



CO₂-Bilanz 2022
KMU- und Gewerbeverband
Kanton LU
03.07.2023



Fakten zur CO₂-Bilanz

Die Emissionen der KMU- und Gewerbeverband Kanton LU im Jahre 2022 betragen total **10** t CO₂e, dies entspricht je:



der jährlichen CO₂-Speicherung von **785** ausgewachsenen Bäumen



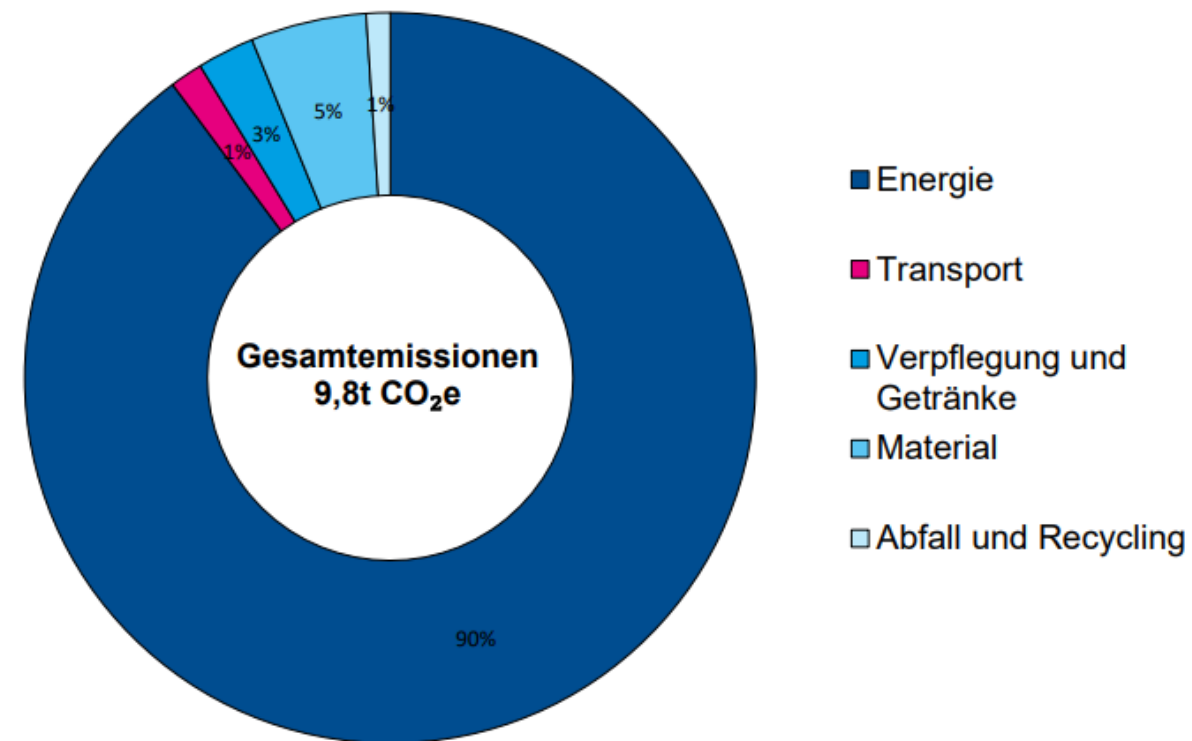
der Menge CO₂, die **1** Schweizer*innen pro Jahr verursachen



den CO₂-Emissionen von **2** Flügen rund um die Welt

Treibhausgasemissionen aufgeteilt in Kategorien

- Analyse Datenerfassung 2022



Unsere Emissionen (ohne Events)

- 1.635 kg CO₂e pro
Mitarbeiter/Jahr (8 MA)

