Strategische Stadtziele / Nachhaltigkeitsstrategie Lemgo

Kennzahlenauswertung 2024/25 –Stand August 2025

Alte Hansestadt Lemgo

Vorwort

Liebe Lemgoerinnen und Lemgoer,

unsere Stadt entwickelt sich stetig weiter – und das nicht nur für heute, sondern für die kommenden Generationen. Damit wir die Herausforderungen der Zukunft meistern können, brauchen wir einen klaren Plan: von Investitionen in Schulen und Infrastruktur über den Schutz unserer Umwelt bis hin zur Förderung von Gemeinschaft und Lebensqualität.

Mit dieser Präsentation geben wir Ihnen einen ersten Überblick über die Kennzahlenentwicklung unserer Strategischen Stadtziele und der gemeinsam erarbeiteten Nachhaltigkeitsstrategie. Sie zeigt, wo wir bereits Erfolge feiern können, wo wir nachsteuern müssen und welche Schritte als Nächstes anstehen. Transparenz ist uns dabei besonders wichtig: Sie sollen wissen, wofür wir heute investieren – und wie das morgen allen zugutekommt.

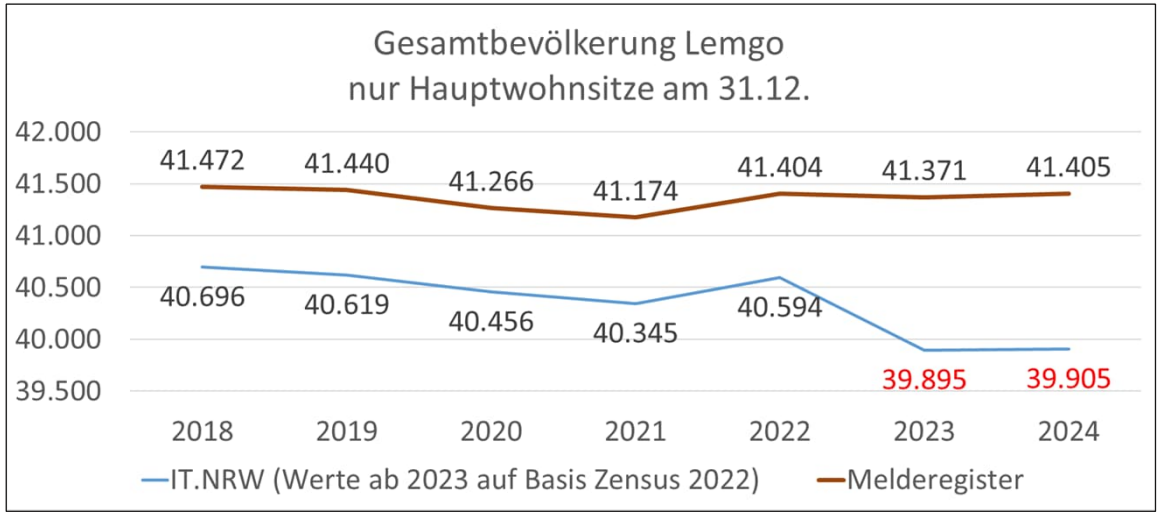
Vielen Dank für Ihr Interesse und Ihre Unterstützung. Gemeinsam gestalten wir ein starkes, lebenswertes Lemgo.

Ihr Markus Baier

Alte Hansestadt Lemgo

Bevölkerungsentwicklung

ÜBERGEORDNETE KENNGRÖßE



Gesamtentwicklung Vergleich zum Vorjahr Melderegister:	Gesamtentwicklung Vergleich zum Vorjahr IT.NRW (Zensus 2022)	DELTA 2024 Melderegister zu IT.NRW (Zensus 2022)
+34 EW (+0,1%)	+10 EW	Δ1.500 EW (Δ3,8%)

Hinweis: zwischen der Datenbasis IT.NRW und den Daten aus dem Melderegister Lemgo gibt es eine nicht nachvollziehbare Diskrepanz von ca. 2% - interkommunales Problem - mit dem aktuellen Zensus 2022 verschärft sich dieses Diskrepanz weiter und die Differenz zu unserem eigenen Werten wird sich auf rund 1.500 EW (ca. 3,5%) erhöhen

Alte Hansestadt Lemgo

Quelle: Alte Hansestadt Lemgo (Melderegister), IT.NRW

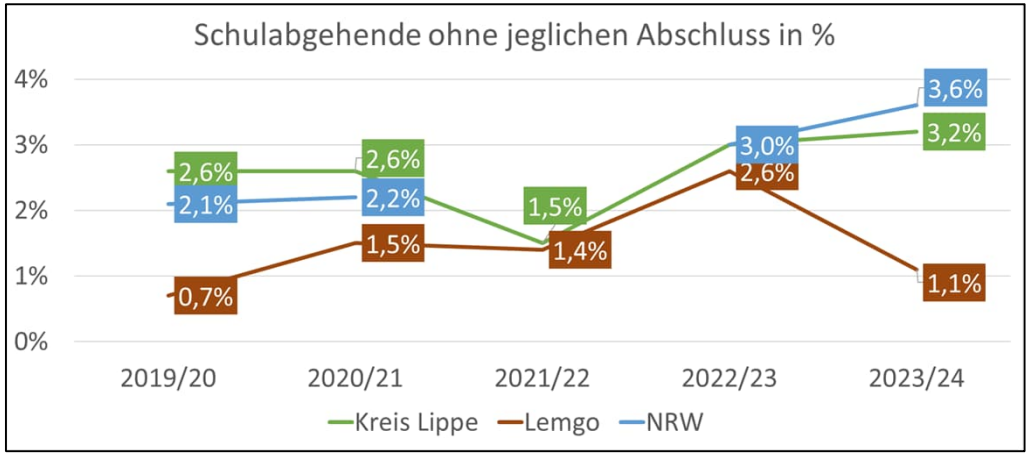
HF: Lebenslanges Lernen & Kultur – Strategisches Stadtziel „Bildung“

Bildung

Alte Hansestadt Lemgo

Schulabgehende ohne jeglichen Abschluss

Ziel 1.2.2: Die jährliche Quote der Schulabgängerinnen und Schulabgänger aus allgemeinbildenden Schulen ohne Schulabschluss in Lemgo liegt kontinuierlich unter den Durchschnittswerten des Kreises Lippe, des Landes NRW und des Bundes.



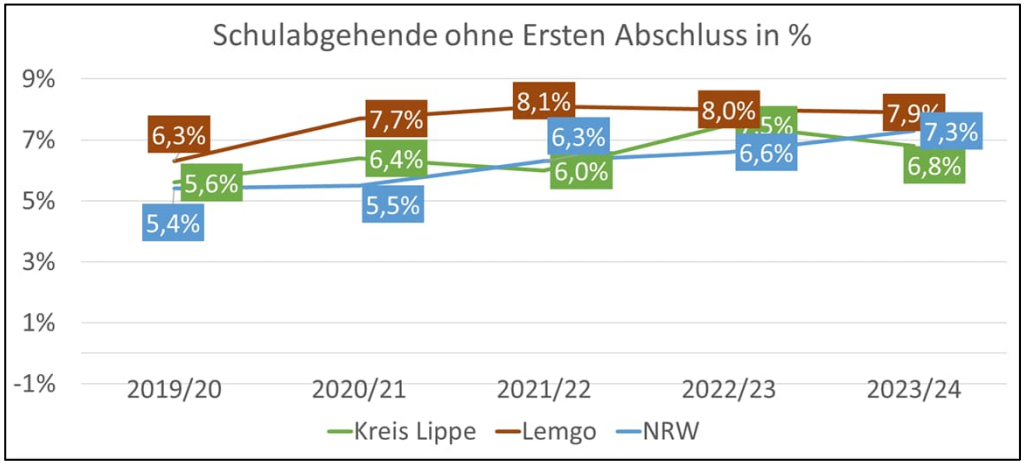
Lemgo 2023/24 Vergleich zum Vorjahr	Lemgo 2023/24 Vergleich zum Kreis Lippe	Lemgo 2023/24 Vergleich zu NRW
- 1,5 % (-136 %)	- 2,1 % (-191 %)	- 2,5 % (-227 %)

Quelle: Amtliche Schulstatistik IT.NRW, Eigene Berechnungen Bildungsmonitoring Kreis Lippe

Hinweis:
- 7 der 617 Schulabgehende sind im Schuljahr 2023/24 ohne jeglichen Abschluss (1,1%)
→ Damit hat sich der Wert gegenüber dem Schuljahr 2022/23 (15 von 584 Schulabgehende ohne jeglichen Abschluss) deutlich verbessert

Zusatzinfo: Schulabgehende ohne Ersten Abschluss*

**früher Hauptschulabschluss*



Hinweis: Der Wert dient lediglich als Zusatzinformation

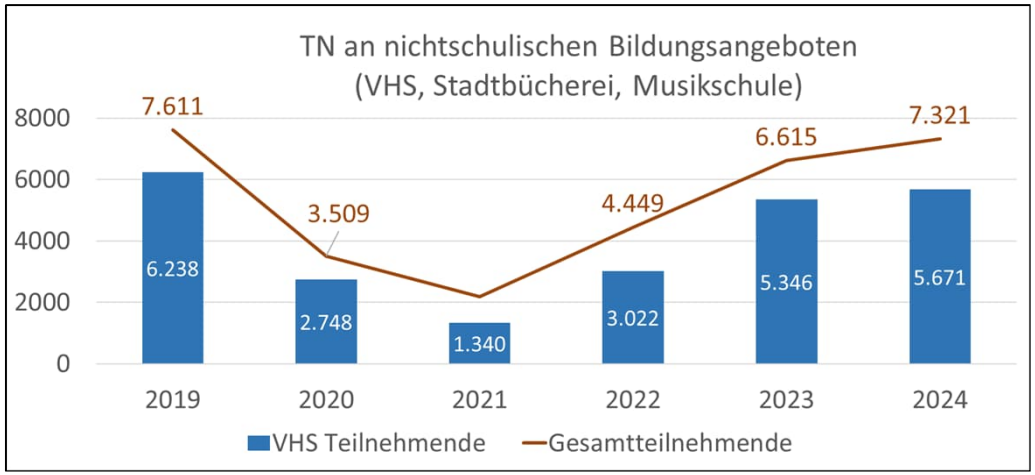
- In Lemgo haben 2023/24 von 617 Schulabgehenden insgesamt 49 Schulabgehende keinen ersten Abschluss (7,9%).

Von den 49 Schulabgehenden haben jedoch
-36 Schulabgehende einen Förderschulabschluss mit dem Förderschwerpunkt Geistige Entwicklung und
-6 Schulabgehende haben ein Abschlusszeugnis des Bildungsgangs im Förderschwerpunkt Lernen

Quelle: Amtliche Schulstatistik IT.NRW, Eigene Berechnungen Bildungsmonitoring Kreis Lippe

Teilnehmende an nichtschulischen Bildungsangeboten

Ziel 1.1.3: Bis 2035 sind die Gesamtteilnehmendenzahlen an nichtschulischen Bildungsangeboten (Summe VHS, Stadtbücherei und Musikschule) um mindestens 15% gestiegen.
(Basiswert 2023: 6.615 TN)

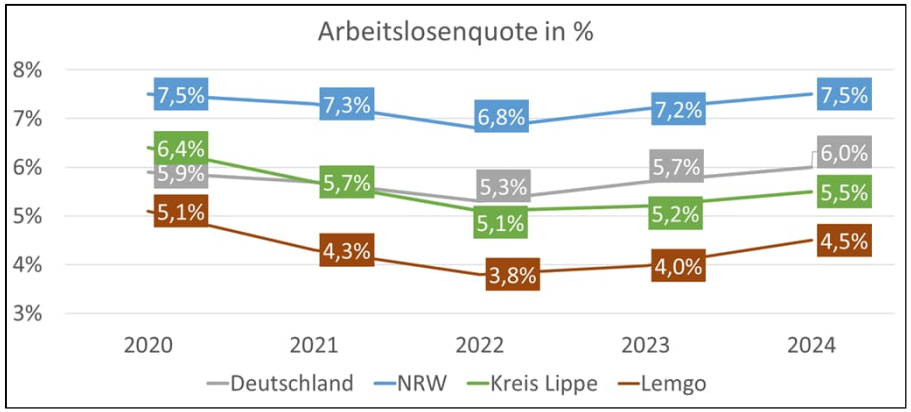


Gesamt 2024 Vergleich zu Vorjahr	VHS 2024 Vergleich zu Vorjahr
+ 706 (+11%)	+325 (+11%)

Quelle: Alte Hansestadt Lemgo

Arbeitslosenquote

Ziel 1.3.3: Die jährliche Arbeitslosenquote und Langzeitarbeitslosenquote in Lemgo liegt kontinuierlich unter dem Kreis-, Landes- und Bundesdurchschnitt.



