

DIN EN ISO 14064-1:2012-05 (D/E)

Treibhausgase - Teil 1: Spezifikation mit Anleitung zur quantitativen Bestimmung und Berichterstattung von Treibhausgasemissionen und Entzug von Treibhausgasen auf Organisationsebene (ISO 14064-1:2006); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 14064-1:2012

Greenhouse gases - Part 1: Specification with guidance at the organization level for quantification and reporting of greenhouse gas emissions and removals (ISO 14064-1:2006); German and English version EN ISO 14064-1:2012

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	11
2 Begriffe	11
3 Grundsätze	19
3.1 Allgemeines.....	19
3.2 Relevanz	19
3.3 Vollständigkeit	19
3.4 Konsistenz.....	19
3.5 Genauigkeit	19
3.6 Transparenz.....	19
4 Planung und Erstellung von Treibhausgasbilanzen	20
4.1 Grenzen einer Organisation.....	20
4.2 Betriebsbedingte Grenzen	23
4.3 Quantitative Bestimmung von Treibhausgasemissionen und des Entzugs von Treibhausgasen.....	24
5 Elemente der Treibhausgasbilanz.....	27
5.1 Treibhausgasemissionen und Entzug von Treibhausgasen.....	27
5.2 Tätigkeiten der Organisation zur Reduktion von Treibhausgasemissionen oder zur Steigerung des Entzugs von Treibhausgasen	28
5.3 Auf ein Basisjahr bezogene Treibhausgasbilanz	30
5.4 Beurteilung und Verringerung der Unsicherheit	31
6 Qualitätsmanagement von Treibhausgasbilanzen	31
6.1 Verwaltung von Informationen über Treibhausgase.....	31
6.2 Dokumentenaufbewahrung und Pflege von Aufzeichnungen.....	33

Contents

	Page
Foreword	4
Introduction.....	5
1 Scope.....	11
2 Terms and definitions	11
3 Principles	19
3.1 General	19
3.2 Relevance.....	19
3.3 Completeness.....	19
3.4 Consistency	19
3.5 Accuracy	19
3.6 Transparency	19
4 GHG inventory design and development	20
4.1 Organizational boundaries	20
4.2 Operational boundaries	23
4.3 Quantification of GHG emissions and removals	24
5 GHG inventory components	27
5.1 GHG emissions and removals	27
5.2 Organizational activities to reduce GHG emissions or increase GHG removals.....	28
5.3 Base-year GHG inventory.....	30
5.4 Assessing and reducing uncertainty	31
6 GHG inventory quality management	31
6.1 GHG information management	31
6.2 Document retention and record keeping	33

7	Berichterstattung über Treibhausgase.....	33	7	Reporting of GHG.....	33
7.1	Allgemeines	33	7.1	General	33
7.2	Planung des Treibhausgasberichtes	34	7.2	Planning the GHG report	34
7.3	Inhalt des Treibhausgasberichtes.....	34	7.3	GHG report content.....	34
8	Rolle der Organisation bei den Verifizierungstätigkeiten	37	8	Organization's role in verification activities	37
8.1	Allgemeines	37	8.1	General	37
8.2	Vorbereitung auf die Verifizierung	37	8.2	Preparing for verification.....	37
8.3	Verifizierungsmanagement.....	38	8.3	Verification management.....	38
 Anhang A (informativ) Zusammenführung von Daten auf Anlagenebene auf der Ebene der Organisation 40			 Annex A (informative) Consolidating facility- level data to the organization level 40		
A.1	Allgemeines.....	40	A.1	General.....	40
A.2	Zusammenführung auf der Grundlage der Kontrolle	41	A.2	Consolidation based on control.....	41
A.3	Zusammenführung auf der Grundlage der Beteiligung	41	A.3	Consolidation based on equity share....	41
 Anhang B (informativ) Beispiele für andere indirekte Treibhausgasemissionen 42			 Annex B (informative) Examples of other indirect greenhouse gas emissions..... 42		
 Anhang C (informativ) Klimawirksamkeit von Treibhausgasen 43			 Annex C (informative) Greenhouse gas global warming potentials..... 43		
 Literaturhinweise 45			 Bibliography 45		