

Anhang UMWELTERKLÄRUNG 2026

LWL-Jugendhilfezentrum Marl



LWL-Jugendhilfezentrum Marl

Impressum

Umwelterklärung 2026 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 Kortenborn (Umweltmanagementbeauftragte)

Kontakt:

Corinna Kortenborn

Telefon: 02365 924 88 1150

E-Mail: jhz.kortenborn@lwl.org

Impressum	2
Inhalt	3
Anhang zur Umwelterklärung 2025	4
Unsere Einteilung	5
Wohngruppe: Horster Str.	7
Wohngruppe: Hülserstraße	8
Wohngruppe: Flaesheim	9
Wohngruppe: Granat	10
Wohngruppe: Baldur	11
Wohngruppe: Königskinder	12
Wohngruppe: Hohefeldstraße	13
Wohngruppe: Im Kreuzviertel	14
Wohngruppe: Im Singelsen	15
Wohngruppe: Stockwiese	16
Wohngruppe: Hauptstraße	17
Wohngruppe: Dormansring	18
Wohngruppe: Mutter-Vater-Kindhaus	19
Wohngruppe: Steinheimer Straße	20
Wohngruppe: Vor den Büschen	21
Wohngruppe: In der Haard	22
Wohngruppe: Ringerottstraße	23
Büro: Flex Gelsenkirchen	24
Büro: Flex Lüdinghausen	25
Büro: Flex Marl	26
Verwaltung	27
SORA Holsterhausen	28
SORA Wulfen	29
Haus Granat	30

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.

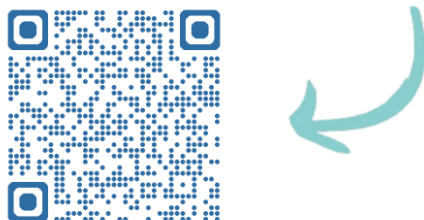


Unsere Einteilung

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

	2022	2023	2024
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	6
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	7	7	7
Wohngruppe Stockwiese	7	7	7
Wohngruppe Vor den Büschen	7	7	7
Wohngruppe Königskinder	8	8	8
Wohngruppe In der Haard	7	7	7
Mutter-Vater-Kindhaus (MUKI)	20	20	20
SUMME	135	135	134

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 „**gefahrenen 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

	2022	2023	2024
Verwaltung: Anzahl der Plätze aller Wohngruppen			
Verwaltung	135	135	134
Flex-Bereich: Gefahrene Kilometer			
Flexible Hilfen Marl	31.757	23.942	20.349
Flexible Hilfen Gelsenkirchen	36.501	39.143	42.566
Flexible Hilfen Lüdinghausen	36.355	53.284	97.164
Sozialraumzentren: geleistete Stunden			
Mobile Jugendhilfe SORA Holsterhausen	6.195	6.354	6.373
KiJuFaz (SORA Wulfen)	6.732	6.463	6.391

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

	2022	2023	2024
Café Haus Granat	24.834	28.018	26.567

Vollzeitäquivalente (MA)	2022	2023	2024
Cluster 1	94,7	94,9	94,9
Cluster 2	43,2	41,8	39,2
Cluster 3	5,0	3,6	3,0

Beheizte Gesamtfläche (m²)	2022	2023	2024
Cluster 1	6.893	6.893	6.893
Cluster 2	1.357	1.357	1.357
Cluster 3	577	577	577

Wohngruppe: Horster Str. (Referenzwert Platzzahl: 7)

Energie	2022	2023	2024
Gesamtenergieverbrauch (kWh)	95.207	92.822	94.581
Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	13.601	13.260	13.512
Anteil erneuerbarer Energien (%)	0%	0%	0%
Stromverbrauch (kWh)	11.879	15.442	14.053
Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	1.697	2.206	2.008
Wärmeenergie (kWh)	83.328	77.380	80.528
Wärmeenergie, witterungsbedingt	92.692	89.517	94.256
Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	200	194	204
Gefahrene Strecke (Diesel)	6.568	5.001	3.796

Emissionen	2022	2023	2024
Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	26.066	27.579	26.549
Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	3.724	3.940	3.793
Stickoxid (g NOX)	15.204	22.102	19.156
Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	2.172	3.157	2.737
Schwefeldioxid (g SO₂)	3.245	6.354	5.090
Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	464	908	727
Staub (g PM₁₀)	1.178	989	2.662
Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	168	141	380

Wasser	2022	2023	2024
Wasserverbrauch (m³)	311	534	306
Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	44	76	44

Abfall	2022	2023	2024
Abfall Gesamtsumme	2,75	2,75	2,75
Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	0,39	0,39	0,39

