

Anhang UMWELTERKLÄRUNG 2025

LWL-Jugendhilfezentrum Marl



Impressum

Umwelterklärung 2025 für das *LWL-Jugendhilfezentrum Marl*

Herausgeber:

LWL-Jugendhilfezentrum Marl

Rappaportstraße 8b

45768 Marl

Telefon: 02365 / 92 488-0

Internet: www.lwl-jugendhilfezentrum.de

Fotonachweise:

Eigene Fotos

Canva S.4

Koordination und Redaktion:

Michael Baune (Betriebsleitung und stellv. Umweltmanagementbeauftragter)

Corinna Kortenhorn (Umweltmanagementbeauftragte)

Kontakt:

Corinna Kortenhorn

Telefon: 02365 924 88 1150

E-Mail: jhz.kortenhorn@lwl.org

Inhalt

Impressum	2
Inhalt	3
Anhang zur Umwelterklärung 2025	4
Unsere Einteilung	5
Wohngruppe: Horster Str. (Referenzwert Platzzahl)	7
Wohngruppe: Hülserstraße (Referenzwert Platzzahl)	10
Wohngruppe: Flaesheim (Referenzwert Platzzahl)	14
Wohngruppe: Granat (Referenzwert Platzzahl)	17
Wohngruppe: Baldur (Referenzwert Platzzahl)	20
Wohngruppe: Königskinder (Referenzwert Platzzahl)	23
Wohngruppe: Hohefeldstraße (Referenzwert Platzzahl)	26
Wohngruppe: Im Kreuzviertel (Referenzwert Platzzahl)	30
Wohngruppe: Im Singelsen (Referenzwert Platzzahl)	33
Wohngruppe: Stockwiese (Referenzwert Platzzahl)	36
Wohngruppe: Hauptstraße (Referenzwert Platzzahl)	40
Wohngruppe: Dormansring (Referenzwert Platzzahl)	43
Wohngruppe: Mutter-Vater-Kindhaus (Referenzwert Platzzahl)	46
Wohngruppe: Steinheimer Straße (Referenzwert Platzzahl)	49
Wohngruppe: Vor den Büschen (Referenzwert Platzzahl)	53
Wohngruppe: In der Haard (Referenzwert Platzzahl)	56
Wohngruppe: Ringerottstraße (Referenzwert Platzzahl)	59
Büro: Flex Gelsenkirchen (Referenzwert gefahrene Kilometer je Tsd.)	62
Büro: Flex Lüdinghausen (Referenzwert gefahrene Kilometer je Tsd.)	66
Büro: Flex Marl (Referenzwert gefahrene Kilometer je Tsd.)	69
Verwaltung (Referenzwert gesamte Platzzahl aller Wohngruppen)	72
SORA Wulfen (Referenzwert geleistete Stunden je Hundert)	75
SORA Holsterhausen (Referenzwert geleistete Stunden je Hundert)	78
Haus Granat	81

Liebe Leserin, lieber Leser!

Der Anhang unserer Umwelterklärung enthält zum **Schutz der Kinder und Jugendlichen** keine exakten Adressdaten der EMAS validierten Gruppen und Systeme.



Sie werden in den einzelnen Clustern teilweise sehr stark schwankende Werte z.B. in den Bereichen Wärme, Strom, Wasser oder auch gefahrene Kilometer finden.

Die schwankenden Verbräuche lassen sich dadurch erklären, dass unterschiedliche Kinder mit unterschiedlichen Bedarfen zu unterschiedlichen Zeiten in unterschiedlichen Systemen betreut werden.

Beispiele:

Manche Kinder und Jugendliche haben es gerne eher kühl im Zimmer, die nächsten mögen es sehr gerne sehr warm.

Manche Kinder und Jugendliche gehen gerne täglich auch zweimal duschen, andere baden lieber einmal die Woche.

Manche Kinder und Jugendliche benötigen täglich sogar mehrmals die Waschmaschine, andere kommen mit einer Nutzung zweimal die Woche aus.

Manche Kinder und Jugendliche müssen werktags einige Kilometer zur Schule, zum Sport oder zu ärztlichen oder therapeutischen Sitzungen gefahren werden, andere laufen oder fahren mit dem Bus usw.

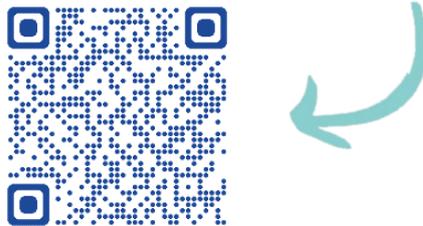


Unsere Einteilung

Unsere EMAS validierten Standorte wurden nach ihren Funktionen und Art der verwendeten Referenzwerte in der In- und Output Analyse in 3 Cluster eingeteilt.

Die verschiedenen Angebote unserer Einrichtung werden auch als *Systeme* bezeichnet.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite



Innerhalb der jeweiligen Cluster wurden von uns folgende Referenzwerte zu den wichtigsten Umweltaspekten ermittelt:

Cluster 1: alle Wohngruppen

In diesem Cluster sind alle stationären Wohngruppen zusammengefasst. Als Referenzwert nutzen wir hier die „**Anzahl der Plätze**“. Unsere Wohngruppen sind der Lebensort für die von uns betreuten Kinder und Jugendlichen. Die jeweilige Platzzahl ist im Gruppenkonzept festgelegt und bildet eine verlässliche Basis, um die Umweltkennzahlen in Verhältnis zu setzen.

Tabelle 1: Referenzwerte (Anzahl der Plätze) der einzelnen Wohngruppen im Cluster 1

	2021	2022	2023
Wohngruppe Granat	5	5	5
Wohngruppe Baldur	5	5	5
Wohngruppe Dormansring	8	8	8
Wohngruppe Flaesheim	7	7	7
Wohngruppe Hauptstraße	8	8	8
Wohngruppe Hohefeldstraße	7	7	7
Wohngruppe Horster Straße	7	7	7
Wohngruppe Hülser Straße	9	9	9
Wohngruppe Im Singelsen	9	9	9
Wohngruppe Im Kreuzviertel	5	5	5
Wohngruppe Ringerottstraße	9	9	9
Wohngruppe Steinheimer Straße	9	7	7
Wohngruppe Stockwiese	7	7	7
Wohngruppe Vor den Büschen	7	7	7
Wohngruppe Königskinder	8	8	8
Wohngruppe Inder Haard	7	7	7
MUKI	20	20	20

Cluster 2: alle Bürogebäude (Verwaltung, Flex-Bereiche, SORA)

Cluster 2 umfasst Büroeinheiten und die Flex-Bereiche. In der Verwaltung orientieren wir uns an der „**Anzahl der Plätze**“ aller Wohngruppen. In den sogenannten Flex-Bereichen verwenden wir den Referenzwert der „**gefährten Kilometer**“. In diesen Bereichen findet eine intensive ambulante Arbeit in den Familien vor Ort statt, daher spiegelt dieser Wert den tatsächlichen Aufwand und Ressourcenverbrauch wider. Für die mobile Jugendhilfe, also im Wulfen und Holsterhausen (SORA), haben wir den Referenzwert „**geleistete Stunden**“ gewählt. Hier findet die Arbeit bedarfsorientiert statt. Die Kolleg:innen bieten vielfältige Unterstützungsangebote für Kinder, Jugendliche und ihre Familien sowie Gruppenangebote, Stadtteilprojekte und Netzwerkarbeit an, um präventiv das soziale Umfeld zu stärken und die Lebensbedingungen im Stadtteil nachhaltig zu verbessern.

