



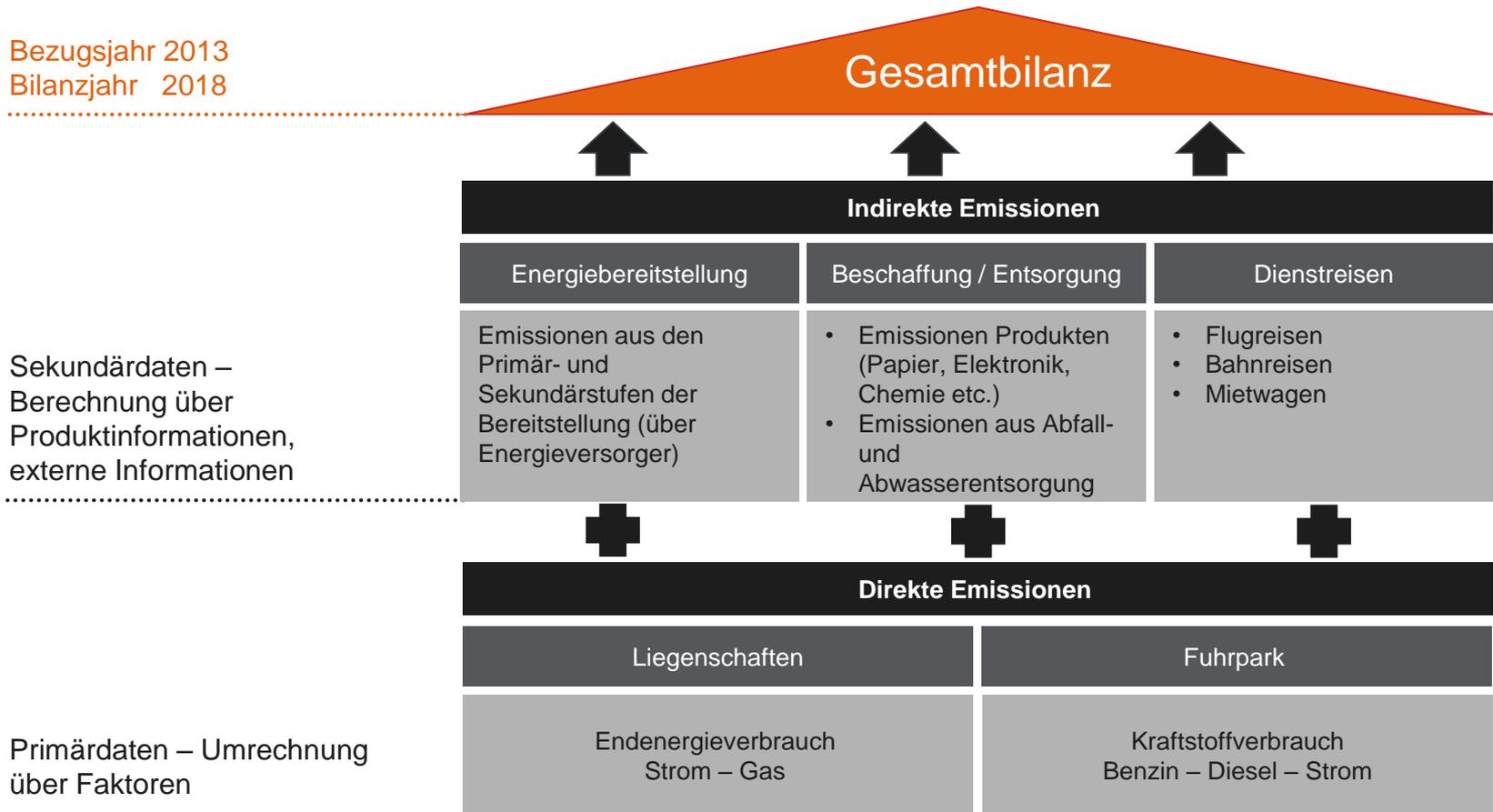
KLIMASCHUTZKONZEPT DER UNIVERSITÄT POTSDAM

