



GMW-Ingenieurbüro GmbH -Klimaschutz ist unser Thema-

Klima-Allianz
Hannover 2020
CO₂-Potenziale

10.11.2010

Dipl.-Ing. Jens Grundt



Liegenschaftsdaten

- ca. 7.700 Wohneinheiten
- ca. 950 Häuser / Hauseingänge
- ~ 550.000 m² Wfl.
- ca. 23.800 t CO₂ in 1990 // ca. 17.200 t CO₂ in 2009
- Investitionen seit 1990: ca. 30 Mio. €



Ausgangszustand

spez. Emissionen Ausgangszustand (alle Liegenschaften) :	39,68 kg/m ² a	CO ₂ -Emissionen (Stand 1990) :	40,57 t/a
spez. Emissionen Sanierungszustand (alle Liegenschaften) :	28,52 kg/m ² a	CO ₂ -Emissionen modernisiert :	40,57 t/a
Reduzierung gesamt :	28,11 %	entspricht einer Reduzierung um	0,00 %
			0,00 t/a

2) Ausgangszustand	3) Sanierungszustand
Dämmung der Aussenwände	Dämmung der Aussenwände
Grundzustand 1990	Grundzustand 1990
Dämmung des Dachbodens	Dämmung des Dachbodens
6 cm WLG 045	6 cm WLG 045
Dämmung der Kellerdecke	Dämmung der Kellerdecke
Grundzustand 1990	Grundzustand 1990
Art der Aussenfenster	Art der Aussenfenster
Grundzustand 1990	Grundzustand 1990
Art der Wärmeerzeugung	Art der Wärmeerzeugung
Gaskombitherme NT	Gaskombitherme NT
Art der TWV-Erzeugung	Art der TWV-Erzeugung
Elektro DHE	Elektro DHE

Liegenschaftsadresse	
<input checked="" type="checkbox"/> Bestandsgebäude	<input type="checkbox"/> Neubau <input type="checkbox"/> Zukauf
VE-Nummer	20
Geb-Nr	12
Straße & Nr.	Dörnbergstr. 7
Ort	Hannover
Baujahr	1952
Wohnfläche	769,30 m ²

Eingabefelder leeren

Eingaben in Datenbank speichern

Liegenschaften in Datenbank
VE 20 Geb 12, Dörnbergstr. 7 in Hannover





Sanierungszustand

spez. Emissionen Ausgangszustand (alle Liegenschaften):	39,68 kg/m ² a	CO ₂ -Emissionen (Stand 1990):	40,57 t/a
spez. Emissionen Sanierungszustand (alle Liegenschaften):	28,47 kg/m ² a	CO ₂ -Emissionen modernisiert:	7,18 t/a
Reduzierung gesamt:	28,24 %	entspricht einer Reduzierung um	82,31 %
			33,39 t/a

2) Ausgangszustand	3) Sanierungszustand
Dämmung der Außenwände Grundzustand 1990	Dämmung der Außenwände 16 cm WLG 032
Dämmung des Dachbodens 6 cm WLG 045	Dämmung des Dachbodens 14 cm WLG 035
Dämmung der Kellerdecke Grundzustand 1990	Dämmung der Kellerdecke 6 cm WLG 035
Art der Außenfenster Grundzustand 1990	Art der Außenfenster UW = 1,7
Art der Wärmeerzeugung Gaskombitherme NT	Art der Wärmeerzeugung Fernwärmeversorgung
Art der TVV-Erzeugung Elektro DHE	Art der TVV-Erzeugung Fernwärmeversorgung

Liegenschaftsadresse	
Bestandsgebäude <input checked="" type="checkbox"/> Neubau <input type="checkbox"/> Zukauf <input type="checkbox"/>	
VE-Nummer: 20	Geb-Nr: 12
Straße & Nr.: Dörnbergstr. 7	
Ort: Hannover	
Baujahr: 1952	Wohnfläche: 769,30 m ²

Eingabefelder leeren

Eingaben in Datenbank speichern

Liegenschaften in Datenbank
VE 20 Geb 12, Dörnbergstr. 7 in Hannover