Tabelle 2: Referenzwerte der Einrichtungen im Cluster 2

	2021	2022	2023
Verwaltung: Anzahl der Plätze aller Wohngruppen			
Verwaltung	137	135	135
Flex-Bereich: Gefahrene Kilometer			
Flexible Hilfen Marl	90.148	31.757	23.942
Flexible Hilfen Gelsenkirchen	25.545	36.501	39.143
Flexible Hilfen Lüdinghausen	45.650	36.355	53.284
Sozialraumzentren: geleistete Stunden			
Mobile Jugendhilfe SORA Holsterhausen	3.360	6.195	6.354
KiJuFaz (SORA Wulfen)	3.552	6.732	6.463

Cluster 3: Gaststätte

Das Haus Granat ist eine Einrichtung im Bereich der Verpflegung. Als Referenzwert wird hier die „**Anzahl der zubereiteten Mahlzeiten**“ herangezogen. Der Wert bietet die Basis, um die Kennzahlen pro 1.000 Mahlzeiten vergleichbar und bewertbar zu machen.

Tabelle 3: Referenzwerte (Anzahl der zubereiteten Mahlzeiten) im Cluster 3

	2021	2022	2023
Café Haus Granat	14.994	24.834	28.018

Vollzeitäquivalente (MA)	2021	2022	2023
Cluster 1	85,7	94,7	94,9
Cluster 2	43,3	43,2	41,8
Cluster 3	5,5	5,0	3,6

Beheizte Gesamtfläche (qm²)	2021	2022	2023
Cluster 1	6.476	6.893	6.893
Cluster 2	1.357	1.357	1.357
Cluster 3	577	577	577

Wohngruppe: Horster Str. (Referenzwert Platzzahl)



Gesamtenergieverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	125.112	95.207	92.822

Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	17.873	13.601	13.260

Anteil erneuerbarer Energien (%)	2021	2022	2023
	0%	0%	0%

Stromverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	12.355	11.879	15.442

Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	1.765	1.697	2.206

Wärmeenergie (kWh)	2021	2022	2023
	112.757	83.328	77.380

Wärmeenergie, witterungsbedingt	2021	2022	2023
	111.211	92.692	89.517

Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	2021	2022	2023
	240	200	194

Energieverbrauch für Mobilität Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Strom	2021	2022	2023
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Ottokraftstoffe)	2021	2022	2023
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Diesel)	2021	2022	2023
	5.504	6.568	5.001

Gefahrene Strecke (Strom)	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Strom	2021	2022	2023
	-	-	-



Emissionen

Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	2021	2022	2023
	32.991	26.066	27.579

Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	4.713	3.724	3.940

Stickoxid (g NOX)	2021	2022	2023
	19.126	15.204	22.102

Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	2021	2022	2023
	2.732	2.172	3.157

Schwefeldioxid (g SO₂)	2021	2022	2023
	3.662	3.245	6.354

Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	523	464	908

Staub (g PM₁₀)	2021	2022	2023
	1.486	1.178	989

Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	2021	2022	2023
	212	168	141



Wasser

Wasserverbrauch (m³)	2021	2022	2023
	262	311	534

Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	2021	2022	2023
	37	44	76



Abfall

Abfall Gesamtsumme	2021	2022	2023
	2,75	2,75	2,75

Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	2021	2022	2023
	0,39	0,39	0,39



Biologische Vielfalt

	2021	2022	2023
Fläche, gesamt (m²)	1.695	1.695	1.695
Versiegelte Fläche (m²)	548	548	548
Naturnahe Fläche am Standort (m²)	1.147	1.147	1.147

Wohngruppe: Hülserstraße (Referenzwert Platzzahl)



Energie

Gesamtenergieverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	102.710	89.496	85.078

Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	11.412	9.944	9.453

Anteil erneuerbarer Energien (%)	2021	2022	2023
	0%	0%	0%

<i>Stromverbrauch (kWh)</i>	2021	2022	2023
	10.310	7.788	7.588

<i>Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)</i>	2021	2022	2023
	1.146	865	843

<i>Wärmeenergie (kWh)</i>	2021	2022	2023
	92.400	81.708	77.490

<i>Wärmeenergie, witterungsbedingt</i>	2021	2022	2023
	91.133	90.890	89.645

<i>Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)</i>	2021	2022	2023
	242	241	238

<i>Energieverbrauch für Mobilität Ottokraftstoffe</i>	2021	2022	2023
	-	-	-

<i>Energieverbrauch für Mobilität Diesel</i>	2021	2022	2023
	-	-	-

<i>Energieverbrauch für Mobilität Strom</i>	2021	2022	2023
	-	-	-

<i>Gefahrene Strecke (Ottokraftstoffe)</i>	2021	2022	2023
	-	-	-

<i>Gefahrene Strecke (Diesel)</i>	2021	2022	2023
	-	-	-

<i>Gefahrene Strecke (Strom)</i>	2021	2022	2023
	-	-	6.324

<i>Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Ottokraftstoffe</i>	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Strom	2021	2022	2023
	-	-	-



Emissionen

Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	2021	2022	2023
	27.122	23.687	23.696

Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	3.014	2.632	2.633

Stickoxid (g NOX)	2021	2022	2023
	15.745	13.406	19.070

Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	2021	2022	2023
	1.749	1.490	2.119

Schwefeldioxid (g SO₂)	2021	2022	2023
	3.037	2.425	4.819

Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	337	269	535

Staub (g PM₁₀)	2021	2022	2023
	1.223	1.043	762

Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	2021	2022	2023
	136	116	85



Wasser

Wasserverbrauch (m³)	2021	2022	2023
	429	397	369

Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	2021	2022	2023
	48	44	41



Abfall

Abfall Gesamtsumme	2021	2022	2023
	7,58	7,58	7,58

Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	2021	2022	2023
	0,84	0,84	0,84



Biologische Vielfalt

	2021	2022	2023
Fläche, gesamt (m²)	3.035	3.035	3.035
Versiegelte Fläche (m²)	427	427	427
Naturnahe Fläche am Standort (m²)	2.352	2.352	2.352

Wohngruppe: Flaesheim (Referenzwert Platzzahl)



Gesamtenergieverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	33.823	28.973	24.894

Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	4.832	4.139	3.556

Anteil erneuerbarer Energien (%)	2021	2022	2023
	0%	0%	0%

Stromverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	6.930	6.041	5.193

Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	990	863	742

Wärmeenergie (kWh)	2021	2022	2023
	26.893	22.932	19.701

Wärmeenergie, witterungsbedingt	2021	2022	2023
	26.524	25.509	22.791

Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	2021	2022	2023
	78	75	67

Energieverbrauch für Mobilität Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Strom	2021	2022	2023
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Ottokraftstoffe)	2021	2022	2023
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Diesel)	2021	2022	2023
	15.926	35.039	33.065

