



**SkenData**  
Value. Risk. Energy.

# ESG KPIs für Wohngebäude

**SkenData GmbH**  
**Martina Esser**  
**Senior Sales Managerin**





Von 'keine' Daten zum EU-Taxonomie-konformen Reporting bis hin zum Sanierungsfahrplan und amtlich registrierten Energiebedarfsausweis im Kundendialog





# Inhalt



1. Ziele des European Green Deals
2. Greenwashing vs. Nachhaltigkeit
3. Offenlegungspflichten
4. Rolle des Gebäudesektors
5. Herausforderungen
6. Vorstellung SkenData
7. Lösungen mit SkenData
8. Ergebnisse - Vorteile - Chancen
9. Ihre Fragen



## EUROPEAN GREEN DEAL



Alle 27 Mitgliedstaaten haben sich verpflichtet:

- bis 2030 die Netto-Treibhausgasemissionen um mindestens 55 % im Verhältnis zu 1990 zu senken.
- bis 2050 als erstes Staatenbündnis klimaneutral zu werden.

(Europäische Kommission, Dezember 2019)



**Um dieses Ziel zu erreichen,...**

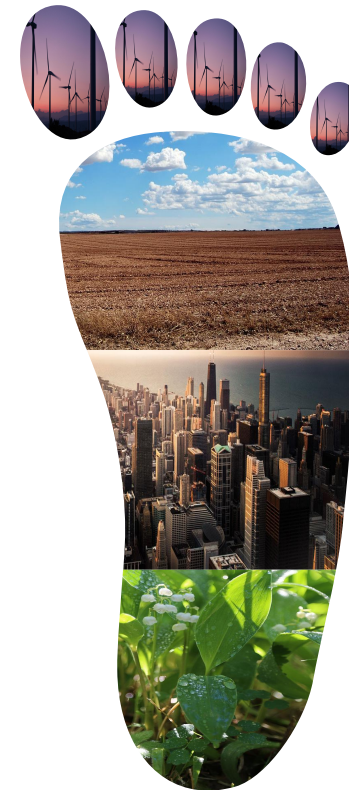
...müssen Wirtschaft und Gesellschaft in vielen Bereichen neu ausgerichtet werden.





# Greenwashing versus Klassifizierungssystem

Für die Definition, ob eine Wirtschaftsaktivität tatsächlich nachhaltig ist und um das sogenannte ‚Greenwashing‘ zu vermeiden, ist ein wissenschaftlich basiertes, einheitliches Klassifikationssystem erforderlich.



## EU-Taxonomie



*„wesentlichen  
Beitrag zur  
Anpassung  
an den  
Klimawandel“*



# EU-Taxonomie-Verordnung

## Artikel 9

..wenn sie einen wesentlichen Beitrag zu mindestens einer der folgenden Umweltziele (Artikel 9 der EU-Taxonomie-Verordnung) liefert:

1. Klimaschutz (Vermeidung oder Verringerung von CO<sub>2</sub>-Emissionen)
2. Anpassung an den Klimawandel
3. Nachhaltige Nutzung und Schutz von Wasser- und Meeresressourcen
3. Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft
4. Verminderung und Vermeidung von Luftverschmutzung
5. Schutz und Wiederherstellung von Ökosystemen und Biodiversität,

ohne dabei einem von ihnen erheblichen Schaden zuzufügen und bestimmte Mindeststandards (und vor allem Menschen- und Arbeitnehmerrechte) einhält.





# ESG Kriterien nach EU Taxonomie

Nachhaltige Wirtschaftsaktivitäten 'messbar machen'

Dimension	Kategorie	Key Performance Indicators (KPI)	Einheit
<b>Environment</b>	<b>Klimawandel</b>	<b>Gesamte Treibhausgas-Emissionen</b>	<b>CO2</b>
	<b>Energie- Management</b>	<b>Gesamtenergieverbrauch</b>	<b>kWh</b>
	Wasser-Management	Gesamtverbrauch an Frischwasser, differenziert nach wasserreichen und (stark) wasserarmen Produktionsstätten	l
	Abfallbelastung		
	Luftbelastung		
	Kreislaufwirtschaft		
	umweltfreundliche Lieferkette		
	Weitere ökologische Auswirkungen/ Biodiversität		
<b>Social</b>	Arbeitsschutz und Gesundheit	Arbeitsunfälle	Anzahl
		betrieblich bedingter Todesfälle	Anzahl
	weitere Social Kategorien	Arbeitspraktiken (z.B. Weiterbildungszeiten, Gehaltsvergleich nach Gender, Anteil Festangestellte)	
		Diversität und Gleichberechtigung	
		Menschenrechte	
		Soziale Mindeststandards in der Lieferkette	
		Datensicherheit und Cyber Security	
<b>Governance</b>	Nachhaltigkeits Governance	Liste der betrieblichen Entscheidungsgremien für wirtschaftliche, umwelt- und sozial relevante Themen; Anzahl der unabhängigen Gremiumsmitglieder pro Gremium	
		Verhaltenskodex: Etablierung und Umsetzung	
		Vergütung von Aufsichtsrat, Vorstand und weiteren Entscheidungsträgern und Berücksichtigung der Nachhaltigkeitsperformance	



