

Akzeptanz von Windkraftanlagen am Beispiel des Ortes Aalen-Waldhausen

Projektteam:

Alexandra Leo

David Sopp

Markus Haas

Tobias Weber

Betreuender Professor:

Prof. Dr. Ulrich Holzbaur

Studiengang:

Industrial Management

Aalen-Waldhausen, 10.11.2015

1) Hintergründe zum Projekt

2) Vorgehensweise

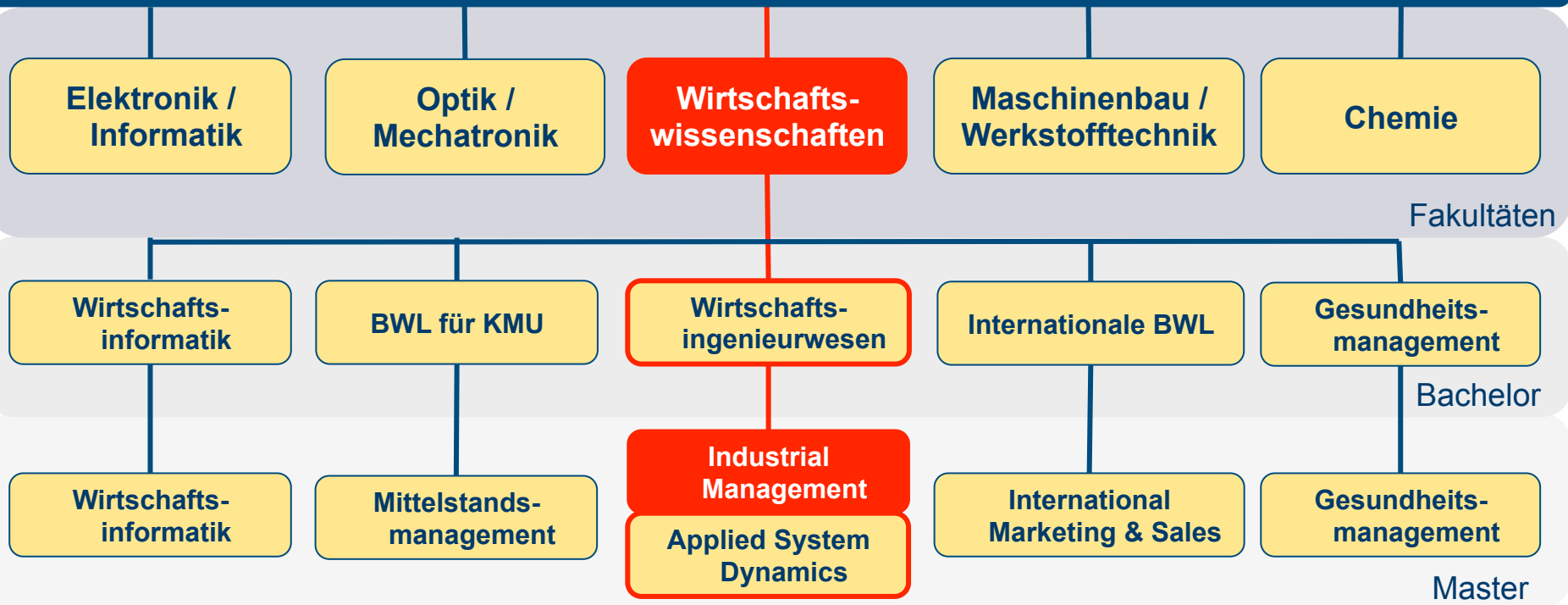
3) Ergebnisse der Umfrage

4) Fazit

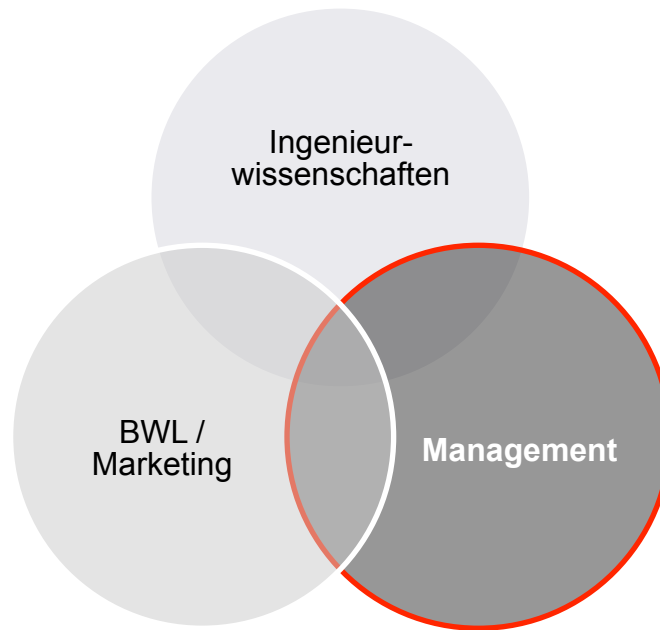
5) Fragen



Hochschule Aalen



**Industrial
Management**



Fach „Qualität & Nachhaltigkeit“

- Projekt und Vorlesung

vom Prof vorgeschlagenes Thema

von Studenten vorgeschlagenes Thema

Projektdefinition

Vision

Aufzeichnen eines ganzheitlichen Meinungsbildes der Bevölkerung Waldhausens und Umgebung zur Akzeptanz der Windkraftanlagen vor Ort.

