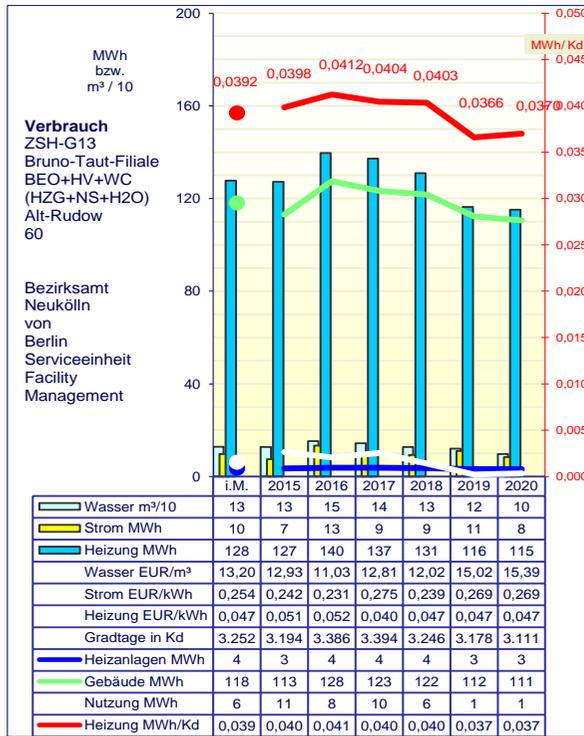
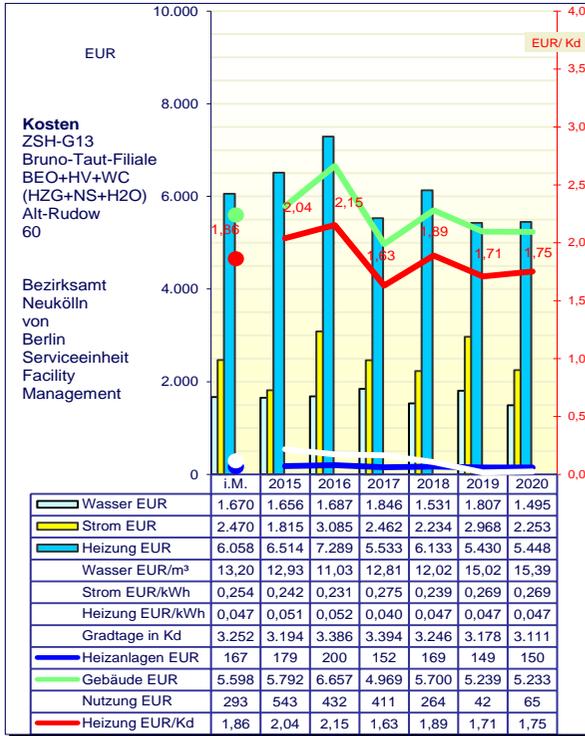




Gebäude-Energie-Daten erfassen verwalten auswerten



Energieausweis

Name ZSH-G13 Bruno-Taut-Filiale
BEO+HV+WC (HZG+NS+H2O)
Straße Alt-Rudow 60

Ort 12355
Filter S-

Gebäudedaten: 2020 (G19: EnEV-Typ-4)	
Bedarfsquote qH	1,99
qH = Q'h / Q'p,max	45,68 / 24,11 kWh/m³
Hüllfläche A / Ve	1.772 m² / 2.936 m³
NRI / BRI DIN277	2.741 / 3.906 m³
NGF/ BGF DIN277	922 / 1.129 m²
NGF =	60%NHF+21%NNF+16%VF +3%FF
Leistung soll/ist	L(34K)=76 / 80 kW

Heizwärmedetails: Gt(HGW): 3.111Kd 230d	
Anlagenverlust	2,8 %
Anlagenquote qA	0,04 [+03%]
Gebäudequote qK	1,56 [+96%]
Nutzerquote qN	0,02 [+01%]
Gesamtquote qG	1,62
spez. Kosten	5,91 EUR/NGF...1,86 EUR/Ve
spez. Verbrauch	125 kWh/NGF...39 kWh/Ve

Nutzeranzahl
Verbrauchsart Gas RegenWasser AbWasser FrischWasser NS
Zählstationen B3-7GNT0009304903[366]Gas B3-7GNT0009304903-KR[366]Gas 439m²DF_2[366]RegenWasser A2-20164870_QN06-1[366]AbWasser A2-20164870_QN06-1[366]FrischWasser A4-6404378[366]NS A4-6404378-GR[366]NS



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 sowie eine Hilfe zu den Diagrammen unter www.gedeva.de/texte/ihilfe.pdf

Bewertungen 2020...2015 für Nr.1290:
Heizung, Strom, Wasser: Gesamtanlage

Energieklasse: B 2007	
Verbrauch pro NettoGrundfläche	
Heizung	125 kWh/(m²a)
Strom	9 kWh/(m²a)
<100	200 300 400 500 600 700
A	B C D E F G