

- Anlage 4 zur Niederschrift -

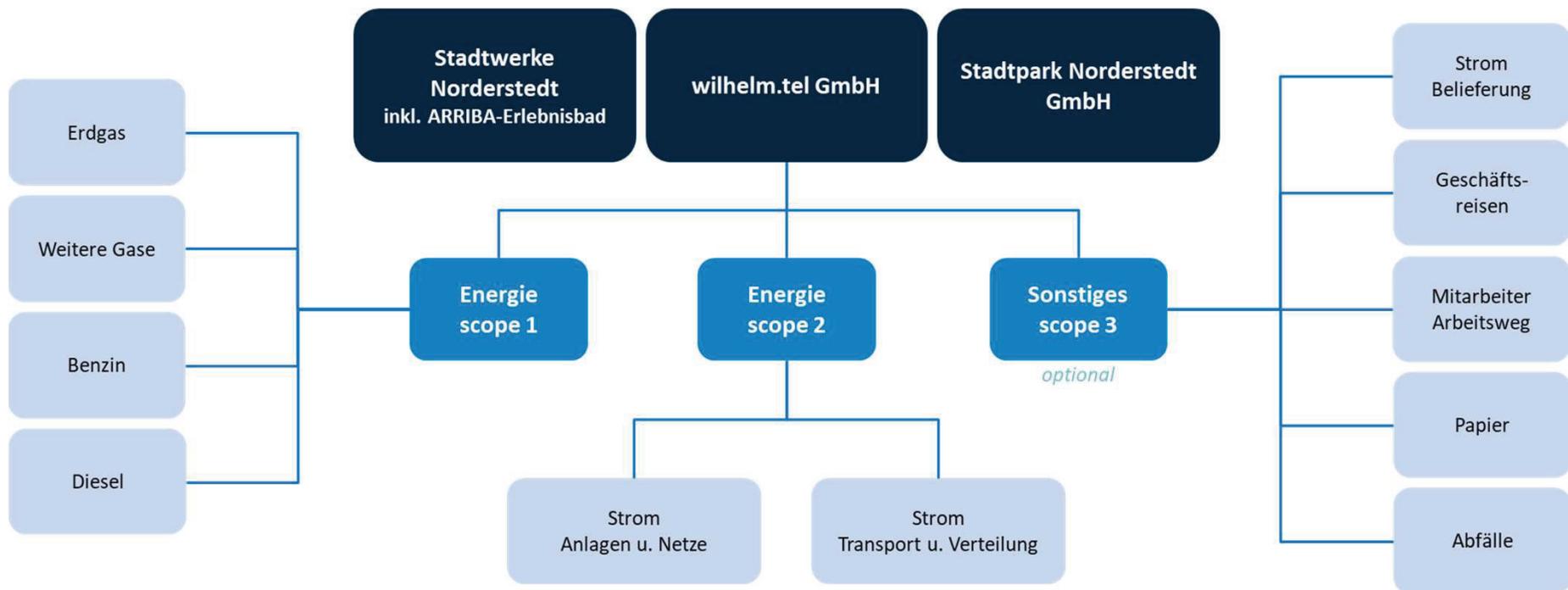


# CO<sub>2</sub> BILANZ / KLIMANEUTRALITÄT

**Robert Roß**

# CO<sub>2</sub> BILANZ / KLIMANEUTRALITÄT

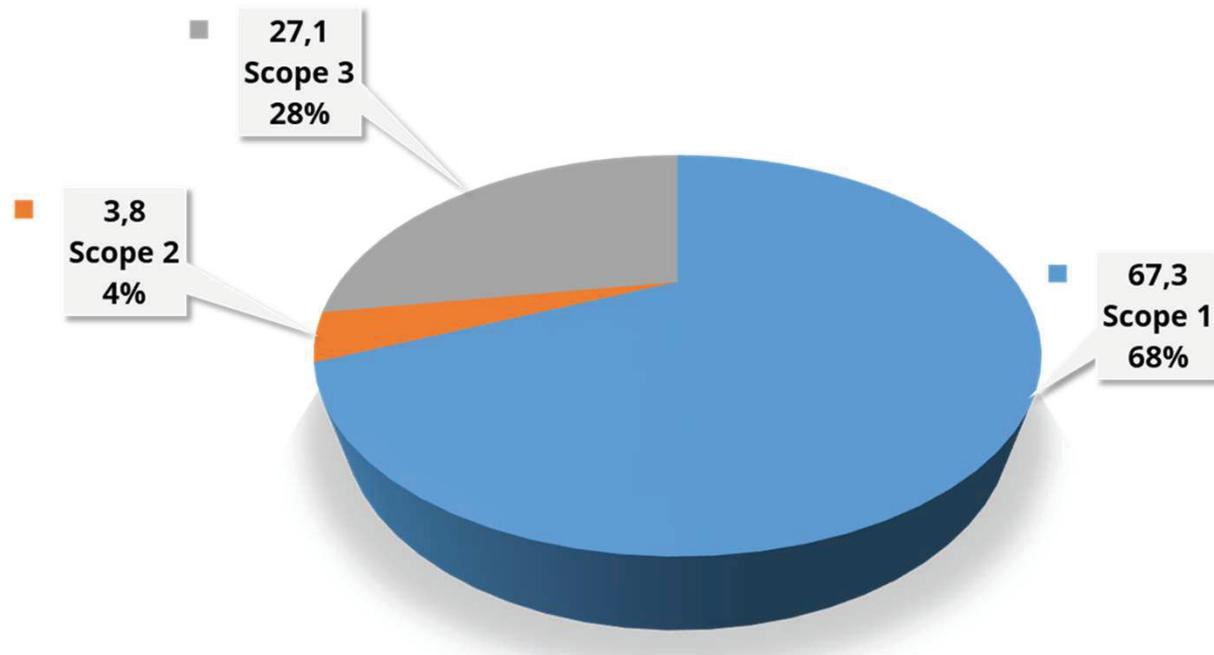
## » Operationale Abgrenzung der THG-Emissionen (CO<sub>2</sub>-Emissionen)



Quelle: The Greenhouse Gas Protocol - A Corporate Accounting and Reporting Standard, Chapter 4, „Setting Operational Boundaries“

# CO<sub>2</sub> BILANZ / KLIMANEUTRALITÄT

» Aufteilung der CO<sub>2</sub>-Emissionen in 1.000 Tonnen für das Berichtsjahr 2019 nach „scopes“



## » Entwicklung der CO<sub>2</sub>-Emissionen in 1.000 Tonnen seit 2013



## Das geförderte Projekt:

### Betrieb eines Erdgaskraftwerks in Jegurupadu, Indien

- » Einsparpotential insgesamt: 630.000 t CO<sub>2</sub> / Jahr
- » Unser Beitrag: Neutralstellung von 175.596 t CO<sub>2</sub>, 0,288 €/t
- » Standard: Verified Carbon Standard (VCS)
- » Ziel des Projekts: Förderung der sozialen und wirtschaftlichen Rahmenbedingungen für ein umweltverträglicheres Leben der Bevölkerung vor Ort, Senkung des CO<sub>2</sub>-Footprints



### » Warum ein Projekt in Indien?

- » Durch großes Bevölkerungswachstum und Industrialisierung steigt der Energiebedarf in Indien enorm und führt durch die Nutzung von Kohlekraft zu starker Umweltverschmutzung.
- » Wir leisten unseren Beitrag zum Klimaschutz als globale Aufgabe und achten dabei auf einen hohen Wirkungsgrad der geförderten Projekte. → CO<sub>2</sub>-Einsparpotential im Vergleich zum Mitteleinsatz