

# Bürgerforum Energieland Hessen (BFEH)

## **Nachgefragt: Windenergie in Groß-Umstadt**

Ergebnisse einer repräsentativen Bürgerbefragung

29.11.2018

Carla Schönfelder (BFEH-Team Südhessen, team ewen)

# Methodik der Umfrage

- Repräsentative Bevölkerungsumfrage in Groß-Umstadt
- Im August 2018 durch die Institute **Komana und Krämer Marktforschung GmbH** im Auftrag der **Hessischen LandesEnergieAgentur** durchgeführt
- Erhebungsverfahren: CATI (Computer Assisted Telephone Interviewing, kurz CATI)
- Auswahlverfahren: mehrstufige repräsentative Stichprobenziehung nach dem ADM-**Verfahren** (Arbeitskreis Deutscher Markt- u. Sozialforschungsinstitute e. V.)
  - Auswahl der Zielpersonen im Haushalt quotiert nach Alter, Geschlecht und Region („Windpark naher Stadtteil“, „Windpark ferner Stadtteil“ und „Kernstadt“)
  - „Windpark nahe Stadtteile“ = Raibach, Dorndiel, Heubach, Kleestadt und Klein-Umstadt
  - „Windpark ferne Stadtteile“ = Richen, Semd und Wiebelsbach
  - Bei einer durchschnittlichen Interviewdauer von 12 Minuten wurden insgesamt 300 Personen befragt

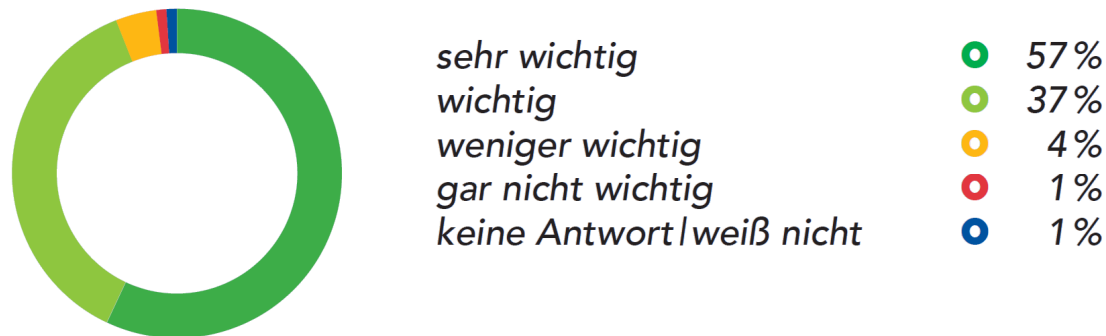
# Ziele der Umfrage

In Groß-Umstadt gibt es im Windpark Binselberg vier Windenergieanlagen; zwei gingen 1999 und zwei 2011 in Betrieb. Ziel der Umfrage war es, Antworten auf folgende Aspekte zu bekommen:

- *Wird durch den Windpark Einfluss auf die Lebensqualität genommen und wenn ja, wie wird dieser beschrieben?*
- *Welche Aspekte sind es, die nach Jahren der Existenz des Windparks (noch) eine Rolle spielen?*
- *Können Erkenntnisse über die Wahrnehmung und Akzeptanz des Ausbaus erneuerbarer Energien in der regionalen Energieerzeugung generiert werden?*

## Deutliche Befürwortung der Energiewende allgemein

- „Einmal ganz allgemein: Für wie wichtig halten Sie die Energiewende? Für...“



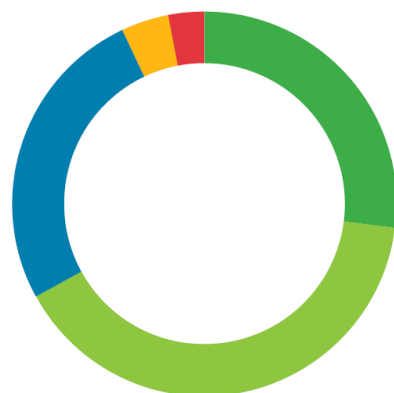
- Für 91 % trifft es „voll und ganz“ oder „weitgehend“ zu, dass der Ausbau erneuerbarer Energien in der regionalen Energieerzeugung notwendig ist, um Umwelt und Klima zu schützen.

