

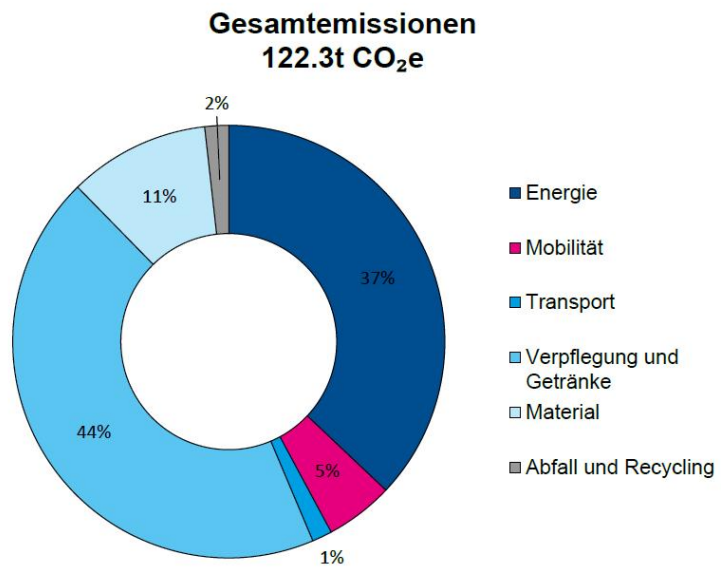
Massnahmenplan Hotel City Löwen AG

Die Hotel City Löwen AG ist darin bestrebt, bis 2030 den Energie-, Wasser- und Abfallverbrauch weiterhin auf dem Niveau von 2025 zu halten. Der Verbrauch darf jeweils maximal um 1 Prozent steigen. Zudem sind wir darin bestrebt, unsere CO₂ Emissionen auf dem aktuellen Niveau beizubehalten und diese dürfen maximal um 1 Prozent steigen.

Die aktuellen CO₂ Emissionen:

