

# KLIMAPASS UNTERNEHMEN

Holzbau Blümlein GmbH

MÜNCHEN  
APRIL 2024



Gesellschaft  
für Klimaschutz  
München

# KLIMAPASS UNTERNEHMEN

Holzbau Blümlein GmbH



## EINLEITUNG

### Klimapass

Der Klimapass des Landesinnungsverband des Bayerischen Zimmererhandwerks stellt die Daten und Aktivitäten eines Unternehmens im Bereich des Klimaschutzes standardisiert und transparent dar. Dabei werden unternehmensspezifische Kennzahlen berücksichtigt.

### VERWENDETE BERECHNUNGS- UND ZIELSETZUNGSSTANDARDS

Für die Bilanzierung der Treibhausgase des Unternehmens wurde sich am Greenhouse Gas Protocol orientiert und sowohl Scope-1 und Scope-2 als auch ausgewählte Scope-3 Emissionen berücksichtigt.

## Holzbau Blümlein GmbH

Die Schwerpunkte der Zimmerei liegen im Holzrahmenbau und im Bereich der energetischen Dachsanierung. Neben der Erstellung von Carports, neuen Dachstühlen, Terrassen und Holzkonstruktionen werden auch denkmalgeschützte Fachwerkgebäude saniert.



# KLIMAPASS UNTERNEHMEN

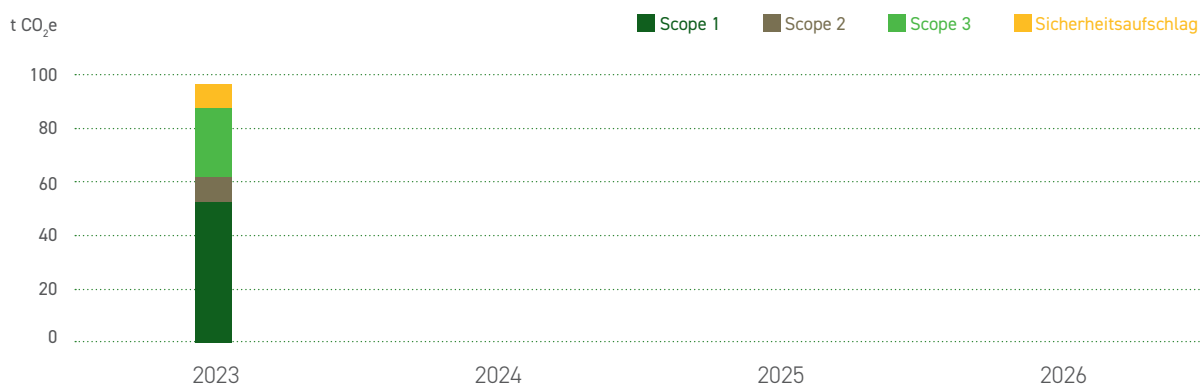
Holzbau Blümlein GmbH



## AUFTEILUNG DER CO<sub>2</sub>e-EMISSIONEN

Zuordnung	Kategorie	t CO <sub>2</sub> e	Anteil
<b>Scope 1</b> (direkte Emissionen)	Wärmeverbrauch	0,83	0,94 %
	Kraftstoffverbrauch	51,88	58,88 %
<b>Scope 2</b> (indirekte Emissionen)	Strom, Dampf und Fernwärme	9,19	10,43 %
<b>Scope 3</b> (vor- und nachgelagerte Emissionen des Unternehmens)	Arbeitswege der Mitarbeitenden	16,90	19,18 %
	Wasser & Abfallaufkommen	6,81	7,73 %
	Kapitalgüter	2,49	2,83 %

