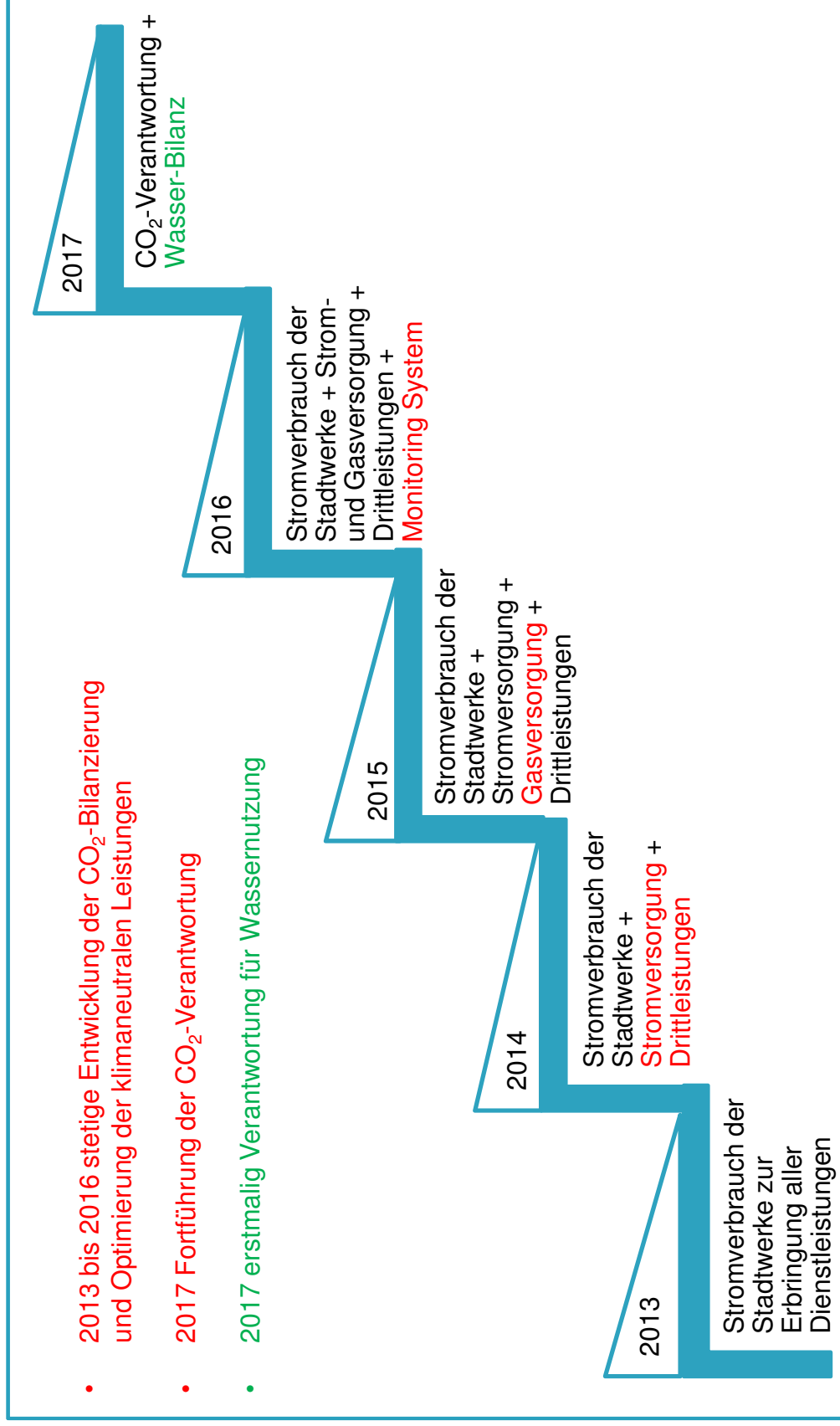


Wir übernehmen Verantwortung STADTWERKE NORDERSTEDT



Stadtwerkeausschuss
Norderstedt, 22. November 2017

Entwicklung der ökologischen Verantwortung



CO₂-Bilanz seit 2013

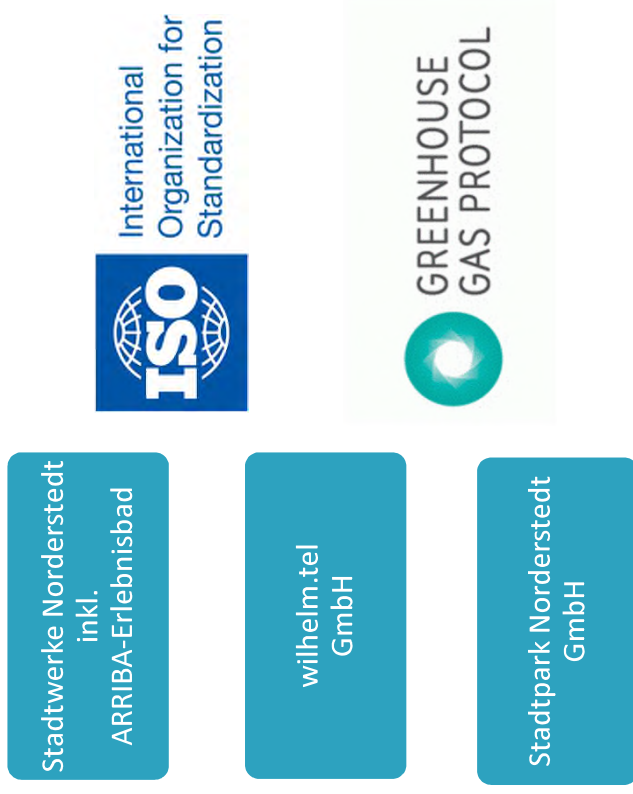


CO₂-Bilanz seit 2013

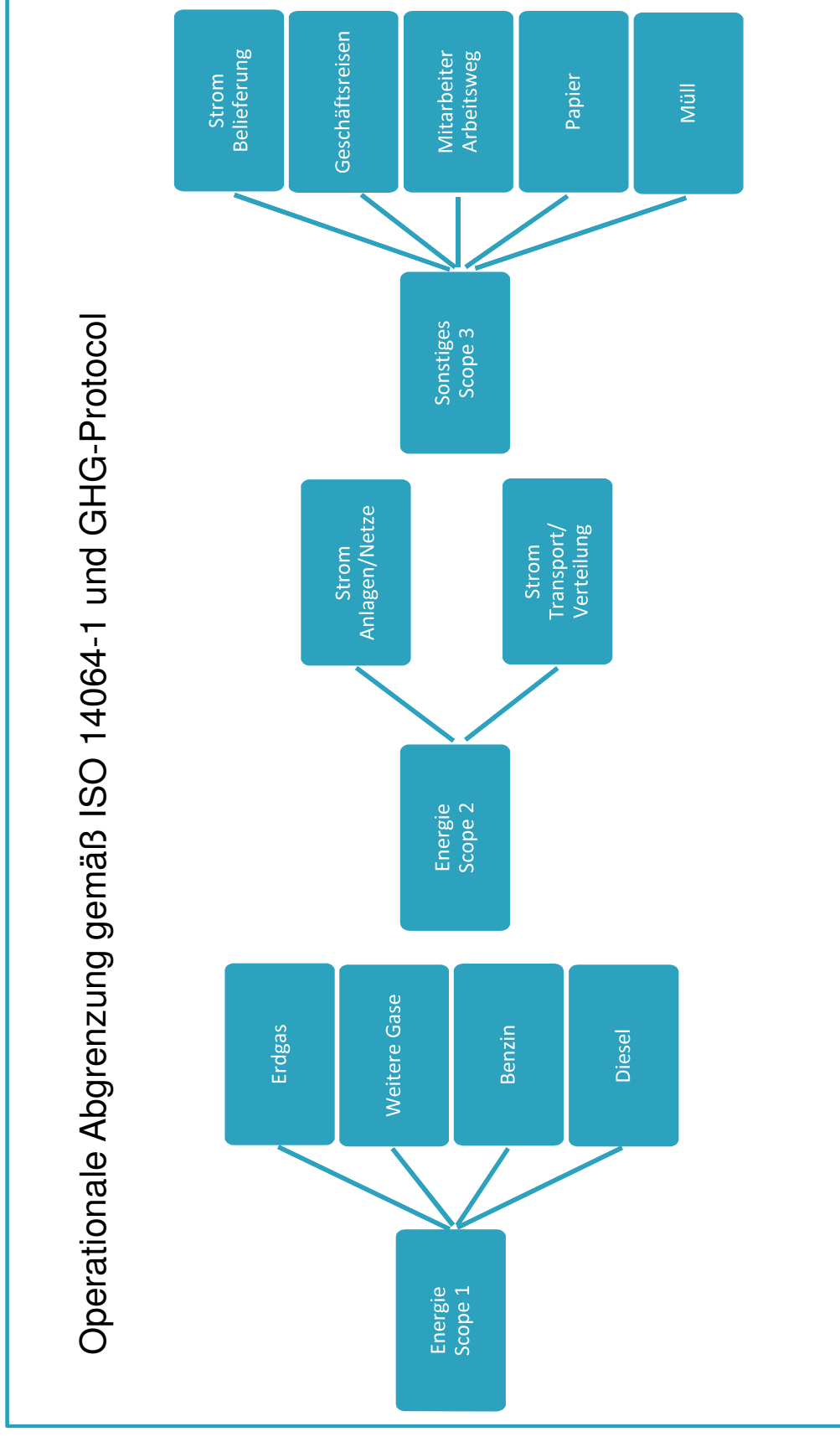


CO₂-Bilanz Jahr 2017

Organisatorische Abgrenzung gemäß ISO 14064-1 und GHG-Protocol

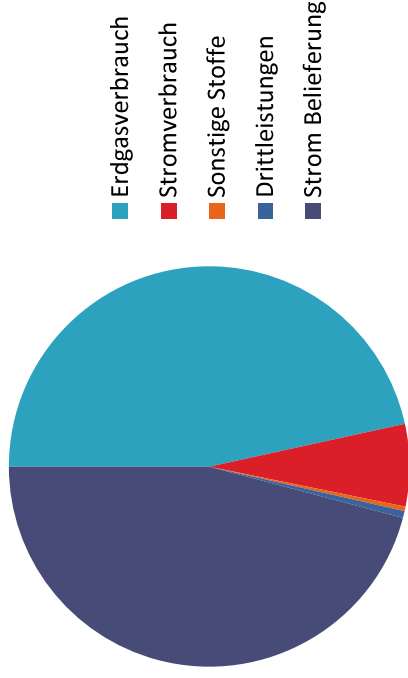


CO₂-Bilanz im Jahr 2017

