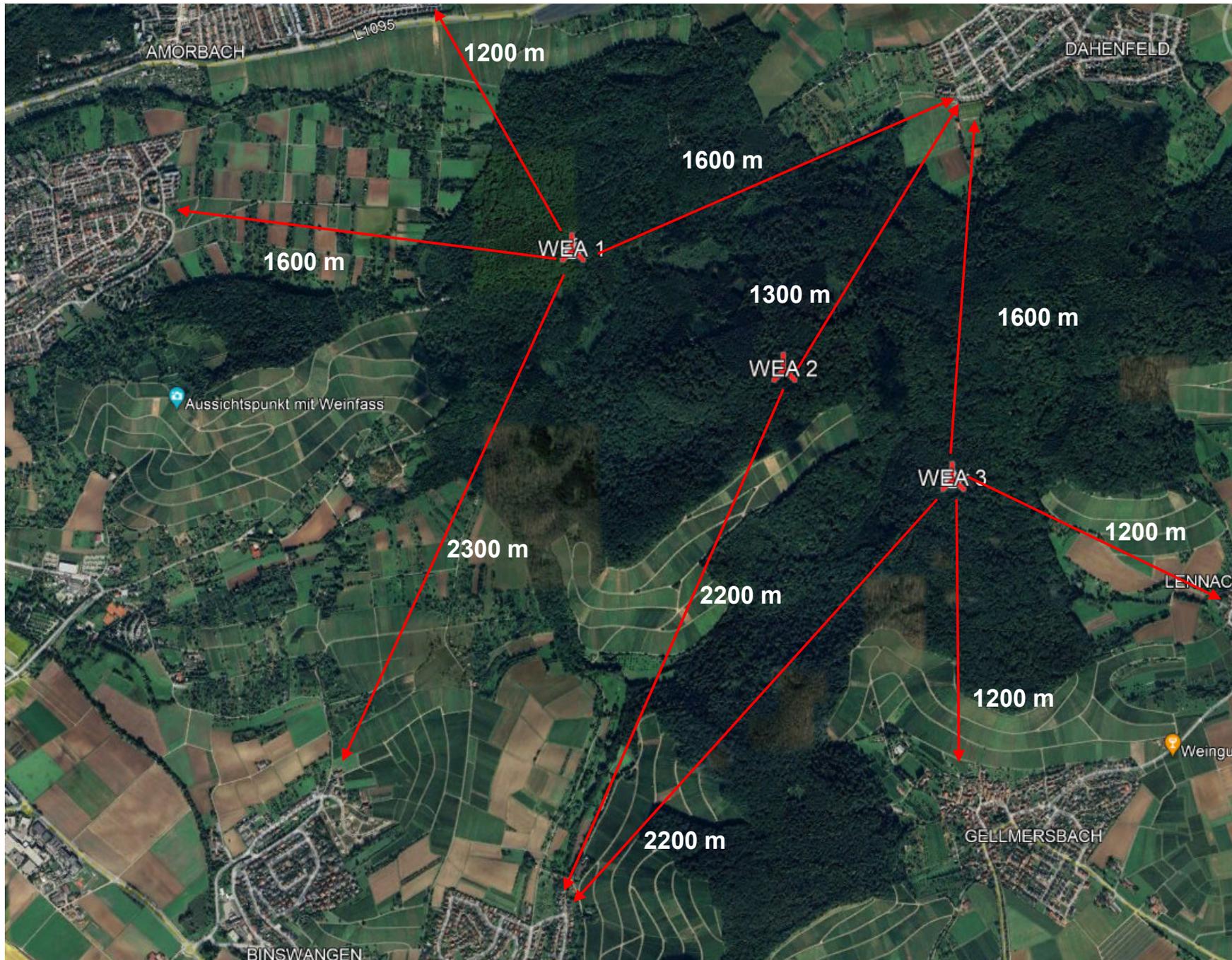
Suchraum Ohne HochKonf\_TFS\_Wind\_RVHNF\_2023

