

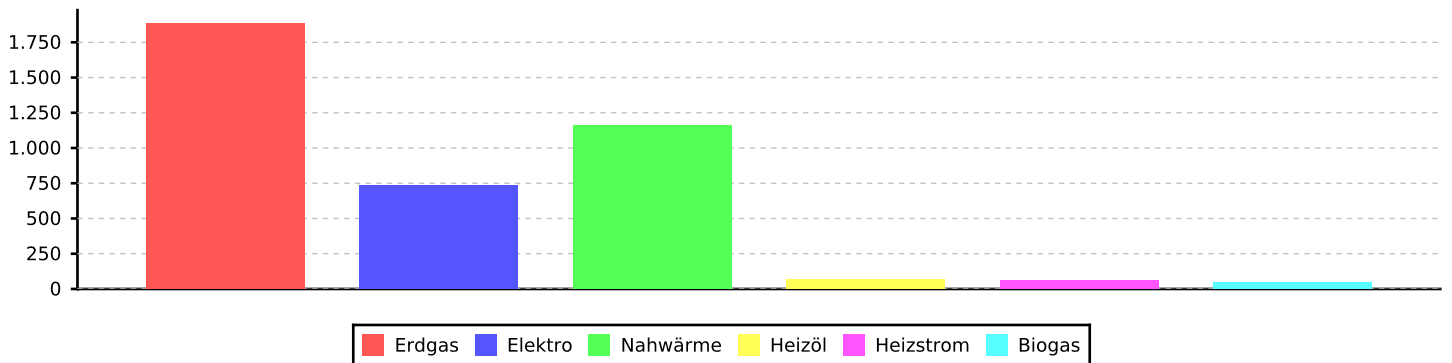
Liegenschaftsenergiebilanz



Zuordnungs-/Sortierungsangaben	
Liegenschaft	0001 Landkreis Nordsachsen
Fläche in m ² aus Nettofläche	175.830,1
Belegung (Personen)	738
Anzahl Gebäude	97
Zeitraum	01.01.2022 - 31.12.2022

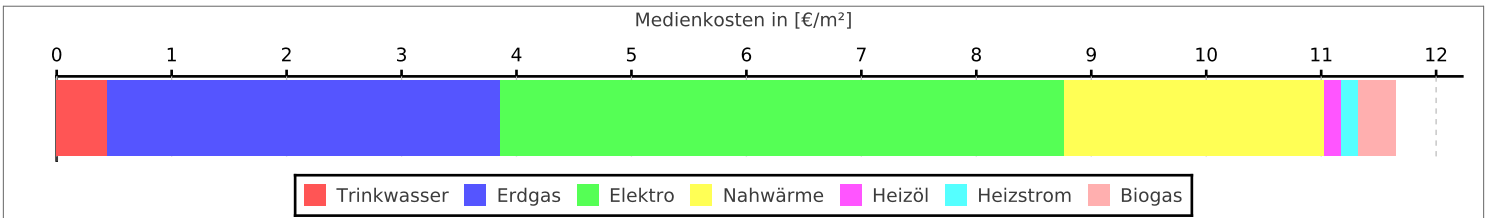
Emission pro Medium							
Erzeugung/Verbrauch	Medium	Verbrauch	Einheit	Emissionsart	CO ² -Faktor*	CO ² -Emission	Einhaltung EnEV
-	Erdgas	5.022.171,000	kWh	Erdgas	250,000 g/kWh	1.255,543 t	
-	Erdgas	2.769.807,750	kWh	Gas Brennwert	227,000 g/kWh	628,746 t	
-	Elektro	2.814.497,750	kWh	Stromnetz-lokal	260,000 g/kWh	731,769 t	
-	Nahwärme	4.654.724,500	kWh	Erdgas	250,000 g/kWh	1.163,681 t	
-	Heizöl	186.455,406	kWh	Heizöl	372,000 g/kWh	69,361 t	
-	Heizstrom	109.457,914	kWh	Stromnetz-lokal (mix)	565,000 g/kWh	61,844 t	
-	Biogas	543.181,812	kWh	Biogas-Mais-BHKW	81,000 g/kWh	43,998 t	
Summe		16.100.297,000	kWh			3.954,943 t	

Emissionen [in t] pro Medium



Emissionen pro Bezugsgröße					
Bezug	2019	2020	2021	2022	Tendenz
t absolut	4.160,892	3.896,573	4.503,183	3.954,943	
t pro m ²	0,024	0,023	0,026	0,022	
t pro Tag	11,400	10,646	12,337	10,835	
t pro Person	5,638	5,280	6,102	5,359	
kg/kWh	0,2478	0,2460	0,2452	0,2456	

Medienkosten						
Medium	Einheit	Menge	Kosten [€]	[€/m ²]	[€/Person]	Tendenz
Trinkwasser	m ³	30.840,672	78.167,48	0,44	105,92	
Erdgas	m ³	677.664,688	600.196,89	3,41	813,27	
Elektro	MWh	2.814,500	862.883,17	4,91	1.169,22	
Nahwärme	MWh	4.654,726	397.593,36	2,26	538,74	
Heizöl	m ³	17,106	25.915,49	0,15	35,12	
Heizstrom	MWh	109,458	25.830,90	0,15	35,00	
Biogas	MWh	543,182	57.037,13	0,32	77,29	
Summe			2.047.624,42	11,65	2.774,56	



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