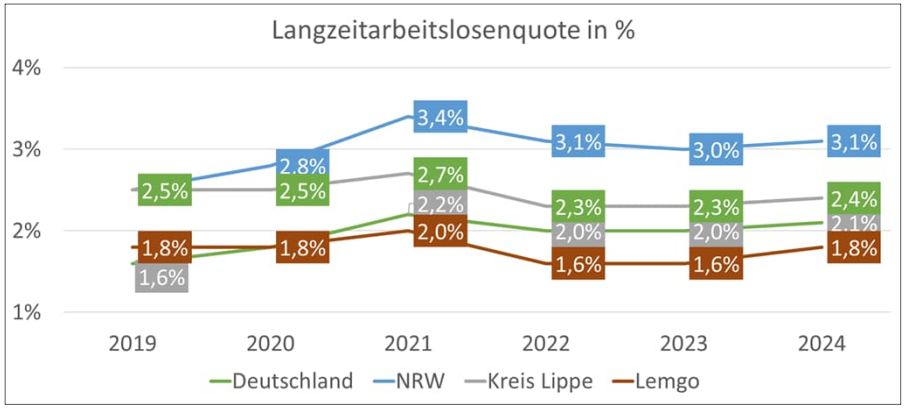
Vergleich 2024 Lemgo zum Vorjahr:	Vergleich Lemgo zu Deutschland:	Vergleich Lemgo zu NRW:	Vergleich Lemgo zum Kreis Lippe:
+0,5 %	- 1,5 %	- 3,0 %	- 1,0 %

Quelle: Statistik Bundesagentur für Arbeit

Hinweis:
Diese Kennzahl war vorher beim Strategischen Stadtziel „Wirtschaft und Hochschule“ verortet. Jetzt gehört sie zum Strategischen Ziel 1.3 Berufliche und akademische Förderung

Langzeitarbeitslosenquote

Ziel 1.3.3: Die jährliche Arbeitslosenquote und Langzeitarbeitslosenquote in Lemgo liegt kontinuierlich unter dem Kreis-, Landes- und Bundesdurchschnitt.



Vergleich 2024 Lemgo zum Vorjahr:	Vergleich Lemgo zu Deutschland:	Vergleich Lemgo zu NRW:	Vergleich Lemgo zum Kreis Lippe:
↑	↓	↓	↓
+0,2 %	- 0,3 %	- 1,3 %	- 0,6 %

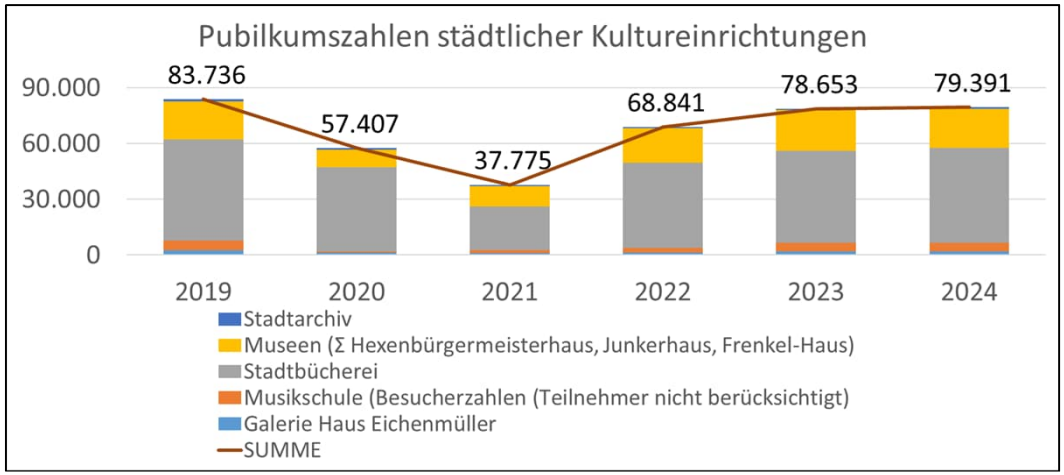
Quelle: Statistik Bundesagentur für Arbeit

Hinweis:
Diese Kennzahl war vorher beim Strategischen Stadtziel „Wirtschaft und Hochschule“ verortet. Jetzt gehört sie zum Strategischen Ziel 1.3 Berufliche und akademische Förderung

Publikumszahlen städtischer Kultureinrichtungen

Ziel 1.1.4: Im Jahr 2030 ist die Gesamtanzahl der Besucherinnen und Besucher städtischer Kultureinrichtungen* um mindestens 6,5% gestiegen (Basisjahr 2023: 78.653).

**Summe aus Stadtbücherei, Musikschule (Besucherzahlen (Teilnehmer nicht berücksichtigt)), Museen (Summe Hexenbürgermeisterhaus, Junkerhaus, Frenkelhaus), Galerie Eichenmüllerhaus und Stadtarchiv*



Gesamt 2024 Vergleich zu Vorjahr	Größter Zuwachs 2024 zu Vorjahr
+738 (+1%)	Stadbücherei +1.500 (+3%)

Quelle: Alte Hansestadt Lemgo

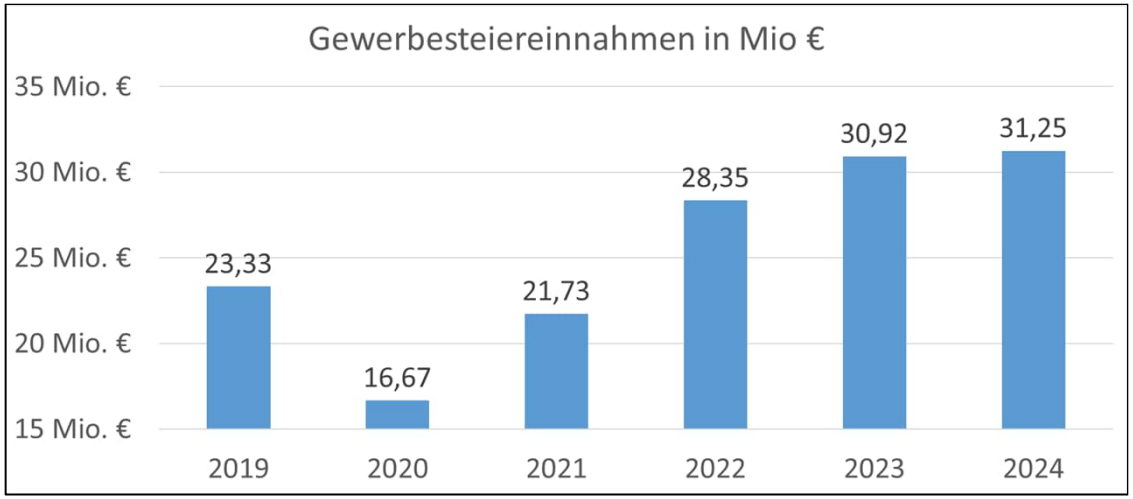
Hinweis:
Diese Kennzahl war vorher beim Strategischen Stadtziel „Innenstadt“ verortet.
Jetzt gehört sie zum Strategischen Ziel 1.4 Kultur

Alte Hansestadt Lemgo

HF: Gute Arbeit & Nachhaltiges Wirtschaften
Strategisches Stadtziel „Wirtschaft und Hochschule“

Alte Hansestadt Lemgo

Gewerbesteuereinnahmen

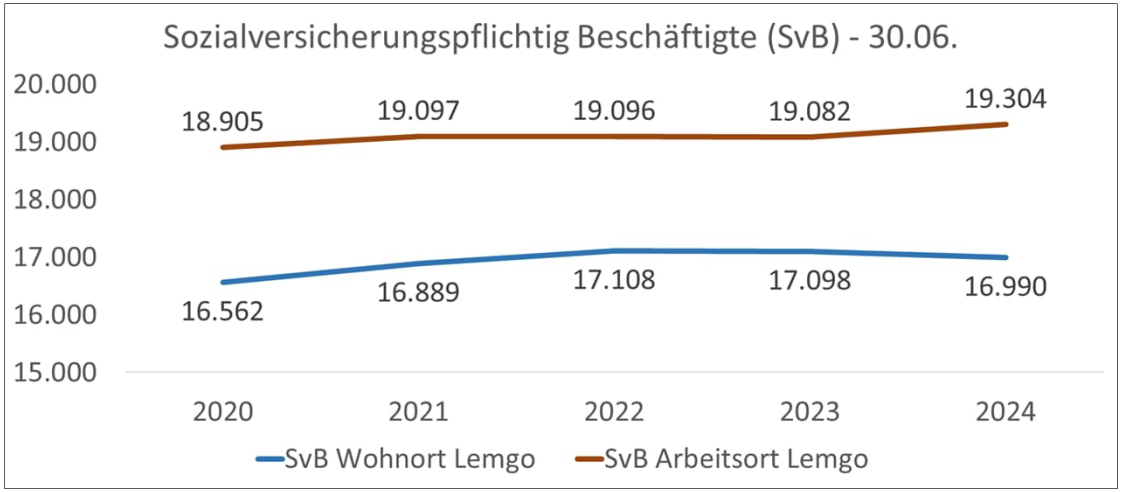


Vergleich 2024 zum Vorjahr:

+0,33 Mio. €
(+1,1%)

Quelle: Alte Hansestadt Lemgo

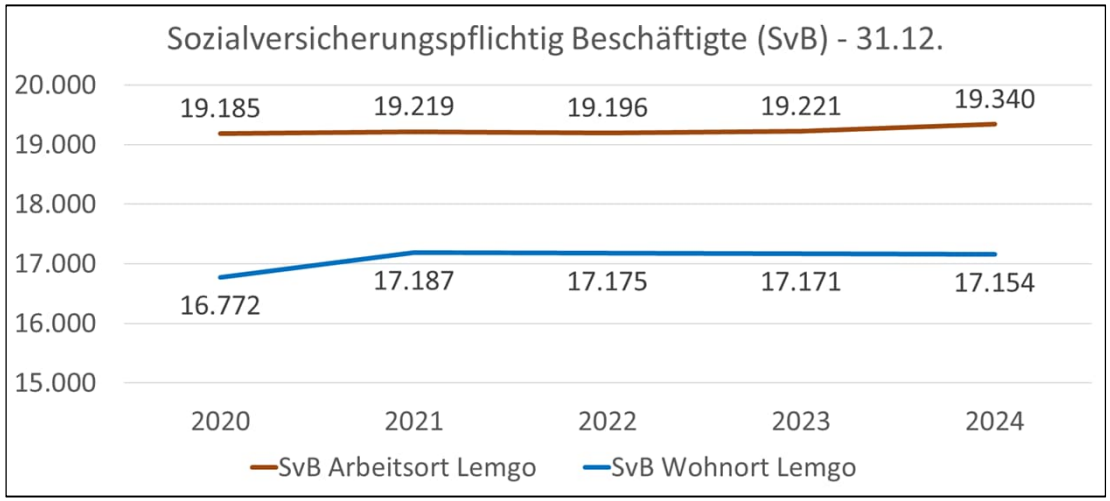
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte (SvB) mit Wohnort Lemgo / Arbeitsort Lemgo – Stichtag 30.06.



SvB Wohnort Lemgo Vergleich 2024 zum Vorjahr:	SvB Arbeitsort Lemgo Vergleich 2024 zum Vorjahr:
-108 SvB (-0,6 %)	+222 SvB (+1,2 %)

Quelle: IT.NRW, Stichtag 30.06.

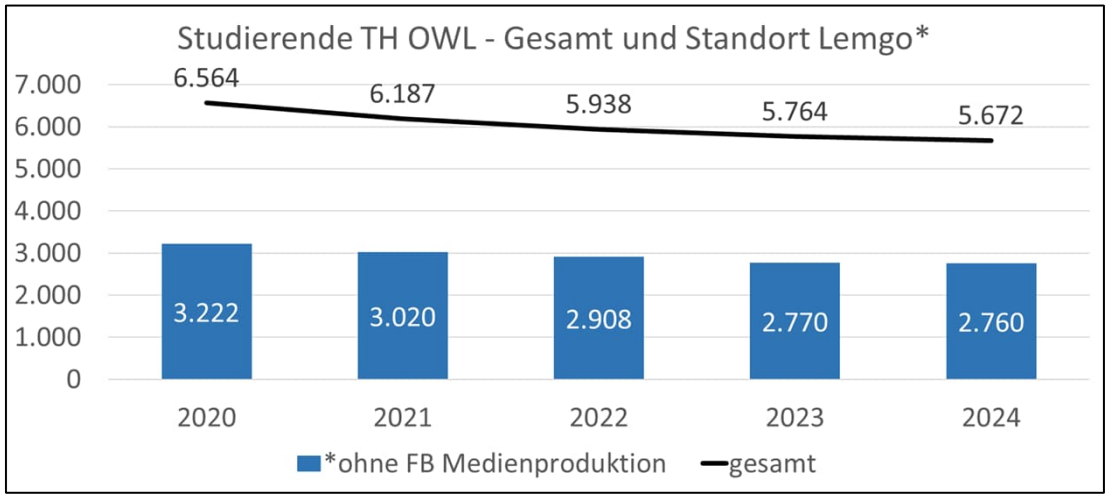
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte (SvB) mit Wohnort Lemgo / Arbeitsort Lemgo – Stichtag 31.12.