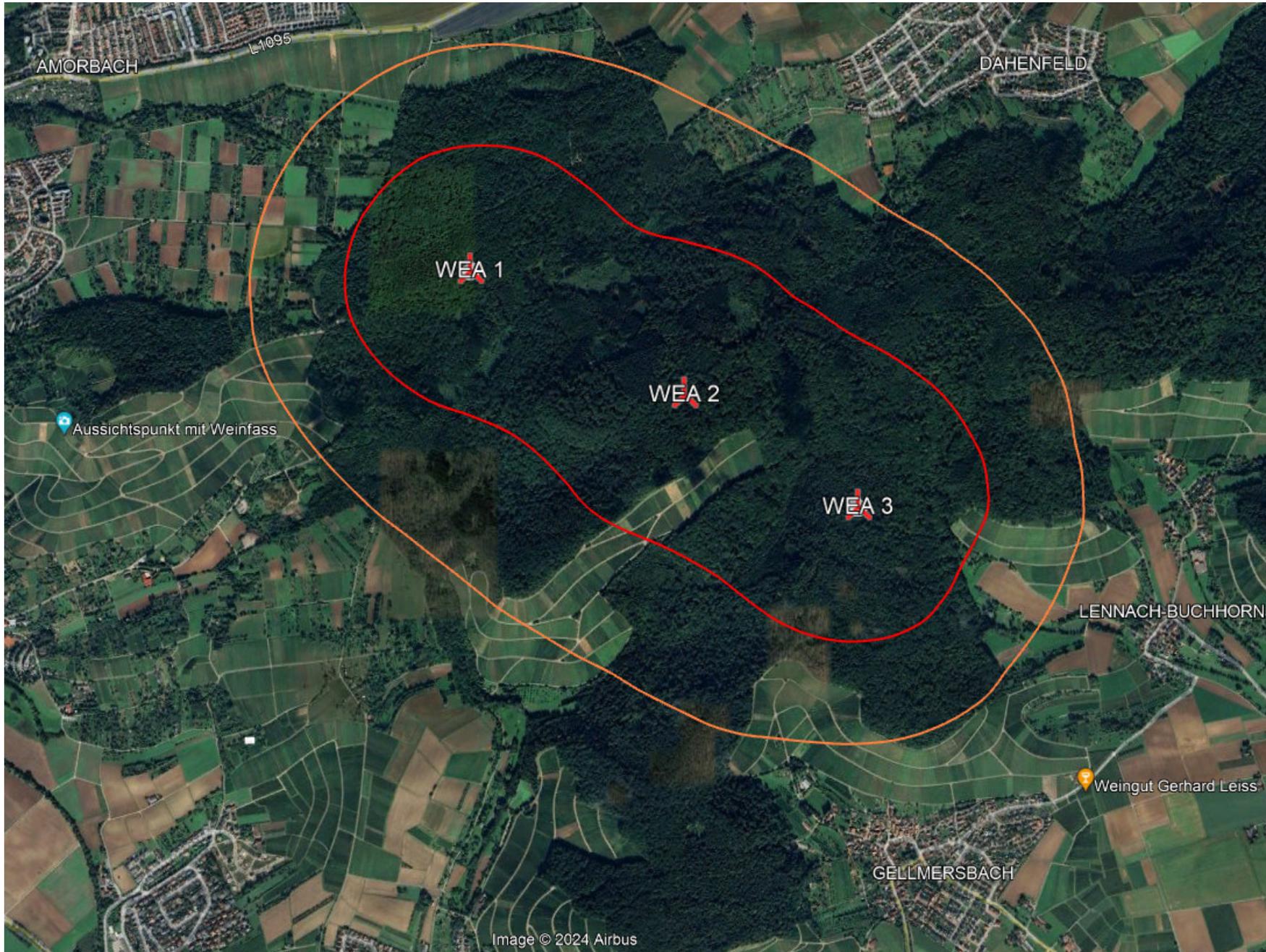
Suchraum Mit HochKonf\_TFS\_Wind\_RVHNF\_2023

