

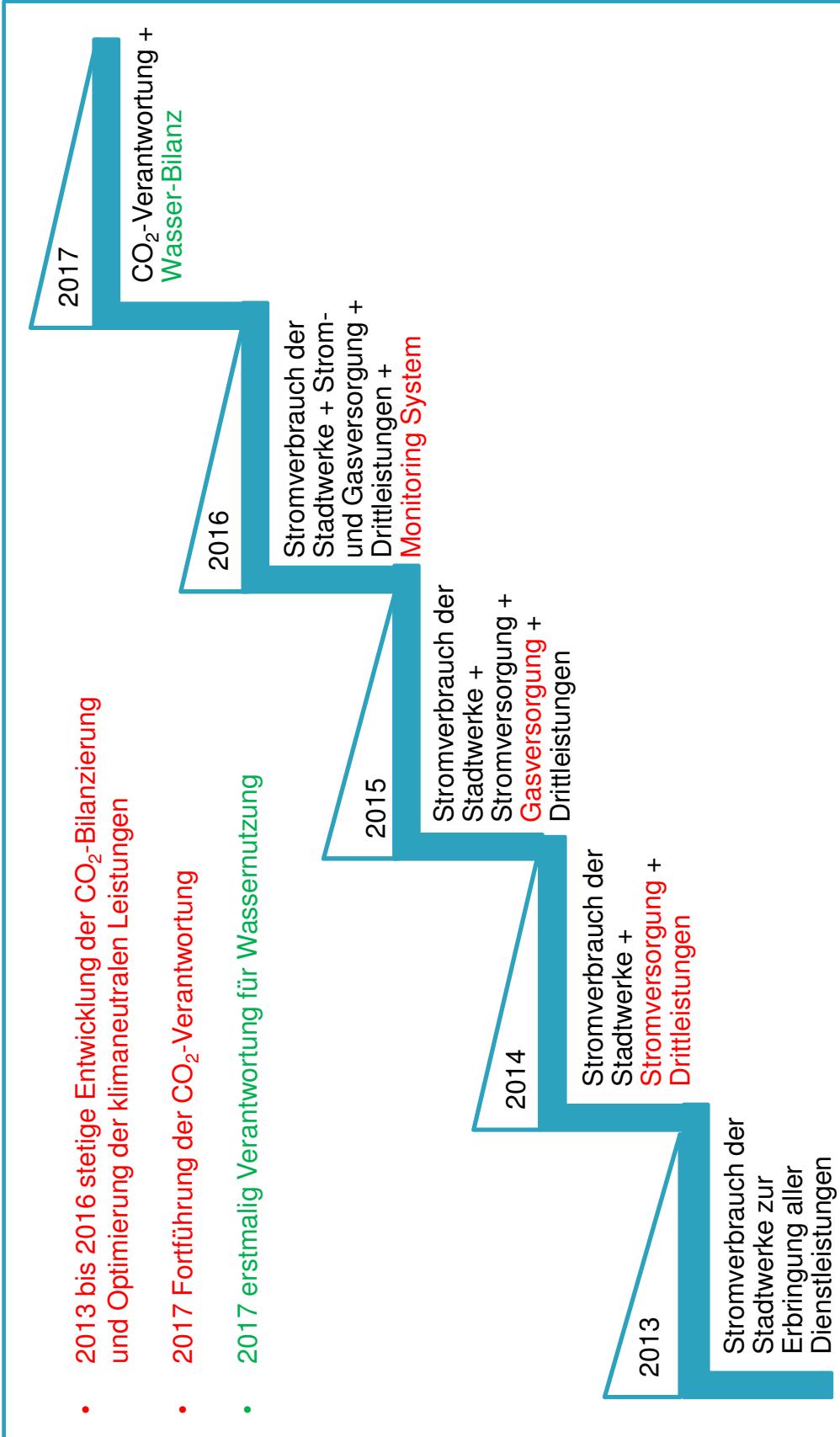
Wir übernehmen Verantwortung
STADTWERKE NORDERSTEDT



