

Homeoffice - Einsparung CO₂, Energie, Abfall und

| | | |
|---|------|----------------|
| Anzahl Angestellte | 1000 | Personen |
| Homeoffice pro Woche | 1 | Tag/Woche |
| Homeoffice pro Jahr | 45 | Tagen pro Jahr |
| Abfallproduktion unterwegs | 165 | g/Tag |
| Arbeitsweg mit dem Auto | 40 | % |
| Arbeitsweg mit ÖV | 50 | % |
| Arbeitsweg mit Velo/Fuss | 10 | % |
| Referenz Rechnung Arbeitsweg | 80 | km/Tag |
| Durchschnittliche Arbeitsweg alle Angestellte | 40 | km/Tag |
| Anzahl Angestellte mit Abopass | 50 | % |

Annahme
Annahme
Annahme
Annahme

Referenzscenario: Eine Person 80 km pendeln

| Ressourcen pro Person (80 km) | CO ₂ | | Energie (Benzin) | |
|-------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------|------------|
| | kgCO ₂ /Tag | kgCO ₂ /Jahr | Liter/Tag | Liter/Jahr |
| ÖV | 2 | 90 | 1.8 | 81 |
| Auto | 26 | 1170 | 13 | 585 |
| Velo / Fuss | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Büro | | | | |
| Homeoffice | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Ressourcen (1000 Angestellte, 40 km Arbeitsweg) | CO ₂ | | Energie (Benzin) | |
|---|------------------------|-------------------------|------------------|------------|
| | kgCO ₂ /Tag | kgCO ₂ /Jahr | Liter/Tag | Liter/Jahr |
| ÖV | 500 | 22'500 | 450 | 20250 |
| Auto | 5200 | 234'000 | 2600 | 117000 |
| Velo / Fuss | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Büro | | | | |
| Homeoffice | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Einsparung | 5700 | 256500 | 3050 | 137250 |

| | |
|-----------------|--|
| CO ₂ | 1'000 Angestellte reduzieren Ihren CO ₂ Ausstoss pro Jahr mit einer |
| Energie | 1'000 Angestellte reduzieren Ihr Energieverbrauch pro Jahr mit einer |
| Abfall | 1'000 Angestellte reduzieren Ihr Abfallverbrauch pro Jahr durch Homeoffice |
| Kosten | 1'000 Angestellte reduzieren Ihren Kosten für den Transport mit Homeoffice |

* Voraussetzung ist dass jeder Angestellte ein mal in der Woche Homeoffice macht. Die Referenzwerte sind basierend auf dem Referenzscenario.

<https://www.sbb.ch/de/fahrplan/bahnverkehrsinformation/umweltrechner.html>

Kosten

| Abfall | | Kosten für Transport | |
|--------|---------|----------------------|----------|
| kg/Tag | kg/jahr | CHF/Tag | CHF/jahr |
| | | 20 | 900 |
| | | 13 | 585 |
| | | 0 | 0 |
| 0.165 | 7.425 | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 |

| Abfall | | Kosten für Transport | |
|--------|---------|----------------------|-----------|
| kg/Tag | kg/jahr | CHF/Tag | CHF/jahr |
| | | 2500 | 2'500'000 |
| | | 2600 | 2'600'000 |
| | | 0 | 0 |
| 165 | 7425 | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 |
| 165 | 7425 | 5100 | 5'100'000 |

| | | |
|--|------------------|-------------|
| dem durchschnittlichen Arbeitsweg von 40 km mit: | 256.5 | tCO2/Jahr |
| nem durchschnittlichen Arbeitsweg von 40 km mit: | 137'250 | Liter/Jahr |
| omeoffice mit | 7.425 | Tonnen/Jahr |
| | 5'100'000 | CHF/Jahr |

erte sind von SBB Umweltrechner genommen