



Gebäudeenergiebericht

Sport- und Mehrzweckhallen

2016-2024

Fertiggestellt von

Zentrales Gebäudemanagement der Stadt Moers

Funktionsmanagement 2 – Technische Gebäudeausrüstung / Energiemanagement

Enes Özkılıç
Wittfeldstr.34
47441 Moers

Bildnachweis

Titelbild: Zentrales Gebäudemanagement der Stadt Moers

Inhalt

Inhalt	3
Einheitenberichte.....	4
Energiebericht - Henri-Guidet-Zentrum.....	4

Einheitenberichte

Energiebericht - Henri-Guidet-Zentrum

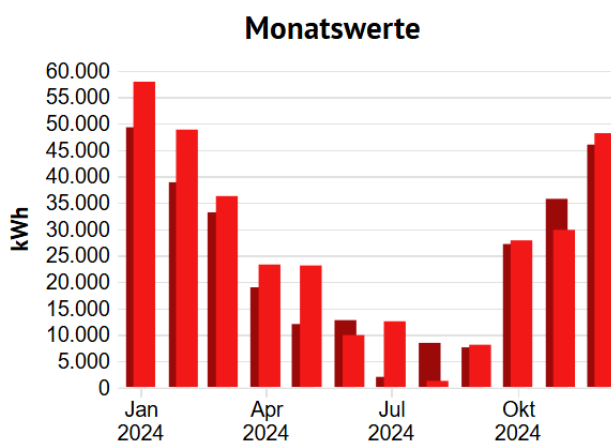
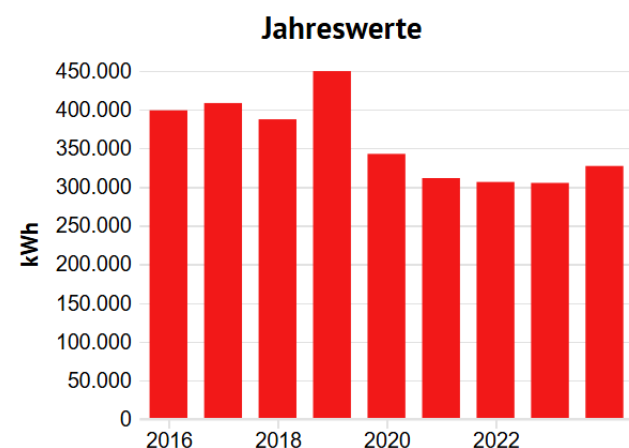
Stand: 03.12.2025
 Adresse: Industriestraße 7
 47447 Moers
 Wetterstation: Moers
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

beheizbare Bruttogrundfläche (BGFE): 5.332,00 m²

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 15106 Henri-Guidet-Zentrum, Wärme (Gt), alle Medien, Ist- u...
 ■ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte, 15106 Henri-Guidet-Zentrum, Wärme (Gt), alle Medien, Ist- u...
 ■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
 ■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

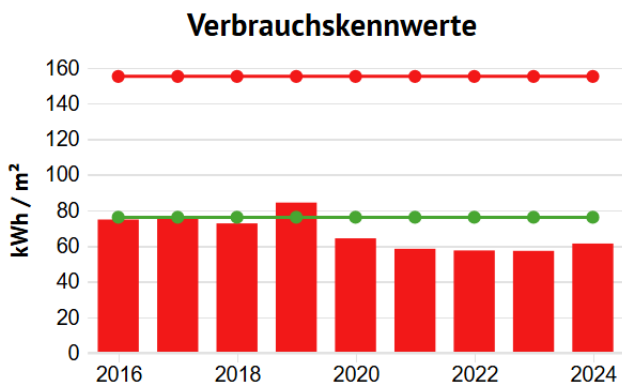
Tabelle: 15106 Henri-Guidet-Zentrum, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh									
Witterungsbereinigt(Ja)	398,539	407,947	386,989	449,201	342,316	311,048	306,049	304,836	326,694
Witterungsbereinigt(Nein)	394,000	388,800	357,800	415,600	294,475	317,913	268,262	264,855	278,142

Tabelle: 15106 Henri-Guidet-Zentrum, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	49,246	38,837	33,146	18,953	11,998	12,734	1,991	8,430	7,586	27,146	35,701	45,969
2024	57,878	48,802	36,223	23,264	23,079	9,908	12,516	1,234	8,077	27,839	29,835	48,134
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	43,098	32,682	31,186	23,442	10,513	12,734	1,991	8,430	7,586	17,627	35,917	39,649
2024	56,557	34,270	28,089	20,801	8,464	9,908	12,516	1,234	8,077	21,253	30,963	46,009

