

**WINDPARK
TROCHTELFINGEN IN
KOOPERATION
ENERCON IPP &
SOWITEC**

**GEMEINDERATSSITZUNG
06.07.2021**



ENERCON IPP DE



S O W I T E C



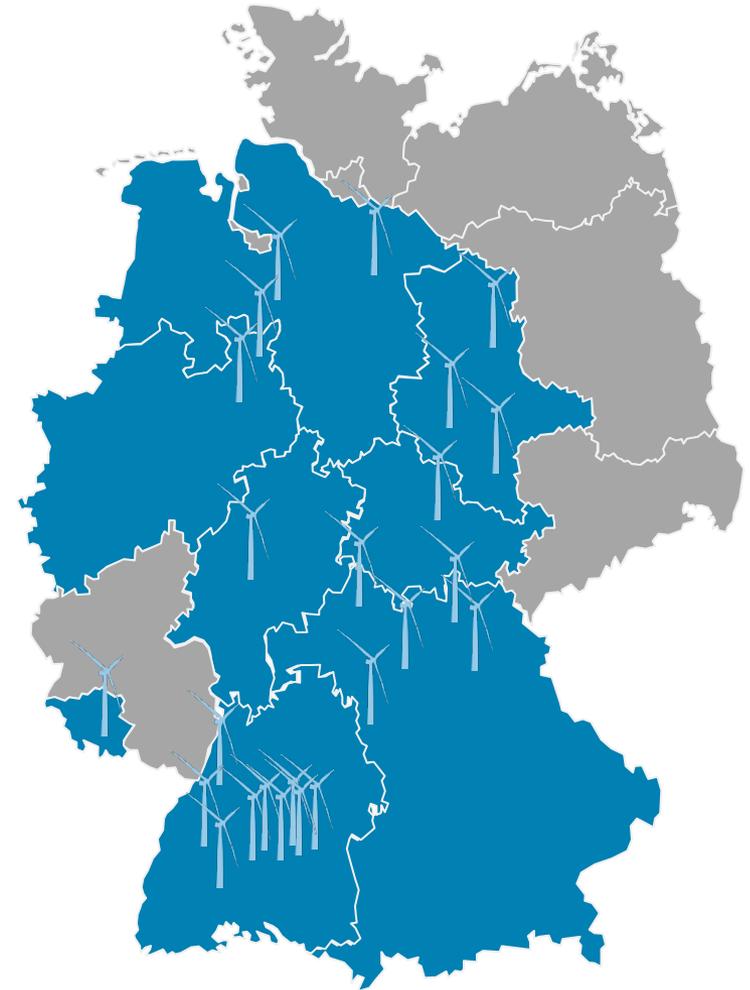
PROGRAMMPUNKTE

- VORSTELLUNG ENERCON & SOWITEC
- PLANUNG DES WINDPARKS
TROCHTELFINGEN
- OFFENE FRAGEN

SOWITEC GROUP

Geschichte

- 1993: Gründung von SOWITEC durch Frank Hummel in Willmandingen-Sonnenbühl
- 1995: SOWITEC baut den Windpark Himmelberg
- 1999 – 2008: SOWITEC entwickelt und baut 30 Windparks mit mehr als 100 MW, davon 8 in Baden-Württemberg
- Seit 2005: SOWITEC startet Projektentwicklung in Lateinamerika
- Ab 2011: SOWITEC wieder verstärkt auf dem deutschen Markt tätig





ENERCON IPP Deutschland GmbH

ein Unternehmen der Alterric Gruppe

Firmensitz:	Aurich
Mitarbeiter:	Ca. 200
Projektentwicklung DE:	Aurich, Bremen, Magdeburg, Mainz, Holzgerlingen
Was wir tun:	Spezialisiert auf die Projektierung und Umsetzung neuer Windparks an Land, sowie die Bewirtschaftung bestehender Windparks.
Wie wir arbeiten:	Integriert handeln und Verbindungen schaffen: von der Bürgerbeteiligung über die Technologie bis zur Nutzung des grünen Stroms.
Was wir bieten:	Alterric als größter Onshore-Grünstromerzeuger Deutschlands. Ein solides Fundament aus erstklassiger Expertise und jahrzehntelanger Erfahrung.



PROGRAMMPUNKTE

- VORSTELLUNG ENERCON & SOWITEC
- PLANUNG DES WINDPARKS
TROCHTELFINGEN
- OFFENE FRAGEN



WINDPARK TROCHTELFINGEN

Chronologie:

- Juli 2011: Erster Kontakt mit Bürgermeister Biesinger
- Juni 2013: Beschluss Gemeinderat und Städtebaulicher Vertrag
- Juli 2013: Erste naturschutzfachlichen Untersuchungen
- Nov 2014: Beginn der ersten Windmessung östlich von Steinhilben
- Dez 2014: Beschluss des Gemeinderates und Absichtserklärung über Planung, Erschließung und Errichtung des Windparks „Trochtelfingen“
- 2015 – 16: Erste Ergebnisse der Windmessung
- seit 2018: Kooperation ENERCON IPP & SOWITEC für Windprojekt Trochtelfingen
- Nov 2018: Aufstellungsbeschluss des Gemeinderats Trochtelfingen unter BM Niesler zur Teilfortschreibung Windenergie des Flächennutzungsplans (FNP)



