

Energiebuchhaltungsrapport 2010/11

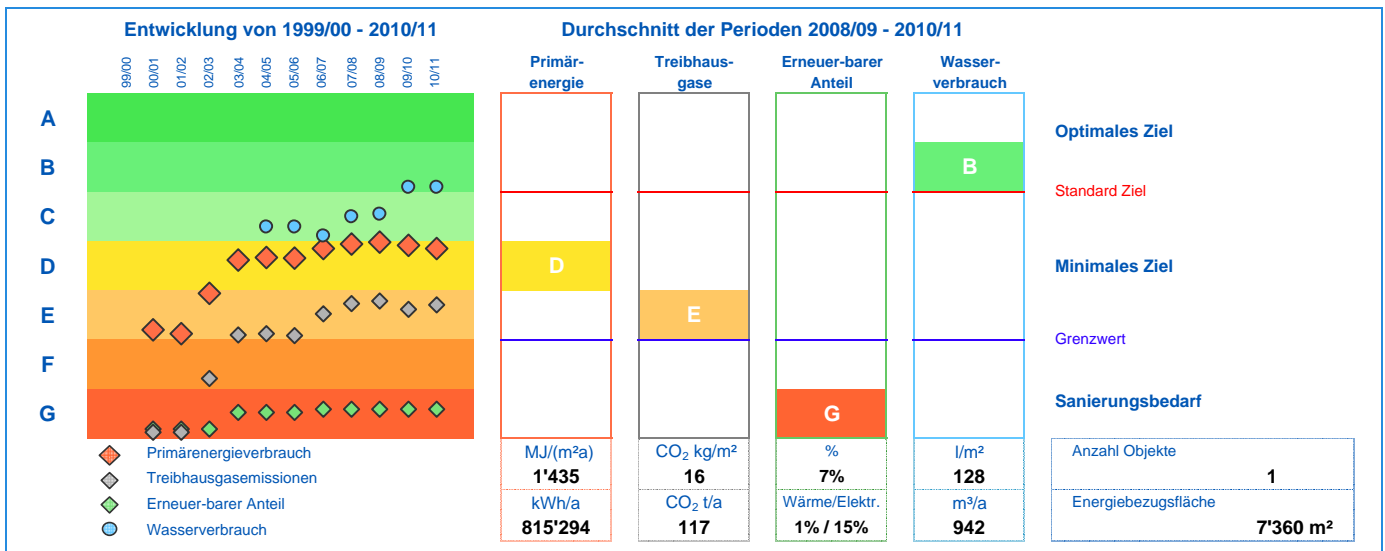
Gemeinde Cham

Gemeinde Cham

Schulanlage Kirchbühl

1999/00 - 2010/11

Gemessener Energieausweis nach SIA 2031: 2009



Objektdaten

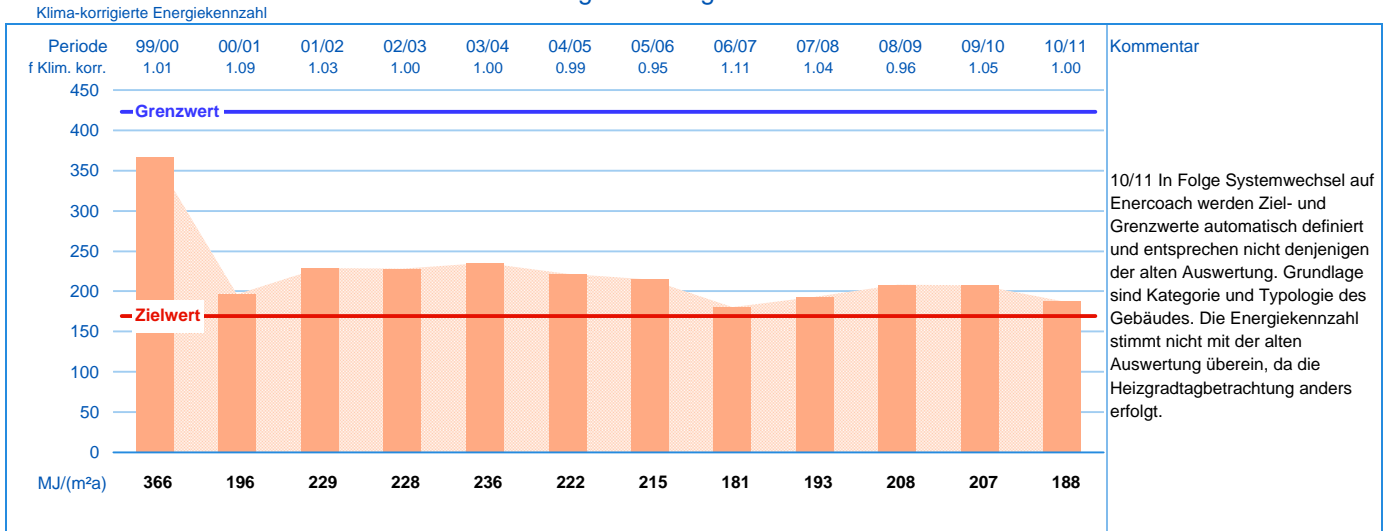
Name des Objekts	Schulanlage Kirchbühl	Erzeugungssystem	Heizkessel
Adresse (Strasse, Nr.)	Schulhausrain	Energieträger	Erdgas
Lage (PLZ, Ortschaft)	6330 Cham	Verwendungszweck	Raumheizung, Warmwasser kombiniert
Höhenlage des Objekts	420 m.ü.M.	Sanierungsjahr	
Gebäudekategorie	IV Schulen		
Verwendungszweck	allgemeiner Unterricht		
Gebäudeart	Bau vor 1990		
Bauform	Bauform kompakt		
Baujahr			
Beschrieb des Objekts			
Beschrieb der Anlagen			

