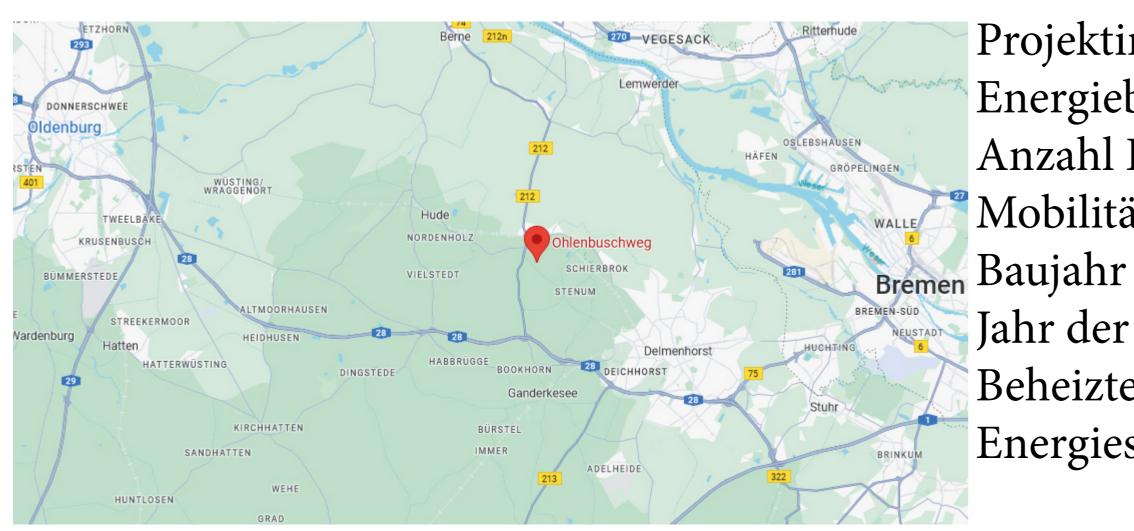
# Aus Alt mach Neu

### Fakten

Energetisch saniert/Einfamilienhaus/Oldenburg



Projektinformationen Projekt 4

Energieberater

Anzahl Bewohner

Mobilität

Jahr der Sanierung

Beheizte Fläche

Energiestand vor/danach

Oliver Rose

E-Bikes

1955

2021

 $170m^2$ 

Vor 160 kw/m<sup>2</sup>(nach Tabellenwert)

danach KFW 115



Blick ins Wohnzimmer(links) und ins Esszimmer

(rechts) Beide Fenster wurde vergrößert um mehr Belichtung zu

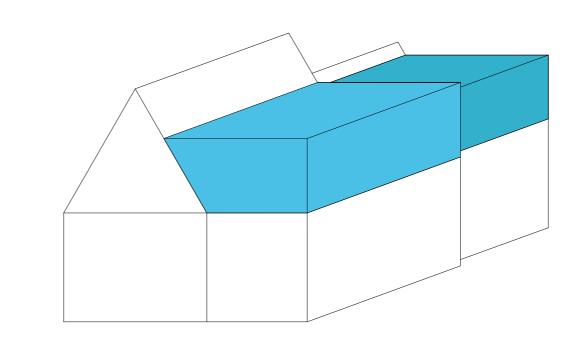
Der Blick aus dem Küchenfenster



Blick von der Küche ins Esszimmer, sowie das dahinter liegende Wohnzimmer



Der Blick straßenseitig der Aufstockung



Das Haus vorher (weiß) und der Umbau (blau)