WINDPARK TROCHTELFINGEN

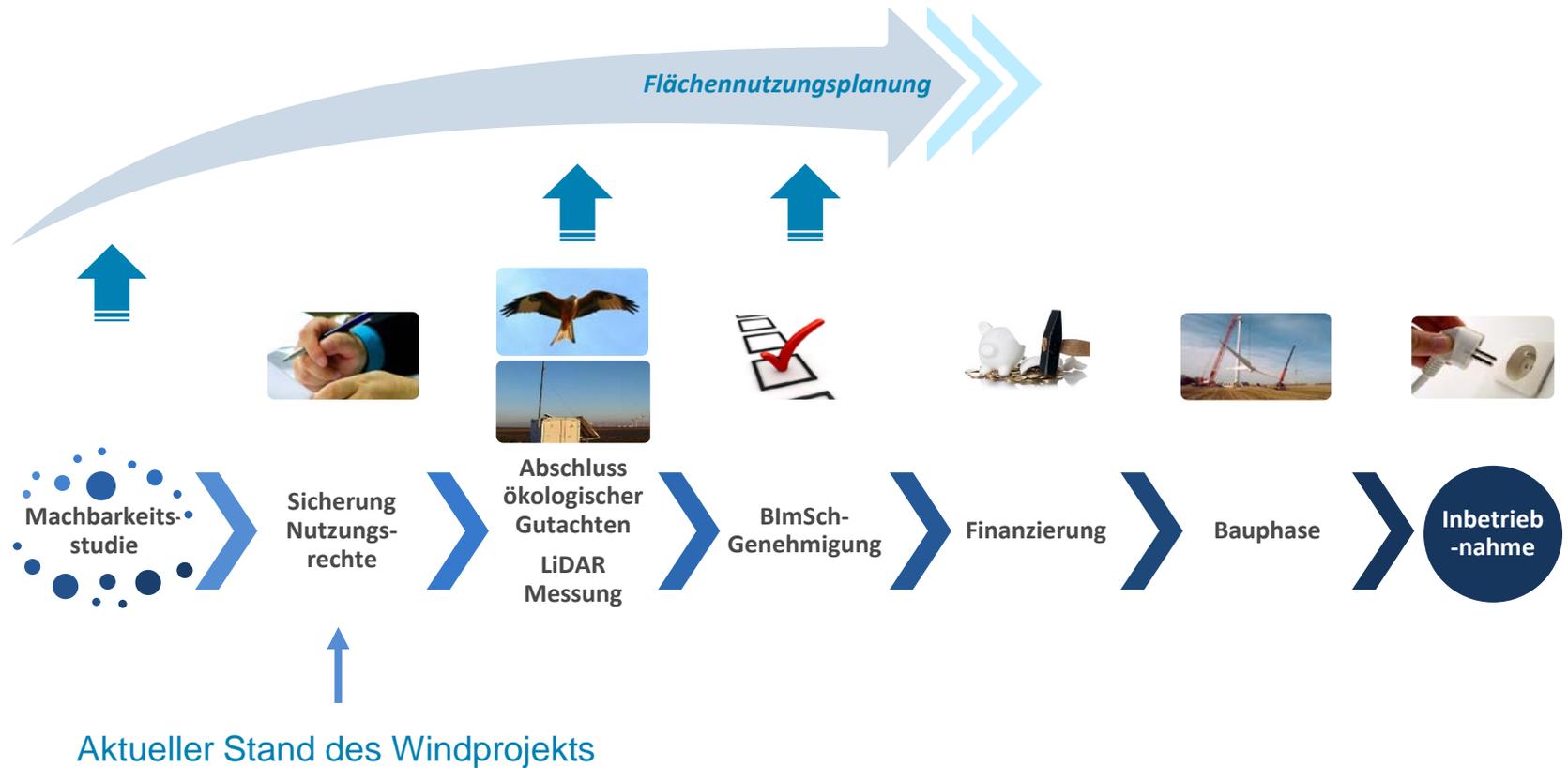
Chronologie:

- März 2019: Öffentliche Bekanntmachung des Aufstellungsbeschlusses FNP
- Juli 2019: Ergebnisse der Horstkartierungen
- September 2020: 3 Informationsveranstaltungen Eigentümer teilw. mit Bürgermeister Niesler

Nächste Schritte:

- 2021 Beschlussfassung FNP
- Zukünftig Flächensicherung, Raumnutzungsanalyse Rotmilan, LiDAR – Messung

WINDPARK TROCHTELFINGEN



AKTUELLE WEA-TECHNOLOGIE

- ~ Nennleistung: 5,5 – 6,0 MW
- ~ Rotordurchmesser: ~160 m
- ~ Nabenhöhen: 166 m
- ~ IEC-Windklasse: IIIa
- ~ Lebensdauer: 25 Jahre
- ~ Schallleistungspegel: $\leq 107\text{dB(A)}$

TECHNISCHE DATEN

E-160 EP5



**SIND NOCH
FRAGEN OFFEN ?**



ENERCON IPP DE



S O W I T E C

**VIELEN DANK FÜR
IHRE
AUFMERKSAMKEIT**

KONTAKT:
MICHAEL KRIEGER

GE_PROJECT@SOWITEC.COM
+49 7128 3808-57



ENERCON IPP DE



S O W I T E C