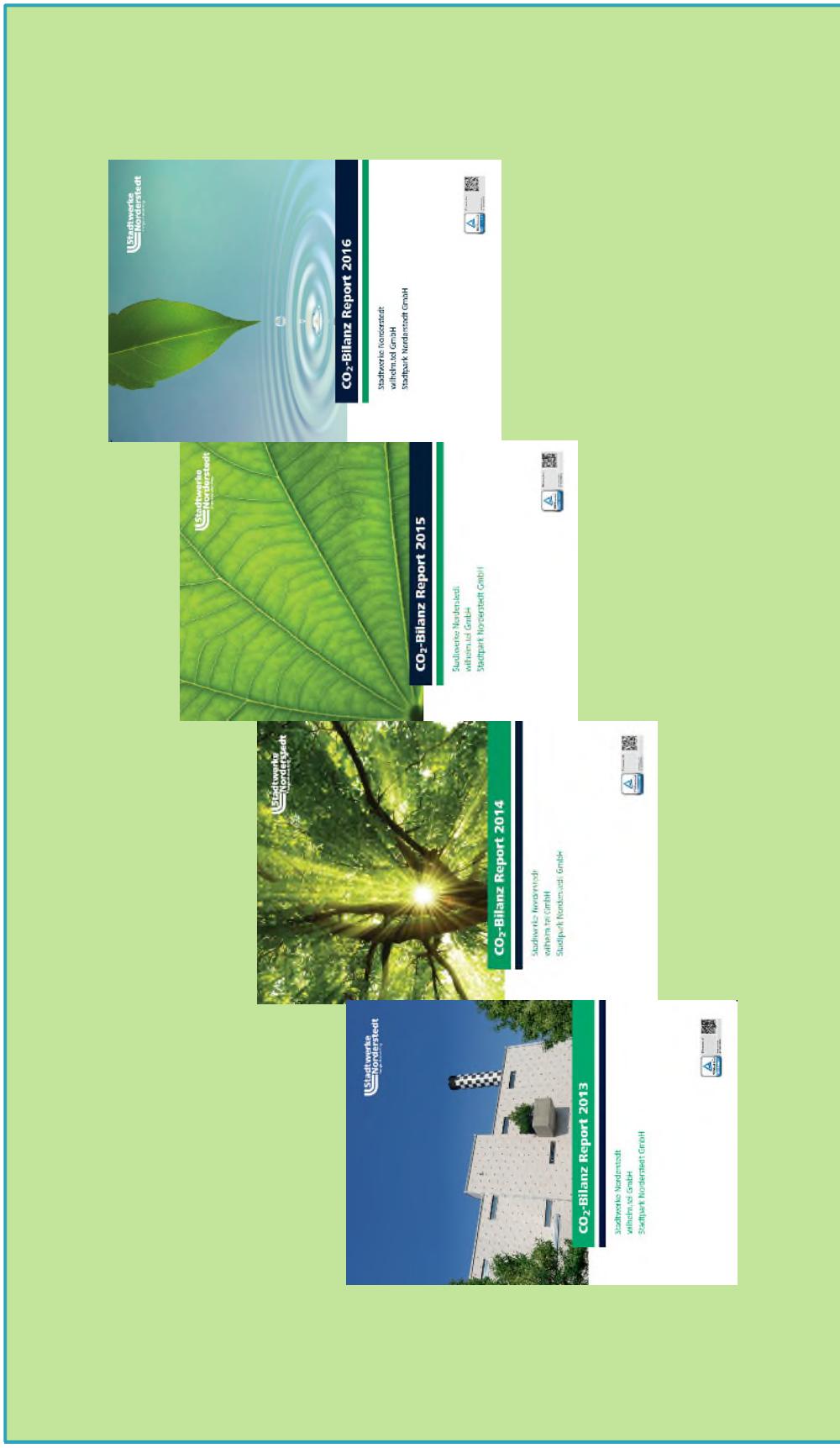
Stadtwerkeausschuss
Norderstedt, 22. November 2017

Entwicklung der ökologischen Verantwortung

- 2013 bis 2016 stetige Entwicklung der CO₂-Bilanzierung und Optimierung der klimaneutralen Leistungen
- 2017 Fortführung der CO₂-Verantwortung
- 2017 erstmalig Verantwortung für Wassernutzung



CO₂-Bilanz seit 2013



CO₂-Bilanz seit 2013

?



