

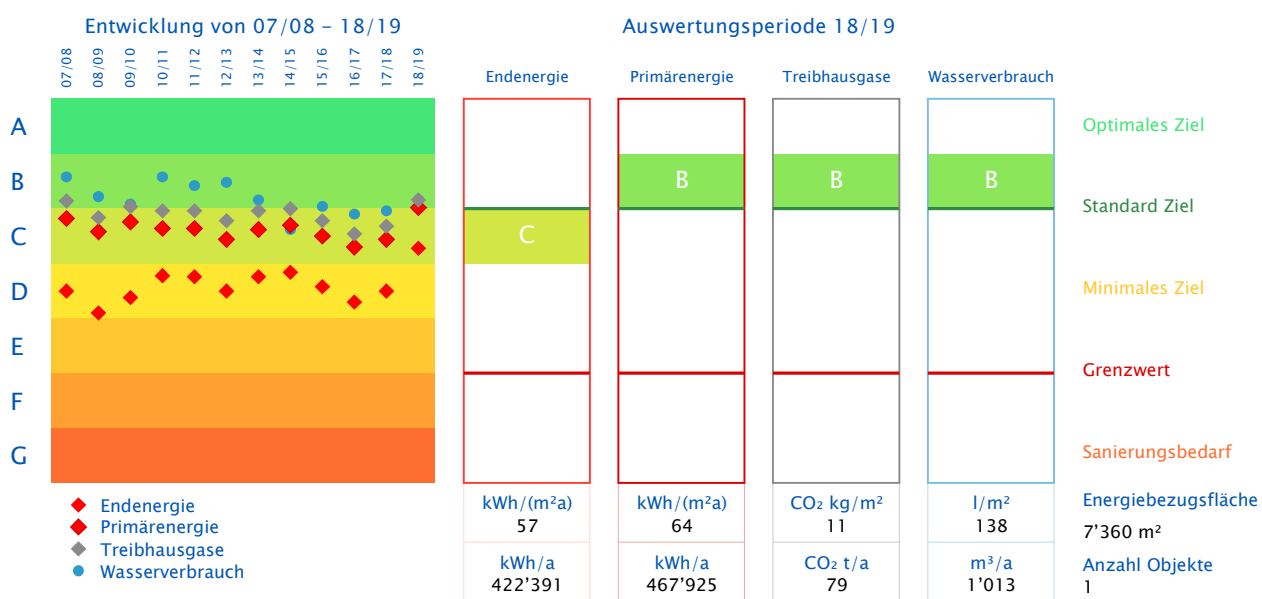
Übersichtsreport

Objekt	Schulanlage Kirchbühl	Verantwortlicher	Urs Rinderli
Adresse	Schulhausrain	Tel	041 723 85 03
PLZ, Stadt	6330 Cham	Mobil	079 151 88 70
Höhenlage	420	E-Mail	urs.rinderli@schulen-cham.ch
Baujahr		Sanierungsjahr	

Energieausweis

Report von 01.04.2007 bis 31.03.2019

Gemessener Energieausweis nach SIA 2031: 2009



Gebäudedaten

Gebäudekategorie	Verwendungszweck	Energiebezugsfläche	Licht & Einrichtungen	Lüftung	Kühlung	Warmwasserproduktion: Elektrisch	Allgemein
Schulen	allgemeiner Unterricht	7359.80					
Gesamtnutzung		7359.80					