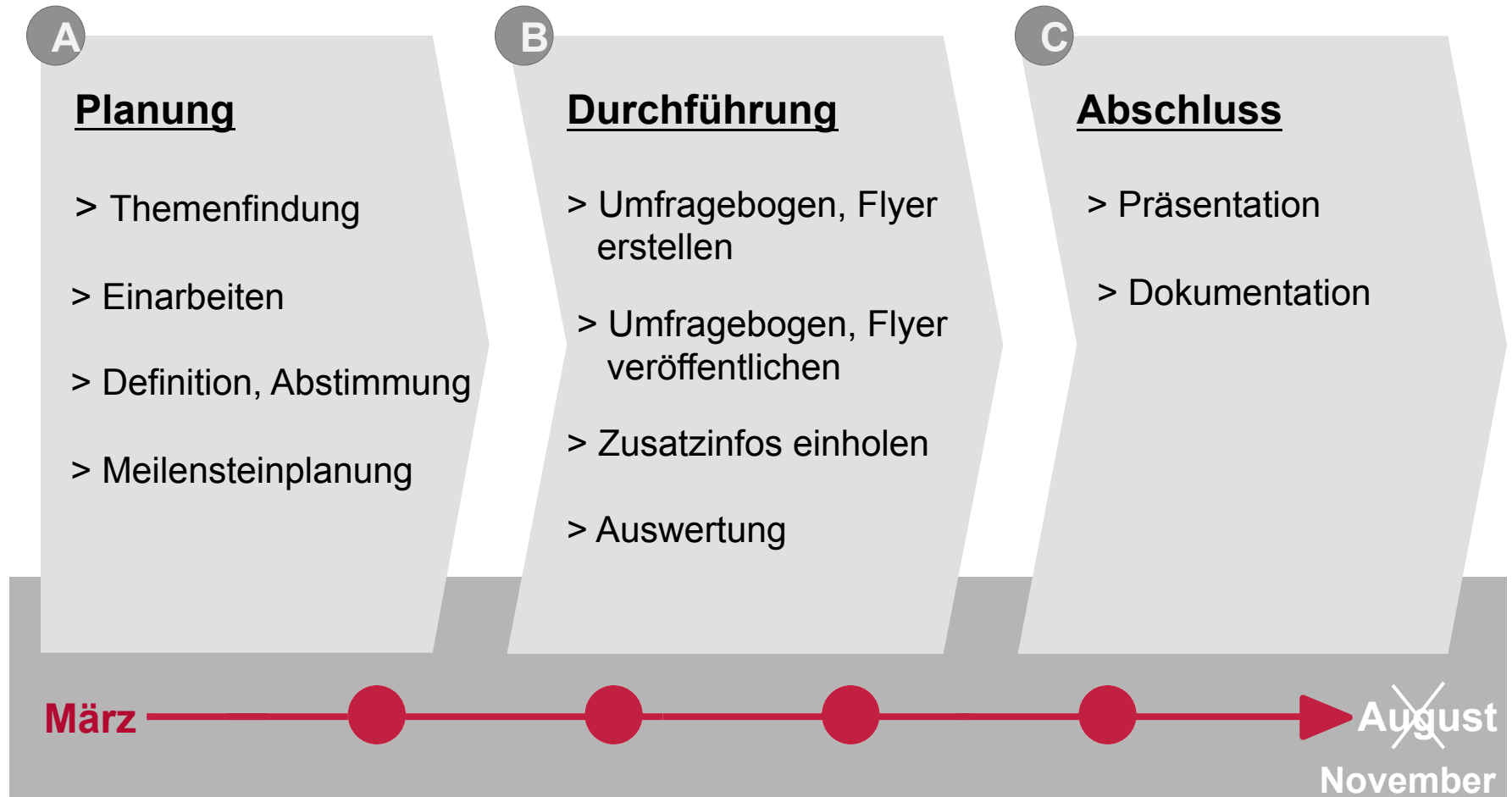
Mission

Durchführen einer anonymen Umfrage anhand Fragebogen sowie Evaluation.

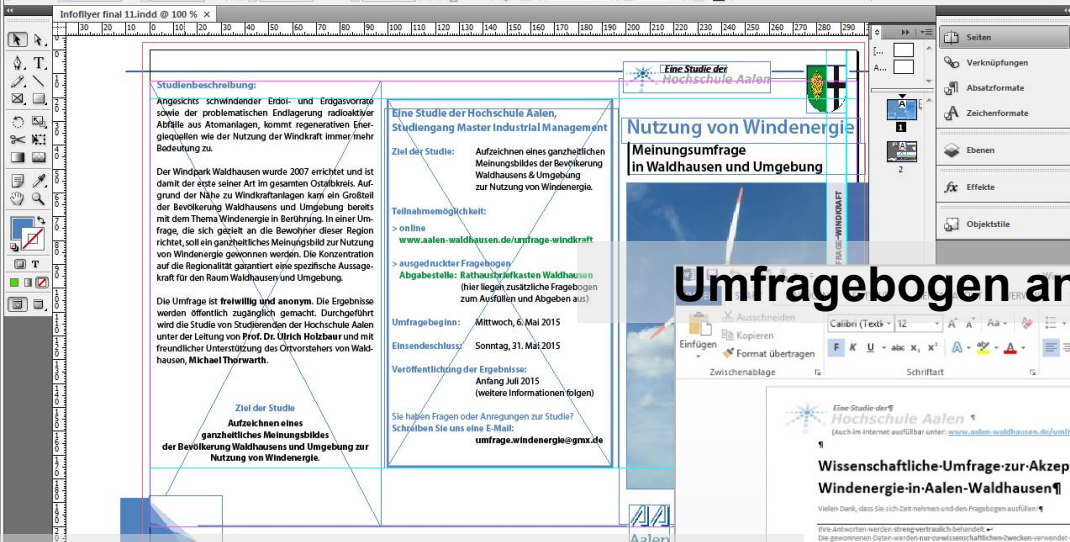
Abgrenzung

Keine Ableitung / Umsetzung von Maßnahmen.
Begrenzung auf Waldhausen und Teilorte.
Keine tiefergreifende Wirtschaftlichkeits- oder CO₂-Analysen.

