

NACHHALTIGKEITSBERICHT 2023 REGION STUTTGART

Anlage zum Konzernbericht Dienste für Menschen
mit integrierter Umwelterklärung

Inhalt

Nachhaltigkeitsbilanz Stuttgart-Münster - EMAS Kernindikatoren

Regionale Nachhaltigkeitsbeauftragte

Dina Hermann



NACHHALTIGKEITSBILANZ STUTTGART-MÜNSTER - EMAS KERNINDIKATOREN

| Kennzahl | Einheit | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--|---------------------|----------|---|----------|----------|
| Leistungsangebot | | | | | |
| Angebot vollstationäre Pflege* | Plätze | | 75 | | |
| Angebot Kurzzeitpflege | Angebot | | vorhanden | | |
| Angebot Tagespflege | Angebot | | vorhanden | | |
| Wohnungen im betreuten Wohnen | Wohnungen | | 55 | | |
| Angebot Ambulanter Dienst | Angebot | | vorhanden | | |
| Familienpflege | Angebot | | vorhanden | | |
| zusätzliche Angebote | | | Friseur, Physiotherapie, Kiosk, Begegnungsstätte | | |
| Angebot Mietwohnungen | Wohnungen | | vorhanden | | |
| Restaurant / Cafeteria / Mittagstisch | Angebot | | vorhanden | | |
| Catering / Externe Speiserversorgung | Angebot | | vorhanden | | |
| Bereich biologische Vielfalt | | | | | |
| Grundstücksfläche | m ² | | 9.548 | | |
| Grundstücksfläche abzüglich Gebäudegrundfläche | m ² | | 6.751 | | |
| Bereich Ökologie | | | | | |
| Stromverbrauch gesamt | MWh | 440 | 435 | 379 | 361 |
| Stromverbrauch pro BKT | MWh/BKT | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| CO ₂ -Emission Strom | t | 58 | 64 | 66 | 65 |
| radioaktiver Abfall Strom | kg | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Wasserverbrauch gesamt | m ³ | 9.337 | 8.444 | 8.064 | 7.611 |
| Wasserverbrauch pro BKT | m ³ /BKT | 0,35 | 0,31 | 0,30 | 0,28 |
| Wärmeträger | Art | | Erdgas, BHKW ab 9/2014 | | |
| Wärmeverbrauch | MWh | 1.711 | 1.965 | 1.745 | 1.637 |
| Wärmeverbrauch pro BKT | MWh/BKT | 0,06 | 0,07 | 0,07 | 0,06 |
| Wärmeverbrauch bereinigt | MWh | 2.087 | 2.083 | 2.181 | 2.112 |
| Wärmeverbrauch bereinigt pro BKT | MWh/BKT | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| CO ₂ -Emission Wärme | t | 428 | 491 | 436 | 409 |
| Abfall (Restmüll) | l | 371.800 | 371.800 | 371.500 | 371.800 |
| Gefährlicher Müll | t | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fuhrpark | Anzahl | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Bereich Soziales* | | | | | |
| Mitarbeitende | Anzahl | 91 | 104 | 106 | 116 |
| Vollzeitstellen | VB | 64 | 70 | 71 | 73 |
| Anteil Teilzeitbeschäftigte (incl. geringfügig Beschäftigte) | % | 57% | 63% | 64% | 69% |
| Frauenquote | % | 75% | 75% | 76% | 76% |
| Altersklasse mit größtem Anteil | Klasse | 25-29 J. | 25-29 J. | 25-29 J. | 55-59 J. |
| | % | 19% | 18% | 16% | 19% |
| Anteil Mitarbeitende ohne deutsche Staatsbürgerschaft | % | 44% | 48% | 44% | 47% |
| Anteil Mitarbeitende mit einer Beschäftigungszeit > 15 J. | % | 19% | 17% | 18% | 16% |
| Ausbildungsangebote | Berufe | | Altenpfleger:in, Altenpflegehelfer:in, Hauswirtschaft | | |
| Auszubildende | Anzahl | 11 | 12 | 7 | 11 |

| | | | | | |
|---|-----------|------|------|------|------|
| Fluktuationsquote | % | 19% | 25% | 30% | 20% |
| Fehlzeiten pro Mitarbeiter (incl. Langzeitkranken) | Tage/Jahr | 21 | 28 | 25 | 26 |
| Auszug Befragungen Mitarbeitende: „Ich gehe gerne zur Arbeit.“ | % | n.e. | 90% | n.e. | 85% |
| Auszug Befragungen Kunden: "Pflegequalität" | % | 78% | n.e. | 78% | n.e. |
| „Menschliche Zuwendung“ | % | 82% | n.e. | 88% | n.e. |

