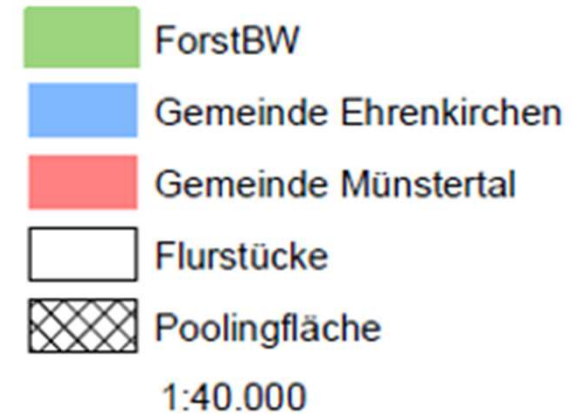
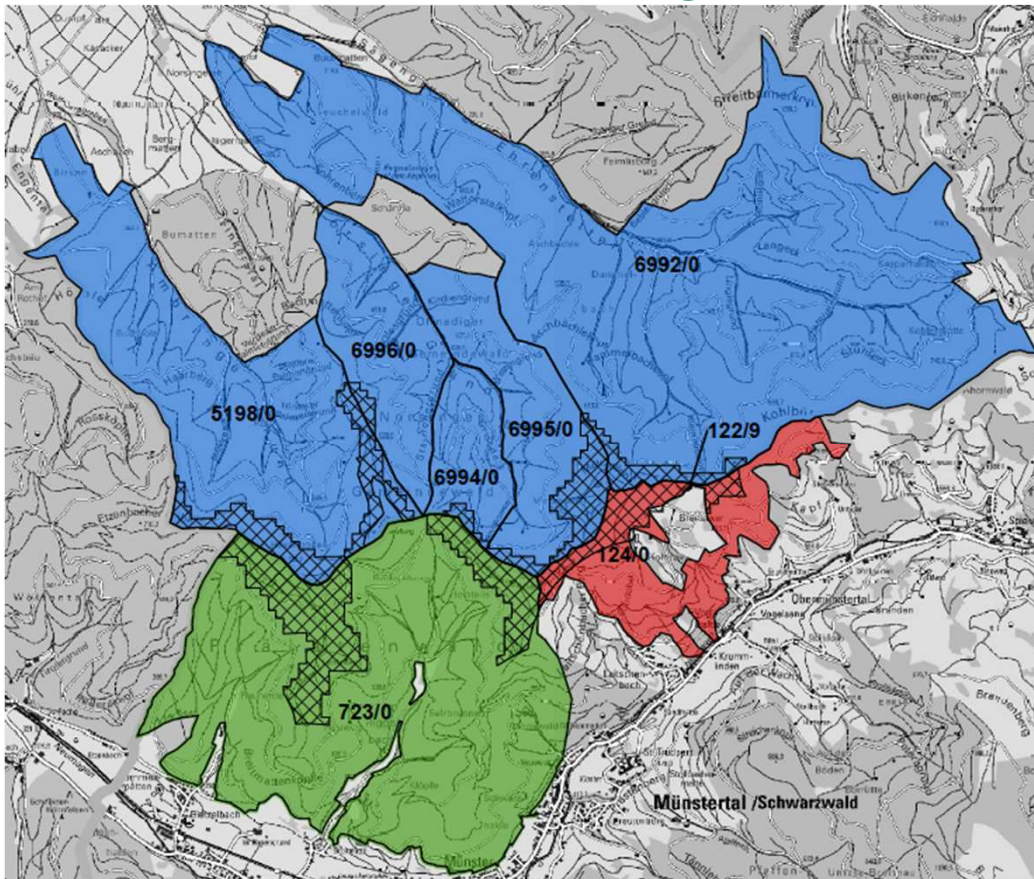