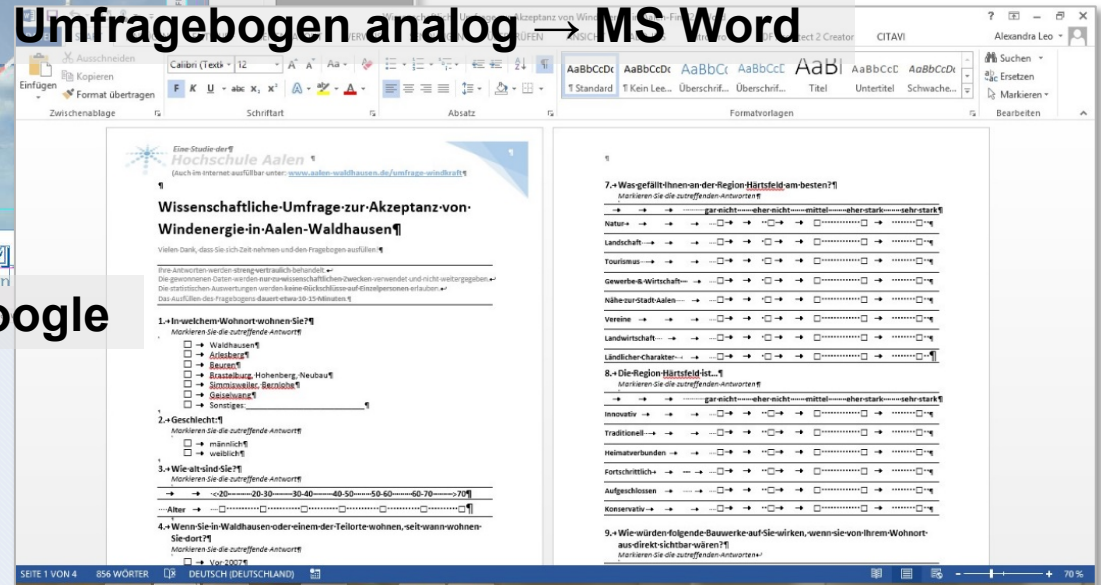
Projektphasen



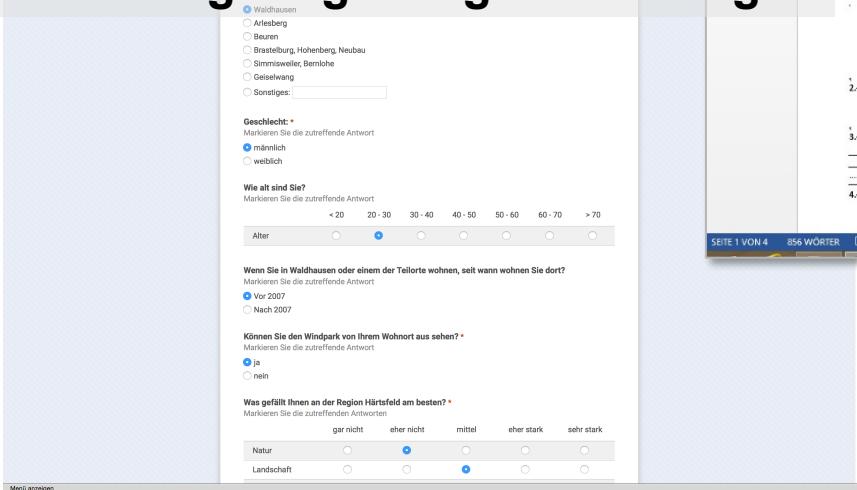
Flyer → Adobe InDesign



Umfragebogen analog → MS Word



Umfragebogen digital → Google



Link auf Webseite der Stadt Aalen



Suchbegriff

Home Waldhausen Ortschaftsrat **Rathaus** Infrastruktur
Vereine Veranstaltungen Wirtschaft Sehenswürdigkeiten

Sie sind hier: [Ortschaft Waldhausen](#) / [Rathaus](#) / Aktuelles

Wissenschaftliche Umfrage zur Akzeptanz von Windenergie in Aalen-Waldhausen

Seit dem Jahr 2007 drehen sich sieben Windkraftanlagen im Windpark an der Hülener Straße. Inzwischen sind es also mehr als sieben Jahre, in denen Sie bei und mit den Windkraftanlagen leben und aus der Stromerzeugung „sauberen“, lokal erzeugten Strom beziehen können.

Im Rahmen eines Studienprojekts der Hochschule Aalen soll ein ganzheitliches Meinungsbild zur Nutzung der Windenergie in Waldhausen aufgezeichnet werden.

Hierfür möchten wir Sie bitten, an einer anonymen und freiwilligen Umfrage teilzunehmen. Diese erreichen Sie unter <http://goo.gl/forms/TX2IIHIEe3>

Teilnahmeschluss ist der 31.05.2015

Die Ergebnisse der Umfrage werden allen Bürgerinnen und Bürgern öffentlich zugänglich gemacht.

© Stadt Aalen, 30.04.2015

VERANSTALTUNGEN

JUNI 2015						
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Gemeindeblättle – 1. Aufruf

vereins Waldhausen in der Gemeindehalle Aalen-Waldhausen ab
18.00 Uhr kein Sportübungsbetrieb möglich!
Wir bitten um Beachtung!

Liebe Mitbürgerinnen und Mitbürger von Waldhausen,

seit dem Jahr 2007 drehen sich sieben Windkraftanlagen im Windpark an der Hülener Straße. Inzwischen sind es also mehr als sieben Jahre, in denen Sie bei und mit den Windkraftanlagen leben und aus der Stromerzeugung „sauberen,“ lokal erzeugten Strom beziehen können.

Im Rahmen eines Studienprojekts der Hochschule Aalen soll ein ganzheitliches Meinungsbild der Bürgerinnen und Bürger Waldhausens zur Nutzung der Windenergie in Waldhausen aufgezeichnet werden.

