

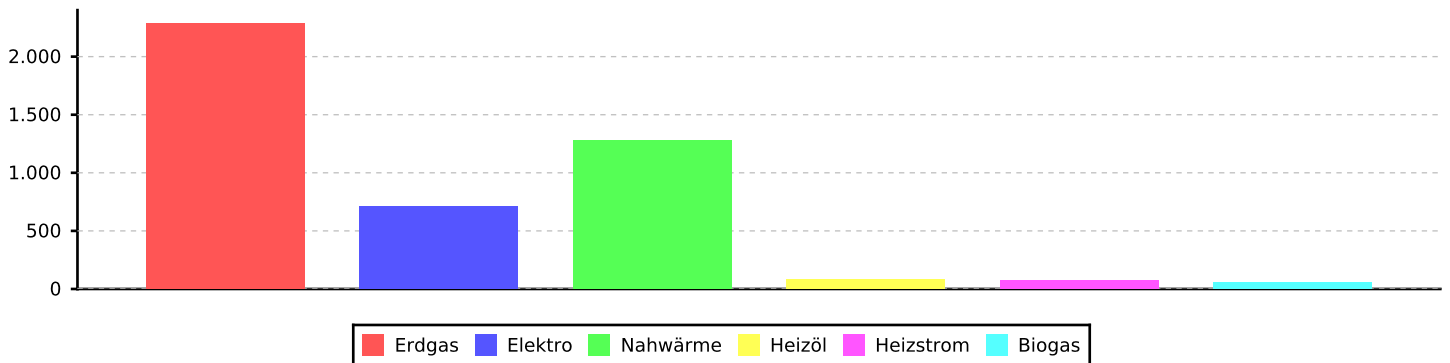
# Liegenschaftsenergiebilanz



Zuordnungs-/Sortierungsangaben	
Liegenschaft	0001 Landkreis Nordsachsen
Fläche in m <sup>2</sup> aus Nettofläche	173.352,4
Belegung (Personen)	738
Anzahl Gebäude	95
Zeitraum	01.01.2021 - 31.12.2021

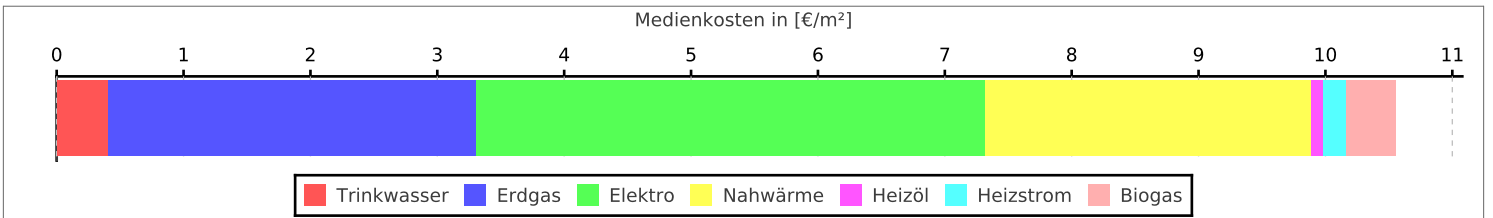
Emission pro Medium							
Erzeugung/ Verbrauch	Medium	Verbrauch	Einheit	Emissionsart	CO <sup>2</sup> -Faktor*	CO <sup>2</sup> -Emission	Einhaltung EnEV
-	Erdgas	6.077.535,000	kWh	Erdgas	250,000 g/kWh	1.519,384 t	
-	Erdgas	3.377.640,750	kWh	Gas Brennwert	227,000 g/kWh	766,724 t	
-	Elektro	2.737.114,500	kWh	Stromnetz-lokal	260,000 g/kWh	711,650 t	
-	Nahwärme	5.129.917,000	kWh	Erdgas	250,000 g/kWh	1.282,479 t	
-	Heizöl	227.177,797	kWh	Heizöl	372,000 g/kWh	84,510 t	
-	Heizstrom	131.672,688	kWh	Stromnetz-lokal (mix)	565,000 g/kWh	74,395 t	
-	Biogas	638.000,000	kWh	Biogas-Mais-BHKW	81,000 g/kWh	51,678 t	
<b>Summe</b>		<b>18.319.058,000</b>	<b>kWh</b>			<b>4.490,821 t</b>	

Emissionen [in t] pro Medium



Emissionen pro Bezugsgröße						
	Bezug	2018	2019	2020	2021	Tendenz
t absolut		5.226,206	4.160,892	3.910,625	4.490,821	
t pro m <sup>2</sup>		0,031	0,024	0,023	0,026	
t pro Tag		14,318	11,400	10,685	12,304	
t pro Person		7,082	5,638	5,299	6,085	
kg/kWh		0,3022	0,2478	0,2460	0,2451	

Medienkosten						
Medium	Einheit	Menge	Kosten [€]	[€/m <sup>2</sup> ]	[€/Person]	Tendenz
Trinkwasser	m <sup>3</sup>	28.126,656	70.845,61	0,41	96,00	
Erdgas	m <sup>3</sup>	841.882,000	501.998,30	2,90	680,21	
Elektro	MWh	2.737,114	696.090,93	4,02	943,21	
Nahwärme	MWh	5.129,917	445.649,72	2,57	603,86	
Heizöl	m <sup>3</sup>	20,842	15.990,39	0,09	21,67	
Heizstrom	MWh	131,673	31.526,83	0,18	42,72	
Biogas	MWh	638,000	66.993,57	0,39	90,78	
<b>Summe</b>			<b>1.829.095,34</b>	<b>10,55</b>	<b>2.478,45</b>	



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