# EU-Taxonomie-Verordnung

Offenlegungspflicht Non-Financial Reporting Directive (NFRD)

## Scope 3 - Green Asset Ratio (GAR)

Art. 8 Abs. 2 EU Tax VO

**Anteil der EU Taxonomie  
konformen Umsatzerlöse  
am Gesamtumsatz**



# MaRisk Stresstest

Mindestanforderungen an das Risikomanagement

**Zur MaRisk-Konformität ist das Stresstestprogramm um Klimastresstests zu erweitern:**

- ESG im Risikomanagement
- Auswirkungen von Klimarisiken

MaRisk 8.0 (7. Novelle MaRisk der BaFin,  
veröffentlicht 29.06.2023)





# Gebäude und Klimawandel

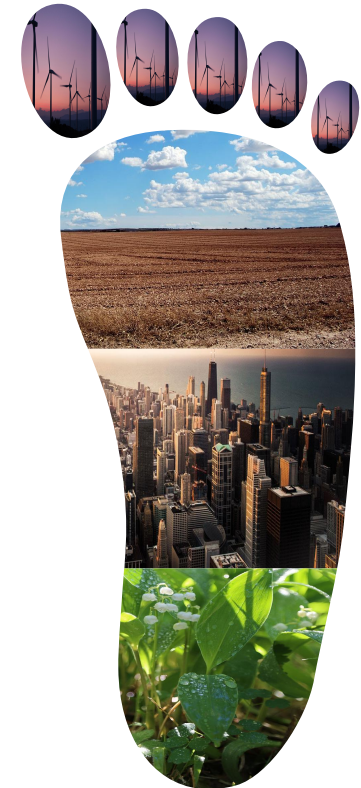
ENERGIEVERBAUCH

40 %

CO<sub>2</sub> EMISSION



36 %

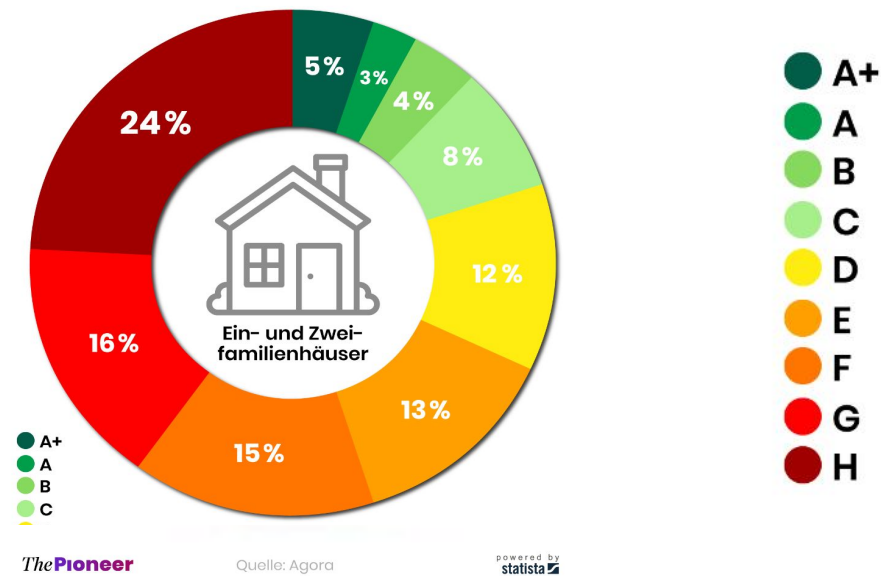




# Schlechte Energieeffizienz erzeugt Bedarf

## Gebäudebestand Deutschland

**Energieeffizienz: Das Debakel**  
Gebäudebestand nach Effizienzklassen, in Prozent

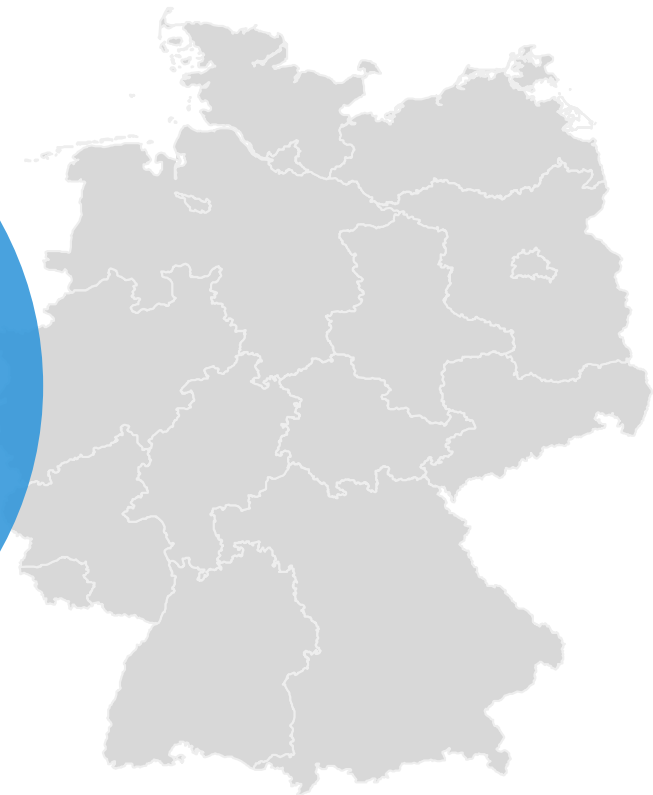




# Herausforderungen

mehr als 75 % aller Gebäude haben Bedarf

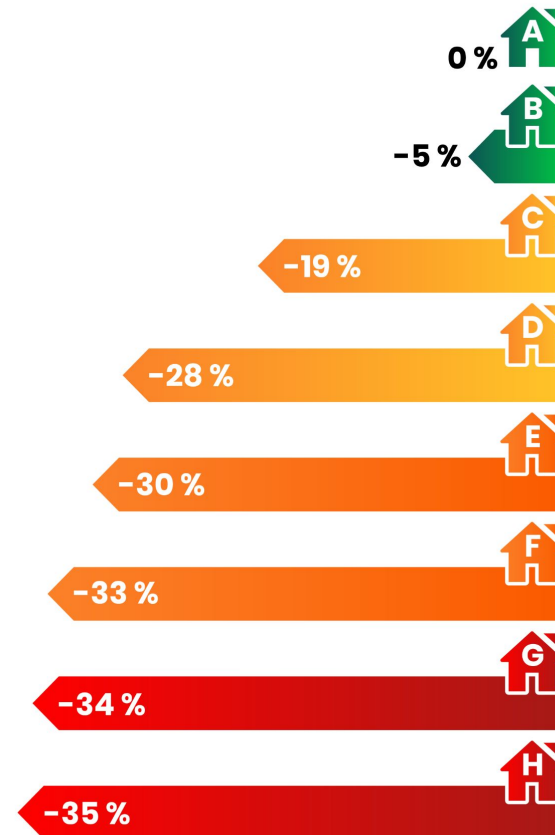
- A+
- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G
- H





# Energieeffizienz ist ein Preisfaktor

Abschläge  
für **schlechte Energieeffizienz**  