**ENERKRAFT III** PE GmbH  
**ENERKRAFT PE GmbH**  
 Kirchgasse 7  
 DE-74235 Erlenbach

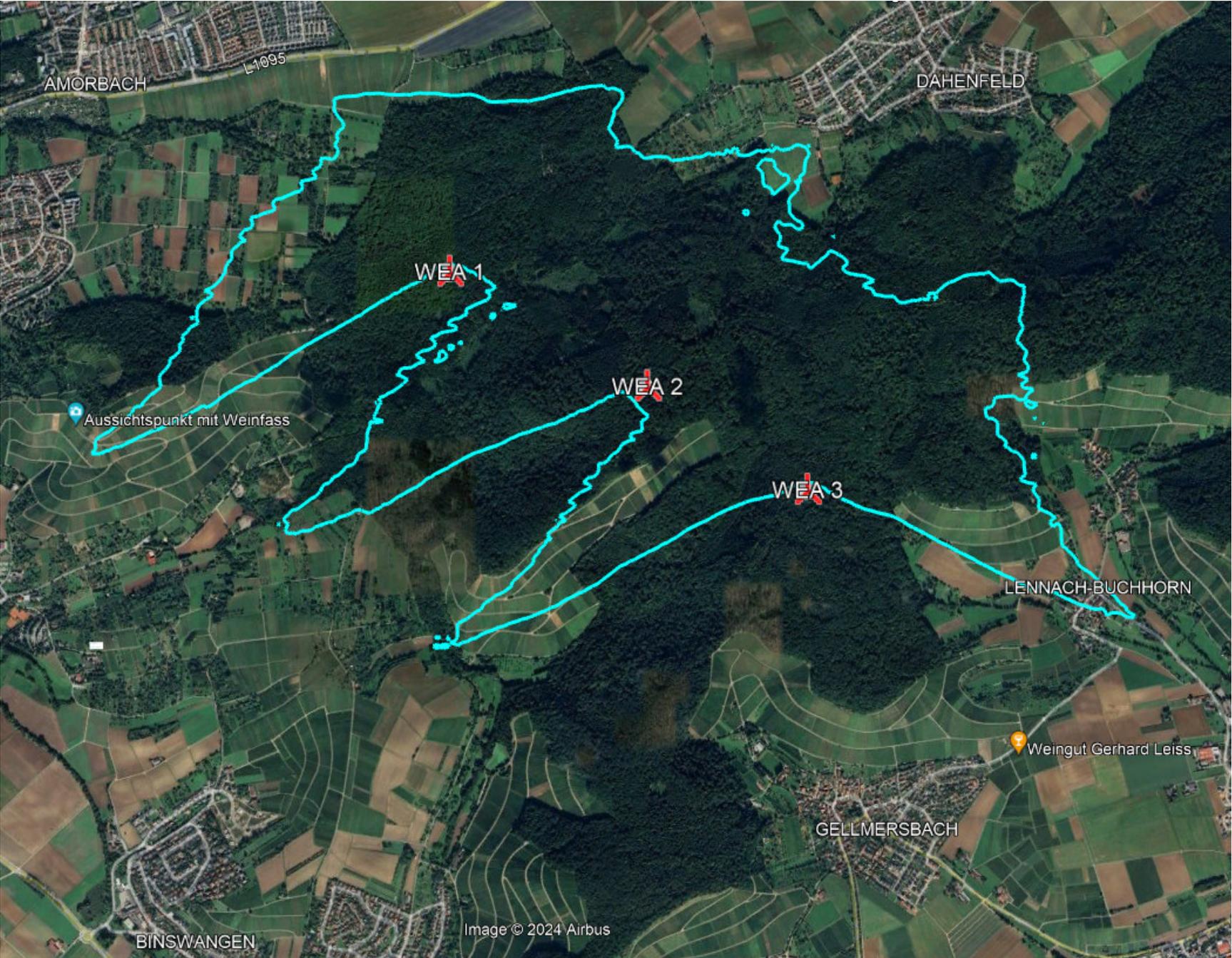
| Datum          | Name               |
|----------------|--------------------|
| Gez:           | Felix zu Ortenburg |
| Benennung: xxx |                    |
| Zeichnung: xxx |                    |
| Format: DIN A4 | geändert am:       |

