

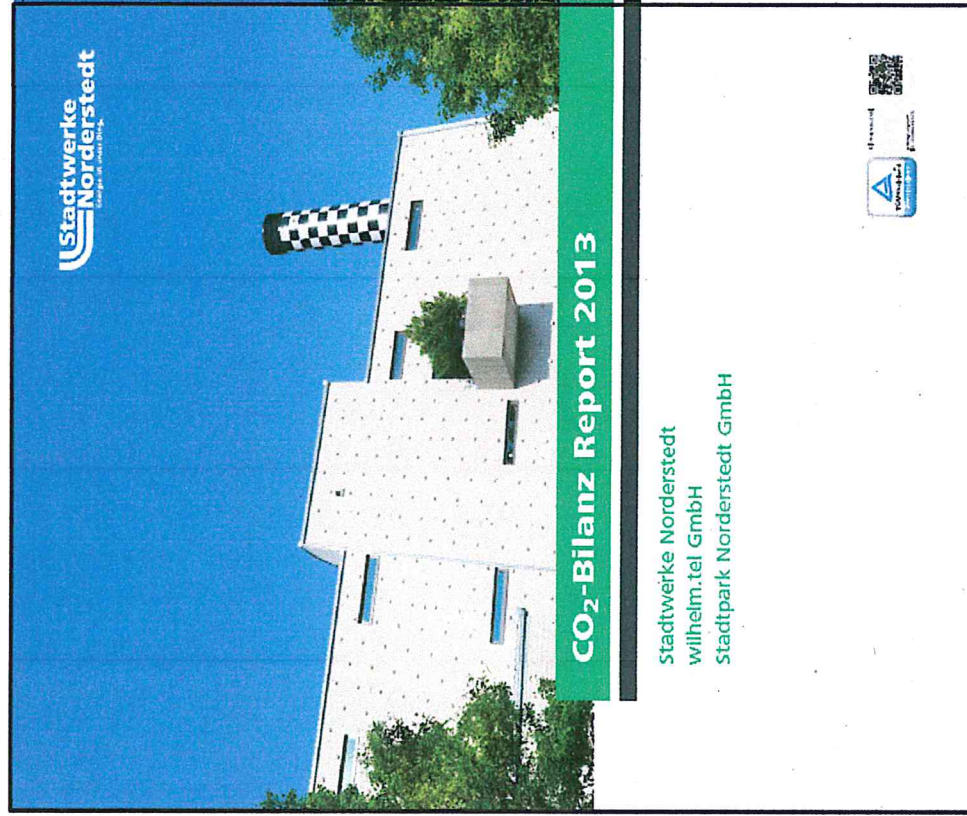
# Wir übernehmen Verantwortung STADTWERKE NORDERSTEDT