Der Blick aus Osten vor dem Umbau



Die Aufstockung des Wohnzimmers straßenseitig

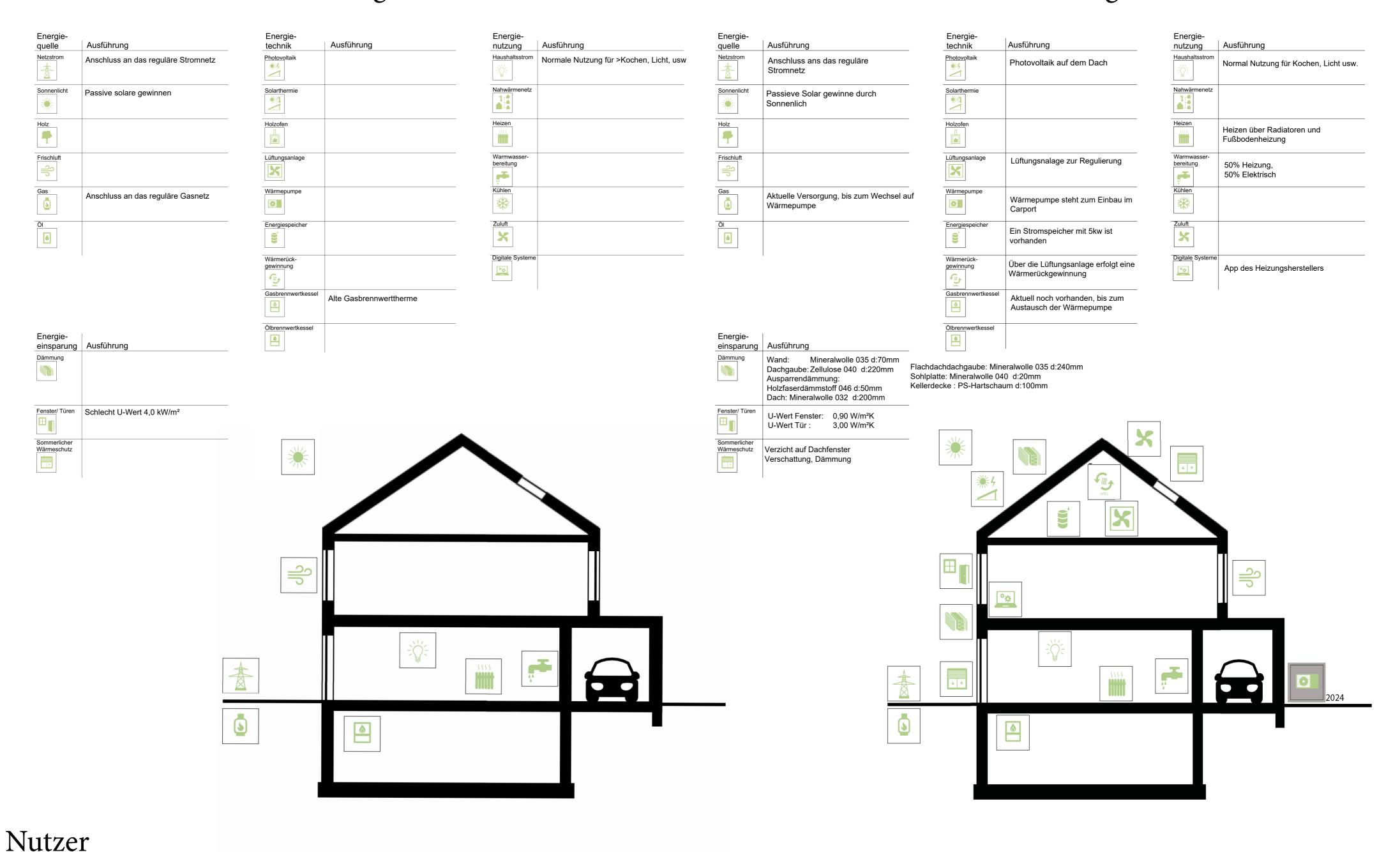
Die neue Küche nach dem umbau

Der Blick aus Osten nach dem Umbau

## Aus Alt mach Neu

Maßnahmen nach der Sanierung

### Maßnahmen vor der Sanierung



## Veränderungen der Wohnqualität: Zufriedenheit

·Deutliche Verbesserung· ·wenuiger Heizlast

#### Veränderungen des Energieverbrauchsverhalten:

Nein

Gewohnheiten

Verhalten

Wohnk

des

Wahrnehmung

sverhalten

Lüftung

Veränderungen in der täglichen Routine: •nein

#### **Duschwassertemperatur:** 38°

Heizbeginn Außentemperatur:

#### Veränderungen bei der Regulation der Raumtemperatur:

Veränderungen des Wohnkomforts:

Veränderungen der Geräuschentwicklung:

#### Veränderungen der Belichtung:

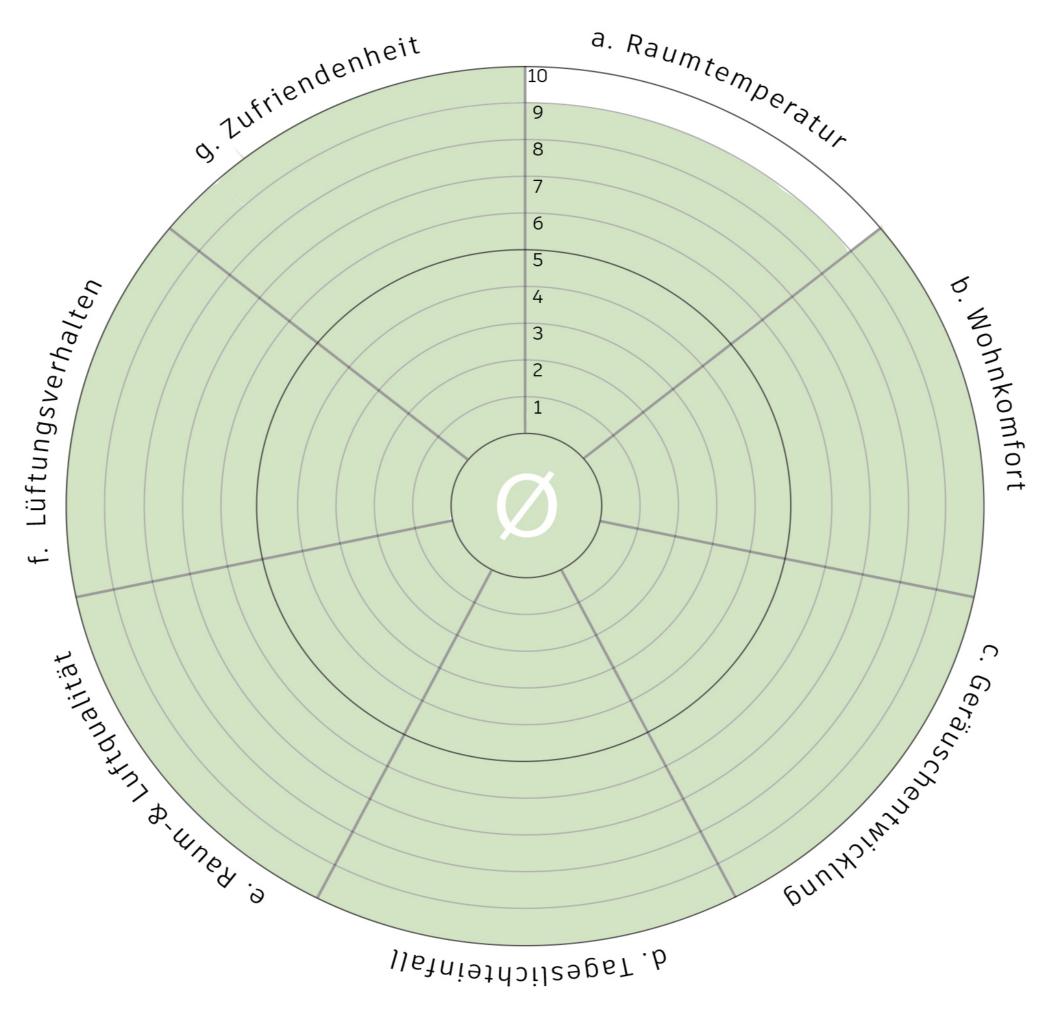
besser

Veränderungen der Raum- & Luftqualität:

#### Veränderungen im Lüftungsverhalten:

#### Häufigkeit des Lüftens pro Tag:

Lüftungsdauer pro Tag: mehr als 60 min Lüftungsart: Querlüften



#### Skalaerläuterung

#### 1: Äußerst unbefriedigend:

\* Die Erfahrung ist äußerst unbefriedigend und entspricht in keiner Weise den Erwartungen. Mehrere schwerwiegende Probleme beeinträchtigen den Gesamteindruck erheblich.

#### 2: Sehr unzufriedenstellend:

\* Die Erfahrung ist sehr unzufriedenstellend. Es gibt erhebliche Mängel und Herausforderungen, die dringend angegangen werden müssen.

#### 3: Unzufriedenstellend:

\* Die Erfahrung ist unzufriedenstellend. Es gibt bedeutende Schwächen und Raum für wesentliche Verbesserungen.

#### 4: Unter dem Durchschnitt:

\* Die Erfahrung ist unter dem Durchschnitt. Es gibt mehrere Bereiche, die verbessert werden könnten, um die Zufriedenheit zu steigern.

#### 5: Durchschnittlich:

\* Die Erfahrung ist durchschnittlich. Es gibt Raum für Verbesserungen, aber auch positive Aspekte.

#### 6: Über dem Durchschnitt:

\* Die Erfahrung ist leicht über dem Durchschnitt. Es gibt positive Elemente, aber auch einige Bereiche, die verbessert werden könn-

#### 7: Zufriedenstellend:

\* Die Erfahrung ist zufriedenstellend. Es gibt mehrere positive Aspekte, aber auch Raum für kleinere Verbesserungen.