## Zustimmung zum regionalen Ausbau erneuerbarer Energien in Groß-Umstadt

- 68 % der Befragten sehen im Ausbau erneuerbarer Energien „weitgehend“ bzw. „voll und ganz“ einen Imagegewinn der Kommune. Nur 20 % sehen darin eine Gefährdung der Versorgungssicherheit.
- 92 % begrüßen es, dass Groß-Umstadt nicht nur auf Windenergie setzt, sondern auch andere erneuerbare Energien nutzt, etwa Erdwärme oder Solarenergie.
- Bei Bürgerinnen und Bürgern, die maximal 10 Jahre in Groß-Umstadt leben, kommt der Beitrag der Stadt zur Energiewende gut an: 100 % begrüßen den erneuerbaren Energiemix.

# Positive Einstellung der Groß-Umstädter zu „ihrem“ Windpark

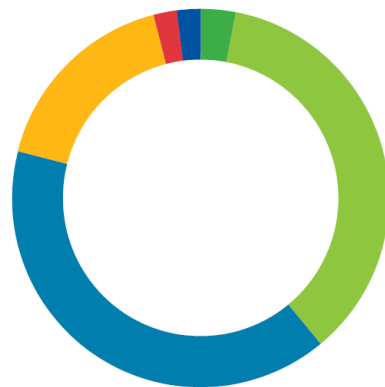
„In Groß-Umstadt sind seit 1999 zwei und seit 2011 zwei weitere Windenergieanlagen am Windpark Binselberg an das Stromnetz angeschlossen. Wie bewerten Sie persönlich den Windpark?“



sehr positiv	27 %
positiv	40 %
neutral	26 %
negativ	4 %
sehr negativ	3 %

# Positive Einstellung der Groß- Umstädter zu „ihrem“ Windpark

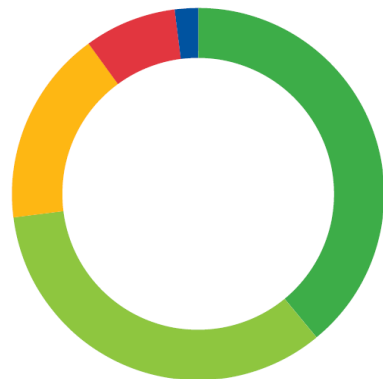
„Und was meinen Sie? Wie bewerten die meisten Bürgerinnen und Bürger in Groß-  
Umstadt den Windpark?“



sehr positiv	3%
positiv	35%
neutral	39%
negativ	17%
sehr negativ	2%
weiß nicht	4%

## Windpark Binselberg wird als Teil Groß-Umstadts angesehen

„Der Windpark Binselberg ist ein positiver Beitrag für das Image unserer Stadt als fortschrittlich und nachhaltig.“



trifft voll und ganz zu	39 %
trifft weitgehend zu	34 %
trifft weniger zu	17 %
trifft gar nicht zu	8 %
keine Antwort / weiß nicht	2 %

- Für den größten Teil der Befragten ist der Windpark Binselberg ein Teil Groß-Umstadts.

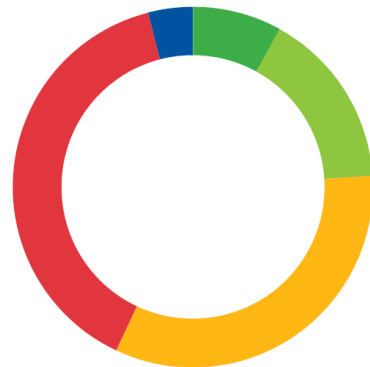


## Mehrheitlich positive Nennungen zu den Auswirkungen des Windparks

- 87 % der Befragten Bürgerinnen und Bürgern benennen positive Auswirkungen des Windparks für Groß-Umstadt bzw. für sich persönlich.
- Vor allem der **umweltfreundliche Aspekt der Windenergie** sowie die **Windenergie als Alternative zu Atomstrom** werden positiv hervorgehoben.
- Diejenigen, welche negative Auswirkungen des Windparks angeben, weisen vor allem auf die **Zerstörung des Landschaftsbildes**, die **Rodung des Waldes** und die **Zerstörung des Naherholungsraumes** hin. Diese drei Konsequenzen wurden insgesamt von 13 % der Befragten genannt.

