

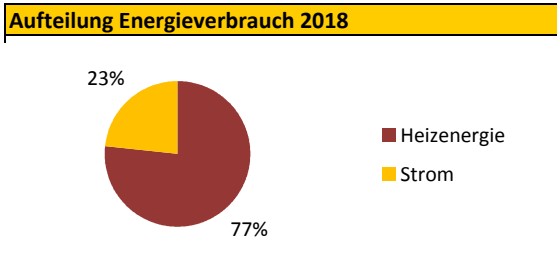
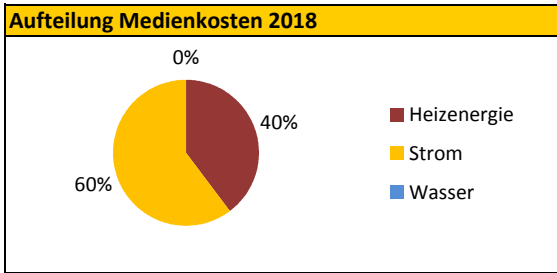
Detailanalyse: Schulzentrum

Kurzsteckbrief	
Adresse	Schulzentrum Bahlinger Weg 12 79346 Eendingen
Nettogrundfläche* m ²	8.000
Gebäudenutzung	Schule
Baujahr	1968-1981
Heizung	zentral über Gaskessel
Warmwasser	Elektroboiler
Lüftung/Klimatisierung	Turnhalle
*teilweise geschätzt, ohne Kochschule	

Jahr
-
2015
2016
2017
2018
Mittelwert 2015-2017
15% Ziel

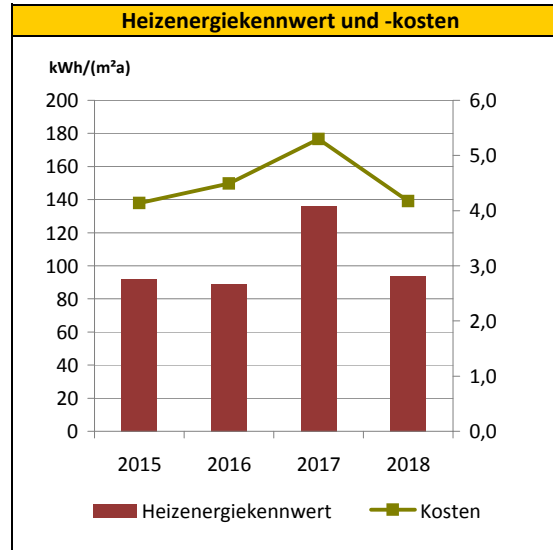
Heizenergie ¹⁾			
Heizenergie kWh	Kosten €	Heizenergiekennwert kWh/m ²	spezifische Kosten €/m ²
738.771	33.084	92,3	4,1
713.676	35.919	89,2	4,5
1.091.515	42.395	136,4	5,3
751.192	33.356	93,9	4,2
Mittelwert 2015-2017			
847.987			
15% Ziel			
720.789			

Strom ²⁾			
Strom kWh/a	Kosten €/a	Stromkennwert kWh/(m ² a)	spezifische Kosten €/m ² a
188.821	36.771	23,6	4,6
191.808	40.638	24,0	5,1
158.655	33.593	19,8	4,2
227.149	50.598	28,4	6,3
Mittelwert 2015-2017			
179.761			
15% Ziel			
152.797			