Stadtwerekausschuss  
Norderstedt, 25. November 2015



Anlage 1

# CO<sub>2</sub>-Bilanz seit 2013





# CO<sub>2</sub>-Bilanz 2015: Organisatorische Abgrenzung



wilhelm.tel  
GmbH

Stadtpark Norderstedt  
GmbH



International  
Organization for  
Standardization

ISO 14064-1



GREENHOUSE  
GAS PROTOCOL



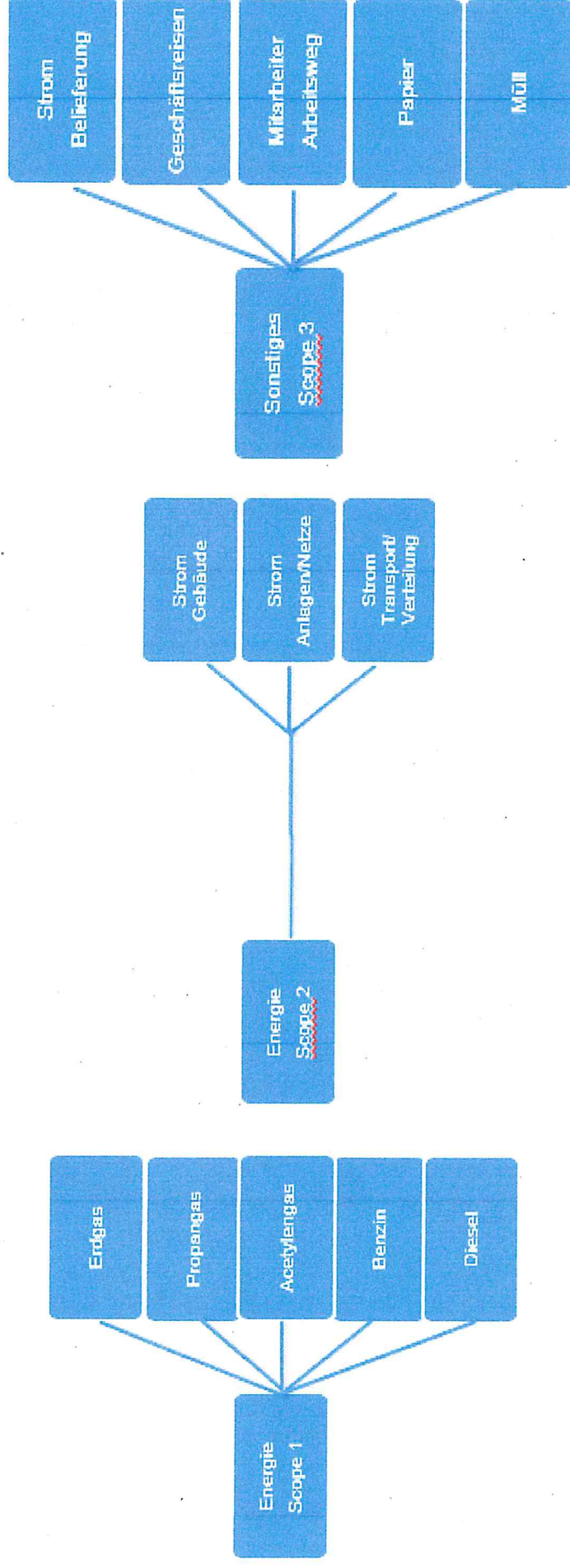