# Keine Mehrheit für zentrale Kritikpunkte an Windkraftanlagen

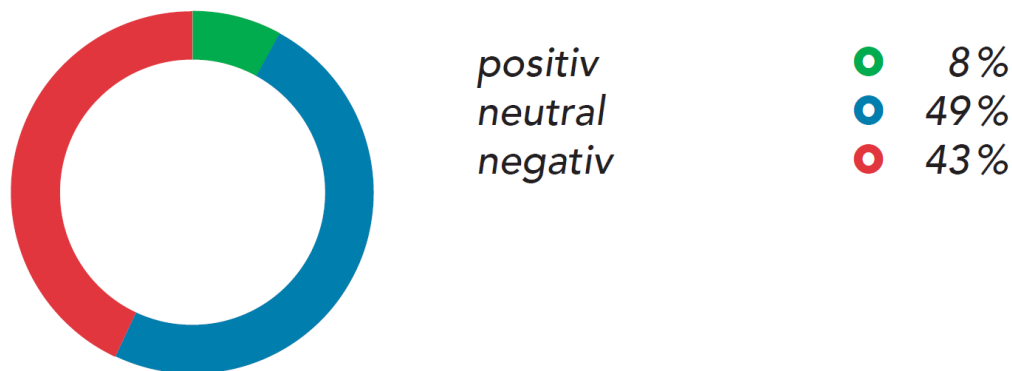
„Die Windenergieanlagen sind eine Belastung, unter anderem durch Lärm und Schattenwurf.“



trifft voll und ganz zu	8%
trifft weitgehend zu	16%
trifft weniger zu	33%
trifft gar nicht zu	39%
keine Antwort / weiß nicht	4%

## Keine Mehrheit für zentrale Kritikpunkte an Windkraftanlagen

„Welche Auswirkungen hat Ihrer Meinung nach der Windpark Binselberg für Groß-Umstadt auf das Landschaftsbild?“



- Die Nutzung der Freizeitmöglichkeiten vor Ort, wie beispielsweise des nahe an den Windenergieanlagen gelegenen Grillplatzes, sehen über drei Viertel der Befragten als uneingeschränkt möglich an.

# Sorge um finanzielle Auswirkungen

- Etwa die Hälfte der Befragten sieht mit dem Ausbau erneuerbarer Energien in der regionalen Energieerzeugung einen **Anstieg der Strompreise** auf sich zukommen.
- Obwohl 87 % der Befragten sich einig sind, dass die Immobilien- und Mietpreise in den letzten Jahren „gestiegen“ / „stark gestiegen“ sind, werden von knapp einem Viertel der Befragten negative Auswirkungen des Windparks auf die Immobilienpreise in Groß-Umstadt befürchtet.
  - Mieter und Eigentümer teilen diese Befürchtung in fast gleichem Maße.

## Windpark Binselberg verschwindet aus der öffentlichen Diskussion

„Meiner Meinung nach waren die Befürchtungen, die es vor Errichtung des Windparks gab, unbegründet.“



trifft voll und ganz zu	31 %
trifft weitgehend zu	35 %
trifft weniger zu	19 %
trifft gar nicht zu	9 %
keine Antwort / weiß nicht	6 %

- Nur etwas mehr als ein Viertel der Befragten gibt an, dass die Windenergieanlagen in Groß-Umstadt in der letzten Zeit Gegenstand von Gesprächen mit der Familie, mit Freunden, Nachbarn oder Arbeitskollegen waren.

## Fazit

- Eine Mehrheit der Bürgerinnen und Bürger in Groß-Umstadt akzeptiert den Windpark, rund 20 Jahre nach Bau des ersten Windrads, als Bestandteil des eigenen Lebensumfelds.
- Oft genannte Kritikpunkte, die das Landschaftsbild, Lärm und Schattenwurf der Anlagen betreffen, finden hier keine Mehrheit und sind auch in der öffentlichen Diskussion kaum noch wiederzufinden.
- Insbesondere für die Bürgerinnen und Bürger, die erst nach Errichtung des Windparks nach Groß-Umstadt gezogen sind, gehört der Windpark „einfach zum Stadtbild dazu“.

# Hessische LandesEnergieAgentur (LEA)



- Zentrale Ansprechpartnerin für hessische Bürgerinnen und Bürger, gesellschaftliche Organisationen, Kommunen und Unternehmen bei allen Fragen rund um Energiewende und Klimaschutz in Hessen.
- Informationen, Erstberatungen und begleitende Unterstützung bei der Auswahl und Umsetzung von Maßnahmen zum Klimaschutz, zur Energieeffizienz, zur Energieeinsparung oder zum Ausbau erneuerbarer Energien
- Weitere Informationen unter: [www.landesenergieagentur-hessen.de](http://www.landesenergieagentur-hessen.de)

Ihre Ansprechpartner

**Florian Voigt** | Hessische LandesEnergieAgentur

[florian.voigt@hessen-agentur.de](mailto:florian.voigt@hessen-agentur.de)

**Carla Schönfelder** | team ewen GbR, Team Südhessen

[cs@team-ewen.de](mailto:cs@team-ewen.de)