

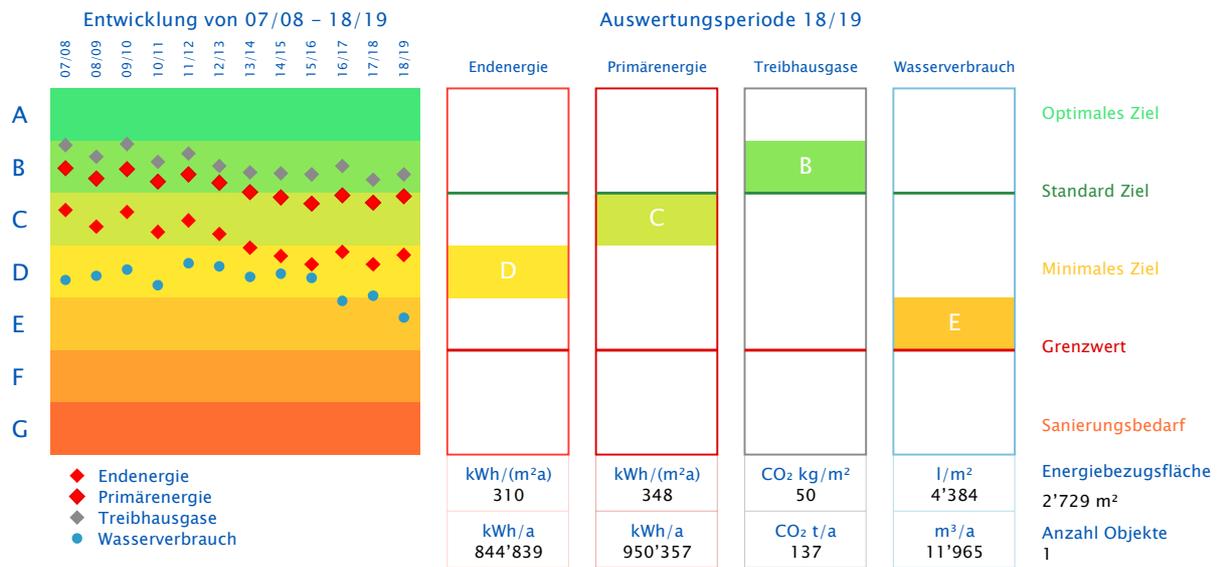
Übersichtsreport

Objekt	Hallenbad Röhrliberg	Verantwortlicher	Erwin Wöber
Adresse		Tel	041 723 89 50
PLZ, Stadt	6330 Cham	Mobil	
Höhenlage	420	E-Mail	hallenbad@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
Hallenbäder	Hallenbad	2729.00					
Gesamtnutzung		2729.00					

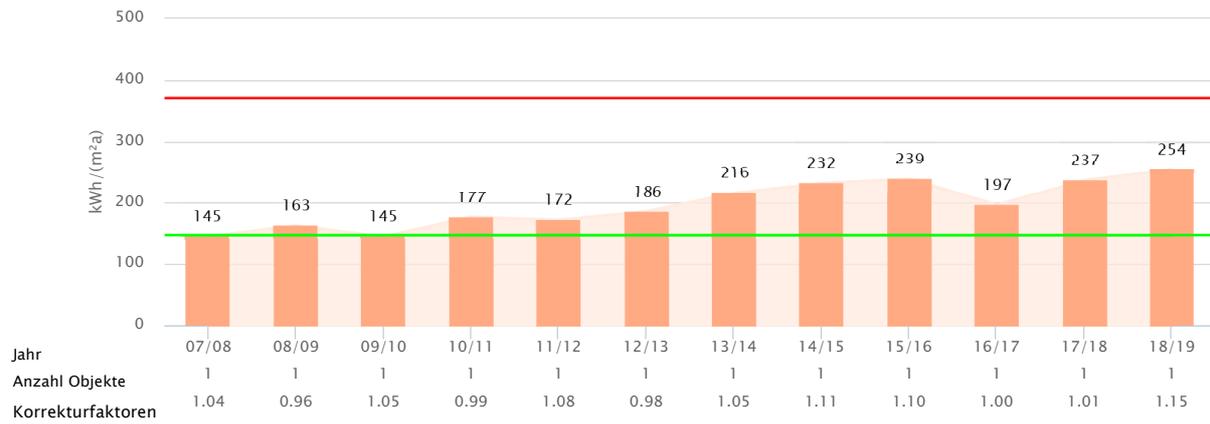
Thermische Erzeugungssysteme

Thermische Erzeugungssysteme	Energieträger
Fernheizung / Fernwärme mit Gas	Fernwärme mit Gas

Entwicklung der Energiekennzahlen: Wärme



Report von 01.04.2007 bis 31.03.2019



Korrekturfaktoren basiert auf Meteostation: Luzern

Zielwert - 2019

148 kWh/(m²a)

