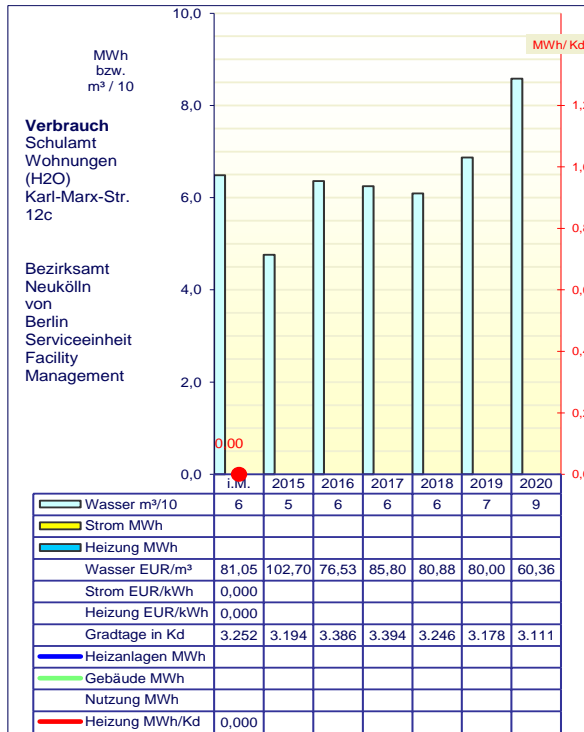
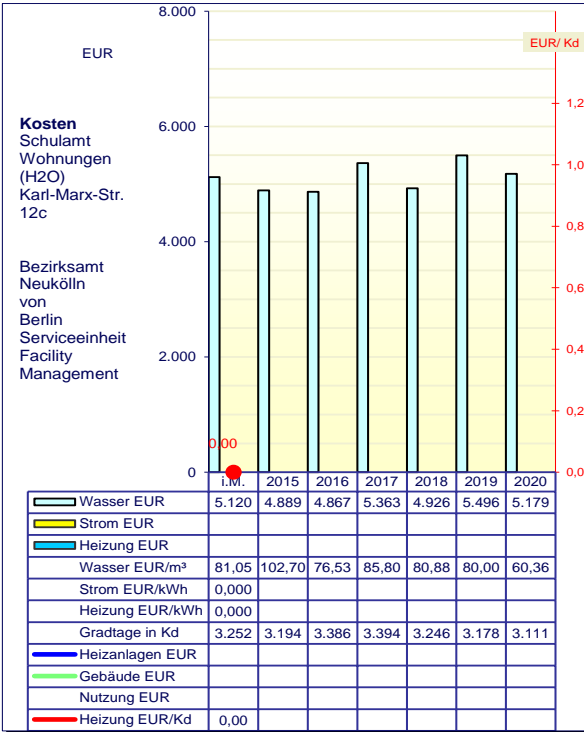




Gebäude-Energie-Daten erfassen verwalten auswerten



**Energieausweis**  
Name Schulamnt Wohnungen (H2O)  
Straße Karl-Marx-Str. 12c  
Ort 12043

Filter S-

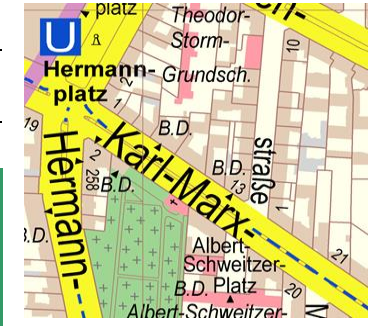
**Gebäudedaten: 2020 (G19: EnEV-Typ-4)**

Bedarfsquote qH  
qH = Q'h / Q'p,max  
Hüllfläche A / Ve m²  
NRI / BRI DIN277 / m²  
NGF/ BGF DIN277 / m²  
NGF =  
Leistung soll/ist L (34K) = / kW

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

Anlagenverlust  
Anlagenquote qA  
Gebäudequote qK  
Nutzerquote qN  
Gesamtquote qG  
spez. Kosten  
spez. Verbrauch

Nutzeranzahl  
Verbrauchsart  
Zählstationen  
RegenWasser AbWasser FrischWasser  
1708m²DF[366] RegenWasser  
964m²VF[366] RegenWasser  
A5-2014991\_QN2,5-1[062] AbWasser  
A6-88EN0010084207\_QN2,5-1[304] AbWasser  
A5-2014991\_QN2,5-1[062] FrischWasser  
A6-88EN0010084207\_QN2,5-1[304] FrischWasser



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). Ändert sich der Tarif nicht, so ist der Trend in beiden Diagrammen gleich! Bei Heizung ist EUR / Kd = Kosten pro Gradtag mit Kd: 1 Kelvinday = 1 Gradtag (siehe rote Kurve).  
**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.de/in/neukoelln](http://www.gedeva.de/in/neukoelln) 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.463:

**Energieklasse: 2007**

Verbrauch pro NettoGrundfläche  
Heizung kWh/(m²a)  
Strom kWh/(m²a)

<100	200	300	400	500	600	700
A	B	C	D	E	F	G