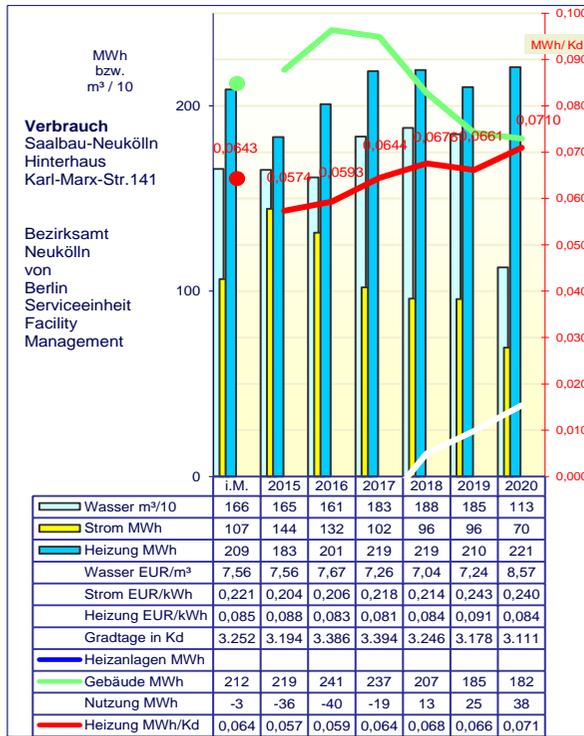
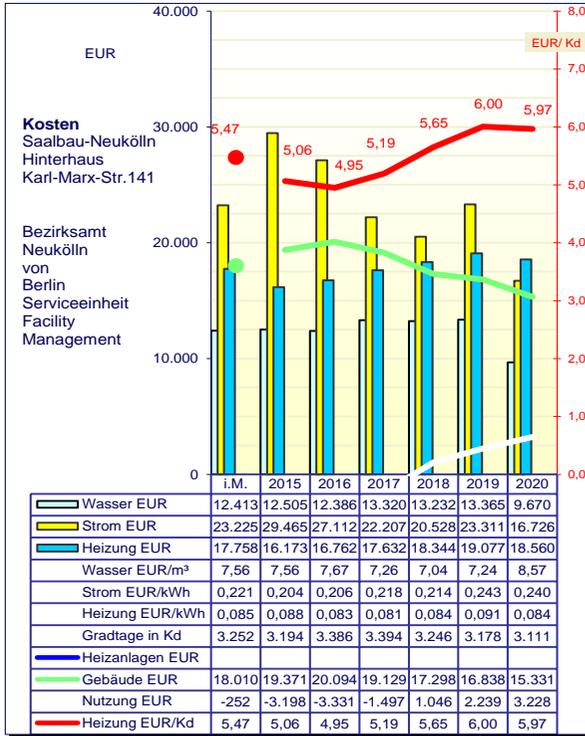




Gebäude-Energie-Daten erfassen verwalten auswerten



Energieausweis
Name Saalbau-Neukölln Hinterhaus

Strasse Karl-Marx-Str.141

Ort 12043-T275

Filter	Kultur
Gebäudedaten: 2020 (G19: EnEV-Typ-4)	
Bedarfsquote qH	1,08
qH = Q'h / Q'p,max	19,36 / 17,87 kWh/m²
Hüllfläche A / Ve	3.898 m² / 11.781 m³
NRI / BRI DIN277	8.546 / 11.782 m³
NGF/ BGF DIN277	2.039 / 2.678 m²
NGF =	43%HF+16%NF+32%VF+9%F
Leistung soll/ist	1(34K)=158 /136 kW

Heizwärmedetails: Gt(HGW): 3.111Kd 230d

Anlagenverlust	
Anlagenquote qA	
Gebäudequote qK	0,87 [+83%]
Nutzerquote qN	0,18 [+17%]
Gesamtquote qG	1,05
spez. Kosten	9,10 EUR/NGF...1,58 EUR/Ve
spez. Verbrauch	108 kWh/NGF...19 kWh/Ve

Nutzeranzahl

Verbrauchsart: Fernwärme RegenWasser AbWasser FrischWasser NS

Zählstationen: A7-68246430_FHW[309]Fernwärme A8-68246411_FHW[057]Fernwärme I213m*DF[366]RegenWasser 273m*VP[366]RegenWasser B6-40600339_QN60[366]AbWasser P2-819-000079654[366]AbWasser B6-40600339_QN60[366]FrischWasser A8-1ITR0055141882[366]NS A8-1ITR0055141882-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: hochziehen 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.387:

Heizung,Strom,Wasser: Gesamtanlage

1386_ZSH-Heizunganteil=71,0%_QH

1386_ZSW-Wasseranteil=70,8%_NRI

1386_ZSS-Stromanteil=70,8%_NRI

