

Jetzt die regionale Energiewende
voranbringen und Mitglied bei der
Genossenschaft Ettenheimer
Bürgerenergie werden! Mehr unter
www.ettenheimer-buergerenergie.de

Neue Energie für die Ortenau

SEHR GEEHRTE BÜRGERINNEN UND BÜRGER DER SÜDLICHEN ORTENAU

Der rasch voranschreitende Klimawandel ist eine ernste Gefahr für uns alle. Jedes weitere Wetterextrem ist eine neue Mahnung. Die gute Nachricht ist: Wir können etwas dagegen tun - unter anderem, indem wir verstärkt auf die Nutzung von Wind- und Sonnenenergie setzen! Ettenheim macht das schon seit 1999: der damals errichtete Windpark zählte zu den ersten in Baden-Württemberg. 2016 kamen mit dem Bürgerwindpark Südliche Ortenau sieben weitere Anlagen hinzu. Und bald wird es noch mehr klimafreundlichen Strom aus unserer Region geben. Denn Ende 2025 werden auf den Gemarkungen von Ettenheim und Kippenheim drei moderne Anlagen in Betrieb gehen und so die fünf älteren Windenergieanlagen ersetzen, die bis zum Frühjahr 2021 oberhalb von Wallburg/Münchweiler standen. Dank der deutlich verbesserten Leistungsfähigkeit der Maschinen wird der neue Windpark Schnürbuck mehr als vier Mal so viel Energie produzieren als die fünf Altanlagen und damit rein rechnerisch etwa die Hälfte des in Ettenheim benötigten Stroms bereitstellen.

Möglich wurde diese Erfolgsgeschichte durch das gemeinsame Engagement von Stadtverwaltung, den beiden Firmen Ökostrom und Alterric sowie der Ettenheimer Bürgerenergie, einer lokal verwurzelten Genossenschaft mit über 350 Mitgliedern. Eine der Zielvorgaben in der Projektplanung war, dass die Wertschöpfung so weit wie möglich vor Ort bleibt. Dies wird unter anderem durch Pachtzahlungen an die Kommunen sichergestellt sowie durch die Möglichkeit der finanziellen Teilhabe der Bürgerinnen und Bürger über die Genossenschaft. Neue Mitglieder sind dabei jederzeit willkommen ebenso wie bestehende, die ihre Anteile erhöhen oder attraktiv verzinsten Nachrangdarlehen an die Genossenschaft vergeben möchten.

Auf den folgenden Seiten finden Sie alle wesentlichen Informationen zu dem neuen Windparkprojekt in der Ortenau. Wir sind überzeugt, dass es sowohl für das Klima als auch für die Region ein Gewinn ist. Sollten Sie Fragen haben, kontaktieren Sie uns gerne!!

ettenheimer 
bürgenergie eG

IM NAMEN DER ETTENHEIMER BÜRGERENERGIE GRÜSSEN SIE



Bruno Metz
Bürgermeister Ettenheim &
Aufsichtsratsvorsitzender



Christian Ringwald
Vorstand



Jörg Bold
Vorstand

WENIGER ANLAGEN – MEHR STROM DER WINDPARK SCHNÜRBUCK

MEHR STROM

Die drei Anlagen des Windparks Schnürbuck ersetzen fünf Windenergieanlagen, die bereits im April 2021 abgebaut wurden und oberhalb von Wallburg/Münchweier standen. Nach über 20 Betriebsjahren waren die Turbinen technisch veraltet, reparaturintensiv und nicht mehr effizient genug. Ihre Stromproduktion betrug weniger als ein Viertel dessen, was der neue Windpark mit nur drei Anlagen leisten wird. Seine erwartete durchschnittliche Stromproduktion liegt bei mehr als 30 Millionen Kilowattstunden pro Jahr.

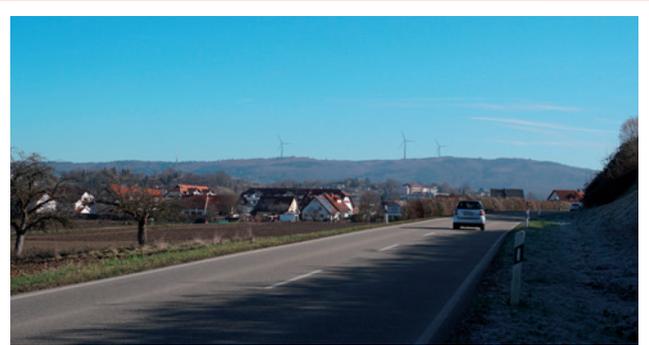
MEHR ABSTAND

Weiterer positiver Effekt des neuen Windparks: Der Abstand zur Wohnbebauung in Wallburg, Münchweier, Ettenheimmünster und Schmieheim kann auf rund 2.000 Meter erhöht und damit gegenüber dem früheren Stand deutlich vergrößert werden.