Grafiken zur Energie- und CO₂-Bilanz

Bilanz der Emissionen

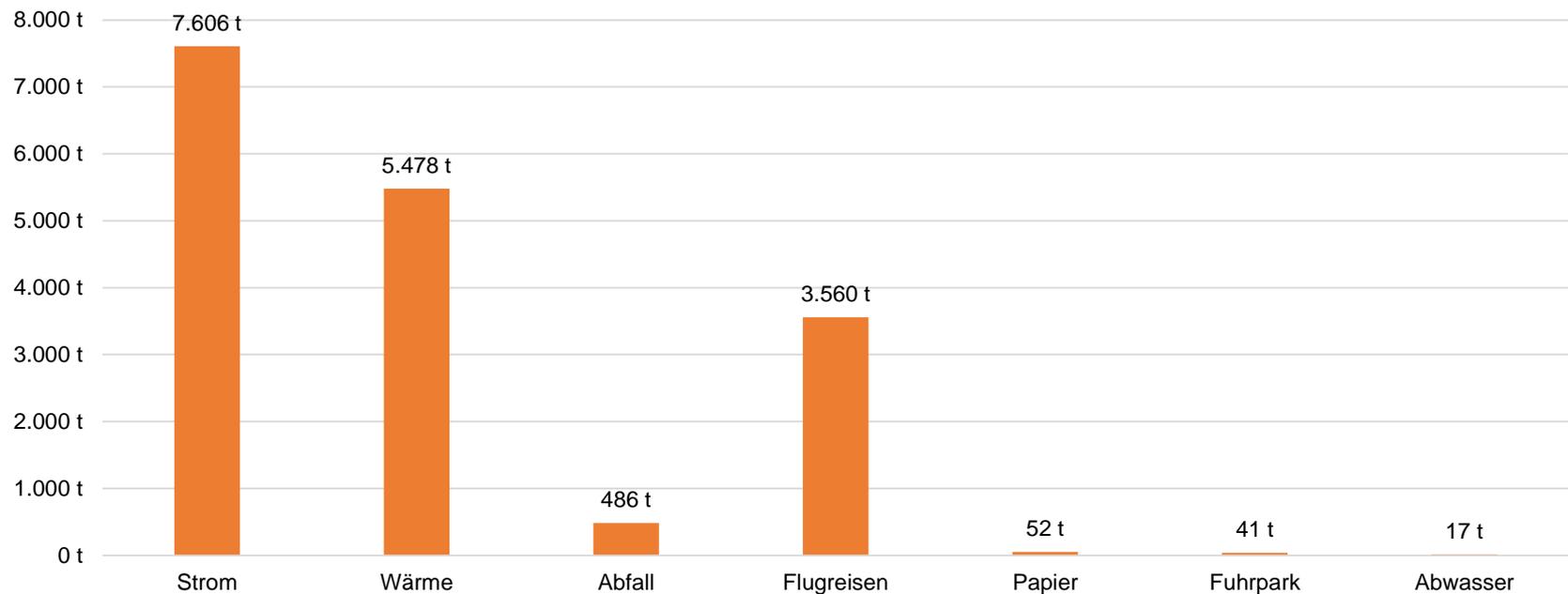
Bilanzierung nach
DIN EN ISO 14064-1 | 14064-2