Gefahrene Strecke (Strom)	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Strom	2021	2022	2023
	-	-	-



Emissionen

Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	2021	2022	2023
	11.305	9.700	8.644

Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	1.615	1.386	1.235

Stickoxid (g NOX)	2021	2022	2023
	10.172	7.372	6.630

Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	2021	2022	2023
	755	467	382

Schwefeldioxid (g SO₂)	2021	2022	2023
	5.285	3.271	2.673

Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	755	467	382

Staub (g PM₁₀)	2021	2022	2023
	1.815	1.620	1.372

Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	2021	2022	2023
	259	231	196



Wasser

Wasserverbrauch (m³)	2021	2022	2023
	294	373	364

Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	2021	2022	2023
	42	53	52



Abfall

Abfall Gesamtsumme	2021	2022	2023
	3,92	3,92	3,92

Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	2021	2022	2023
	0,56	0,56	0,56



Biologische Vielfalt

	2021	2022	2023
Fläche, gesamt (m²)	2.469	2.469	2.469
Versiegelte Fläche (m²)	499	499	499
Naturnahe Fläche am Standort (m²)	1.997	1.997	1.997

Wohngruppe: Granat (Referenzwert Platzzahl)



Gesamtenergieverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	51.228	36.195	49.097

Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	10.246	7.239	9.819

Anteil erneuerbarer Energien (%)	2021	2022	2023
	0%	0%	0%

Stromverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	14.128	14.449	17.191

Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	2.826	2.890	3.438

Wärmeenergie (kWh)	2021	2022	2023
	37.100	21.746	31.906

Wärmeenergie, witterungsbedingt	2021	2022	2023
	36.591	24.190	36.911

Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	2021	2022	2023
	63	42	64

Energieverbrauch für Mobilität Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Strom	2021	2022	2023

	-	-	-
--	---	---	---

Gefahrene Strecke (Ottokraftstoffe)	2021	2022	2023
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Diesel)	2021	2022	2023
	18.007	30.840	37.277

Gefahrene Strecke (Strom)	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Strom	2021	2022	2023
	-	-	-


Emissionen

Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	2021	2022	2023
	18.240	13.809	18.540

Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	3.648	2.762	3.708

Stickoxid (g NOX)	2021	2022	2023
	14.511	10.905	14.440

Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	2021	2022	2023
	2.902	2.181	2.888

Schwefeldioxid (g SO₂)	2021	2022	2023
	6.331	4.920	6.432

Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	1.266	984	1.286

Staub (g PM₁₀)	2021	2022	2023
	1.040	789	1.041

Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	2021	2022	2023
	208	158	208



Wasser

Wassermenge nicht messbar, da Brunnenwasser

Wasserverbrauch (m³)	2021	2022	2023
	-	-	-

Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	2021	2022	2023
	-	-	-



Abfall

Abfall Gesamtsumme	2021	2022	2023
	11,85	11,85	11,85

Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	2021	2022	2023
	2,37	2,37	2,37



Biologische Vielfalt

	2021	2022	2023
Fläche, gesamt (m²)	18.715	18.715	18.715
Versiegelte Fläche (m²)	2.191	2.191	2.191
Naturnahe Fläche am Standort (m²)	16.524	16.524	16.524

Wohngruppe: Baldur (Referenzwert Platzzahl)



Energie

Beginn Mietvertrag 2022

Gesamtenergieverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	-	39.500	29.068

Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	-	7.900	5.814

Anteil erneuerbarer Energien (%)	2021	2022	2023
	-	0%	0%

Stromverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	-	5.760	4.720

Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	-	1.152	944

Wärmeenergie (kWh)	2021	2022	2023
	-	33.740	24.348

Wärmeenergie, witterungsbedingt	2021	2022	2023
	-	37.531	28.167

Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	2021	2022	2023
	-	90	68

Energieverbrauch für Mobilität Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Strom	2021	2022	2023
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Ottokraftstoffe)	2021	2022	2023
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Diesel)	2021	2022	2023
	-	12.815	19.542

Gefahrene Strecke (Strom)	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Strom	2021	2022	2023
	-	-	-



Emissionen

Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	2021	2022	2023
	-	13.346	9.965

Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	-	2.669	1.993

Stickoxid (g NOX)	2021	2022	2023
	-	10.440	7.753

Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	2021	2022	2023
	-	2.088	1.551

Schwefeldioxid (g SO₂)	2021	2022	2023
	-	4.368	3.263

Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	-	874	653

Staub (g PM₁₀)	2021	2022	2023
	-	741	551

Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	2021	2022	2023
	-	148	110



Wasser

Daten zu Wasser liegen nicht vor.

Wasserverbrauch (m³)	2021	2022	2023
	-	-	-

Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	2021	2022	2023
	-	-	-



Abfall

Abfall Gesamtsumme	2021	2022	2023
	-	11	11

Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	2021	2022	2023
	-	2,20	2,20



Biologische Vielfalt

	2021	2022	2023
Fläche, gesamt (m²)		2.327	2.327
Versiegelte Fläche (m²)		847	847
Naturnahe Fläche am Standort (m²)		1.480	1.480

Wohngruppe: Königskinder (Referenzwert Platzzahl)



Energie

Gesamtenergieverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	30.146	29.684	38.736

Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	3.768	3.711	4.842

Anteil erneuerbarer Energien (%)	2021	2022	2023
	34%	41%	30%

Stromverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
-----------------------------	-------------	-------------	-------------

	10.176	12.055	11.729
--	--------	--------	--------

Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	1.272	1.507	1.466

Wärmeenergie (kWh)	2021	2022	2023
	30.146	29.684	38.736

Wärmeenergie, witterungsbedingt	2021	2022	2023
	29.733	33.020	44.812

Wärmeenergie, witterungsreinhigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	2021	2022	2023
	66	73	100

Energieverbrauch für Mobilität Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Strom	2021	2022	2023
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Ottokraftstoffe)	2021	2022	2023
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Diesel)	2021	2022	2023
	6.432	27.477	24.006

Gefahrene Strecke (Strom)	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Strom	2021	2022	2023
	-	-	-



Emissionen

Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	2021	2022	2023
	5.045	4.593	7.233

Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	631	574	904

Stickoxid (g NOX)	2021	2022	2023
	2.841	2.601	5.969

Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	2021	2022	2023
	355	325	746

Schwefeldioxid (g SO₂)	2021	2022	2023
	403	411	1.384

Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	50	51	173

Staub (g PM₁₀)	2021	2022	2023
	536	574	576

Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	2021	2022	2023
	67	72	72



Wasser

Wasserverbrauch (m³)	2021	2022	2023
	418	270	340

Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	2021	2022	2023
	52	34	43



Abfall

Abfall Gesamtsumme	2021	2022	2023
	5,70	5,70	5,70

Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	2021	2022	2023
	0,71	0,71	0,71



Biologische Vielfalt

	2021	2022	2023
Fläche, gesamt (m²)	755	755	755
Versiegelte Fläche (m²)	509	509	509
Naturnahe Fläche am Standort (m²)	246	246	246

Wohngruppe: Hohefeldstraße (Referenzwert Platzzahl)



Energie

Gesamtenergieverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	70.154	69.233	68.114

Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	10.022	9.890	9.731

Anteil erneuerbarer Energien (%)	2021	2022	2023
	0%	0%	0%

Stromverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	8.480	6.871	6.064

Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	1.211	982	866

Wärmeenergie (kWh)	2021	2022	2023
	61.674	62.362	62.050

Wärmeenergie, witterungsbedingt	2021	2022	2023
	60.828	69.370	71.783

Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	2021	2022	2023
	261	298	308

Energieverbrauch für Mobilität Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Strom	2021	2022	2023
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Ottokraftstoffe)	2021	2022	2023
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Diesel)	2021	2022	2023
	8.217	7.926	-

Gefahrene Strecke (Strom)	2021	2022	2023
	-		421

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Ottokraftstoffe	2021	2022	2023

	-	-	-
--	---	---	---

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Strom	2021	2022	2023
	-	-	-



Emissionen

Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	2021	2022	2023
	18.854	18.528	18.968

Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	2.693	2.647	2.710

Stickoxid (g NOX)	2021	2022	2023
	11.131	10.593	15.265

Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	2021	2022	2023
	1.590	1.513	2.181

Schwefeldioxid (g SO₂)	2021	2022	2023
	2.340	2.033	3.857

Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	334	290	551

Staub (g PM₁₀)	2021	2022	2023
	863	823	610

Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	2021	2022	2023
	123	118	88



Wasser

Wasserverbrauch (m³)	2021	2022	2023
	530	699	675

Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	2021	2022	2023
	76	100	96



Abfall

Abfall Gesamtsumme	2021	2022	2023
	3,02	3,02	3,02

Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	2021	2022	2023
	0,43	0,43	0,43



Biologische Vielfalt

	2021	2022	2023
Fläche, gesamt (m²)	808	808	808
Versiegelte Fläche (m²)	389	389	389
Naturnahe Fläche am Standort (m²)	14,6	14,6	14,6

Wohngruppe: Im Kreuzviertel (Referenzwert Platzzahl)



Der Stromverbrauch 2021 und 2022 wird geteilt, da die Wohngruppe bis zum 01.06.21 leer stand und renoviert wurde.

Gesamtenergieverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	33.007	31.606	36.116

Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	6.601	6.321	7.223

Anteil erneuerbarer Energien (%)	2021	2022	2023
	0%	0%	0%

Stromverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	3.127	5.310	5.170

Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	625	1.062	1.034

Wärmeenergie (kWh)	2021	2022	2023
	29.880	26.296	30.946

Wärmeenergie, witterungsbedingt	2021	2022	2023
	29.470	29.251	35.800

Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	2021	2022	2023
	115	114	139

Energieverbrauch für Mobilität Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Strom	2021	2022	2023
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Ottokraftstoffe)	2021	2022	2023
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Diesel)	2021	2022	2023
	11.121	9.898	36.722

Gefahrene Strecke (Strom)	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Strom	2021	2022	2023
	-	-	-



Emissionen

Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	2021	2022	2023
	8.673	8.983	10.529

Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	1.735	1.797	2.106

Stickoxid (g NOX)	2021	2022	2023
	5.011	5.405	8.448

Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	2021	2022	2023

	1.002	1.081	1.690
--	-------	-------	-------

Schwefeldioxid (g SO₂)	2021	2022	2023
	942	1.330	2.344

Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	188	266	469

Staub (g PM₁₀)	2021	2022	2023
	389	417	367

Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	2021	2022	2023
	78	83	73



Wasser

Wasserverbrauch (m³)	2021	2022	2023
	46	177	255

Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	2021	2022	2023
	9,2	35	51



Abfall

Abfall Gesamtsumme	2021	2022	2023
	6,14	6,14	6,14

Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	2021	2022	2023
	1,23	1,23	1,23



Biologische Vielfalt

	2021	2022	2023
Fläche, gesamt (m²)	439	439	439
Versiegelte Fläche (m²)	578	57	578
Naturnahe Fläche am Standort (m²)	139	139	139

Wohngruppe: Im Singelsen (Referenzwert Platzzahl)



Energie

Gesamtenergieverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	69.986	74.252	71.212

Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	7.776	8.250	7.912

Anteil erneuerbarer Energien (%)	2021	2022	2023
	0%	0%	0%

Stromverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	3.127	5.310	5.170

Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	347	590	574

Wärmeenergie (kWh)	2021	2022	2023
---------------------------	------	------	------

	66.859	68.942	66.042
--	--------	--------	--------

Wärmeenergie, witterungsbedingt	2021	2022	2023
	65.942	76.689	76.401

Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	2021	2022	2023
	202	235	234

Energieverbrauch für Mobilität Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Strom	2021	2022	2023
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Ottokraftstoffe)	2021	2022	2023
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Diesel)	2021	2022	2023
	3.902	Daten nicht hinterlegt	-

Gefahrene Strecke (Strom)	2021	2022	2023
	-	Daten nicht hinterlegt	1.137

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Strom	2021	2022	2023
	-	-	-



Emissionen

Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	2021	2022	2023
	21.479	22.928	22.884

Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	2.387	2.548	2.543

Stickoxid (g NOX)	2021	2022	2023
	19.803	17.164	17.465

Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	2021	2022	2023
	2.200	1.907	1.941

Schwefeldioxid (g SO₂)	2021	2022	2023
	10.374	7.314	6.561

Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	1.153	813	729

Staub (g PM₁₀)	2021	2022	2023
	4.102	4.497	4.245

Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	2021	2022	2023
	456	500	472



Wasser

Wasserverbrauch (m³)	2021	2022	2023
	749	361	288

Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	2021	2022	2023
	83	40	32



Abfall

Abfall Gesamtsumme	2021	2022	2023
	10,98	10,98	10,98

Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	2021	2022	2023
	1,22	1,22	1,22



Biologische Vielfalt

	2021	2022	2023
Fläche, gesamt (m²)	964	964	964
Versiegelte Fläche (m²)	417	417	417
Naturnahe Fläche am Standort (m²)	547	547	547

Wohngruppe: Stockwiese (Referenzwert Platzzahl)



Energie

Gesamtenergieverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	66.923	58.883	71.508

Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	9.560	8.412	10.215

Anteil erneuerbarer Energien (%)	2021	2022	2023
	0%	0%	0%

Stromverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	9.170	9.197	14.901

Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	1.310	1.314	2.129

Wärmeenergie (kWh)	2021	2022	2023
	57.753	49.686	56.607

Wärmeenergie, witterungsbedingt	2021	2022	2023
	56.961	55.269	65.486

Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	2021	2022	2023
	201	195	231

Energieverbrauch für Mobilität Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Strom	2021	2022	2023
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Ottokraftstoffe)	2021	2022	2023
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Diesel)	2021	2022	2023
	35.902	18.597	13.298

Gefahrene Strecke (Strom)	2021	2022	2023
	-	-	2.751

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Diesel	2021	2022	2023

	-	-	-
--	---	---	---

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Strom	2021	2022	2023
	-	-	-



Emissionen

Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	2021	2022	2023
	18.234	16.568	21.970

Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	2.605	2.367	3.139

Stickoxid (g NOX)	2021	2022	2023
	10.902	9.888	17.571

Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	2021	2022	2023
	1.557	1.413	2.510

Schwefeldioxid (g SO₂)	2021	2022	2023
	2.433	2.349	5.355

Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	348	336	765

Staub (g PM₁₀)	2021	2022	2023
	843	764	828

Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	2021	2022	2023
	120	109	118