#### 8: Gut:

\* Die Erfahrung ist gut. Es gibt wenige Probleme, und die positiven Aspekte überwiegen deutlich.

#### 9: Sehr gut:

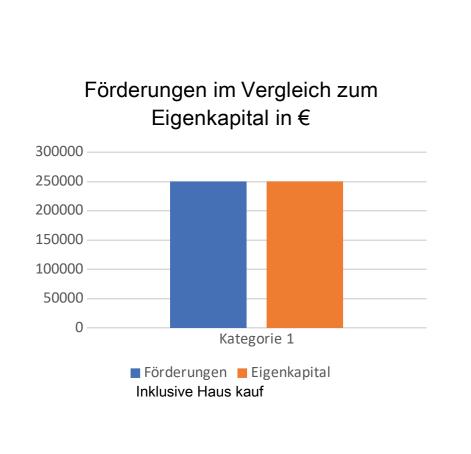
\* Die Erfahrung ist sehr gut. Die meisten Erwartungen werden erfüllt, und es gibt nur minimale Bereiche, die verbessert werden könnten.

#### 10: Hervorragend:

\* Die Erfahrung ist hervorragend und übertrifft alle Erwartungen. Es gibt keine wesentlichen Probleme, und die Gesamtsituation wird als äußerst positiv empfunden.

## Aus Alt mach Neu

## Förderungen:



\*Frage: Welche Vorteile wurden durch die

Haben sich die Förderungen deutlich bemerkbar gemacht?

Ja 🔀

Nein

Weitere Empfehlungen und Ratschläge für andere Hausbesitzer, die nach Förderungen für ihre eigene energetische Sanierung suchen?

- Wirtschaftlichkeit beachten
- Sachverständigen/Energieberater hinzuziehen
- richtigen Weg beachten
- nicht den billigsten nehmen

## Förderungen:

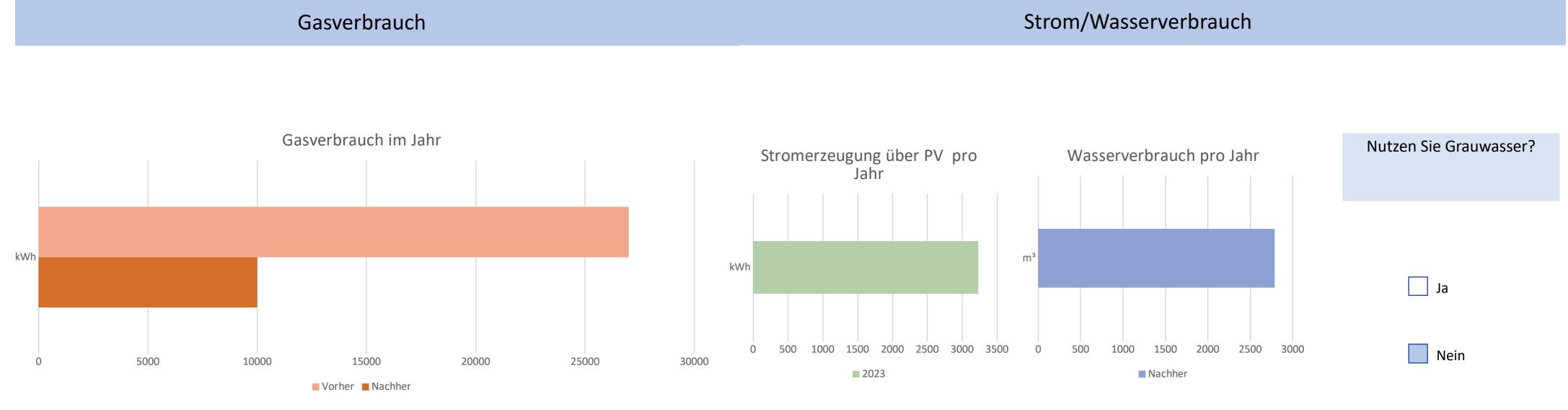
Wurden Fördermittel oder Zuschüsse in Anspruch genommen?

Welche Art von Unterstützung wurde erhalten:

- KFW Förderung von 150.00 €
- Anschaffungsdarlehen zu 0,7% 100.000
- Anschaffung+ Installation Luftwärmepumpe zu 40%,

Monitoring

Förderung erziehlt\*



## Monitoring Haushaltsgeräte

## Mobilität und Haushalt