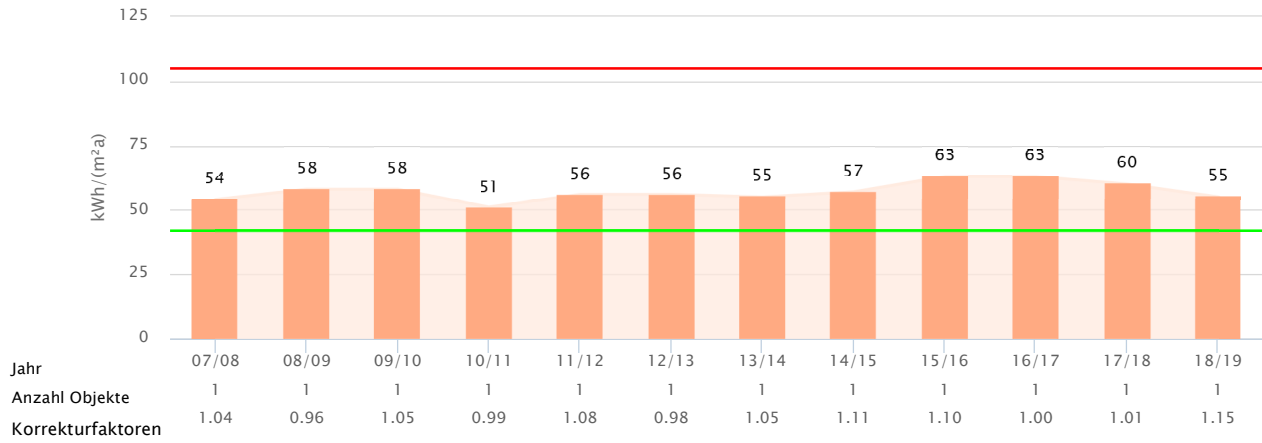
Thermische Erzeugungssysteme

Thermische Erzeugungssysteme	Energieträger
Heizkessel / Erdgas WWZ Mix	Erdgas WWZ Mix

Entwicklung der Energiekennzahlen: Wärme



Report von 01.04.2007 bis 31.03.2019



Korrekturfaktoren basiert auf Meteostation: Luzern

Zielwert - 2019

42 kWh/(m²a)

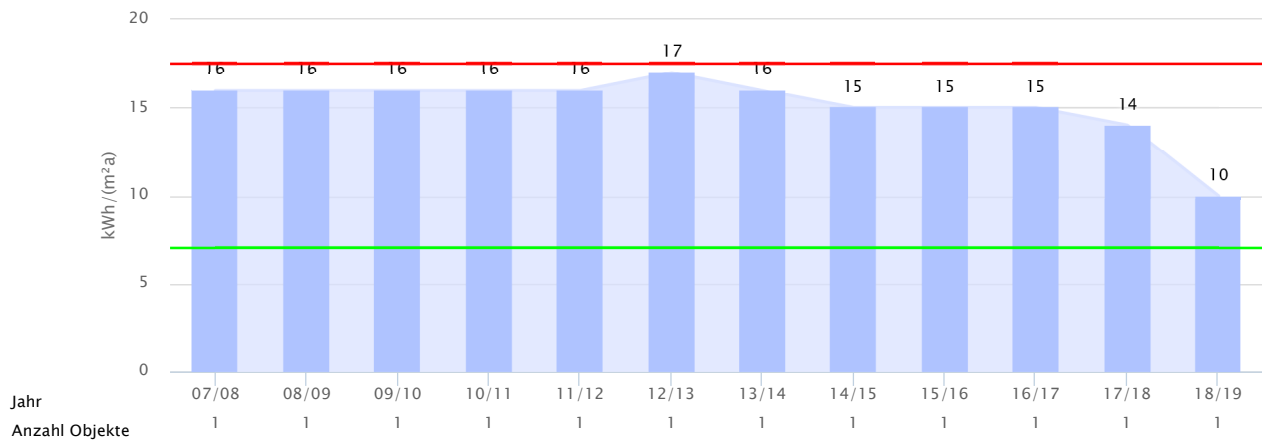
Grenzwert - 2019

105 kWh/(m²a)

Entwicklung der Energiekennzahlen: Elektrizität



Report von 01.04.2007 bis 31.03.2019



Zielwert - 2019

7 kWh/(m²a)

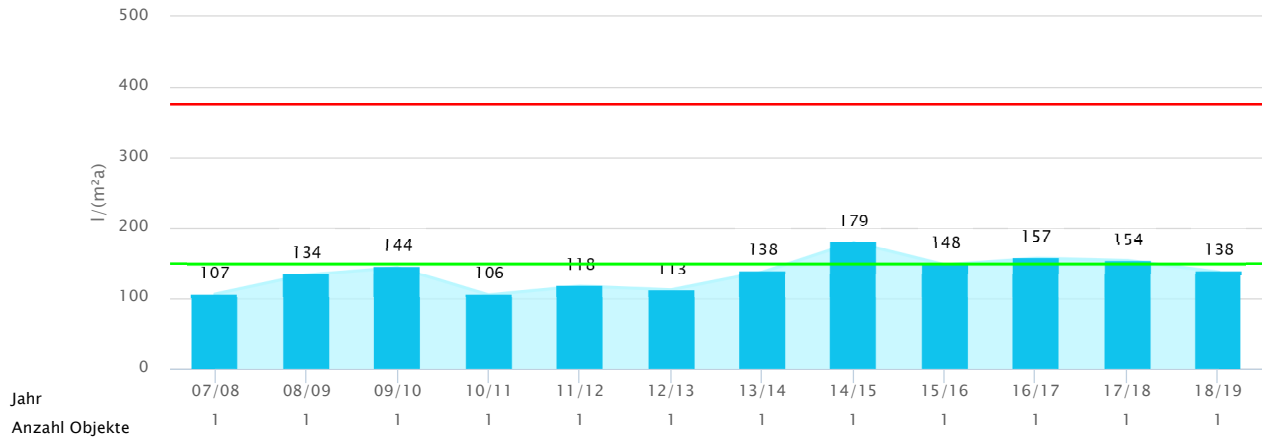
Grenzwert - 2019

18 kWh/(m²a)