Biologische Vielfalt	2022	2023	2024
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: Hülser Straße (Referenzwert Platzzahl: 9)

Energie	2022	2023	2024
Gesamtenergieverbrauch (kWh)	89.496	85.078	82.595
Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	9.944	9.453	9.177
Anteil erneuerbarer Energien (%)	0%	0%	0%
Stromverbrauch (kWh)	7.788	7.588	7.798
Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	865	843	866
Wärmeenergie (kWh)	81.708	77.490	74.797
Wärmeenergie, witterungsbedingt	90.890	89.645	87.548
Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	241	238	232
Gefahrene Strecke (Strom)	-	6.324	6.807

Emissionen	2022	2023	2024
Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	23.687	23.696	22.321
Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	2.632	2.633	2.480
Stickoxid (g NOX)	13.406	19.070	15.749
Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	1.490	2.119	1.750
Schwefeldioxid (g SO₂)	2.425	4.819	3.698
Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	269	535	411
Staub (g PM₁₀)	1.043	762	2.320
Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	116	85	258

Wasser	2022	2023	2024
Wasserverbrauch (m³)	397	369	259
Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	44	41	29

Abfall	2022	2023	2024
Abfall Gesamtsumme	7,58	7,58	7,58
Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	0,84	0,84	0,84

Biologische Vielfalt	2022	2023	2024
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: 7)

Energie	2022	2023	2024
Gesamtenergieverbrauch (kWh)	28.973	24.894	27.692
Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	4.139	3.556	3.956
Anteil erneuerbarer Energien (%)	0%	0%	0%
Stromverbrauch (kWh)	6.041	5.193	6.254
Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	863	742	893
Wärmeenergie (kWh)	22.932	19.701	21.438
Wärmeenergie, witterungsbedingt	25.509	22.791	25.093
Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	75	67	74
Gefahrene Strecke (Diesel)	35.039	33.065	39.293

Emissionen	2022	2023	2024
Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	9.700	8.644	9.587
Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	1.386	1.235	1.370
Stickoxid (g NOX)	7.372	6.630	8.714
Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	1.053	947	1.245
Schwefeldioxid (g SO₂)	3.271	2.673	3.455
Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	467	382	494
Staub (g PM₁₀)	1.620	1.372	1.489
Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	231	196	213

Wasser	2022	2023	2024
Wasserverbrauch (m³)	373	364	355
Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	53	52	51

Abfall	2022	2023	2024
Abfall Gesamtsumme	3,92	3,92	3,92
Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	0,56	0,56	0,56

Biologische Vielfalt	2022	2023	2024
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: 5)

Energie	2022	2023	2024
Gesamtenergieverbrauch (kWh)	40.965	49.097	47.998
Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	8.193	9.819	9.600
Anteil erneuerbarer Energien (%)	0%	0%	0%
Stromverbrauch (kWh)	14.449	17.191	21.736
Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	2.890	3.438	4.347
Wärmeenergie (kWh)	26.516	31.906	26.262
Wärmeenergie, witterungsbedingt	29.496	36.911	30.738
Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	51	64	53
Gefahrene Strecke (Diesel)	30.840	37.277	11.536

Emissionen	2022	2023	2024
Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	15.301	18.540	17.886
Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	3.060	3.708	3.577
Stickoxid (g NOX)	12.064	14.440	14.837
Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	2.413	2.888	2.967
Schwefeldioxid (g SO₂)	5.378	6.432	6.781
Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	1076	1.286	1.356
Staub (g PM₁₀)	870	1.041	1.077
Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	174	208	215

Wasser keine Daten vorhanden da Brunnenwasser	2022	2023	2024
--	-------------	-------------	-------------

Abfall	2022	2023	2024
Abfall Gesamtsumme	11,85	11,85	11,85
Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	2,37	2,37	2,37

Biologische Vielfalt	2022	2023	2024
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: 5)

Energie	2022	2023	2024
Gesamtenergieverbrauch (kWh)	43.100	33.167	82.510
Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	8.620	6.633	16.502
Anteil erneuerbarer Energien (%)	0%	0%	0%
Stromverbrauch (kWh)	5.760	8.819	40.068
Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	1.152	1.764	8.014
Wärmeenergie (kWh)	33.740	24.348	42.442
Wärmeenergie, witterungsbedingt	37.531	28.167	49.678
Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	90	68	119
Gefahrene Strecke (Diesel)	12.815	19.542	14.344

Emissionen	2022	2023	2024
Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	15.092	12.007	31.104
Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	3.018	2.401	6.221
Stickoxid (g NOX)	11.840	9.347	25.900
Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	2.368	1.869	5.180
Schwefeldioxid (g SO₂)	5.074	4.066	11.928
Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	1.015	813	2.386
Staub (g PM10)	845	670	1.883
Staub je Referenzwert (g PM10/Einheit)	169	134	377

