

Höhenkirchener Forst - Visualisierung geplanter Windenergieanlagen

F&E Landschaftsdialog

Professur für

Landschaftsarchitektur regionaler Freiräume



Angaben zum Fotostandort:

- (Nr.) Ort, Ortsteil, ggf. Blickrichtung
- Koordinaten (MGRS); Höhe über Normalnull
- Tag, Uhrzeit der Aufnahme
- Kameradaten: Digitale Spiegelreflexkamera mit Vollformatsensor und 50 mm Normalobjektiv
- entspricht dem natürlichen menschlichen Sichtfeld

Angaben zu den geplanten Windenergieanlagen

- Anlagendimensionen (Rotor, Turm, Gesamthöhe der Beispielanlage) in der Reihenfolge von links nach rechts, wie sie auf der Visualisierung erscheinen:
- Anlage-Nummer, Höhe über Normalnull (am Boden)
- Entfernung der Anlage zum Fotostandort

Technische Beschreibung der Visualisierungen

Windenergieanlagen Fotomontage

- Bildgrundlage: Foto einer Siemens Gamesa SG 4.X-145 (Prototyp) mit Hybridturm, angepasst an Abmessungen und Form einer Siemens Gamesa SG 6.0-170 als **derzeit größte in der Markteinführung befindliche Schwachwindanlage**, (Nennleistung 6 Megawatt, Rotordurchmesser 170 m, in der Größe vergleichbare Anlagen: Enercon E160, General Electric GE 158, Nordex N163, Vestas V162, u. a.)
- **Anpassung an Lichtverhältnisse, Sichtverhältnisse, Sichtverschattungen**
- sind einzelne Windenergieanlagen ganz oder weitgehend verdeckt, wird ihre Lage in einer gesonderten Darstellung durch Umrisse gekennzeichnet