SvB Wohnort Lemgo Vergleich 2024 zum Vorjahr:	SvB Arbeitsort Lemgo Vergleich 2024 zum Vorjahr:
-17 SvB (-0,1 %)	+119 SvB (+0,6 %)

Quelle: IT.NRW, Stichtag 30.06.

Studierende TH OWL –Gesamt und Standort Lemgo

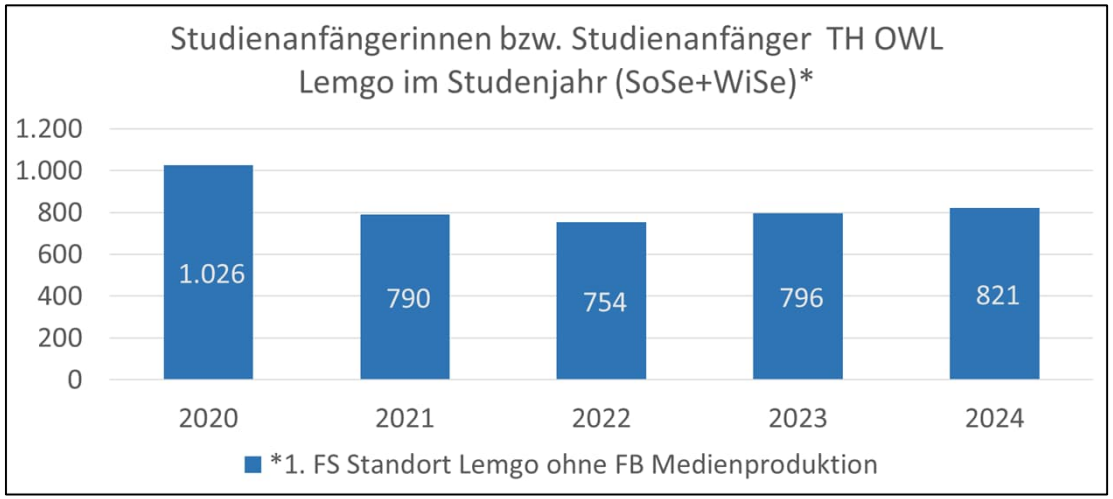


Vergleich Lemgo 2024 zu Vorjahr	Vergleich gesamt 2024 zu Vorjahr
-10 (-0,4 %)	-92 (-1,6 %)

Hinweis: Zum Studienjahr 2022 ist der Fachbereich Medienproduktion vom Standort Lemgo an den Standort Detmold gewechselt (467 Studierende, 110 Anfängerinnen bzw. Anfänger), die Werte für Lemgo wurden für die Vorjahre um die FB Medienproduktion bereinigt

Quelle: TH OWL, Akademisches Berichtswesen (Stabsstelle Hochschulentwicklung & Digitalisierung)

Zusatzinfo: Studienanfängerinnen/-anfänger TH OWL



Vergleich 2024
zu Vorjahr

+25
(+3,1 %)

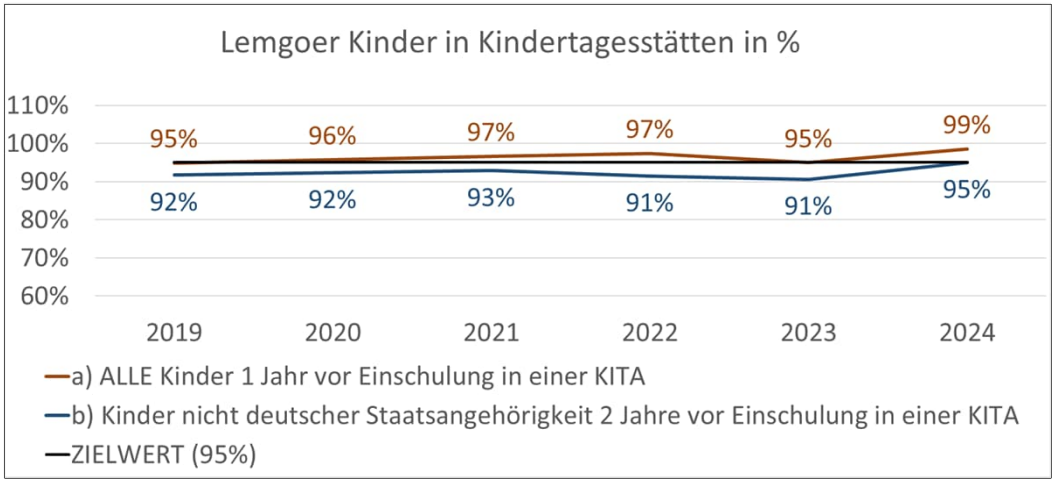
Quelle: TH OWL, Akademisches Berichtswesen (Stabsstelle Hochschulentwicklung & Digitalisierung)

Hinweis: Zum Studienjahr 2022 ist der Fachbereich Medienproduktion vom Standort Lemgo an den Standort Detmold gewechselt (467 Studierende, 110 Anfängerinnen bz. Anfänger), die Werte für Lemgo wurden für die Vorjahre um die FB Medienproduktion bereinigt

Alte Hansestadt Lemgo

Lemgoer Kinder in Kindertagesstätten in %

Ziel 2.3.2: 95% aller Lemgoer Kinder sind mindestens ein Jahr vor der Einschulung in der Kita. 95% aller Lemgoer Kinder nicht deutscher Staatsangehörigkeit sind mindestens zwei Jahre vor der Einschulung in der Kita.



Vergleich 2024 zu Zielwert 95 % 1a)	Vergleich 2024 zu Zielwert 95 % 1b)
99 % Zielwert erreicht (350 von 355 Kinder)	95 % Zielwert erreicht (38 von 40 Kinder)

Quelle: Alte Hansestadt Lemgo

Hinweis: Diese Kennzahl war vorher beim Strategischen Stadtziel „Bildung“ verortet.
Jetzt gehört sie zum Strategischen Ziel 2.3:
„…Die Vereinbarkeit von Familie und Beruf ist für alle Menschen gegeben und die Chancengleichheit hergestellt….“

HF: Soziale Gerechtigkeit & zukunftsfähige Gesellschaft
Strategisches Stadtziel „Identifikation“

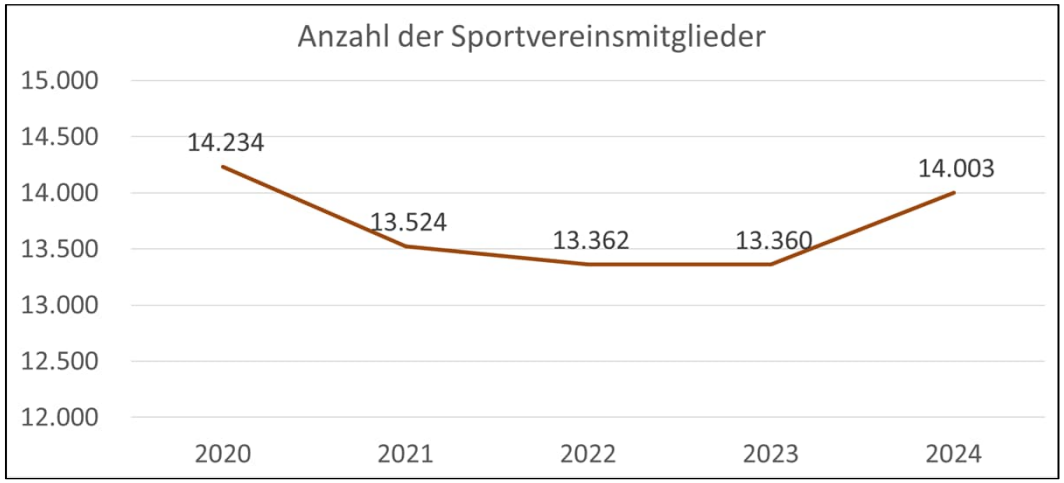
Identifikation

Alte Hansestadt Lemgo

Alte Hansestadt Lemgo

Anzahl der bestehende Sportvereine und -mitglieder

Gehört zu Ziel 3.1.2: Die Zahl der aktiven Vereinsmitglieder in Lemgo wird trotz des demographischen Wandels gehalten.



Vergleich 2024 zum Vorjahr	
	2024 gab es 51 Sportvereine in Lemgo
+643 Mitglieder (+4,8%)	

Hinweis:
- Indikator zum Ziel 3.1.2 muss noch erarbeitet werden

Quelle: Landressportbund NRW (LSB NRW e.V.)

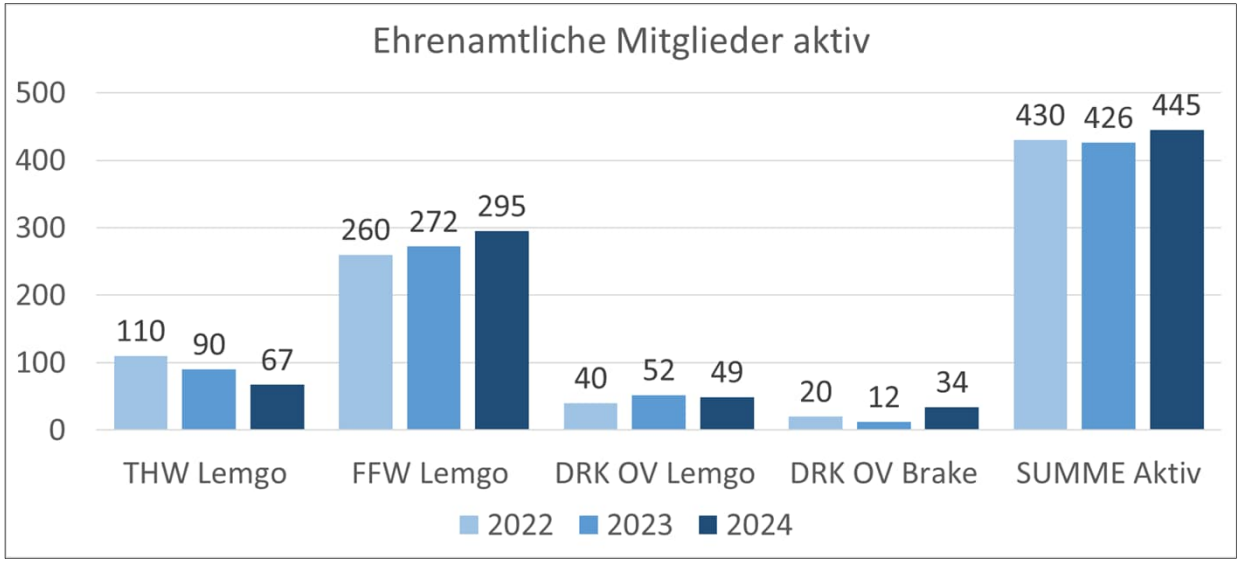
Anzahl der aktiv ehrenamtlich Tätigen

Identifikation

Alte Hansestadt Lemgo

Soziale Gerechtigkeit & zukunftsfähige Gesellschaft

Gehört zu Ziel 3.1.3: Die Zahl der aktiv ehrenamtlich Tätigen steigt an, wird mindestens jedoch gehalten



Quelle: THW Lemgo, FFW Lemgo, DRK OV Lemgo, BRK OV Brake

Hinweis: Indikator zum Ziel 3.1.3 muss noch erarbeitet werden

Alte Hansestadt Lemgo

Projektstatus digital.interkommunal

Die einzelnen Projekte sind der Nachhaltigkeitsstrategie als Maßnahmen zu unterschiedlichen Zielen zugeordnet

Vergleich 2024 zum Vorjahr	umgesetzte Projekte 2024:	geplante Projekte 2025:
+2 Projekte	- Open Smart City App - Parkplatzmonitoring Neues Tor (Teilprojekt Umweltmonitoring)	- Dateninfrastruktur (Umsetzungsprojekt) - BaKIM, Stufe 1 (Teilprojekt Umweltmonitoring) - Energiemonitoring - Smart Sharing (Teilprojekt Buchungsplattform) - Wegeleitsystem ICL - Smart Logistik

Quelle: digital.interkommunal

Hinweise:
- Projekt „Wegeleitsystem ICL wurde von 2024 auf 2025 verschoben
- Projekt „Smart Logistik“ ist noch unklar und wird aus strategischen Gründen ggf. nicht umgesetzt