CO₂-Bilanz Jahr 2017

Organisatorische Abgrenzung gemäß ISO 14064-1 und GHG-Protocol

Stadtwerke Norderstedt
inkl.
ARRIBA-Erlebnisbad



International
Organization for
Standardization

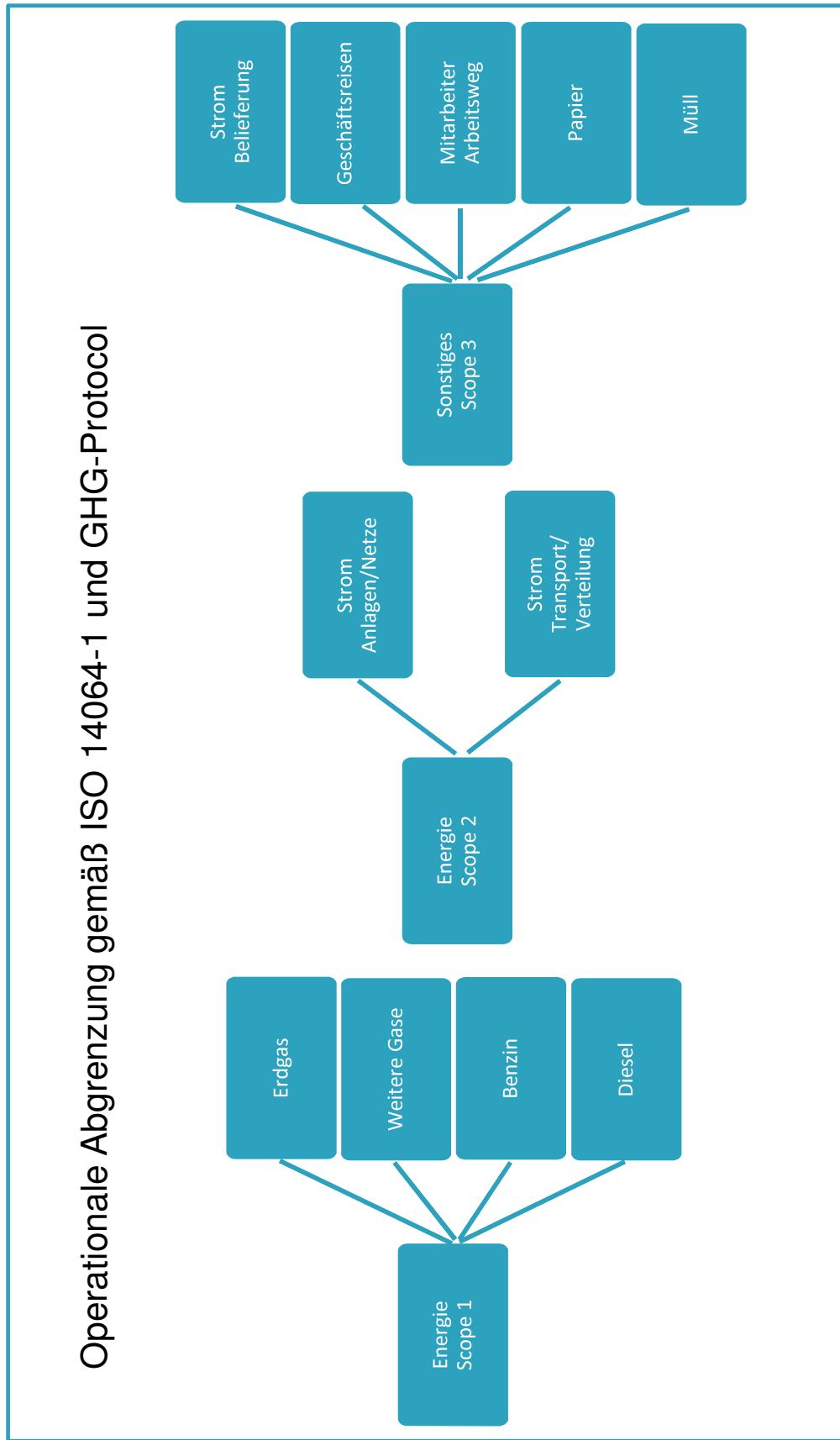
wilhelm.tel
GmbH



Stadtpark Norderstedt
GmbH

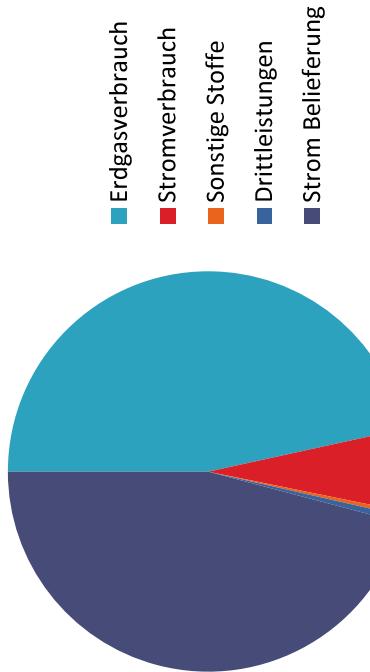
CO₂-Bilanz im Jahr 2017

Operationale Abgrenzung gemäß ISO 14064-1 und GHG-Protocol

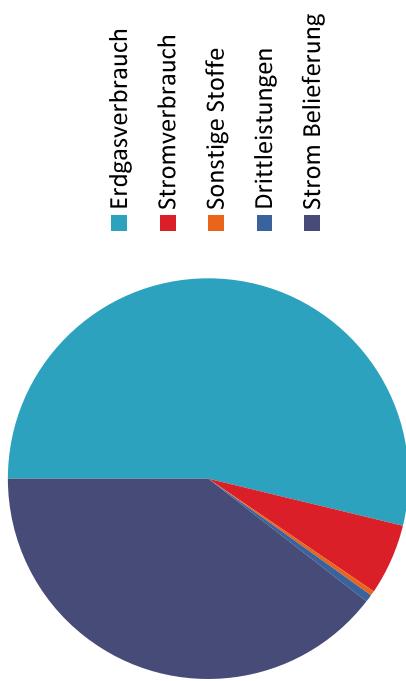


