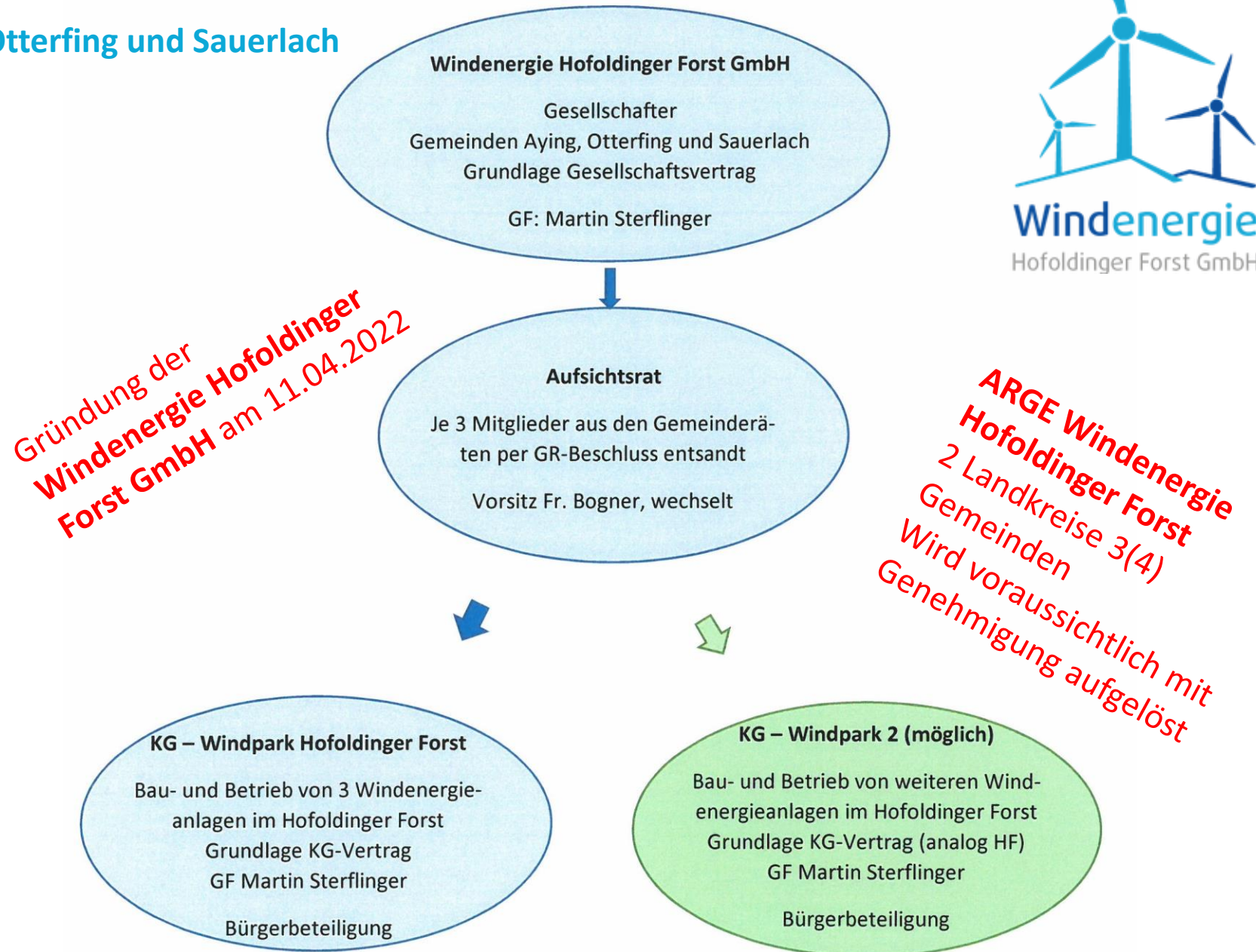


Gemeinsam für Windenergie

Windkraft für die Gemeinden Aying, Otterfing und Sauerlach



14.04.2023
 Der BImSchG-Antrag ist nach
 11 Jahren unterschrieben!



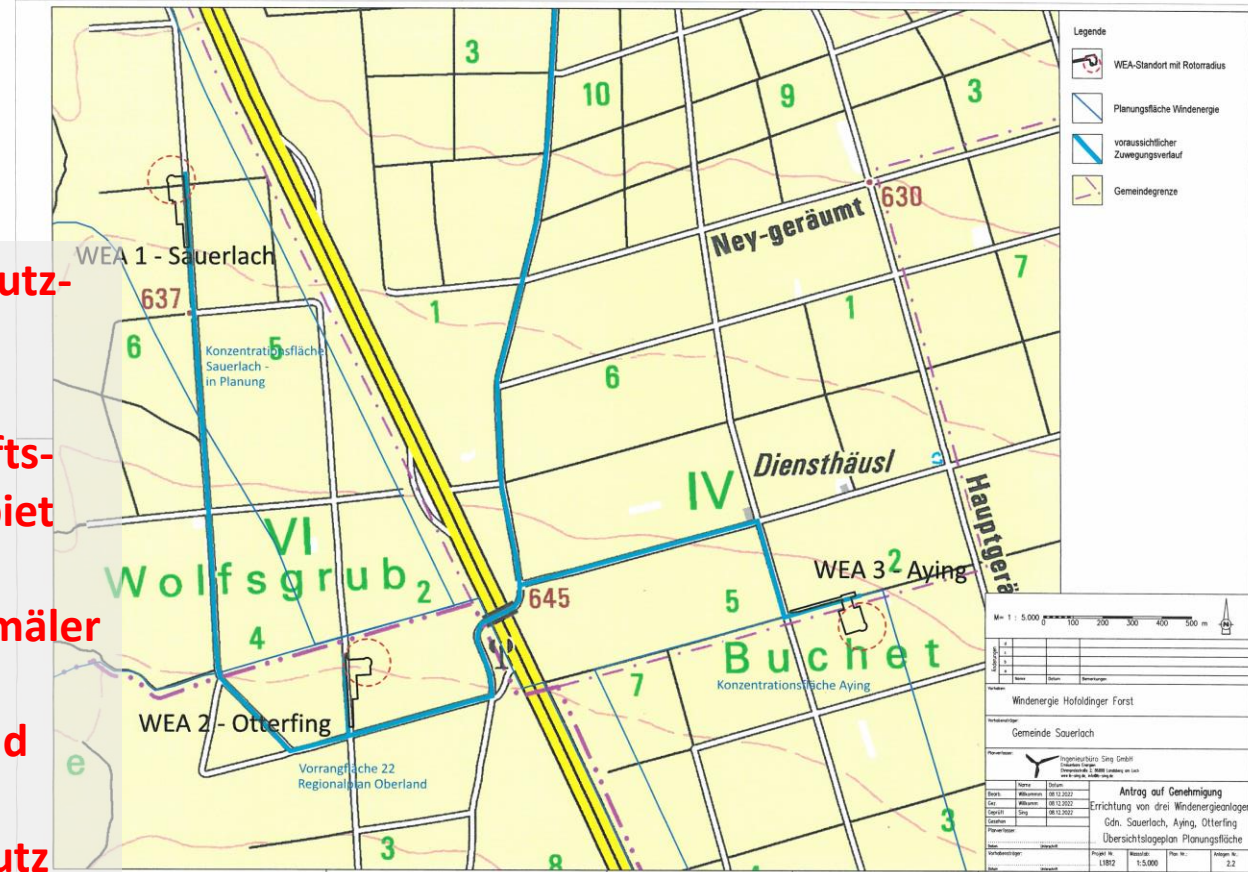
Gemeinsam für Windenergie

Windkraft für die Gemeinden Aying, Otterfing und Sauerlach



Standort des interkommunalen Projektes im eingemeindeten Hofoldinger Forst

- Wasserschutzgebiet**
- Landschaftschutzgebiet**
- Bodendenkmäler**
- Bannwald**
- Naturschutz**