Wasser keine Daten vorhanden	2022	2023	2024
-------------------------------------	-------------	-------------	-------------

Abfall	2022	2023	2024
Abfall Gesamtsumme	11	11	11
Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	2,20	2,20	2,20

Biologische Vielfalt	2022	2023	2024
Fläche, gesamt (m²)	2.327	2.327	2.327
Versiegelte Fläche (m²)	847	847	847
Naturnahe Fläche am Standort (m²)	1.480	1.480	1.480

Wohngruppe: Königskinder (Referenzwert Platzzahl: 8)

Energie	2022	2023	2024
Gesamtenergieverbrauch (kWh)	35.657	42.442	41.108
Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	4.457	5.305	5.139
Anteil erneuerbarer Energien (%)	19 %	11 %	25 %
Stromverbrauch (kWh)	11.933	10.803	13.695
Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	1.492	1.350	1.712
Wärmeenergie (kWh)	23.724	31.639	27.413
Wärmeenergie, witterungsbedingt	26.390	36.602	32.086
Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	59	81	71
Gefahrene Strecke (Diesel)	27.477	24.006	8.000

Emissionen	2022	2023	2024
Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	10.107	12.408	10.652
Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	1.263	1.551	1.331
Stickoxid (g NOX)	7.008	9.937	8.555
Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	876	1.242	1.069
Schwefeldioxid (g SO₂)	2.647	3.364	3.376
Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	331	420	422
Staub (g PM₁₀)	737	658	1.216
Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	92	82	152

Wasser	2022	2023	2024
Wasserverbrauch (m³)	270	340	390
Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	34	43	49

Abfall	2022	2023	2024
Abfall Gesamtsumme	5,70	5,70	5,70
Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	0,71	0,71	0,71

Biologische Vielfalt	2022	2023	2024
Fläche, gesamt (m²)	755	755	755
Versiegelte Fläche (m²)	509	509	509
Naturnahe Fläche am Standort (m²)	246	246	246

Wohngruppe: Hohefeldstraße (Referenzwert Platzzahl: 6)

Energie	2022	2023	2024
Gesamtenergieverbrauch (kWh)	68.921	62.953	72.089
Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	9.846	8.993	12.015
Anteil erneuerbarer Energien (%)	0%	0%	0%
Stromverbrauch (kWh)	6.871	6.064	9.941
Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	982	866	1.657
Wärmeenergie (kWh)	62.050	56.889	62.148
Wärmeenergie, witterungsbedingt	69.023	65.812	72.743
Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	296	282	312
Gefahrene Strecke (Diesel)	7.926	7.111	9.375
Gefahrene Strecke (Strom)	-	421	5.513

Emissionen	2022	2023	2024
Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	18.452	17.642	20.087
Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	2.636	2.520	3.348
Stickoxid (g NOX)	10.553	14.192	14.432
Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	1.508	2.027	2.405
Schwefeldioxid (g SO₂)	2.029	3.635	3.751
Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	290	519	625
Staub (g PM₁₀)	820	574	2.028
Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	117	82	338

Wasser	2022	2023	2024
Wasserverbrauch (m³)	693	652	229
Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	99	93	38

Abfall	2022	2023	2024
Abfall Gesamtsumme	3,02	3,02	3,02
Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	0,43	0,43	0,50

Biologische Vielfalt	2022	2023	2024
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: 5)

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

Energie	2022	2023	2024
Gesamtenergieverbrauch (kWh)	31.606	36.116	36.122
Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	6.321	7.223	7.224
Anteil erneuerbarer Energien (%)	0%	0%	0%
Stromverbrauch (kWh)	5.310	5.170	5.511
Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	1.062	1.034	1.102
Wärmeenergie (kWh)	26.296	30.946	30.611
Wärmeenergie, witterungsbedingt	29.251	35.800	35.829
Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	114	139	139
Gefahrene Strecke (Diesel)	9.898	36.722	9.605

Emissionen	2022	2023	2024
Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	8.983	10.529	10.167
Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	1.797	2.106	2.033
Stickoxid (g NOX)	5.405	8.448	7.348
Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	1.081	1.690	1.470
Schwefeldioxid (g SO₂)	1.330	2.344	1.968
Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	266	469	394
Staub (g PM₁₀)	417	367	1.017
Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	83	73	203

Wasser	2022	2023	2024
Wasserverbrauch (m³)	177	255	228
Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	35	51	46