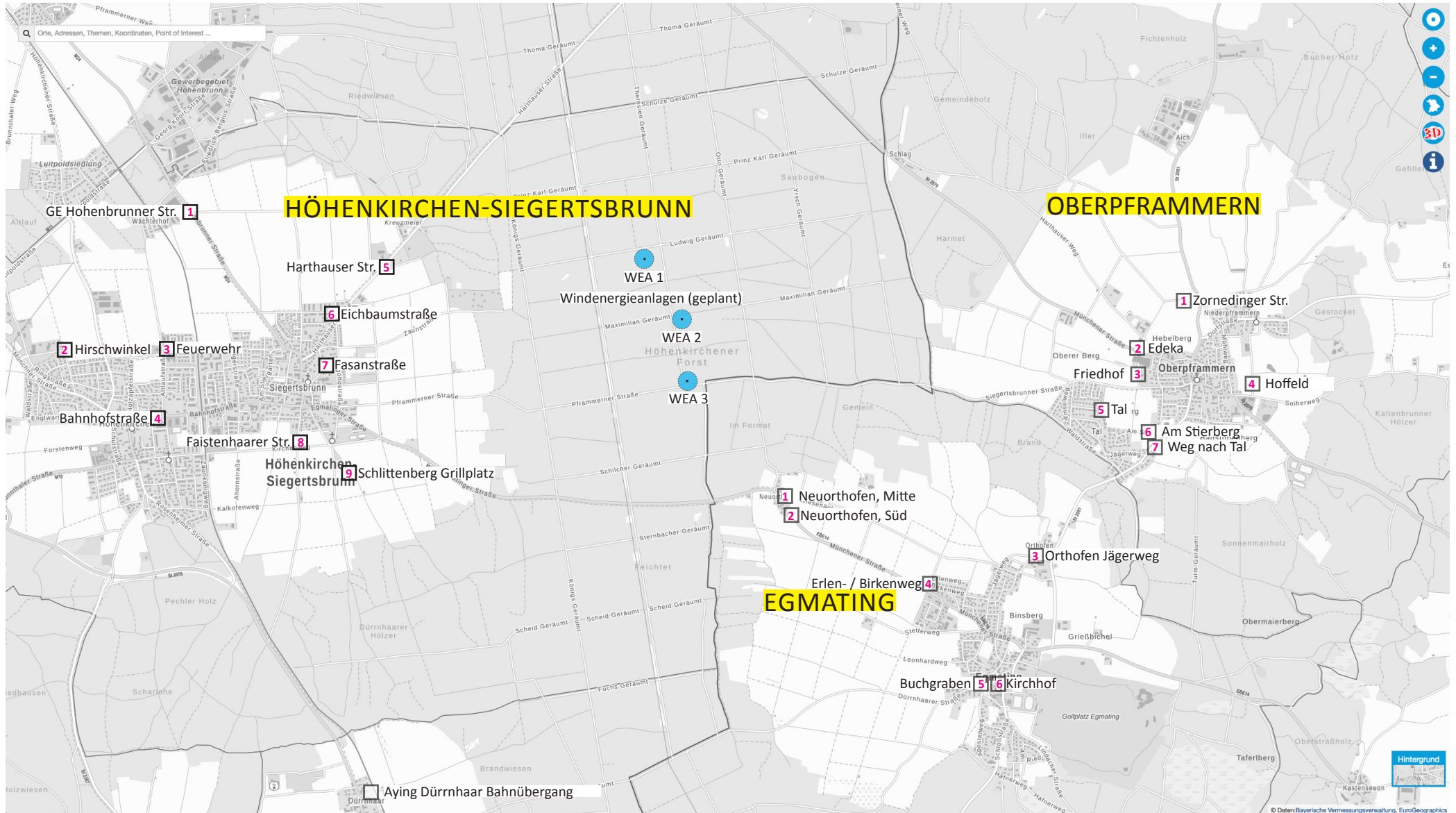
Fluchtstab zum Größenvergleich

- Länge: 2,0 m
Entfernung zur Kamera: 20,0 m

Auswahl der Fotostandorte

- **repräsentativ für alltägliche Aufenthaltsorte im öffentlichen Raum oder am Rand von geschlossenen Ortschaften oder Ortsteilen**
- Sichtbarkeit von möglichst vielen der geplanten Anlagen ohne Verdeckung durch Gehölze oder Bebauung (maximale Wirkung)