# Abstände zur Wohnbebauung





- 40 dB(A)
- 45 dB(A)



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

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

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

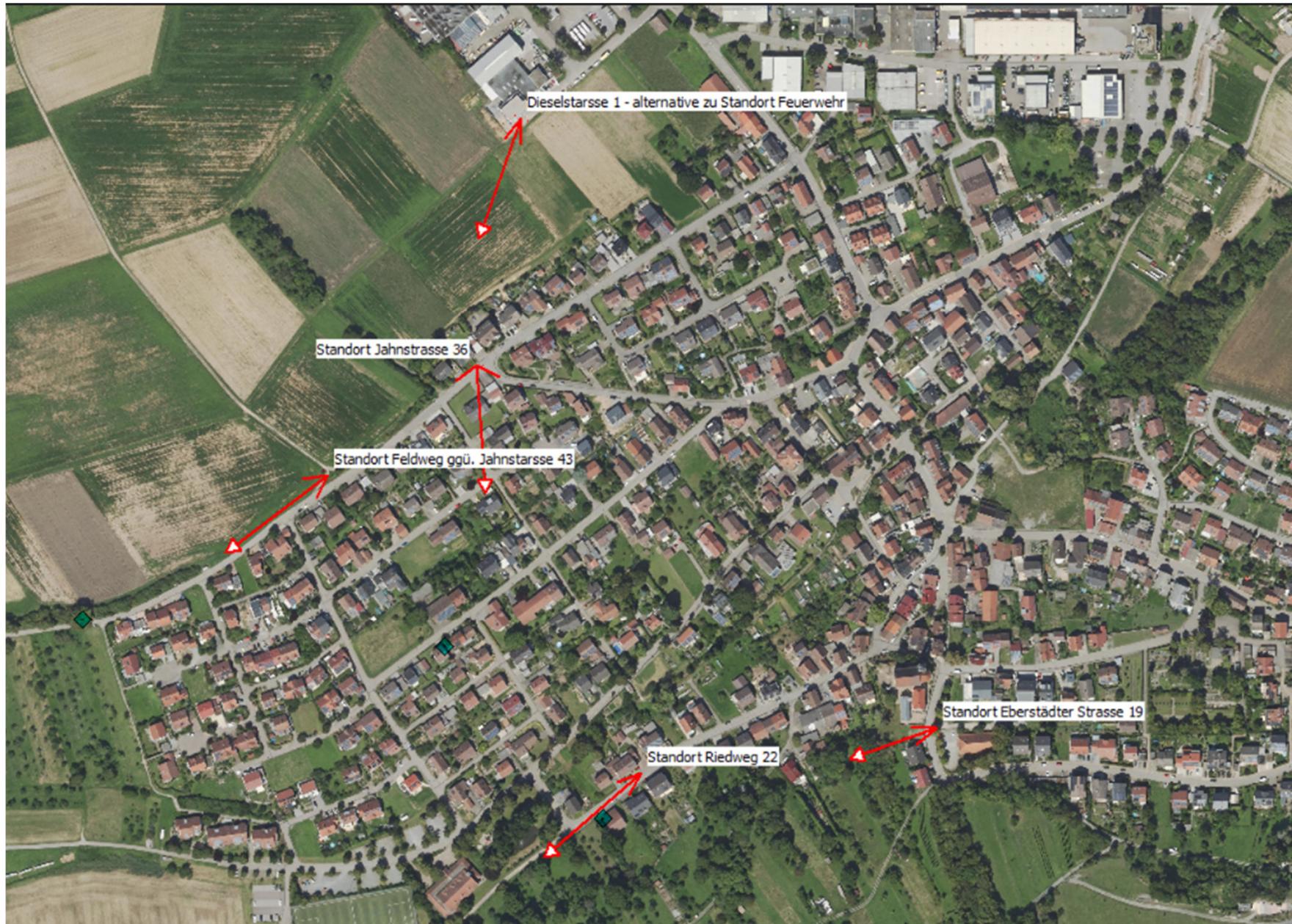
  - | **Ca. 10.000 Haushalte** elektrische Energie Versorgung (4.000 kWh / Haushalt)

