



Systematische Prozessoptimierung

Es ist unser Ziel, in den Produktionsprozessen vor allem der Gases Division sowohl den Energie- und Wasserverbrauch kontinuierlich zu senken als auch die Luft- und Wasseremissionen sowie das Abfallaufkommen nachhaltig zu verringern.

Ziele

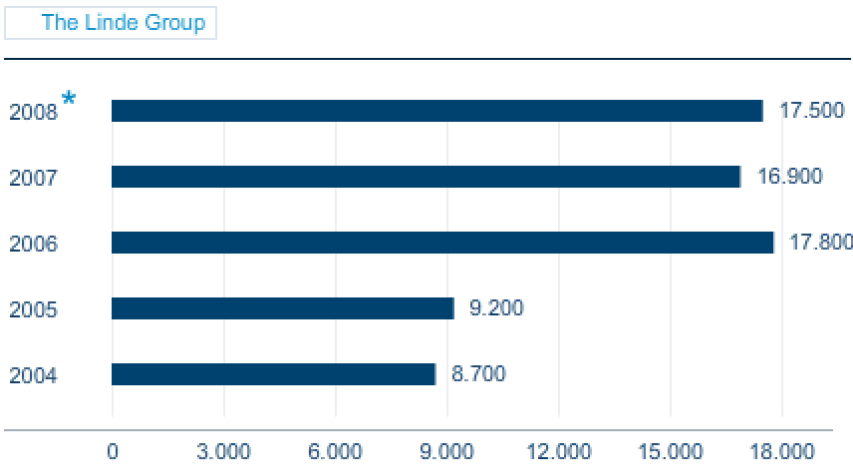
Senkung des Energieverbrauchs und die effiziente Energienutzung in der Produktion, Vermeidung bzw. weitere Senkung von Treibhausgasemissionen sowie weiterer Luftemissionen, Senkung des Wasserverbrauchs und unserer Emissionen in Wasser, Verringerung des Abfallaufkommens, Reduktion des Gefährdungspotenzials der Abfälle, Verbesserung unserer Entsorgungspolitik, Kontrolle und Verringerung der Geräuschemissionen sowie Verbesserungen im Bereich der Transportlogistik.

Maßnahmen

Messung und Bewertung unserer Umweltleistung, Optimierungsprojekte im Umweltbereich an vielen Standorten weltweit.

Daten und Fakten

Stromverbrauch Luftzerlegungs-Anlagen in GWh

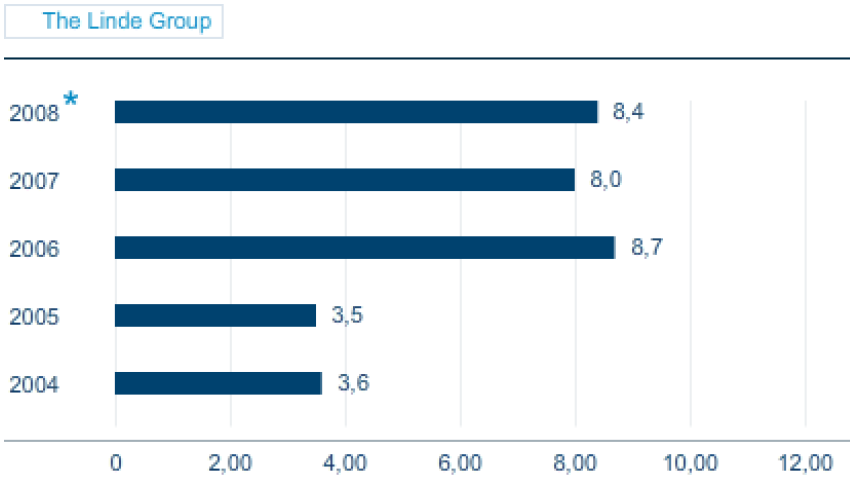


* KPMG prüfte die Kennzahl Stromverbrauch Luftzerlegungs-Anlagen für das Berichtsjahr 2008 und erstellte am 02.11.2009 einen Assurance Report.