Abfall	2022	2022	2023
Abfall Gesamtsumme	6,14	6,14	6,14
Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	1,23	1,23	1,23

Biologische Vielfalt	2022	2023	2024
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: 9)

Energie	2022	2023	2024
Gesamtenergieverbrauch (kWh)	58.759	56.993	64.402
Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	6.529	6.333	7.156
Anteil erneuerbarer Energien (%)	0%	0%	0%
Stromverbrauch (kWh)	58.759	56.993	64.402
Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	6.529	6.333	7.156
Wärmeenergie (kWh)	Nur ein Zähler für Strom & Heizung	Nur ein Zähler für Strom & Heizung	Nur ein Zähler für Strom & Heizung
Wärmeenergie, witterungsbedingt	Nur ein Zähler für Strom & Heizung	Nur ein Zähler für Strom & Heizung	Nur ein Zähler für Strom & Heizung
Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	Nur ein Zähler für Strom & Heizung	Nur ein Zähler für Strom & Heizung	Nur ein Zähler für Strom & Heizung
Gefahrene Strecke (Diesel)	-	-	8.250
Gefahrene Strecke (Strom)	-	1.137	-

Emissionen	2022	2023	2024
Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	28.498	28.383	28.659
Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	3.166	3.154	3.184
Stickoxid (g NOX)	22.857	22.170	25.052
Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	2.540	2.463	2.784
Schwefeldioxid (g SO₂)	11.517	11.171	12.623
Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	1.280	1.241	1.403
Staub (g PM₁₀)	1.704	1.653	1.868
Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	189	184	208

Wasser	2022	2023	2024
Wasserverbrauch (m³)	361	288	399
Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	40	32	44

Abfall	2022	2023	2024
Abfall Gesamtsumme	10,98	10,98	10,98
Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	1,22	1,22	1,22

Biologische Vielfalt	2022	2023	2024
Fläche, gesamt (m²)	964	964	964
Versiegelte Fläche (m²)	417	417	417
Naturnahe Fläche am Standort (m²)	547	547	547

Wohngruppe: Stockwiese (Referenzwert Platzzahl: 7)

Energie	2022	2023	2024
Gesamtenergieverbrauch (kWh)	58.883	71.508	80.114
Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	8.412	10.215	11.445
Anteil erneuerbarer Energien (%)	0%	0%	0%
Stromverbrauch (kWh)	9.197	14.901	17.819
Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	1.314	2.129	2.546
Wärmeenergie (kWh)	49.686	56.607	62.295
Wärmeenergie, witterungsbedingt	55.269	65.486	72.915
Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	195	231	257
Gefahrene Strecke (Diesel)	18.597	13.298	-
Gefahrene Strecke (Strom)	-	2.751	32.012

Emissionen	2022	2023	2024
Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	16.568	21.970	23.629
Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	2.367	3.139	3.376
Stickoxid (g NOX)	9.888	17.571	17.522
Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	1.413	2.510	2.503
Schwefeldioxid (g SO₂)	2.349	5.355	5.299
Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	336	765	757
Staub (g PM₁₀)	764	828	2.261
Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	109	118	323

Wasser	2022	2023	2024
Wasserverbrauch (m³)	193	202	217
Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	28	29	31

Abfall	2022	2023	2024
Abfall Gesamtsumme	7,13	7,13	7,13
Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	1,02	1,02	1,02

Biologische Vielfalt	2022	2023	2024
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: 8)

Energie	2022	2023	2024
Gesamtenergieverbrauch (kWh)	78.772	80.211	79.386
Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	9.847	10.026	9.923
Anteil erneuerbarer Energien (%)	0%	0%	0%
Stromverbrauch (kWh)	5.994	10.457	10.554
Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	749	1.307	1.319
Wärmeenergie (kWh)	72.778	69.754	68.832
Wärmeenergie, witterungsbedingt	80.956	80.695	80.566
Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	169	169	169
Gefahrene Strecke (Diesel)	11.951	13.416	8.733

Emissionen	2022	2023	2024
Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	20.641	23.136	22.044
Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	2.580	2.892	2.755
Stickoxid (g NOX)	11.574	18.577	15.807
Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	1.447	2.322	1.976
Schwefeldioxid (g SO₂)	1.975	5.049	4.065
Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	247	631	508
Staub (g PM₁₀)	902	792	2.233
Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	113	99	279

Wasser	2022	2023	2024
Wasserverbrauch (m³)	243	473	556
Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	30	59	70

Abfall	2022	2023	2024
Abfall Gesamtsumme	18,79	18,79	18,79
Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	2,35	2,35	2,35

Biologische Vielfalt	2022	2023	2024
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: 8)