Entwicklung der Energiekennzahlen: Wasser



Report von 01.04.2007 bis 31.03.2019



Zielwert - 2019

150 l/(m²a)

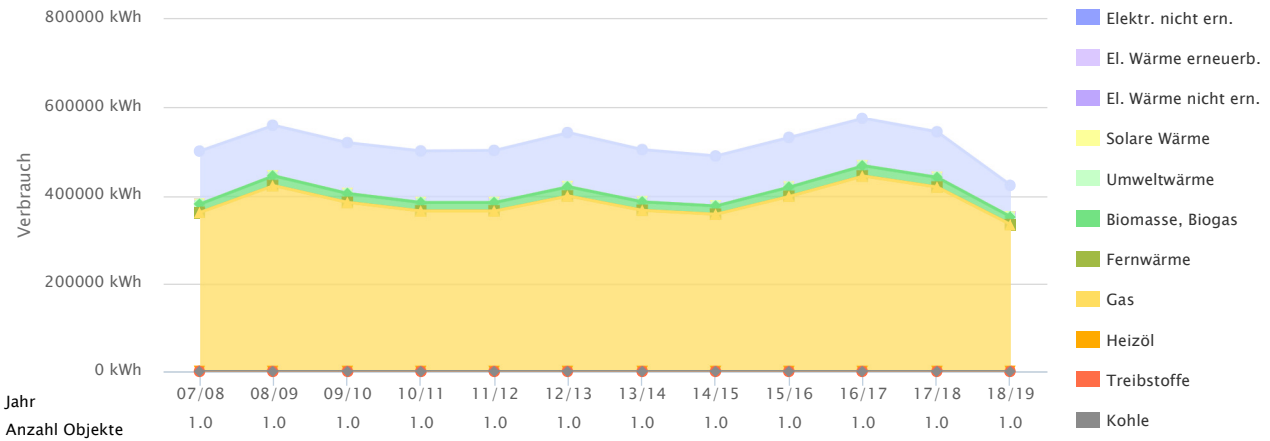
Grenzwert - 2019

375 l/(m²a)