sind **im Markt** angekommen.



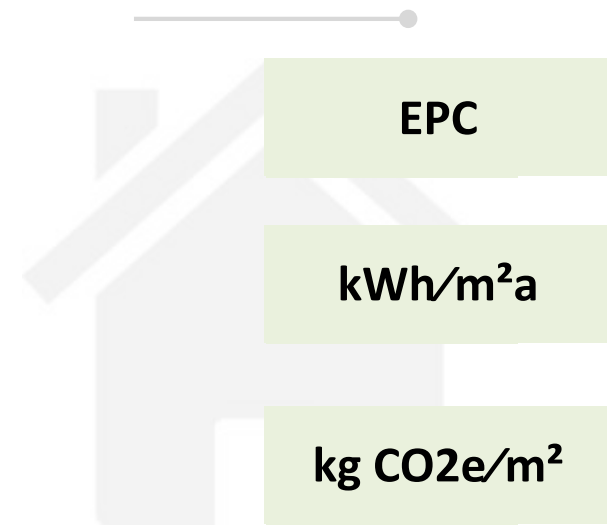


# EU Taxonomy - ESG KPIs

Wohngebäude



**Anforderung an Gebäude**  
(Transparent und Nachvollziehbar)







# Herausforderungen



Transformation  
Taxonomie-Konformität  
Klimaneutralität (CO<sub>2</sub> Abbaupfad)



Energiedaten Gebäudeportfolio  
Sanierungsdaten  
Energieausweisbeschaffung



Hoher Bewertungsaufwand,  
hohe Kosten, hohe  
Bereitstellung von Ressourcen





Wie kommen die Daten in  
die Prozesse?



**SkenData**  
Value. Risk. Energy.

Height: 58,18 m  
Floors: 20

## Embedded Energy Advice

 Photovoltaic system

CO<sub>2</sub>Equivalent: 14,6 kg/m<sup>2</sup>a  
Energy demand: 67.03 kWh/m<sup>2</sup>a

Energy efficiency class: A



 Volume: 48.836 m<sup>3</sup>  
Living space: 17.619 m<sup>2</sup>



# Unsere Vision



## Vision

Wir machen unsere Kunden mit *Gebäudedaten erfolgreich.*



## Mission

Mit Leidenschaft entwickeln wir **digitale Lösungen** für Banken, Finanzierer und Versicherer, um **Gebäudeenergiedaten** automatisiert zu berechnen. Wir streben bei allem, was wir tun, nach Spitzenleistungen, Kreativität und Nachhaltigkeit.





