



PORT OF KIEL

TREIBHAUSGASEMISSIONEN UND ERZIELTE CO2-EINSPARUNGEN IM KIELER SEEHAFEN

KATEGORIE

CO2-EMISSIONEN IM PORT OF KIEL

IM JAHR 2020

Summe der Emissionen

18.783 Tonnen CO2

davon

Schiffsemissionen am Liegeplatz

16.126 Tonnen CO2

Immobilien

758 Tonnen CO2

Fuhrpark

1.778 Tonnen CO2

Rangierfahrten im Kombinierten Verkehr

121 Tonnen CO2

CO-EINSPARUNGEN IM PORT OF KIEL

IM JAHR 2020

Summe der Einsparungen

6.222 Tonnen CO2

davon

Schiffsemissionen am Liegeplatz

3.788 Tonnen CO2

Immobilien

2.351 Tonnen CO2

Fuhrpark

83 Tonnen CO2

EINZELMASSNAHMEN DES PORT OF KIEL ZUR REDUZIERUNG VON EMISSIONEN:

- Landstromversorgung am Ostseekai, Schwedenkai, Norwegenkai
- Ökostrombezug aus ausschließlich erneuerbaren klimaneutralen Quellen
- Elektrifizierung der Fuhrparks einschließlich der Flurförderfahrzeuge
- Alternative Energieerzeugung durch eigene Photovoltaikanlagen (290.000 kwh p.a.)
- Umstellung auf LED-Beleuchtung in allen Hafenteilen (Einsparung von: 675.000 kwh)