

**KLIMASCHUTZ
AGENTUR**
REGION HANNOVER

Solarenergie- beratung

unabhängig & kostenlos



**Kurz-Check zur Nutzung
von Solarenergie**

Aussteller

Berater _____

Datum _____

Hauseigentümer

Name _____

Vorname _____

Straße, Haus-Nr. _____

PLZ, Ort _____

Tel. _____



**KLIMASCHUTZ
AGENTUR**
REGION HANNOVER

Klimaschutzagentur Region Hannover GmbH

Goethestraße 19, 30169 Hannover

Info-Telefon 0511.22 00 22- 20 (Mo. und Do.: 9 bis 17 Uhr)

beratung@klimaschutzagentur.de, klimaschutz-hannover.de

Gebäudedaten

Grad der Verschattung _____ % nutzbare Dachfläche ohne Verschattung und Hindernissen (Länge x Breite) _____

beheizte Wohnfläche _____ m² Baujahr _____ Anzahl der Wohneinheiten/ Vollgeschosse _____

Haus typ

☐ Einfamilienhaus

☐ Zweifamilienhaus

☐ Mehrfamilienhaus

☐ Fachwerkhaus

☐ Reihemittelhaus

☐ Reihenendhaus

☐ Doppelhaushälfte

☐ freistehendes Haus

Einschätzung der Eignung



Grundrissform

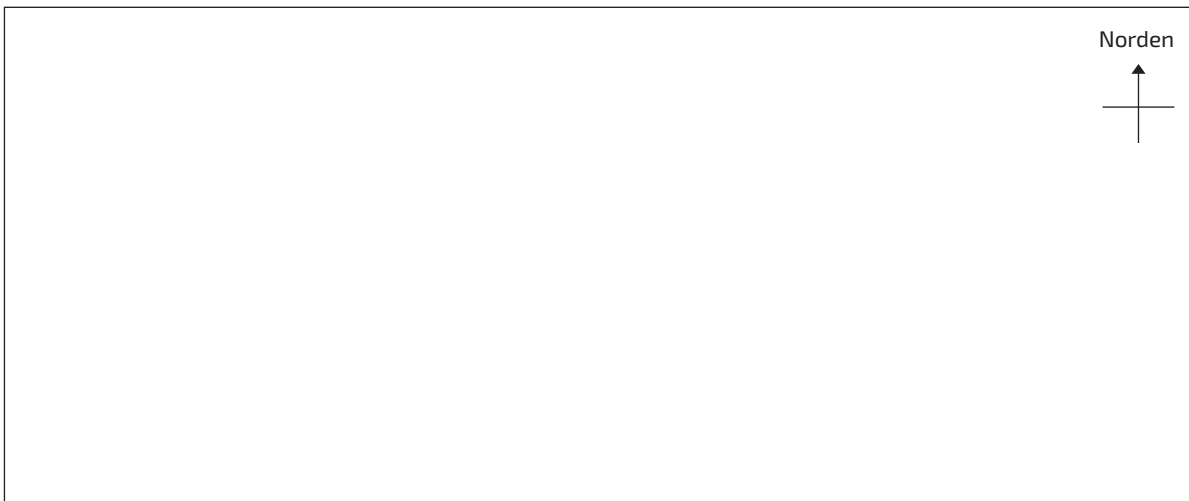
(grobe Skizze)

☐ rechteckig

☐ L-förmig

☐ T-förmig

☐ U-förmig



Norden



Kundenvorstellungen

Solaranlage

☐ zur Warmwasserbereitung

☐ zur Heizungsunterstützung

☐ Solarstromanlage

Notizen und Anmerkungen (Sonstige Wünsche und Anmerkungen bitte hinten notieren)

Dach

Dachtyp

☐ Satteldach

☐ Walmdach

☐ Krüppelwalmdach

☐ Pultdach

☐ Flachdach



Alter der Dacheindeckung _____

Dachschräge/Neigung (in Grad) _____

Alter der Dachkonstruktion _____

Modernisierung geplant? ☐ ja ☐ nein

Einschätzung der Eignung



Heizraum

(relevant für Solarthermie)

