

Kurzbezeichnung	Spezifische Treibhausgasemissionen	Indikator Nr.	35
Indikator	Treibhausgasemissionen der chemisch-pharmazeutischen Industrie (Scope 1 und 2) pro Produkteinheit (d.h. energiebedingte CO ₂ -Emissionen + Lachgasemissionen [N ₂ O] bezogen auf Produktionsindex); Index, Basisjahr 2000 = 100		
Unser Anspruch	Die chemisch-pharmazeutische Industrie leistet einen bedeutenden Beitrag zum Klimaschutz.		
Beschreibung	<p>Es wird zwischen drei Kategorien von THG-Emissionen unterschieden (vgl. GHG Protocol). Der Indikator zeigt die Minderung der THG-Emissionen im direkten Einflussbereich der Unternehmen der Branche, d.h. Scope 1 und Scope 2.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Scope 1-Emissionen: direkte Emissionen aus Quellen, die Eigentum der Unternehmen sind oder von ihnen kontrolliert werden ▶ Scope 2-Emissionen: indirekte energiebezogene Emissionen, die bei der Erzeugung von elektrischem Strom, Heiz- und Kühlenergie entstehen. ▶ Scope 3-Emissionen: alle indirekten (nicht in Scope 1 und 2 enthaltenen) Emissionen, die außerhalb der Unternehmen auftreten (einschließlich vor- und nachgelagerter Emissionen). 		
Leitlinie	Ressourceneffizienz und Klimaschutz fördern (Leitlinie 9)		
Berechnung / Einheit	<p>Energiebedingte CO₂-Emissionen (aus Brennstoffverbrauch und fremdbezogenem Strom) + Lachgasemissionen (N₂O) / Anzahl Produkteinheiten (Verhältnis Tonnen CO₂-Äquivalente pro Produkteinheit)</p> <p>Ausgangswert der Produkteinheit: Produktionsindex für die chemisch-pharmazeutische Industrie bezogen auf das Basisjahr 2000 = 100</p>		
Quelle	<ul style="list-style-type: none"> ▶ CO₂-Emissionen: VCI-Berechnung auf Basis der Erhebung über die Energieverwendung (060) des Statistischen Bundesamtes und Emissionsfaktoren des Umweltbundesamtes. ▶ N₂O-Emissionen: Schadstoffregister PRTR/thru.de, Daten für zurückliegende Jahre aus den CRF-Tabellen des Umweltbundesamtes. ▶ Produktionsindex: Die Statistischen Landesämter erheben die 		

Produktionsdaten von 5600 Waren auf gesetzlicher Grundlage über eine monatliche Abfrage bei Unternehmen mit 50 und mehr Beschäftigten.

Referenzdokumente

GRI G4: Aspekt „Emissionen“; Indikator EN18