Obwohl die neuen Anlagen sehr viel höher werden als die früheren Turbinen, sind weiterhin keine Gebäude in der Umgebung des Windparks von Schattenwurf betroffen. Auch wird von den Windenergieanlagen wie bisher wenig zu hören sein. Die Modellrechnungen zeigen, dass sich die Schallwerte aufgrund der geringeren Anlagenzahl und des größeren Abstandes an vielen Stellen sogar verringern werden.

KEIN BLINKEN

Auch bei der Anlagenbeleuchtung wird es eine Verbesserung geben: So werden die neuen Windenergieanlagen nur noch dann blinken, wenn sich ein Flugzeug nähert. Das gerade nachts störende Leuchtfeuer wird dadurch nur noch selten zu sehen sein.



So wird der neue Windpark von der Freiburger Straße mit Blick in Richtung Osten zu sehen sein

AUSGEWOGENER NATURSCHUTZ

Da die meisten Zufahrtswege im Wald bereits ausreichend gut ausgebaut sind, werden kaum zusätzliche Rodungen nötig sein. Die Standorte selbst liegen in Waldgebieten, die von Fachleuten als ökologisch wenig wertvoll eingeschätzt werden. Windkraftsensible Vogelarten sind nicht betroffen, da deren Brut- und Nahrungsgebiete nicht innerhalb der betroffenen Flächen liegen.

Dennoch ist der Bau ein Eingriff in die Natur. Neben den strengen Auflagen für die Bautätigkeit werden als Ausgleich an anderer Stelle umfangreiche ökologische Maßnahmen im Wert von über 400.000 Euro umgesetzt. So wird unter anderem ein Fichtenwald in einen lockeren Mischwald umgewandelt und ein Stillgewässer für Fledermäuse bei einer zurückgebauten Windenergieanlage eingerichtet. Zudem sollen Quartierbäume markiert und geschützt sowie Fledermauskästen aufgehängt werden. Nicht zuletzt wurden an verschiedenen Stellen Hecken für Haselmäuse angepflanzt.