Energie	2022	2023	2024
Gesamtenergieverbrauch (kWh)	45.175	52.450	49.716
Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	5.647	6.556	6.215
Anteil erneuerbarer Energien (%)	0%	0%	0%
Stromverbrauch (kWh)	7.666	9.168	10.112
Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	958	1.146	1.264
Wärmeenergie (kWh)	37.509	43.282	39.604
Wärmeenergie, witterungsbedingt	41.724	50.071	46.355
Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	151	181	167
Gefahrene Strecke (Diesel)	13.675	12.679	20.750

Emissionen	2022	2023	2024
Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	12.858	15.690	14.481
Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	1.607	1.961	1.810
Stickoxid (g NOX)	7.746	12.569	10.666
Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	968	1.571	1.333
Schwefeldioxid (g SO₂)	1.915	3.658	3.130
Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	239	457	391
Staub (g PM₁₀)	597	569	1.402
Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	75	71	175

Wasser	2022	2023	2024
Wasserverbrauch (m³)	377	679	518
Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	47	85	65

Abfall	2022	2023	2024
Abfall Gesamtsumme	5,82	5,82	5,82
Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	0,73	0,73	0,73

Biologische Vielfalt	2022	2023	2024
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: 20)

Energie	2022	2023	2024
Gesamtenergieverbrauch (kWh)	79.715	92.721	88.516
Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	3.986	4.636	4.426
Anteil erneuerbarer Energien (%)	0%	0%	0%
Stromverbrauch (kWh)	27.647	25.646	23.890
Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	1.382	1.282	1.195
Wärmeenergie (kWh)	52.068	67.075	64.626
Wärmeenergie, witterungsbedingt	57.919	77.596	75.643
Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	75	100	98
Gefahrene Strecke (Diesel)	3.673	13.670	18.808

Emissionen	2022	2023	2024
Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	28.780	33.398	31.142
Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	1.439	1.670	1.557
Stickoxid (g NOX)	22.158	25.672	28.229
Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	1.108	1.284	1.411
Schwefeldioxid (g SO₂)	10.157	10.661	11.404
Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	508	533	570
Staub (g PM₁₀)	4.082	4.902	4.635
Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	204	245	232

Wasser	2022	2023	2024
Wasserverbrauch (m³)	779	776	691
Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	39	39	35

Abfall	2022	2023	2024
Abfall Gesamtsumme	11,18	11,18	11,18
Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	0,56	0,56	0,56

Biologische Vielfalt	2022	2023	2024
Fläche, gesamt (m²)	444	444	444
Versiegelte Fläche (m²)	380	380	380
Naturnahe Fläche am Standort (m²)	64	64	64

Wohngruppe: Steinheimer Straße (Referenzwert Platzzahl: bis 2021: 9, ab 2022: 7 - siehe Tabelle: Referenzwerte (Anzahl der Plätze) der einzelnen Wohngruppen im Cluster 1)

Energie	2022	2023	2024
Gesamtenergieverbrauch (kWh)	41.072	38.291	43.129
Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	5.867	5.470	6.161
Anteil erneuerbarer Energien (%)	0%	0%	0%
Stromverbrauch (kWh)	6.236	5.298	5.903
Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	891	757	843
Wärmeenergie (kWh)	34.836	32.993	37.226
Wärmeenergie, witterungsbedingt	38.751	38.168	43.572
Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	141	139	159
Gefahrene Strecke (Ottokraftstoff)	5.493	6.948	7.111

Emissionen	2022	2023	2024
Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	13.309	12.784	14.442
Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	1.901	1.826	2.063
Stickoxid (g NOX)	10.055	9.781	13.203
Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	1.436	1.397	1.886
Schwefeldioxid (g SO₂)	4.392	3.810	5.028
Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	627	544	718
Staub (g PM₁₀)	2.376	2.199	2.442
Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	339	314	349

Wasser	2022	2023	2024
Wasserverbrauch (m³)	318	314	274
Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	45	45	39

Abfall	2022	2023	2024
Abfall Gesamtsumme	7,65	7,65	7,65
Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	1,09	1,09	1,09

Biologische Vielfalt	2022	2023	2024
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: 7)

Energie	2022	2023	2024
Gesamtenergieverbrauch (kWh)	80.108	87.411	67.272
Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	11.444	12.487	9.610
Anteil erneuerbarer Energien (%)	0%	0%	0%
Stromverbrauch (kWh)	9.374	10.762	11.166
Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	1.339	1.537	1.595
Wärmeenergie (kWh)	70.734	76.649	56.106
Wärmeenergie, witterungsbedingt	78.682	88.671	65.670
Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	182	205	152
Gefahrene Strecke (Diesel)	9.715	7.738	11.411