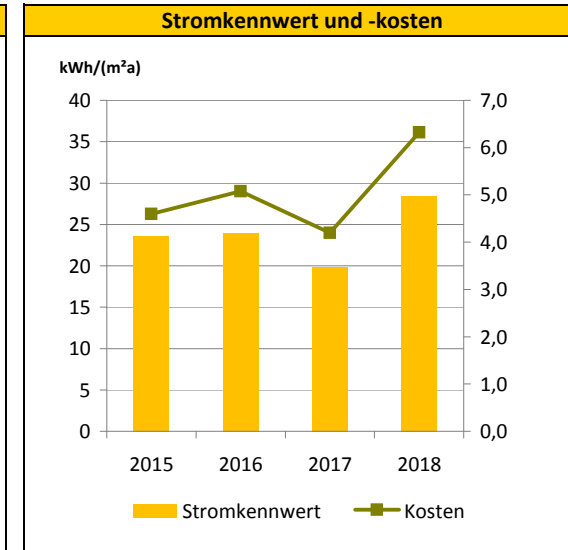
Kommentare allgemein

Seit Juni 2019 werden die Stromverbräuche durch eine Lastgangmessung mit 15-Min-werten je Gebäude automatisch erfasst.



Kommentare Heizenergie

Die Ursachen für den Mehrverbrauch 2017 konnten nicht geklärt werden.



Kommentare Strom

Die Stromkosten sind im Jahr 2018 deutlich angestiegen.

¹⁾ witterungsbereinigte Werte

²⁾ Stromverbrauch beinhaltet ebenfalls Strom der Stadthalle, Stromkennwert ist Fläche der Stadthalle nicht berücksichtigt

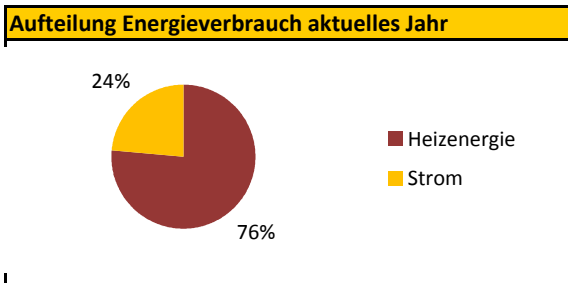
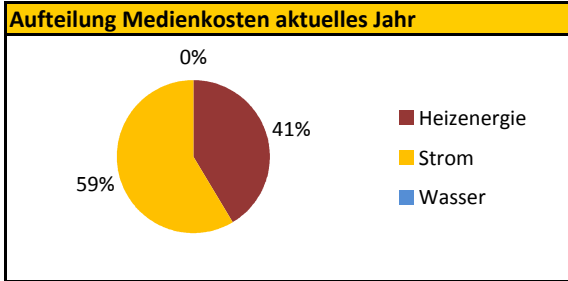
³⁾ bisher enthalten nur Verbrauch der Grundschule und Werkrealschule

Detailanalyse: Bürgerhaus

Kurzsteckbrief	
Adresse	Bürgerhaus St. Jakobsgässli 4 79346 Endingen
Nettogrundfläche* m ²	2.266
Gebäudenutzung	Verwaltung
Baujahr	1994
Heizung	Gaskessel
Warmwasser	zentral
Lüftung/Klimatisierung	Bürgersaal

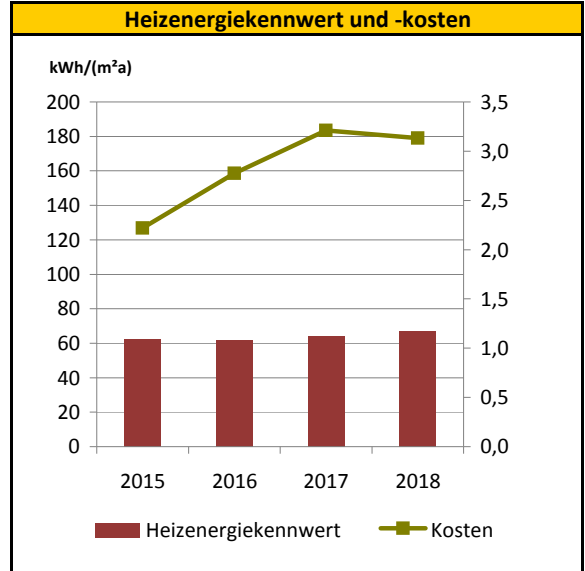
Jahr	Heizenergie ¹⁾			
	Heizenergie kWh	Kosten €	Heizenergiekennwert kWh/m ²	spezifische Kosten €/m ²
-				
2015	141.145	5.031	62,3	2,2
2016	140.310	6.289	61,9	2,8
2017	145.200	7.273	64,1	3,2
2018	150.896	7.102	66,6	3,1
	577.551	25694		
Mittelwert				
2015-2017	142.218			
15% Ziel	120.886			