Bezugsjahr 2013
Bilanzjahr 2018



Gesamtbilanz 2018

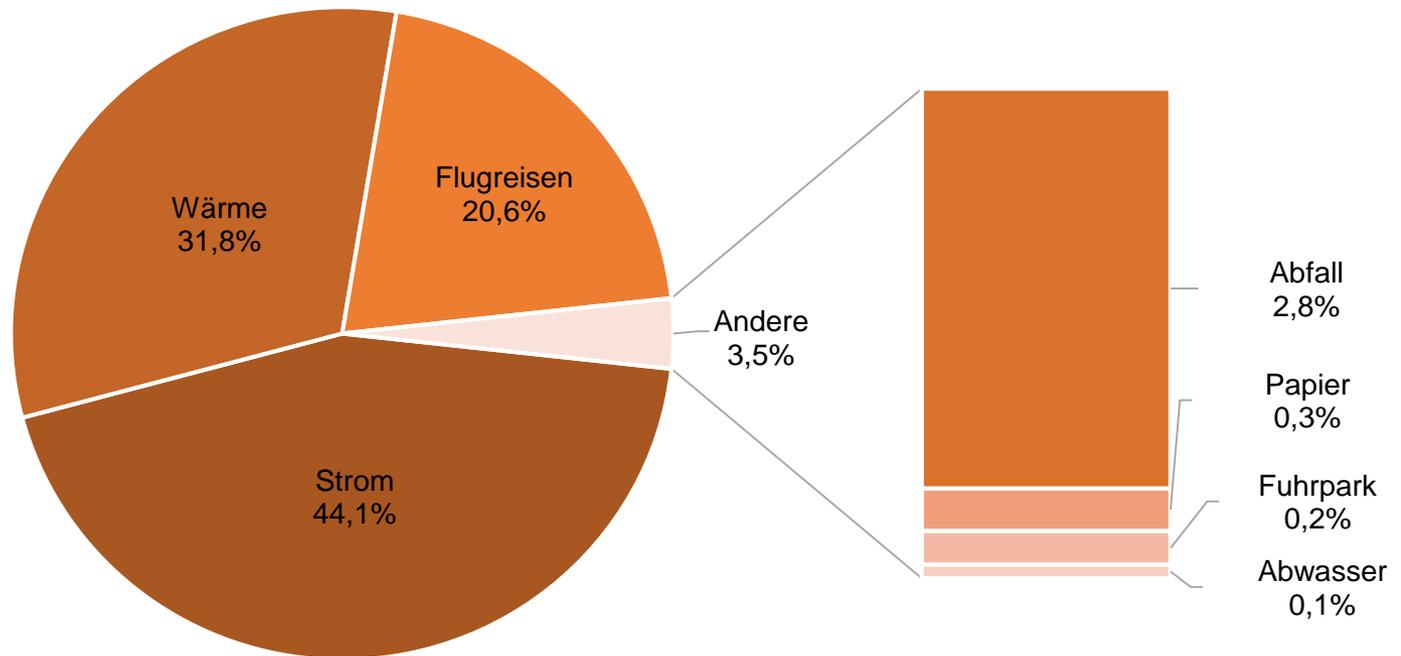
Absolute CO₂-Emissionen
→ direkte und indirekte Emissionen



Gesamtemissionen 2018: 17.238 t CO₂

Gesamtbilanz 2018

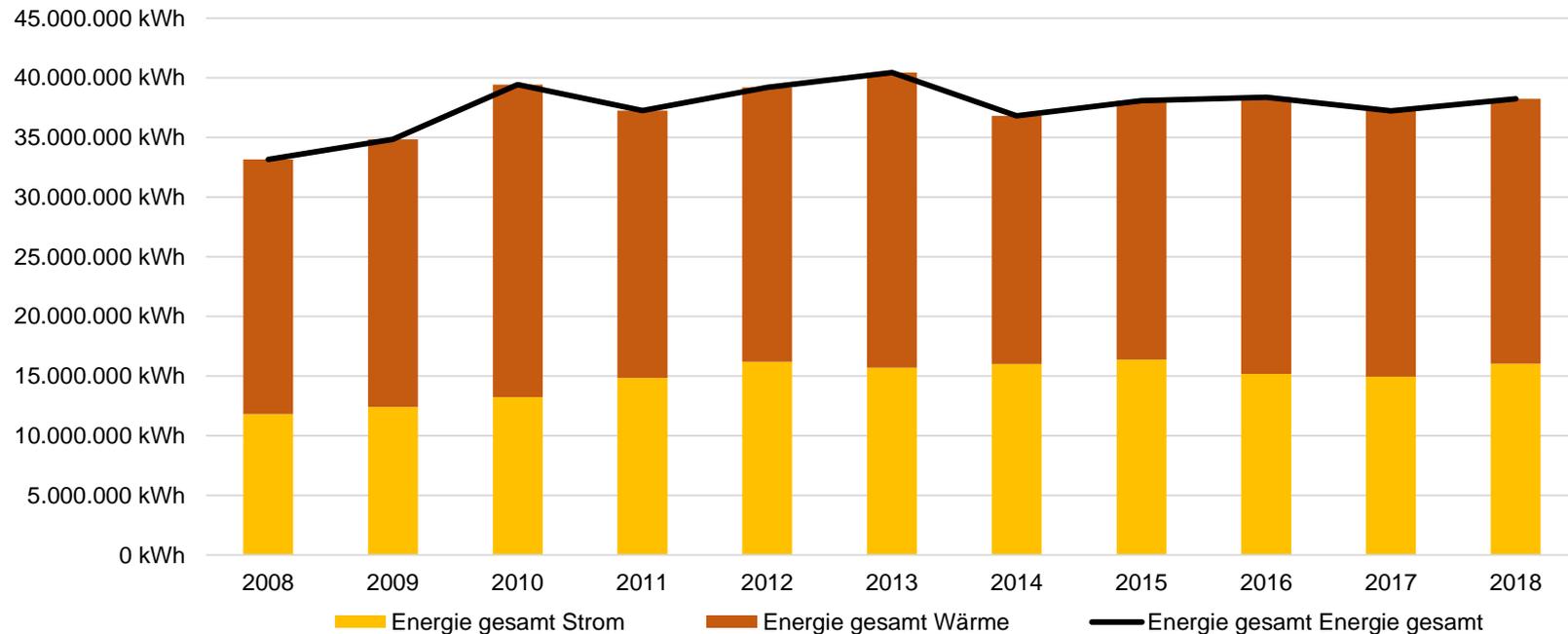
Anteile an den CO₂-Emissionen
→ direkte und indirekte Emissionen



