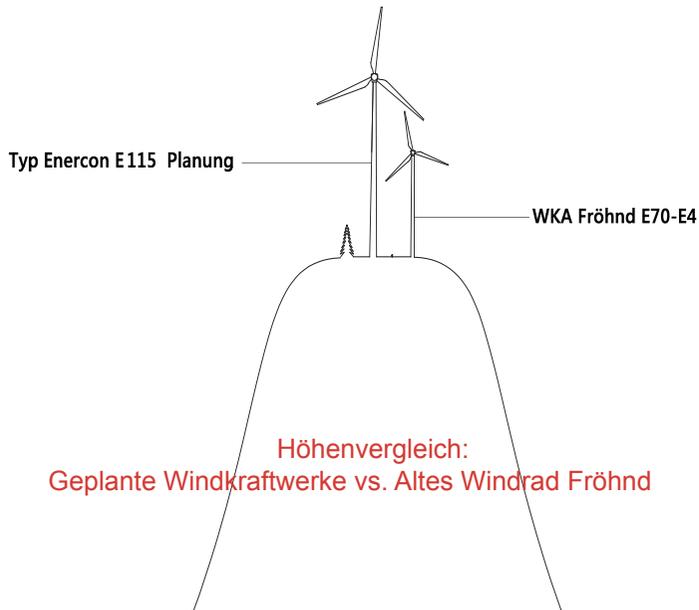


# Windkraft im Wiesental



[www.schwarzwaldgegenwind.de](http://www.schwarzwaldgegenwind.de)

V.i.S.d.P.  
Alexander Ziegler, Susanne Schmidt,  
Tatjana Heß, Hans und Inge Binoth

## WICHTIGE FRAGEN

### Können mit Windkraftanlagen Atomkraftwerke ausgeschaltet werden?

Nein. WKA haben eine extrem geringe Effizienz. Besonders bei den Windverhältnissen hier im Wiesental. Sie sind wetterabhängig & bringen keine konstante Leistung - sie sind also nicht grundlastfähig.

Grüner Strom aus Wasserkraft (Kraftwerk Rheinfelden) muss bereits zeitweise abgeschaltet werden, um Windstrom einspeisen zu können!

Es sind keine Speichermöglichkeiten vorhanden.

WKA haben selbst einen hohen Energieverbrauch. Ausserdem einen hohen Flächenverbrauch und Ressourcenverbrauch (Beton wie 22 Einfamilienhäuser, alleine für EINE WKA). Die Entsorgung ist noch Unklar.

### Wie ist die Gesamtenergiebilanz über den Lebenszyklus der WKA im Wiesental?

### Was bedeutet dieser Windpark für mich als Bewohner?

#### Gesundheit

Bewohner in der Nähe von Windparks berichten, Studien bestätigen: Kopfschmerzen, Schwindel, Sehstörungen, Konzentrationsschwäche, verringerte Atemfrequenz, 20% reduzierte Herzmuskelleistung, Tinnitus/Gehörschäden, Schlafstörungen, Depression.  
Optische Dauerirritation durch Schlagschatten.  
Sendet niederfrequente Schallwellen aus.

#### Lebensqualität

WKA verändern Heimat und Landschaftsbild. WKA verursachen Lärm - der durch die Berg und Tal Lage noch verstärkt wird. Erholungsgebiete werden durchschnitten und versiegelt.

#### Immobilienwert

Deutliche Immobilienentwertungen

#### Tourismus

sinkende Gästezahlen für Tagestourismus, Gastronomie, Ferien- und Übernachtungsgäste

#### Steigenden Strompreise

Der deutsche Strompreis nimmt Rang 1-2 in der europäischen Rangliste ein. Die jährlichen Subventionen, die jeder Stromkunde mit seiner Stromrechnung als durch das EEG verordnete Zwangsabgabe bezahlt, betragen derzeit mehr als 25 Milliarden Euro, Tendenz steigend.