Kennwerte



Jahreswerte, 15106 Henri-Guidet-Zentrum, Wärme (Gt)

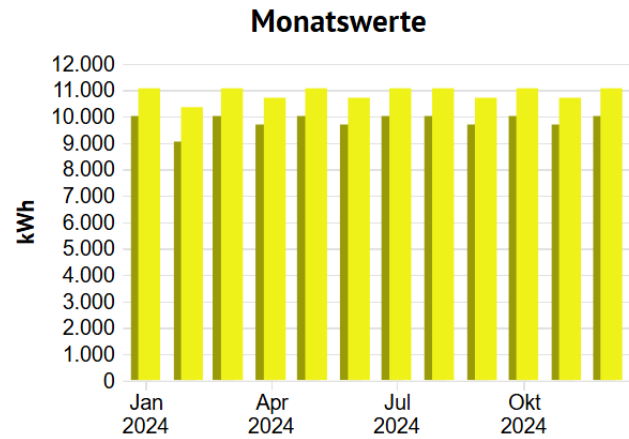
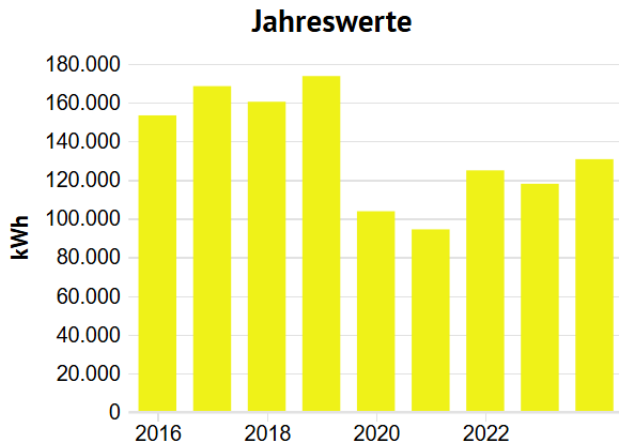
- (Verbrauch bzw. Wert (alle Medien, witterungsbereinigt) / Energiefakt...
- Vergleichswert aus Klassifikation (Vergleichswert, beheizbare Brutt...
- Vergleichswert aus Klassifikation (Unteres Quartilsmittel, beheizba...

Tabelle: 15106 Henri-Guidet-Zentrum, Wärme (Gt)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²									
	74,745	76,509	72,579	84,246	64,200	58,336	57,399	57,171	61,270
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²									
Vergleichswert	155,000	155,000	155,000	155,000	155,000	155,000	155,000	155,000	155,000
Unteres Quartilsmittel	76,000	76,000	76,000	76,000	76,000	76,000	76,000	76,000	76,000

Strom

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 15106 Henri-Guidet-Zentrum, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
■ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte, 15106 Henri-Guidet-Zentrum, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 15106 Henri-Guidet-Zentrum, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

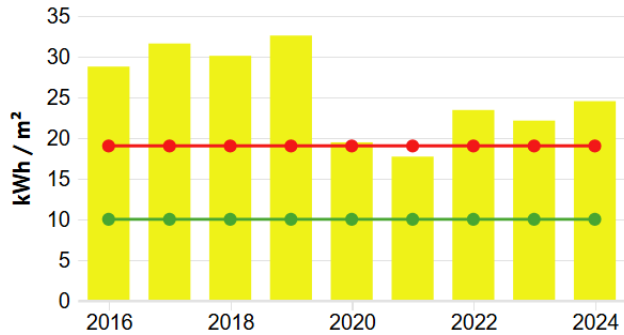
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh	153,200	168,300	160,244	173,500	103,676	94,321	124,793	117,877	130,579

Tabelle: 15106 Henri-Guidet-Zentrum, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh	10,011	9,043	10,011	9,689	10,011	9,689	10,011	10,011	9,689	10,011	9,689	10,011
2023	10,011	9,043	10,011	9,689	10,011	9,689	10,011	10,011	9,689	10,011	9,689	10,011
2024	11,060	10,346	11,060	10,703	11,060	10,703	11,060	11,060	10,703	11,060	10,703	11,060

