



#### Steckbrief

Name des Betriebes: mainhaus Stadthotel Frankfurt  
Straße & Hausnummer: Lange Straße 26  
PLZ, Stadt: 60311 Frankfurt

#### Beschreibung

Die Treibhausgasbilanz des mainhaus Stadthotels für das Jahr 2024, wurde nach dem anerkannten Standard "Green House Gas Protocol" erstellt und umfasst die Bereiche aus Scope 1-3, die der Kontrolle des Betriebes unterliegen. Zur Ermittlung der Emissionen wurde auf anerkannte Datenbanken wie u.a. Gemis 5.1, EEW, UBA oder ifeu zurückgegriffen. Es wurde ein Sicherheitszuschlag von 10% getätigt, um ggf. nicht bilanzierte Mengen in Scope 3 zu berücksichtigen. In Scope 3 wurden einige Hochrechnungen angestellt, die ein Ungenauigkeitspotenzial bergen.

Scope 1: Direkt erzeugte Emissionen in den eigenen Anlagen

Scope 2: Indirekte Emissionen aus eingekaufter Energie

Scope 3: Vor- und nachgelagerte indirekte Emissionen

#### Jahr der Bilanz

2024

Scope 1	kg CO <sub>2</sub> e
Strom	3.921
Wärme & Kälte	63.219
Treibstoffe	0
Scope 2	
Strom	0
Wärme & Kälte	21.975
Scope 3	
Gekaufte Waren und Dienstleistungen	138.363
Kapitalgüter	nicht bilanziert
Kraftstoff- und Energieverbundene Aktivitäten	31.696
Vorgelagerter Transport	829
Prozessbedingte Abfälle	82.499
Geschäftsreisen	24
Mitarbeiteranreise	8.584
Vorgelagerte geleaste Vermögenswerte	nicht bilanziert
Nachgelagerter Transport	nicht bilanziert
Verarbeitung von verkauften Produkten	nicht bilanziert
Benutzung der Produkte	nicht bilanziert
Entsorgung der verkauften Produkte	nicht bilanziert
Nachgelagerte geleaste Vermögenswerte	nicht bilanziert
Franchises	nicht bilanziert
Investitionen	nicht bilanziert
<b>Gesamt</b>	<b>351.109</b>
zzgl. 10% Sicherheitszuschlag	35.111
<b>Gesamt inkl. 10% Sicherheitszuschlag</b>	<b>386.220</b>
<b>Gesamt pro Übernachtung</b>	<b>28,45</b>

#### Die Bilanzierung wurde erstellt durch:

Isele Sustainegy  
Fabian Wiesler M.Sc.  
Im Gässle 1  
79859 Schluchsee  
Deutschland

Schluchsee, Mittwoch, 8. Oktober 2025

Ort Datum