Strom			
Strom kWh/a	Kosten €/a	Stromkennwert kWh/(m ² a)	spezifische Kosten €//(m ² a)
45.221	10.237	20,0	4,5
45.730	10.648	20,2	4,7
37.833	10.604	16,7	4,7
46.619	10.060	20,6	4,4
42.928			
36.489			



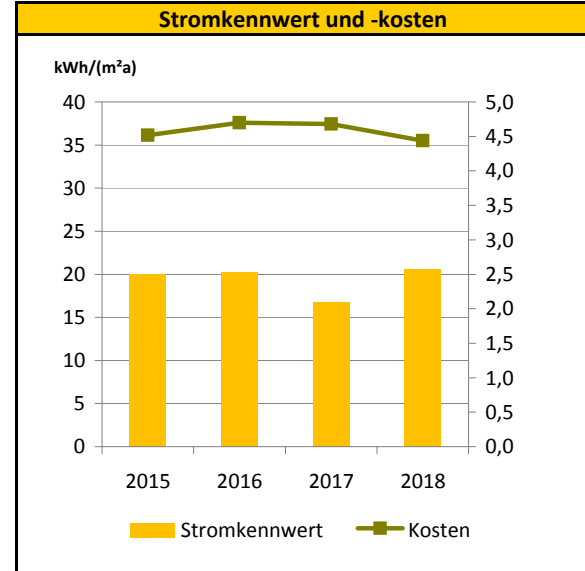
Kommentare allgemein

Seit Juni 2019 werden die Stromverbräuche durch eine Lastgangmessung mit 15-Min-werten je Gebäude automatisch erfasst.



Kommentare Heizenergie

Der Heizenergieverbrauch ist über die Jahre sehr konstant. Dagegen steigen die Kosten für den Gasbezug.



Kommentare Strom

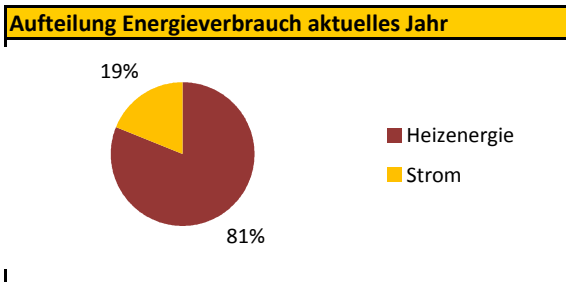
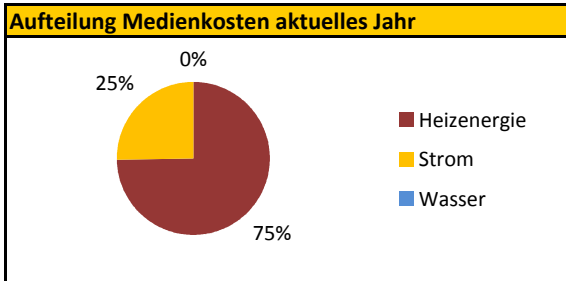
¹⁾witterungsbereinigte Werte