Lageplan Visualisierungsstandorte Höhenkirchener Forst















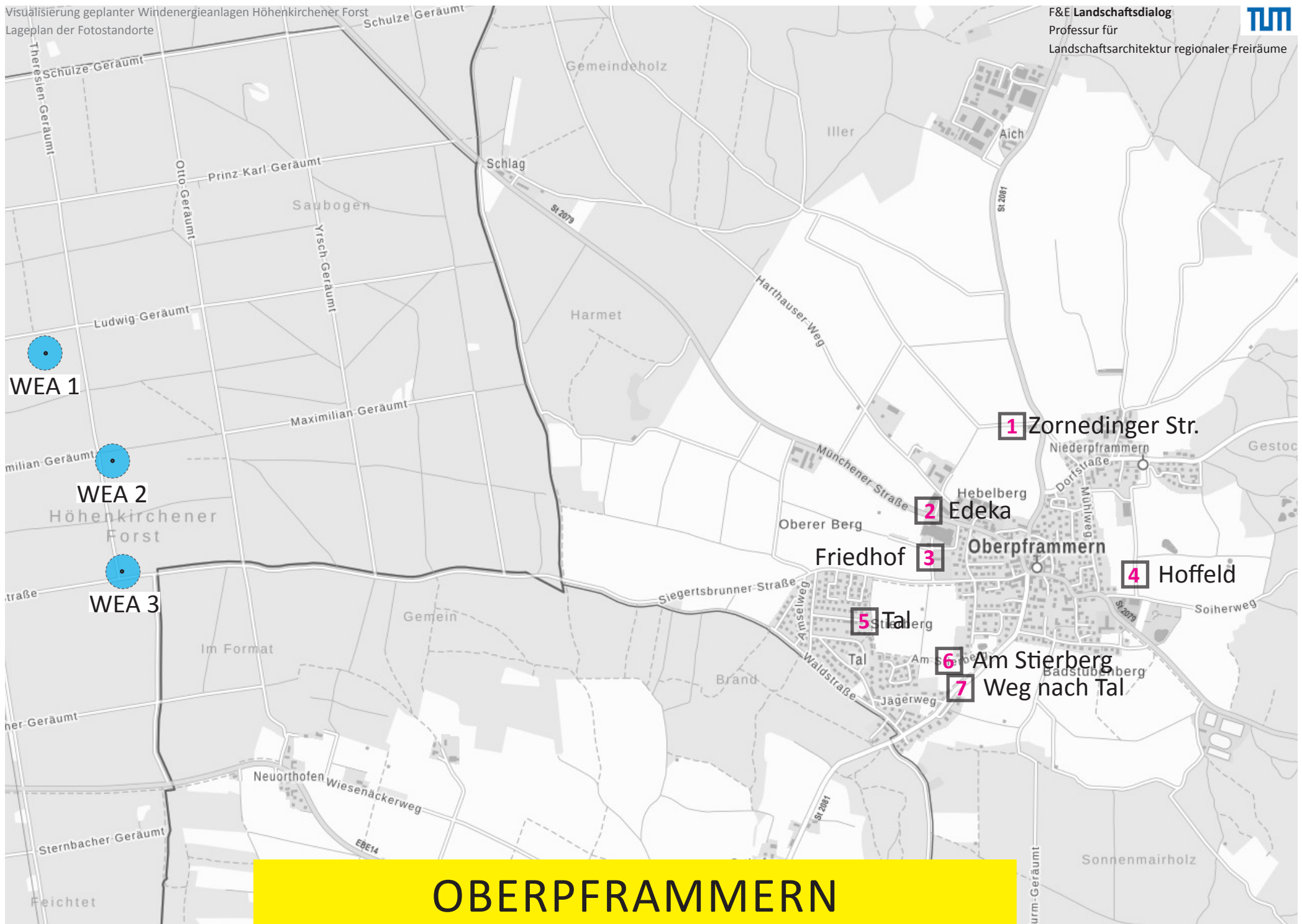




















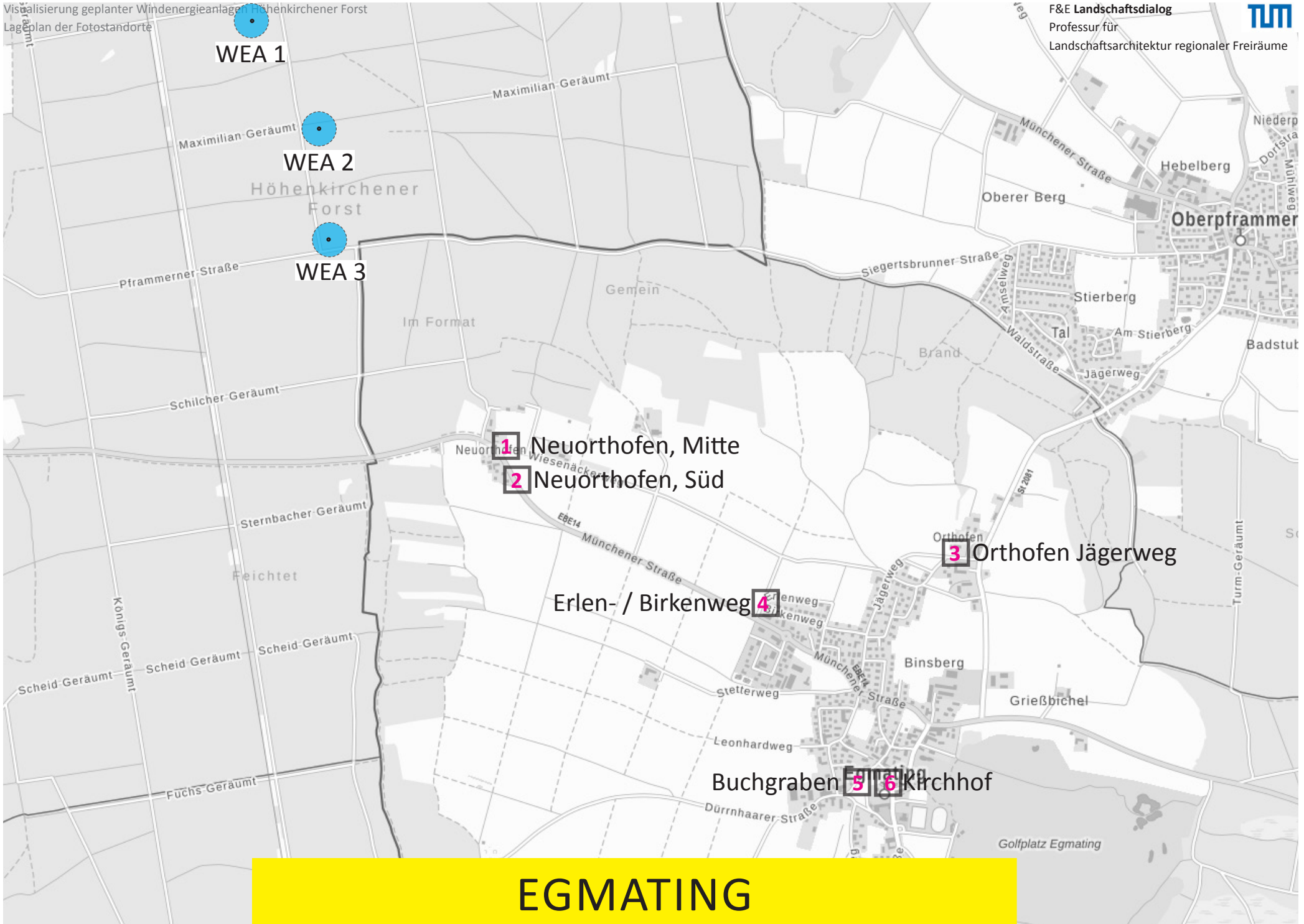












EGMATING







Initiative Pro Natur- und Landschaftsschutz im Höhenkirchener & Hofoldingener Forst