## Kunden und Partner - Auszug

Allianz 



R+V

Verband   
öffentlicher Versicherer

ERGO



VHV   
VERSICHERUNGEN

 Sparkassen  
Versicherung

HDI

  
ZURICH®

on-geo

 Servicepartner

# International Awards for technology and solutions



 <p>World Championship <b>Zurich Innovation</b> Country Round Highlights</p>	 <p><b>Claims Rockstar Award</b></p>	<p><b>PLUGANDPLAY</b> INSURTECH</p>	 <p>PropTech Germany <b>Award</b> 2023</p> <p><b>FINALIST 2023</b></p>
 <p>Together we go further</p> <p><b>FINALIST DISCOVERY CHALLENGE 2018</b></p>	 <p>INSURENXT INNOVATORS AWARD CHAMPION</p> <p><b>FINALIST 2023</b></p>	 <p>DIGITAL INSURANCE AGENDA</p> <p><b>TOP 100</b></p>	 <p>2021 DIGITALER LEUCHTTURM Versicherung</p>
 <p><b>INSURY AWARD 2018</b></p>	 <p>PERPETUUM 2022 Klima Effizienz Preis</p>	 <p>Insurance IT-Innovation 2017 sourcing Gewinner</p>	 <p>PROPTech INNOVATION AWARD 2022 <b>FINALIST</b></p>

# Datenquellen

Digitaler Zwilling aus amtlich vermessenen Gebäudedaten





# Normbasierte energetische Bewertung von Gebäuden

DIN V 18599

Article 3 of Directive 2002/91/EC of the European Parliament and of the Council on the overall performance of buildings (EPBD)

## Gebäudehülle

Gebäudetyp und Verwendung

Gebäudegröße  
(Volumen, Grundfläche)

Anzahl Vollgeschosse

Grundfläche  
( Panelboden, Boden geheizt, nicht geheizt)

Grundstücksplan  
(Kompakt, Verwinkelt, Komplex)

Grad des Anbaus  
(Freistehend, ein- | zweiseitig)

Dach  
(flach, spitz, super strukturiert, Solar)

Massivbau,  
Holzkonstruktion

Transparente Oberflächen (Fenster)

## Installationen

Heizsysteme, Heizverteilung

Warmwasseraufbereitung und Verteilung

Klimaanlagen

Licht

Jahr des Einbaus







# Warum uns unsere Kunden vertrauen:



## EnergieEffizienzExperte

## ENERGIEBERATER

## AMTLICHE DATEN

## DIN EN 18599

## PRÜFBERICHT

SkenData

ist



gelistet

SkenData

ist **Energieberater**  
und

Ersteller  
amtlich registrierter  
**Energieausweise**

**22 Mio.** Postadressen  
**56 Mio.** 3D Gebäude  
**65 Mio.** Flurstücke  
Digitale Orthophotos  
Hausumringe  
Hauskoordinaten  
weitere ..

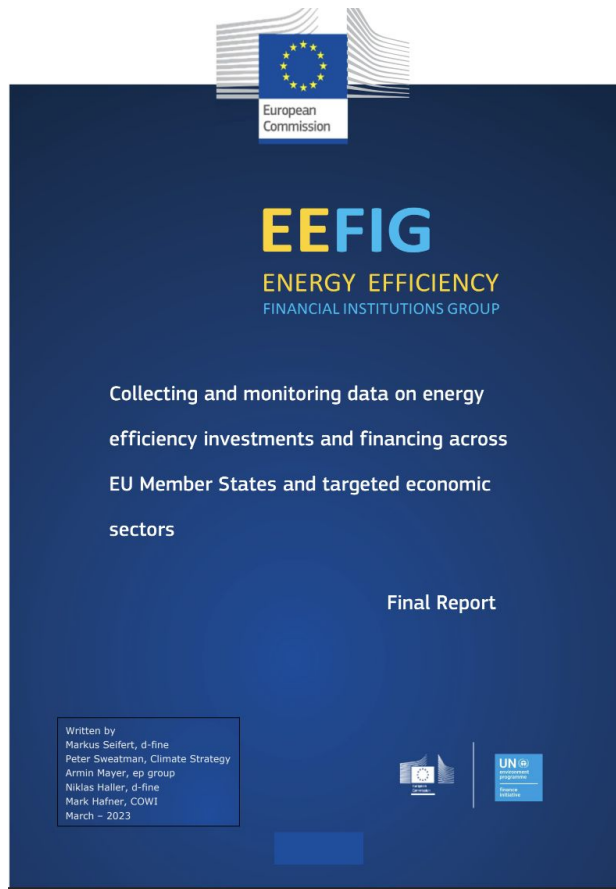
Ermittlung der  
Daten auf  
Basis der  
**DIN 18599**

Prüfbericht über  
**Tax Konformität**  
der fachlichen  
und technischen  
Umsetzung  
der Daten und  
Normen