Detailanalyse: Kornhalle

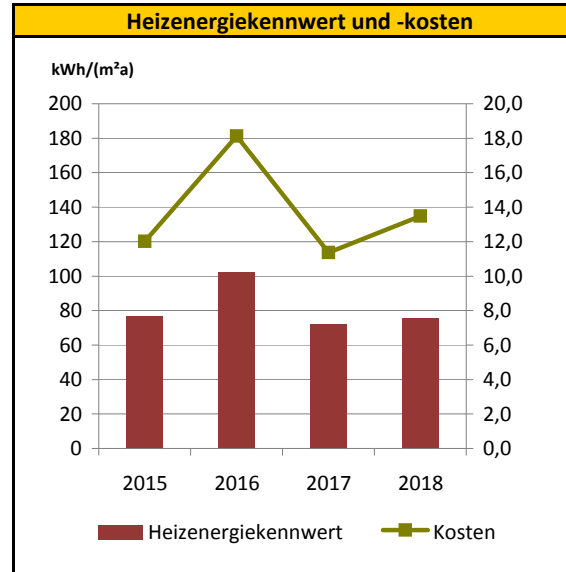
Kurzsteckbrief	
Adresse	Kornhalle Marktplatz 6 79346 Endingen
Nettogrundfläche* m ²	751
Gebäudenutzung	Verwaltung
Baujahr	1617
Heizung	Nachtspeicheröfen
Warmwasser	Elektrokleinspeicher
Lüftung/Klimatisierung	keine

Jahr	Heizenergie ¹⁾			
	Heizenergie kWh	Kosten €	Heizenergiekennwert kWh/m ²	spezifische Kosten €/m ²
-				
2015	57.480	9.020	76,5	12,0
2016	76.514	13.607	101,9	18,1
2017	54.243	8.531	72,2	11,4
2018	56.784	10.119	75,6	13,5
Mittelwert				
2015-2017	62.745			
15% Ziel	53.334			

Strom			
Strom kWh/a	Kosten €/a	Stromkennwert kWh/(m ² a)	spezifische Kosten €/m ² a
12.764	3.201	17,0	4,3
15.845	3.984	21,1	5,3
15.044	4.056	20,0	5,4
13.145	3.418	17,5	4,6
Mittelwert			
14.551			
12.368			

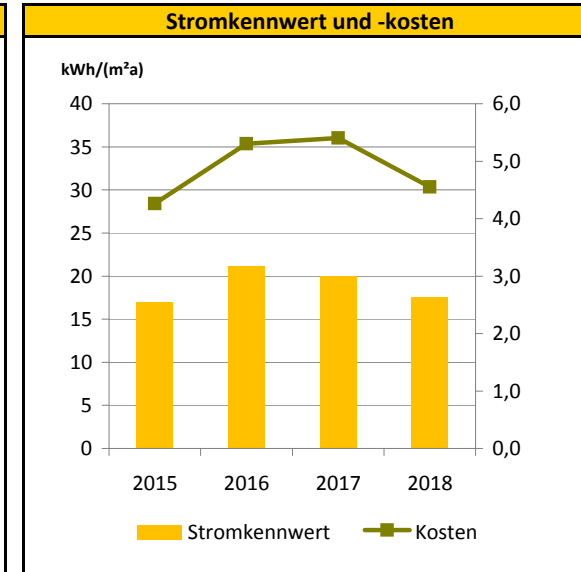


Kommentare allgemein



Kommentare Heizenergie

Die spezifischen Kosten liegen sehr hoch, da der Energieträger Strom vergleichsweise teuer ist.



Kommentare Strom

¹⁾witterungsbereinigte Werte

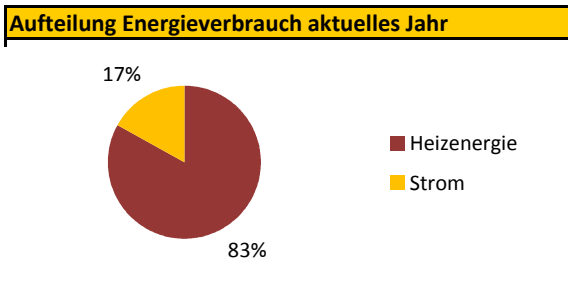
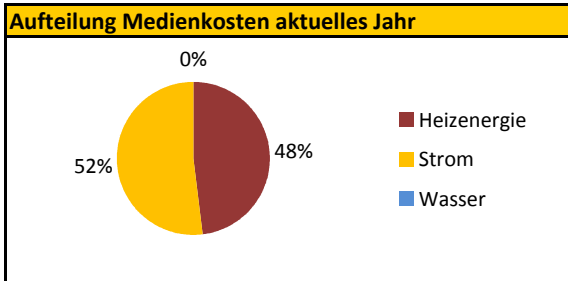
Detailanalyse: Feuerwehrhaus Endingen