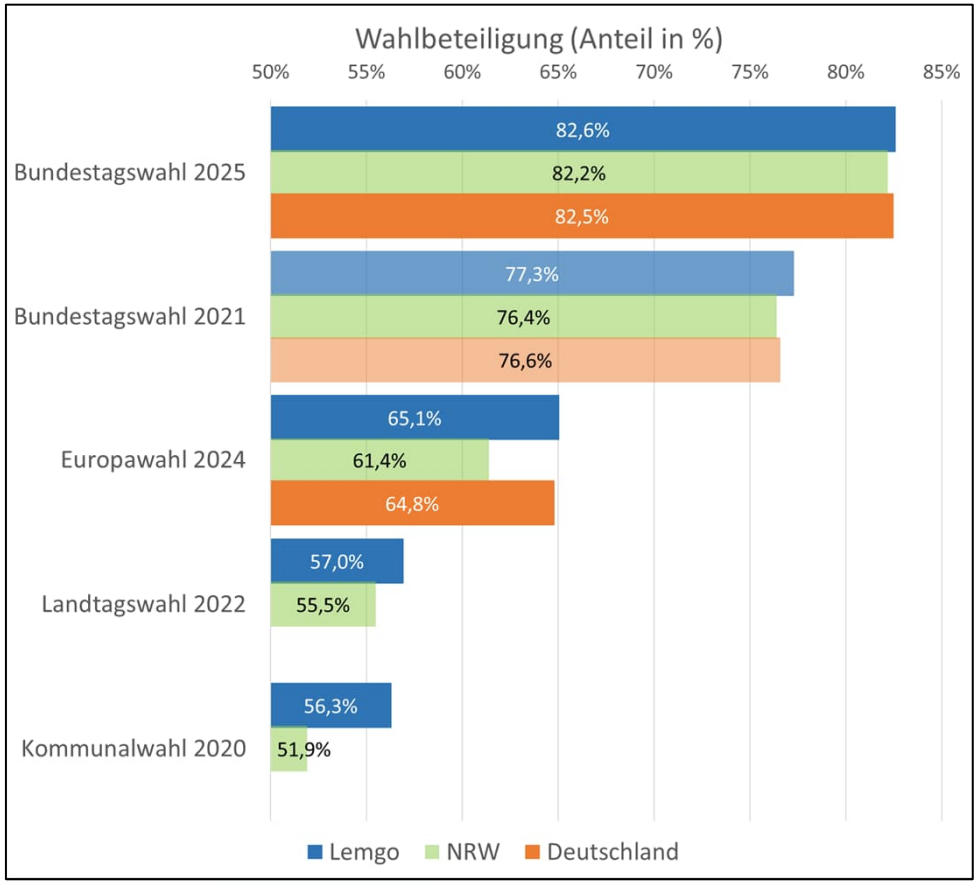
Wahlbeteiligung in Lemgo

Identifikation

Alte Hansestadt Lemgo

Soziale Gerechtigkeit & zukunftsfähige Gesellschaft

Gehört zum strategischen Ziel 3.2 Demokratie und Gesellschaft



Bundestagswahl 2025	Europawahl 2024	Landtagswahl 2022	Kommunalwahl 2020
a) +0,4 % b) +0,1 %	a) +3,7 % b) +0,3 %	a) +1,5 %	a) +4,4 %
Bundestagswahl 2025 zu 2021 Lemgo	**Bundestagswahl 2025 zu 2021 NRW**	**Bundestagswahl 2025 zu 2021 Deutschland**	
+5,3 %	+5,8 %	+5,9 %	

Quelle: Alte Hansestadt Lemgo, Wahlstatisitken des Landes NRW und des Bundes

Alte Hansestadt Lemgo

HF / Strategisches Stadtziel „Ressourcenschutz & Klimafolgenanpassung“

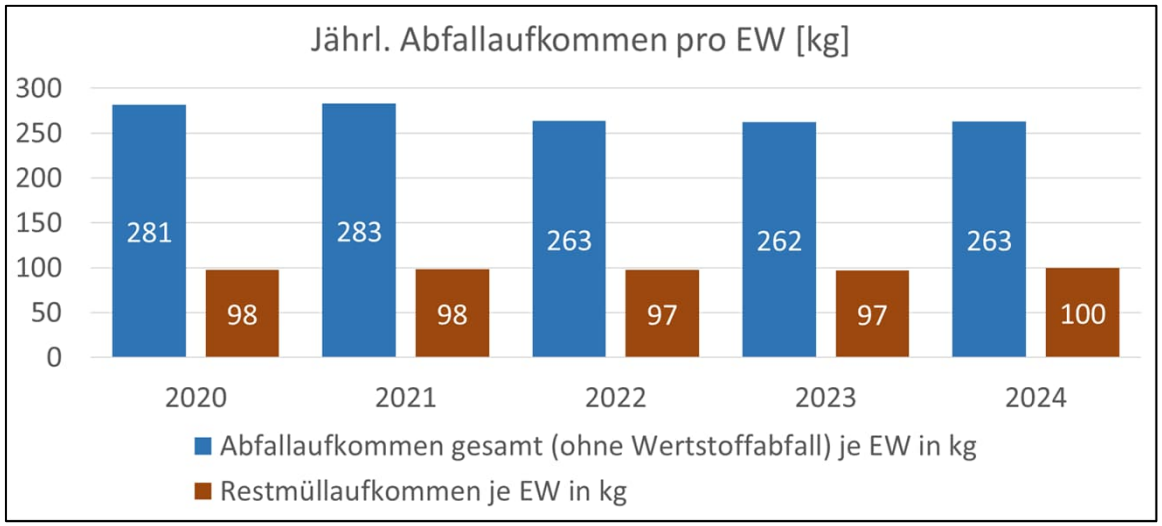
Ressourcen-
schutz &
Klimafolgen-
anpassung

Ressourcenschutz
& Klimafolgen-
anpassung

Alte Hansestadt Lemgo

Müllaufkommen pro Kopf

Gehört zu Ziel 4.1.2: Das Restmüllaufkommen pro Kopf sinkt ab 2026 jährlich.



Vergleich 2024 Gesamt zum Vorjahr	Vergleich 2023 Restmüll zu Vorjahr
+1kg/EW (+0,3%)	+3kg/EW (+3%)

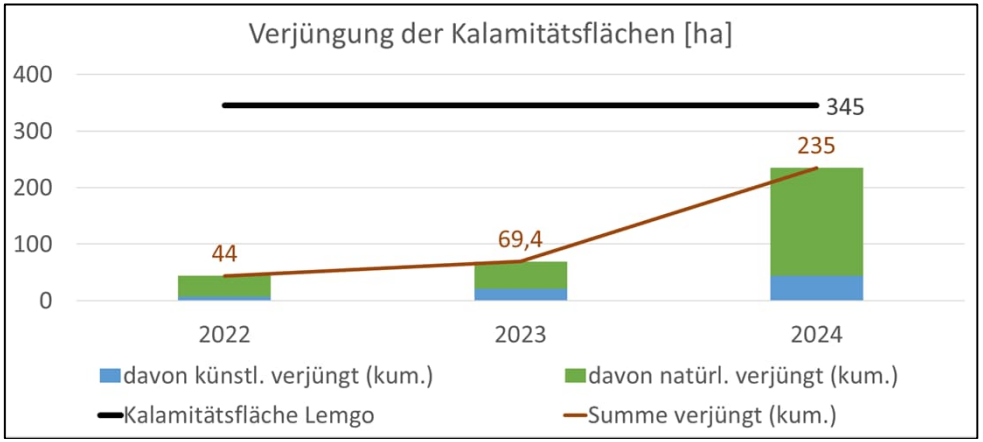
Quelle: Kreis Lippe, Alte Hansestadt Lemgo

Berechnungshinweis: Das Gesamtabfallaufkommen ohne Wertstoffabfall setzt sich zusammen aus Restabfall, Grün-/Bioabfall und Papierabfall. Beim Papierabfall liegen nur die Werte für den kommunalen Anteil vor. Hier wurden die Werte für den privatwirtschaftlichen Anteil manuell ergänzt. Die Berechnungsrundlage für die Jahre 2019 und 2020 ist 75% kommunaler Anteil + 25% privatwirtschaftlicher Abteil. Ab 2021 ist die Berechnungsgrundlage 66% kommunaler Anteil + 33% privatwirtschaftlicher Anteil.

Alte Hansestadt Lemgo

Verjüngung bestehender Kalamitätsflächen

Gehört zu Ziel 4.2.1: Der Stadtwald Lemgo wird bis 2035 ein klimaanpassungsfähiger, naturnaher, nachhaltig und dauerhaft bewirtschafteter Mischwald. Dies wird unter der notwendigen Berücksichtigung der ökologischen Ziele (Diversität, Resilienz, Adaptionsfähigkeit, dynamische Stabilität und Regenerationsfähigkeit) und die damit einhergehende nachhaltigen Waldnutzung und Kohlestoffspeicherung, erreicht.



Vergleich 2024 zum Vorjahr

+165,6 ha (+238 %)

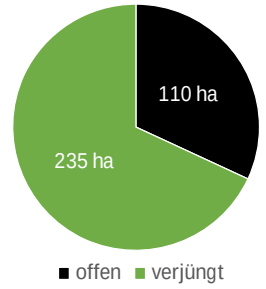
davon künstlich Verjüngt 2024 zum Vorjahr

+23 ha (+105 %)

davon natürlich Verjüngt 2024 zum Vorjahr

+142,6 ha (+297 %)

2024 verjüngter Anteil an Gesamtfläche: 68 %



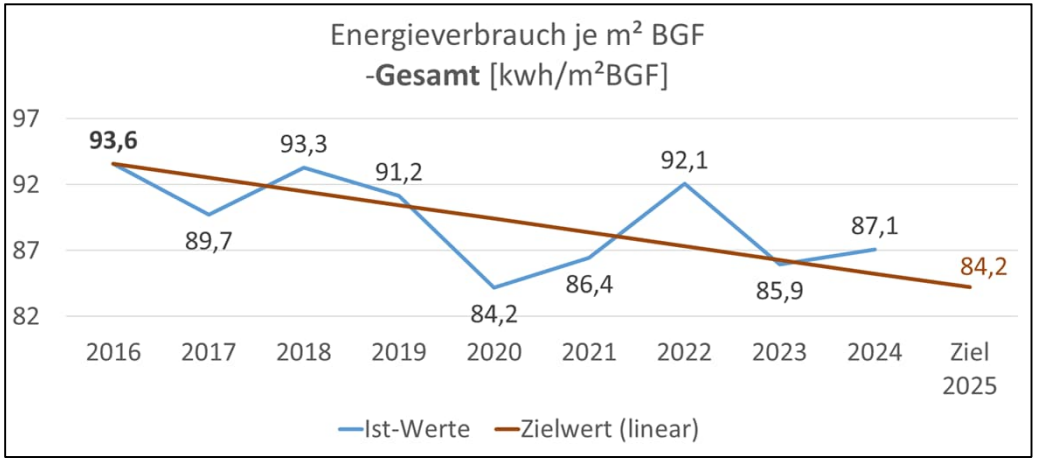
Hinweis: der ursprüngliche Planwerte für 2024 lag bei 90 ha und wurde deutlich übertroffen

Quelle: Alte Hansestadt Lemgo

Energieverbrauch öffentlicher Gebäude* -GESAMT

Gehört zum Projekt „Energiesparen macht Schule“, bei dem der Energieverbrauch bis 2025 um 10% gesenkt werden sollte (Basiswert 2016).

**Umfasst folgende Gebäude: Bauamt, Grundschule Süd, Grundschule "Am Schloss" (ehem. HS Brake), Klinkerbau Realschule/Heinrich-Drake-Schule, Sportzentrum Heldmannskamp (Volker-Zerbe-Sporthalle), Sporthalle EKG, (Kindergarten Dewitzstraße-Wegfall 2024)*



Vergleich 2024 zum Vorjahr	Vergleich 2024 zum Basiswert	Vergleich 2024 zum Zielwert 2025
+1,2 kwh/m²BGF (+1,3 %)	-6,5 kwh/m²BGF (-6,9 %)	Δ 2,9 kwh/m²BGF (3,3 %)

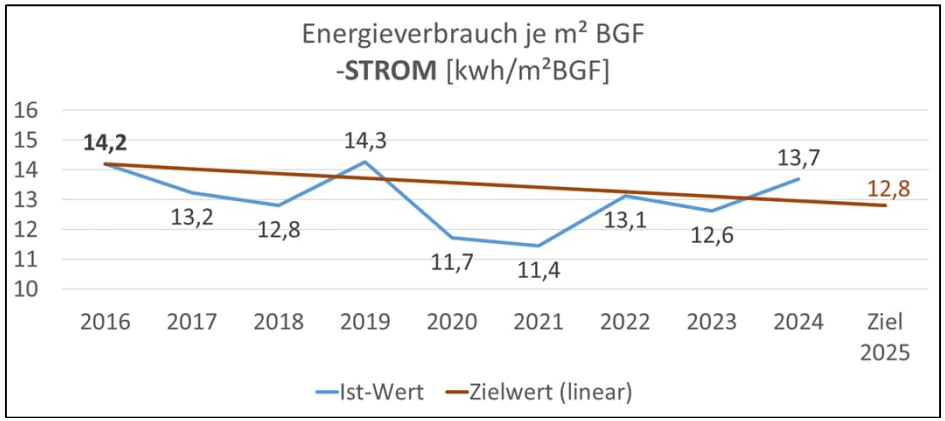
Quelle: Stadtwerke Lemgo, Alte Hansestadt Lemgo