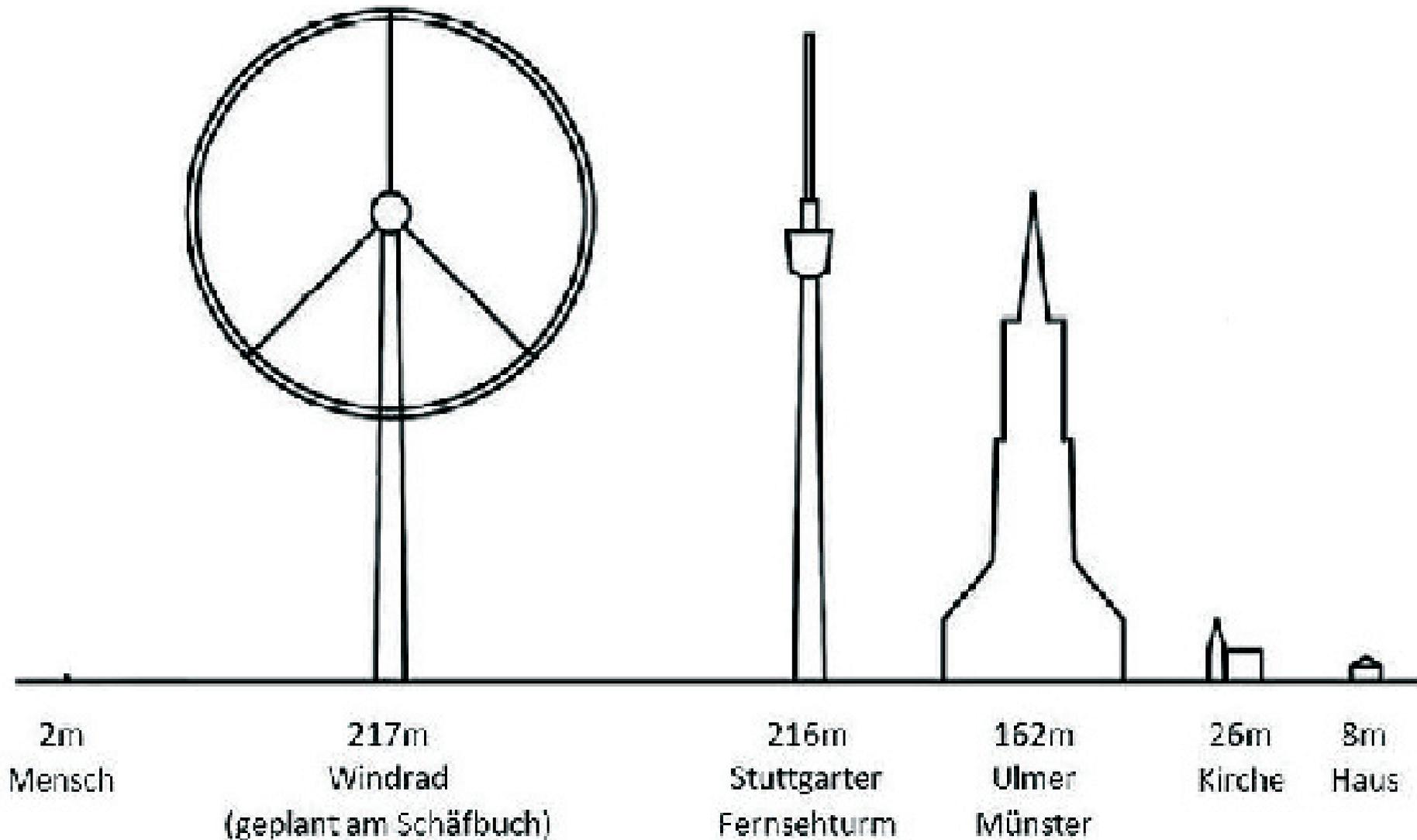
### Welche Auswirkungen hat dieser Windpark auf die Natur und die Kulturlandschaft?

Durch den Bau eines Windparks werden Naturräume zerschnitten und führen zu erheblichen Schäden an Flora und Fauna. Wälder werden gerodet und verlieren somit ihre Funktion als Lebensräume auch für seltene und geschützte Arten, wie z.B. Fledermäuse, Rotmilan und Auerhuhn. Des weiteren werden Kulturdenkmäler wie Schanzanlagen und historische Grenzsteine unwiederbringlich zerstört.

### Welchen finanziellen Nutzen würden WKA der Kommune und den Bewohnern bringen?

### Welchen prozentualen Anteil würde dies für den Gemeinde Haushalt bedeuten?

# Höhenvergleich der geplanten Windräder



Der Staat vergibt Pachtflächen für den neuen Windradtyp NUR bei einem Mindestabstand von 1000m zur nächsten Wohnbebauung. Den Kommunen wird empfohlen, das ebenfalls zu tun, da sich der gesetzliche Mindestabstand von 700m wie in BW festgelegt, auf einen alten Windradtyp (viel kleiner!) bezog. Warum kümmert das die EWS nicht? Unsere Kommunen sind als Verpächter befähigt, die Mindestabstände für ihre Flächen vertraglich zu definieren! Das sollten sie im Sinne ihrer Bürger auch tun.