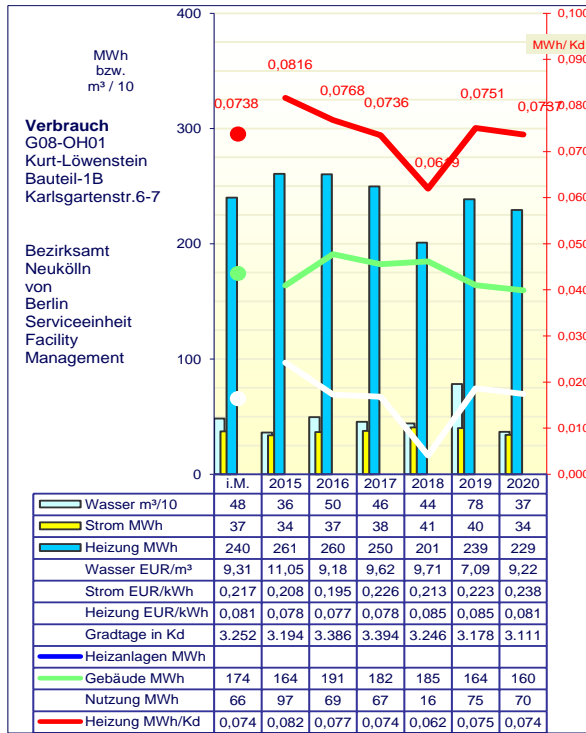
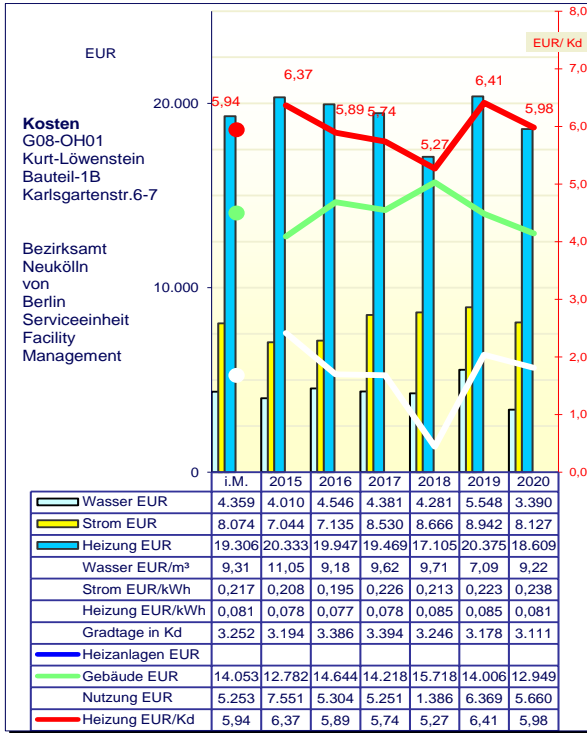




Gebäude-Energie-Daten erfassen verwalten auswerten



Energieausweis

Name G08-OH01 Kurt-Löwenstein  
Bauteil-1B  
Straße Karlsgartenstr.6-7

Ort 12049-T094

Filter S-

Gebäudedaten: 2020 (G19: EnEV-Typ-4)

Bedarfsquote qH	1,16
qH = Q'h / Q'p,max	19,98 / 17,22 kWh/m²
Hüllfläche A / Ve	3.074 m² / 10.115 m³
NRI / BRI DIN277	8.228 / 10.425 m³
NGF/ BGF DIN277	2.287 / 2.512 m²
NGF =	28%HF+28%NF+43%VF+1%F
Leistung soll/ist	L(34K)=149 /130 kW

Heizwärmedetails: Gt(HGW): 3.111Kd 230d

Anlagenverlust	
Anlagenquote qA	
Gebäudequote qK	0,92 [+70%]
Nutzerquote qN	0,40 [+30%]
Gesamtquote qG	1,32
spez. Kosten	8,14 EUR/NGF...1,84 EUR/Ve
spez. Verbrauch	100 kWh/NGF...23 kWh/Ve

Nutzeranzahl

Verbrauchsart Fernwärme AbWasser FrischWasser NS

Zählstationen A6-69928043\_FHW[366]Fernwärme B6-40401566\_QN40[366]AbWasser D7-41500695\_QN150[366]AbWasser B6-40401566\_QN40[366]FrischWasser D7-41500695\_QN150[366]FrischWasser B1-7506093[152]NS B1-7506093GR[152]NS B2-1EMH0008421207[214]NS B2-1EMH0008421207-GR[214]NS



Abkürzungen: T=Tausend, G=Giga, M=Mega, k=Kilo, W=Watt, h=Stunde, m³=Kubikmeter, Kd=Kelvinday, i.M.=im Mittel, ZSH=Zählersammelheizung, NS=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 klimunabhängig.  
**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 klimunabhängigen Gebäudeverlust (G20-Gradtage: hochzeitlich auf 20°C mit 10h Nachtsenkung).  
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.418:

Heizung, Strom, Wasser: Gesamtanlage  
2006: Umstellung Gas auf FHW

1418\_ZSH-Heizungsanteil=15,3%\_QH

1418\_ZSW-Wasseranteil=14,6%\_NRI  
1418\_ZSS-Stromanteil=14,6%\_NRI