Emissionen	2022	2023	2024
Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	26.668	29.331	22.516
Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	3.810	4.190	3.217
Stickoxid (g NOX)	20.835	22.812	17.977
Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	2.976	3.259	2.568
Schwefeldioxid (g SO₂)	8.628	9.468	7.575
Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	1.233	1.353	1.082
Staub (g PM₁₀)	1.474	1.615	1.278
Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	211	231	183

Wasser	2022	2023	2024
Wasserverbrauch (m³)	608	739	592
Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	87	106	85

Abfall	2022	2023	2024
Abfall Gesamtsumme	18,89	18,89	18,89
Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	2,70	2,70	2,70

Biologische Vielfalt	2022	2023	2024
Fläche, gesamt (m²)	1.284	1.284	1.284
Versiegelte Fläche (m²)	731	731	731
Naturnahe Fläche (m²)	553	553	553

Wohngruppe: In der Haard (Referenzwert Platzzahl: 7)

Energie	2022	2023	2024
Gesamtenergieverbrauch (kWh)	57.692	56.776	51.650
Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	8.242	8.111	7.379
Anteil erneuerbarer Energien (%)	0%	0%	0%
Stromverbrauch (kWh)	7.113	7.443	7.798
Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	1.016	1.063	1.114
Wärmeenergie (kWh)	50.579	49.333	43.852
Wärmeenergie, witterungsbedingt	56.263	57.071	51.327
Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	94	95	86
Gefahrene Strecke (Diesel)	10.983	12.619	13.529

Emissionen	2022	2023	2024
Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	15.774	16.387	14.522
Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	2.253	2.341	2.075
Stickoxid (g NOX)	9.190	13.157	10.488
Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	1.313	1.880	1.498
Schwefeldioxid (g SO₂)	1.950	3.580	2.800
Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	279	511	400
Staub (g PM₁₀)	712	561	1.454
Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	102	80	208

Wasser	2022	2023	2024
Wasserverbrauch (m³)	155	188	171
Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	22	27	24

Abfall keine Daten vorhanden	2022	2023	2024
-------------------------------------	-------------	-------------	-------------

Biologische Vielfalt	2022	2023	2024
Fläche, gesamt (m²)	600	600	600
Versiegelte Fläche (m²)	600	600	600

Wohngruppe: Ringerottstraße (Referenzwert Platzzahl: 9)

Energie	2022	2023	2024
Gesamtenergieverbrauch (kWh)	69.617	42.897	73.453
Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	7.735	4.766	8.161
Anteil erneuerbarer Energien (%)	0%	0%	0%
Stromverbrauch (kWh)	9.603	9.516	11.594
Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	1.067	1.057	1.288
Wärmeenergie (kWh)	60.014	33.381	61.859
Wärmeenergie, witterungsbedingt	66.758	38.617	72.404
Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	199	115	216
Gefahrene Strecke (Diesel)	8.956	10.644	-
Gefahrene Strecke (Strom)	-	-	14.267

Emissionen	2022	2023	2024
Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	19.281	13.319	20.749
Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	2.142	1.480	2.305
Stickoxid (g NOX)	11.357	10.645	15.026
Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	1.262	1.183	1.670
Schwefeldioxid (g SO₂)	2.542	3.301	4.066
Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	282	367	452
Staub (g PM₁₀)	879	510	2.068
Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	98	57	230

Wasser	2022	2023	2024
Wasserverbrauch (m³)	415	445	429
Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	46	49	48

Abfall	2022	2023	2024
Abfall Gesamtsumme	10,29	10,29	10,29
Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	1,14	1,14	1,14

Biologische Vielfalt	2022	2023	2024
Fläche, gesamt (m²)	473	473	473
Versiegelte Fläche (m²)	311	311	311
Naturnahe Fläche (m²)	162	162	162

Büro: Flex Gelsenkirchen (Referenzwert gefahrene Kilometer je Tsd.: 2021: 26, 2022: 37, 2023: 39)

Energie	2022	2023	2024
Gesamtenergieverbrauch (kWh)	20.103	12.108	18.952
Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	543	310	1.053
Anteil erneuerbarer Energien (%)	0%	0%	0%
Stromverbrauch (kWh)	2.845	2.578	2.394
Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	77	66	133
Wärmeenergie (kWh)	17.258	9.530	16.558
Wärmeenergie, witterungsbedingt	19.197	11.025	19.381
Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	113	65	114
Gefahrene Strecke (Ottokraftstoff)	23.076	-	24.724
Gefahrene Strecke (Diesel)	13.425	39.143	17.842