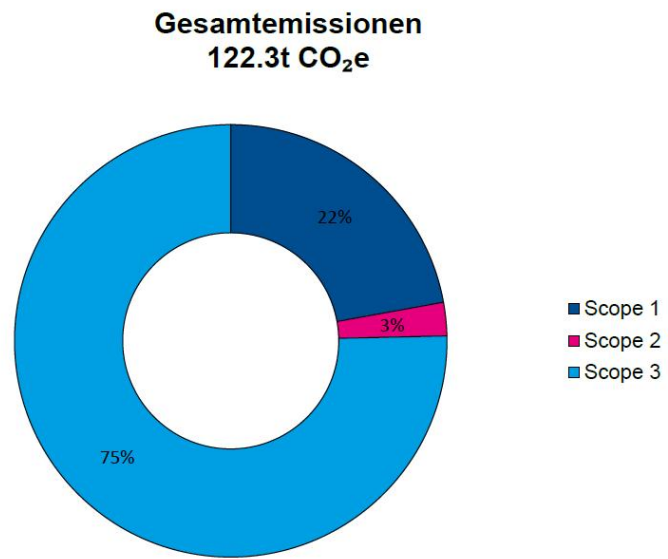


Treibhausgasemissionen aufgeteilt in Kategorien

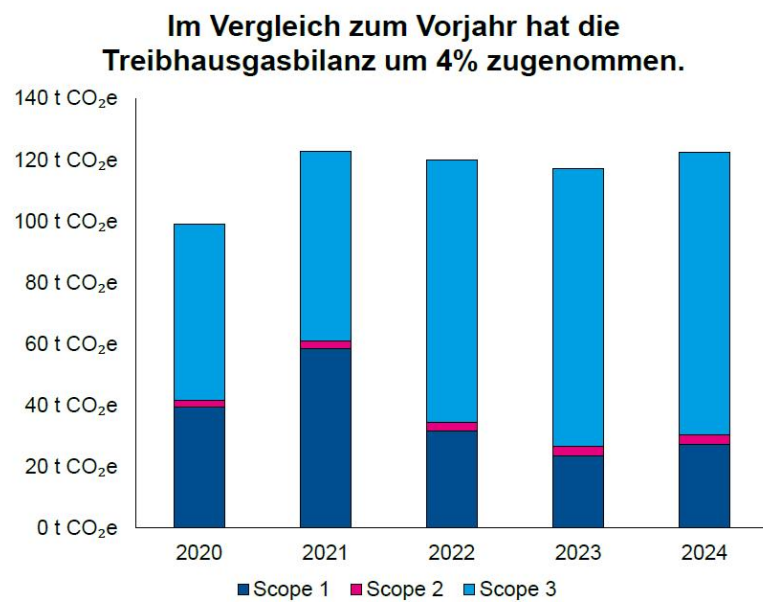


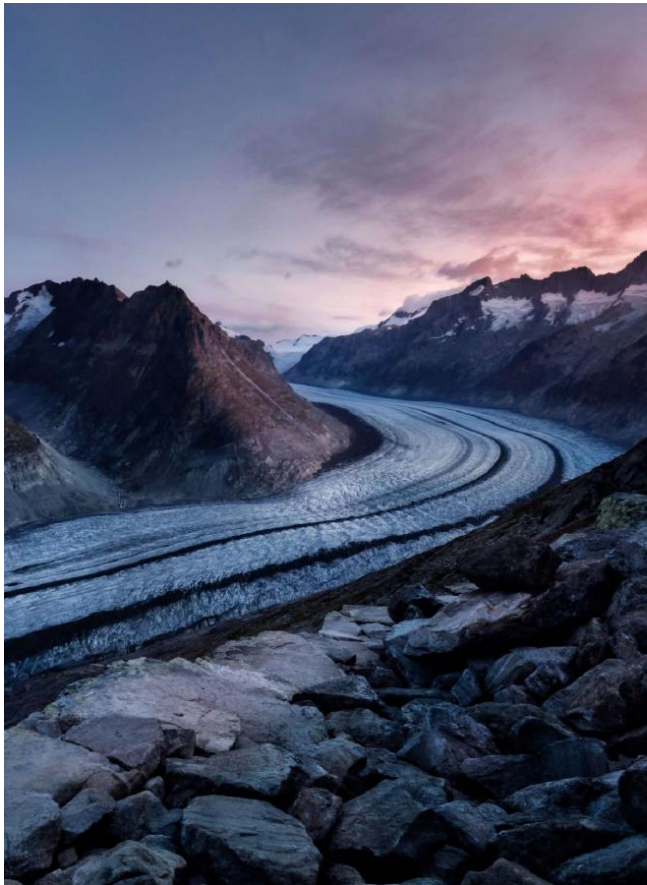


Treibhausgasemissionen aufgeteilt in die drei Scopes gemäss GHG-Protocol



Zeitliche Veränderung der Treibhausgasemissionen





Treibhausgasemissionen im Vergleich

pro Übernachtung:
5 kg CO₂e



Ihre Emissionen

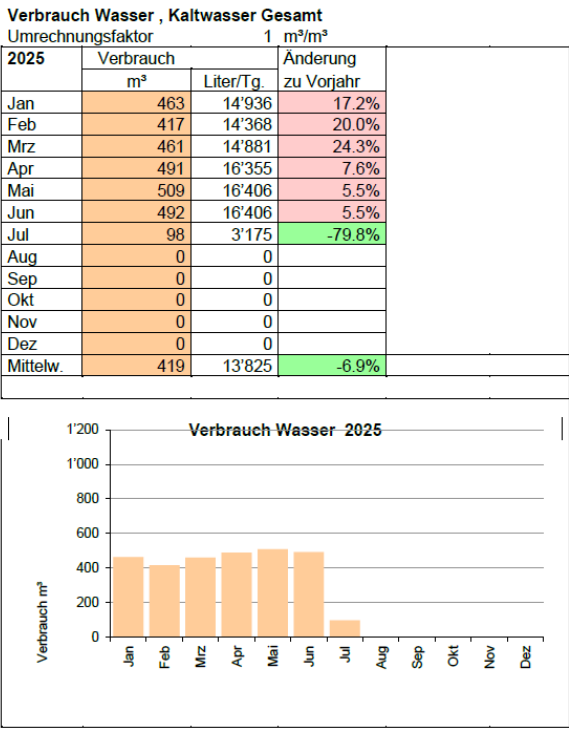
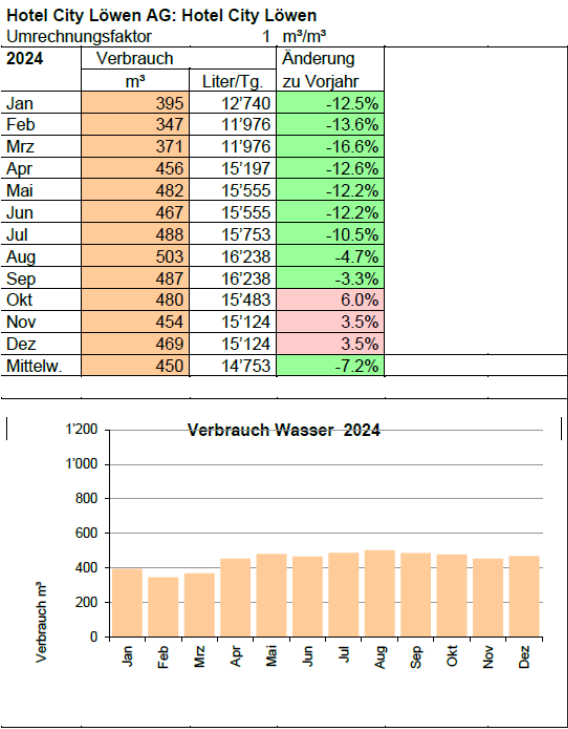
	[t CO ₂ e]
Energie	45.3
Strom	8.9
Wärme und Kälte	36.4
Mobilität	6.2
Pendelverkehr	5.7
Geschäftsverkehr und Übernachtungen	0.5
Transport	1.8
Treibstoffverbrauch firmeneigene Fahrzeuge	1.8
Verpflegung und Getränke	53.9
Getränke	16.6
Lebensmittel	37.3
Material	12.9
Büromaterial	0.4
Leitungswasser	0.4