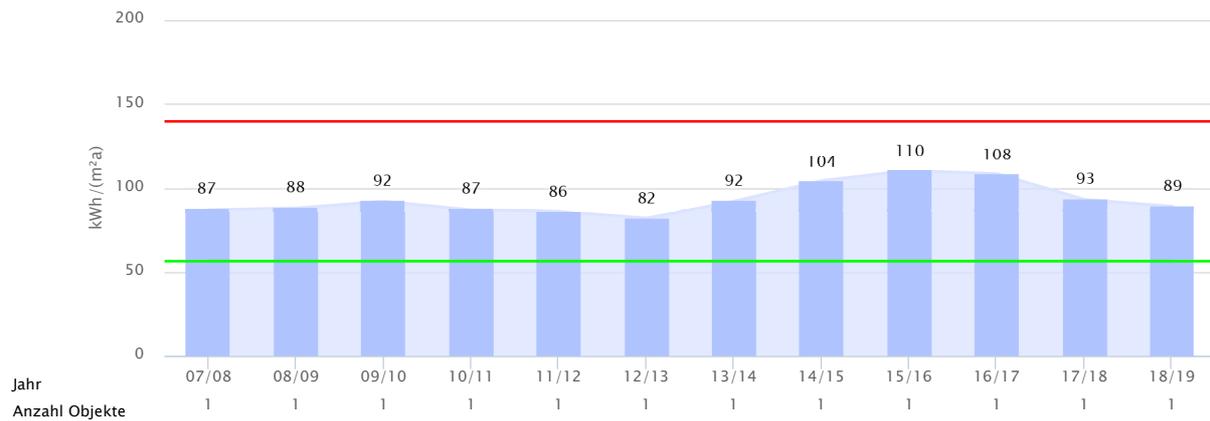
Grenzwert - 2019

370 kWh/(m²a)

Entwicklung der Energiekennzahlen: Elektrizität



Report von 01.04.2007 bis 31.03.2019



Zielwert - 2019

56 kWh/(m²a)

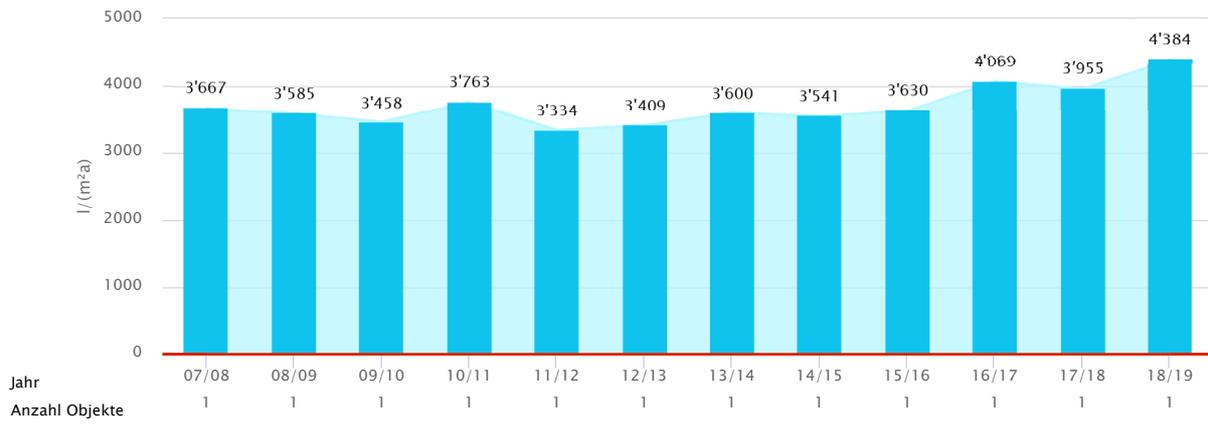
Grenzwert - 2019

140 kWh/(m²a)