Wasser

Wasserverbrauch (m³)	2021	2022	2023
	237	193	202

Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	2021	2022	2023
	34	28	29



Abfall

Abfall Gesamtsumme	2021	2022	2023
	7,13	7,13	7,13

Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	2021	2022	2023
	1,02	1,02	1,02



Biologische Vielfalt

	2021	2022	2023
Fläche, gesamt (m²)	1.477	1.477	1.477
Versiegelte Fläche (m²)	692	692	692
Naturnahe Fläche am Standort (m²)	785	785	785

Wohngruppe: Hauptstraße (Referenzwert Platzzahl)



Gesamtenergieverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	89.208	91.967	83.235

Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	11.151	11.496	10.404

Anteil erneuerbarer Energien (%)	2021	2022	2023
	0%	0%	0%

Stromverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	11.821	5.994	10.457

Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	1.478	749	1.307

Wärmeenergie (kWh)	2021	2022	2023
	77.387	85.973	72.778

Wärmeenergie, witterungsbedingt	2021	2022	2023
	76.326	95.634	84.193

Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	2021	2022	2023
	160	200	176

Energieverbrauch für Mobilität Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Strom	2021	2022	2023
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Ottokraftstoffe)	2021	2022	2023
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Diesel)	2021	2022	2023

Gefahrene Strecke (Strom)	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Strom	2021	2022	2023
	-	-	-



Emissionen

Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	2021	2022	2023
	160	200	176

Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	3.027	2.982	2.989

Stickoxid (g NOX)	2021	2022	2023
	14.427	13.250	19.206

Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	2021	2022	2023
	1.803	1.656	2.401

Schwefeldioxid (g SO₂)	2021	2022	2023

	3.168	2.121	5.179
--	-------	-------	-------

Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	396	265	647

Staub (g PM₁₀)	2021	2022	2023
	1.117	1.034	813

Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	2021	2022	2023
	140	129	102



Wasser

Wasserverbrauch (m³)	2021	2022	2023
	270	243	473

Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	2021	2022	2023
	34	30	59



Abfall

Abfall Gesamtsumme	2021	2022	2023
	19	19	19

Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	2021	2022	2023
	2,35	2,35	2,35



Biologische Vielfalt

	2021	2022	2023
Fläche, gesamt (m²)	744	744	744
Versiegelte Fläche (m²)	1.033	1.033	1.033
Naturnahe Fläche am Standort (m²)	289	289	289

Wohngruppe: Dormansring (Referenzwert Platzzahl)



Gesamtenergieverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	8.628	46.682	41.456

Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	1.079	5.835	5.182

Anteil erneuerbarer Energien (%)	2021	2022	2023
	0%	0%	0%

Stromverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	8.628	7.666	9.168

Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	1.079	958	1.146

Wärmeenergie (kWh)	2021	2022	2023
	Daten nicht vorhanden	39.016	32.288

Wärmeenergie, witterungsbedingt	2021	2022	2023
	Daten nicht vorhanden	43.400	37.352

Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	2021	2022	2023
	Daten nicht vorhanden	157	135

Energieverbrauch für Mobilität Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Diesel	2021	2022	2023

	-	-	-
--	---	---	---

Energieverbrauch für Mobilität Strom	2021	2022	2023
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Ottokraftstoffe)	2021	2022	2023
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Diesel)	2021	2022	2023
	12.861	13.675	12.679

Gefahrene Strecke (Strom)	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Strom	2021	2022	2023
	-	-	-



Emissionen

Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	2021	2022	2023
	4.055	13.225	12.865

Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	507	1.653	1.608

Stickoxid (g NOX)	2021	2022	2023
	3.356	7.937	10.282

Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	2021	2022	2023
--	-------------	-------------	-------------

	420	992	1.285
--	-----	-----	-------

Schwefeldioxid (g SO₂)	2021	2022	2023
	1.691	1.932	3.185

Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	211	241	398

Staub (g PM₁₀)	2021	2022	2023
	250	612	492

Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	2021	2022	2023
	31	77	61



Wasser

Wasserverbrauch (m³)	2021	2022	2023
	510	377	679

Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	2021	2022	2023
	64	47	85



Abfall

Abfall Gesamtsumme	2021	2022	2023
	5,82	5,82	5,82

Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	2021	2022	2023
	0,73	0,73	0,73



Biologische Vielfalt

	2021	2022	2023
Fläche, gesamt (m²)	1.005	1.005	1.005
Versiegelte Fläche (m²)	566	566	566
Naturnahe Fläche am Standort (m²)	440	440	440

Wohngruppe: Mutter-Vater-Kindhaus (Referenzwert Platzzahl)



Energie

Gesamtenergieverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	29.257	79.715	92.721

Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	1.463	3.986	4.636

Anteil erneuerbarer Energien (%)	2021	2022	2023
	0%	0%	0%

Stromverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	29.257	27.647	25.646

Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	1.463	1.382	1.282

Wärmeenergie (kWh)	2021	2022	2023
	Daten nicht vorhanden	52.068	67.075

Wärmeenergie, witterungsbedingt	2021	2022	2023
	Daten nicht vorhanden	57.919	77.596

Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	2021	2022	2023
	Daten nicht vorhanden	75	100

Energieverbrauch für Mobilität Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Strom	2021	2022	2023
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Ottokraftstoffe)	2021	2022	2023
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Diesel)	2021	2022	2023
	12.492	3.673	13.670

Gefahrene Strecke (Strom)	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Strom	2021	2022	2023
	-	-	-



Emissionen

Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	2021	2022	2023
	13.751	28.780	33.398

Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	688	1.439	1.670

Stickoxid (g NOX)	2021	2022	2023
	11.381	22.158	25.672

Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	2021	2022	2023
	569	1108	1284

Schwefeldioxid (g SO₂)	2021	2022	2023
	5.734	10.157	10.661

Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	287	508	533

Staub (g PM₁₀)	2021	2022	2023
	848	4.082	4.902

Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	2021	2022	2023
	42	204	245



Wasser

Wasserverbrauch (m³)	2021	2022	2023
	731	779	776

Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	2021	2022	2023
	37	39	39



Abfall

Abfall Gesamtsumme	2021	2022	2023
	11,18	11,18	11,18

Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	2021	2022	2023
	0,56	0,56	0,56



Biologische Vielfalt

	2021	2022	2023
Fläche, gesamt (m²)	444	444	444
Versiegelte Fläche (m²)	380	380	380
Naturnahe Fläche am Standort (m²)	64	6	64

Wohngruppe: Steinheimer Straße (Referenzwert Platzzahl)



Energie

Gesamtenergieverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	7.123	42.614	45.701

Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	791	6.088	6.529

Anteil erneuerbarer Energien (%)	2021	2022	2023
	0%	0%	0%

Stromverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	7.123	7.778	12.708

Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	791	1.111	1.815

Wärmeenergie (kWh)	2021	2022	2023
	Daten nicht vorhanden	34.836	32.993

Wärmeenergie, witterungsbedingt	2021	2022	2023
	Daten nicht vorhanden	38.751	38.168

Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	2021	2022	2023
	Daten nicht vorhanden	141	139

Energieverbrauch für Mobilität Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Strom	2021	2022	2023
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Ottokraftstoffe)	2021	2022	2023
	3.861	5.493	6.948