Mittels einer anonymen und freiwilligen Umfrage werden Ihre Einschätzungen eingeholt. Hierfür steht Ihnen zum einen ein Fragebogen im Internet zur Verfügung – Sie können ihn ab dem 6. Mai unter dem Link www.aalen-waldhausen.de/umfrage-windkraft aufrufen, ausfüllen und absenden.

Zum anderen werden Sie in den nächsten Tagen eine ausgedruckte Ausführung des Fragebogens in Ihren Briefkästen vorfinden – die ausgefüllten Bögen können Sie in den Briefkasten im Rathaus in Waldhausen einwerfen. Im Bürgerbüro liegen außerdem weitere Bögen zum Abholen und Ausfüllen bereit. Teilnahmeschluss ist Sonntag, der 31. Mai 2015.

Als Ihr Ortsvorsteher ist es mir ein besonderes Anliegen, ein geschlossenes Bild Ihrer Einschätzungen zu bekommen. Ihre Meinung zählt. Ich möchte Sie deshalb einladen, an der Studie teilzunehmen. Selbstverständlich werden die Ergebnisse der Umfrage allen Bürgerinnen und Bürgern öffentlich zugänglich gemacht. Weitere Informationen zur Veröffentlichung werden noch folgen.

Herzlichen Dank.

Ihr Michael Thorwarth
(Ortsvorsteher Waldhausen)

Gemeindeblättle – 2. Aufruf

Amtliche Bekanntmachungen

Ihre Meinung ist uns wichtig

Im Rahmen eines Studienprojekts der Hochschule Aalen soll ein ganzheitliches Meinungsbild zur Nutzung der Windenergie in Waldhausen aufgezeichnet werden (siehe Ankündigung im Mitteilungsblatt Waldhausen, Ausgabe vom 6. Mai 2015). Hierfür möchten wir Sie nochmals bitten, an einer anonymen und freiwilligen Umfrage teilzunehmen, welche Sie unter folgender Internetadresse erreichen können:

www.aalen-waldhausen.de/umfrage-windkraft

Eine gedruckte Ausführung des Fragebogens konnten Sie bereits in Ihrem Briefkasten vorfinden. Der ausgefüllte Bogen kann im Briefkasten des Rathauses in Waldhausen eingeworfen werden. Zusätzlich liegen im Bürgerbüro weitere Fragebögen aus.

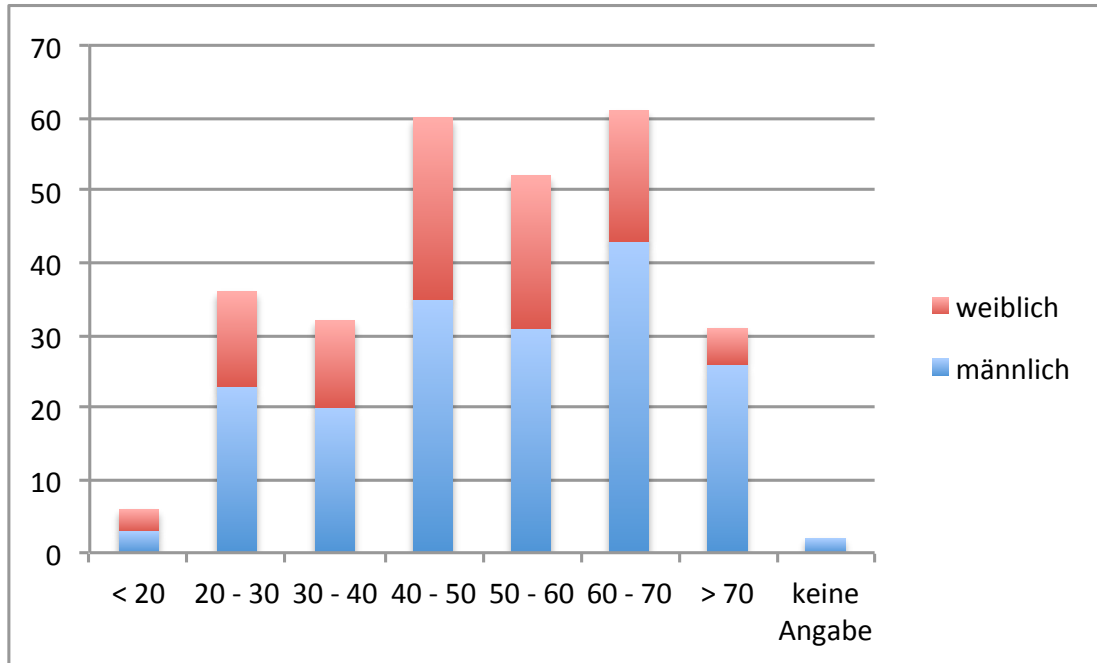
Teilnahmeschluss ist Sonntag, der 31. Mai 2015.

Selbstverständlich werden die Ergebnisse der Umfrage allen Bürgerinnen und Bürgern öffentlich zugänglich gemacht. Weitere Informationen zur Veröffentlichung werden noch folgen.

Die Studiengruppe der Hochschule Aalen dankt für das rege Interesse und den Beitrag jedes Einzelnen.

Gemeindeblättle – Dankeschön

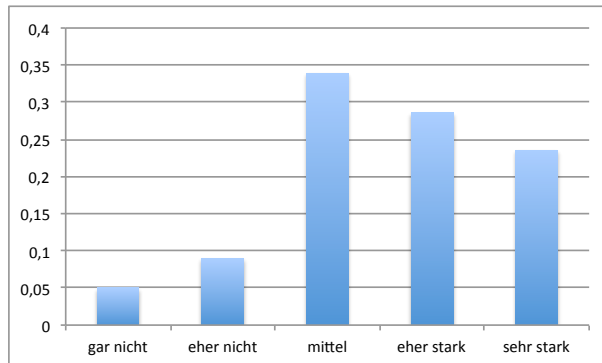
Struktur der Antworten



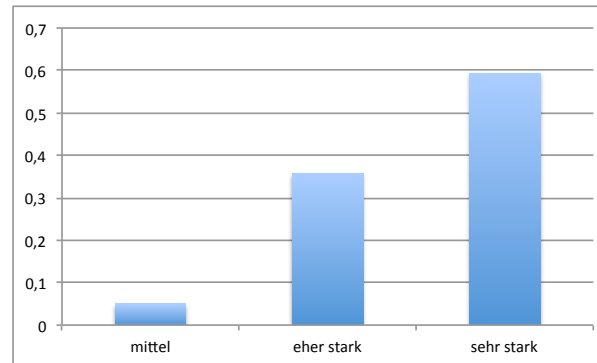
- 280 Antworten
- 80% aus Waldhausen
- 2/3 männlich
- Großteil 40-70

Was gefällt Ihnen an der Region?

