



DAV klimaneutral 2030

Zielsetzung DAV:

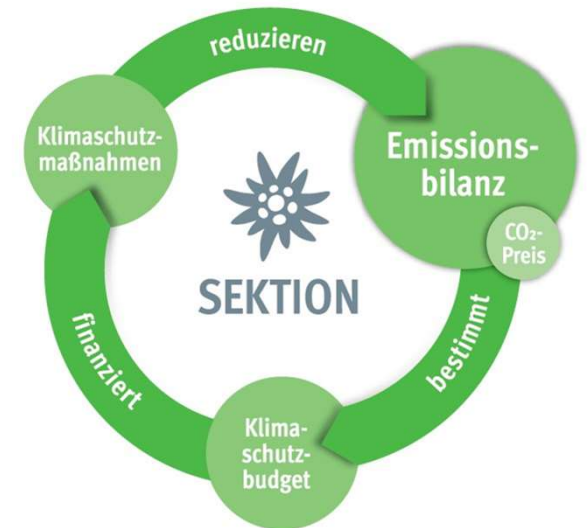
Start:	2022	100%
Zwischenziel:	2026	-30%
Klimaneutral:	2030	-100%

Steuerungselement: DAV-CO2-Preis auf Emissionen

2023 & 2024: 90 €

2025 & 2026: 140 €

Klimaschutzbudget --> Maßnahmen





Datenerhebung Geschäftsstelle (inkl. Kurse, Touren & Sitzungen)

Emissionen der **Geschäftsstelle** durch Aktivität:

- der Vereinsgremien,
- der Ortsgruppen,
- des Ausbildungsbetriebs (Kurse/Touren)
- der Familiengruppe und Jugend,
- des Geschäftsbetriebs

Daten zu Mobilität, Einkauf, Anschaffungen, Dienstleistungen



Fazit Datenerhebung Geschäftsstelle (inkl. Kurse, Touren & Sitzungen)

Mobilität:

- guter Rücklauf durch Akteure (FÜL, Trainer, Vorstandsmitglieder, etc.)
- Datenqualität muss vor Eingabe auf Plausibilität geprüft werden
- Restunsicherheit, ob alle Akteure erfasst wurden, bleibt

Einkauf / Dienstleistungen:

- Information durch Schatzmeisterin, basierend auf Rechnungen



Datenerhebung Hütte

Emissionen durch Hütte - Instandhaltung und Betrieb:

- Flüssiggas für BHKW und Gasheizung
- Wasser / Abwasser
- Abfall
- Mobilität (Mitarbeitende, Belieferung)
- Instandhaltung (z.B. Brunnensanierung, inkl. Heliflüge)



Fazit Datenerhebung Hütte

- Verbrauch Flüssiggas:

Unklarheiten bzgl. Umrechnung für Dateneingabe ab 2023 beseitigt

- Mobilität - Belieferung:

ab 2023 vorhanden, div. Inkonsistenzen bzgl. Emissionsfaktoren zwischen 2023/2024

- Lebensmittel, Verbrauchsmaterial Hüttenbetrieb:

keine Erfassung von Daten durch Hüttenwirt. (fehlende Vertragsgrundlage zur Erfassung)