# SkenData Aktivitäten

## Energy Efficiency Financial Institutions Group (EEFIG)



# SkenData Technology = Key Innovation

### Veröffentlichungsdatum

7. Juni 2023

### Autor

Generaldirektion Energie

[https://eefig.ec.europa.eu/news/new-wg-report-collecting-and-monitoring-data-2023-06-07\\_en](https://eefig.ec.europa.eu/news/new-wg-report-collecting-and-monitoring-data-2023-06-07_en)



# führende Datenquellen in Europa (BCBS-Kriterien)

		BCBS-Kriterien											Gesamtbewertung	
		Governance	Daten und IT-Infrastruktur	Korrektheit und Integrität	Vollständigkeit	Rechtzeitigkeit	Anpassungsfähigkeit	Genauigkeit	Umfassende Darstellung	Klarheit und Nützlichkeit	Frequenz	Vertrieb und Zugänglichkeit		Überprüfung
Berücksichtigte Datenquellen	EIB-Investitionsumfrage	3,2	3,0	3,3	3,5	3,3	3,3	3,2	3,0	3,3	3,3	2,6	3,3	3,2
	SkenData	2,5	3,8	3,0	2,8	4,0	3,8	2,8	2,8	3,8	3,8	2,3	1,8	3,1
	Sociedad de Tasacion	2,5	3,8	3,0	2,8	4,0	3,8	2,8	2,8	3,8	3,8	2,3	1,8	3,1
	Eurostat	3,5	3,4	3,0	2,9	2,6	2,0	3,1	2,7	2,8	2,6	3,6	3,5	3,0
	IEA	3,0	2,8	2,4	2,8	3,1	3,0	2,6	3,0	3,3	3,1	2,6	3,0	2,9
	Odyssee-Mure	2,9	3,0	2,7	2,9	2,9	2,3	3,1	2,7	3,1	2,7	2,6	3,2	2,8
	TIEF	3,0	3,4	3,2	2,6	2,4	2,8	3,0	2,4	2,8	2,4	3,0	3,0	2,8
	Operat	2,7	3,0	3,3	2,3	2,7	2,3	3,0	2,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7



Die neue Technologie ermöglicht eine  
noch nie dagewesene  
**Szenarienvielfalt und Schnelligkeit** bei der  
**Entscheidungsfindung.**

Abschlussbericht  
EU Kommission



Das ist eine beeindruckende Lösung von SkenData.  
Die Zusammenstellung der Daten in wenigen  
Sekunden ist wirklich schneller, als jeder  
„Elevator Pitch“ es schaffen könnte,  
ein Produkt zu präsentieren.

Jennifer Balder

Lead Consultant  
Zühlke Engineering



# SkenData – in vier Schritten von keine Daten zu validen Daten

## ESG-Datenkonsistenz vom Portfolio bis zur Kundeninteraktion



EPC

kWh/m<sup>2</sup>a

kg CO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

**EnergyCheck**  
Address search and plausibility check

Selected address:  
Zaenhäuser Str. 72a 70437 Stuttgart OK, Zuffenhausen

Building 1

One- or two-family house  
Construction year: 2000  
Energy source: gas

fully developed  
2 stories  
fully developed collar

Renovation: yes/no  
Solar-system available: yes/no  
PV-system available: yes/no

Energy efficiency class: **C**  
End energy demand: 139,65 kWh/m<sup>2</sup>a  
Primary energy demand: 155,49 kWh/m<sup>2</sup>a  
CO<sub>2</sub>-Equivalent: 34,38 kg/m<sup>2</sup>a



**SkenData**

**Sanierungsfahrplan**

Sanierungsfahrplan

Maßnahme	Umsatz	CO <sub>2</sub> e	CO <sub>2</sub> e/m <sup>2</sup> a
Wärmedämmung	1.000,00 €	-10,00 t	-0,10 t/m <sup>2</sup> a
Wärmepumpe	2.000,00 €	-20,00 t	-0,20 t/m <sup>2</sup> a
Sanierung	3.000,00 €	-30,00 t	-0,30 t/m <sup>2</sup> a
Sanierung	4.000,00 €	-40,00 t	-0,40 t/m <sup>2</sup> a
Sanierung	5.000,00 €	-50,00 t	-0,50 t/m <sup>2</sup> a
Sanierung	6.000,00 €	-60,00 t	-0,60 t/m <sup>2</sup> a
Sanierung	7.000,00 €	-70,00 t	-0,70 t/m <sup>2</sup> a
Sanierung	8.000,00 €	-80,00 t	-0,80 t/m <sup>2</sup> a
Sanierung	9.000,00 €	-90,00 t	-0,90 t/m <sup>2</sup> a
Sanierung	10.000,00 €	-100,00 t	-1,00 t/m <sup>2</sup> a

**ENERGIEAUSWEIS** für Wohngebäude

Berechneter Energiebedarf des Gebäudes: 139,65 kWh/m<sup>2</sup>a  
Endenergiebedarf dieses Gebäudes: 155,49 kWh/m<sup>2</sup>a  
CO<sub>2</sub>-Äquivalent (t/m<sup>2</sup>a): 34,38