Emissionen	2022	2023	2024
Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	5.585	3.733	5.238
Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	151	96	291
Stickoxid (g NOX)	3.298	2.985	3.746
Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	89	77	208
Schwefeldioxid (g SO₂)	747	915	949
Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	20	23	53
Staub (g PM₁₀)	255	141	533
Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	7	4	30

Wasser keine Daten vorhanden	2022	2023	2024
-------------------------------------	-------------	-------------	-------------

Abfall	2022	2023	2024
Abfall Gesamtsumme	1,29	1,29	1,29
Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	0,03	0,03	0,07

Biologische Vielfalt	2022	2023	2024
Fläche, gesamt (m²)	251	251	251
Versiegelte Fläche (m²)	251	251	251

Büro: Flex Lüdinghausen (Referenzwert gefahrene Kilometer je Tsd.: 2021:45, 2022: 36, 2023: 53)

Energie	2022	2023	2024
Gesamtenergieverbrauch (kWh)	2.957	3.857	3.665
Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	82	73	38
Anteil erneuerbarer Energien (%)	0%	0%	0%
Stromverbrauch (kWh)	1.359	859	1.064
Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	38	16	11
Wärmeenergie (kWh)	1.598	2.998	2.601
Wärmeenergie, witterungsbedingt	1.778	3.468	3.044
Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	20	39	34
Gefahrene Strecke (Diesel)	36.355	53.284	97.164

Emissionen	2022	2023	2024
Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	1.131	1.350	1.299
Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	31	25	13
Stickoxid (g NOX)	879	1.036	1.176
Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	24	20	12
Schwefeldioxid (g SO₂)	412	420	479
Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	11	8	5
Staub (g PM₁₀)	140	211	190
Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	4	4	2

Wasser	2022	2023	2024
Wasserverbrauch (m³)	17	16	19
Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	0,47	0,30	0,20

Abfall	2022	2023	2024
Abfall Gesamtsumme	1,03	1,03	1,03
Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	0,03	0,02	0,01

Biologische Vielfalt	2021	2022	2023
Fläche, gesamt (m²)	90	90	90
Versiegelte Fläche (m²)	90	90	90

Energie	2022	2023	2024
Gesamtenergieverbrauch (kWh)	99.933	4.321	4.932
Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	3.123	180	247
Anteil erneuerbarer Energien (%)	0%	0%	0%
Stromverbrauch (kWh)	4.355	4.321	4.932
Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	136	180	247
Wärmeenergie (kWh)	95.578	Keine Daten vorhanden	Keine Daten vorhanden
Wärmeenergie, witterungsbedingt	106.318	Keine Daten vorhanden	Keine Daten vorhanden
Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	311	Keine Daten vorhanden	Keine Daten vorhanden
Gefahrene Strecke (Ottokraftstoff)	-	8.105	-
Gefahrene Strecke (Diesel)	31.757	15.668	16.288
Gefahrene Strecke (Strom)	-	169	4.061

Emissionen	2022	2023	2024
Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	30.329	2.152	2.195
Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	948	90	110
Stickoxid (g NOX)	22.626	1.681	1.919
Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	707	70	96
Schwefeldioxid (g SO₂)	9.551	847	967
Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	298	35	48
Staub (g PM₁₀)	6.148	125	143
Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	192	5	7

Wasser	2022	2023	2024
Wasserverbrauch (m³)	208	Keine Daten vorhanden	Keine Daten vorhanden
Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	7	Keine Daten vorhanden	Keine Daten vorhanden

Abfall	2022	2023	2024
Abfall Gesamtsumme	2,42	2,42	2,42
Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	0,08	0,10	0,12

Biologische Vielfalt	2022	2023	2024
Fläche, gesamt (m²)	826	826	826
Versiegelte Fläche (m²)	826	826	826

Energie	2022	2023	2024
Gesamtenergieverbrauch (kWh)	42.590	40.609	45.850
Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	315	301	342
Anteil erneuerbarer Energien (%)	0%	0%	0%
Stromverbrauch (kWh)	13.113	11.424	11.491
Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	97	85	86
Wärmeenergie (kWh)	29.477	29.185	34.359
Wärmeenergie, witterungsbedingt	32.789	33.763	40.216
Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	66	68	81
Gefahrene Strecke (Strom)	-	8.120	8.827
Gefahrene Strecke (Ottokraftstoff)	18.343	41.167	20.593
Gefahrene Strecke (Diesel)	20.551	34.322	29.554

Emissionen	2022	2023	2024
Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	15.062	14.664	16.018
Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	112	109	120
Stickoxid (g NOX)	11.556	11.273	14.537
Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	86	84	108
Schwefeldioxid (g SO₂)	5.253	4.691	5.826
Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	39	35	43
Staub (g PM₁₀)	2.237	2.141	2.429
Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	17	16	18

