

Klimaschutz- und
Energieagentur
Niedersachsen



**KLIMA
SCHUTZ
AGENTUR**
LANDKREIS
HILDESHEIM

Grüne Hausnummer 2019

Verleihung am 26. November 2019

in den Räumlichkeiten der Klimaschutzagentur

GRÜNE HAUSNUMMER

27

Ausgezeichnet für
energieeffizientes
Sanieren und Bauen

Klimaschutz- und
Energieagentur
Niedersachsen



Grüne Hausnummer 2019

- ★ **Auftaktveranstaltung am 20. Mai 2019** mit einem Vortrag von Herrn Woelk, der 2017 mit einer „Grünen Hausnummer“ ausgezeichnet wurde, über seine Erfahrung im Bereich energieeffiziente Sanierung
- ★ **Bewerbungszeitraum 20. Mai bis 01. Oktober 2019**
- ★ Eingang von **10 Bewerbungen** im Landkreis Hildesheim, **Bewerber** davon haben **Kriterien erfüllt** **8**
- ★ **4 Sanierungen** nach KfW-Effizienzhausstandard und **Neubauten**, die KfW-Effizienzhausstandard 55 erfüllen **4**
- ★ **Feierliche Übergabe am 26.11.2019** in den Räumlichkeiten der Klimaschutzagentur

Die Preisträger



Familie Benhöfer

Sanierung schützenswerter
Bausubstanz - „Energieeffizienz
Denkmal“

- Teilweise Fassadendämmung und Fensteraustausch
- Dachdämmung mit Ausbau des Dachgeschosses
- Erweiterung der Solarthermieflächen, unterstützt Holzvergaserkessel mit Scheitholzbe-
stückung



Familie Bochert

Sanierung gemäß KfW- Einzelmaßnahmen

- Fassadendämmung
- Fensteraustausch
- Erneuerung Heizungsanlage



Familie Oelve

Sanierung einer alten Mühle gemäß KfW-Einzelmaßnahmen

- Fassadendämmung
- Fensteraustausch
- Dämmung oberste Geschoss-decke
- Kellerdeckendämmung

Zudem: Streuobstwiese im Aufbau



Familie Pohl

Sanierung gemäß KfW- Einzelmaßnahmen

- Fassadendämmung
- Dachdämmung
- Holzpellet-Heizung
- Solarthermie



Familie Dorndorf

Neubau KfW-Effizienzhaus 55

- Thermobodenplatte
- Holzbauweise
- Solewärmepumpe
- Smart-Home-Technologie
- Einsatz natürlicher Materialien im Innenbereich (Kork, Sumpfkalkfarbe, Wollteppiche)



Haus zur Straßenseite



*Haus zur Gartenseite.
Gardendach ist vorbereitet für Dachbegrünung*



Familie Harms

Neubau KfW-Effizienzhaus 55 „Sonnenhaus“

- 30qm Sonnenkollektorfläche
- Pufferspeicher 7000l über zwei Etagen, kann Wärme über mehrere Wochen speichern
- Ofen mit Stückholzbefuerung
- Passivhausstandard



Familie Hirsch

Neubau KfW-Effizienzhaus 55

- Hoch gedämmte Außenhülle
- Erdwärmeheizung mit Tiefenkollektoren
- Solargepufferte Trinkwassererwärmung
- Kontrollierte Lüftung mit Wärmerückgewinnung



Familie Stahl

Neubau KfW-Effizienzhaus 55

- Zweifamilienhaus
- Luft-/ Wasserwärmepumpe
- PV-Anlage 15,86 kWp
- Batteriespeicher 10 kW



**Die Klimaschutzagentur gratuliert
allen Preisträgern recht herzlich!**

**Wir freuen uns mit Ihnen, dass Ihr Engagement für
energieeffizientes Bauen und Sanieren durch die „Grüne
Hausnummer“ nach außen sichtbar wird!**