

Haushaltsbefragung im Rahmen des Wettbewerbs:

„100 % Erneuerbare Energien – Entwicklung einer nachhaltigen Energieversorgung für die Stadt Wolfhagen“

Durchgeführt durch das Fraunhofer-Institut für Bauphysik (IBP) in Zusammenarbeit mit der Stadt Wolfhagen.

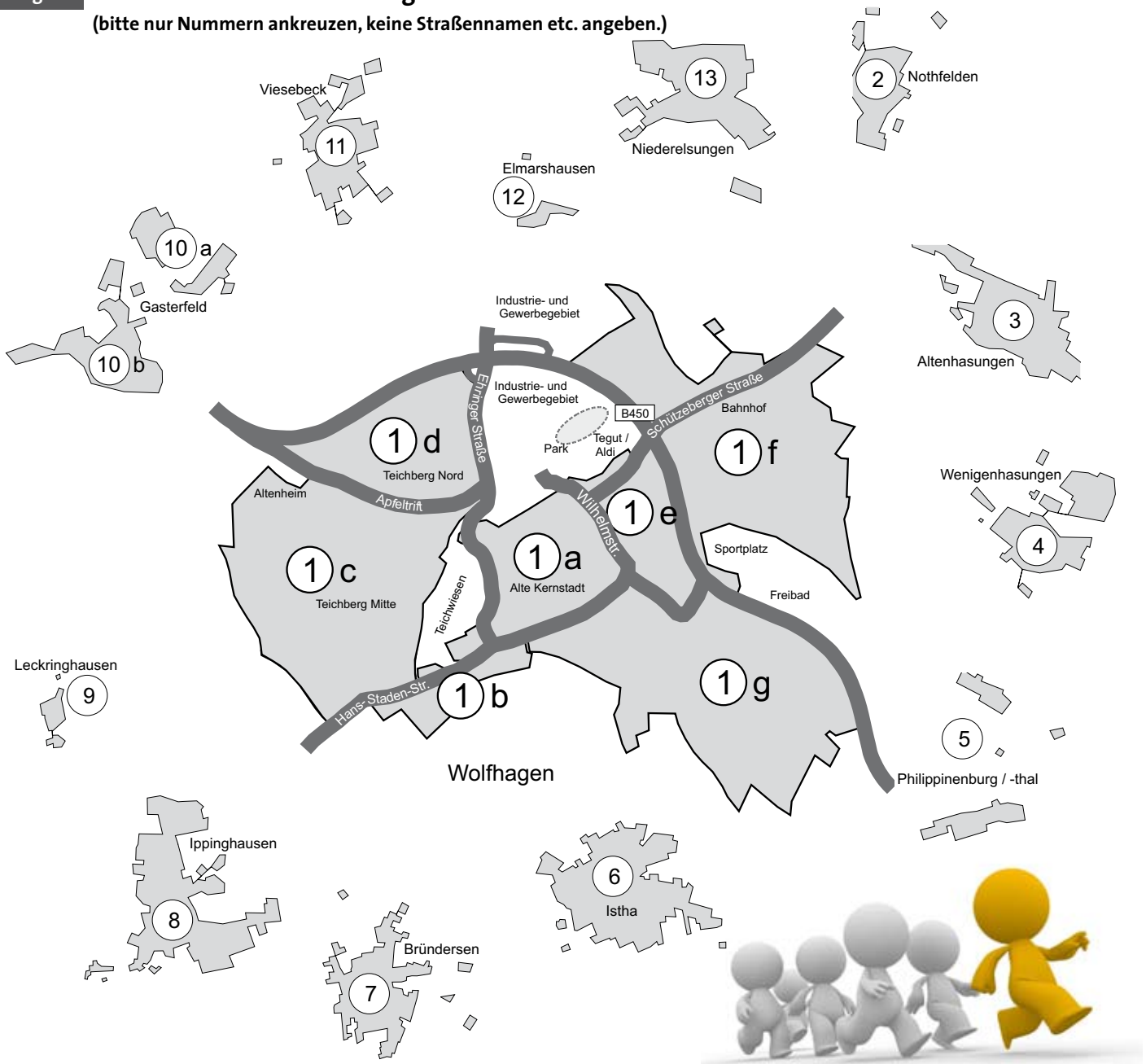
Kontakt: Christina Sager, Fraunhofer-Institut für Bauphysik, Abteilung Energiesysteme, Gottschalkstraße 28a, 34127 Kassel, Tel. 0561-804-1874, E-Mail: christina.sager@ibp.fraunhofer.de

Haushaltsbogen

Frage 1

In welchem Teil von Wolfhagen bzw. welchem Stadtteil wohnen Sie?

