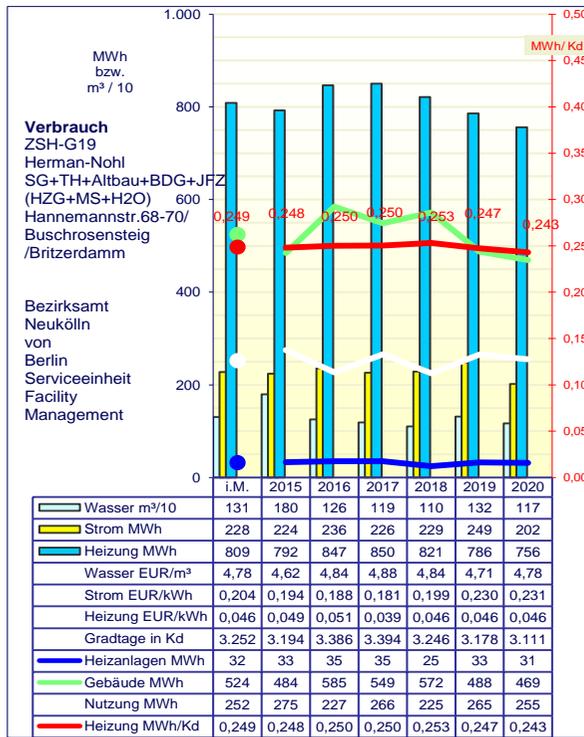
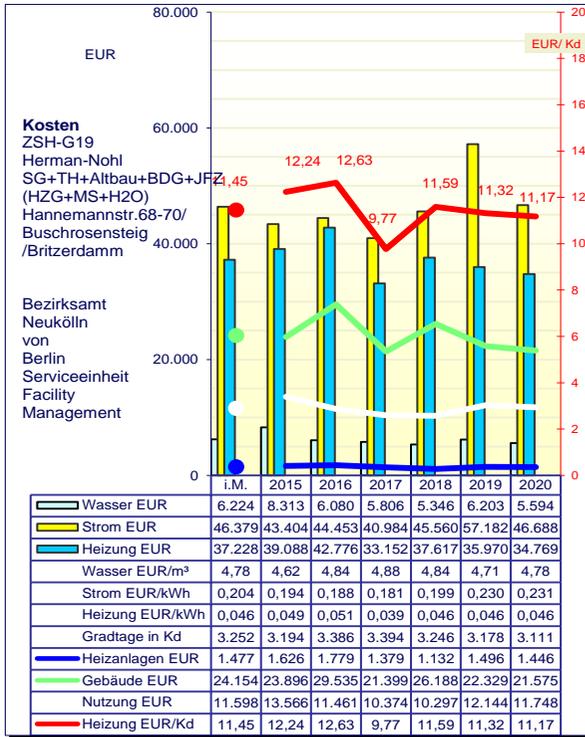




Gebäude-Energie-Daten erfassen verwalten auswerten



Energieausweis

Name ZSH-G19 Herman-Nohl
SG+TH+Altbau+BDG+JFZ
Straße Hannemannstr.68-70/
Buschrosensteig /Britzerdamm
Ort 12347

Filter S-

Gebäudedaten: 2020 (G19: EnEV-Typ-4)	
Bedarfsquote qH	0,81
qH = Q'h / Q'p,max	14,24 / 17,58 kWh/m³
Hüllfläche A / Ve	13.855 m² / 43.494 m³
NRI / BRI DIN277	33.301 / 45.183 m³
NGF/ BGF DIN277	9.085 / 10.432 m²
NGF =	58%NHF+16%NMF+24%VF +2%FF
Leistung soll/ist	L(34K)=520 /710 kW

Heizwärmedetails: Gt(HGW): 3.111Kd 230d

Anlagenverlust	4,2 %
Anlagenquote qA	0,04 [+04%]
Gebäudequote qK	0,61 [+62%]
Nutzerquote qN	0,33 [+34%]
Gesamtquote qG	0,98
spez. Kosten	3,83 EUR/NGF...0,80 EUR/Ve
spez. Verbrauch	83 kWh/NGF...17 kWh/Ve

Nutzeranzahl
Verbrauchsart
Zählstationen
Gas AbWasser FrischWasser MS
B2-803228484[366]Gas
B2-803228484-KR[366]Gas
C4-1698575155[366]AbWasser
D4-23033801_QN10[366]AbWasser
C4-1698575155[366]FrischWasser
D4-23033801_QN10[366]FrischWasser
A6-31391034[366]MS



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 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). 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 klimunabhängigen 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.1442:
Heizung,Strom,Wasser: Gesamtanlage

Energieklasse: B 2007

Verbrauch pro NettoGrundfläche	
Heizung	83 kWh/(m²a)
Strom	22 kWh/(m²a)