Gefahrene Strecke (Diesel)	2021	2022	2023
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Strom)	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Strom	2021	2022	2023
	-	-	-



Emissionen

Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	2021	2022	2023
	3.348	14.057	16.474

Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	372	2.008	2.353

Stickoxid (g NOX)	2021	2022	2023
	2.771	10.655	12.664

Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	2021	2022	2023
	308	1.523	1.809

Schwefeldioxid (g SO₂)	2021	2022	2023
	1.396	4.695	5.262

Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	155	671	752

Staub (g PM₁₀)	2021	2022	2023
	207	2.420	2.414

Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	2021	2022	2023
	23	346	345



Wasser

Wasserverbrauch (m³)	2021	2022	2023
	-	-	-

Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	2021	2022	2023
	-	-	-



Abfall

Abfall Gesamtsumme	2021	2022	2023
	7,65	7,65	7,65

Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	2021	2022	2023
	0,85	1,09	1,09



Biologische Vielfalt

	2021	2022	2023
Fläche, gesamt (m²)	524	52	524
Versiegelte Fläche (m²)	316	316	316
Naturnahe Fläche am Standort (m²)	208	208	208

Wohngruppe: Vor den Büschen (Referenzwert Platzzahl)



Gesamtenergieverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	77.114	80.108	87.411

Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	11.016	11.444	12.487

Anteil erneuerbarer Energien (%)	2021	2022	2023
	0%	0%	0%

Stromverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	12.295	9.374	10.762

Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	1.756	1.339	1.537

Wärmeenergie (kWh)	2021	2022	2023
	64.819	70.734	76.649

Wärmeenergie, witterungsbedingt	2021	2022	2023
	63.930	78.682	88.671

Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	2021	2022	2023
	148	182	205

Energieverbrauch für Mobilität Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität	2021	2022	2023

Ottokraftstoffe			
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Ottokraftstoffe)	2021	2022	2023
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Diesel)	2021	2022	2023
	5.904	9.715	7.738

Gefahrene Strecke (Strom)	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Strom	2021	2022	2023
	-	-	-

 **Emissionen**

Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	2021	2022	2023
	26.044	26.668	29.331

Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	3.721	3.810	4.190

Stickoxid (g NOX)	2021	2022	2023
	20.534	20.835	22.812

Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	2021	2022	2023
	2.933	2.976	3.259

Schwefeldioxid (g SO₂)	2021	2022	2023
	8.632	8.628	9.468

Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	1.233	1.233	1.353

Staub (g PM₁₀)	2021	2022	2023
	1.458	1.474	1.615

Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	2021	2022	2023
	208	211	231



Wasser

Wasserverbrauch (m³)	2021	2022	2023
	646	608	739

Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	2021	2022	2023
	92	87	106



Abfall

Abfall Gesamtsumme	2021	2022	2023
	18,89	18,89	18,89

Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	2021	2022	2023
	2,70	2,70	2,70



Biologische Vielfalt

	2021	2022	2023
Fläche, gesamt (m²)	1.284	1.284	1.284
Versiegelte Fläche (m²)	731	731	731
Naturnahe Fläche am Standort (m²)	553	553	553

Wohngruppe: In der Haard (Referenzwert Platzzahl)



Energie

Daten werden uns durch die LWL-Klinik Marl-Sinsen übermittelt.

Gesamtenergieverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	-	57.692	56.776

Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	-	8.242	8.111

Anteil erneuerbarer Energien (%)	2021	2022	2023
	-	0%	0%

Stromverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	-	7.113	7.443

Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	-	1.016	1.063

Wärmeenergie (kWh)	2021	2022	2023

	-	50.579	49.333
--	---	--------	--------

Wärmeenergie, witterungsbedingt	2021	2022	2023
	-	56.263	57.071

Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	2021	2022	2023
	-	94	95

Energieverbrauch für Mobilität Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Strom	2021	2022	2023
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Ottokraftstoffe)	2021	2022	2023
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Diesel)	2021	2022	2023
	9.104	10.983	12.619

Gefahrene Strecke (Strom)	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Strom	2021	2022	2023
	-	-	-



Emissionen

Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	2021	2022	2023
	-	15.774	16.387

Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	-	2.253	2.341

Stickoxid (g NOX)	2021	2022	2023
	-	9.190	13.157

Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	2021	2022	2023
	-	1.313	1.880

Schwefeldioxid (g SO₂)	2021	2022	2023
	-	1.950	3.580

Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	-	279	511

Staub (g PM₁₀)	2021	2022	2023
	-	712	561

Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	2021	2022	2023
	-	102	80



Wasser

Wasserverbrauch (m³)	2021	2022	2023
	-	155	188

Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	2021	2022	2023
	-	22	27



Abfall

Abfall Gesamtsumme	2021	2022	2023
	-	-	-

Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	2021	2022	2023
	-	-	-



Biologische Vielfalt

	2021	2022	2023
Fläche, gesamt (m²)	600	600	600
Versiegelte Fläche (m²)	600	600	600
Naturnahe Fläche am Standort (m²)	600	600	600

Wohngruppe: Ringerottstraße (Referenzwert Platzzahl)



Energie

Gesamtenergieverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	78.038	66.651	83.709

Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	8.671	7.406	9.301

Anteil erneuerbarer Energien (%)	2021	2022	2023
	0%	0%	0%

Stromverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	8.251	8.919	6.677

Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	917	991	742

Wärmeenergie (kWh)	2021	2022	2023
	69.787	57.732	77.032

Wärmeenergie, witterungsbedingt	2021	2022	2023
	68.830	64.220	89.115

Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	2021	2022	2023
	206	192	266

Energieverbrauch für Mobilität Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Strom	2021	2022	2023
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Ottokraftstoffe)	2021	2022	2023
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Diesel)	2021	2022	2023
	7.653	8.956	10.644

Gefahrene Strecke (Strom)	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Strom	2021	2022	2023
	-	-	-



Emissionen

Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	2021	2022	2023
	20.703	18.393	23.125

Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	2.300	2.044	2.569

Stickoxid (g NOX)	2021	2022	2023
	12.073	10.801	18.620

Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	2021	2022	2023
	1.341	1.200	2.069

Schwefeldioxid (g SO₂)	2021	2022	2023
	2.385	2.383	4.621

Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	265	265	513

Staub (g PM₁₀)	2021	2022	2023
	937	836	733

Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	2021	2022	2023
	104	93	81



Wasser

Wasserverbrauch (m³)	2021	2022	2023
	422	415	445

Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	2021	2022	2023
	47	46	49



Abfall

Abfall Gesamtsumme	2021	2022	2023
	10,29	10,29	10,29

Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	2021	2022	2023
	1,14	1,14	1,14



Biologische Vielfalt

	2021	2022	2023
Fläche, gesamt (m²)	473	473	473
Versiegelte Fläche (m²)	311	311	311
Naturnahe Fläche am Standort (m²)	162	162	162

Büro: Flex Gelsenkirchen (Referenzwert gefahrene Kilometer je Tsd.)