Prognoseenergiebedarfsbereich (kWh/m<sup>2</sup>a): 100 - 200

Prognoseenergiebedarf dieses Gebäudes: 139,65 kWh/m<sup>2</sup>a

Vergleichswerte Endenergie: 100 - 200 kWh/m<sup>2</sup>a

Maßnahmen zur Einsparung:

Erleichterungen zum Berechnungsverfahren:



# Schritt 1 - ESG Datenanalyse

Erstellung einer EU-Taxonomie konformen Eröffnungsbilanz

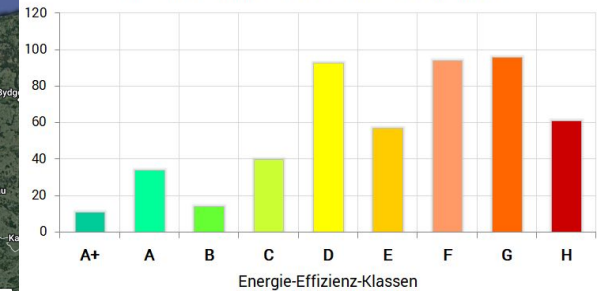
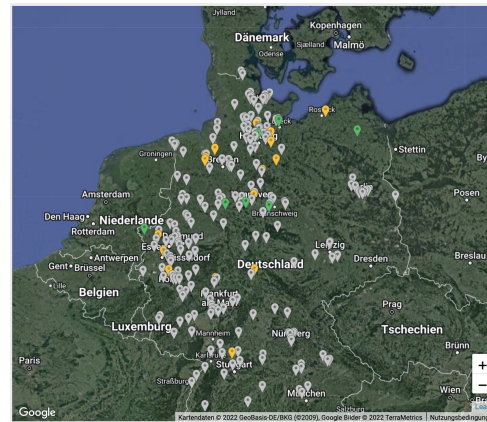
graues Portfolio (ohne ESG-Daten)

SkenData

Grünes Portfolio (mit EU-Taxonomie konformen KPI's)



**Input:** min:  
Adresse  
Baujahr

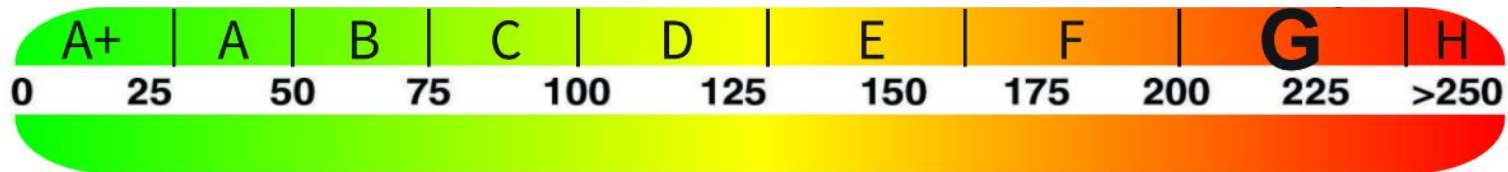


**Output:** CO2-Äquivalent  
Endenergiebedarf  
Primärenergiebedarf  
Energieklasse  
potentielles Sanierungsvolumen und **weitere Gebäudedaten....**

# LIVE-DEMO ENERGY CHECK



Straße Hausnummer PLZ Ort







# Schritt 2 - EnergyCheck

## Ist-Zustand des Gebäudes ermitteln

**EnergyCheck**  
Adresse suchen und Gebäude plausibilisieren

Ausgewählte Adresse:  
Birkenweg 8 23611 Seretz

Gebäude 1

Ein- oder Zweifamilienhaus

Baujahr: 1975

Energieträger: Gas

Dach voll ausgebaut

ein Vollgeschoss

Keller nicht ausgebaut

Sanierung Gebäude:  ja  nein

Solarthermie vorhanden:  ja  nein

PV-Anlage vorhanden:  ja  nein

Energieeffizienzklasse: **G**

Endenergiebedarf: 213,78 kWh/m<sup>2</sup>a

Primärenergiebedarf: 236,65 kWh/m<sup>2</sup>a

CO<sub>2</sub>-Äquivalent: 51,99 kg/m<sup>2</sup>a

Birkenweg 8 23611 Seretz

Leaflet | © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2017

Luftbild | Amtliches Luftbild | Liegenschaftskarte | Schrägluftbild





# Schritt 3 - Sanierungsfahrplan

## In wenigen Schritten zum normbasierten Sanierungsfahrplan

### EnergyCheck

Adresse suchen und Gebäude plausibilisieren

Ausgewählte Adresse:

Birkenweg 8 23611 Sereetz

Gebäude 1

Ein- oder Zweifamilienhaus

Baujahr

1975

Energieträger

Gas

Dach voll ausgebaut

ein Vollgeschoss

Keller nicht ausgebaut

Sanierung Gebäude

ja nein

Solarthermie vorhanden

ja nein

PV-Anlage vorhanden

ja nein

Energieeffizienzklasse

G

Endenergiebedarf

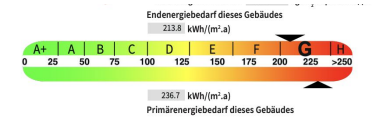
213,78 kWh/m<sup>2</sup>a

Primärenergiebedarf

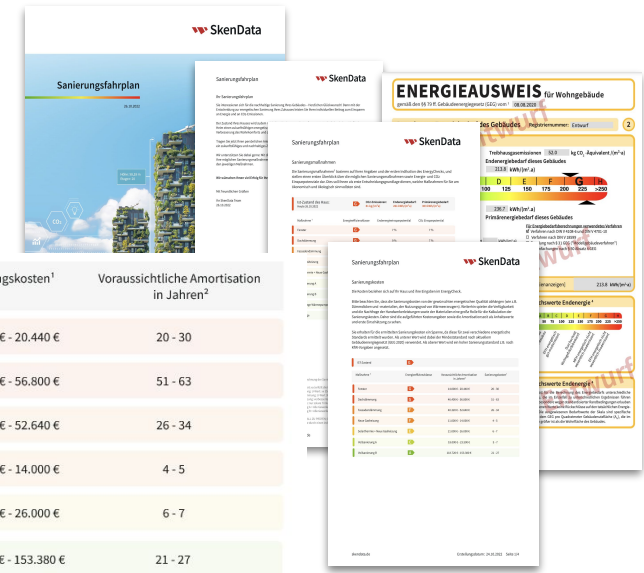
236,65 kWh/m<sup>2</sup>a

CO<sub>2</sub>-Äquivalent

51,99 kg/m<sup>2</sup>a



Maßnahme <sup>1</sup>	Energieeffizienzklasse nach der Sanierung	Sanierungskosten <sup>1</sup>	Voraussichtliche Amortisation in Jahren <sup>2</sup>
Fenster	G	14.000 € - 20.440 €	20 - 30
Dachdämmung	G	46.400 € - 56.800 €	51 - 63
Fassadendämmung	F	40.320 € - 52.640 €	26 - 34
Neue Gasheizung	F	11.000 € - 14.000 €	4 - 5
Solarthermie + Neue Gasheizung	E	21.000 € - 26.000 €	6 - 7
Vollsanierung B	A	118.720 € - 153.380 €	21 - 27





# Schritt 3 - Sanierungsfahrplan

ESG-Reporting ganz einfach.

Erhalten Sie alle relevanten Gebäudedaten Ihrer Kunden vor und nach einer Sanierung.

Maßnahme <sup>1</sup>	Energieeffizienzklasse	Sanierungskosten <sup>1</sup>	Voraussichtliche Amortisation in Jahren <sup>2</sup>
Fenster	G	14.000 € - 20.440 €	20 - 30
Dachdämmung	G	46.400 € - 56.800 €	51 - 63
Fassadendämmung	F	40.320 € - 52.640 €	26 - 34
Neue Gasheizung	F	11.000 € - 14.000 €	4 - 5
Solarthermie + Neue Gasheizung	E	21.000 € - 26.000 €	6 - 7
Vollsanierung B	A	118.720 € - 153.380 €	21 - 27



 **Energieeffizienz  
Experten**  
für Förderprogramme des Bundes



# Schritt 4 - Energiebedarfsausweis

## Amtlich registrierter Energiebedarfsausweis.

Erhalten Sie nach jeder abgeschlossenen Sanierungsmaßnahme alle wesentlichen ESG-KPI's zurück in Ihr Portfolio

### EnergyCheck

Adresse suchen und Gebäude plausibilisieren

Ausgewählte Adresse:  
Birkenweg 8 23611 Sereetz

#### Gebäude 1

Ein- oder Zweifamilienhaus

Baujahr: 1975

Energieträger: Gas

Dach voll ausgebaut

ein Vollgeschoss

Keller nicht ausgebaut

Sanierung Gebäude:  ja  nein

Solarthermie vorhanden:  ja  nein

PV-Anlage vorhanden:  ja  nein

Energieeffizienzklasse: **G**

Endenergiebedarf: 213,78 kWh/m<sup>2</sup>a

Primärenergiebedarf: 236,65 kWh/m<sup>2</sup>a

CO<sub>2</sub>-Äquivalent: 51,99 kg/m<sup>2</sup>a



### ENERGIEAUSWEIS für Wohngebäude

gemäß den §§ 79 ff. Gebäudeenergiegesetz (GEG) vom 1.08.2020

Berechneter Energiebedarf des Gebäudes: 213,78 kWh/m<sup>2</sup>a | Registrierungsnummer: Entwurf

**Energiebedarf**

Treibhausgasemissionen: 52,0 kg CO<sub>2</sub>-Äquivalent/(m<sup>2</sup>a)

Endenergiebedarf dieses Gebäudes: 213,8 kWh/(m<sup>2</sup>a)

Primärenergiebedarf dieses Gebäudes: 236,7 kWh/(m<sup>2</sup>a)