- HOME
- ÜBER DIESEN BERICHT
- GRUNDSÄTZE
- HANDLUNGSFELDER
 - HSE-Management
 - Socially Responsible Investments
 - Bildung, Wissenschaft, Forschung
 - Freiwilliges Mitarbeiter-Engagement
 - Gesundheitsschutz für Mitarbeiter
 - Strategie für Klimaschutz
 - Vereinbarkeit von Beruf und Familie
 - Umweltmanagement
 - Demografische Entwicklung
 - Kundenzufriedenheit
 - Anlagensicherheit
 - "Grüne" Innovationen
 - Talente binden und fördern
 - Sicherheit im Umgang mit Gasen
 - Ressourceneffiziente Produktion
 - Unsere Position
 - HSE-Management bei Kontraktoren
 - Compliance Programm
- DIVISIONEN
- ROADMAP
- GRI INDEX
- PRÜFBESCHEINIGUNG

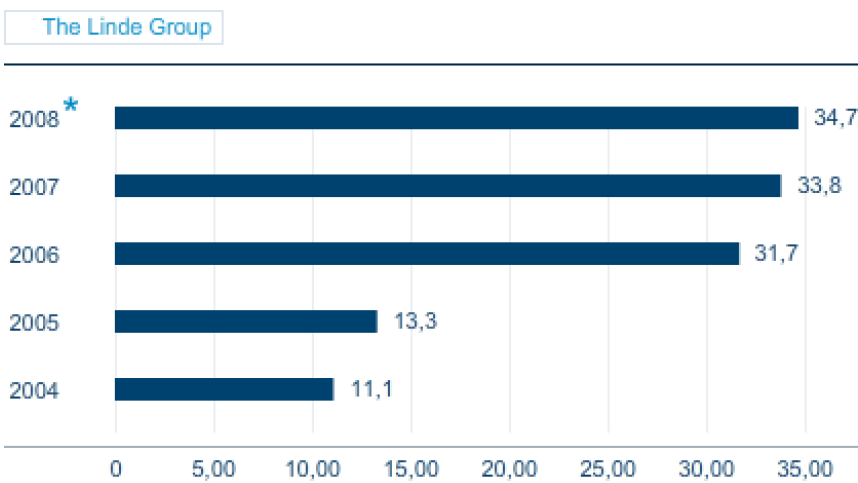


Indirekte CO2-Emissionen Luftzerlegungs-Anlagen in Mio. t



*KPMG prüfte die Kennzahl CO2-Emissionen Luftzerlegungs-Anlagen für das Berichtsjahr 2008 und erstellte am 02.11.2009 einen Assurance Report.

Wasserverbrauch Luftzerlegungs-Anlagen in Mio m³



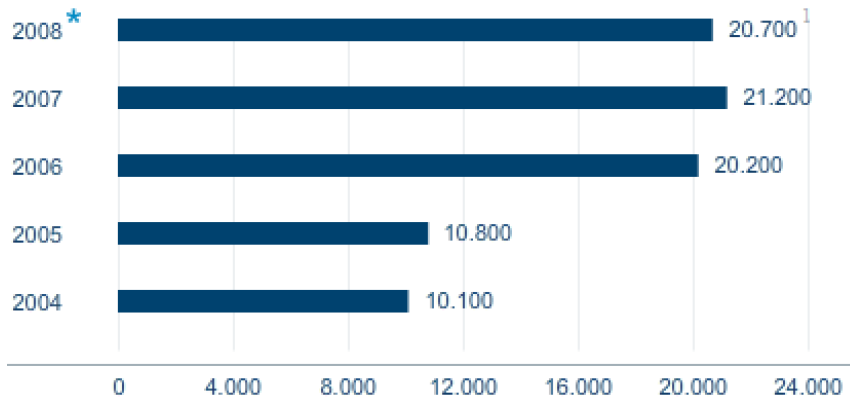
*KPMG prüfte die Kennzahl Wasserverbrauch Luftzerlegungs-Anlagen für das Berichtsjahr 2008 und erstellte am 02.11.2009 einen Assurance Report.