Hinweis:
Um die Werte durch den Wegfall des KG Dewitzstraße den Indikator nicht zu verfälschen, wurde die Darstellung auf die kWh/m²BGF angepasst

Alte Hansestadt Lemgo

zu Energieverbrauch öffentlicher Gebäude* - STROM

Details Stromentwicklung: Ergänzungsfolie zu Folie 27



Vergleich 2024 zum Vorjahr	Vergleich 2024 zum Basiswert	Vergleich 2024 zum Zielwert 2025
+1,1 kwh/m²BGF (+8,5 %)	-0,5 kwh/m²BGF (-3,6 %)	Δ 0,9 kwh/m²BGF

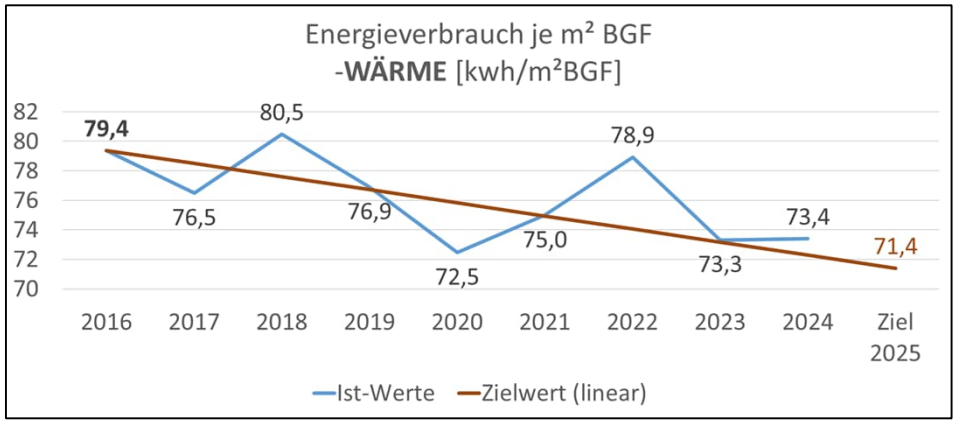
Hinweis: gestiegener Strombedarf ist auf Nutzerfehlverhalten in einem Objekt zurückführbar. Im Rahmen der Ursachenforschung wurde ermittelt, dass die Wärmebehälter für das Mittagessen bereits um 8Uhr angestellt wurden-2 Konvektomaten à 4 Kammern = 16kwh (ca. 200 Arbeitstage *5h*16kwh=16.000kwh/a*0,33€/kwh = ca. 5.300€ Gesamtkosten)
→ Nutzer wurden sensibilisiert und aufgeklärt - Es reicht, wenn Geräte um 10:30Uhr eingeschaltet werden (50% weniger Energiebedarf und 50% weniger Kosten)

Quelle: Stadtwerke Lemgo, Alte Hansestadt Lemgo

Alte Hansestadt Lemgo

zu Energieverbrauch öffentlicher Gebäude* - WÄRME

Details Wärmeentwicklung: Ergänzungsfolie zu Folie 27



Vergleich 2024 zum Vorjahr	Vergleich 2024 zum Basiswert	Vergleich 2024 zum Zielwert 2025
+0,1 kwh/m²BGF (+0,1 %)	-6,0 kwh/m²BGF (-7,5 %)	Δ 2 kwh/m²BGF

Quelle: Stadtwerke Lemgo, Alte Hansestadt Lemgo

HF: Wohnen & Nachhaltige Quartiere
Strategische Stadtziele „Lebendige Ortsteile“ und „Innenstadt“

Lebendige Ortsteile

Wohnen & Nachhaltige Quartiere

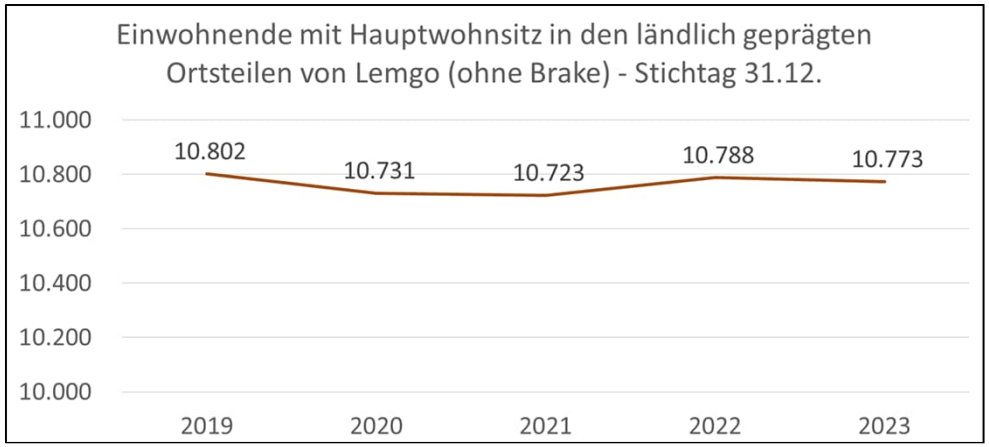
Innenstadt

Alte Hansestadt Lemgo

Einwohnende in den ländlich geprägten Ortsteilen

Ziel 5.2.4: Die ländlich geprägten Ortsteile Lemgos sind so attraktiv, dass die Einwohnendenzahlen trotz des demographischen Wandels gehalten werden.*

**ohne Brake, Abweichungen der EW-Zahlen von max. -1,5% auf Grund temporärer Schwankungen gelten noch als gehalten.*

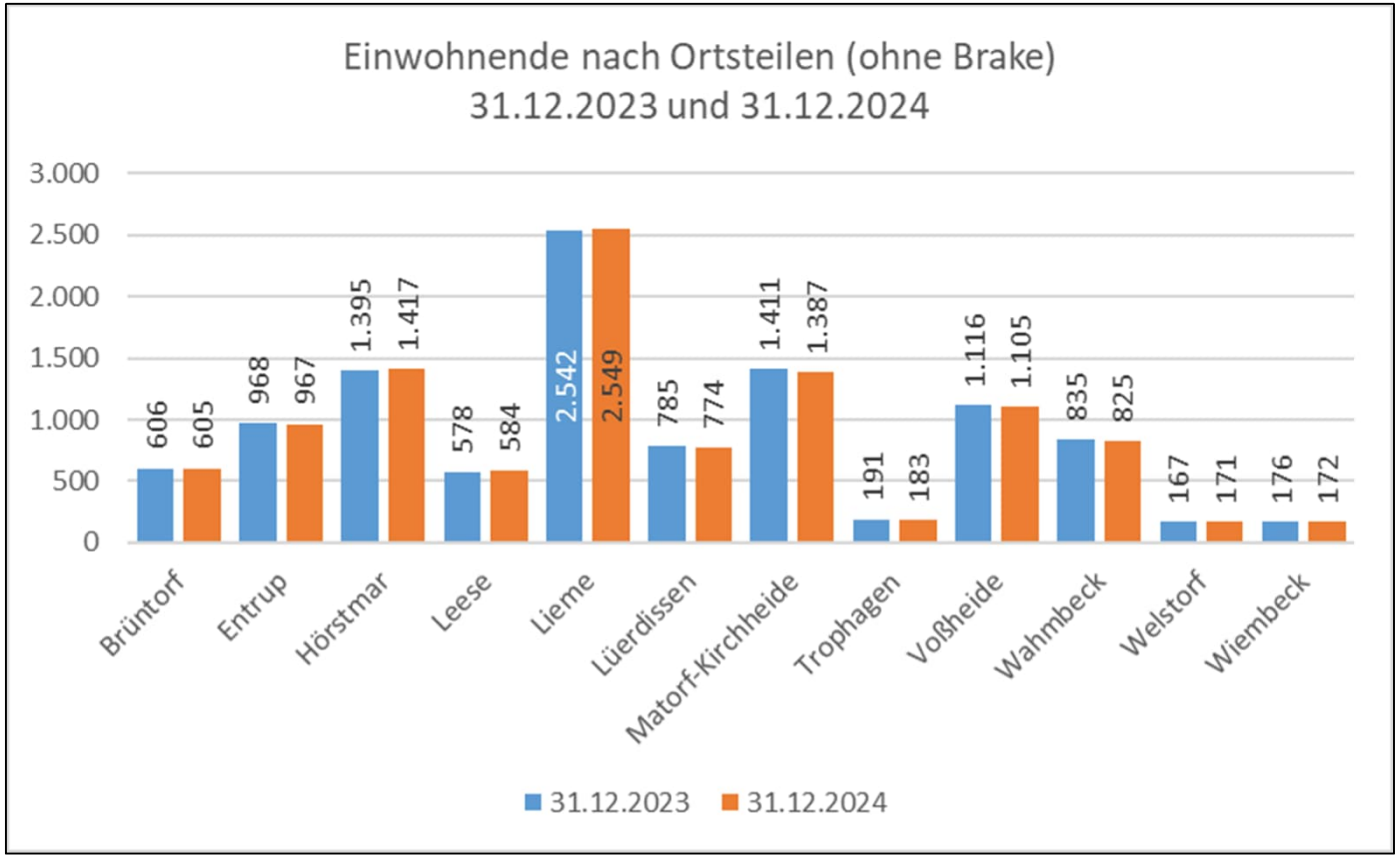


Vergleich 2024 zum Vorjahr

-15
(-0,1%)

Quelle: Alte Hansestadt Lemgo

Zusatzgrafik
Einwohnende in den ländlich geprägten Ortsteilen

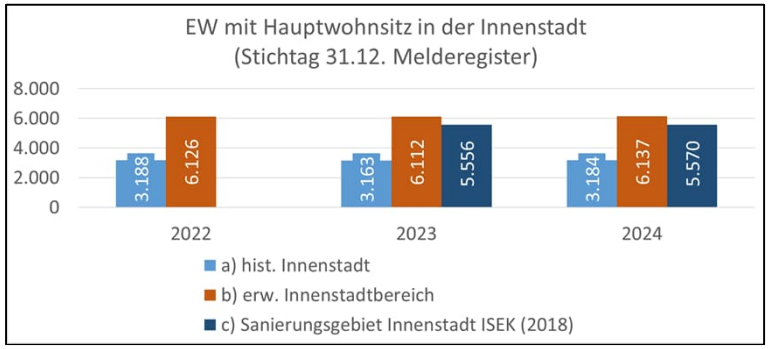


Quelle: Alte Hansestadt Lemgo

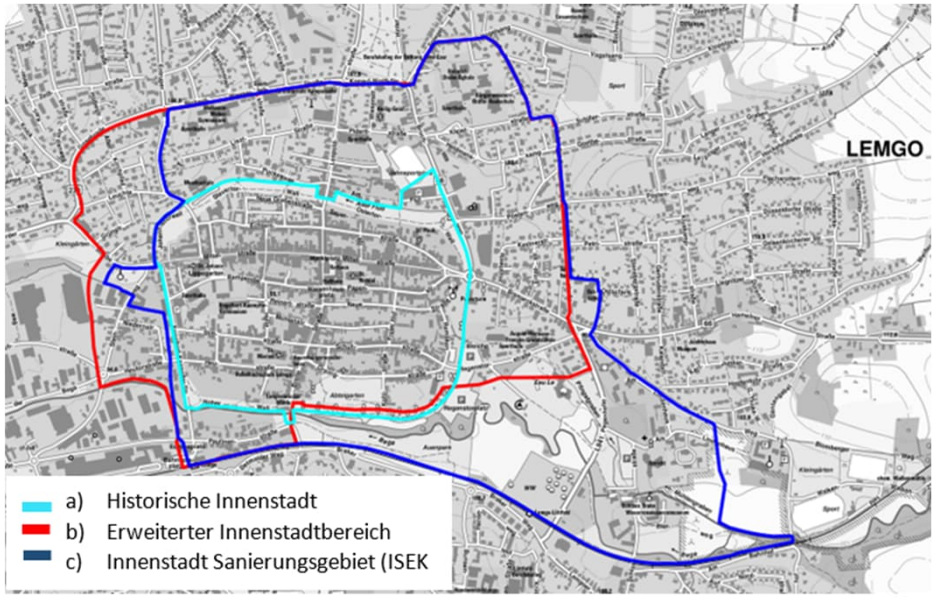
Einwohnende (historische) Innenstadt Lemgos

Ziel 5.2.3: Die (historische) Innenstadt Lemgos ist so attraktiv, dass die Einwohnendenzahlen trotz des demographischen Wandels gehalten werden.*

**Dieses Ziel gilt für folgenden Abgrenzungen: a) historische Innenstadt und b) erweiterter Innenstadtbereich (festgelegt 08_2022). Abweichungen der EW-Zahlen von max. -1,5% auf Grund temporärer Schwankungen gelten noch als gehalten.*



Vergleich 2024 zu Vorjahr a)	Vergleich 2024 zu Vorjahr b)	Vergleich 2024 zu Vorjahr c)
+21 (+0,7 %)	+25 (+0,4 %)	+14 (+0,3 %)