Antrag auf Genehmigung	
Errichtung von drei Windenergieanlagen	
GdN Sauerlach, Aying, Otterfing	
Übersichtslageplan Planungsfläche	
Projekt-Nr.	1302
Maßstab	1:5.000
Blatt-Nr.	2.2

Gemeinsam für Windenergie
Windkraft für die Gemeinden Aying, Otterfing und Sauerlach

Eckdaten Enercon E-160 EP5 E3

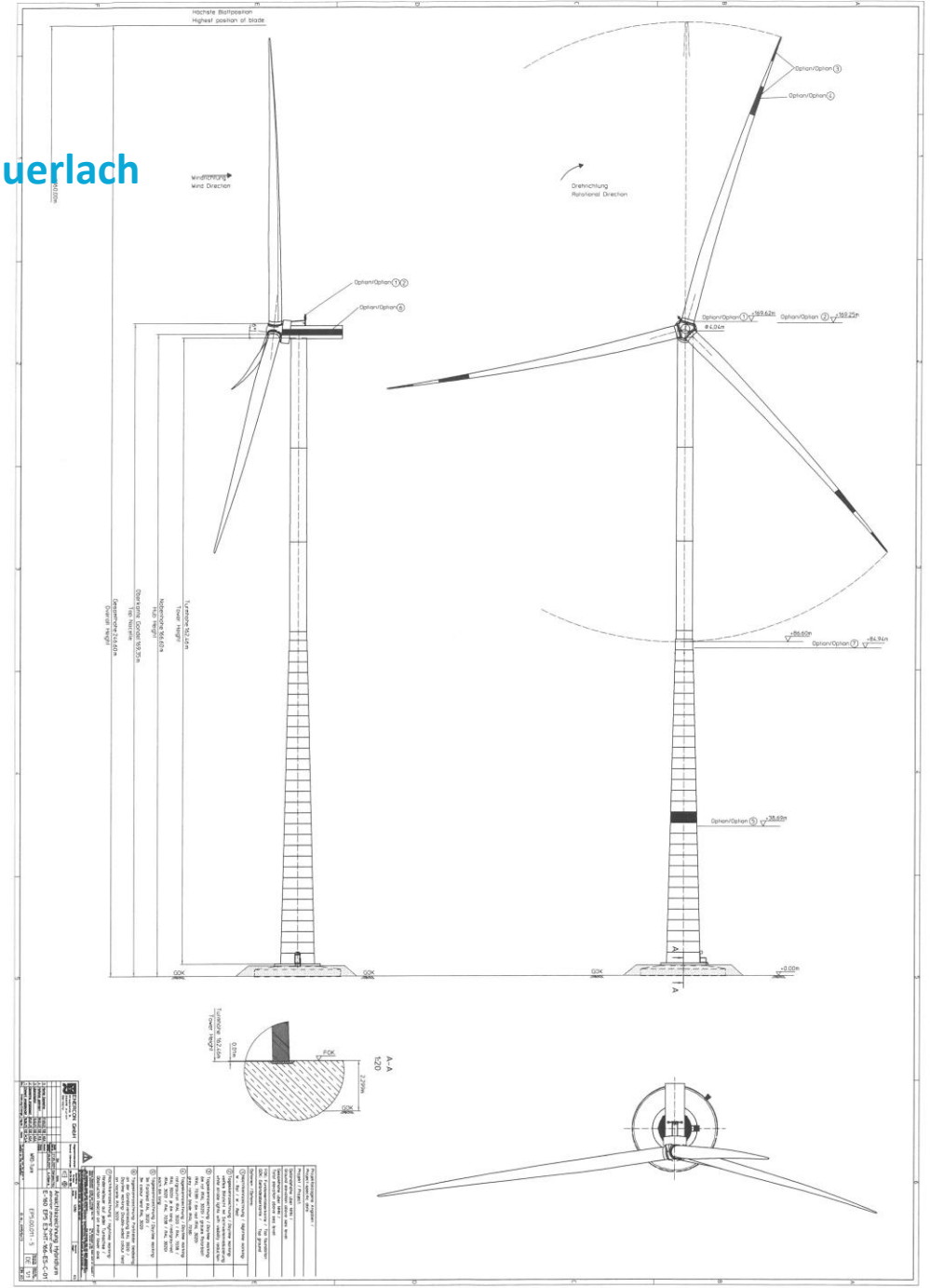
Narbenhöhe ca. 167 m

Rotordurchmesser ca. 160 m

Nenn-Leistung 5,56 MW(Anlage)

Mittl: Jahreswindgeschwindigkeit ca. 5,5 bis 5,6 m/s

Ertragsgutachten ca. 30.000 GWh/a für den
 Windpark ~ 10.000 Haushalte



Gemeinsam für Windenergie

Windkraft für die Gemeinden Aying, Otterfing und Sauerlach

Finanzierung

Eckdaten Stand 2022 – Achtung geänderte Kalkulationsgrundlagen
Neukalkulation nach Genehmigung:

Kosten Anlagen ca. 21 Mio. € davon ca. 75 % Anlagen und Zuwegung

Geplantes Eigenkapital ca. 6,5 Mio. € (ca. 31%)

Davon großer Teil im Zuge einer Bürgerbeteiligung geplant

Fremdfinanzierung ca. 15 Mio. €

Kosten 1 Betriebsjahr ca. 450.000 € (steigend bis ca. 700.000 €) plus Zins, Abschreibungen, Steuer und Rückbaurückstellung

