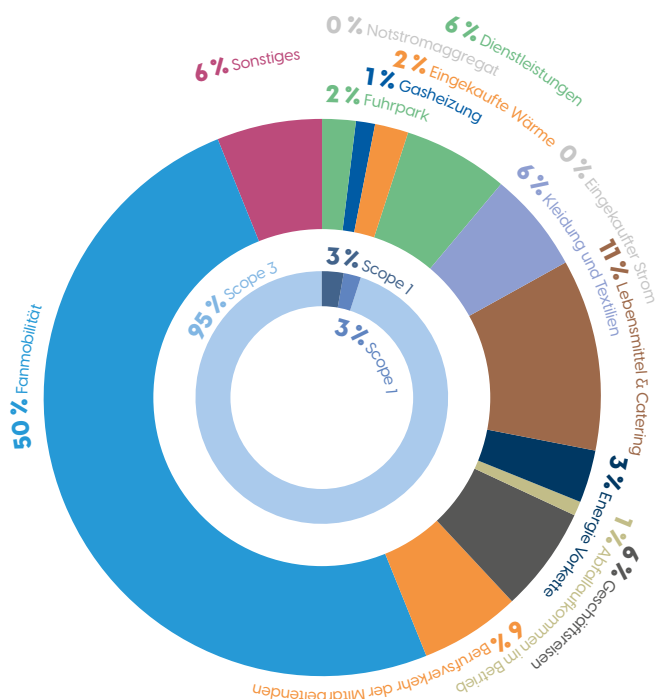


2 Klimaschutz

ZIEL Reduktion von Treibhausgasemissionen

VSME B3 (30) Treibhausgasemissionen



141,22 g CO₂e/ EUR

Treibhausgasintensität B3 (31) Gesamtemissionen (marktbasiert Scope 2) pro EUR Umsatzverlös

Emissionsquellen

- Scope 1: Notstromaggregat, Fuhrpark, Gasheizungen
- Scope 2: Eingekaufter Strom & Wärme
- Scope 3: Eingekaufte Waren & Dienstleistungen, Mobilität (Fannobilität & Mitarbeitende), Vorkettenemissionen, Abfall, Transport

Hinweis zur Methodik

Die Berechnungsmethodik wurde seit Erstellung der ersten Treibhausgasbilanz angepasst und enthält nun weitere Geschäftsbereiche. Die genaue Methodik und die Ergebnisse können hier im Detail nachvollzogen werden.

Scope	Ortsbasierte Emissionen* (t CO ₂ e)	Marktbasierte Emissionen** (t CO ₂ e)
Scope 1	352,11	
Scope 2	1765,95	286,53
Scope 3	11.356,62	
Gesamt	13.474,68	11.995,26

* Die ortsbasierten Emissionen wurden anhand des lokalen Strommix der Stadtwerke Bochum berechnet
** Die marktbasierten Emissionen basieren auf den vertraglichen Grünstromemissionen der Stadtwerke Bochum

VSME B3 (29, 31) & C3 (54)

Quelle	Energieverbrauch aus Strom (kWh)	Selbst erzeugte Elektrizität (kWh)	Energieverbrauch aus Brennstoffen (kWh)
Erneuerbar	1.917.738	81.590	751.419
Nicht erneuerbar	0	0	4.406.983
Gesamt	1.917.738	81.590	5.158.402

Energieverbräuche und THG-Intensität

Die Energieverbräuche der letzten Saisons sind recht stabil. Am meisten Energie wird für Fernwärme – insbesondere die Rasenheizung aufgewendet. Seit der Saison 2024/25 sind alle Strombezüge 100 % Ökostrom. Während der Gesamtenergieverbrauch in den letzten Jahren angestiegen ist, konnte in der Treibhausgasintensität ein Abwärtstrend beobachtet werden.