Bereich Finanzen

| | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| Anteil am Materialaufwand | | | | | |
| Lebensmittel und Verpflegungsdienstleistungen | % | 37% | 32% | 31% | 35% |
| Wasser, Energie und Brennstoffe | % | 25% | 27% | 24% | 18% |
| Wirtschafts- und Verwaltungsaufwand | % | 35% | 33% | 40% | 44% |
| medizinisch pflegerischer Bedarf | % | 3% | 8% | 6% | 3% |
| Anteil an Erträgen | | | | | |
| Pflegeerträge | % | 49% | 57% | 55% | 58% |
| Erträge aus Unterkunft und Verpflegung | % | 12% | 17% | 17% | 18% |
| Erträge aus Investitionskosten | % | 7% | 13% | 14% | 14% |
| sonstige Erträge | % | 30% | 12% | 15% | 10% |
| weitere Kennzahlen | | | | | |
| Anteil Personalkosten am Gesamtertrag | % | 48% | 46% | 46% | 49% |
| Beköstigungstage (BKT) | Anzahl | 26.957 | 27.166 | 27.044 | 27.070 |

* Personalkennzahlen zum Stichtag 1. Januar des Folgejahres
Berechnungsverfahren für Ökokennzahlen unterliegen
Anpassungen

Kommentierung der Nachhaltigkeitsziele und Öko-Kennzahlen im EMAS-Zyklus 2021-2023

Zielerreichung aus Verbesserungsprogramm

- 2021 Die Maßnahmen zur Wasser- und Stromeinsparung zeigen Ergebnisse in den Ökokennzahlen. Unsere gesetzten Ziele wurden erreicht.
- 2022 Im letzten Jahr gab es keine wesentlichen Zielerreichungen aus dem Verbesserungsprogramm.
- 2023 Das Ziel, im Jahr 2023 den Fuhrpark auf E-Mobilität umzustellen und die Ladeinfrastruktur dafür zu schaffen, konnte nicht erreicht werden. Die Energieverbräuche konnten trotz nahezu gleichbleibender Belegung in vielen Bereichen gesenkt werden.

Stromverbrauch

- 2021 Durch ein nicht sehr zuverlässiges BHKW ist die Produktion an regenerativer Energie gesunken. Firmen wurden kontaktiert, um Optimierungen auszuloten. Aktuell treten wieder vermehrt Störungen auf.
- 2022 Der Energieverbrauch für Strom konnte um 13% gesenkt werden. Der leichte Anstieg der CO₂-Emissionen ist durch die höhere Stromerzeugung des Blockheizkraftwerks zu erklären. Das Haupt- und die Nebengebäude sind mit LED-Beleuchtung ausgestattet.
- 2023 Der Stromverbrauch ist um ca. 5% im Vergleich zum Vorjahr zurückgegangen. Das entspricht einer Einsparung von 18.000 kWh. Das Blockheizkraftwerk war leider erneut nicht voll funktionsfähig.

Wärmeenergieverbrauch

- 2021 Unter Berücksichtigung des Klimafaktors konnte der Wärmeverbrauch in 2021 beibehalten werden.
- 2022 Der absolute Wärmeverbrauch ist um 11% gesunken. Unter Berücksichtigung des Klimafaktors ist der Verbrauch auf dem Niveau des Vorjahres geblieben. Im Zuge der Energiekrise 2022 wurden Anstrengungen unternommen, den Wärmeverbrauch auf das notwendige Maß zu begrenzen. Im Jahr 2023 ist daher auch eine Fortbildung im Bereich Energie geplant.
- 2023 Bei der Wärmeenergie ist ein leichter aber kontinuierlicher Rückgang der Verbräuche in den vergangenen Jahren zu beobachten. Von 2022 auf 2023 wurden ca. 1.000 kWh Wärme weniger benötigt.