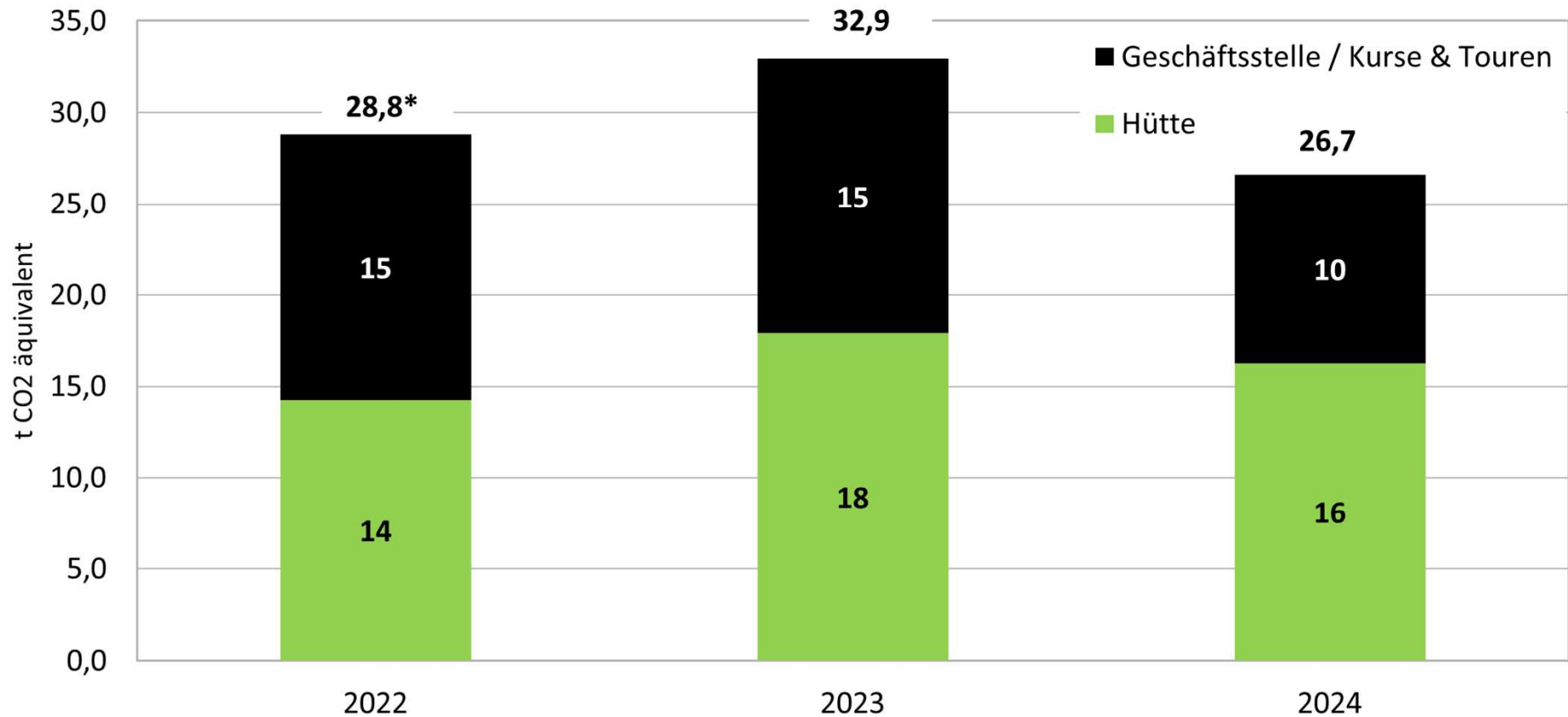
- Instandhaltung:

Datenerfassung durch Handwerkerrechnungen seit 2023, derzeit noch keine klare Trennung zwischen Hütteninstandhaltung /Wegebau, das gilt auch für die Heli-Flüge



THG-Emissionen, gesamt 2022 - 2024

DAV-Tutzing Treibhausgas Emissionen



*Bilanzfehler, +2,5 t



Emissionsentwicklung

Auffälligkeiten:

