

E DIN EN ISO 6338-5:2026-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-01-30

Berechnungsverfahren der Treibhausgasemissionen (THG) in der gesamten Flüssigerdgas-(LNG-)Kette - Teil 5: Wiederverdampfung (ISO/DIS 6338-5:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 6338-5:2026

Calculations of greenhouse gas (GHG) emissions throughout the liquefied natural gas (LNG) chain - Part 5: Regasification (ISO/DIS 6338-5:2026); German and English version prEN ISO 6338-5:2026

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort.....	7
Einleitung.....	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen.....	9
3 Begriffe.....	9
4 Grundsätze.....	9
5 Grenzen der THG-Bilanz.....	9
6 Quantifizierung der emittierten THG-Menge.....	10
6.1 Allgemeines.....	10
6.2 Identifizierung von THG-Quellen und Quantifizierungsansätze.....	11
6.2.1 Allgemeines.....	11
6.2.2 Emissionen aus der Verbrennung von Brennstoffen.....	11
6.2.3 Emissionen aus Abblasen und Abfackeln.....	12
6.2.4 Flüchtige Emissionen.....	13
6.2.5 Emissionen im Zusammenhang mit importierter Energie, Betriebsmitteln oder Verbrauchsgütern.....	13
6.3 Berechnung von THG-Emissionen.....	14
6.4 Bevorzugte Einheiten.....	14
6.5 Zuordnung.....	14
6.6 Kohlenstoffabscheidung.....	15
7 Qualitätsmanagement bei THG-Bilanzen.....	15
8 THG-Berichterstattung.....	15
9 Unabhängige Überprüfung.....	15
Literaturhinweise.....	16
Bilder	
Bild 1 — Typische Regasifizierungsanlage.....	11
Tabellen	
Tabelle 1 — Liste der Anlagen im Anwendungsbereich dieses Dokuments.....	9

Tabelle 2 — Emissionen aus der Verbrennung von Brennstoffen	11
Tabelle 3 — Emissionen aus Ausblasen und Abfackeln	12
Tabelle 4 — Flüchtige Emissionen	13
Tabelle 5 — Emissionen aus importierter Energie.....	14
Tabelle 6 — Emissionen aus anderen Betriebsmitteln und Verbrauchsgütern.....	14