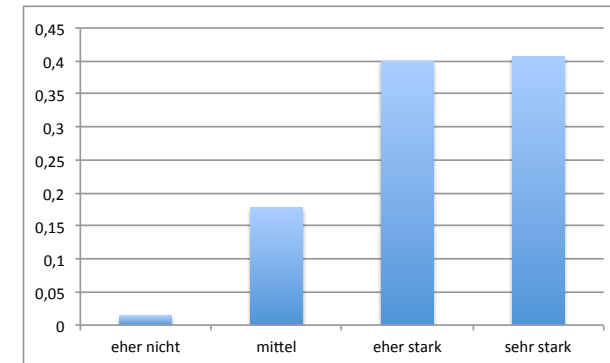
Natur



Ländlicher Charakter



Vereine



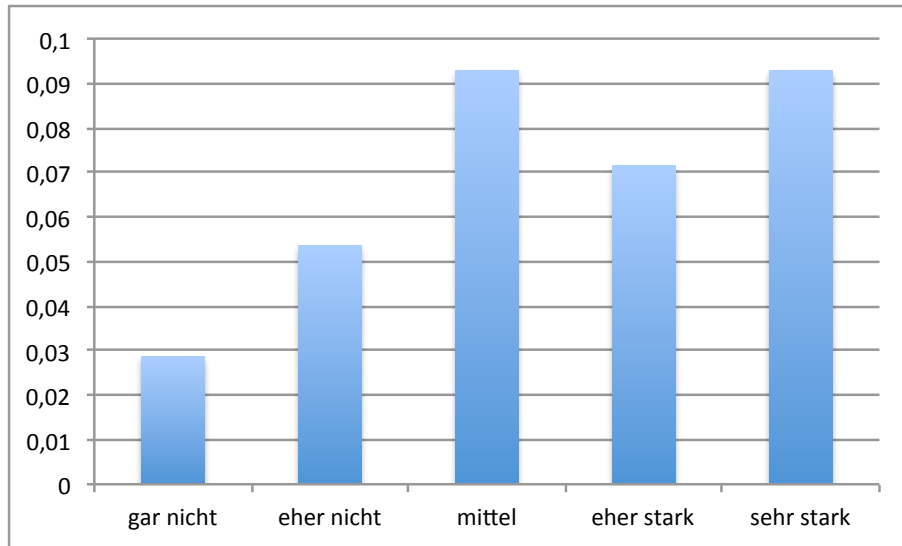
- Fokus liegt auf Natur und Umgebung
- Lebhaftes Miteinander
- Nähe zur Stadt Aalen

Woher kommt die negative Einstellung?

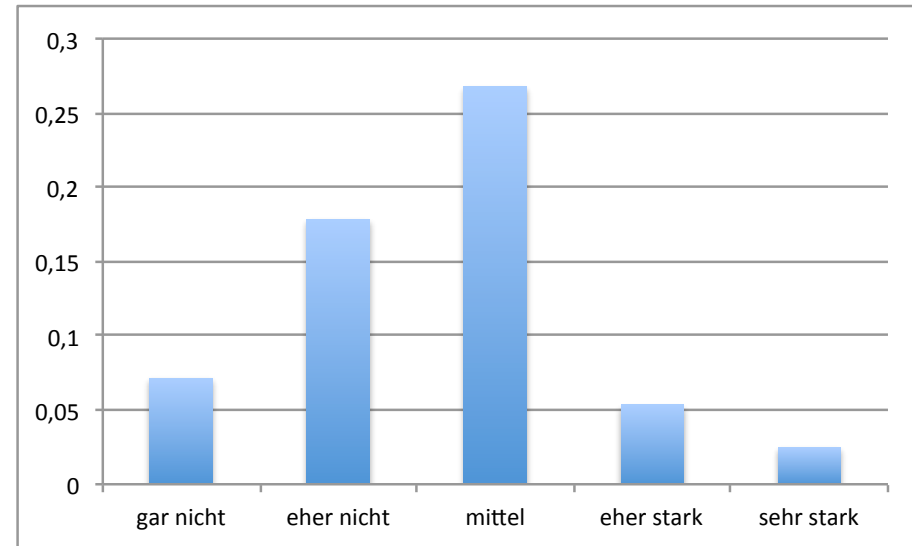
- **Windpark zu markant**
- **Beeinträchtigt das Landschaftsbild**
- **Ungünstiger Standort**
- **Ökonomischer Nutzen fraglich**

- „Windenergie ja bitte, aber nicht vor meiner Haustür!“
- „Das hat nichts mit Naturschutz zu tun.“
- „Die Windenergie ist nicht zuverlässig, das sieht man an fast täglich stehenden Rotoren.“
- „Seit dem Bau des Windparks gibt es den roten Milan nicht mehr“
- „Akzeptanz steigt, wenn sich Bürger beteiligen können“

Zu wenig Wind auf der Ostalb?