- | **Jährliche CO<sub>2</sub>-Ersparnis: ca. 24.000t**

- | **Flächenbedarf je WEA**

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

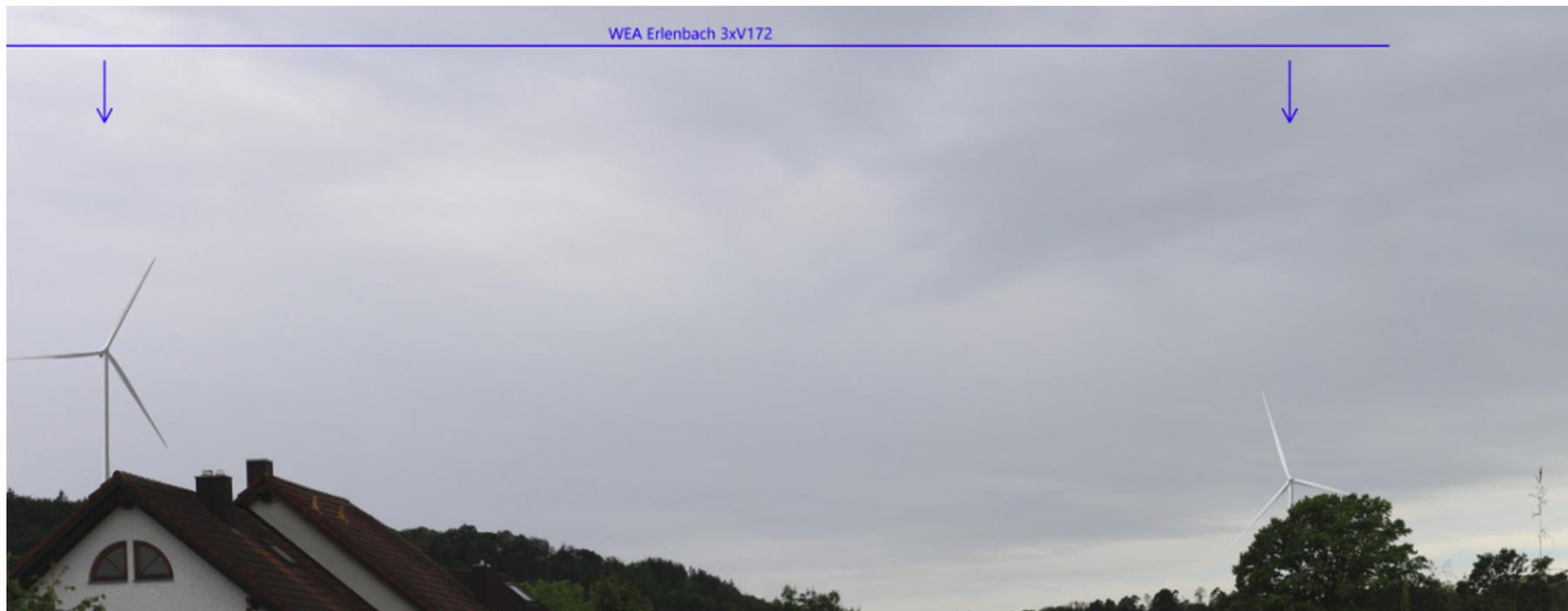
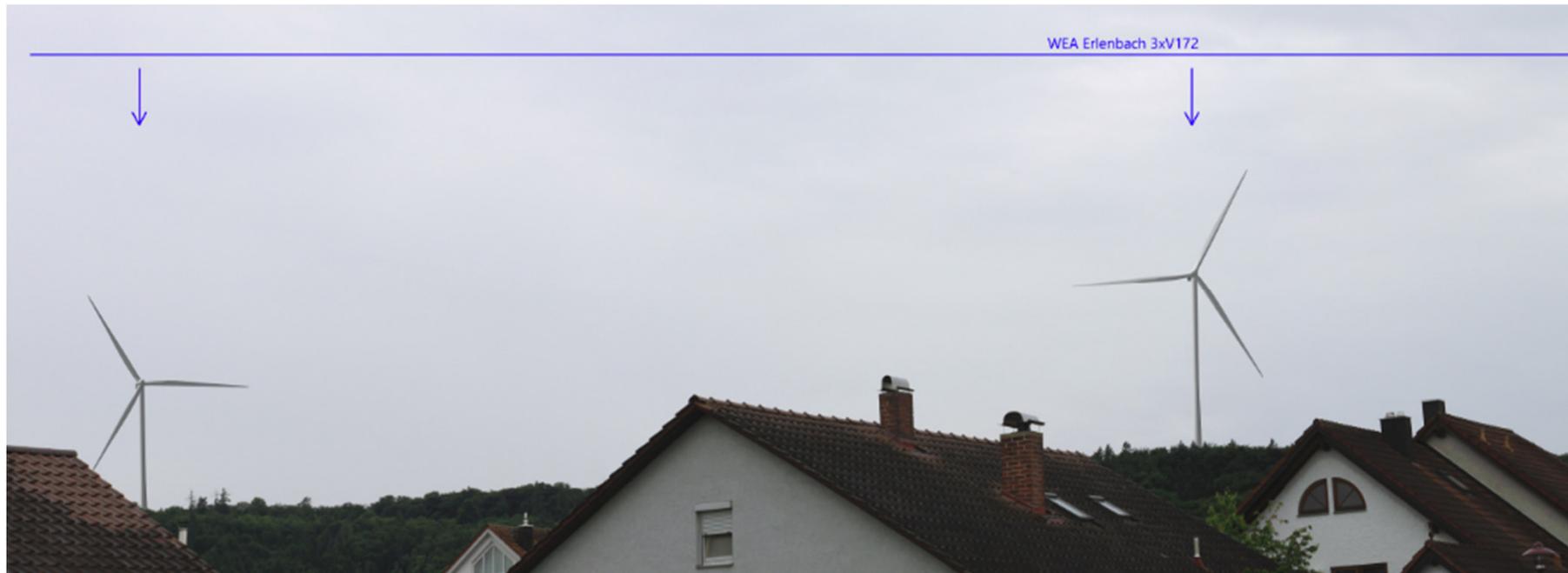
  - | Während des Betriebs: ca. 2.500 m<sup>2</sup>