Chronologie Windkraftprojekt Ehrenkirchen-Münstertal



- 07/2023 Entschluss der Gemeinden Ehrenkirchen und Münstertal sowie ForstBW zur gemeinsamen Projektumsetzung als Poolinggemeinschaft
- 08/2023 Ausarbeitung eines Flächenreservierungsvertrages und Vorstellung des Angebotsverfahrens
- 09/2023 Gremienbeschlüsse der Gemeinden Ehrenkirchen und Münstertal
- 10/2023 Unterzeichnung des Flächenreservierungsvertrages durch die Gemeinden Ehrenkirchen, Münstertal und ForstBW
- 11/2023 Durchführung des Angebotsverfahrens durch ForstBW vom 06.10. – 29.11.2023
- 12/2023 Auswertung der eingegangenen Angebote durch ForstBW
- 01/2024 **Bekanntgabe des Auswertungsergebnisses in den Gemeinden Ehrenkirchen und Münstertal**

Potenzielle Windparkflächen (Poolingfläche) innerhalb der beteiligten drei Waldeigentümer



Herausgeber: ForstBW, Fachbereich IT, GB GIS & FE-Service 

Datenquellen:
Bundesamt für Kartographie und Geodäsie [2020]
(http://gd.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open_07.07.2020.pdf)
Landesforstverwaltung Baden-Württemberg
(www.landesforstverwaltung-bw.de)
LGL Baden-Württemberg
(www.lgl-bw.de)

*Vervielfältigungen und Veröffentlichungen nur mit Genehmigung des Herausgebers.

Durchführung eines Auswahlverfahrens



- Zur Flächenbereitstellung für einen Projektierer wurde im Zeitraum vom 06.10. – 29.11.2023 für die Poolingflächen der Gemeinden Ehrenkirchen, Münstertal sowie ForstBW ein transparentes **Angebotsverfahren (Ausschreibung)** von ForstBW durchgeführt.
- Im Angebotszeitraum wurden **fünf Angebote** eingereicht.
- Alle Angebote wurden fristgerecht eingereicht und im **4-Augenprinzip ausgewertet**
- Jedes Angebot musste Angaben zur **Höhe des Gestattungsentgeltes** sowie weitere **Informationen zur Projektdarstellung** umfassen.
- Bei der Projektdarstellung werden **technische und wirtschaftliche Aspekte sowie Angebote der regionalen Wertschöpfung und Bürgerbeteiligung** bewertet.
- Das **fiskalische Angebot** wird mit maximal **60 Wertungspunkten** bewertet, die **Projektdarstellung** mit maximal **40 Wertungspunkten**.
- Insgesamt können somit maximal 100 Wertungspunkte erreicht werden.
- Der Bewerber mit der höchsten Punktezahl erhält den **Zuschlag**.