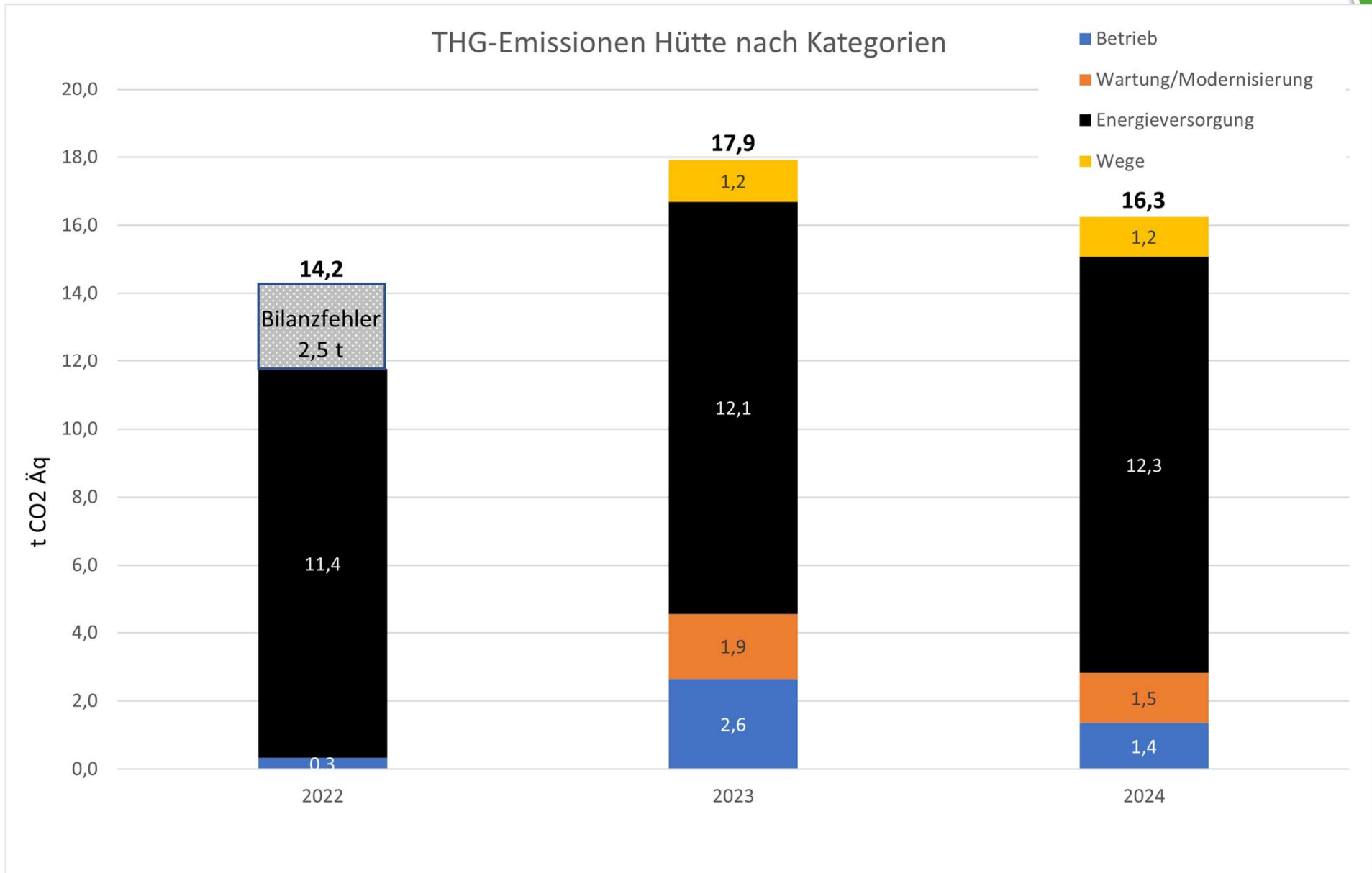
1. Anstieg Gesamtemissionen um 14% von 2022 auf 2023
2. Absinken Gesamtemissionen um 19% von 2023 auf 2024
3. Geschäftsstelle/Kurse & Touren, absinken der Emissionen um 33% von 2022 auf 2024

Ursachen:

- umfangreichere Datenerfassung (Instandhaltung, Versorgung, Wartung / Hütte, Wege)
- Starkes sinken der Emissionen im Bereich Geschäftsstelle/Kurse & Touren
- *Bilanzfehler, Gasversorgung Hütte ca. 2,5 t zu viel bilanziert