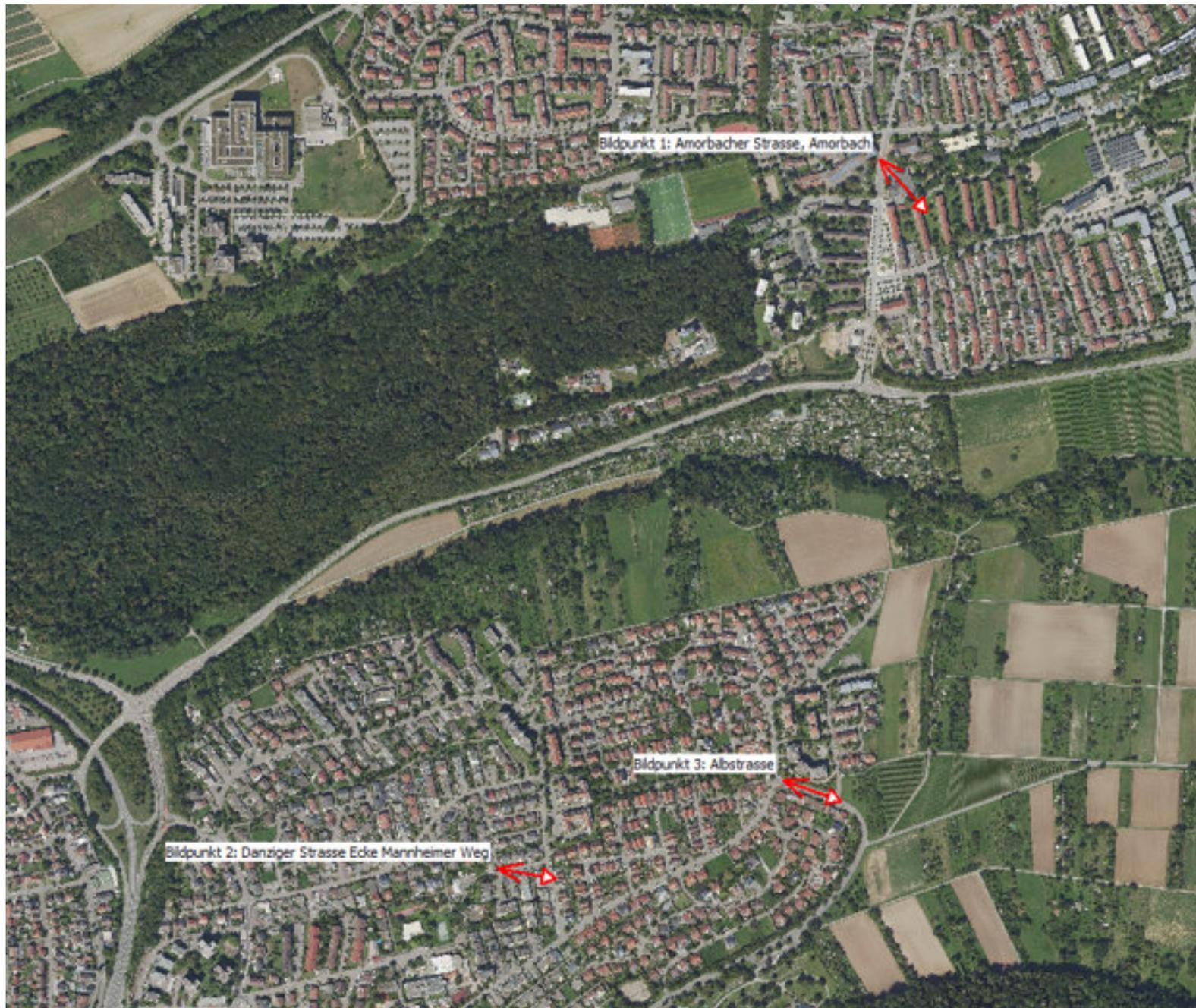












NSU Erlenbach



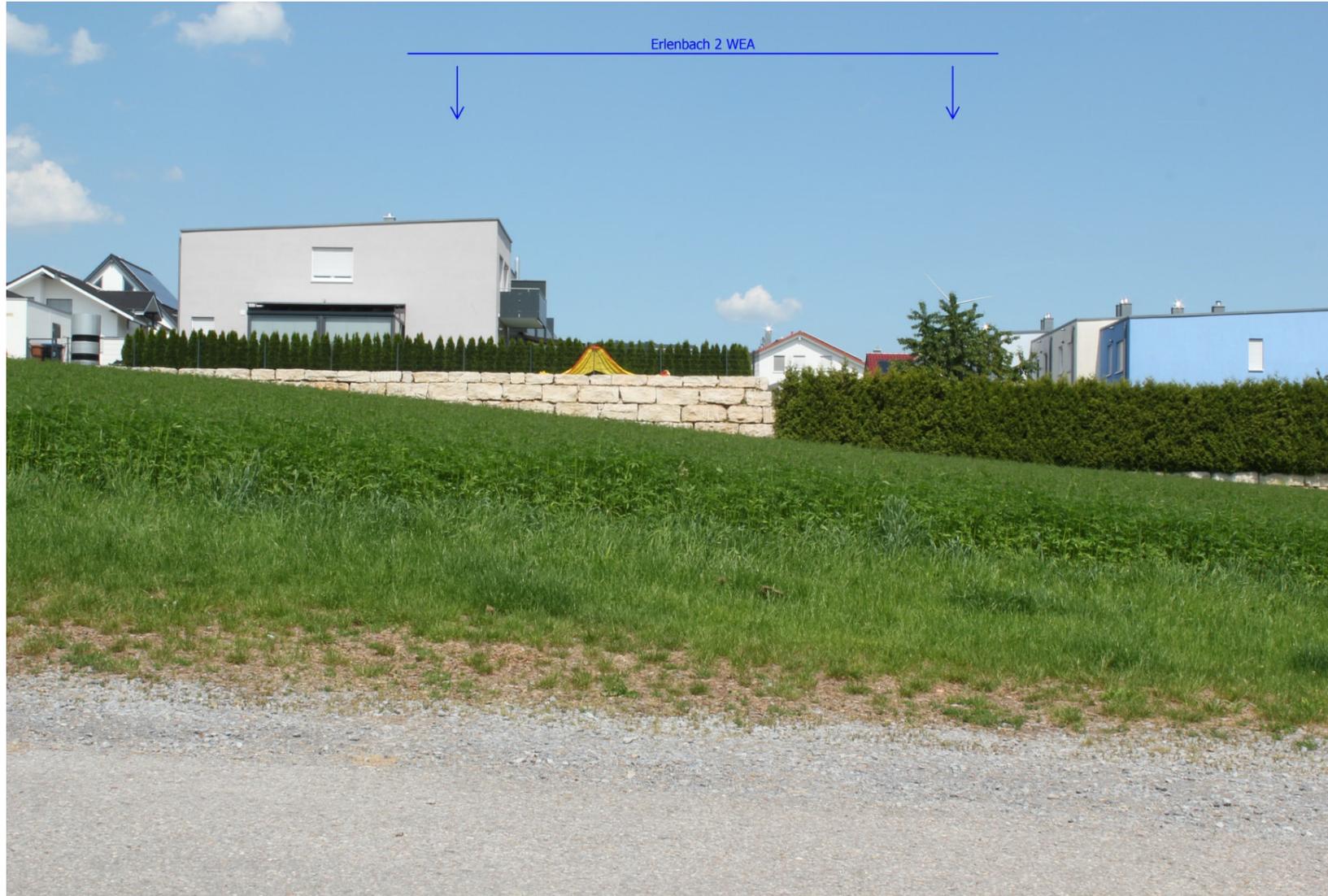




# Visualisierungen (Erlenbach / Binswangen) – Übersicht Fotostandpunkte















***Wir freuen uns auf eine verlässliche Partnerschaft!***



**ENERKRAFT PE GmbH**

Kirchgasse 7, 74235 Erlenbach

Ihr Ansprechpartner: Oliver Renaud

Tel.: 07132 / 488 442 0 Fax: 07132 / 488 442 29

E-Mail: [info@enerkraft.de](mailto:info@enerkraft.de)

[www.enerkraft.de](http://www.enerkraft.de)