Kurzsteckbrief	
Adresse	Feuerwehrhaus Endingen Kenzinger Str. 2 79346 Endingen
Nettogrundfläche* m ²	784
Gebäudenutzung	Feuerwehr
Baujahr	
Heizung	Gaskessel
Warmwasser	Elektro-Kleinspeicher
Lüftung/Klimatisierung	keine

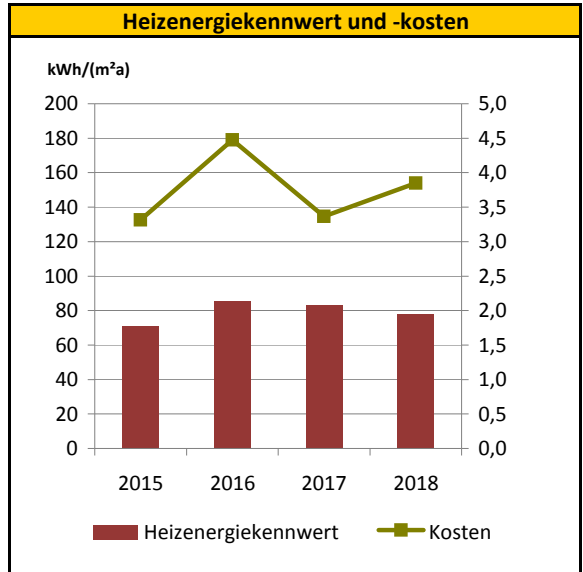
Jahr
-
2015
2016
2017
2018
Mittelwert
2015-2017
15% Ziel

Heizenergie ¹⁾			
Heizenergie kWh	Kosten €	Heizenergiekennwert kWh/m ²	spezifische Kosten €/m ²
55.598	2.599	70,9	3,3
67.117	3.508	85,6	4,5
65.128	2.638	83,1	3,4
61.102	3.018	77,9	3,8
62.614			
53.222			

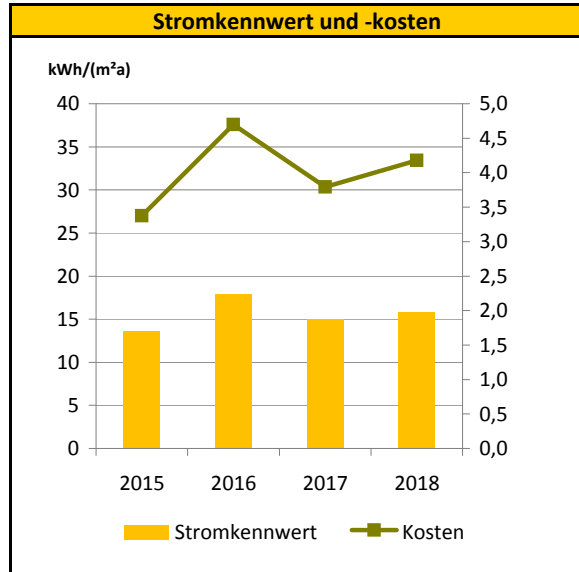
Strom			
Strom kWh/a	Kosten €/a	Stromkennwert kWh/(m ² a)	spezifische Kosten €/m ² a
10.663	2.646	13,6	3,4
14.044	3.682	17,9	4,7
11.735	2.975	15,0	3,8
12.395	3.275	15,8	4,2
12.148			
10.325			



Kommentare allgemein



Kommentare Heizenergie



Kommentare Strom

¹⁾witterungsbereinigte Werte