(bitte nur Nummern ankreuzen, keine Straßennamen etc. angeben.)



Frage 2 In welcher Art Gebäude wohnen Sie? (bitte ankreuzen)

- Freistehendes Ein- oder Zweifamilienhaus
- Reihenhaushaus
- Doppelhaus
- Mehrfamilienhaus, bis 4 Wohnungen
- Mehrfamilienhaus, mehr als 4 Wohnungen

Frage 3 Steht das Gebäude unter Denkmalschutz? (bitte ankreuzen)

- ja
- nein
- weiß nicht

Frage 4 Ist das Gebäude ein Fachwerkhaus? (bitte ankreuzen)

- ja
- nein
- weiß nicht

Frage 5 Wann wurde das Gebäude erbaut? (bitte ankreuzen)

- vor 1918
- 1919 – 1948
- 1949 – 1957
- 1958 – 1968
- 1969 – 1978
- 1979 – 1983
- 1984 – 1994
- 1995 – 2002
- nach 2002
- weiß nicht

Frage 6 Befinden sich in diesem Gebäude auch gewerblich genutzte Flächen? (bitte ankreuzen)

- ja
- nein
- weiß nicht

Frage 7 Wie viel Quadratmeter Wohnfläche stehen Ihnen insgesamt zur Verfügung? (ungefähre Angabe)

..... m²

Frage 8 Sind Sie Mieter oder Eigentümer des von Ihnen bewohnten Gebäudes? (bitte ankreuzen)

- Mieter
- Eigentümer oder Miteigentümer

Frage 9 In welchem baulichen Zustand ist das von Ihnen bewohnte Gebäude? (bitte ankreuzen)

- gut
- ausreichend
- sanierungsbedürftig



Frage 10 Wurden an dem von Ihnen bewohnten Gebäude bereits Sanierungsmaßnahmen durchgeführt? (bitte ankreuzen und wenn bekannt Jahreszahl angeben)

- nein
- ja, und zwar: (weiter bei Frage 13)
 - Wärmedämmung Dach
 - Wärmedämmung Außenwände
 - Wärmedämmung oberste Geschosdecke
 - Wärmedämmung Kellerdecke
 - neue Fenster
 - neue Heizung
 - Solaranlage
 - Sonstige:

Frage 11 Warum wurden nach Ihrer Einschätzung noch keine energetischen Sanierungsmaßnahmen durchgeführt? (bitte ankreuzen – Mehrfachnennungen möglich)

- kein Bedarf
- lohnt sich nicht
- fehlende Perspektive für die Gebäudenutzung
- es könnten Bauschäden auftreten
- das Wohnklima könnte sich verschlechtern
- das Eigenkapital fehlt
- es ist keine Finanzierung erhältlich
- der Eigentümer möchte nicht sanieren
- Sonstige Gründe:

Frage 12 Wie wichtig sind nach Ihrer Einschätzung die folgenden Aspekte dafür, dass energetische Sanierungsmaßnahmen durchgeführt werden? (bitte ankreuzen)

	wichtig		weder noch		unwichtig
Absicherung vor steigenden Energiepreisen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wertsteigerung des Gebäudes	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Verbesserung der Wohnqualität	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Information zu Sanierungsmaßnahmen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fördermittel und Zuschüsse	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Frage 13 Befinden sich derzeit ungenutzte Wohnungen oder Wohngebäude innerhalb von Wolfhagen oder den Stadtteilen in Ihrem Besitz? (bitte ankreuzen und Kennnummer des Stadtteils angeben)

- ja
- nein

Stadtteil-Nummer :

Anzahl Wohneinheiten:

Wenn Sie diese Frage mit nein beantwortet haben, dann machen Sie im Fragebogen bitte weiter mit Frage 15



Frage 14 In welchem baulichen Zustand sind die nicht genutzten Gebäude? (bitte ankreuzen)

- gut ausreichend sanierungsbedürftig

Frage 15 Wären Sie an einer detaillierten Energieberatung für das von Ihnen bewohnte Gebäude interessiert? (bitte ankreuzen)

- ja nein weiß nicht

Energieverbrauch

Frage 16 Mit welchem Energieträger wird Ihr Wohnraum hauptsächlich beheizt? (bitte ankreuzen)

- Gas Öl Holz Holzpellets Wärmepumpe
 Strom Kohle Sonstige:

Frage 17 Betreiben Sie regelmäßig eine Zusatzheizung? (bitte ankreuzen)

- ja, und zwar: nein
 Kaminofen (Stückholz oder Holzpellets)
 Kachelofen
 Elektroheizkörper
 Elektroheizlüfter

Frage 18 Wie wird Ihr Wasser zum Duschen, Baden, Spülen etc. erwärmt? (bitte ankreuzen)

- Zentralheizung elektr. Brauchwasserspeicher
 Solaranlage elektr. Durchlauferhitzer
 Wärmepumpe Sonstige:

Frage 19 Welchen Energieverbrauch haben Sie durchschnittlich pro Jahr? (ungefähre Angabe reicht aus)

Heizstrom	Holzpellets	Erdgas	Flüssiggas
[kWh]	[m ³]	[m ³]	[Liter]
Euro/Jahr	Euro/Jahr	Euro/Jahr	Euro/Jahr
Öl	Holz	Kohle	Sonstige:
[Liter]	[rm]	[kg]	
Euro/Jahr	Euro/Jahr	Euro/Jahr	Euro/Jahr

Frage 20 Hätten Sie Interesse daran, Ihre Heizungsanlage auf einen erneuerbaren Energieträger umzustellen (z.B. Wärmepumpe, Solaranlage zur Heizungsunterstützung, Holzpellets)? (bitte ankreuzen)

- ja nein weiß nicht bereits erfolgt

Frage 21 Wie viel Strom benötigen Sie in etwa pro Jahr? (ungefähre Angabe genügt)

..... kWh/Jahr

Frage 22 Legen Sie Wert darauf, Strom aus regenerativen Quellen zu beziehen? (bitte ankreuzen)

- ja, das tue ich bereits ja, das würde ich gern
 nein, das ist mir nicht so wichtig nein, ich nehme den günstigsten Anbieter

Frage 23 Produzieren Sie selber Strom? (bitte ankreuzen)

- ja, über Photovoltaik kWp
 ja, ich bin an einem Windpark, Solarpark beteiligt
 ja, über kW (Kraft-Wärme-Kopplung, Wasserkraft ...)
 nein

Frage 24 Hätten Sie Interesse daran, zukünftig selber Strom zu produzieren? (bitte ankreuzen)

- ja, über eigene Anlage nein ja, über Beteiligung

Frage 25 Wenn es zukünftig unterschiedliche Stromtarife zu unterschiedlichen Tageszeiten gibt, würden Sie die Nutzung ihrer Elektrogeräte auf die günstigen Zeiten abstimmen, um Stromkosten zu sparen? (bitte ankreuzen)

- ja nein weiß nicht

Wenn Sie diese Frage mit nein beantwortet haben, dann machen Sie im Fragebogen bitte weiter mit Frage 27

Frage 26 Welche Haushaltselektrogeräte würden aus Ihrer Sicht hierfür in Frage kommen? (bitte ausfüllen, Mehrfachnennung möglich)

- Waschmaschine Spülmaschine
 Wäschetrockner Kühlschrank/Gefrierschrank
 Warmwasserbereiter (Boiler) Wärmepumpe für Heizung (in Verbindung mit einem Speicher)
 Elektrofahrzeug Sonstige:

Frage 27 Welche Rahmenbedingungen sind nach Ihrer Einschätzung besonders wichtig, damit ein variabler Stromtarif für Sie attraktiv wäre? (bitte ankreuzen)

	wichtig	weder noch	unwichtig
jederzeit Zugriff auf die Steuerung der Haushaltsgeräte	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Information zur Kostenentwicklung im Tagesverlauf	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
deutliche Kosteneinsparung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
nachvollziehbare Abrechnung zur Auswirkung der Tarife	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Einspargarantie des Energieversorgers	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
zuverlässiger Betrieb	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Frage 28 Glauben Sie, dass Ihnen eine Stromsparberatung dabei helfen würde, Ihre Stromkosten zu reduzieren? (bitte ankreuzen)

- ja nein weiß nicht

Verkehr

Frage 29 In welcher Stadt oder Ortschaft befinden sich Ihre Arbeits- und Ausbildungsplätze? (bitte ausfüllen, Mehrfachnennung möglich)

	Ort	einfache Entfernung
Person 1: km
Person 2: km
Person 3: km
Person 4: km

Frage 30 Mit welchen Verkehrsmitteln erreichen Sie Ihre Arbeits- und Ausbildungsplätze? (bitte ausfüllen, Mehrfachnennung möglich)

	Person 1	Person 2	Person 3	Person 4
PKW	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ÖPNV	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zu Fuß	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fahrrad	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sonstige:			



Frage 31 Wie viele Kraftfahrzeuge sind in Ihrem Haushalt angemeldet? (bitte ausfüllen)

Pkw	Nutzfahrzeuge	Krafträder	Sonstige
.....

