

# ÖKOLOGIE: UNSERE CO<sub>2</sub>-BILANZ

Die CO<sub>2</sub>-Bilanz zeigt die unternehmensbezogenen CO<sub>2</sub>-Emissionen der beiden SCP07-Standorte, der Home Deluxe Arena sowie des Trainings- und Nachwuchsleistungszentrums. Um die betrieblichen CO<sub>2</sub>-Emissionen zu ermitteln, haben wir den Corporate Standard des Greenhouse Gas Protocol herangezogen. Dieser Standard unterscheidet drei Handlungsbereiche, die sogenannten Scopes.

**SCOPE1 »** Direkte CO<sub>2</sub>-Emissionen aus eigenem Besitz.

**SCOPE2 »** Indirekte CO<sub>2</sub>-Emissionen aus gekaufter Energie.

**SCOPE3 »** Übrige CO<sub>2</sub>-Emissionen, die durch Unternehmen verursacht werden, aber nicht der Kontrolle des Unternehmens unterstehen.

	EMISSIONAQUELLE	EINHEIT	2021	2022
SCOPE 1	Erdöl	t CO <sub>2</sub>	36,80	25,02
	Treibstoffe	t CO <sub>2</sub>	146,40	145,08
	Kälte-/ Brandschutzmittel	t CO <sub>2</sub>	0,00	0,00
SCOPE 2	Strom	t CO <sub>2</sub>	0,00	0,00
	Nahwärme (Erdgas)*	t CO <sub>2</sub>	747,95	432,09
SCOPE 3	MA-Wege	t CO <sub>2</sub>	205,64	330,05
	Mobilität am Spieltag **	t CO <sub>2</sub>	331,25	1173,75
	Trainingslager ***	t CO <sub>2</sub>		17,14
	Ausfahrten des KidsClubs	t CO <sub>2</sub>		2,37
	Abfall	t CO <sub>2</sub>	1,29	1,58
	(Ab-) Wasser	t CO <sub>2</sub>	0,000016	0,00002
<b>GESAMTSUMME SCOPES 1, 2 &amp; 3</b>		<b>t CO<sub>2</sub></b>	<b>1.048</b>	<b>2.127</b>

\* Es fällt auf, dass die Nahwärme in 2021 korrigiert wurde. Dies lässt sich mit einer anderen Berechnungsmethode und dem sehr kalten und verschneiten Jahresbeginn erklären, weshalb die Rasenheizung vermehrt in Betrieb war.

\*\* In 2021 waren 7 von 17 Heimspielen Geisterspiele, dagegen haben 2022 alle 17 Heimspiele mit Stadionbesuchern stattgefunden. Der starke Anstieg ist auch mit der Berücksichtigung der Mobilität der Gästefans bei Heimspielen in der Home Deluxe Arena in der Berechnung zu begründen.

\*\*\* Die Lizenzmannschaft hat in 2022 ein Trainingslager in den USA absolviert und 121t CO<sub>2</sub> verursacht. Diese Emissionen wurden kompensiert. Das Trainingslager der U21 in der Türkei wurde in der Berechnung berücksichtigt.

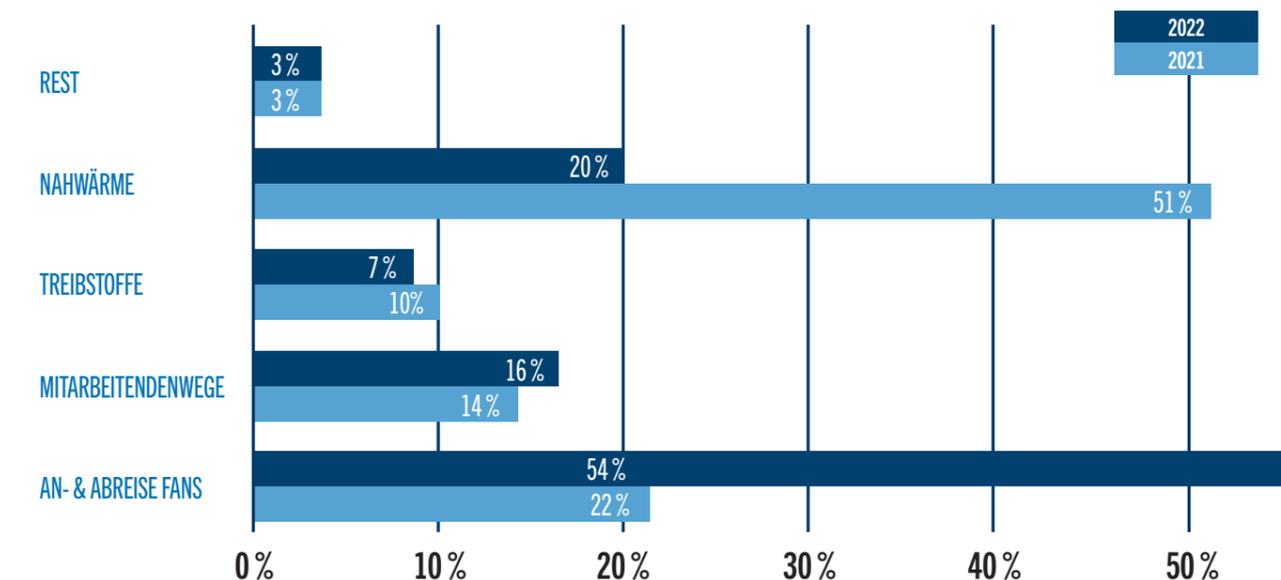
# RELATIVER VERGLEICH 2021 UND 2022

## 2021 UND 2022 IM VERGLEICH

An dieser Stelle muss erwähnt werden, dass ein Vergleich für die Jahre 2021 und 2022 nicht in allen Bereichen möglich ist. Zum einen durch Anpassungen der wesentlichen Emissionen in Scope 3 und eine Aktualisierung der Emissionsfaktoren, aber auch bedingt durch Corona und den damit einhergehenden Maßnahmen.

## 2022

Im Jahr 2022 hat der SCP07 insgesamt 2.127t CO<sub>2</sub> emittiert. Scope 3 hatte mit 72 % den größten Anteil, gefolgt von Scope 2 (20 %) und Scope 1 (8 %). Auch im Jahr 2022 profitierte der SCP07 vom Ökostrom-Bezug, da so 606.263 kWh Strom bilanziell auf 0 gestellt wurden. Das größte CO<sub>2</sub>-Emissions-Areal bildet 2022 die Mobilität. Darunter fallen sowohl die Mitarbeitendenreise (16 %), als auch die An- und Abreise unserer Heimfans (32 %) und Gästefans (22%). Die Wärmeverbräuche stellen mit 20 % den zweitgrößten Bereich dar.



## ANPASSUNGEN DER WESENTLICHEN EMISSIONEN IN SCOPE 3

Mit Blick auf die Datenqualität hat der SCP07 bei der Erstellung des CO<sub>2</sub>-Berichts Anpassungen vorgenommen. Zunächst wurden die Emissionsfaktoren an aktuell gültige Standards angepasst. Darüber hinaus wurden für 2022 nicht nur die Emissionen der Mobilität der Heim- sondern auch der Gästefans an Heimspieltagen berücksichtigt. Diese wurden gemeinsam mit den Reisen der Lizenzmannschaft unter Mobilität am Spieltag zusammengefasst. Erstmals wurden 2022 die Trainingsreisen der Lizenzmannschaft und der U21 aufgenommen.