**Hauptfokus:
Liegenschaften (Strom und Wärme) sowie Flugreisen**

Bilanz der Liegenschaften

Verlauf des Endenergieverbrauchs in den Liegenschaften

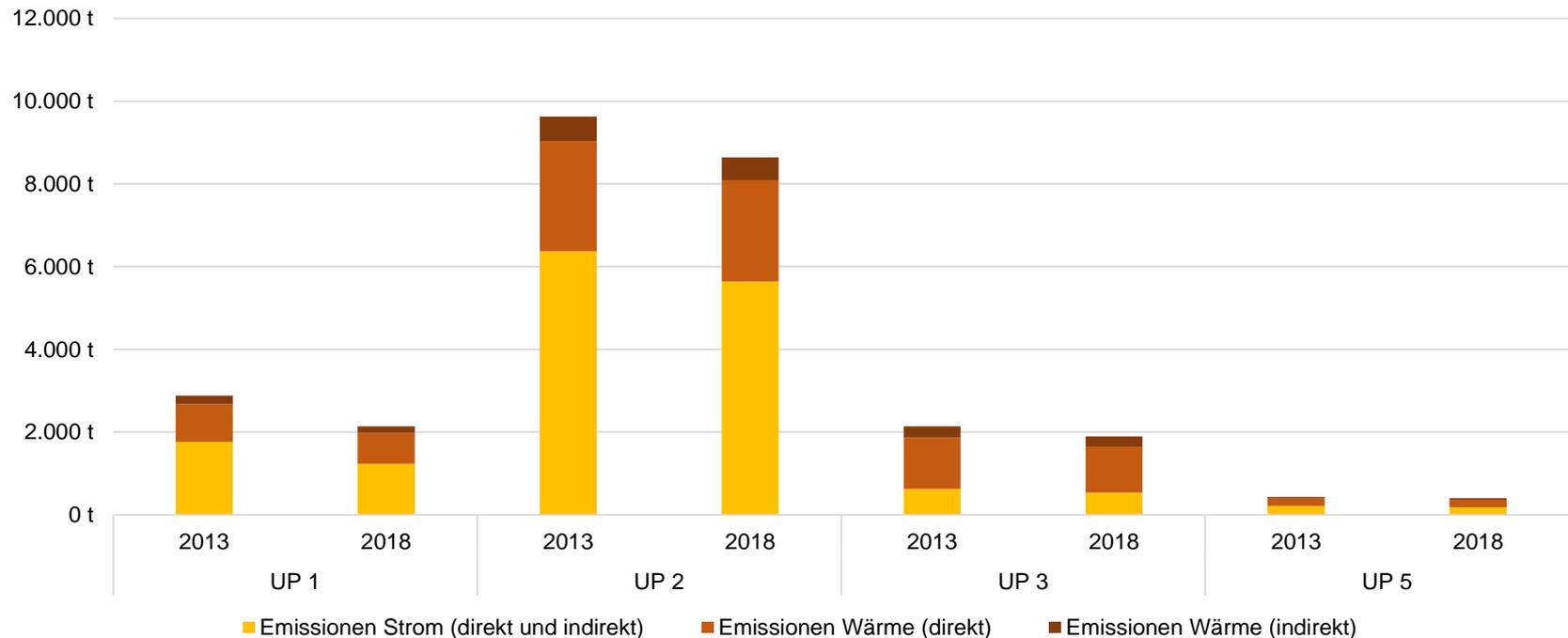


Spezifischer Verbrauch Wärme (2018): 107,0 kWh/m²a
Spezifischer Verbrauch Strom (2018): 77,4 kWh/m²a