Auswertungsergebnis für Fiskalgebot und Projektdarstellung

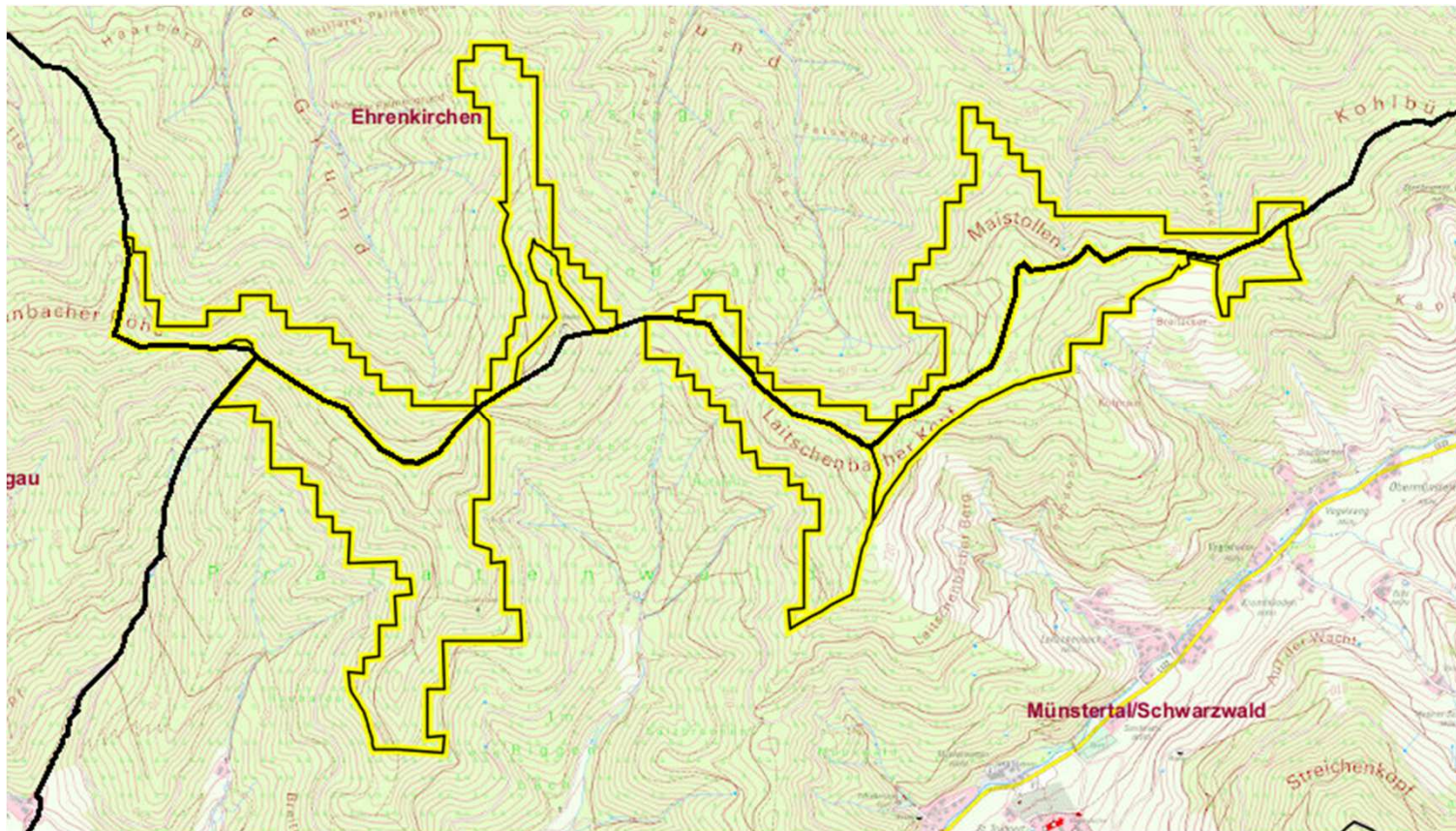
Die Firma iTerra erzielte die beste Gesamtbewertung mit 92 Punkten:

	iTerra
Wertungspunkte Fiskalgebot	59
Wertungspunkte Projektdarstellung	33
Wertungspunkte gesamt	92
Rangfolge Gesamtergebnis	1

Die übrigen vier Gebote erzielten zwischen 51 und 73 Wertungspunkte

Planungsgebiet für max. 7 Windräder (iTerra)

Die genauen Windrad-Standorte werden nun in der folgenden Detailplanung festgelegt



Neue Generation Windenergieanlage



Vestas 172

Flexible Leistungen
6.5 / 6.8 / 7.2 MW
Nettoenergieertrag
15-17 Mio. kWh

Einschalt- & Abschaltgeschwindigkeit
3 m/s & 25 m/s
Standart-Betriebstemperaturbereich
-20°C bis +45°C

Verschiedene Nabenhöhen
bis 199 m
Rotordurchmesser
172 m
Gesamthöhe
bis 285 m

Verschiedene Optionen
Fledermausdetektion
Anti-Gefriersystem
Feuermeldesystem
...