Klimaneutral



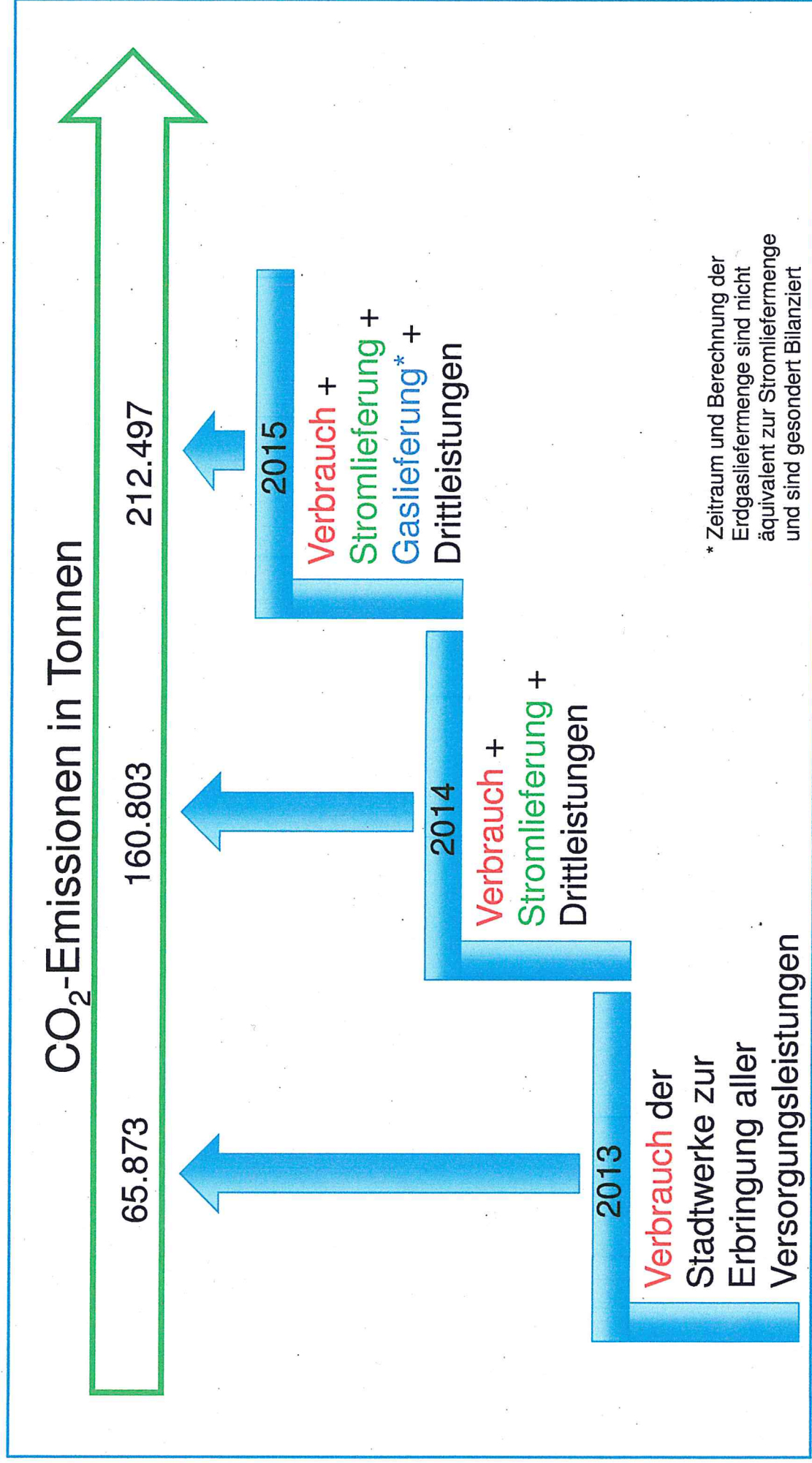
www.tuv.com  
ID 0000039975

# CO<sub>2</sub>-Bilanz 2015: Abgrenzung Stoffe

Erfassung von Scope 1, Scope 2 und Scope 3 Emissionen



# Entwicklung der CO<sub>2</sub>-Bilanzierung

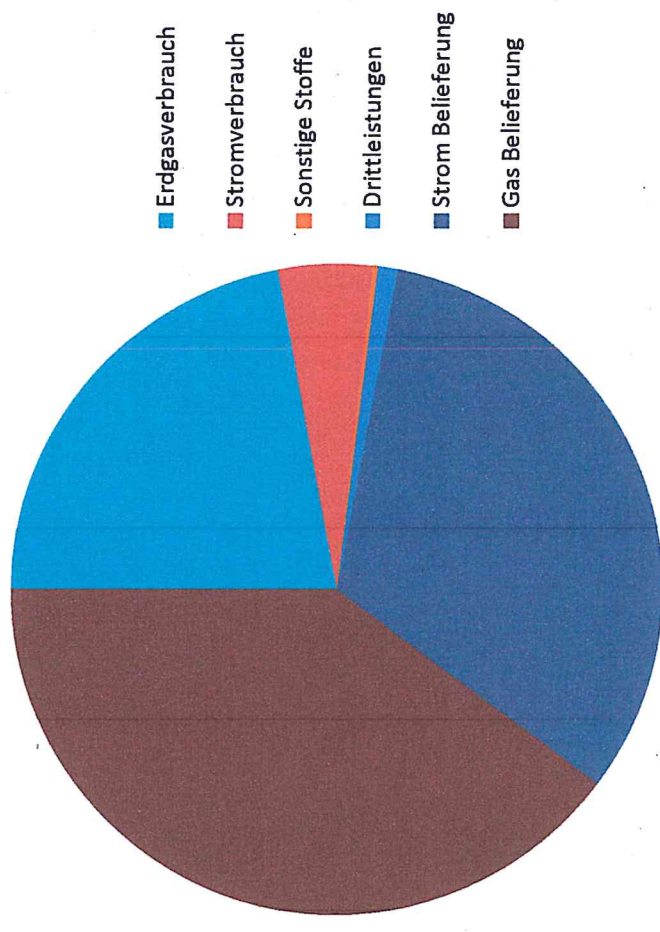
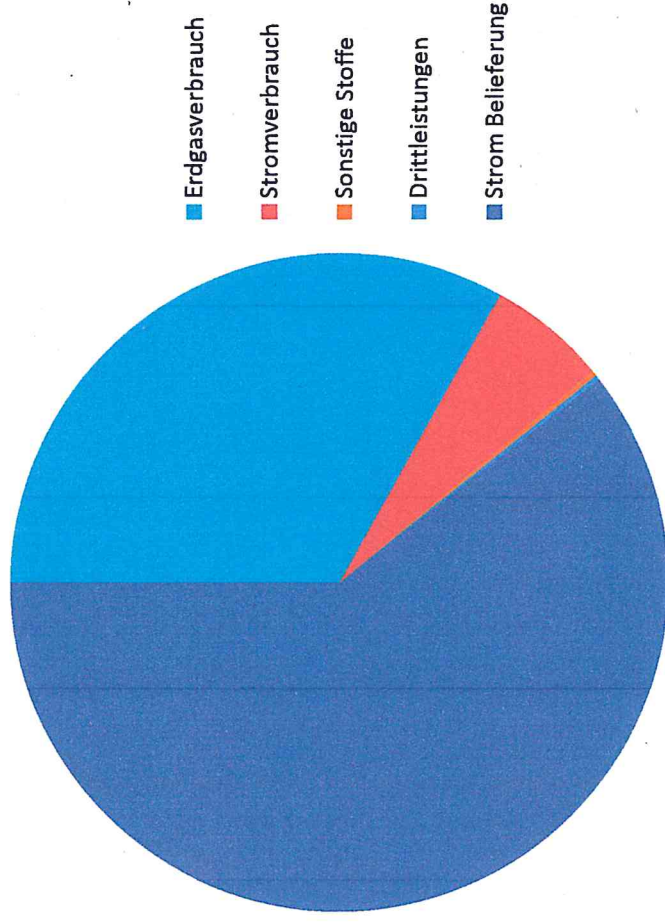