Bilanz der Liegenschaften 2013 | 2018

Vergleich Emissionen 2013 und 2018 nach Campus

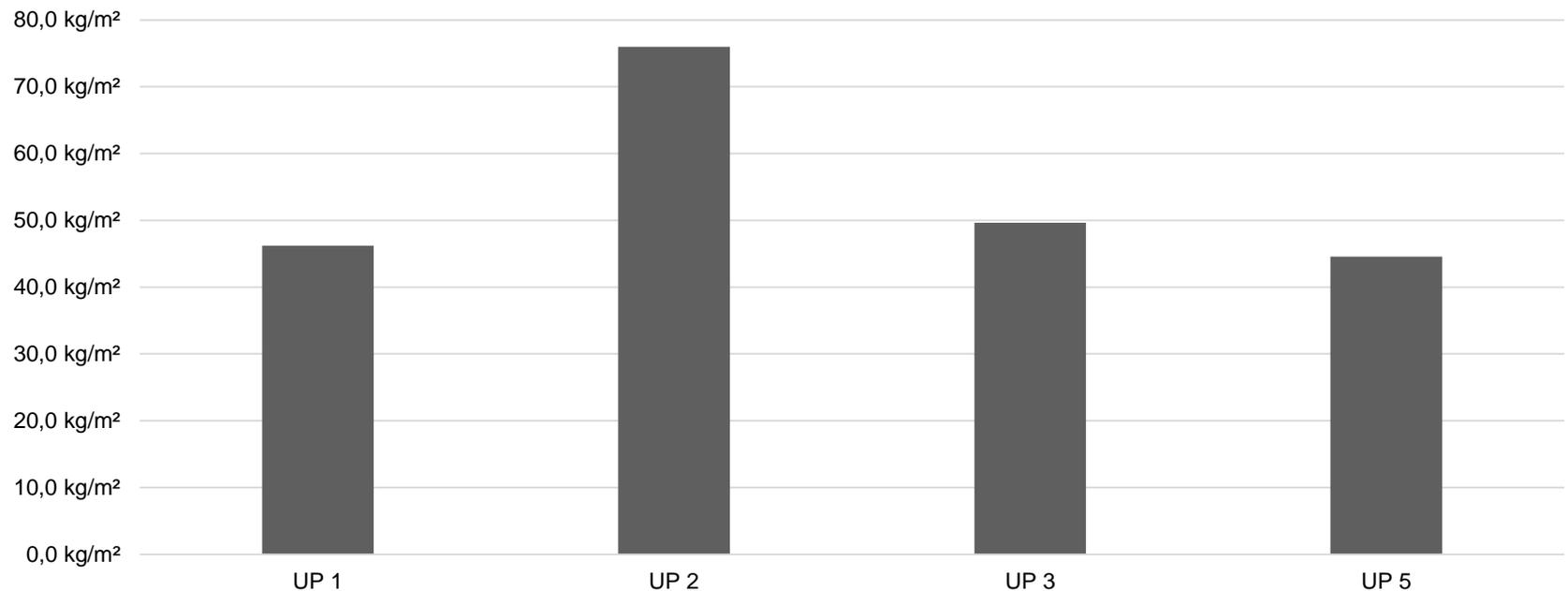
→ Indirekt und direkt (Quelle Emissionsfaktoren: UBA)