Gemeinde Cham

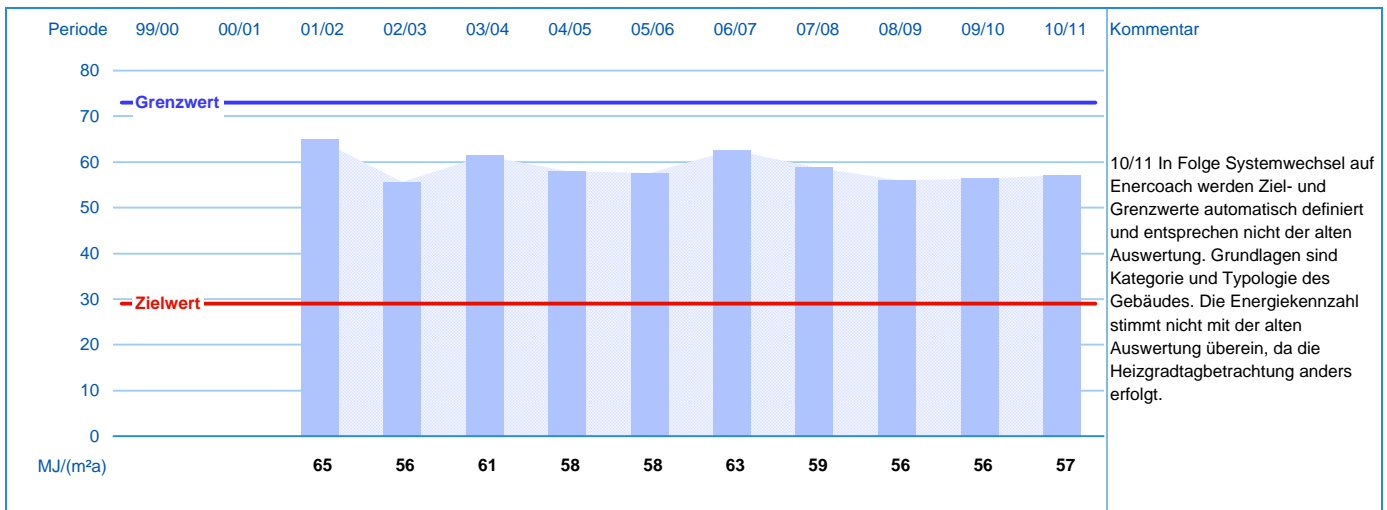
Schulanlage Kirchbühl

1999/00 - 2010/11

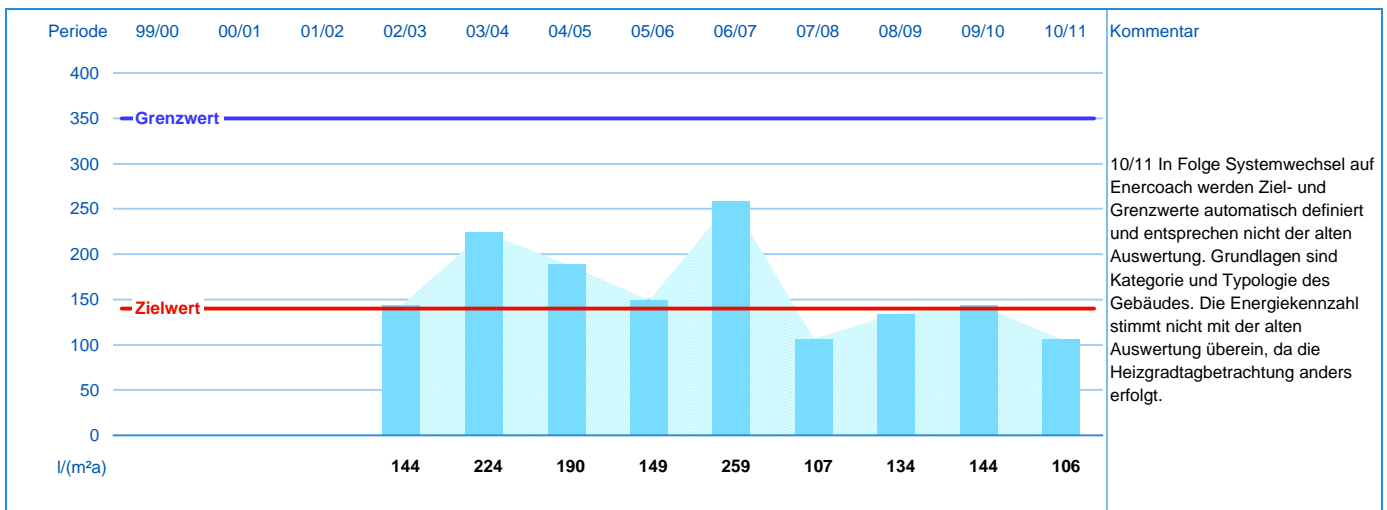
Entwicklung der Energiekennzahl Wärme



Entwicklung der Energiekennzahl Elektrizität



Entwicklung der Kennzahl Wasserverbrauch

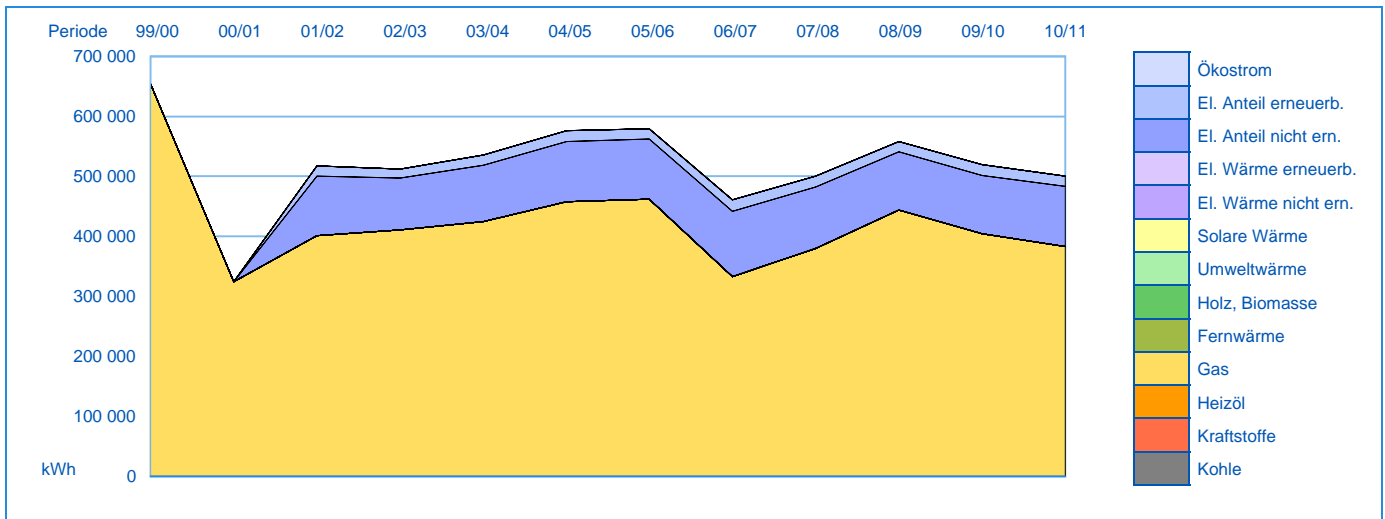


Gemeinde Cham

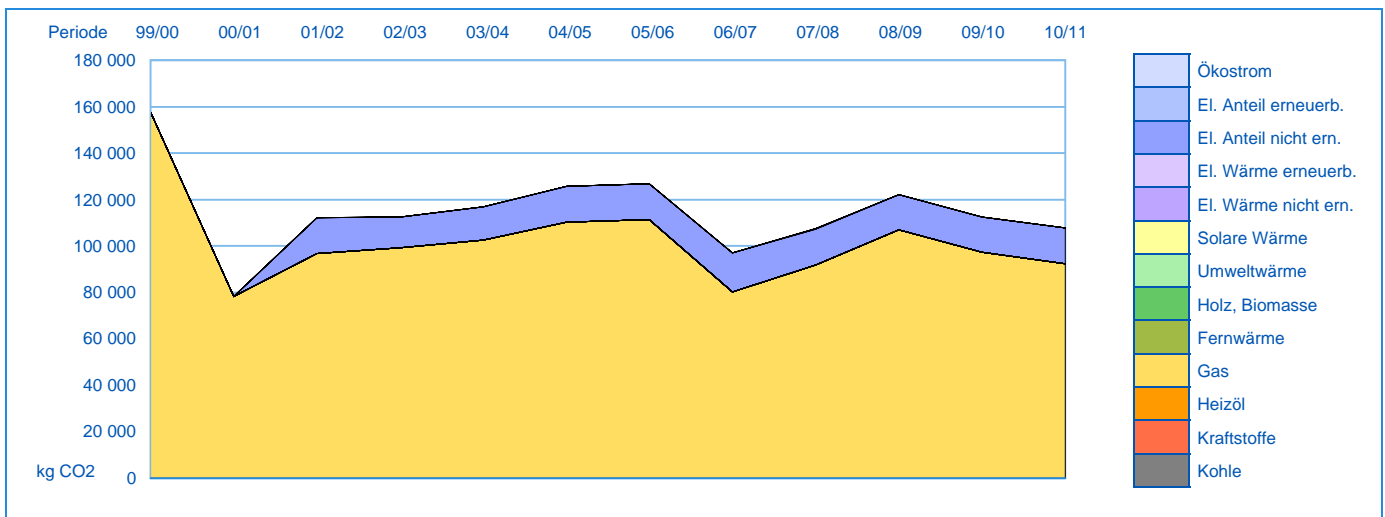
Schulanlage Kirchbühl

1999/00 - 2010/11