CO₂-Inventar im Vergleich

Bilanzjahr 2016: 119.960 Tonnen



Bilanzjahr 2017: 115.690 Tonnen



Dritteleistungen 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



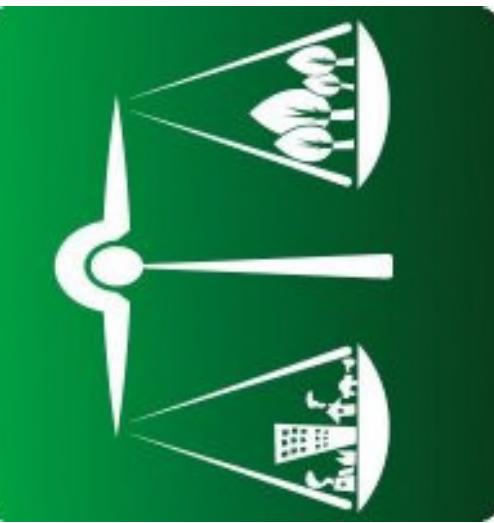
Deutscher Wetterdienst
Wetter und Klima aus einer Hand

Monitoring System: Vergleich der Bilanzjahre



Klimaneutralität: Kompenstation von 115.690 T. CO₂

CO₂-Reduktionsprojekte: Fuel-Switch



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