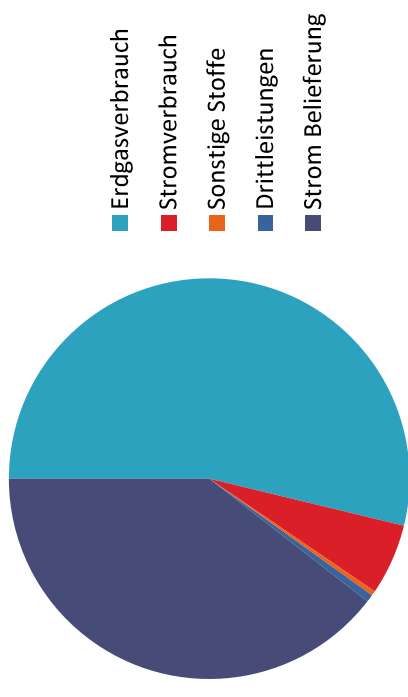


CO₂-Inventar im Vergleich

Bilanzjahr 2016: 119.960 Tonnen



Bilanzjahr 2017: 115.690 Tonnen



Drittleistungen und Sonstige Stoffe sind in beiden Diagrammen aufgrund der geringen Menge nur schwer sichtbar

Witterungsbereinigung

- Nivellierung durch Klimafaktoren des deutschen Wetterdienstes
- Referenzjahr ist 2011
- Referenzort ist Potsdam
- Klimafaktor für PLZ-Gebiet Norderstedt
- Betrachtungszeitraum: Fiskaljahr



Deutscher Wetterdienst
Wetter und Klima aus einer Hand

Monitoring System: Vergleich der Bilanzjahre



Klimaneutralität: Kompensation von 115.690 T. CO₂



CO₂-Reduktionsprojekte: Fuel-Switch



2015





A Global Benchmark for Carbon

Ergebnis

- Die Stadtwerke Norderstedt übernehmen ökologische Verantwortung, die über die eigenen Unternehmensgrenzen hinweg gehen
- Dadurch erhalten Kunden durch die Stadtwerke Norderstedt eine klimaneutrale Belieferung mit Strom und Gas