Fokus: Strom

Bilanz der Liegenschaften 2018

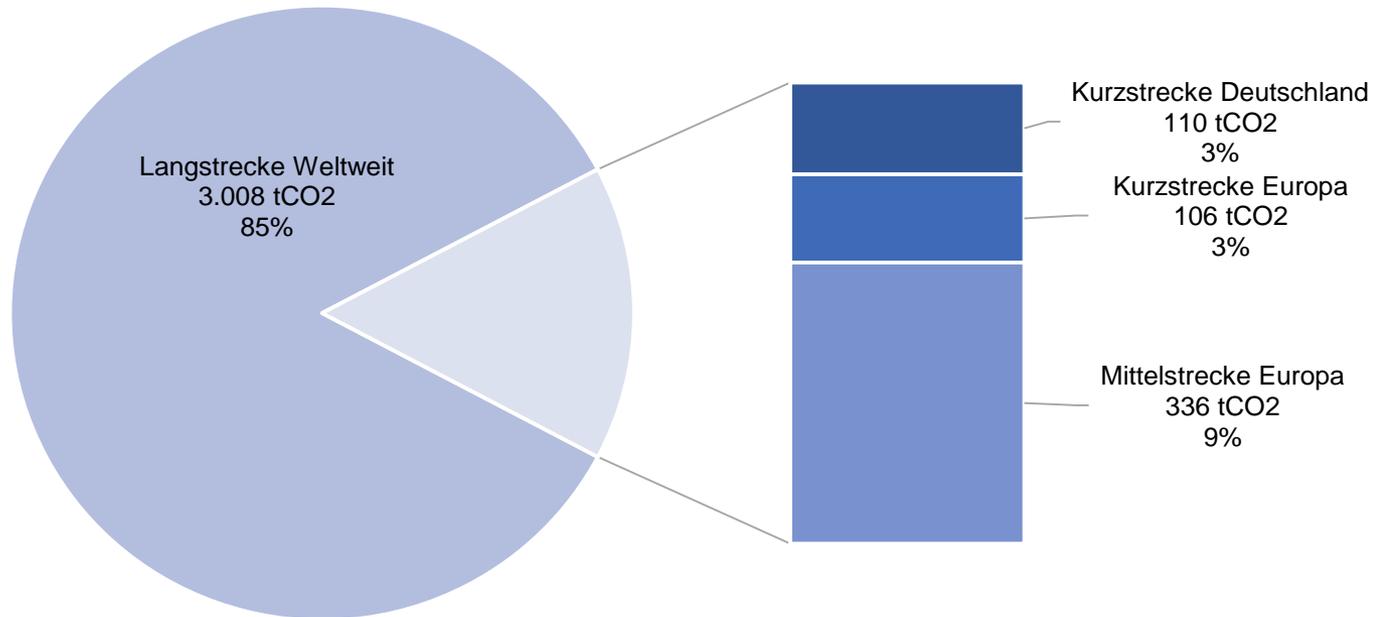
Spezifische Emissionen



Campus 2 – nutzungsartbedingt hohe spezifische Emissionen (Laborgebäude)

Bilanz der Flugreisen 2018

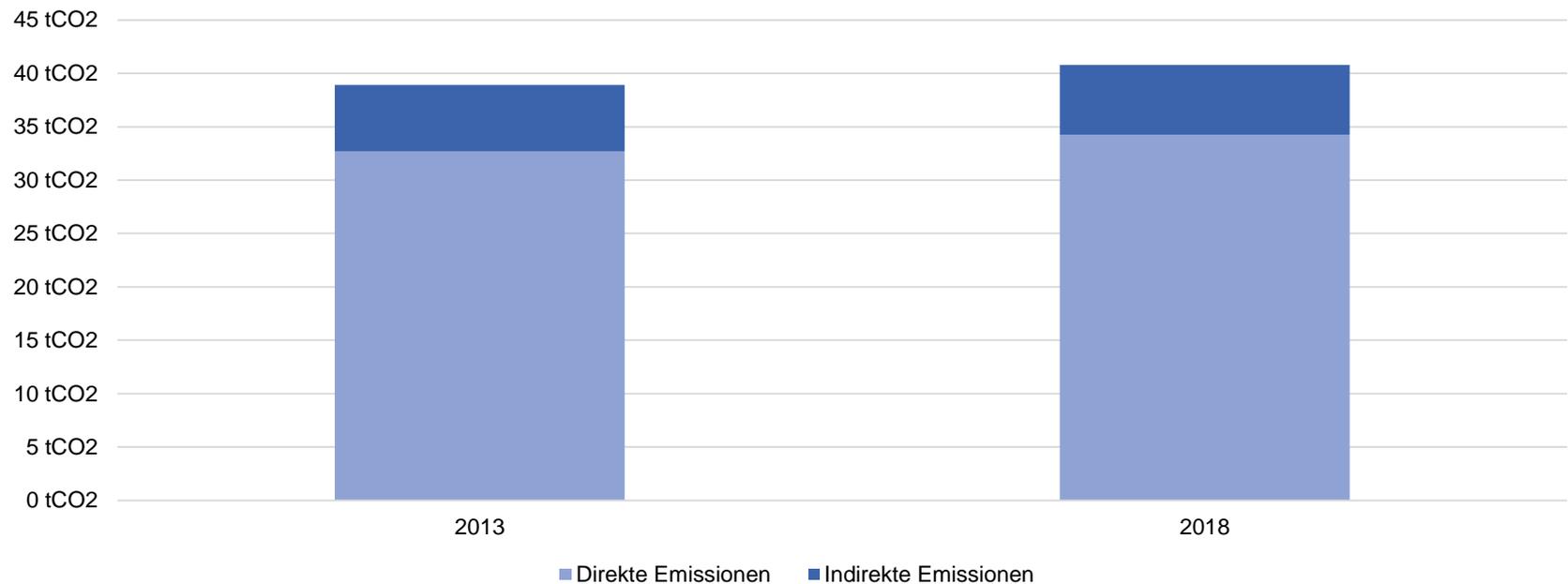
Quelle Emissionsäquivalente: www.atmosfair.com
(analog Berechnung der CO₂-Fußabdruckes des UBA)