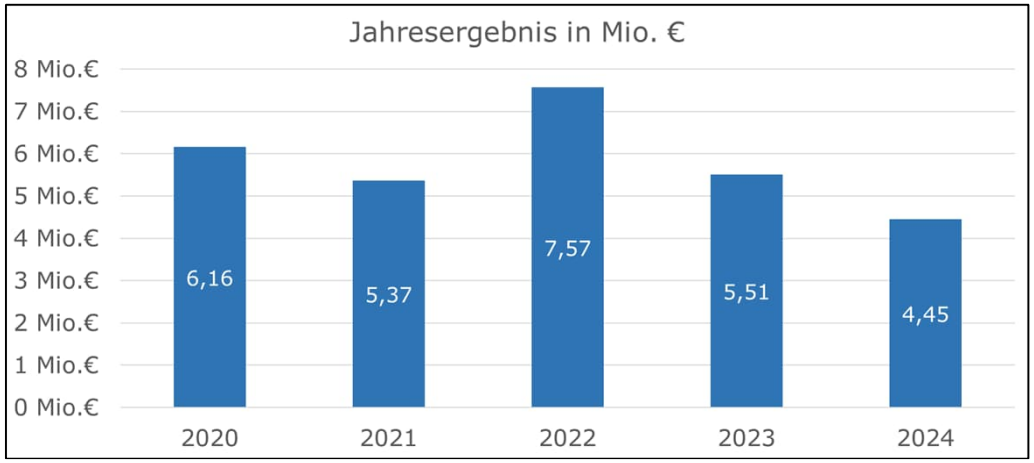
Quelle: Alte Hansestadt Lemgo (Melderegister)

HF: Nachhaltige Verwaltung
Strategische Stadtziel „Haushalt“

Alte Hansestadt Lemgo

Jahresergebnis

Strategisches Stadtziel: Der Haushalt der Alten Hansestadt Lemgo ist ausgeglichen.
→ Jahresergebnis > 0€



Zielwert: Jahresergebnis > 0	Vergleich 2024 zum Vorjahr
+4,45 Mio €	-1,61 Mio € (-19 %)

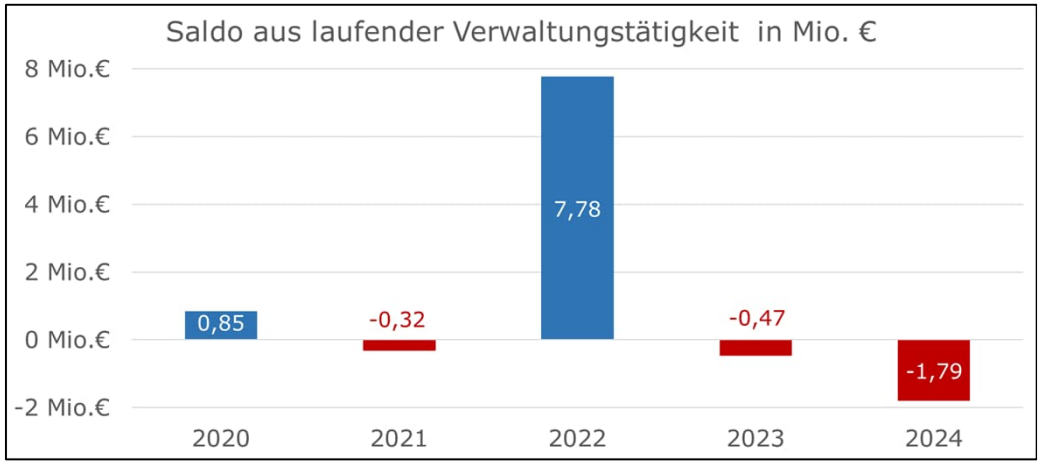
Berechnungsgrundlage: Erträge einer Rechnungsperiode - Aufwendungen einer Rechnungsperiode

Quelle: Alte Hansestadt Lemgo

Alte Hansestadt Lemgo

Saldo aus laufender Verwaltungstätigkeit

Zielwert: Saldo aus laufender Verwaltungstätigkeit (Finanzrechnung) > 0 Euro

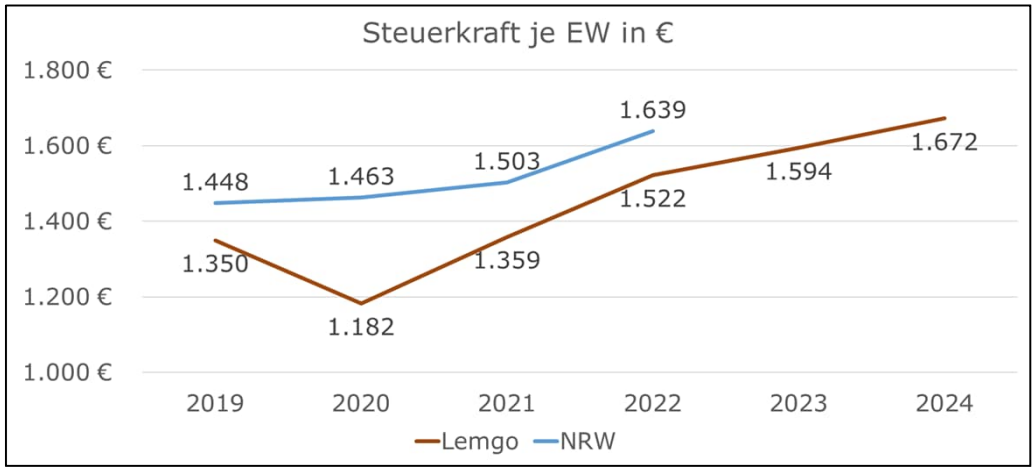


Zielwert: Saldo aus laufender Verwaltungstätigkeit > 0	Vergleich 2024 zum Vorjahr
-1,79 Mio.€	-1,32 Mio €

Berechnungsgrundlage: Einzahlungen aus laufender Verwaltungstätigkeit – Auszahlungen aus laufender Verwaltungstätigkeit

Quelle: Alte Hansestadt Lemgo

Steuerkraft je EW in €



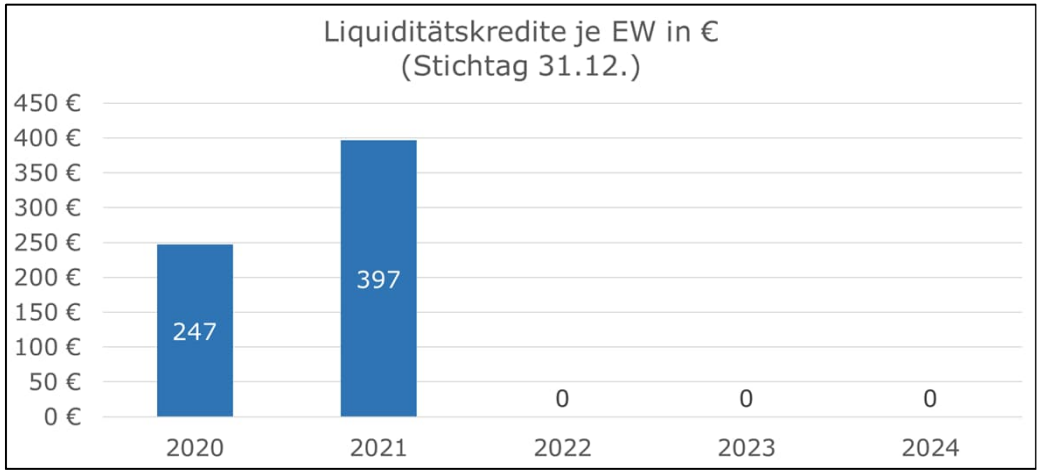
Vergleich 2024
zum Vorjahr

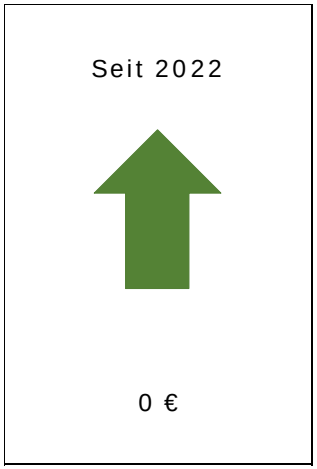
+78 €/EW
(+5 %)

Quelle: Alte Hansestadt Lemgo, Vergleichswert NRW: SDG Portal, für 2022 IHK Mittlerer Niederrhein

Berechnungsgrundlage: Steuern und ähnliche Abgaben in Euro / Einwohnerzahl

Liquiditätskredite je EW in €





Quelle: Alte Hansestadt Lemgo, Stichtag 31.12.

Seit 2022 nimmt die Stadt Lemgo keine Liquiditätskredite mehr in Anspruch

Berechnungsgrundlage: Summe der Liquiditätskredite in Euro /Einwohnerzahl

Alte Hansestadt Lemgo

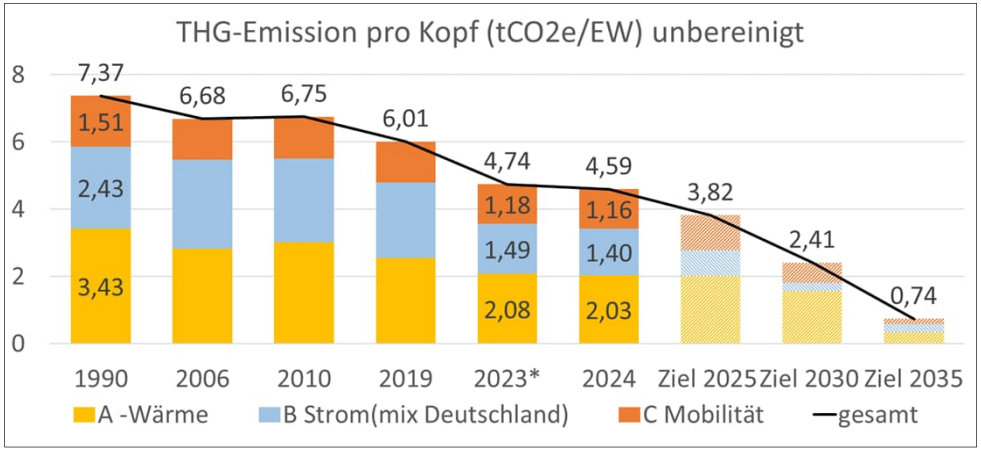
HF/ Strategische Stadtziel „Klimaschutz und Energie“

Klimaschutz
und Energie

Alte Hansestadt Lemgo

THG-Emission pro Kopf (tCO2e/EW)

Zielwert Klimaschutzkonzept: Bis 2035 wird die Klimaneutralität angestrebt. Klimaneutralität erfordert eine Reduktion der Treibhausgase um mindestens 90 % gegenüber 1990.



Vergleich 2024 zum Vorjahr gesamt*	Vergleich 2024 zum Vorjahr A Wärme*[1]	Vergleich 2024 zum Vorjahr B Strom (mix Deutschland)*[2]	Vergleich 2024 zum Vorjahr C Mobilität	Vergleich 2024 zu Basiswert 1990 gesamt
-0,15 tCO2e/EW (-3,2 %)	-0,05 tCO2e/EW (-2,4 %)	-0,09 tCO2e/EW (-6 %)	-0,02 tCO2e/EW (-1,7 %)	-2,78 tCO2e/EW (-37,7 %)

[1] Der Wert A Wärme für 2023 vorde von 82.575 tCO2e (2,04 tCO2e/EW) auf 84.105 tCO2e (2,08 tCO2e/EW) korrigiert.

[2] Der Wert B Strom(mix Deutschland) für 2023 wurde von 54.677 tCO2e (1,34 tCO2e/EW) auf 60.301 tCO2e (1,49 tCO2e/EW) korrigiert.

