

Dokumentation der CO₂-Bilanzierung

Allgemeine Informationen

Objekt:

_____ (Gebäude / Standort / Quartier)

_____ (Adresse 1)

_____ (Adresse 2)

_____ (Auftraggeber oder Eigentümer)

Die CO₂-Bilanzierung wurde durchgeführt von:

_____ (Name, Vorname)

_____ (Organisation)

_____ (Datum)

Fachliche Dokumentation

1. Bestätigung der Anwendung des Bilanzierungsregeln des Rahmenwerks durch die die Berechnung ausgeführte Person

- Hiermit bestätige ich, dass die Berechnung der CO₂-Bilanz gemäß den Regeln des „Rahmenwerk für Klimaneutrale Gebäude und Standorte“ der DGNB ohne Abweichungen durchgeführt wurde.

Es wurde folgendes Berechnungswerkzeug verwendet:

2. Kurze Beschreibung der technischen Kompetenzen der die Berechnung ausgeführte Person

Ausbildungsgrad der die Berechnung ausgeführte Person:

- Keine formale Ausbildung und wenig Erfahrung mit der Anwendung der Berechnungsmethode/ Verbrauchsdatenerfassung
- Formale Ausbildung oder / und etwas Erfahrung mit der Anwendung der Berechnungsmethode/ Verbrauchsdatenerfassung
- Formale Ausbildung (gemäß Anforderungen EDL-G bzw. EnEV) und viel Erfahrung mit der Anwendung der Berechnungsmethode/ Verbrauchsdatenerfassung

3. Kurze Beschreibung der durchgeführten Qualitätssicherung der Berechnungsergebnisse

4. Kurze Beschreibung des (umgesetzten) Energiekonzepts

5. Kerninformationen der Energiebilanz: Menge und Art der eingesetzten Energieträger mit Angabe zur Ermittlungsart (Berechnung, Teilenergiekennwerte oder Messung), Struktur der Daten gemäß folgender Tabelle

Nr.	Energiequelle / Energieart	Energiemenge (kWh/a)	Ermittlungsart (Berechnung, Teilenergiekennwert, Messung)
1.	Direkte THG-Emissionen (am Standort)		
1.1	Heizöl, Diesel, Erdgas		
1.2	Biogas, Holzpellets, Biomasse oder vergleichbar		
1.3	Eigenerzeugter und eigengenutzter Strom aus erneuerbaren Quellen		
1.4	Eigenerzeugte und eigengenutzte Wärme o. Kälte aus erneuerbaren Quellen		
2.	Indirekte THG-Emissionen (standortfern)		
2.1	Strom aus Stromnetz Deutschland		
2.2	Energie aus Erzeugung durch standortferne Einrichtungen, die dem Grundstückseigentümer gehören, eigengenutzt (Energiebezugsart 2 gem. Tabelle 1)		
2.3	Einkauf von Energie eines externen Lieferanten, die am Standort generiert wird (Energiebezugsart 3 gem. Tabelle 1)		
2.4	Direkter Bezug von gebäudefern erzeugter Energie ohne Netztransfer (Energiebezugsart 4 gem. Tabelle 1)		
2.5	Direkter Bezug gebäudefern erzeugter Energie von netzgebundenen Lieferanten, mit Zusicherung der Ausschließlichkeit, „physische Lieferung“ (Energiebezugsart 5 gemäß Tabelle 1)		
2.6	Bezug von externen Lieferanten, ohne Zusicherung der Ausschließlichkeit („fiktive Lieferung“) (Energiebezugsart 6 gem. Tabelle 1)		
2.7	Bezug von externen Lieferanten, nur mit Herkunftsnachweis (Energiebezugsart 7 gem. Tabelle 1)		
2.8	Fernwärme oder Fernkälte		
3.	Vermiedene Treibhausgasemissionen / Energieexport		
3.1	Eigenerzeugter und exportierter Strom aus erneuerbaren Quellen		
3.2	Eigenerzeugte und exportierte Wärme o. Kälte aus erneuerbaren Quellen		

6. Angabe zu verwendeten CO₂-Emissionsfaktoren und deren Datenquelle

CO₂-Emissionsfaktor 1: _____ kg CO₂e/kWh

CO₂-Emissionsfaktor 2: _____ kg CO₂e/kWh

CO₂-Emissionsfaktor 3: _____ kg CO₂e/kWh

Datenquelle(n): _____

7. Datenqualitätsindikator für die absoluten Treibhausgas-Emissionen, ermittelt gemäß Abschnitt 8.1 von Teil 1 des Rahmenwerks

Datenqualitätsindikator: _____ (Wert zwischen 0 und 3, Nebenrechnung beilegen)

8. Optional: Teilergebnisse der Treibhausgas-Bilanz nach Energieträger, möglichst getrennt nach „Scopes“ gemäß Greenhouse Gas Protocol für ein differenziertes Reporting

CO₂-Emissionen Energieträger 1: _____ kg CO₂e/a

CO₂-Emissionen Energieträger 2: _____ kg CO₂e/a

CO₂-Emissionen Energieträger 3: _____ kg CO₂e/a

CO₂-Emissionen Scope 1: _____ kg CO₂e/a

CO₂-Emissionen Scope 2: _____ kg CO₂e/a

CO₂-Emissionen Scope 3: _____ kg CO₂e/a

9. Optional: Teilergebnisse der Treibhausgas-Bilanz getrennt nach Gebäudeenergie und Nutzerenergie für ein späteres Reporting

CO₂-Emissionen Gebäudeenergie: _____ kg CO₂e/a

CO₂-Emissionen Nutzerenergie: _____ kg CO₂e/a

10. Optional: Teilergebnisse der Treibhausgas-Bilanz getrennt nach Allgemeinflächen, Mietflächen o.ä. (Flächen separat bezeichnen)

CO₂-Emissionen Fläche 1: _____ kg CO₂e/a

CO₂-Emissionen Fläche 2: _____ kg CO₂e/a

CO₂-Emissionen Fläche 3: _____ kg CO₂e/a

CO₂-Emissionen Fläche 4: _____ kg CO₂e/a