Kurzstrecke Europa: <800 km
Mittelstrecke Europa: >800 km

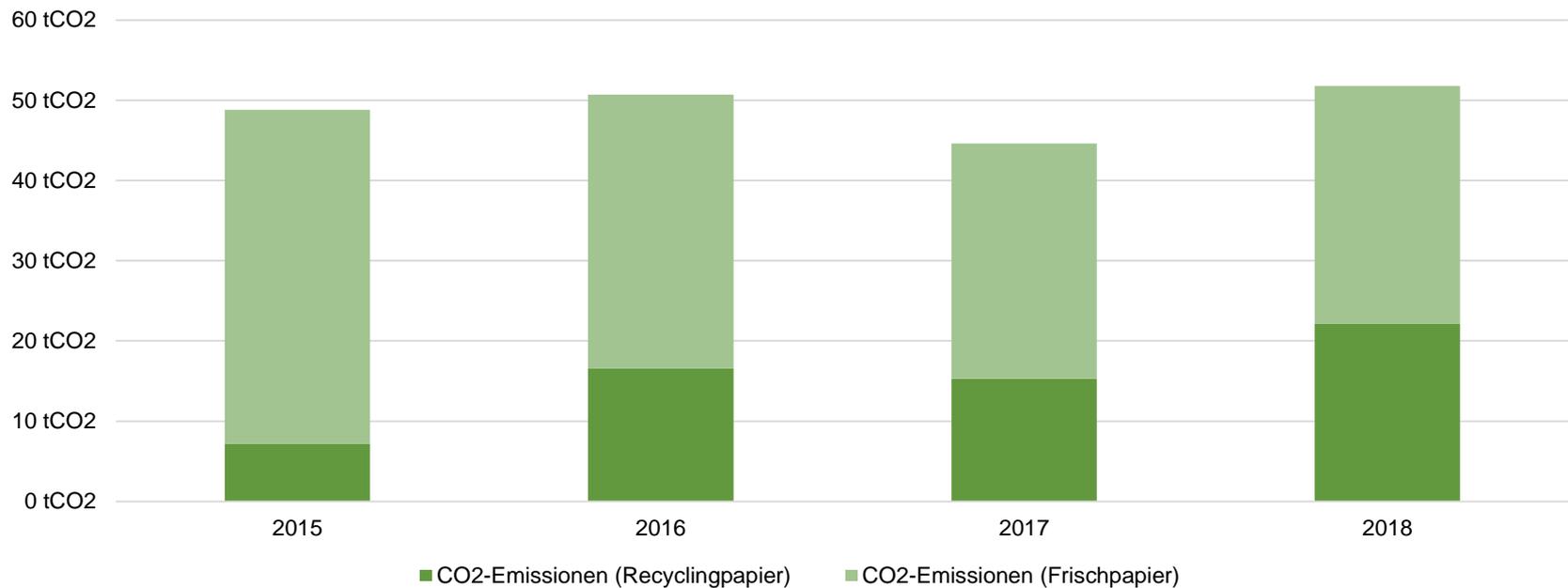
Bilanz des Fuhrparks 2013 | 2018

(Quelle Emissionsfaktoren: UBA)



Bilanz der Emissionen aus dem Papierverbrauch

Quelle Emissionsäquivalente: <https://www.papiernetz.de/informationen/nachhaltigkeitsrechner/>



Anteil Recyclingpapier 2018 (Blatt): 47 %

Arcadis. Improving quality of life.