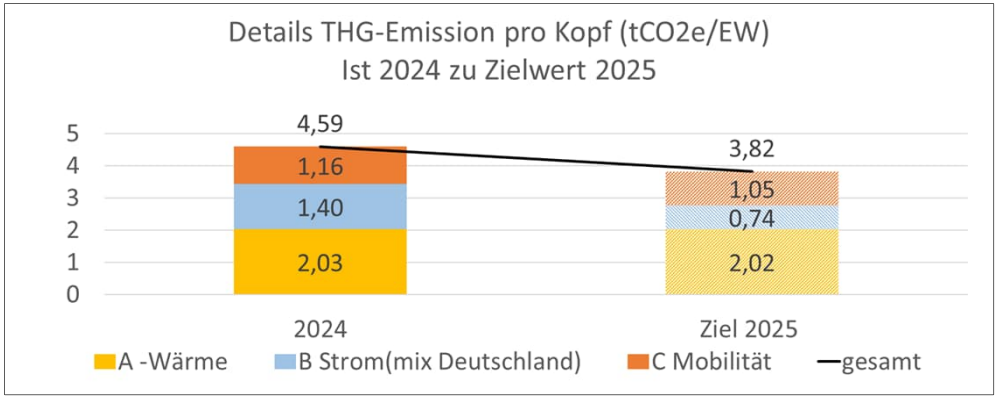
Berechnungsgrundlage:

- Sektor A-Wärme: Gas/Öl: Verbrauchsentwicklung (Gas: tatsächliche Werte, Öl: Näherungswerte über Schornsteinfegerstatistik); Berücksichtigung der Fernwärme nach der Carnot-Methode
- Sektor B-Strom: Datenbasis bildet der Strom-Mix Deutschland und spiegelt nicht die tatsächliche Entwicklung in Lemgo wieder.
- Sektor C-Mobilität: Datenbasis bildet der Modal Split in Lemgo (2023), die Entwicklung der KFZ nach Verbrennungsart und die Bundesentwicklung

Quelle: Berechnung erfolgte durch Hr. Brieden-Segler (e&u Energiebüro GmbH), Datenbasis Einwohnendenzahlen: IT.NRW, Stichtag 31.12. (Wert vor Zensus 2022)

Zusatzgrafik THG-Emission pro Kopf (tCO2e/EW)

Ist-Werte für 2024 zu Zwischenziel-Werten 2025



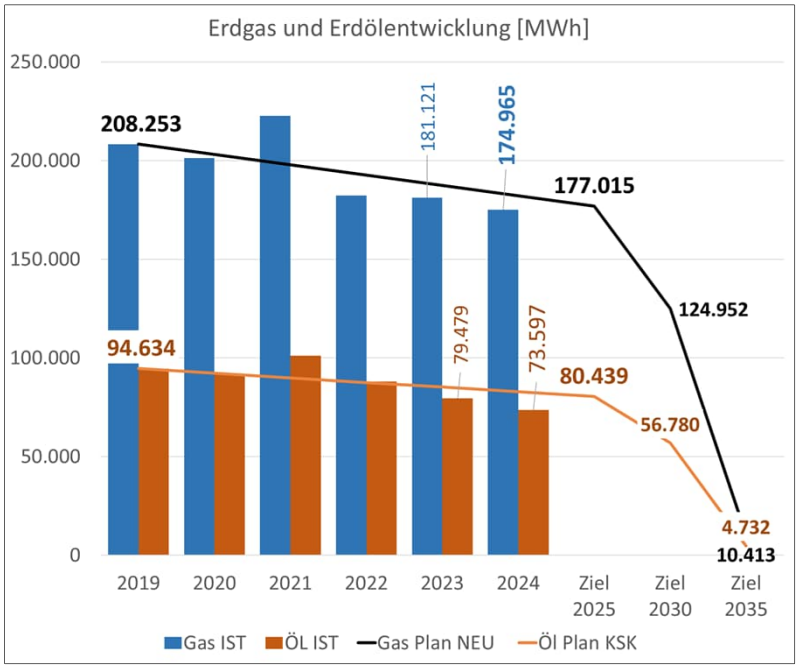
2024 bis Zielwert 2025 GESAMT	2024 bis Zielwert 2025 A Wärme	2024 bis Zielwert 2025 B Strom (mix Deutschland)	2024 bis Zielwert 2025 C Mobilität
- 0,77 tCO2e/EW (-17 %)	-0,01 tCO2e/EW (-0,05 %)	-0,66 tCO2e/EW (-47 %)	-0,11 tCO2e/EW (-9 %)

Hinweise
- Sektor B-Strom: Werte beziehen sich auf den Bundesmix und sind nicht durch Lemgo beeinflussbar--> darum Parallelziel für Strom
- Zensus 2022: pro Kopf Berechnung beruht auf EW-Daten von IT.NRW (Medienbruch durch Zensus 2022 (siehe Folie 2)) → Für 2024 wurden die EW-Daten IT NRW Stichtag 31.12.2023 vor Zensusanpassung 2022 verwendet → Es wird geprüft, ob eine Anpassung der Basiswerte auf das Melderegister sinnvoll ist

Quelle: Berechnung erfolgte durch Hr. Brieden-Segler (e&u Energiebüro GmbH), Datenbasis Einwohnendenzahlen: IT.NRW, Stichtag 31.12.

Details zu Sektor A: Erdgas- und Erdölentwicklung

Zielwert Klimaschutzkonzept: Reduktion des Erdgas- und Erdölverbrauchs um 95 % bis 2035 (Basis 2019)



	Vergleich 2024 zum Vorjahr	Vergleich 2024 zu Basiswert 2019	Vergleich 2024 zu Zielwert 2025
Erdgas-Entwicklung	**-6.156 MWh (-3,4 %)**	**-33.288 MWh (-16 %)**	**Zielwert 2025 bereits um -2.050 MWh (-1,2%) unterschritten**
Erdöl-Entwicklung	**- 5.882 WWh (-7,4 %)**	**-21.037 MWh (-22,2 %)**	**Zielwert 2025 bereits um -6.842 MWh (-8,5%) unterschritten**

Quelle: Stadtwerke Lemgo, Schornsteinfegerstatistik und Berechnungen THG-Bilanz (Brieden-Segler).

Zwischenzielwert 2025 ist jetzt schon erreicht

Berechnungsgrundlage: siehe Folie 39

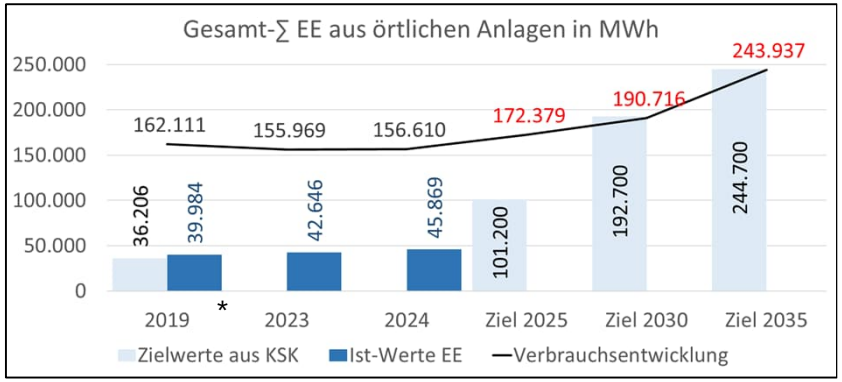
Alte Hansestadt Lemgo

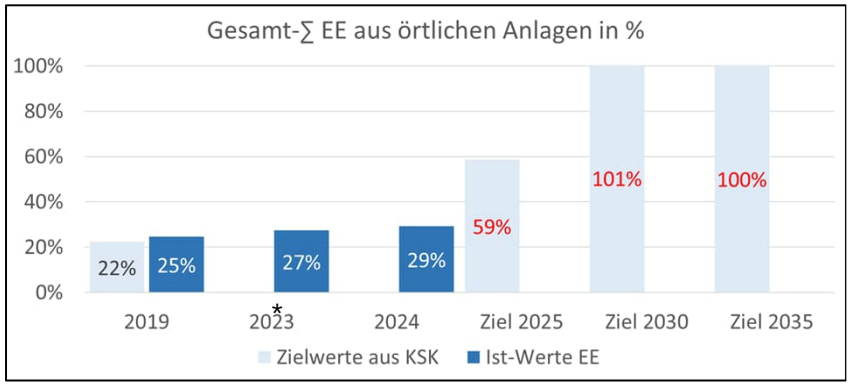
Details zu Sektor B- Strom - Gesamtstromentwicklung

Klimaschutz und Energie

Klimaschutz & Energie

Zielwert Klimaschutzkonzept: Bereitstellung des erneuerbaren Stroms zu 100% aus örtlichen Anlagen bis 2030 bzw. 2035





Vergleich 2024 zum Vorjahr

+3.223 MWh (+2 %)

Differenz Ziel/Ist 2019 ergibt sich durch zusätzliche örtliche Windkraftanlage Welstorf, die noch zu berücksichtigen war

Hinweis:
Die Werte basieren auf der angenommenen Verbrauchsentwicklung. Betrachtet man den tatsächlichen Verbrauch, ist der deutlich geringer. Berücksichtigt werden muss auch das Thema "Eigenstromverbrauch PV“

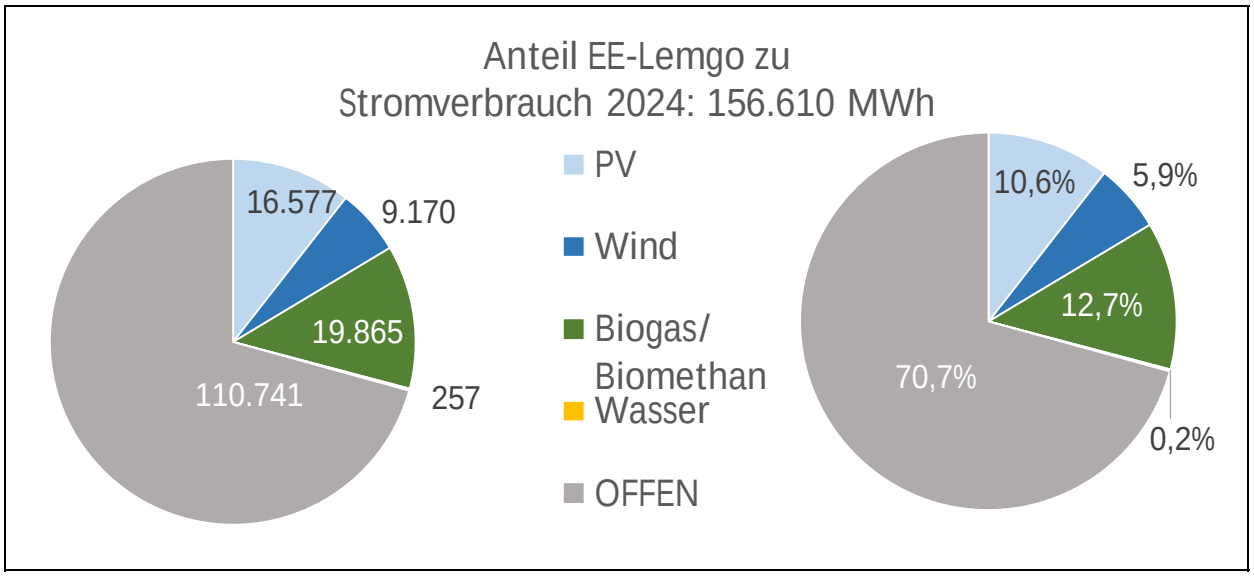
→ Korrektur der Verbrauchsentwicklung und der individuellen Zielwerte auf Basis der angepassten Rahmenbedingungen notwendig

Quelle: Stadtwerke Lemgo.

Alte Hansestadt Lemgo

Zusatzgrafik Anteil EE zu Stromverbrauch

Ist-Werte für 2024 nach Erzeugungsart

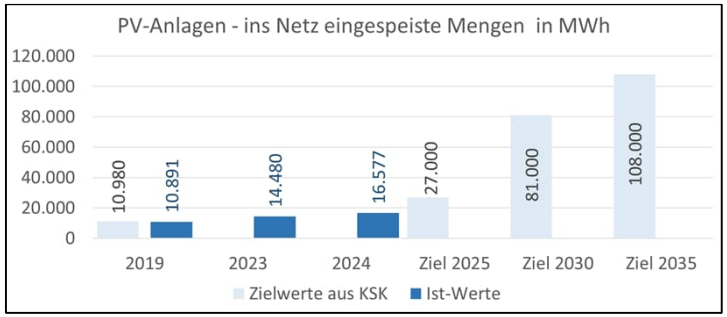


Hinweise:
- Aktuell haben Biogas/Biomethan den größten Anteil an EE
- Bei PV wird die ins Netz eingespeiste Leistung betrachtet, die installierte Leistung ist höher (siehe nächste Folie)

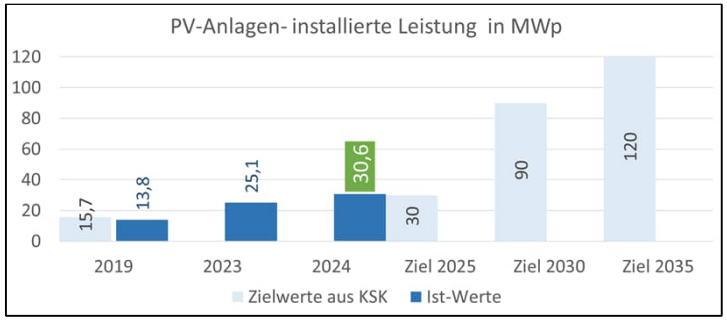
Quelle: Stadtwerke Lemgo

Details zu Sektor B- Strom – PV Ziel

Zwischenziel für 2025 (30 MWp) bereits erreicht!
ACHTUNG: Differenz zwischen installierter Leistung und den ins Netz eingespeisten Mengen



Vergleich 2024 zum Vorjahr	Vergleich 2024 zu Zielwert 2025
+2.097 MWh (+14 %)	Δ 10.423MWh