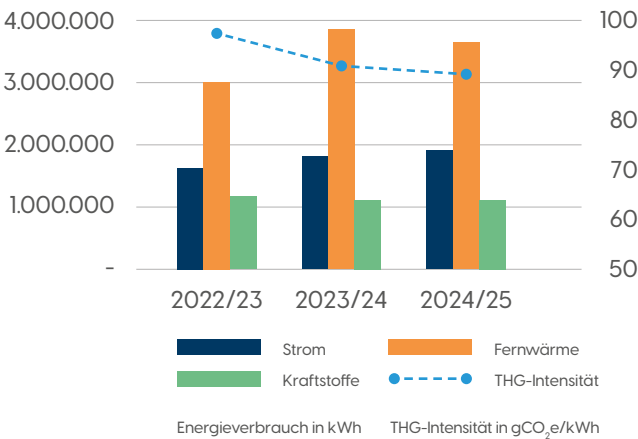


VSME B3 (29) – Energieverbrauch

Gesamtenergieverbrauch: 7.157.730 kWh

Relevante Verbrauchsquellen

- Brennstoffe: Rasenheizungen, Gebäudewärme, Fuhrpark, Notstromaggregate
- Elektrischer Strom: Gebäudebetrieb, Kältetechnik, Flutlicht, Veranstaltungsbetrieb, IT-Infrastruktur
- Selbst erzeugte Elektrizität: PV-Anlage auf dem Stadioncenter



Produktion Erneuerbarer Energie

Seit der Saison 2023/24 produziert der VfL einen Teil seiner benötigten Energie selbst. In der Saison 2024/25 konnten 81.590 kWh PV-Energie produziert werden. Das entspricht 9,15 % des Stromverbrauchs der Geschäftsstelle.

81.590 kWh selbst erzeugter PV-Strom

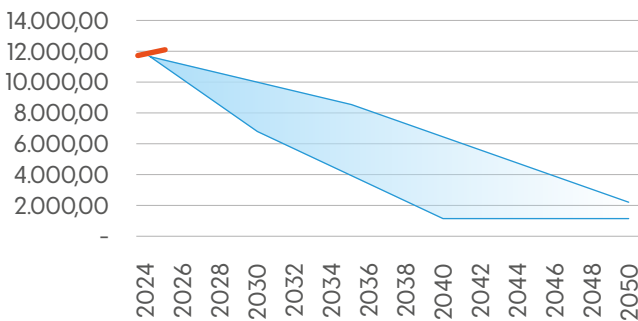


VSME C3 (54) – THG-Reduktionsziele

Basisjahr: 2024
Zieljahr: 2050

Hinweis zur Methodik

Der Reduktionspfad wurde mittels einer Range berechnet, um sowohl die von der SBTi (Science Based Target Initiative) empfohlenen Mindestanforderungen als auch ambitioniertere Ziele abzubilden.



Entwicklung & Fortschritt – Saisonvergleich

	2022/23		2023/24		2024/25
t CO ₂ e THG-Emissionen	10.205,20	↗	11.778,19	↗	11.995,26
t CO ₂ / MA KGaA	27,88	↗	30,44	↘	28,17
t CO ₂ / MA Gesamt	21,81	↗	23,46	↘	21,73
g CO ₂ / € Umsatzerlös	120,90	↗	159,20	↘	141,20
t CO ₂ / Heimspiel	566,96	↗	654,34	↗	705,60
t CO ₂ / Stadiongast	21,79	↗	24,84	↗	29,49
gCO ₂ e/ kWh Energie	96,70	↘	91,20	↘	89,50

MAßNAHMEN

Was haben wir in Saison 2024/25 umgesetzt?

- Beginn der Durchführung eines Energieaudits durch den Energiemanager
- Einstellung einer Mobilitätsmanagerin

ZIELE

Was sind unsere Ziele für Saison 2025/26?

- Finalisierung des Energieaudits und Durchführung der empfohlenen Maßnahmen
- Zielorientierte Treibhausgasreduktion insbesondere im Bereich Mobilität (v. a. durch das Mobilitätsprojekt „VfL-Mobil“)