Frage 32 Wie viele Kilometer pro Jahr legen Sie mit Ihren Kraftfahrzeugen zurück? (ungefähre Angabe genügt, bei Fahrzeugen gleichen Typs bitte Kilometer zusammenzählen)

Pkw	Nutzfahrzeuge	Krafträder	Sonstige
.....

Frage 33 Wie viel Liter Kraftstoff verbrauchen Ihre Kraftfahrzeuge durchschnittlich auf 100 km? (bitte ausfüllen, bei Fahrzeugen gleichen Typs bitte Durchschnitt angeben)

Pkw	Nutzfahrzeuge	Krafträder	Sonstige
.....

Frage 34 Könnten Sie sich vorstellen einen Teil ihrer Fahrten mit einem Elektrofahrzeug zurück zu legen? (bitte ankreuzen)

- ja nein weiß nicht

Frage 35 Könnten Sie sich vorstellen, ein Elektrofahrzeug anzuschaffen? (bitte ankreuzen)

- ja nein als Zweitwagen

Frage 36 Verfolgen Sie die aktuellen Diskussionen um Elektrofahrzeuge in den Medien? (bitte ankreuzen)

- ja nein ab und an

Frage 37 Welche Reichweite müsste das Elektrofahrzeug mindestens mit einem Ladezyklus erreichen? (bitte ankreuzen)

- 20 km 50 km 100 km
 200 km mehr als 200 km

Frage 38 Was wären die wichtigsten Rahmenbedingungen unter denen die Anschaffung eines Elektrofahrzeugs für Sie in Frage käme? (bitte ankreuzen)

	wichtig	weder noch	unwichtig
günstigerer Anschaffungspreis als normales Fahrzeug	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
günstigere Betriebskosten als normales Fahrzeug	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Strom zu 100% aus erneuerbaren Quellen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Reichweite	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Netzdichte von Stromtankstellen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Beratungsangebot in Wolfhagen

Frage 39 In Wolfhagen gibt es eine Reihe von Beratungsangeboten rund um das Thema Energieeinsparung. Sind Ihnen diese Angebote bekannt? (bitte ankreuzen)

Beratungsangebot der:	bekannt	unbekannt	habe ich bereits genutzt
Schornsteinfeger	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Energieberater	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Handwerker	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Energieagentur	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Stadtwerke / Energieversorger	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sonstige:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Frage 40 Waren Sie mit der Beratung insgesamt zufrieden? (bitte ankreuzen)

- ja nein teilweise

Frage 41 An wen würden Sie sich zukünftig für eine Energieberatung am ehesten wenden? (bitte ankreuzen)

- Schornsteinfeger Energieberater Handwerker
 Energieagentur Stadtwerke/ Energieversorger Sonstige:

Haushaltsdaten

Frage 42 Wie viele Personen welchen Alters leben in Ihrem Haushalt? (bitte ausfüllen)

0 - 6 7 - 18 19 - 35 36 - 65 über 65

Frage 43 Wie viele Personen welchen Geschlechts leben in Ihrem Haushalt? (bitte ausfüllen)

weiblich männlich

Frage 44 Wie hoch ist Ihr monatliches Haushaltsnettoeinkommen? (bitte ankreuzen)

- unter 1300 Euro 1300 Euro bis unter 1700 Euro
 1700 Euro bis unter 2600 Euro 2600 Euro bis unter 3600 Euro
 3600 Euro bis unter 5000 Euro 5000 Euro bis unter 18000 Euro

An dieser Stelle möchten wir Ihnen bereits sehr herzlich für Ihre Hilfe und Kooperation danken und Sie daran erinnern, dass Sie an der Gewinnauslosung teilnehmen können. Bitte vergessen Sie nicht, den Fragebogen abzugeben.

Dazu geben Sie den ausgefüllten Fragebogen wieder in den großen Umschlag. Den vom Anschreiben abgetrennten Gewinnabschnitt bitte in den kleinen Briefumschlag legen und mit dem Fragebogen verpacken (wird getrennt ausgewertet, um Ihren Fragebogen anonym zu halten).

Danke für Ihre Unterstützung!