Wasser	2022	2023	2024
Wasserverbrauch (m³)	43	58	63
Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	0,32	0,43	0,47

Abfall	2022	2023	2024
Abfall Gesamtsumme	6,21	6,21	6,21
Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	0,05	0,05	0,05

Biologische Vielfalt	2022	2023	2024
Fläche, gesamt (m²)	285	285	285
Versiegelte Fläche (m²)	285	285	285

Energie	2022	2023	2024
Gesamtenergieverbrauch (kWh)	3.250	4.394	3.121
Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	52	69	49
Anteil erneuerbarer Energien (%)	0%	0%	0%
Stromverbrauch (kWh)	1.807	1.953	1.274
Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	29	31	20
Wärmeenergie (kWh)	1.443	2.441	1.847
Wärmeenergie, witterungsbedingt	1.605	2.824	2.162
Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	11	20	15
Gefahrene Strecke	Kein Auto zugeordnet		

Emissionen	2022	2023	2024
Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	1.228	1.600	1.032
Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	20	25	16
Stickoxid (g NOX)	886	1.267	810
Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	14	20	13
Schwefeldioxid (g SO₂)	370	488	303
Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	6	8	5
Staub (g PM₁₀)	67	74	89
Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	1,08	1,16	1,39

Wasser	2022	2023	2024
Wasserverbrauch (m³)	10	13	13
Wasserverbrauch je Referenzwert (m³/Einheit)	0,16	0,20	0,20

Abfall	2022	2023	2024
Abfall Gesamtsumme	3,46	3,46	3,46
Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	0,06	0,05	0,05

Biologische Vielfalt	2022	2023	2024
Fläche, gesamt (m²)	233	233	233
Versiegelte Fläche (m²)	233	233	233

SORA Wulfen (Referenzwert geleistete Stunden je Hundert: 2022: 67,3, 2023: 64,6, 2024: 63,9)
Belege für Energie, Wasser und Strom liegen nicht vor. Es wird eine Pauschale gezahlt. Ein Auto ist nicht zugeordnet.

Energie keine Daten vorhanden da Pauschal	2022	2023	2024
Gefahrene Strecke	Kein Auto zugeordnet		

Emissionen keine Daten vorhanden da Pauschal	2022	2023	2024
---	------	------	------

Wasser keine Daten vorhanden da Pauschal	2022	2023	2024
---	------	------	------

Abfall	2022	2023	2024
Abfall Gesamtsumme	4,88	4,88	4,88
Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	0,07	0,08	0,08

Biologische Vielfalt	2022	2023	2024
Fläche, gesamt (m²)	132	132	132
Versiegelte Fläche (m²)	132	132	132

Energie	2022	2023	2024
Gesamtenergieverbrauch (kWh)	35.350	41.628	36.206
Gesamtenergieverbrauch je Referenzwert (kWh)	1.414	1.487	1.341
Anteil erneuerbarer Energien (%)	0%	0%	0%
Stromverbrauch (kWh)	8.834	9.722	9.944
Stromverbrauch je Referenzwert (kWh)	353	347	368
Wärmeenergie (kWh)	26.516	31.906	26.262
Wärmeenergie, witterungsbedingt	29.496	36.911	30.738
Wärmeenergie, witterungsbereinigt je m² beheizte Fläche (kWh/m²)	51	64	53
Gefahrene Strecke (Diesel)	30.840	37.277	16.160

Emissionen	2022	2023	2024
Energiebedingte Treibhausgasemissionen, gesamt	12.577	14.820	12.638
Treibhausgasemissionen je Referenzwert (kg CO₂/Einheit)	503	529	468
Stickoxid (g NOX)	9.880	11.535	10.250
Stickoxid je Referenzwert (g NOX/Einheit)	395	412	380
Schwefeldioxid (g SO₂)	4.277	4.968	4.470
Schwefeldioxid je Referenzwert (g SO₂/Einheit)	171	177	166
Staub (g PM₁₀)	707	824	735
Staub je Referenzwert (g PM₁₀/Einheit)	28	29	27

Wasser keine Daten vorhanden da Brunnenwasser	2022	2023	2024
--	-------------	-------------	-------------

Abfall	2022	2023	2024
Abfall Gesamtsumme	11,85	11,85	11,85
Gesamtsumme Referenzwert (t/Einheit)	0,47	0,42	0,44

Biologische Vielfalt	2022	2023	2024
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



Kontakt Daten

LWL-Jugendhilfezentrum Marl

Leitung und Verwaltung

Rappaportstraße 8b

45768 Marl

www.lwl-jugendhilfezentrum.de