DER WINDPARK AUF EINEN BLICK

Anlagenanzahl

3

Anlagentyp

Enercon E-160 EP5

Max. Einspeiseleistung insgesamt

13.600 kW

Turmhöhe

166 Meter

Rotordurchmesser

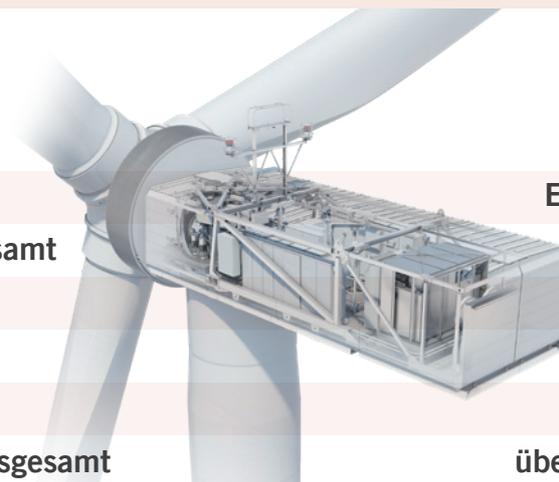
160 Meter

Gesamthöhe

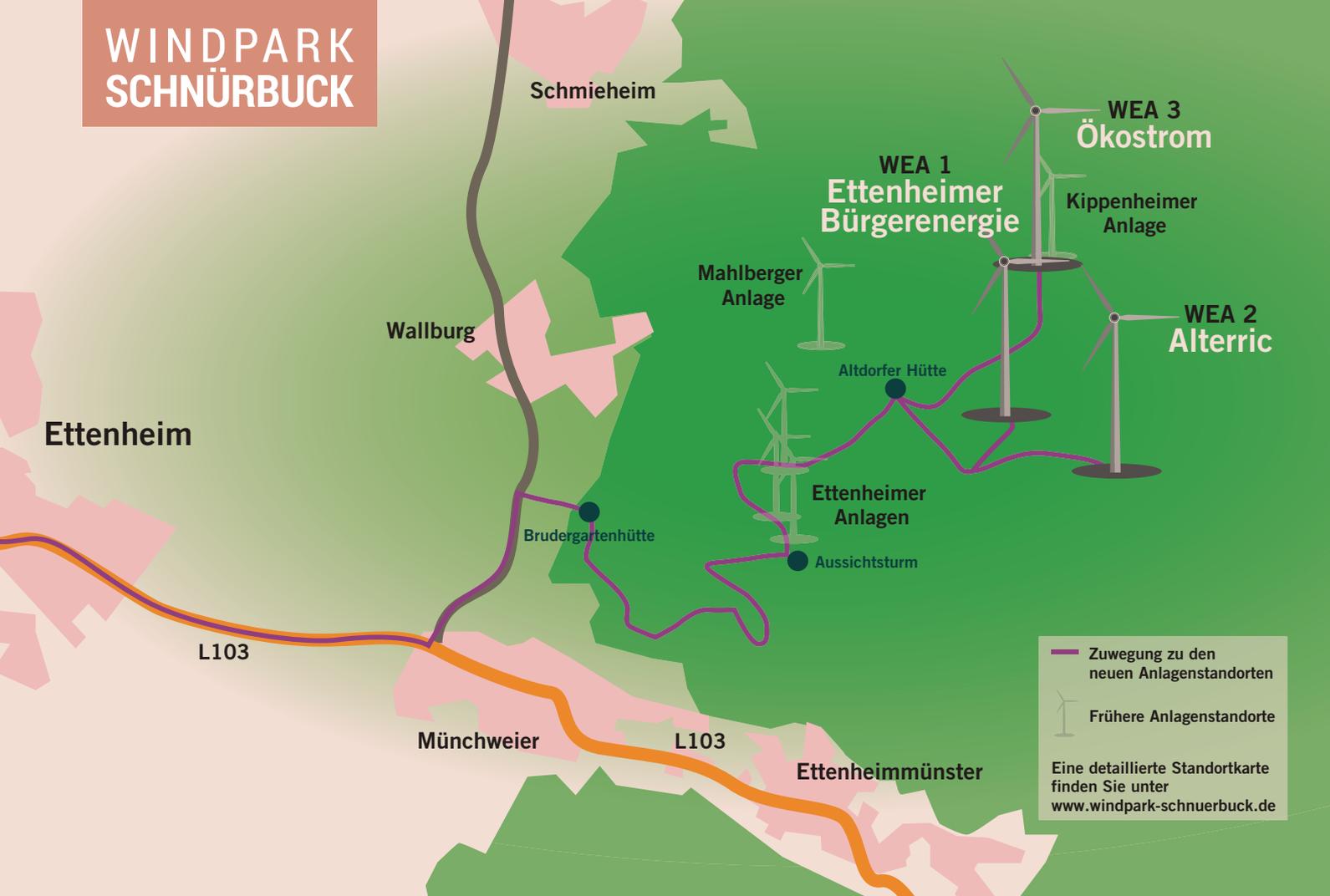
246 Meter

Erwartete Stromproduktion insgesamt

über 30 Mio. kWh / Jahr



WINDPARK SCHNÜRBUCK



STANDORTE DER ANLAGEN UND ZUFAHRTSWEGE

Der Windpark wird auf einem Höhenrücken im Ettenheimer Wald östlich des Aussichtsturms entstehen. Die Zufahrt zu den Baustellen erfolgt von der Kreisstraße zwischen Wallburg und Münchweier. Die Anlage der Ettenheimer Bürgerenergie liegt etwa 550 Meter östlich

der Altdorfer Hütte (WEA 1), die anderen beiden Anlagenstandorte liegen nochmals 600 Meter weiter in Richtung Osten (WEA 2) bzw. wenige Meter neben dem Standort der früheren Kippenheimer Anlage direkt auf der Grenze zu Ettenheim (WEA 3).