IT Geräte	1.4
Reinigungsmittel	4.5
Hygiene-Artikel	6.2
Abfall und Recycling	2.2
Recycling Abfall	0.1
Abwasser	2.1
Total	122.3
	0.0

Der aktuelle Abfallverbrauch:

MonatKGCH0KG2CHFSpalte1Spalte2Spalte3

Stadt Zürich Entsorgung und Recycling Abfall						
	2023			2024		2025
	KG	CHF		KG	CHF	KGCHF
Januar	1166	417		1179	442	1050388
Februar	888	380		1180	416	1008372
März	1056	410		858	317	798295
April	1102	381		870	347	885327
Mai	1296	471		751	375	726268
Juni	980	361		738	344	953352
Juli	1128	421		1360	483	1221451
August	1063	394		1300	473	1159428
September	1264	456		1129	445	1359502
Oktober	1314	469		1389	410	1350499
November	904	349		1432	125	
Dezember	1253	435		1265	110	
Total	13414	4944		13451	4287	105093882

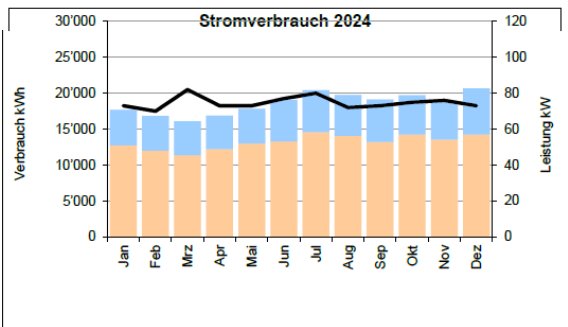
Der aktuelle Wasserverbrauch:



Der aktuelle Stromverbrauch:

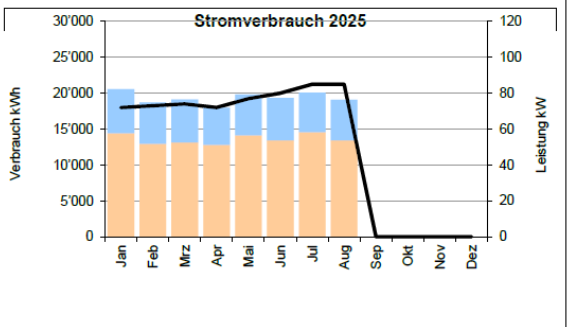
Hotel City Löwen AG: Hotel City
Löwen

Anteil Hochtarif: 71.2%			Anteil Niedertarif: 28.8%			
2024	Hochtarif	Niedertarif	Total		And. zu	Leistung
	kWh	kWh	kWh	kWh/Tg.	Vorjahr	
Jan	12'747	4'944	17'691	571	-3.8%	73
Feb	12'011	4'830	16'841	581	-0.7%	70
Mrz	11'357	4'718	16'075	519	-17.3%	82
Apr	12'206	4'672	16'877	563	-4.1%	73
Mai	13'017	4'829	17'845	576	-3.4%	73
Jun	13'285	5'787	19'072	636	-2.5%	77
Jul	14'594	5'819	20'414	659	-0.9%	80
Aug	14'075	5'694	19'770	638	-2.0%	72
Sep	13'244	5'901	19'145	638	-0.9%	73
Okt	14'260	5'431	19'691	635	4.4%	75
Nov	13'544	5'237	18'781	626	3.3%	76
Dez	14'240	6'414	20'655	666	12.0%	73
Mittelw.	13'215	5'356	18'571	609	-1.1%	75

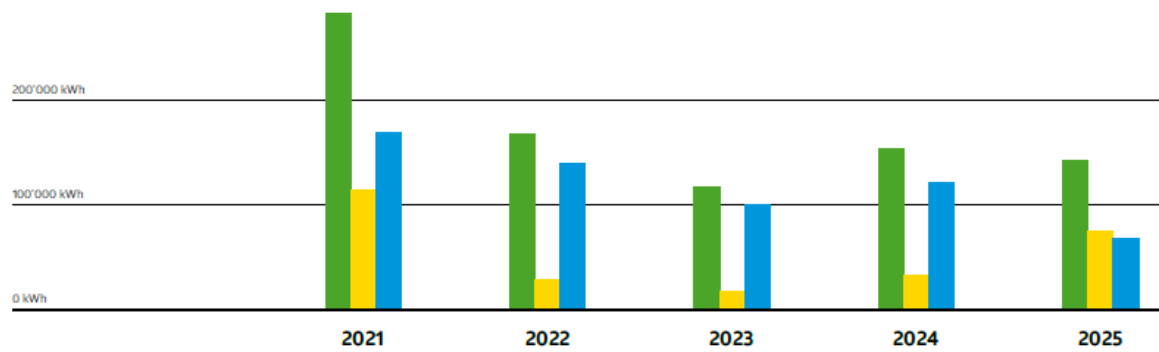


Stromverbrauch, Elektro Hotel

Anteil Hochtarif: 70.4%			Anteil Niedertarif: 29.6%			
2025	Hochtarif	Niedertarif	Total		And. zu	Leistung
	kWh	kWh	kWh	kWh/Tg.	Vorjahr	
Jan	14'453	6'133	20'586	664	16.4%	72
Feb	12'974	5'739	18'713	668	15.1%	73
Mrz	13'159	5'972	19'131	617	19.0%	74
Apr	12'818	5'145	17'963	599	6.4%	72
Mai	14'125	5'689	19'813	639	11.0%	77
Jun	13'448	5'885	19'332	644	1.4%	80
Jul	14'580	5'509	20'090	648	-1.6%	85
Aug	13'448	5'665	19'113	617	-3.3%	85
Sep	0	0	0	0		0
Okt	0	0	0	0		0
Nov	0	0	0	0		0
Dez	0	0	0	0		0
Mittelw.	13'625	5'717	19'343	637	4.2%	77



