

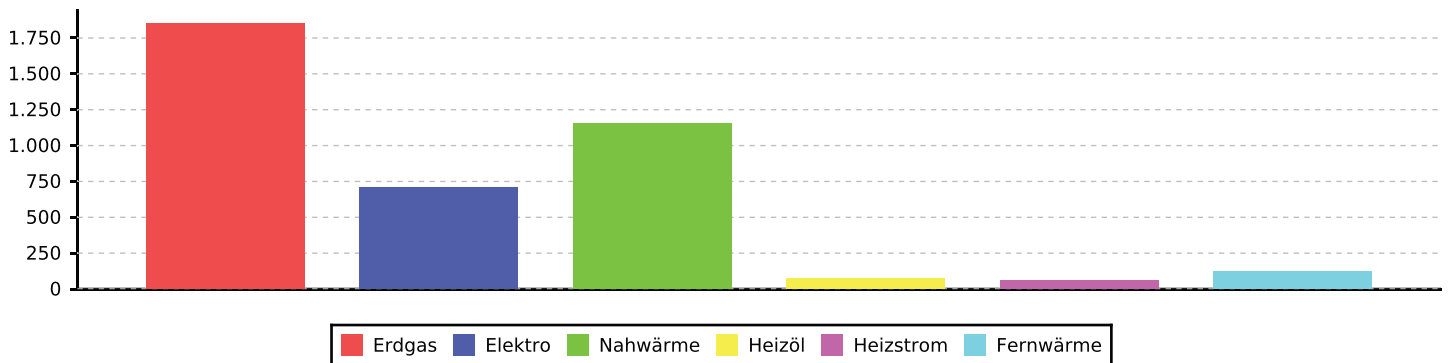
Liegenschaftsenergiebilanz



Zuordnungs-/Sortierungsangaben	
Liegenschaft	0001 Landkreis Nordsachsen
Fläche in m ² aus Nettofläche	171.583,4
Belegung (Personen)	738
Anzahl Gebäude	94
Zeitraum	01.01.2020 - 31.12.2020

Emission pro Medium							
Erzeugung/ Verbrauch	Medium	Verbrauch	Einheit	Emissionsart	CO ² -Faktor*	CO ² -Emission	Einhaltung EnEV
-	Erdgas	5.007.079,000	kWh	Erdgas	250,000 g/kWh	1.251,770 t	
-	Erdgas	2.640.913,750	kWh	Gas Brennwert	227,000 g/kWh	599,487 t	
-	Elektro	2.715.215,750	kWh	Stromnetz-lokal	260,000 g/kWh	705,956 t	
-	Nahwärme	4.619.020,500	kWh	Erdgas	250,000 g/kWh	1.154,755 t	
-	Heizöl	196.178,203	kWh	Heizöl	372,000 g/kWh	72,978 t	
-	Heizstrom	99.533,000	kWh	Stromnetz-lokal (mix)	565,000 g/kWh	56,236 t	
-	Fernwärme	489.300,000	kWh	Fernwärme-mix	256,000 g/kWh	125,261 t	
Summe		15.767.241,000	kWh			3.966,444 t	

Emissionen [in t] pro Medium



Emissionen pro Bezugsgröße						
	Bezug	2017	2018	2019	2020	Tendenz
t absolut		5.637,503	5.325,167	4.241,610	3.966,444	
t pro m ²		0,034	0,031	0,025	0,023	
t pro Tag		15,445	14,589	11,621	10,837	
t pro Person		0,000	0,000	5,747	5,375	
kg/kWh		0,3085	0,3079	0,2526	0,2516	

Medienkosten						
Medium	Einheit	Menge	Kosten [€]	[€/m ²]	[€/Person]	Tendenz
Trinkwasser	m ³	28.084,553	68.833,44	0,40	93,27	
Erdgas	m ³	680.971,312	392.159,84	2,29	531,38	
Elektro	MWh	2.715,218	628.050,69	3,66	851,02	
Nahwärme	MWh	4.619,021	349.756,29	2,04	473,92	
Heizöl	m ³	17,998	8.201,92	0,05	11,11	
Heizstrom	MWh	99,533	24.126,32	0,14	32,69	
Fernwärme	MWh	489,300	48.303,69	0,28	65,45	
Summe			1.519.432,19	8,86	2.058,85	