DER WINDPARK ALS GEMEINSCHAFTSPROJEKT

Jeder Projektpartner wird eine der drei Anlagen betreiben

ettenheimer
bürgerenergie eG

Die **Ettenheimer Bürgerenergie eG** hat inzwischen über 350 Mitglieder aus Ettenheim und der direkten Umgebung. Ziel der Genossenschaft ist es, die Energiewende vor Ort aktiv zu gestalten. So hat die Genossenschaft zahlreiche Photovoltaikanlagen in Betrieb genommen und ist mit 25,5 % am Bürgerwindpark Südliche Ortenau beteiligt. Zudem treibt sie gemeinnützige Projekte wie die Solar Challenge und das Carsharing voran.

Alterric

Alterric ist ein Gemeinschaftsunternehmen der Aloys Wobben Stiftung (Alleingesellschafterin des Windenergieanlagenherstellers ENERCON) und der EWE AG. Alterric entwickelt, projiziert und bewirtschaftet Windparks und zählt zu den größten Onshore-Grünstromerzeugern in Zentraleuropa.

ökostrom

Ökostromgruppe Freiburg

Die **Ökostromgruppe** hat sich auf Bürgerbeteiligungen im Bereich Erneuerbare Energien im regionalen Umfeld der Anlagen fokussiert. Die Gruppe hat in den vergangenen 25 Jahren zahlreiche Wind-, Wasser- und Solarprojekte in Baden-Württemberg entwickelt und ist zudem für deren Betrieb verantwortlich.

DIE HISTORIE UND WIE ES WEITERGEHT

Am 22. Februar 2024 war es endlich geschafft: Das Landratsamt Ortenaukreis hatte dem Windpark Schnürbuck die Baugenehmigung erteilt. Dem vorausgegangen waren nicht nur zahlreiche Vorarbeiten hinsichtlich Natur-, Gesundheits- und Umweltschutz. Auch viele technische Fragen waren zu klären, etwa die Zufahrt, der Netzanschluss, der Anlagentyp oder das Windparkdesign.

Nicht zuletzt musste der Flughafen Lahr dazu bewegt werden, seine Vorbehalte gegen das Projekt aufzugeben. Erste Vorbereitungen für den Windparkbau haben direkt nach der Genehmigung begonnen, sodass nun zügig der Fundamentbau, die Errichtung der Türme und die Installation der Maschinenhäuser und Rotorblätter folgen können. Der Beginn der Stromeinspeisung ist für Ende 2025 geplant.

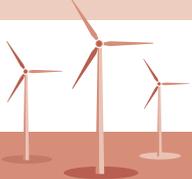
ZEITPLAN FÜR DEN WINDPARKBAU



MITGLIEDER PROFITIEREN von der Windenergienutzung

Die Ettenheimer Bürgerenergie wird über die eigens gegründete Bürgerwind Ettenheim GmbH eine der drei Anlagen des Windparks Schnürbuck erwerben und betreiben. Die Energiegenossenschaft wurde bereits 2011 gegründet und hat in den vergangenen Jahren umfassende Erfahrungen mit dem Betrieb von Erneuerbare-Energien-Kraftwerken sammeln können: Neben zwölf Solaranlagen besitzt sie ein Viertel des Bürgerwindparks Südliche Ortenau. Von diesem erfolgreichen Engagement profitieren auch die Mitglieder: Seit Gründung konnte die Genossenschaft jedes Jahr 3 % Dividende an die Mitglieder ausschütten.

Damit die Genossenschaft die Investition in die neue Windenergieanlage stemmen kann, werden Mitglieder ab Mitte April 2024 attraktiv verzinste Nachrang-



Aktuelle Infos zur Ettenheimer
Bürgerenergie und zu Teilnehmungsangeboten
für Mitglieder

www.ettenheimer-buergerenergie.de

Aktuelle Infos zum Windpark Schnürbuck
www.windpark-schnuerbuck.de

darlehen an die Genossenschaft vergeben können. Mit Hilfe dieses Instruments sollen auch zukünftig Erneuerbare-Energie-Projekte finanziert und so den Mitgliedern aussichtsreiche Investitionen in die Energiewende ermöglicht werden.

Es werden immer wieder Informationsveranstaltungen zum Windpark und der Genossenschaft durchgeführt. Auf der Webseite der Ettenheimer Bürgerenergie finden Sie die aktuellen Termine.

Hinweis gemäß § 12 Abs. 2 und Abs. 3 Vermögensanlagengesetz

Der Erwerb der Vermögensanlage ist mit erheblichen Risiken verbunden und kann zum vollständigen Verlust des eingesetzten Vermögens führen.

Der in Aussicht gestellt Ertrag ist nicht gewährleistet und kann auch niedriger ausfallen.