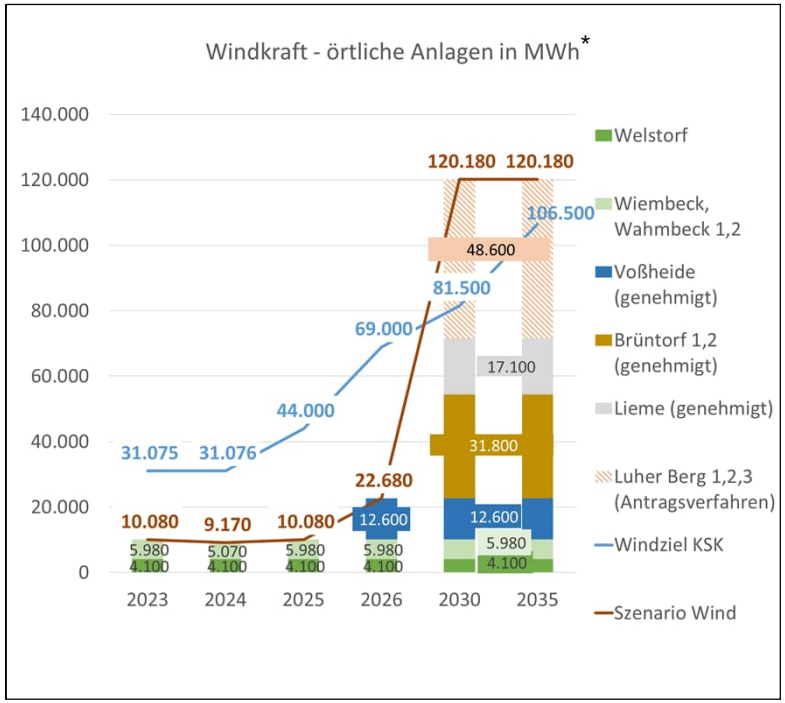


Vergleich 2024 zum Vorjahr	**Vergleich 2024 zu Zielwert 2025**
+5,5 MWp (+22 %)	**Zielwert 2025 bereits um 0,6 MWp überschritten**

Hinweis: Installiert und eingespeist kann sich erheblich unterscheiden, weil Anlagen nie vollständig ausgenutzt werden oder auch mal still stehen, bzw. von tatsächlichen Sonnenstunden abhängig sind.
Die eingespeiste Leistung bezieht sich auf die ins Netz eingespeiste Mengen, also die Daten des Netzbetreibers.
Mengen, die vor Ort verbraucht und nicht ins Netz eingespeist worden sind, können seitens des Netzbetreibers nicht erfasst und gemessen werden, wirken sich jedoch auf die angenommene Verbrauchsentwicklung aus, die entsprechend korrigiert werden muss.

Quelle: Stadtwerke Lemgo, Marktstammdatenregister

Details zu Sektor B- Strom – Windkraftziel



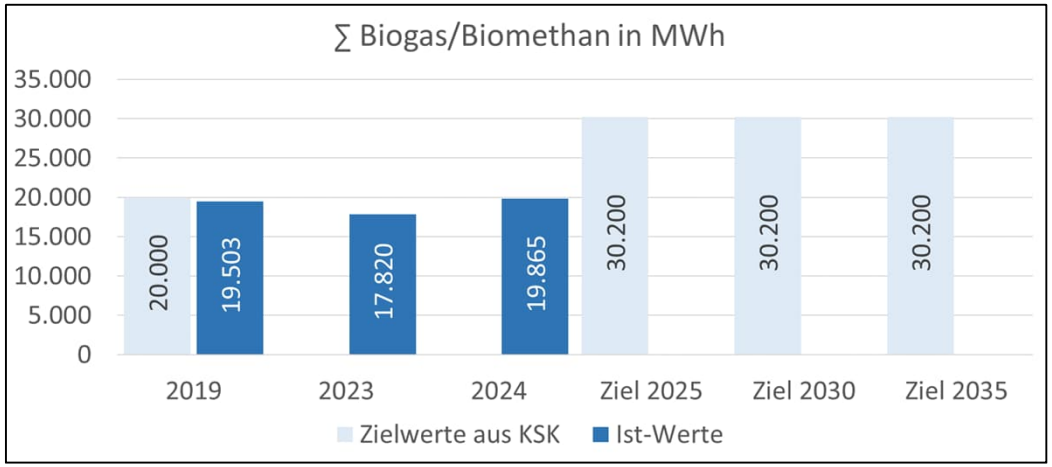
Annahme: 3.000 MWh/a Leistung

Vergleich 2024 zum Vorjahr	2025: Plan zu Prognosewert	2030: Plan zu Prognosewert	2035: Plan zu Prognosewert*
-910 MWh (-9 %)	-31.589 MWh (-77 %)	+38.680 MWh (+47 %) ZIELWERT ÜBERERFÜLLT	+13.680 MWh (+13 %) ZIELWERT ÜBERERFÜLLT

Hinweis: Auf Grund der sehr langen Projektlaufzeit ergibt sich eine zeitliche Verzögerung zu der geplanten Entwicklung. Vorausgesetzt, dass alle geplanten Anlangen, die sich derzeit im Antragsverfahren befinden, bewilligt werden und bis 2030 fertiggestellt sind, können die für Lemgo gesetzten Ziele aus jetziger Sicht erreicht und sogar übererfüllt werden

Quelle: Stadtwerke Lemgo, Alte Hansestadt Lemgo

Details zu Sektor B- Strom – Biogas/Biomethan

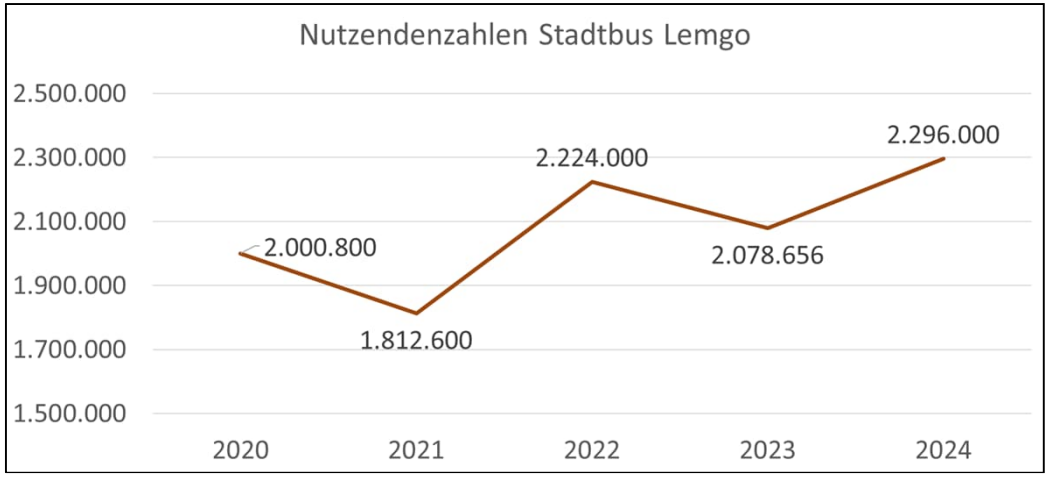


Vergleich 2024 zum Vorjahr	Vergleich 2024 zu Zielwert 2025
+2.045MWh (+11%)	Δ 10.335MWh

Quelle: Stadtwerke Lemgo

Details zu Sektor C- Mobilität – Stadtbus

Zusätzlich: Seit September 2020 kann man den Stadtbus am Samstag kostenlos nutzen. Die Nutzerzahlen des kostenlosen Stadtbusangebotes am Samstag sind nicht in den Daten enthalten.



Vergleich 2024 zum Vorjahr

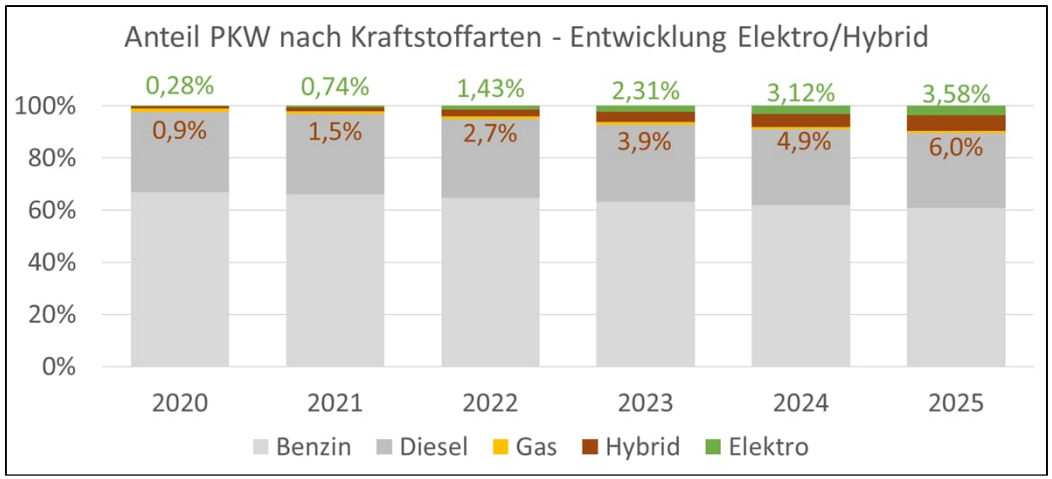
+217.344
(+10,5 %)

Quelle: Stadtwerke Lemgo

Hinweise zu Rückgang 2023: In 2022 wurde für 3 Monate das 9€-Ticket (Monatspreis 9 €) bundesweit angeboten. Die Verkäufe sind als Monatsticket bewertet und hatten einen positiven Effekt auf die Beförderungsstatistik 2022. Dieser Effekt fehlt u.a. in 2023 und erklärt u.a. den Rückgang der Beförderungszahlen.

Alte Hansestadt Lemgo

Details zu Sektor C- Mobilität – Anteil E-Fahrzeuge



Vergleich 01.2025 zum Vorjahr ELEKTRO	Vergleich 01.2025 zum Vorjahr HYBRID
+0,46 % (+15 %)	+1,1 % (+22 %)

Hinweise:
In Lemgo gibt es zum 01.01.2025 insgesamt 25.579 Fahrzeuge (+ 107 Fahrzeuge gegenüber dem Vorjahr). Dieser Wert teilt sich auf in:

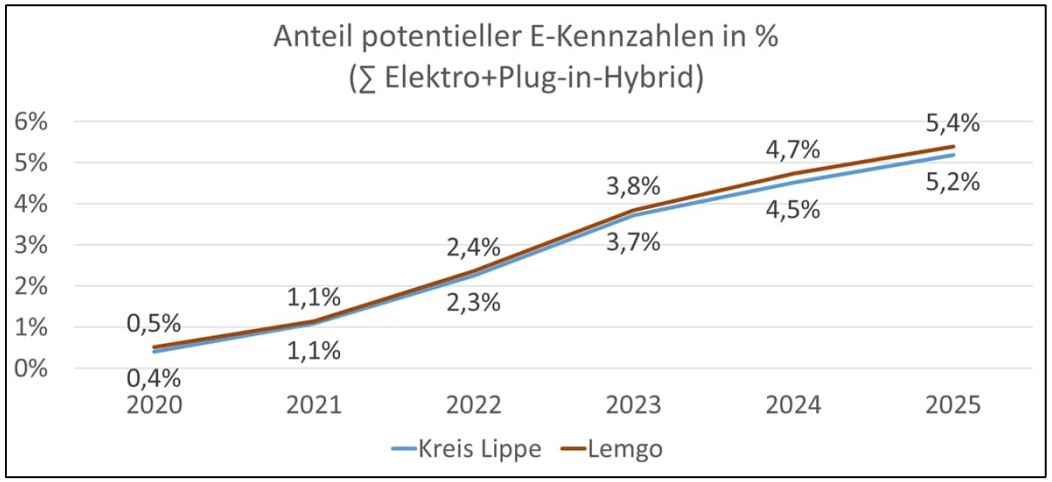
- Elektro: 915
- Hybrid: 1.545 (davon 462 Plug-In-Hybrid)
- Gas: 239
- Diesel: 7.293
- Benzin: 15.587

→ Stand 31.12.2024 hatte Lemgo 41.405 EW (Basis Melderegister) → 0,62 Fahrzeuge/EW

Quelle: Kraftfahrtbundesamt. Stichtag 01.01

Zusatzgrafik Details zu Sektor C- Mobilität – Anteil potentieller E-Kennzahlen an Gesamt-KFZ in %

Vergleichsentwicklung Lemgo zum Kreis Lippe



Vergleich 01.2025 zum Vorjahr Lemgo	Vergleich Lemgo zum Kreis Lippe 01.2025
+0,7 % (+15 %)	+0,2 % (+4 %)

Quelle: Kraftfahrtbundesamt. Stichtag 01.01

Berechnungshinweis: Bei der Entwicklung E-Auto-Anteil und Hybrid-Auto-Anteil umfasst der Wert Hybrid die Summe aller Hybridfahrzeuge.
Dieser Bewertung (Anteil E-Kennzeichen) berücksichtigt nur die Plug-In-Hybrid-Fahrzeuge.

Alte Hansestadt Lemgo

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Für Rückfragen wenden Sie sich gerne per E-Mail an a.drewes@lemgo.de

Alte Hansestadt Lemgo