	[t CO ₂ e]
Energie	8,8
Strom	2,8
Digitales Arbeiten	0,1
Wärme und Kälte	5,9
Transport	0,1
Transporte Drittunternehmen	0,1
Verpflegung und Getränke	0,2
Getränke	0,2
Material	0,5
Büromaterial	0,2
Leitungswasser	0,0
Drucksachen	0,3
Abfall und Recycling	0,1
Abfall in KVA	0,1
Recycling Abfall	0,0
Abwasser	0,0
Total	9,8
Emissionen, die bereits in Klimaschutz investiert werden	0,1

Massnahmen für den KGL

- Mit den insgesamt 10t CO₂e für das Jahr 2022 weist die operative Tätigkeit des KGL im Bürobetrieb weniger Emissionen auf, als eine durchschnittliche Person in der Schweiz während eines Jahres verursacht. Die Anzahl Tonnen ist für einen Bürobetrieb unserer Grösse also als nicht sehr hoch zu betrachten.
- Optimierungsmöglichkeiten:
 - Leuchtmittel energieeffizienter gestalten. (LED)
 - Nutzung von elektronischen Geräten bewusster steuern. (gezieltes An- und Abschalten, Helligkeit verringern etc.)
 - Energiebezug – aufgrund des alten Gebäudes nicht umsetzbar, jedoch die Heiztemperaturen im Winter und Sommer immer der Saison anzupassen und kontrolliert Lüften.

Unterstützung / myclimate-Label

Basierend auf den 10t CO₂e besteht nun die Möglichkeit, myclimate Klimaschutzprojekte finanziell zu unterstützen und dann mit dem myclimate-Label unser Engagement aktiv nach aussen zu kommunizieren:

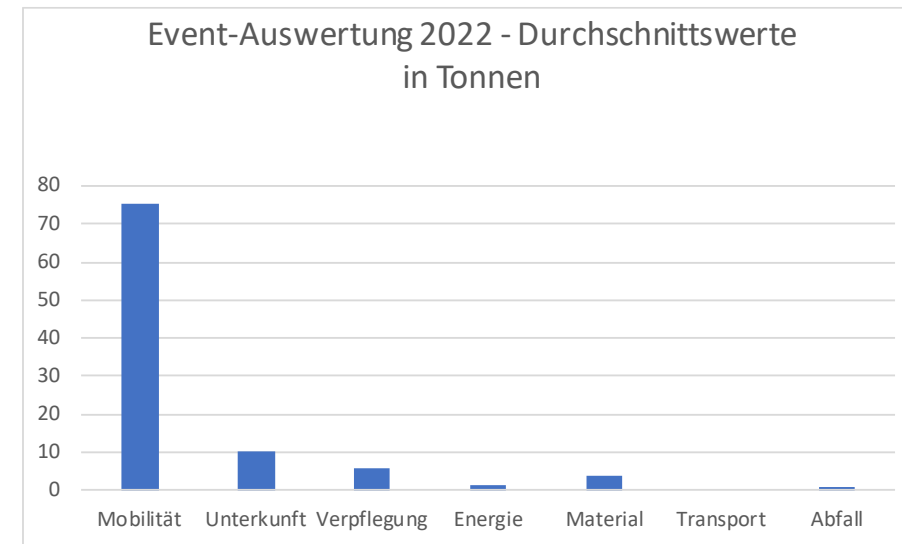
- Internationale Projektportfolio: CHF 28.60/t CO₂e