Anforderungen gemäß GEG:  
 - Einbauelemente:  erfüllt  nicht erfüllt  
 - Energieeffiziente Fenster:  erfüllt  nicht erfüllt  
 - Energieeffiziente Türen:  erfüllt  nicht erfüllt  
 - Sommerlicher Wärmeschutz:  erfüllt  nicht erfüllt

Angabe zur Nutzung erneuerbarer Energien:  
 - Anteil der Pflichterfüllung: 0%  
 - Anteil der Erfüllung: 0%  
 - Anteil der Nichterfüllung: 0%

Maßnahmen zur Einsparung:  
 - Die Anforderungen zur Nutzung erneuerbarer Energien zur Deckung Wärme- und Kälteenergiebedarfs werden durch eine Maßnahme nach § 46 GEG oder die Kombination gemäß § 34 Absatz 2 GEG erfüllt.  
 - Die Anforderungen nach § 45 GEG in Verbindung mit § 16 GEG sind eingehalten.  
 - Maßnahme nach § 45 GEG in Kombination gemäß § 34 Absatz 2 GEG: Die Anforderungen nach § 16 GEG werden um  % unterschritten. Anteil der Pflichterfüllung:  %

Vergleichswerte Endenergie:  
 - Die GEG lässt für die Bewertung des Energiebedarfs unterschiedliche Verfahren zu, die im Ergebnis zu unterschiedlichen Ergebnissen führen können. Insbesondere werden unterschiedliche Berechnungsverfahren die angegebenen Werte für die Rückmeldung auf den tatsächlichen Energieverbrauch. Die angegebenen Rückmeldungswerte sind spezifische Werte nach dem GEG pro Quadratmeter Gebäudenutzfläche (A<sub>n</sub>), die im Allgemeinen größer ist als die Wohnfläche des Gebäudes.

Der SkenData Energiebedarfsausweis ist eingetragen und registriert:





## SkenData API – Smart und Einfach integrierbar

SkenData bietet Ihnen zwei leistungsstarke APIs, die Ihnen dabei helfen, Ihre Gebäudedaten effektiv zu verwalten und Geschäftsprozesse zu optimieren. Unsere Lösungen wurden von der EU-Kommission und EEFIG als wegweisend für Europa anerkannt.

Wie immer

bei **SkenData:**

...eine Adresse reicht bereits zur Georeferenzierung aus.  
Beim Design bestimmen Sie. Auf diese Weise können Sie ein personalisiertes Nutzererlebnis mit den aussagekräftigen Ergebnissen von SkenData kombinieren.



**On  
Demand.**



# SkenData API's



## SkenData Core

Einbindung auf eigener  
Benutzeroberfläche, Website oder  
Intranet

**Ihr Vorteil:**

Ihre Nutzer verbleiben für die  
gesamte Zeit in Ihrem Prozess.



## SkenData Frame

Einbindung der SkenData Oberfläche  
direkt in Ihre Systeme.

**Ihr Vorteil:**

Ihre Nutzer gelangen per Absprung  
aus dem Kernsystem auf die  
SkenData Prozesse.



# Ihre Vorteile und Chancen auf einen Blick

- 1 One-Stop Shop**  
Von Bestandsanalyse, über SFP mit Kostenindikationen inkl. CO<sub>2</sub> Implikationen, Fördermittelbeantragung bis hin zum amtlich registrierten EBA
- 2 Schnell-Präzise-Digital**  
Die Energieeffizienz eines Gebäudes 1000x schneller & innerhalb von Sekunden bestimmen.
- 3 Zeit - und Kostensparend**  
durch individuelle, transparente und schnelle Beratung
- 4 User Friendly**  
Einfache Anwendung durch klar verständliches SaaS Tool, schulungsarm
- 5 Schnittstellenfähig und Anpassungsfähig**  
individuelle Anpassung möglich
- 6 Support Team**  
das Support team von SkenData steht Ihnen unterstützend zur Seite
- 7 Begeisterte Kunden** durch ein paar Klicks einen individuellen Sanierungsmaßnahmenkatalog erstellen
- 8 Steigerung der Beratungskompetenz**  
durch KI Unterstützung und professionellem Erscheinungsbild
- 9 Hohe Datenqualität** durch amtliche Datenquellen, Einhaltung der DIN-Norm, Ergänzung energetischer Daten für Wertermittlungen
- 10 EU-Taxonomie Konformität**  
und Berücksichtigung aller gesetzlichen Anforderung und Regulatorien



**SkenData**  
Value. Risk. Energy.

Ich freue mich auf Ihre Fragen!

**SkenData GmbH**

[www.SkenData.de](http://www.SkenData.de)

Mühlendamm 8b  
18055 Rostock



**Martina Esser**  
Value. Risk. Energy.



**Ihr persönlicher Ansprechpartner**

**Martina Esser**  
Senior Sales Manager  
[martina.esser@skendata.de](mailto:martina.esser@skendata.de)

Telefon +49 162 3189 415