

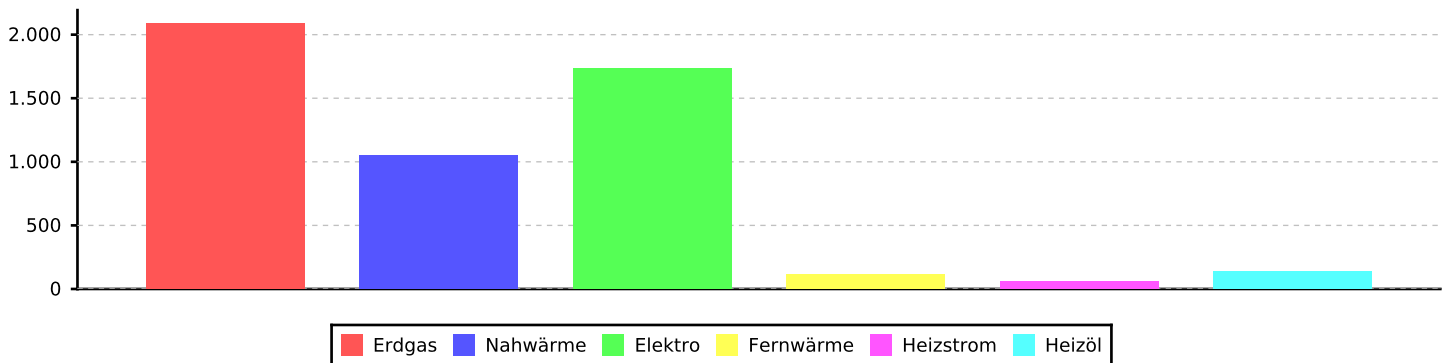
Liegenschaftsenergiebilanz



Zuordnungs-/Sortierungsangaben	
Liegenschaft	0001 Landkreis Nordsachsen
Fläche in m ² aus Nettofläche	171.216,4
Belegung (Personen)	738
Anzahl Gebäude	92
Zeitraum	01.01.2019 - 31.12.2019

Emission pro Medium							
Erzeugung/ Verbrauch	Medium	Verbrauch	Einheit	Emissionsart	CO ² -Faktor	CO ² -Emission	Einhaltung EnEV
-	Erdgas	3.015.363,500	kWh	Gas Brennwert	227,000 g/kWh	684,487 t	
-	Erdgas	5.615.928,500	kWh	Erdgas	250,000 g/kWh	1.403,982 t	
-	Nahwärme	4.212.047,500	kWh	Erdgas	250,000 g/kWh	1.053,012 t	
-	Elektro	3.072.243,500	kWh	Stromnetz-lokal	565,000 g/kWh	1.735,818 t	
-	Fernwärme	459.960,000	kWh	Fernwärme-mix	256,000 g/kWh	117,750 t	
-	Heizstrom	104.396,414	kWh	Stromnetz-lokal (mix)	565,000 g/kWh	58,984 t	
-	Heizöl	374.218,812	kWh	Heizöl	372,000 g/kWh	139,209 t	
Summe		16.854.158,000	kWh			5.193,242 t	

Emissionen [in t] pro Medium



Emissionen pro Bezugsgröße					
Bezug	2016	2017	2018	2019	Tendenz
t absolut	5.817,141	5.660,829	5.353,709	5.193,242	
t pro m ²	0,035	0,034	0,032	0,030	
t pro Tag	15,894	15,509	14,668	14,228	
t pro Person	0,000	0,000	0,000	7,037	
kg/kWh	0,3086	0,3083	0,3084	0,3081	

Medienkosten						
Medium	Einheit	Menge	Kosten [€]	[€/m ²]	[€/Person]	Tendenz
Erdgas	m ³	768.523,625	533.143,12	3,11	722,42	
Nahwärme	MWh	4.212,048	281.214,31	1,64	381,05	
Elektro	MWh	3.072,245	748.502,42	4,37	1.014,23	
Trinkwasser	m ³	33.098,949	78.843,93	0,46	106,83	
Fernwärme	MWh	459,960	48.298,56	0,28	65,45	
Heizstrom	MWh	104,396	23.580,81	0,14	31,95	
Heizöl	m ³	34,332	22.522,38	0,13	30,52	
Summe			1.736.105,54	10,14	2.352,45	

