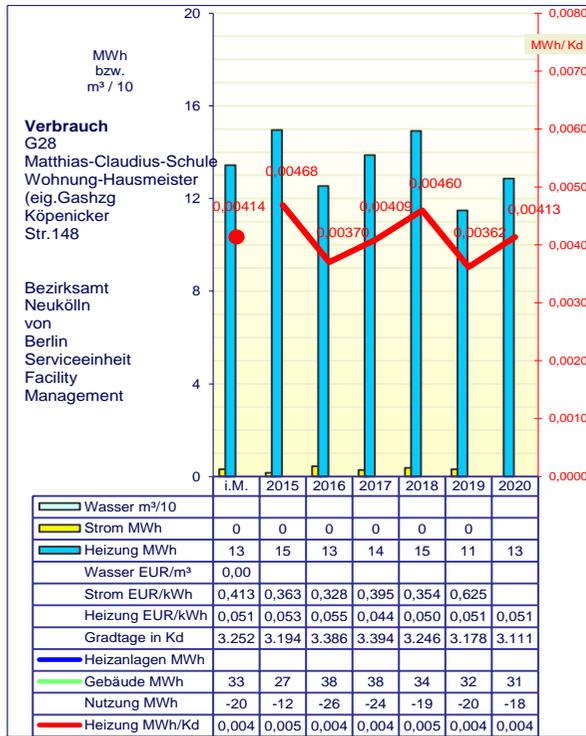
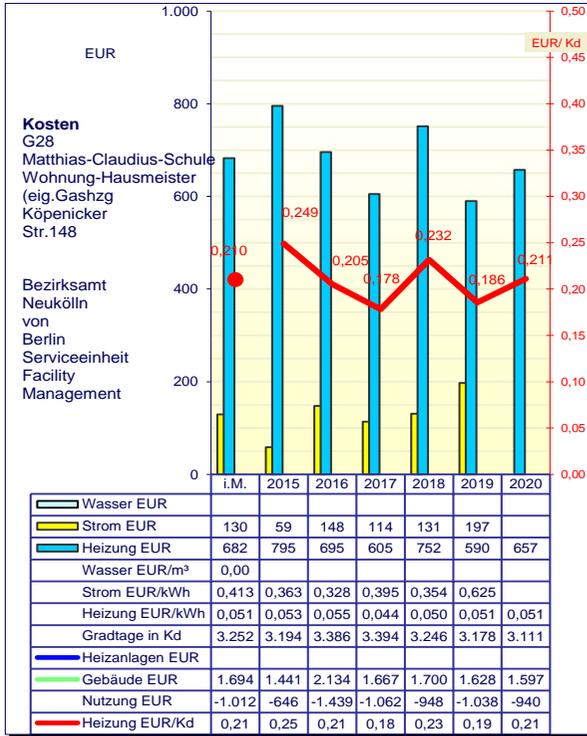




Gebäude-Energie-Daten erfassen verwalten auswerten



**Energieausweis**  
Name G28 Matthias-Claudius-Schule  
Wohnung-Hausmeister  
Straße Köpenicker Str.148

Ort 12355-T081

Filter S-

**Gebäudedaten: 2020 (G19: EnEV-Typ-4)**

Bedarfsquote qH	2,13
qH = Q'h / Q'p,max	58,52 / 27,46 kWh/m²
Hüllfläche A / Ve	469 m² / 643 m²
NRI / BRI DIN277	898 / 1.214 m²
NGF/ BGF DIN277	339 / 418 m²
NGF =	44%HF+40%NF+16%VF+0%F
Leistung soll/ist	L(34K)=19 / kW

**Heizwärmedetails: Gt(HGW): 3.111Kd 230d**

Anlagenverlust	-
Anlagenquote qA	-
Gebäudequote qK	1,77 [+243%?]
Nutzerquote qN	-1,04 [-143%?]
Gesamtquote qG	8,73
spez. Kosten	1,94 EUR/NGF...1,02 EUR/Ve
spez. Verbrauch	38 kWh/NGF...20 kWh/Ve

Nutzeranzahl  
Verbrauchsart  
Zählstationen A2-7EL82536839562 [366] Gas  
A2-7EL82536839562-RR [366] Gas



Abkürzungen: T=Tausend, G=Giga, M=Mega, k=Kilo, W=Watt, h=Stunde, m³=Kubikmeter, Kd=Kelvinday, i.M.=im Mittel, ZSH=ZählersammelHeizung, MS=Mittelspannung, DF=Dachfläche, VP=Versiegelte Fläche... Es ist 1 MWh = 1.000 kWh

**Ingenieurtechnische Energieprüfung der Gebäude:** Die Umwelt und die Ressourcen werden nur physikalisch geschont! Beachten Sie hierfür die Grafik 'Verbrauch'.  
Eine Einsparung berechnet sich aus den obigen Tabellen als Rückwärtsdifferenz zum Vorjahr. Bei Heizung ist die rote Kurve besonders gut geeignet, da klimaabhängig.  
**Hinweis zu den Kosten und dem Verbrauch:** Die Kosten und der Verbrauch sind nur bedingt vergleichbar, da in den Kosten sich die Tarife gestaltend auswirken (EUR/ Verbrauch).  
Bei Heizung ist EUR / Kd = Kosten pro Gradtag mit Kd: 1 Kelvinday = 1 Gradtag (siehe rote Kurve). Bei Wasser sind Kosten = Ab-, Frisch-, Regenwasser und Verbrauch in m³ = Frischwasser.  
**Hinweis zu den Heizwärmedetails:** Die Heizwärme wird per Bilanzgleichung  $Q_N = \eta \cdot E_p - Q_K$  berechnet, also  $Q_N$  ist die Gebäudenutzung incl. Regelung etc. und die ist gleich dem Anlagenwirkungsgrad mal Verbrauch minus dem klimaabhängigen Gebäudeverlust (G20-Gradtage: hochheizen auf 20°C mit 10h Nachtabsenkung).  
Wird klimagemäß geheizt, so sollte die Nutzung ungefähr konstant sein, d.h. der Verbrauch 'Heizung' und der Verlust 'Gebäude' ist nur vom Klima abhängig, andernfalls...  
Weiteres finden Sie auf der WebSite [www.gedeva-in-neukoelln.de](http://www.gedeva-in-neukoelln.de) sowie eine Hilfe zu den Diagrammen unter [www.gedeva.de/texte/ihilfe.pdf](http://www.gedeva.de/texte/ihilfe.pdf)

Bewertungen 2020...2015 für Nr.350:  
Heizung, Strom: Gesamtanlage  
Wasser: eig. Zähler in Mobile Klassen

**Energieklasse: A 2007**

Verbrauch pro NettoGrundfläche

Heizung	38 kWh/(m²a)
Strom	kWh/(m²a)