Heizraum vorhanden? ☐ ja ☐ nein
Fläche ausreichend? ☐ ja ☐ nein

Standort _____
Raumhöhe >1,80 m? ☐ ja ☐ nein

Einschätzung der Eignung



Heizung und Warmwasserbereitung

Energieträger ☐ Erdgas ☐ Heizöl ☐ Festbrennstoffe ☐ Strom ☐ Nah-/Fernwärme

☐ Heizkörper ☐ Fußboden-/Flächenheizung

Warmwasserzirkulation ☐ vorhanden ☐ nicht vorhanden

Dämmung der Warmwasserleitung ☐ keine ☐ gedämmt schlechter als EnEV
☐ gedämmt gem. EnEV ☐ gedämmt besser als EnEV

Einschätzung der Eignung



Verbrauchsdaten

el. Energieverbrauch (relativ) ☐ niedrig ☐ mittel ☐ hoch el. Energieverbrauch (absolut) _____ kWh

Warmwasserverbrauch (relativ) ☐ niedrig ☐ mittel ☐ hoch Anzahl der Bewohner _____
< 20L/Pers./d < 40L/Pers./d > 40L/Pers./d

Brennstoffverbrauch (Öl in L, Gas in m³ oder kWh) _____

Einschätzung der Eignung



Bauliche Voraussetzungen

Für Solarwärmeanlagen (Solarthermie)

Nicht genutzte Abgaszüge vorhanden? ☐ ja ☐ nein

Leitungslänge: Kollektorfeld – Solarspeicher

☐ niedrig ☐ mittel ☐ hoch
< 10m < 20m ≥ 30m

Für Solarstromanlagen (Photovoltaik)

Freier Platz für Stromzähler ☐ ja ☐ nein

Einschätzung der Eignung



Empfehlung des Beraters

Solarwärme



Solarstrom



Heizung + Warmwasser



spezif. Energieverbrauch

Anm.: Strom x 2,4 _____ kWh/m²

Mögliche Nutzung eines Solarstromspeichers

Ziel

☐ vollständige Unabhängigkeit

☐ mehr Eigenstromnutzung

☐ Notstromversorgung

Nachrüstung

Ist bereits eine Photovoltaikanlage vorhanden? ☐ ja ☐ nein Wenn ja, Baujahr _____

Wie hoch ist die EEG-Vergütung? _____

Einschätzung der Eignung

Stromverbrauchverhalten

Anzahl der Bewohner/innen _____

☐ Familie

☐ mit Kleinkindern

☐ mit Schulkindern

☐ erwachsene Kinder

☐ Single/Paar

☐ berufstätig

☐ nicht berufstätig

☐ z.T. berufstätig

Stromverbrauch	Morgens	Mittags	Abends	Nachts	Produktion Solar-Strom
Niedrig					Hoch
Mittel					Mittel
Hoch					Niedrig

Einschätzung der Eignung

Standort Speicher

☐ trockener, frostfreier Raum mit konstanter Temperatur

☐ ja

☐ nein

☐ Grundfläche von ca. 1 m²

☐ ja

☐ nein

☐ guter Zugang zum Haupt-Hausanschluss

☐ ja

☐ nein

Einschätzung der Eignung

Empfehlung des Beraters

Solarstromspeicher

Einschätzung der Eignung

Empfohlene Speichergröße: ca. _____

Notizen

Schlussbemerkung

Die hier dargestellten Ergebnisse stellen nur eine grobe Abschätzung über die Eignung Ihres Hauses für Solarenergienutzung dar. Sie ersetzen nicht den gesetzlich vorgeschriebenen Energieausweis.

Die erfassten Daten werden zur Auswertung und Dokumentationszwecken durch die Klimaschutzagentur Region Hannover und vom Aussteller gespeichert. Es erfolgt keine Weitergabe an Dritte.