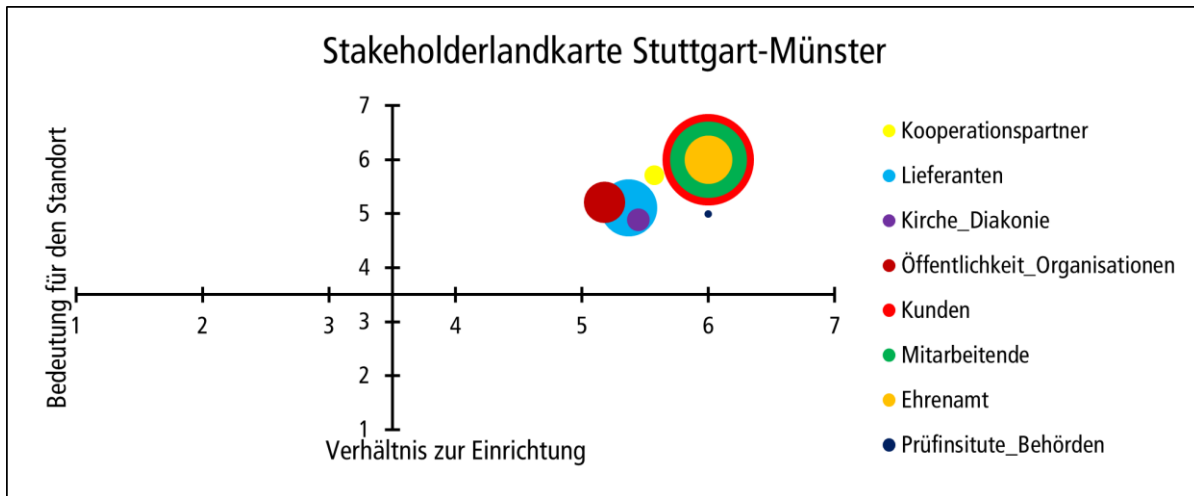
Wasserverbrauch

- 2021 Die komplette Wasserversorgung wurde bis 2021 erneuert und im Sommer 2021 fertiggestellt. Wir nehmen an, dass sich die coronabedingte längere Schließung des Cafés und niedrigere Besuchszahlen auf den Wasserverbrauch ausgewirkt haben.
- 2022 Der Wasserverbrauch ist weiterhin rückläufig und bewegt sich mittlerweile im Bereich von 8.000 m³.
- 2023 Hier ist ebenfalls ein kontinuierlicher Rückgang in den letzten Jahren zu verzeichnen - von 2022 auf 2023 konnten weitere 400 m³ eingespart werden.

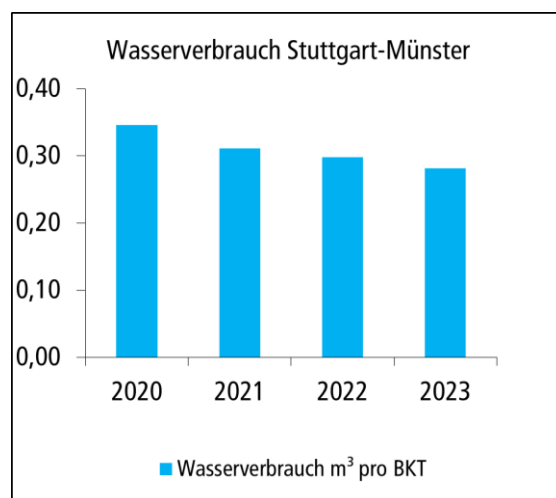
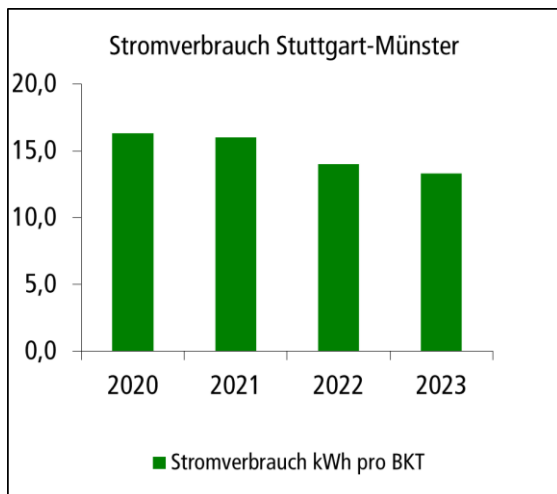
Abfallaufkommen

- 2021 Um eine ordentliche Speiserestentsorgung zu gewährleisten, musste die Müllmenge auf mehrere Behälter umgelegt werden. Dadurch erhöhte sich die Behälteranzahl, nicht jedoch das Speiserestaufkommen.
- 2022 Das Abfallaufkommen ist gleichbleibend.
- 2023 Das Abfallaufkommen ist gleichbleibend.

Stakeholderlandkarte im Jahr 2023



Standortbezogene Entwicklungen



**Pflegezentrum Stuttgart-
Münster**

Schussengasse 1-5

70376 Stuttgart

Tel.: 0711 90 79 74-0

E-Mail:

Pflegestift.Muenster@udfm.de



EMAS plus

GEPRÜFTES
UMWELTMANAGEMENT
DE-175-00135

integriert **DIN** EN ISO 9001

GEPRÜFTES
NACHHALTIGKEITS-
MANAGEMENT

und **DIN** EN ISO 14001