# CO<sub>2</sub>-Inventar im Vergleich

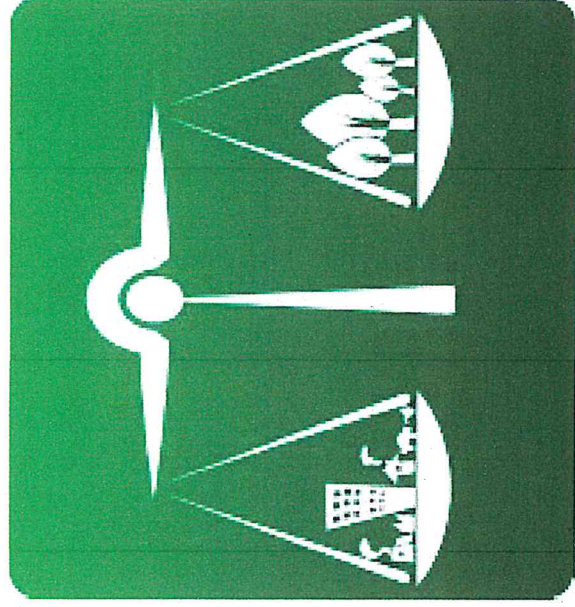
CO<sub>2</sub>-Inventar 2014: 160.803 Tonnen

CO<sub>2</sub>-Inventar 2015: 212.497 Tonnen



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

# Klimaneutralität: Kompensation von 212.497 T. CO<sub>2</sub>



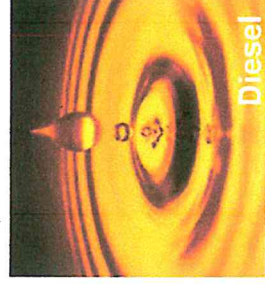
CO<sub>2</sub>-Reduktionsprojekt: Beispiel: Fuel-Switch - Biomasse



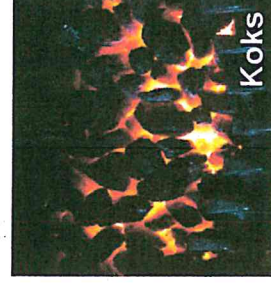
Braunkohle



Steinkohle



Diesel



Koks



Sawdlust



Rice husk



Palm shell



**VCS** | VERIFIED CARBON STANDARD

A Global Benchmark for Carbon



# CO<sub>2</sub>-neutrale energetische Belieferung

- Stadtwerke Norderstedt übernehmen die Verantwortung für die CO<sub>2</sub>-neutrale Lieferung energetischer Produkte an Bürger, Gewerbe- und Industriekunden der Stadt Norderstedt
- Ein wichtiger, lokaler Beitrag in Richtung einer CO<sub>2</sub>-neutralen Arbeits- und Lebensweise in der Stadt Norderstedt



Quelle: <http://www.netze-und-versorger.de/Strom/default.aspx>,  
abgerufen November 2015



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

BASE & PEAK  
Liederbacher Weg 21

D-65719 Hofheim

Telefonisch erreichen Sie uns unter der

Rufnummer +49 (0)6192 6610

oder senden Sie uns eine E-Mail:

[info@baseandpeak.de](mailto:info@baseandpeak.de)

