

BETRIEBSÖKOBILANZ

Unternehmen
Bezugsjahr
Sachbearbeiter
Änderungsdatum

Bezugsgrößen
Unternehmen
Mitarbeitende

Standorte Bezeichnung
Absolutwert
Einheit

Ressourcen

Energieresourcen

Brennstoffe

Erdgas kWh

Heizöl EL

Treibstoffe

Benzin in Personewagen l

Diesel in Personewagen l

Strom in Personewagen kWh

Elektrizität

via Netz kWh

CH-Verbrauchermix

erneuerbare Energien

Wasserkraft

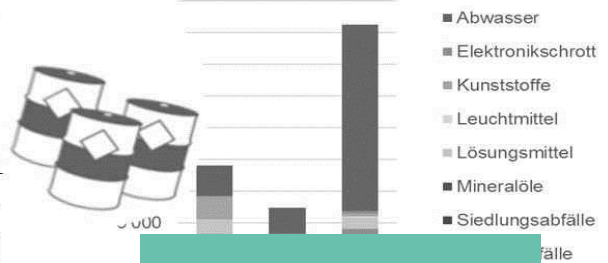
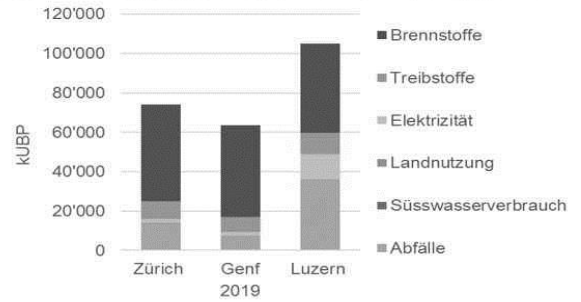
Sonnenenergie

Windenergie

Biomasse

Geothermie

		360'000	35'000
CH-Verbrauchermix	%	0.00	0.00
erneuerbare Energien	%	100.00	100.00
Wasserkraft	%	80.00	70.00
Sonnenenergie	%		
Windenergie	%	20.00	15.00
Biomasse	%		
Geothermie	%		15.00



Zielsetzung

- transparente Quantifizierung betriebsbedingter Umweltbelastung und Identifikation nachhaltiger Prozessoptimierung

Unsere Kunden

- Unternehmen und Institutionen mit Interesse an nachhaltigen Prozessstrategien

Unsere Leistungen

- gemeinsame Definition der Ziele und Rahmenbedingungen mit dem Kunden
- Quantifizierung von Umweltauswirkungen mit geeigneten Bewertungsmethoden

Ihr Kontakt

Niklaus Renner
041 248 46 62
niklaus.renner@ipsoeco.ch

Eine Betriebsökobilanz zeigt auf, welchen Prozessen im Unternehmen hinsichtlich ihrer Umweltbelastung die grösste Bedeutung und damit auch das grösste Lenkungspotenzial zukommt.

Ressourcenverbräuche wie Strom oder Treibstoffe sowie die Erzeugung von Emissionen und Abfällen haben ihre spezifischen Umweltauswirkungen. Diese zu bewerten (in Umweltbelastungspunkten UBP oder CO₂-Äquivalenten) erlaubt es Ihrem Unternehmen, nachhaltige Prozessoptimierungen anzustossen, welche sich meist auch ökonomisch auszahlen.

IPSO ECO erarbeitet in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden die Ziele und Rahmenbedingungen der Betriebsökobilanzierung. Ressourcenverbräuche und Emissionen können in einem benutzerfreundlichen, übersichtlich gegliederten Excel-Tool zusammengetragen werden. Dieses quantifiziert die resultierenden Umweltauswirkungen unter Verwendung aktuellster Datensätze und erstellt ansprechende Grafiken. Ein Mehrjahresvergleich zeigt die Entwicklung der Indikatoren über längere Zeiträume auf.

Bei der gemeinsamen Interpretation der Resultate mit dem Kunden können umweltfreundliche Massnahmen evaluiert und nachhaltige Strategien entwickelt werden.