## CO<sub>2</sub>e-EMISSIONEN IM ZEITVERLAUF



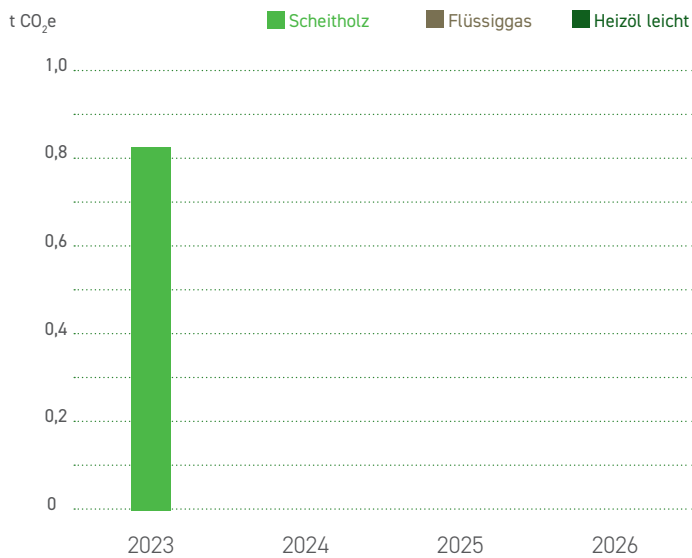
# KLIMAPASS UNTERNEHMEN

Holzbau Blümlein GmbH

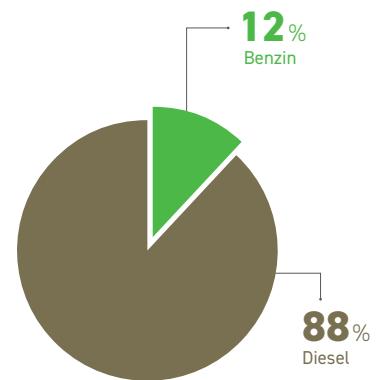


## UNTERNEHMENSSEZIFISCHE KENNZAHLEN

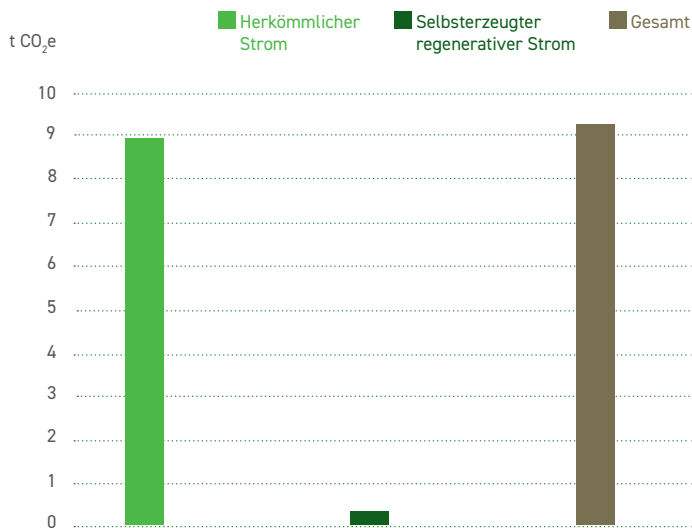
### WÄRMEERZEUGUNG



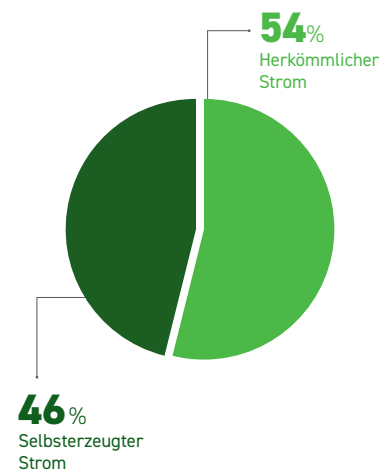
### FUHRPARK



### STROMANTEIL 2023



### STROMBEZUG 2023



# KLIMAPASS UNTERNEHMEN

Holzbau Blümlein GmbH



## REDUKTIONSMASSNAHMEN

### Reduktionsziel

Die Holzbau Blümlein GmbH strebt eine Reduktion der Treibhausgas-Emissionen an. Mindestens alle zwei Jahre werden diese Reduktionsmaßnahmen überprüft. Erreichte Maßnahmen befinden sich im unteren Abschnitt.

Geplante Maßnahmen	Geschätztes Potenzial pro Jahr	Status
Nutzung eines Teils des erzeugten Stroms aus der Photovoltaikanlage zur Beheizung des Pufferspeichers und der Büros, sowie zur Temperierung der Betriebshalle	- 4,00 % t CO <sub>2</sub> e	Abgeschlossen
JobRad für Mitarbeiter	- 1,00 % t CO <sub>2</sub> e	Abgeschlossen
Die akkubetriebenen Handmaschinen werden mit selbst produzierten Strom geladen	- 0,30 % t CO <sub>2</sub> e	Abgeschlossen
Nutzung von Holzabschnitten zur Heizung der Betriebshalle	- 0,10 % t CO <sub>2</sub> e	Abgeschlossen
Anschaffung eines Stromspeichers für die PV Anlage	- 2,00 % t CO <sub>2</sub> e	In Planung
<b>Reduktionsmaßnahmen gesamt</b>	<b>- 7,40 % t CO<sub>2</sub>e</b>	<b>In Bearbeitung</b>

## ERFOLGE

Im Jahr 2023 wurde eine Photovoltaikanlage mit 92 kWp in Betrieb genommen.

# GESELLSCHAFT FÜR KLIMASCHUTZ MÜNCHEN



Auf Initiative des Landesinnungsverbandes des Bayerischen Zimmererhandwerks unterstützt die Gesellschaft für Klimaschutz München Zimmereibetriebe auf Ihrem Weg zu einer klimafreundlichen und nachhaltigen Zukunftsstrategie. Die Gesellschaft ist auf die CO<sub>2</sub>-Bilanzierung von Unternehmen und Produkten spezialisiert. Außerdem bietet Sie umfassende Dienstleistungen im Bereich der unternehmerischen Nachhaltigkeit an (z. B. Nachhaltigkeitsstrategie & Nachhaltigkeitsbericht).



## HOLZBAU BLÜMLEIN GMBH

Breitweidig 25  
91301 Forchheim

## HERAUSGEBER

Gesellschaft für Klimaschutz  
München – GKM GmbH

Antonienstr. 1  
80802 München

info@klimaschutz.de  
+49 (0)89 3220 9322

Geschäftsführer:  
Jochen Winning, Christian Dahm

**Gültigkeit des Klimapasses bis: 30.04.2025**