☐ Ich bin **nicht** damit einverstanden, dass ich telefonisch zum Solar-Check befragt werde.

Ort, Datum

Unterschrift Eigentümer

Unterschrift Aussteller

Nächste Schritte

Folgeberatung

- ☐ Erstberatung zur energetischen Gebäudemodernisierung (Energieberatung)
- ☐ Heizungsvisite zur Optimierung der Heizungsanlage
- ☐ Stromeffizienzcheck
- ☐ Vor-Ort-Beratung BAFA
- ☐ Beantragung von Fördermitteln bei _____
- ☐ Einholung von Angeboten zu _____
- ☐ Beauftragung eines qualitätsgeprüften Fachhandwerkers
(Weitere Informationen und Ansprechpartner siehe Firmenliste und auf www.modernisierungspartner.de)



**Gebündelte Kompetenz
– das Netzwerk Moderni-
sierungspartner macht
Bauen und Sanieren in der
Region Hannover leichter.**

Entscheidend für den Erfolg eines Projektes sind kompetente Partner. Das gilt besonders dann, wenn es um Arbeiten am eigenen Haus geht.

Im Netzwerk Modernisierungspartner finden Sie Betriebe und Dienstleister aus der Region Hannover, die über langjährige Erfahrungen verfügen. Alle Partnerbetriebe im Netzwerk – Architekten, Planer, Handwerker, Großhandelsbetriebe und Finanzdienstleister – haben schon viele energetische Bauprojekte erfolgreich umgesetzt bzw. begleitet.

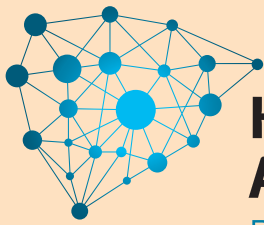
Die Qualität ihrer Arbeit weisen sie mit entsprechenden Referenzen regelmäßig nach. Durch ständige Weiterbildung kennen die Netzwerkpartner immer den aktuellen Stand der Technik.



Mit der Firmenliste finden Sie Ihren richtigen Partner, diese gibt es unter
Tel. 05 11.22 00 22 - 20 oder als PDF auf
www.modernisierungspartner.de.



Eine aktuelle Übersicht zu
Fördermitteln finden Sie in
Ihrer Service-Mappe und auf
www.klimaschutzkompass.info



KLIMASCHUTZ AGENTUR REGION HANNOVER

Solarenergieberatung – Check zur Nutzung von Solarenergie

Träger der Kampagne „Solar-Checks“ ist die gemeinnützige Klimaschutzagentur Region Hannover mit Unterstützung durch die Region Hannover, die Avacon AG, den energcity-Fonds proKlima, die Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen sowie den Förderverein Klimaschutzagentur Region Hannover e.V.

Weitere Infos auf www.solar-checks.de

Mit 11 Gesellschaftern – gemeinsam für die Region Hannover

Die gemeinnützige Klimaschutzagentur Region Hannover bündelt Aktivitäten in Sachen Klimaschutz. Dazu gehören Informations- und Beratungsangebote sowie Öffentlichkeits- und Netzwerkarbeit in der Region. Das Ziel ist die Senkung klimaschädlicher Emissionen.

Klimaschutzagentur Region Hannover GmbH

Goethestraße 19, 30169 Hannover
Info-Telefon 0511.22 00 22- 20
Mo. und Do.: 9 bis 17 Uhr
beratung@klimaschutzagentur.de
klimaschutzagentur.de
klimaschutz-hannover.de

MIT UNTERSTÜTZUNG VON:



Region Hannover

avacon



Klimaschutz- und
Energieagentur
Niedersachsen



GENDER-HINWEIS:

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird in dieser Broschüre entweder die maskuline oder die feminine Form von Bezeichnungen gewählt. Dies impliziert keine Benachteiligung des jeweils anderen Geschlechts.