Erlöse 1 Betriebsjahr ca. 2,4 Mio. € (fest)

Rendite-Erwartung im mittleren einstelligen %-Bereich (konservativ gerechnet)



Gemeinsam für Windenergie Windkraft für die Gemeinden Aying, Otterfing und Sauerlach



Planungsbeginn 2012 – Inbetriebnahme???

Das Projekt wurde verzögert

- durch neue gesetzliche Regelungen (z. B. 10-H),
- Umbau der ARGE nach dem Ausscheiden der Gemeinde Brunnthal
- Personalengpässe während der Corona-Pandemie ...

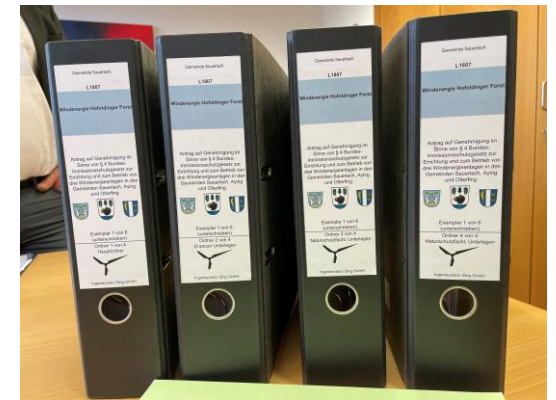
Nächster Planungsstand aus 2020: BImSchGAntrag (= Erweiterter Bauantrag) Ende 2021 – tatsächlich April 2023

Aktueller Zeitplan sieht vor, dass die Genehmigung des BImSchG-Antrages bis spätestens Ende September 2023 vorliegt.

Hier wäre ein Baubeginn 2024 möglich;
die Inbetriebnahme 2025.

Aktuell sehr gute EEG Konditionen (+25 %) könnten das Projekt befeuern!

Fazit: Der Projekterfolg hängt jetzt von einer raschen Genehmigung ab.



Gemeinsam für Windenergie
Windkraft für die Gemeinden Aying, Otterfing und Sauerlach



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Martin Sterflinger, Geschäftsführer