- 50/50 Projektportfolio «Schweiz/International»: CHF 89.00/t CO₂e

- Schweizer Projektportfolio: CHF 150.00/t CO₂e

Events 2022

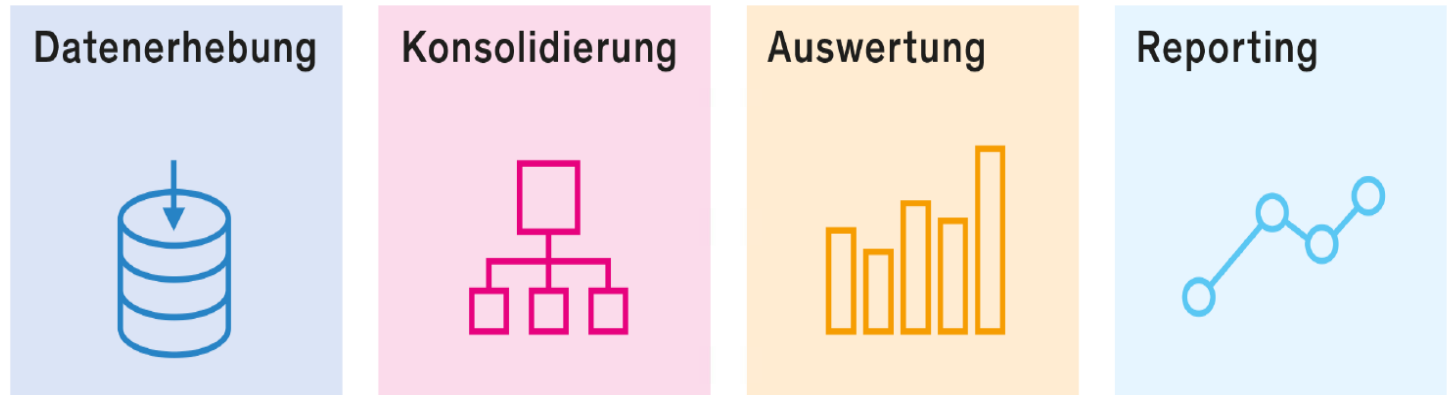
	Mobilität	Unterkunft	Verpflegung	Energie	Materialien	Transport	Abfall
Präsidkonf. 16.2.22	2.9	0	0.181	0.018	0.111	0	0.031
Präsidkonf. 9.3.22	2	0	0.117	0.018	0.072	0	0.02
Begr. N. Präsid	3.5	0	0.224	0.011	0.137	0	0.038
Präsidkonf v. 14.9.22	1.5	0	0.085	0.005	0.052	0	0.014
Präsidkonf v. 21.9.22	1.7	0	0.101	0.008	0.062	0	0.017
Präsidkonf. V. 22.9.22	0.94	0	0.048	0.004	0.029	0	0.008
Präsidkonf. V. 28.9.22	2.7	0	0.165	0.018	0.101	0	0.028
Anl. Beleuchtung	3.9	0	0.246	0.034	0.15	0	0.041
Gewerbekammern	13.8	9.6	1.8	0.116	1.1	0	0.302
Ehrenmitgl. Treffen	1.8	0	0.107	0.005	0.065	0	0.018
DV 2022	16.9	0	1.1	0.041	0.679	0	0.187
LU 23	20.2	0	1.3	0.91	0.816	0	0.224
Winterkonf. Klosters	1.1	0.687	0.128	0.136	0.078	0	0.022
Plenarvers. 28.3.22	2.6	0	0.16	0.068	0.098	0	0.027
Total 2022 in Tonnen	75.54	10.287	5.762	1.392	3.55		0.977



Unsere Events haben im 2022 ca. 97.5t CO2e erzeugt!

Analyse – Best practice

CO₂- und Ressourcenmanagement



- Einfach Daten sammeln und vergleichen
- Masseneingabe und Excel-upload
- Kommentarfunktion
- Konfiguration nach Unternehmensstrukturen
- Konsolidierungsmöglichkeiten
- Datensammlungszyklen
- Aufschlüsseln
- Datenbank CO₂ und GHG Emissionsfaktoren
- Zusammenstellen von Daten
- Effizientes Reporting: CDP, GHG, GRI
- Individuelles Zusammenstellen von Zeitzyklen
- Visualisierungen

- admin. Zeitaufwand ca. 20 Std.
- Zeitplan ab Auftragserteilung bis Emissionsprofil ca. 6-8 Mt.
- Analyse-Kosten je nach Vertrag ab ca. CHF 2500.00/Jahr
- Zusätzliche Kompensations-Kosten inkl. Label zw. CHF 28/89/150 pro Tonne CO₂e/Jahr