

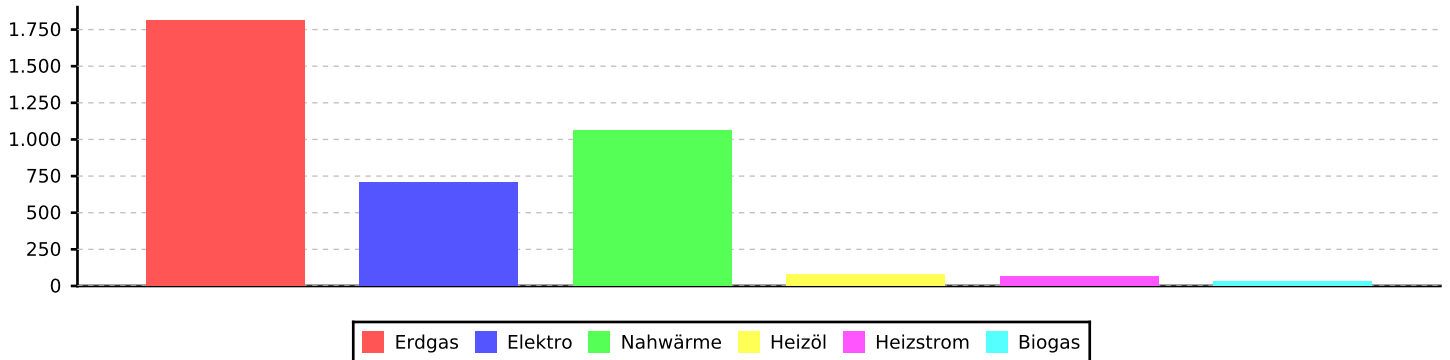
Liegenschaftsenergiebilanz



Zuordnungs-/Sortierungsangaben	
Liegenschaft	0001 Landkreis Nordsachsen
Fläche in m ² aus Nettofläche	175.830,1
Belegung (Personen)	738
Anzahl Gebäude	97
Zeitraum	01.01.2023 - 31.12.2023

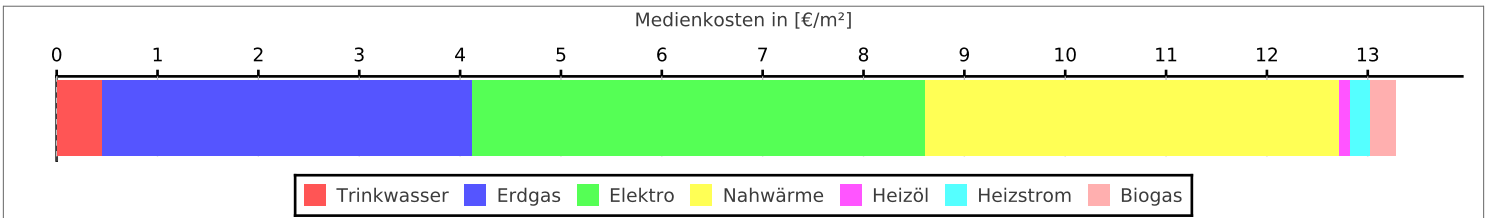
Emission pro Medium							
Erzeugung/ Verbrauch	Medium	Verbrauch	Einheit	Emissionsart	CO ² -Faktor*	CO ² -Emission	Einhaltung EnEV
-	Erdgas	4.849.784,500	kWh	Erdgas	250,000 g/kWh	1.212,446 t	
-	Erdgas	2.643.702,500	kWh	Gas Brennwert	227,000 g/kWh	600,120 t	
-	Elektro	2.706.183,000	kWh	Stromnetz-lokal	260,000 g/kWh	703,608 t	
-	Nahwärme	4.257.365,000	kWh	Erdgas	250,000 g/kWh	1.064,341 t	
-	Heizöl	209.759,594	kWh	Heizöl	372,000 g/kWh	78,031 t	
-	Heizstrom	113.169,891	kWh	Stromnetz-lokal (mix)	565,000 g/kWh	63,941 t	
-	Biogas	420.465,219	kWh	Biogas-Mais-BHKW	81,000 g/kWh	34,058 t	
Summe		15.200.430,000	kWh			3.756,545 t	

Emissionen [in t] pro Medium



Emissionen pro Bezugsgröße						
	Bezug	2020	2021	2022	2023	Tendenz
t absolut		3.897,024	4.527,518	3.933,949	3.756,545	
t pro m ²		0,023	0,026	0,022	0,021	
t pro Tag		10,648	12,404	10,778	10,292	
t pro Person		5,281	6,135	5,331	5,090	
kg/kWh		0,2460	0,2452	0,2457	0,2471	

Medienkosten						
Medium	Einheit	Menge	Kosten [€]	[€/m ²]	[€/Person]	Tendenz
Trinkwasser	m ³	31.213,975	80.010,24	0,46	108,41	
Erdgas	m ³	651.765,625	645.264,90	3,67	874,34	
Elektro	MWh	2.706,184	788.140,02	4,48	1.067,94	
Nahwärme	MWh	4.257,368	723.236,09	4,11	979,99	
Heizöl	m ³	19,244	18.328,80	0,10	24,84	
Heizstrom	MWh	113,170	34.789,98	0,20	47,14	
Biogas	MWh	420,465	44.151,20	0,25	59,83	
Summe			2.333.921,23	13,27	3.162,49	



* Der Wert des Emissionsfaktors kann sich im Berechnungszeitraum ändern. Angezeigt wird der zuletzt gültige Wert.