

## BESCHEINIGUNG

In Zusammenarbeit mit der Arqum GmbH wurde die  
**Treibhausgasbilanz der HVL GmbH**  
für das Jahr 2019 berechnet.

Folgende Emissionsquellen wurden ermittelt und bilanziert:

- Scope 1: Erdgas, Kraftstoffe, Kältemittel
- Scope 2: Strom
- Scope 3: Brennstoff- und Energiebezogene Vorkettenemissionen, Bezogene Güter, Anreise von Dienstleistern, Abfallaufkommen, Dienstreisen, Mitarbeitendenanreise

Für das Jahr 2019 wurden Treibhausgasemissionen in Höhe von  
**82.802,9 kg CO<sub>2</sub>e**  
berechnet.

Die Berechnung erfolgte gemäß den Anforderungen des Greenhouse Gas Protocol Corporate Accounting and Reporting Standards. Die verwendeten Emissionsfaktoren sind größtenteils den Datenbanken Gemis, Defra, Ademe und Ecoinvent entnommen.



Stuttgart, den 27.06.2022  
Ellen Leibing, Arqum GmbH



UMWELT



KLIMA



ENERGIE



ARBEITSSICHERHEIT



QUALITÄT



INTERNATIONAL



CSR/NACHHALTIGKEIT



COMPLIANCE