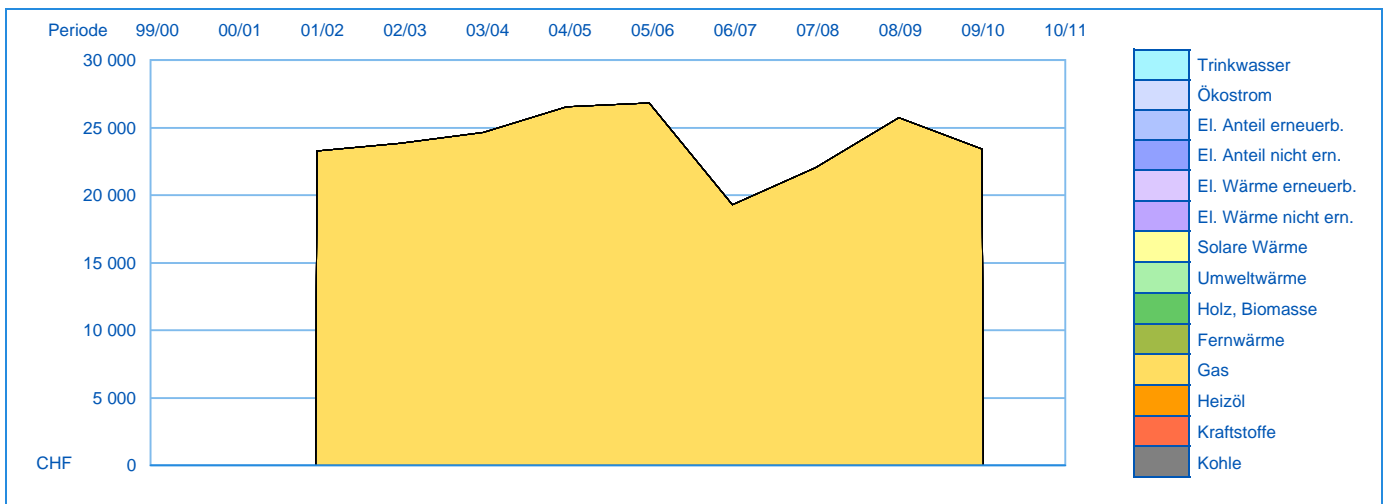
Entwicklung Energieverbrauch



Entwicklung CO2-Ausstoss

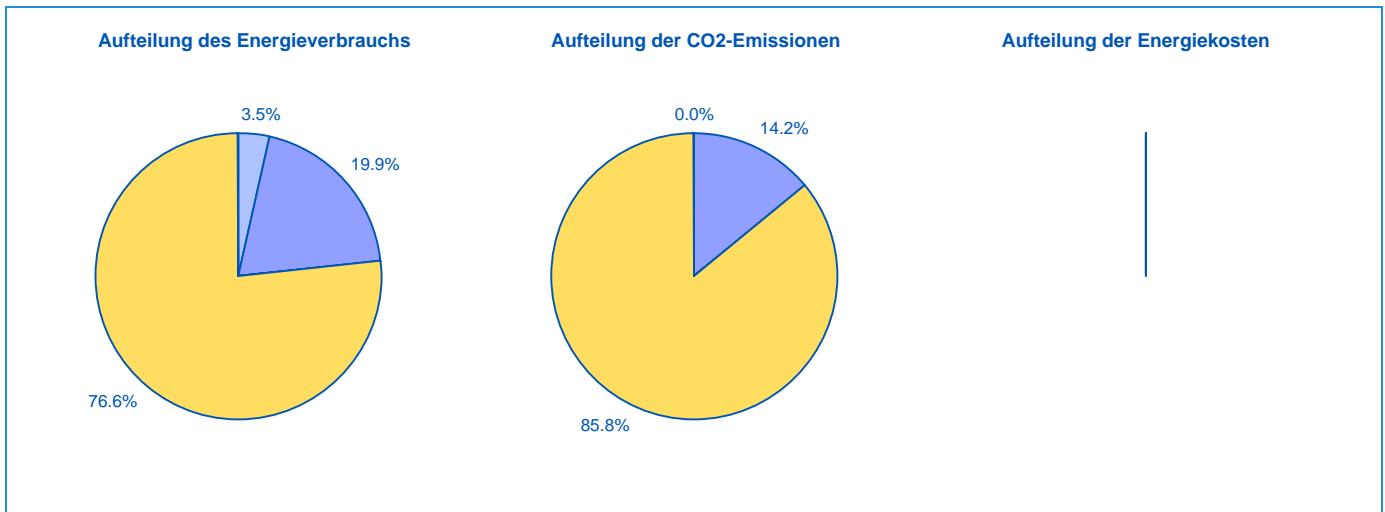


Entwicklung Energiekosten



Gemeinde Cham
Schulanlage Kirchbühl
2010/11

Aufteilung nach Energieträgern



Aufteilung nach Energieträgern / CO2-Emissionen / Energiekosten

Energieträger	Verbrauch		CO ₂		Kosten	Preis pro kWh
El. Photovoltaik						
El. Wasserkraft						
El. Windkraft						
El. WKK						
Elektrizität Anteil erneuerbar	17 432 kWh	3.5%	0.0 t	0.0%		
Elektrizität Ant. nicht erneuerb.	99 562 kWh	19.9%	15.3 t	14.2%		
Elektr. Wärme erneuerbar						
Elektr. Wärme nicht erneuerb.						
Solar thermisch						
Umweltwärme						
Stückholz						
Holzschnitzel						
Holzpellets						
Holzkohle						
Biogas						
Fernwärme						
Kehrichtverbrennung						
Erdgas	383 366 kWh	76.6%	92.5 t	85.8%		
Propan, Butan						
Heizöl EL						
Heizöl m+s						
Benzin						
Dieselöl						
Erdgas komprimiert (CNG)						
Flüssiggas (LPG)						
Kohle (Anthrazit, Coke)						
Braunkohle (Briketts)						
Total Verbrauch	500 360 kWh	100.0%	107.7 t	100.0%		
El. Photovolt. Verkauf						
El. Wasserkr. Verkauf						
El. Windkraft Verkauf						
El. WKK Verkauf						
Total Verkauf						