Der aktuelle Gasverbrauch:



Jahresübersicht

Gesamt ●	282'109 kWh	167'107 kWh	116'340 kWh	152'477 kWh	141'486 kWh
----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Saisonale Übersicht

Sommer ●	113'092 kWh	27'757 kWh	16'861 kWh	31'544 kWh	74'806 kWh
Winter ●	169'017 kWh	139'350 kWh	99'479 kWh	120'933 kWh	66'680 kWh

Monatsübersicht

Januar	76'506 kWh	-	-	-	-
Februar	-	-	-	-	-
März	-	85'605 kWh	65'961 kWh	57'218 kWh	66'680 kWh
April	83'398 kWh	-	-	-	-
Mai	-	-	-	-	-
Juni	-	22'505 kWh	15'638 kWh	25'471 kWh	52'454 kWh
Juli	29'694 kWh	-	-	-	-
August	-	-	-	-	-
September	-	5'252 kWh	1'223 kWh	6'073 kWh	22'352 kWh
Oktober	7'437 kWh	-	-	-	-
November	-	-	-	-	-
Dezember	85'074 kWh	53'745 kWh	33'518 kWh	63'715 kWh	-

Biogas & CO₂

Anteil Biogas kWh *	6'147 kWh	8'355 kWh	5'817 kWh	7'625 kWh	7'075 kWh
CO ₂ -Bilanz in kg **	50'223 kg	28'891 kg	20'113 kg	26'360 kg	24'461 kg
CO ₂ -Einsparung Biogas **	1'117 kg	1'518 kg	1'058 kg	1'385 kg	1'286 kg
CO ₂ -Ausstoss in kg **	51'342 kg	30'411 kg	21'172 kg	27'749 kg	25'749 kg

Durch folgende Massnahmen möchten wir dieses Ziel erreichen:

Abfall:

- Müll immer trennen
- Mitarbeiter schulen und kontrollieren
- nach Möglichkeit Grosspackungen bestellen
- übrig gebliebene Seife wird gesammelt und an Sapo Cycle zur Weiterverarbeitung gegeben
- gesammelter Kork wird zur Weiterverarbeitung an Captain Kork gegeben
- Kontrolle des Speisenabfalls und gegebenenfalls Reduzierung der Speisen und regelmässiger auffüllen
- Kooperation mit Citypilz oder ähnlichem Start Up (Kaffeersatz für Pilzzüchtung wird wiederverwendet)

Wasser:

- Mitarbeiter intensiver schulen und kontrollieren
- Zimmerreinigung nur auf Wunsch der Gäste, somit kann Wasser gespart werden, da keine Reinigung etc nötig
- Grauwasseraufbereitungsanlage in Planung

Energie:

- Mitarbeiter intensiver schulen und kontrollieren
- stetige Kontrolle des Energieverbrauchs mit der Energiebuchhaltung
- Zimmerreinigung nur auf Wunsch der Gäste, somit kann Energie gespart werden, da kein Licht etc nötig
- Fensterdichtungen ausbessern
- Schilder für Zimmer mit «Licht aus» besorgen

CO2 Emmissionen kompensieren:

- Schulung der Receptionsmitarbeiter über «Cause we Care»
- Offline Vermarktung von «Cause we Care»
- monatliche Reinigung der Klimageräte
- Trennung von Abfall im Frühstück
- Kontrolle des Speisenabfalls und gegebenenfalls Reduzierung der Speisen und regelmässiger auffüllen
- Umstellung & Planung auf Fernwärme
- Kompostiermaschine «Ecocreation»
- Elektroladestation für Gäste