- HOME
- ÜBER DIESEN BERICHT
- GRUNDSÄTZE
- HANDLUNGSFELDER
 - HSE-Management
 - Socially Responsible Investments
 - Bildung, Wissenschaft, Forschung
 - Freiwilliges Mitarbeiter-Engagement
 - Gesundheitsschutz für Mitarbeiter
 - Strategie für Klimaschutz
 - Vereinbarkeit von Beruf und Familie
 - Umweltmanagement
 - Demografische Entwicklung
 - Kundenzufriedenheit
 - Anlagensicherheit
 - "Grüne" Innovationen
 - Talente binden und fördern
 - Sicherheit im Umgang mit Gasen
 - [Ressourceneffiziente Produktion](#)
 - Unsere Position
 - HSE-Management bei Kontraktoren
 - Compliance Programm
- DIVISIONEN
- ROADMAP
- GRI INDEX
- PRÜFBESCHEINIGUNG



Erdgasverbrauch HyCO-Anlagen in GWh

The Linde Group

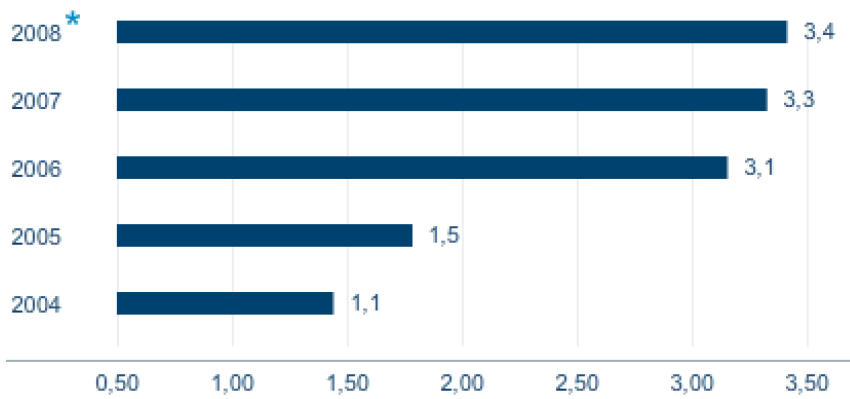


*KPMG prüfte die Kennzahl Erdgasverbrauch HyCO-Anlagen für das Berichtsjahr 2008 und erstellte am 02.11.2009 einen Assurance Report.

1) Die Werte für das Jahr 2008 wurden angepasst. Die Angaben unterscheiden sich somit zu den Angaben im Finanzbericht 2008.

Direkte CO2-Emissionen HyCO-Anlagen in Mio. Tonnen

The Linde Group



*KPMG prüfte die Kennzahl Direkte CO2-Emissionen HyCO-Anlagen für das Berichtsjahr 2008 und erstellte am 02.11.2009 einen Assurance Report.

Next Steps

Festlegung quantitativer Umweltziele für den Konzern mit Fokus auf der Reduktion direkter und indirekter Kohlendioxidemissionen.

- HOME
- ÜBER DIESEN BERICHT
- GRUNDSÄTZE
- HANDLUNGSFELDER
 - HSE-Management
 - Socially Responsible Investments
 - Bildung, Wissenschaft, Forschung
 - Freiwilliges Mitarbeiter-Engagement
 - Gesundheitsschutz für Mitarbeiter
 - Strategie für Klimaschutz
 - Vereinbarkeit von Beruf und Familie
 - Umweltmanagement
 - Demografische Entwicklung
 - Kundenzufriedenheit
 - Anlagensicherheit
 - "Grüne" Innovationen
 - Talente binden und fördern
 - Sicherheit im Umgang mit Gasen
 - [Ressourceneffiziente Produktion](#)
 - Unsere Position
 - HSE-Management bei Kontraktoren
 - Compliance Programm
- DIVISIONEN
- ROADMAP
- GRI INDEX
- PRÜFBESCHEINIGUNG