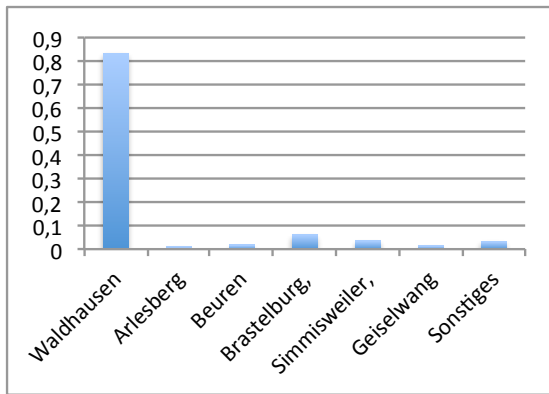


Negative Haltung

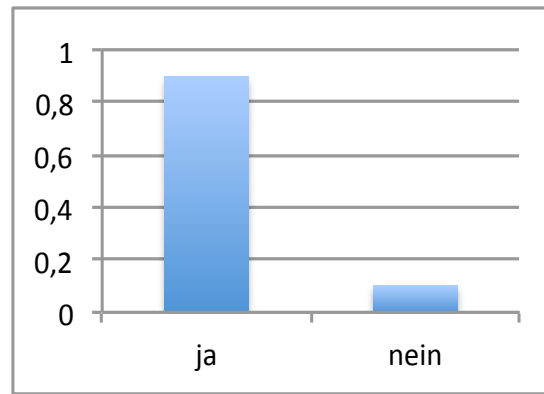


Positive Haltung

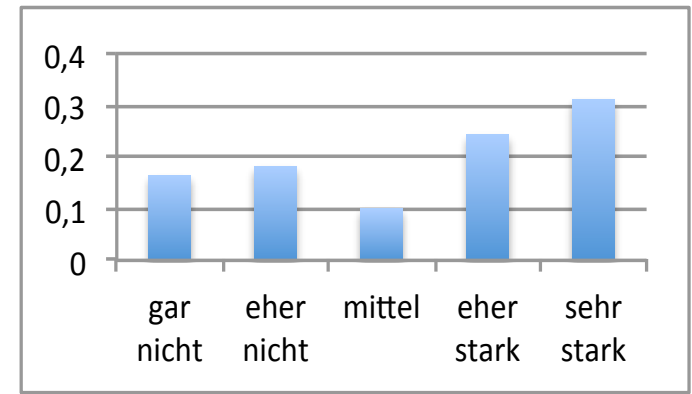
Beeinflussung durch den Windpark



Wohngebiete

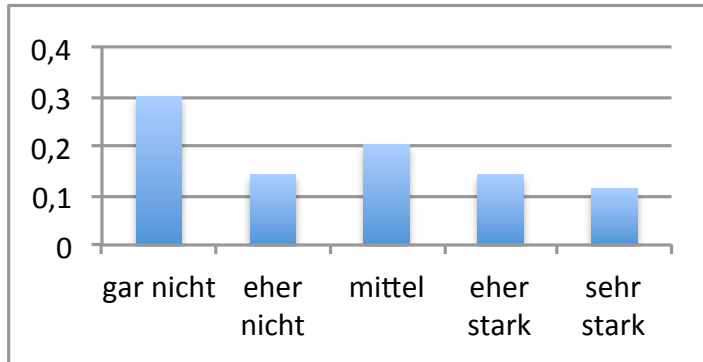


Sehen Sie den Windpark von Ihrem Wohnort?

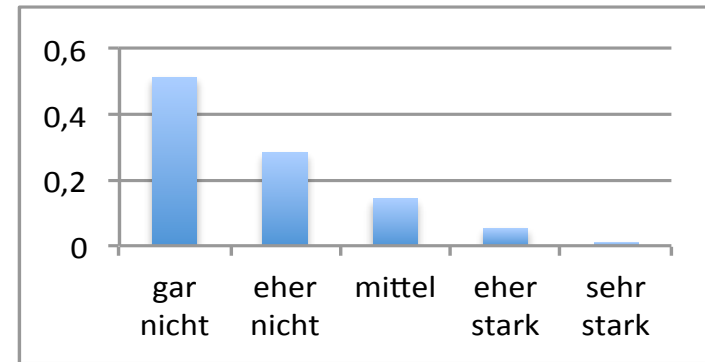


Windpark beeinträchtigt das Landschaftsbild

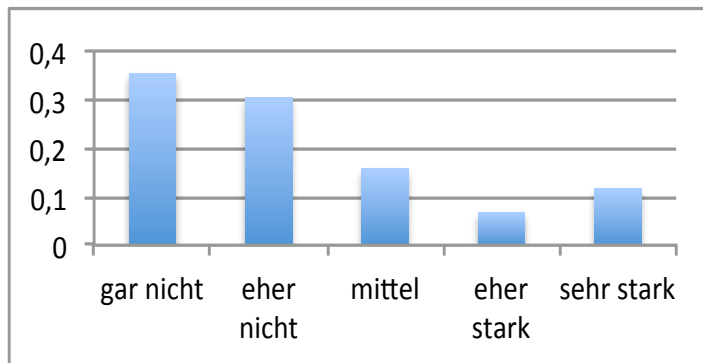
Befürchtung durch Bau der Anlage vs. Realität