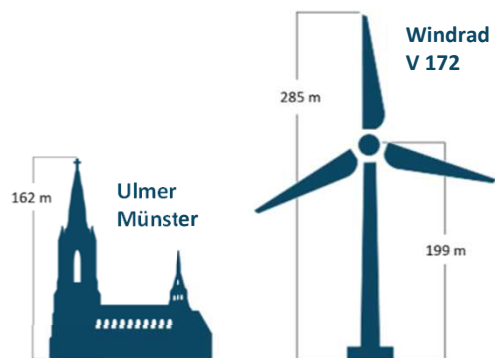
Nachhaltigkeit

CO₂-Fußabdruck
6,2 g CO₂e/kWh

Energieneutral nach
7 Monaten in Betrieb

Energieertrag Lebensspanne
34-35 Mal

Recyclingquote
87 %

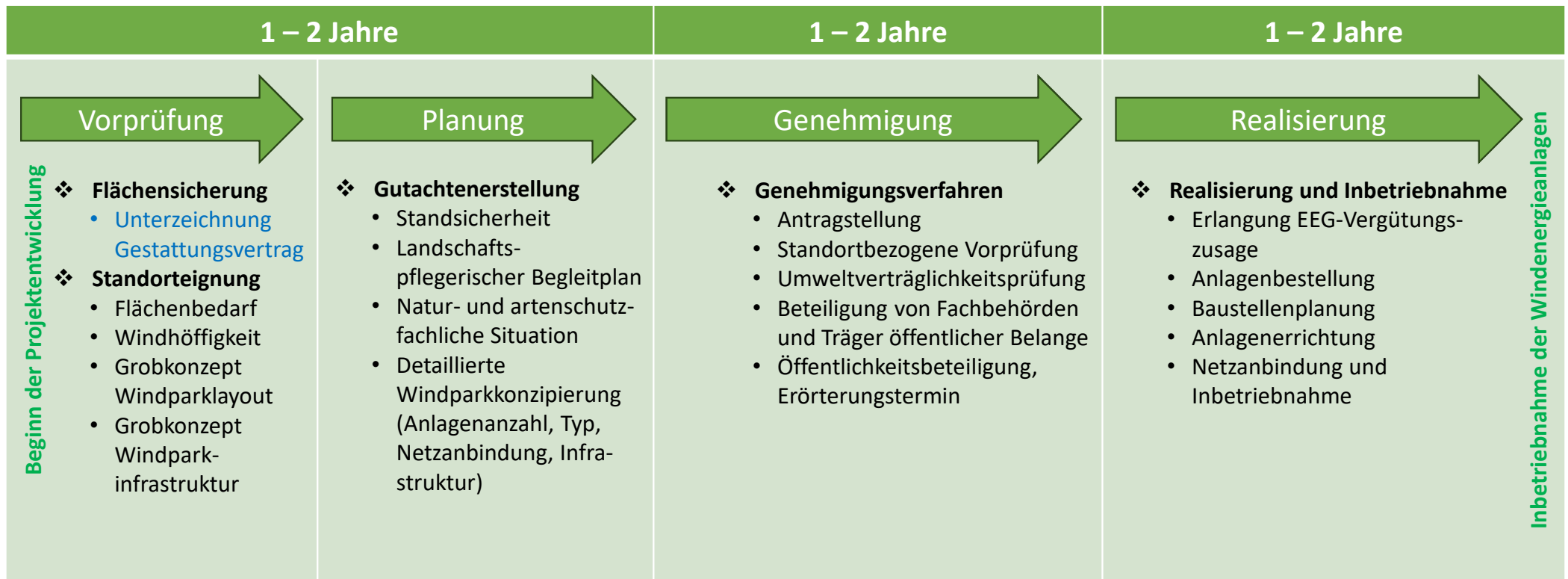


Mögliche Angebote zu regionaler Wertschöpfung und Bürgerbeteiligung



- Berücksichtigung regionaler Unternehmen und Gutachter im Planungsprozess, während der Realisierungsphase und der Betriebsphase
- Gewerbesteuererinnahmen zu Gunsten der Gemeinde
- Finanzielle Beteiligung der Gemeinden nach §6 EEG (0,2 Ct/kWh)
- Beteiligung an der Betreibergesellschaft
- Erwerb eines oder mehrerer Windräder durch Bürger
- Emission von Sparbriefen in Zusammenarbeit mit regionalen Banken
- Bürgerbeteiligung über Nachrangdarlehen
- Vergünstigter Windstrom in Zusammenarbeit mit regionalen Stadtwerken

Grober Zeitplan für die nächsten Schritte ...



* modellhafter Verlauf