Energie

Gesamtenergieverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	18.775	20.103	12.108

Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	736	543	310

Anteil erneuerbarer Energien (%)	2021	2022	2023
	0%	0%	0%

Stromverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	2.563	2.845	2.578

Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	101	77	101

Wärmeenergie (kWh)	2021	2022	2023
	16.212	17.258	9.530

Wärmeenergie, witterungsbedingt	2021	2022	2023
	15.990	19.197	11.025

Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	2021	2022	2023
	94	113	65

Energieverbrauch für Mobilität Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Strom	2021	2022	2023
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Ottokraftstoffe)	2021	2022	2023
	-	23.076	-

Gefahrene Strecke (Diesel)	2021	2022	2023
	25.545	13.425	39.143

Gefahrene Strecke (Strom)	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Ottokraftstoffe	2021	2022	2023

	-	-	-
--	---	---	---

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Strom	2021	2022	2023
	-	-	-



Emissionen

Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	2021	2022	2023
	5.113	5.585	3.733

Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	201	151	96

Stickoxid (g NOX)	2021	2022	2023
	3.056	3.298	2.985

Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	2021	2022	2023
	120	89	77

Schwefeldioxid (g SO₂)	2021	2022	2023
	681	747	915

Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	27	20	23

Staub (g PM₁₀)	2021	2022	2023
	236	255	141

Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	2021	2022	2023
	9,27	6,89	3,63



Wasser

Wasserverbrauch (m³)	2021	2022	2023
	-	-	-

Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	2021	2022	2023
	-	-	-



Abfall

Abfall Gesamtsumme	2021	2022	2023
	1,29	1,29	1,29

Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	2021	2022	2023
	0,05	0,03	0,03



Biologische Vielfalt

	2021	2022	2023
Fläche, gesamt (m²)	251	251	251
Versiegelte Fläche (m²)	251	251	251
Naturnahe Fläche am Standort (m²)	-	-	-

Büro: Flex Lüdinghausen (Referenzwert gefahrene Kilometer je Tsd.)



Gesamtenergieverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	4.832	2.957	2.435

Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	107	82	46

Anteil erneuerbarer Energien (%)	2021	2022	2023
	0%	0%	0%

Stromverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	2.205	1.359	859

Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	49	38	16

Wärmeenergie (kWh)	2021	2022	2023
	2.627	1.598	1.576

Wärmeenergie, witterungsbedingt	2021	2022	2023
	2.591	1.778	1.823

Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	2021	2022	2023
	29	20	20

Energieverbrauch für Mobilität Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Strom	2021	2022	2023
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Ottokraftstoffe)	2021	2022	2023
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Diesel)	2021	2022	2023
	45.650	36.355	53.284

Gefahrene Strecke (Strom)	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Strom	2021	2022	2023
	-	-	-

 **Emissionen**

Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	2021	2022	2023
	1.823	1.131	912

Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	41	31	17

Stickoxid (g NOX)	2021	2022	2023
	1.588	879	703

Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	2021	2022	2023
	35	24	13

Schwefeldioxid (g SO₂)	2021	2022	2023
	816	412	301

Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	18,13	11,44	5,67

Staub (g PM₁₀)	2021	2022	2023
	222	140	123

Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	2021	2022	2023
	4,92	3,89	2,31



Wasser

Wasserverbrauch (m³)	2021	2022	2023
	Keine Daten vorhanden	Keine Daten vorhanden	Keine Daten vorhanden

Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	2021	2022	2023
	Keine Daten vorhanden	Keine Daten vorhanden	Keine Daten vorhanden



Abfall

Abfall Gesamtsumme	2021	2022	2023
	1,03	1,03	1,03

Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	2021	2022	2023
	0,02	0,03	0,02



Biologische Vielfalt

	2021	2022	2023
Fläche, gesamt (m²)	90	90	90
Versiegelte Fläche (m²)	90	90	90
Naturnahe Fläche am Standort (m²)	90	90	90

Büro: Flex Marl (Referenzwert gefahrene Kilometer je Tsd.)



Gesamtenergieverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	117.138	99.933	4.321

Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	1.302	3.123	180

Anteil erneuerbarer Energien (%)	2021	2022	2023
	0%	0%	0%

Stromverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	5.193	4.355	4.321

Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	58	136	180

Wärmeenergie (kWh)	2021	2022	2023
	111.945	95.578	Keine Daten vorhanden

Wärmeenergie, witterungsbedingt	2021	2022	2023
	110.410	106.318	Keine Daten vorhanden

Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	2021	2022	2023
	323	311	Keine Daten vorhanden

Energieverbrauch für Mobilität Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität	2021	2022	2023

Strom			
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Ottokraftstoffe)	2021	2022	2023
	-	-	8.105

Gefahrene Strecke (Diesel)	2021	2022	2023
	90.148	31.757	15.668

Gefahrene Strecke (Strom)	2021	2022	2023
	-	-	169

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Strom	2021	2022	2023
	-	-	-

 **Emissionen**

Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	2021	2022	2023
	35.943	30.329	2.152

Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	399	948	90

Stickoxid (g NOX)	2021	2022	2023
	33.141	22.626	1.681

Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	2021	2022	2023
	368	707	70

Schwefeldioxid (g SO₂)	2021	2022	2023
	17.362	9.551	847

Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	193	298	35

Staub (g PM₁₀)	2021	2022	2023
	6.867	6.148	125

Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	2021	2022	2023
	76	192	5,22



Wasser

Wasserverbrauch (m³)	2021	2022	2023
	Keine Daten vorhanden	Keine Daten vorhanden	Keine Daten vorhanden

Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	2021	2022	2023
	Keine Daten vorhanden	Keine Daten vorhanden	Keine Daten vorhanden



Abfall

Abfall Gesamtsumme	2021	2022	2023
	2,42	2,42	2,42

Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	2021	2022	2023
	0,03	0,08	0,10



Biologische Vielfalt

	2021	2022	2023
Fläche, gesamt (m²)	826	826	826
Versiegelte Fläche (m²)	826	826	826

Naturnahe Fläche am Standort (m²)	-	-	-
---	---	---	---

Verwaltung (Referenzwert gesamte Platzzahl aller Wohngruppen)



Gesamtenergieverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	48.647	42.590	40.609

Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	355	315	301

Anteil erneuerbarer Energien (%)	2021	2022	2023
	0%	0%	0%

Stromverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	15.139	13.113	11.424

Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	111	97	85

Wärmeenergie (kWh)	2021	2022	2023
	33.508	29.477	29.185

Wärmeenergie, witterungsbedingt	2021	2022	2023
	33.048	32.789	33.763

Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	2021	2022	2023
	66	66	68

Energieverbrauch für Mobilität Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Strom	2021	2022	2023
	1.496	-	3.898

Gefahrene Strecke (Ottokraftstoffe)	2021	2022	2023
	-	18.343	41.167

Gefahrene Strecke (Diesel)	2021	2022	2023
	24.103	20.551	34.322

Gefahrene Strecke (Strom)	2021	2022	2023
	7.876	-	8.120

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Strom	2021	2022	2023
	19	-	48

 **Emissionen**

Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	2021	2022	2023
	17.143	15.062	14.664

Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	125	112	109

Stickoxid (g NOX)	2021	2022	2023
	15.204	11.556	11.273

Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	2021	2022	2023
	111	86	84

Schwefeldioxid (g SO2)	2021	2022	2023
	7.859	5.253	4.691

Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO2/Einheit)	2021	2022	2023
	57	39	35

Staub (g PM10)	2021	2022	2023
	2.450	2.237	2.141

Staub je Referenzwert (g PM10/Einheit)	2021	2022	2023
	18	17	16



Wasser

Wasserverbrauch (m³)	2021	2022	2023
	61	43	58

Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	2021	2022	2023
	0,45	0,32	0,43



Abfall

Abfall Gesamtsumme	2021	2022	2023
	6,21	6,21	6,21

Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	2021	2022	2023
	0,05	0,05	0,05



Biologische Vielfalt

	2021	2022	2023
Fläche, gesamt (m²)	285	285	285
Versiegelte Fläche (m²)	285	285	285
Naturnahe Fläche am Standort (m²)	-	-	-

SORA Wulfen (Referenzwert geleistete Stunden je Hundert)



Energie

Belege für Energie, Wasser und Strom liegen nicht vor. Es wird eine Pauschale gezahlt. Ein Auto ist nicht zugeordnet.

Gesamtenergieverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	-	-	-

Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	-	-	-

Anteil erneuerbarer Energien (%)	2021	2022	2023
	-	-	-

Stromverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	-	-	-

Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	-	-	-

Wärmeenergie (kWh)	2021	2022	2023
	-	-	-

Wärmeenergie, witterungsbedingt	2021	2022	2023
	-	-	-

Wärmeenergie, witterungsbe- reingt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	2021	2022	2023

Energieverbrauch für Mobilität Strom	2021	2022	2023

Energieverbrauch für Mobilität Diesel	2021	2022	2023

Energieverbrauch für Mobilität Ottokraftstoffe	2021	2022	2023

Gefahrene Strecke (Ottokraftstoffe)	2021	2022	2023

Gefahrene Strecke (Diesel)	2021	2022	2023

Gefahrene Strecke (Strom)	2021	2022	2023

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Ottokraftstoffe	2021	2022	2023

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Diesel	2021	2022	2023

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Strom	2021	2022	2023



Emissionen

Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	2021	2022	2023

Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	2021	2022	2023

Stickoxid	2021	2022	2023

Schwefeldioxid (g SO₂)	2021	2022	2023

Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	2021	2022	2023

Staub (g PM₁₀)	2021	2022	2023

Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	2021	2022	2023



Wasser

Wasserverbrauch (m³)	2021	2022	2023

Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	2021	2022	2023



Abfall

Abfall Gesamtsumme	2021	2022	2023
	4,88	4,88	4,88

Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	2021	2022	2023



Biologische Vielfalt

	2021	2022	2023
Fläche, gesamt (m²)	131,92	131,92	131,92
Versiegelte Fläche (m²)	131,92	131,92	131,92
Naturnahe Fläche am Standort (m²)	-	-	-

SORA Holsterhausen (Referenzwert geleistete Stunden je Hundert)



Energie

Kein Auto zugeordnet.

Gesamtenergieverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	4.123	3.697	5.224

Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	123	60	82

Anteil erneuerbarer Energien (%)	2021	2022	2023
	0%	0%	0%

Stromverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	1.704	1.807	1.953

Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	5	29	31

Wärmeenergie (kWh)	2021	2022	2023
	2.419	1.890	3.271

Wärmeenergie, witterungsbedingt	2021	2022	2023
	2.385	2.102	3.784

Wärmeenergie, witterungsbe- reingt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	2021	2022	2023
	17	15	27

Energieverbrauch für Mobilität Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Strom	2021	2022	2023
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Ottokraftstoffe)	2021	2022	2023
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Diesel)	2021	2022	2023
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Strom)	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Strom	2021	2022	2023
	-	-	-



Emissionen

Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	2021	2022	2023

	1.384	1.337	1.813
--	-------	-------	-------

Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	41	22	29

Stickoxid (g NOX)	2021	2022	2023
	970	943	1.440

Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	2021	2022	2023
	29	15	23

Schwefeldioxid (g SO₂)	2021	2022	2023
	361	375	523

Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	10,73	6,05	8,24

Staub (g PM10)	2021	2022	2023
	74	71	80

Staub je Referenzwert (g PM10/Einheit)	2021	2022	2023
	2,19	1,15	1,25



Wasser

Wasserverbrauch (m³)	2021	2022	2023
	12	11	14

Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	2021	2022	2023
	0,35	0,17	0,21



Abfall

Abfall Gesamtsumme	2021	2022	2023
	3,46	3,46	3,46

Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	2021	2022	2023
	0,10	0,06	0,05



Biologische Vielfalt

	2021	2022	2023
Fläche, gesamt (m²)	233	233	233
Versiegelte Fläche (m²)	233	233	233
Naturnahe Fläche am Standort (m²)	-	-	-

Haus Granat



Energie

Gesamtenergieverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	45.840	35.350	41.628

Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	3.056	1.414	1.487

Anteil erneuerbarer Energien (%)	2021	2022	2023
	0%	0%	0%

Stromverbrauch (kWh)	2021	2022	2023
	8.740	8.834	9.722

Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	2021	2022	2023
	583	353	347

Wärmeenergie (kWh)	2021	2022	2023
	37.100	26.516	31.906

Wärmeenergie, witterungsbedingt	2021	2022	2023
	36.591	29.496	36.911

Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	2021	2022	2023
	63	51	64

Energieverbrauch für Mobilität Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Diesel	2021	2022	2023
	-	-	-

Energieverbrauch für Mobilität Strom	2021	2022	2023
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Ottokraftstoffe)	2021	2022	2023
	-	-	-

Gefahrene Strecke (Diesel)	2021	2022	2023
	18.007	30.840	37.277

Gefahrene Strecke (Strom)	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Ottokraftstoffe	2021	2022	2023
	-	-	-

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Diesel	2021	2022	2023
---	-------------	-------------	-------------

	-	-	-
--	---	---	---

Durchschnittlicher Verbrauch (kWh/100 km) Strom	2021	2022	2023
	-	-	-



Emissionen

Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	2021	2022	2023
	15.707	12.577	14.820

Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	1.047	503	529

Stickoxid (g NOX)	2021	2022	2023
	12.415	9.880	11.535

Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	2021	2022	2023
	828	395	412

Schwefeldioxid (g SO₂)	2021	2022	2023
	5.275	4.277	4.968

Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	2021	2022	2023
	352	171	177

Staub (g PM₁₀)	2021	2022	2023
	884	707	824

Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	2021	2022	2023
	59	28	29



Wasser

Wasserverbrauch (m³)	2021	2022	2023
	Keine Daten vorhanden	Keine Daten vorhanden	Keine Daten vorhanden

Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	2021	2022	2023
	Keine Daten vorhanden	Keine Daten vorhanden	Keine Daten vorhanden



Abfall

Abfall Gesamtsumme	2021	2022	2023
	11,85	11,85	11,85

Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	2021	2022	2023
	0,79	0,47	0,42



Biologische Vielfalt

	2021	2022	2023
Fläche, gesamt (m²)	18.75	18.715	18.715
Versiegelte Fläche (m²)	2.191	2.191	2.191
Naturnahe Fläche am Standort (m²)	16.524	16.524	16.524

Kontaktdaten

LWL-Jugendhilfezentrum Marl

Leitung und Verwaltung

Rappaportstraße 8b

45768 Marl

www.lwl-jugendhilfezentrum.de

