

BÜRGERWINDPARK WEIßBACH

HIER WIRD STROM ERZEUGT AUS

Windkraft &
Photovoltaik

HIER GEHT'S ZUM
BAUTAGEBUCH



Gemeinsamer Artenschutz

- ▶ 0,8 ha Blüh- und Buntbrache für Feldlerche
- ▶ 6 Lerchenfenster
- ▶ Ausgleichsfläche für die Zauneidechse
- ▶ 55.000 € Ausgleichszahlung Landschaftsbild der WEA VI

Freiflächen-Photovoltaikanlage

16,2 MWp auf 10 ha Fläche
17,5 Mio. kWh / a
Strom für 4.900 Haushalte
6.300 Tonnen CO2 Einsparung
7,25 Mio. € Investitionskosten
Beteiligung ab 19.08.2025 möglich

Windenergieanlage VI

6,8 MW auf 0,5 ha Fläche
12,5 Mio. kWh / a
Strom für 3.500 Haushalte
4.500 Tonnen CO2 Einsparung
10,5 Mio. € Investitionskosten
87 beteiligte Bürgerinnen und Bürger

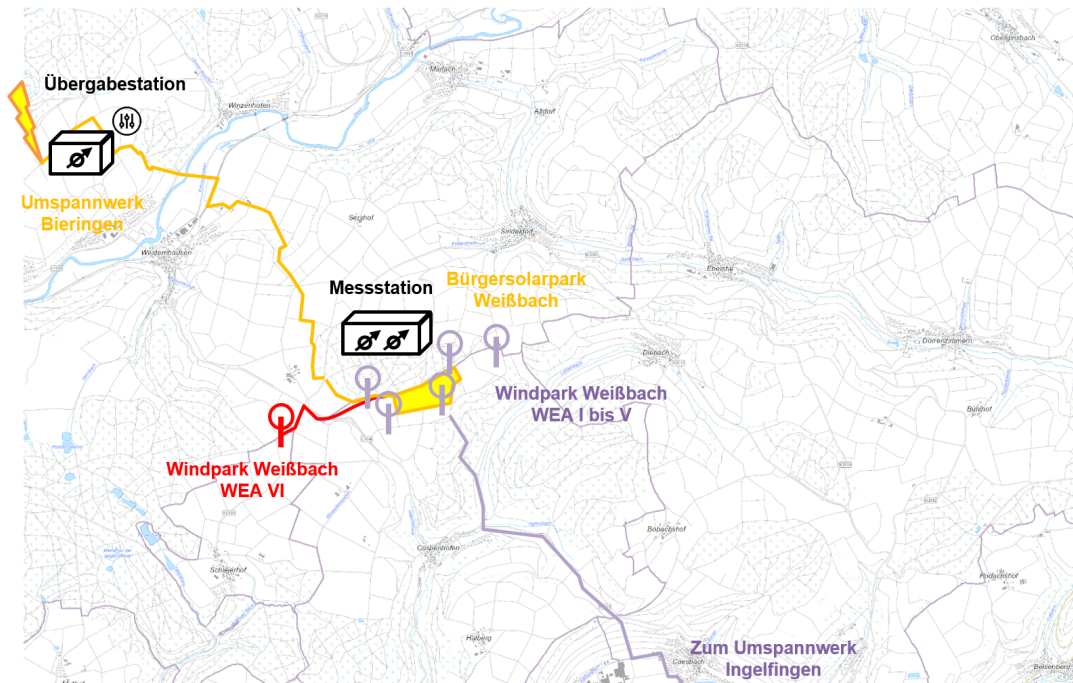
BÜRGERWINDPARK WEIßBACH

NACHHALTIGE ENERGIE. FÜR DIE REGION.

DER WEG BIS ZUR ÜBERGABESTATION

Bereits 2016 haben wir den Windpark Weißbach erfolgreich in Betrieb genommen. Jetzt folgt der nächste Schritt: Der Windpark wird im Rahmen eines Repowerings mit einer leistungsstärkeren Windenergieanlage und mit einer Freiflächen-Photovoltaikanlage erweitert.

Beide neuen Anlagen werden über eine gemeinsame Kabeltrasse ins Umspannwerk Bieringen einspeisen. Ebenfalls wird aktuell die Ergänzung eines Batteriespeichers geprüft. Damit setzen wir auf einen noch vielfältigeren Ausbau erneuerbarer Energien in der Region.



Netzanschluss

- ▶ 300 mm² Aluminium zwischen WEA VI und Solarpark mit ca. 1,6 km Trassenlänge
- ▶ 800 mm² Aluminium zwischen Solarpark und Umspannwerk Bieringen mit ca. 6,2 km Trassenlänge

WEA VI im Fokus

Tiefbau

- ▶ 2,9 m Fundamenthöhe
- ▶ 25,5 m Fundamentdurchmesser
- ▶ Gründung im Muschelkalk
- ▶ 1,1 ha Baufeld
- ▶ Ca. 400 LKW Schotter

Transport

- ▶ 81 m Rotorblattlänge
- ▶ Umladefläche auf Rotorblatt-Selbstfahrer bei Baumerlenbach
- ▶ Autobahnabfahrt Neuenstadt am Kocher
- ▶ Ohrntal - Kochertal - Neuwülfigen - Schleierhof - Hohe Straße

Bürgerwindpark
Hohenlohe

