

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		Contents	
	Seite		Page
Vorwort.....	4	Foreword	4
Einleitung.....	5	Introduction.....	5
1 Anwendungsbereich.....	11	1 Scope.....	11
2 Begriffe	11	2 Terms and definitions	11
3 Grundsätze	19	3 Principles	19
3.1 Allgemeines	19	3.1 General	19
3.2 Relevanz	19	3.2 Relevance.....	19
3.3 Vollständigkeit	19	3.3 Completeness.....	19
3.4 Konsistenz.....	19	3.4 Consistency	19
3.5 Genauigkeit	19	3.5 Accuracy	19
3.6 Transparenz.....	19	3.6 Transparency.....	19
4 Planung und Erstellung von Treibhausgasbilanzen	20	4 GHG inventory design and development	20
4.1 Grenzen einer Organisation.....	20	4.1 Organizational boundaries.....	20
4.2 Betriebsbedingte Grenzen	23	4.2 Operational boundaries	23
4.3 Quantitative Bestimmung von Treibhausgasemissionen und des Entzugs von Treibhausgasen.....	24	4.3 Quantification of GHG emissions and removals	24
5 Elemente der Treibhausgasbilanz.....	27	5 GHG inventory components	27
5.1 Treibhausgasemissionen und Entzug von Treibhausgasen.....	27	5.1 GHG emissions and removals	27
5.2 Tätigkeiten der Organisation zur Reduktion von Treibhausgasemissionen oder zur Steigerung des Entzugs von Treibhausgasen	28	5.2 Organizational activities to reduce GHG emissions or increase GHG removals.....	28
5.3 Auf ein Basisjahr bezogene Treibhausgasbilanz	30	5.3 Base-year GHG inventory.....	30
5.4 Beurteilung und Verringerung der Unsicherheit	31	5.4 Assessing and reducing uncertainty	31
6 Qualitätsmanagement von Treibhausgasbilanzen	31	6 GHG inventory quality management	31
6.1 Verwaltung von Informationen über Treibhausgase.....	31	6.1 GHG information management.....	31
6.2 Dokumentenaufbewahrung und Pflege von Aufzeichnungen.....	33	6.2 Document retention and record keeping.....	33

7	Berichterstattung über Treibhausgase.....	33
7.1	Allgemeines.....	33
7.2	Planung des Treibhausgasberichtes.....	34
7.3	Inhalt des Treibhausgasberichtes.....	34
8	Rolle der Organisation bei den Verifizierungstätigkeiten	37
8.1	Allgemeines.....	37
8.2	Vorbereitung auf die Verifizierung	37
8.3	Verifizierungsmanagement.....	38
Anhang A (informativ) Zusammenführung von Daten auf Anlagenebene auf der Ebene der Organisation		
A.1	Allgemeines.....	40
A.2	Zusammenführung auf der Grundlage der Kontrolle	41
A.3	Zusammenführung auf der Grundlage der Beteiligung	41
Anhang B (informativ) Beispiele für andere indirekte Treibhausgasemissionen		
42		
Anhang C (informativ) Klimawirksamkeit von Treibhausgasen		
43		
Literaturhinweise		
45		

7	Reporting of GHG.....	33
7.1	General	33
7.2	Planning the GHG report	34
7.3	GHG report content.....	34
8	Organization's role in verification activities	37
8.1	General	37
8.2	Preparing for verification.....	37
8.3	Verification management.....	38
Annex A (informative) Consolidating facility-level data to the organization level		
40		
A.1	General.....	40
A.2	Consolidation based on control.....	41
A.3	Consolidation based on equity share....	41
Annex B (informative) Examples of other indirect greenhouse gas emissions.....		
42		
Annex C (informative) Greenhouse gas global warming potentials.....		
43		
Bibliography		
45		