Entwicklung des Energieverbrauchs



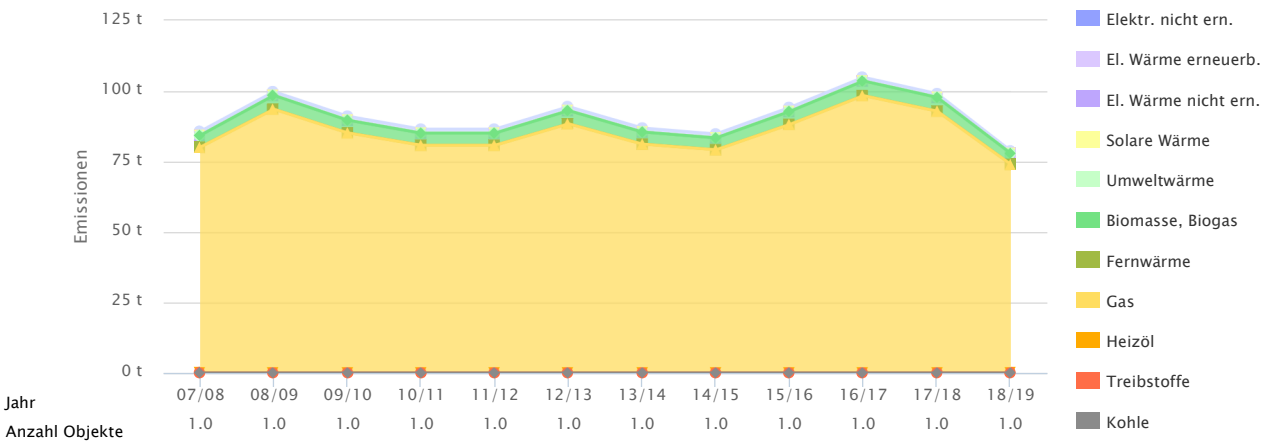
Report von 01.04.2007 bis 31.03.2019



Entwicklung der Treibhausgasemissionen

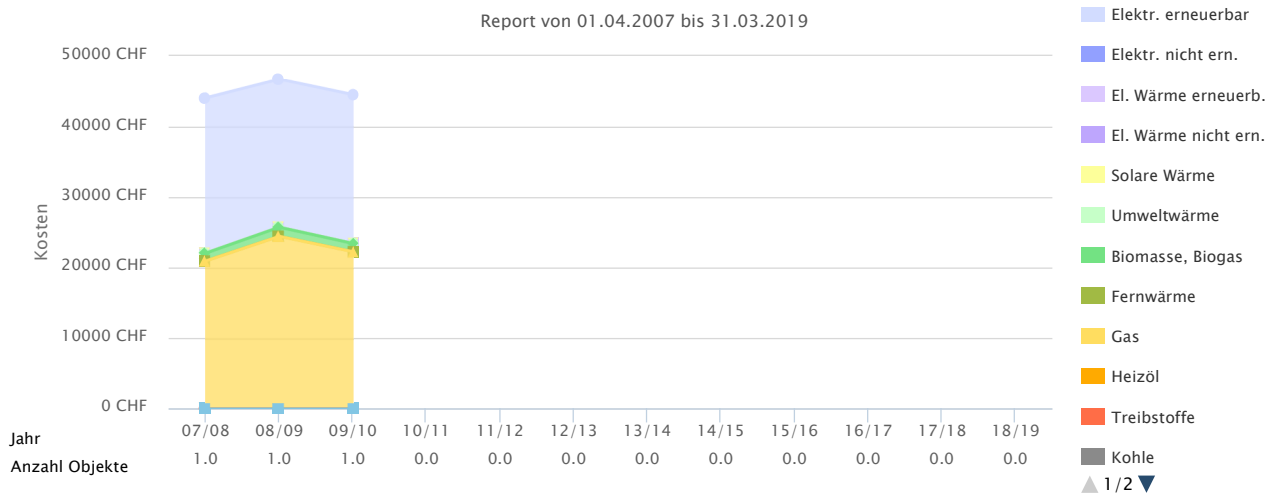


Report von 01.04.2007 bis 31.03.2019



Entwicklung der Energiekosten

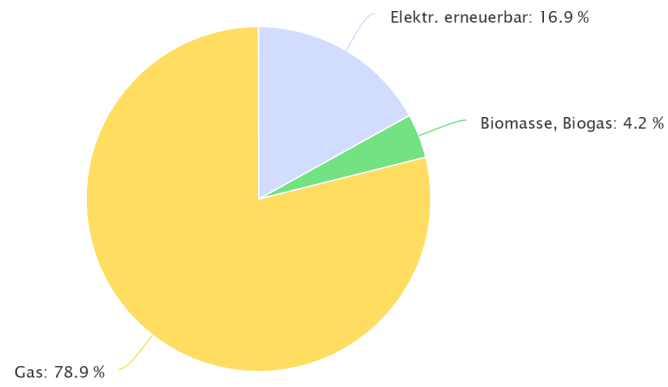
Report von 01.04.2007 bis 31.03.2019



Aufteilung nach Energieträgern – Energieverbrauch



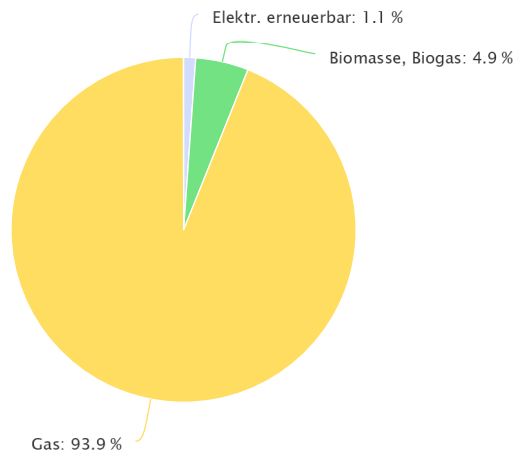
Report von 01.04.2018 bis 31.03.2019



Aufteilung nach Energieträgern – THG-Emissionen



Report von 01.04.2018 bis 31.03.2019



	Energieverbrauch		Treibhausgasemissionen	
	kWh	%	t	%
Anzahl Objekte	1		1	
Einheit	kWh	%	t	%
Elektr. erneuerbar	71'553	16.94	0.9	1.11
Biomasse, Biogas	17'542	4.15	3.9	4.94
Gas	333'296	78.91	74	93.95
Total	422'391	100	78.7	100