Kennwerte

Verbrauchskennwerte



Jahreswerte, 15106 Henri-Guidet-Zentrum, Strom

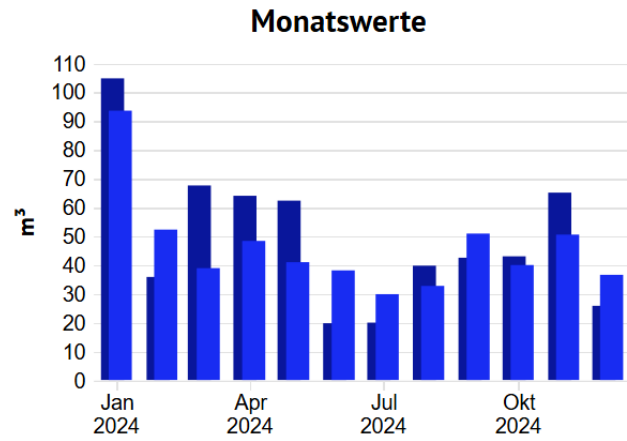
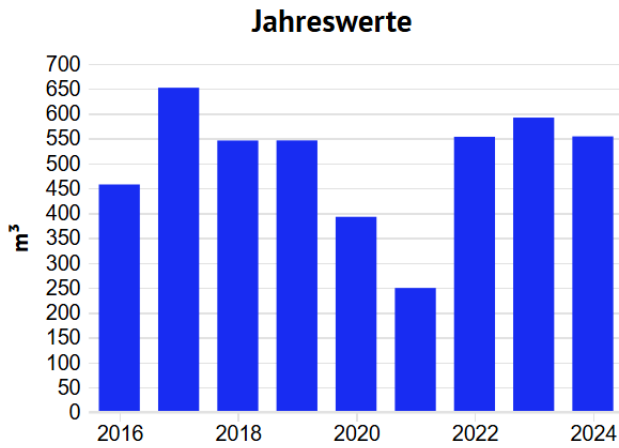
- (Verbrauch bzw. Wert (alle Medien) / Energiefaktor für Kennwert)(be...)
- Vergleichswert aus Klassifikation (Vergleichswert, beheizbare Brutt...
- Vergleichswert aus Klassifikation (Unteres Quartilsmittel, beheizba...

Tabelle: 15106 Henri-Guidet-Zentrum, Strom

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²									
	28,732	31,564	30,053	32,539	19,444	17,690	23,405	22,107	24,490
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²									
Vergleichswert	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000
Unteres Quartilsmittel	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 15106 Henri-Guidet-Zentrum, Wasser, alle Medien, Ist- oder...
■ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte, 15106 Henri-Guidet-Zentrum, Wasser, alle Medien, Ist- oder...
■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 15106 Henri-Guidet-Zentrum, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

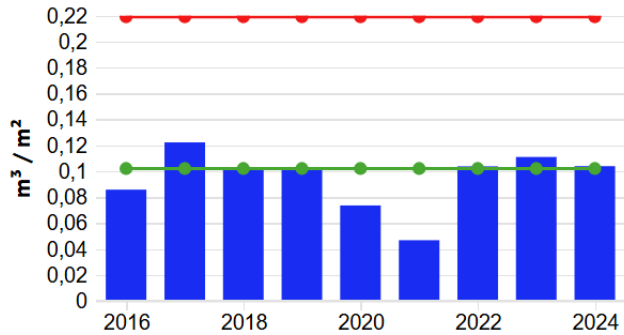
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³	457,000	651,300	545,300	545,500	392,000	249,114	552,743	591,293	553,574

Tabelle: 15106 Henri-Guidet-Zentrum, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	104,837	35,909	67,659	64,079	62,393	19,847	20,048	39,820	42,578	43,066	65,171	25,885
2024	93,626	52,340	38,968	48,420	41,039	38,187	29,930	32,807	50,960	40,047	50,607	36,643

Kennwerte

Verbrauchskennwerte



Jahreswerte, 15106 Henri-Guidet-Zentrum, Wasser

- (Verbrauch bzw. Wert (alle Medien) / Energiefaktor für Kennwert)(be...)
- Vergleichswert aus Klassifikation (Vergleichswert, beheizbare Brutt...
- Vergleichswert aus Klassifikation (Unteres Quartilsmittel, beheizba...

Tabelle: 15106 Henri-Guidet-Zentrum, Wasser

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²									
	85,709	122,149	102,269	102,307	73,518	46,721	103,665	110,895	103,821
Vergleichswert aus Klassifikation, l/m²									
Vergleichswert	219,000	219,000	219,000	219,000	219,000	219,000	219,000	219,000	219,000
Unteres Quartilsmittel	102,000	102,000	102,000	102,000	102,000	102,000	102,000	102,000	102,000