Entwicklung der Energiekennzahlen: Wasser



Report von 01.04.2007 bis 31.03.2019

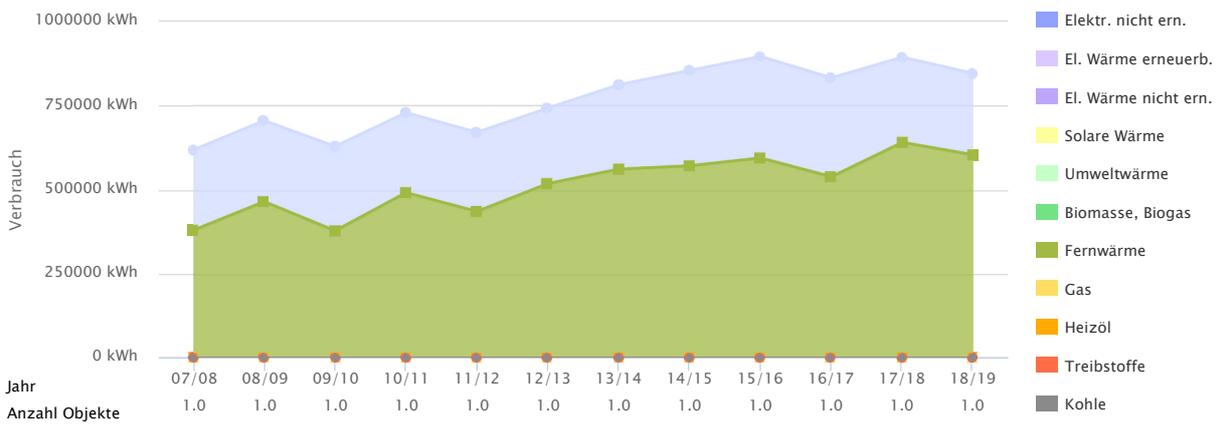


- Zielwert - 2019
2 m³/(m²a)
- Grenzwert - 2019
5 m³/(m²a)

Entwicklung des Energieverbrauchs



Report von 01.04.2007 bis 31.03.2019

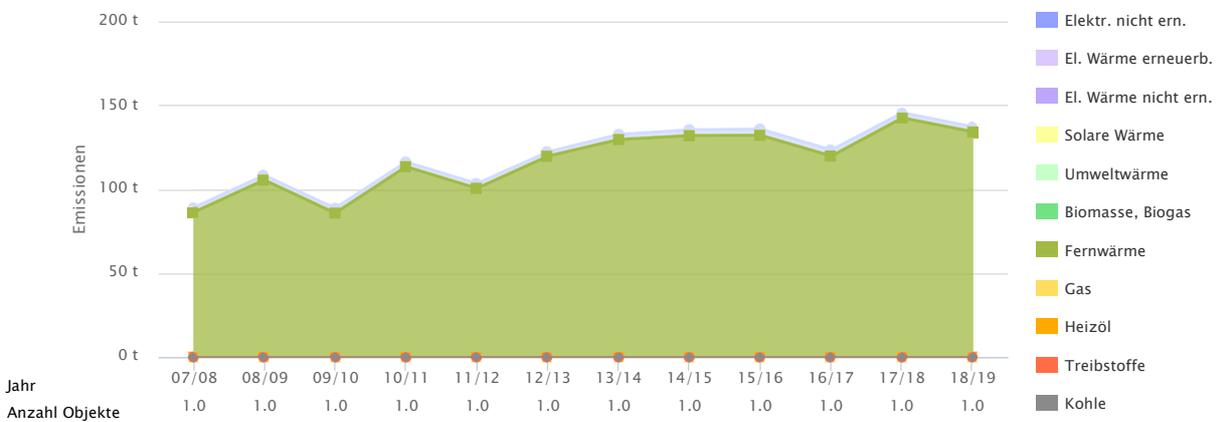


- Elektr. erneuerbar
- Elektr. nicht ern.
- El. Wärme erneuerb.
- El. Wärme nicht ern.
- Solare Wärme
- Umweltwärme
- Biomasse, Biogas
- Fernwärme
- Gas
- Heizöl
- Treibstoffe
- Kohle

Entwicklung der Treibhausgasemissionen



Report von 01.04.2007 bis 31.03.2019

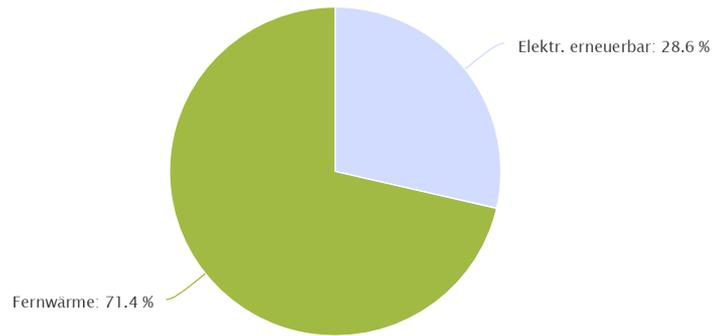


- Elektr. erneuerbar
- Elektr. nicht ern.
- El. Wärme erneuerb.
- El. Wärme nicht ern.
- Solare Wärme
- Umweltwärme
- Biomasse, Biogas
- Fernwärme
- Gas
- Heizöl
- Treibstoffe
- Kohle

Aufteilung nach Energieträgern – Energieverbrauch



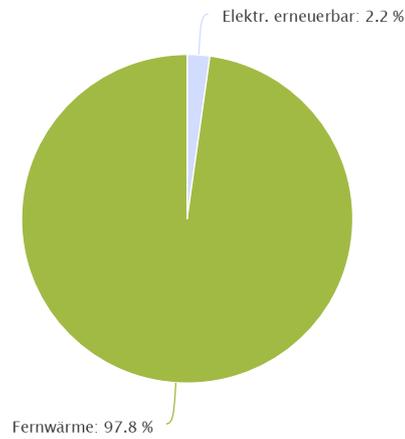
Report von 01.04.2018 bis 31.03.2019



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	241'780	28.62	3	2.16
Fernwärme	603'059	71.38	133.8	97.84
Total	844'839	100	136.8	100