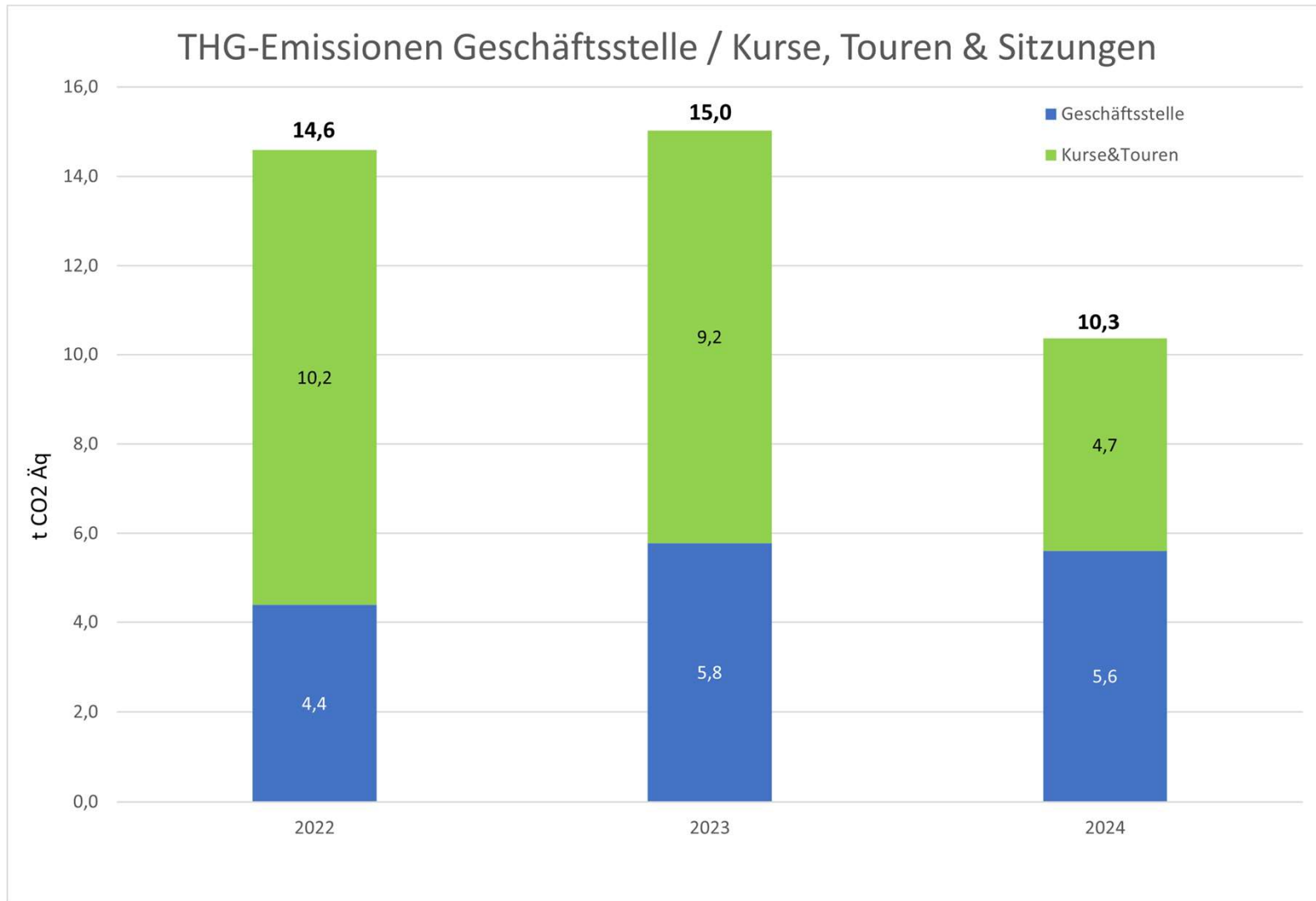


Hütte / Wege





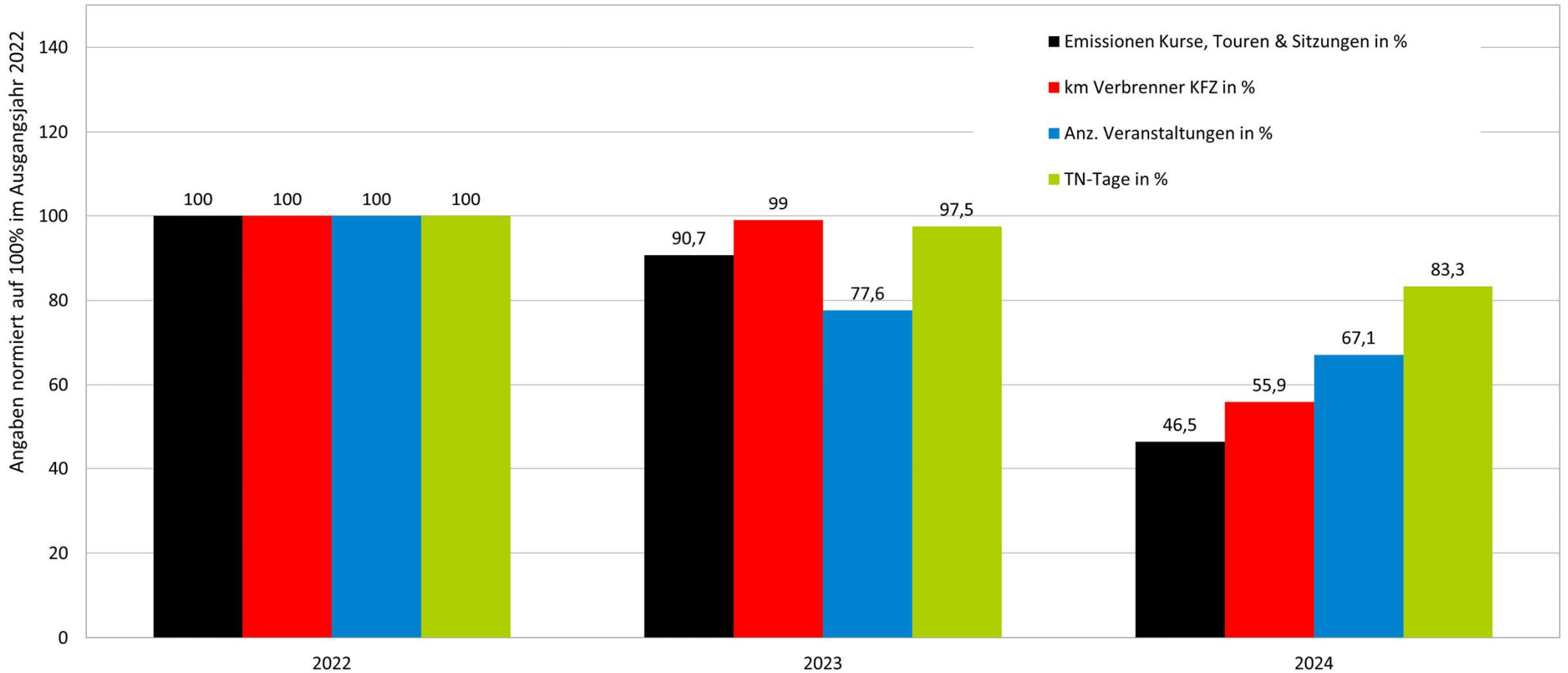
Geschäftsstelle / Kurse & Touren



DAV-Tutzing - Emissionsbilanz 2023/2024:

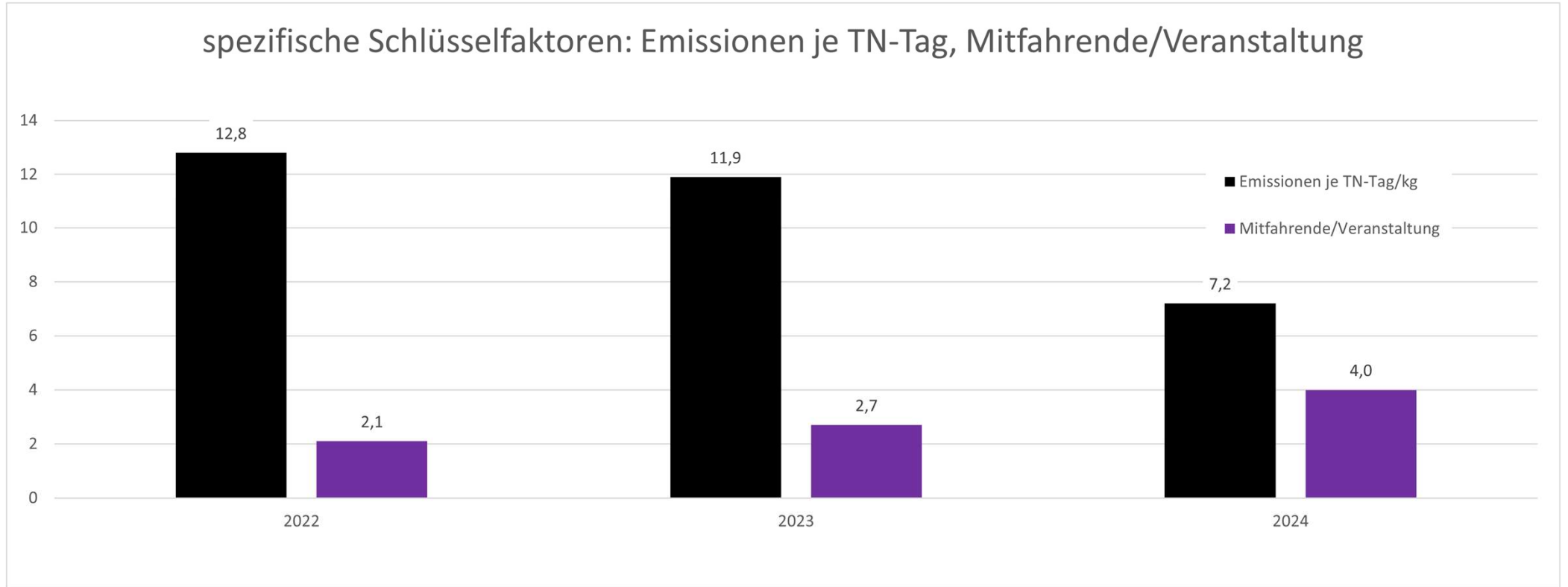


THG-Emissionen - km Verbrenner KFZ - Anz. Veranstaltungen - Teilnehmer-Tage (TN-Tage)





Emissionsentwicklung Geschäftsstelle Kurse & Touren





Emissionen & Klimaschutzbudget

CO2-Preis, €/t	Jahr	Emissionen in t CO2Äq	Klimaschutzbudget/€
-	2022	28,8	0 €
90	2023	32,9	2.964 €
90	2024	26,6	2.395 €
140	2025	Noch nicht verfügbar	Noch nicht verfügbar
140	2026		



Geplante Klimaschutzmaßnahmen 2026

Hütte:

- Erweiterung der PV- und Batterieanlage (Verdoppelung Batteriekapazität),
- Stilllegung Gastherme Hausstattalm, stattdessen Wärmeversorgung durch BHKW der Hütte
- Optimierung Pufferspeicher Hütte, Gastherme Hütte bleibt für Wärmelast Spitzen erhalten

DAV-Tutzing - Emissionsbilanz 2023/2024:



**WIR FÜRS
KLIMA**

Pack ma's o !

Vielen Dank!