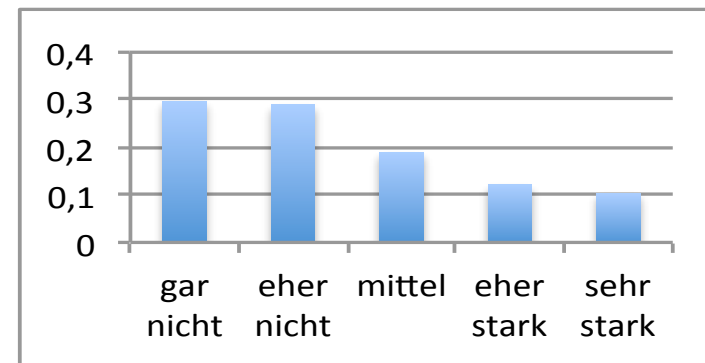
Anlage zu hoch



Anlage zu laut

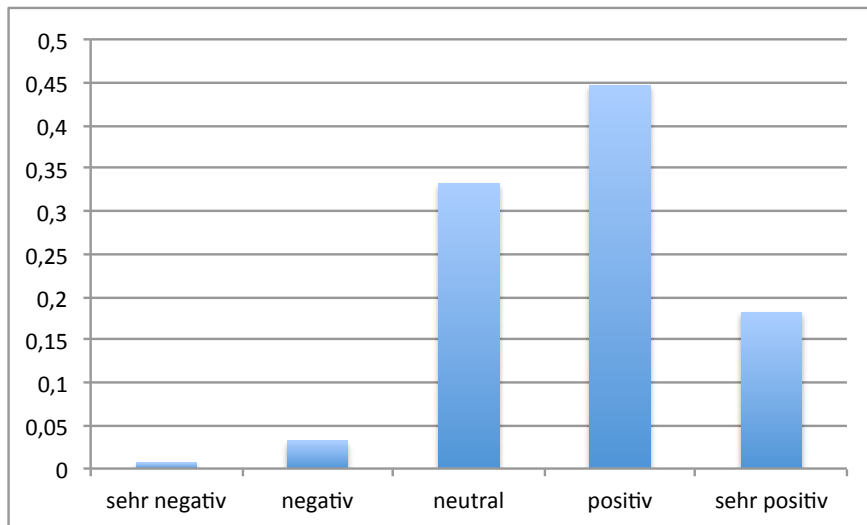


Nachtbeleuchtung stört

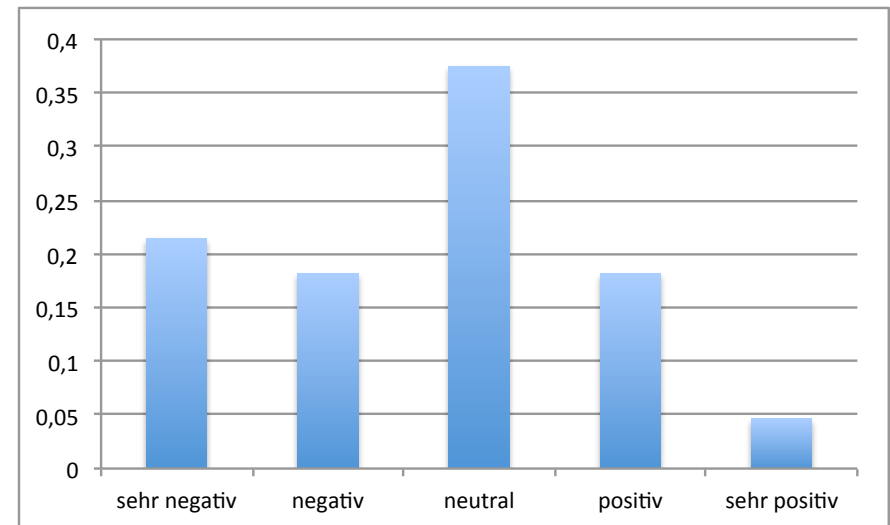


Bewegung Rotorblätter stört

Wirkung von Bauwerken

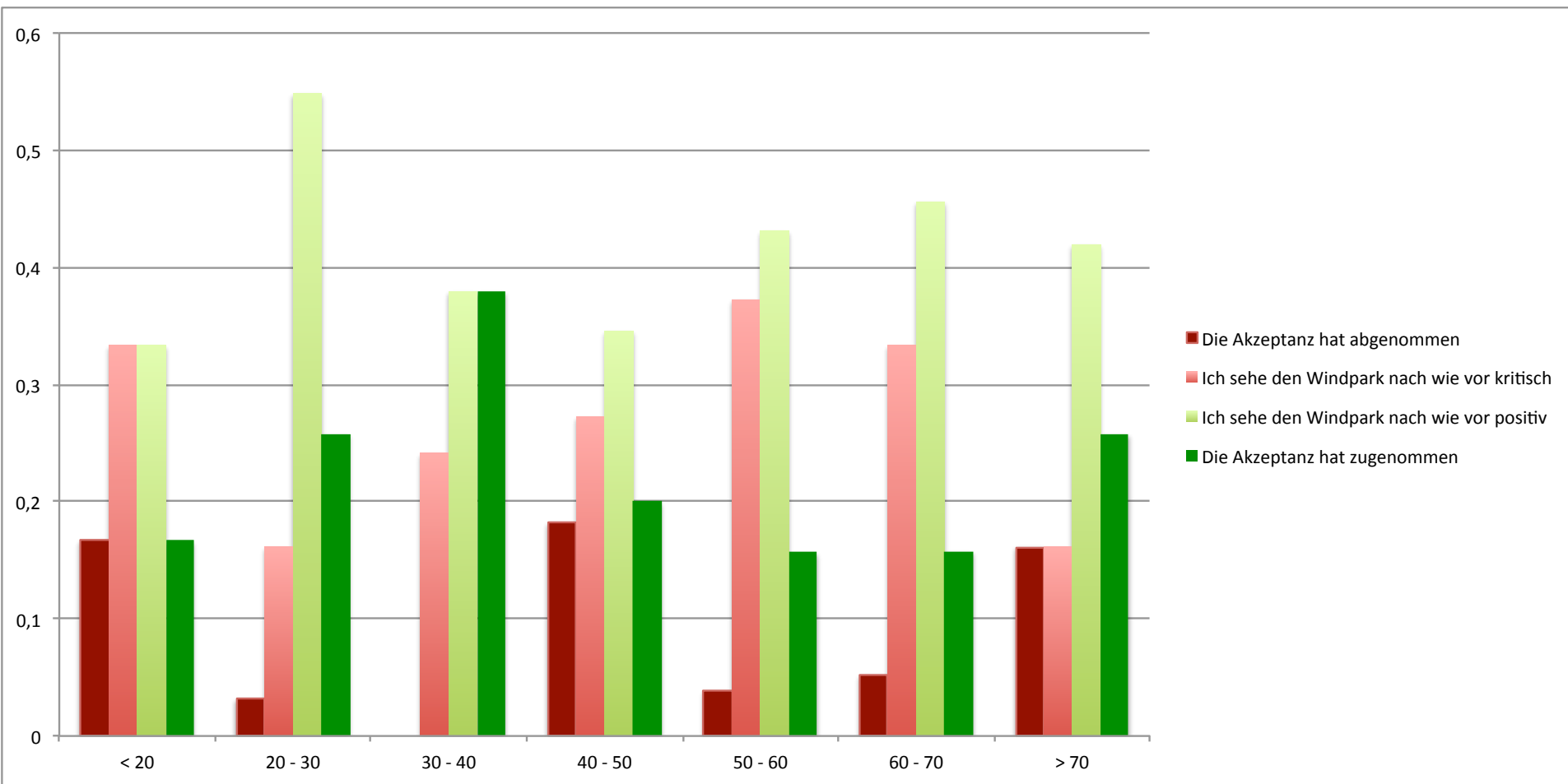


Dorfkirche

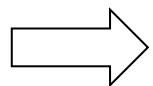
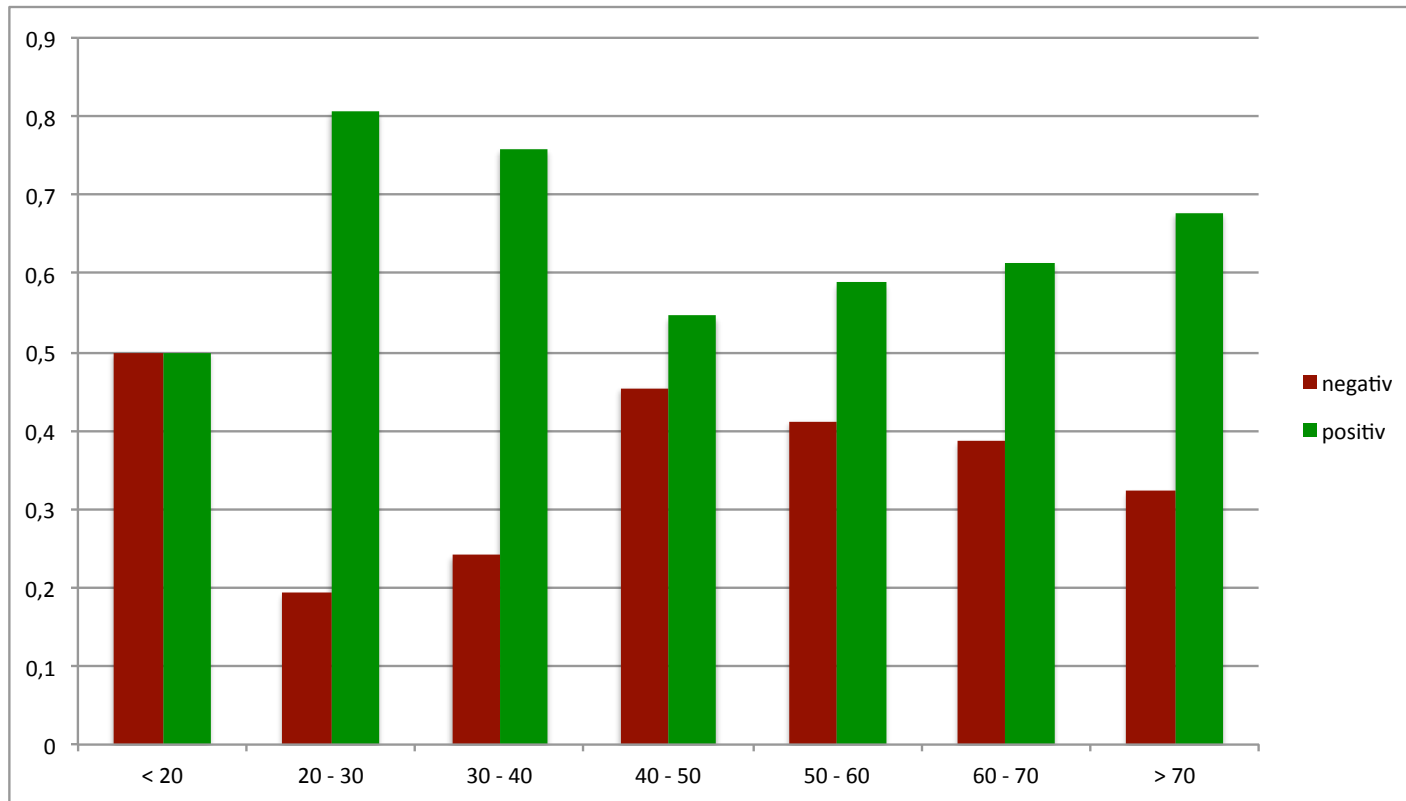


Windpark

Wie hat sich die Haltung zum Windpark entwickelt?



Wie ist die Haltung zum Windpark?



positiv zu negativ = 2/3 zu 1/3

Zusammenfassung

- **Mehrheit sieht bestehenden Windpark positiv beziehungsweise ihre Akzeptanz hat mittlerweile zugenommen**
 - Beleuchtung, Lautstärke, ... nicht so negativ als vorab angenommen
 - Aspekt „Gewohnheit“ (siehe auch Dorfkirche)
 - Aspekt „Energiewende“
- **Negative Haltung dennoch spürbar und nicht zu vernachlässigen**
 - „zerstörtes“ Landschaftsbild
 - Intransparenz (Zweifel an ökonomischer Nachhaltigkeit)
 - Zweifel an ökologischer Absicht
 - 7 Windkraftanlagen + Autobahn und nun noch erweitern?

Infrastruktur in
Waldhausen