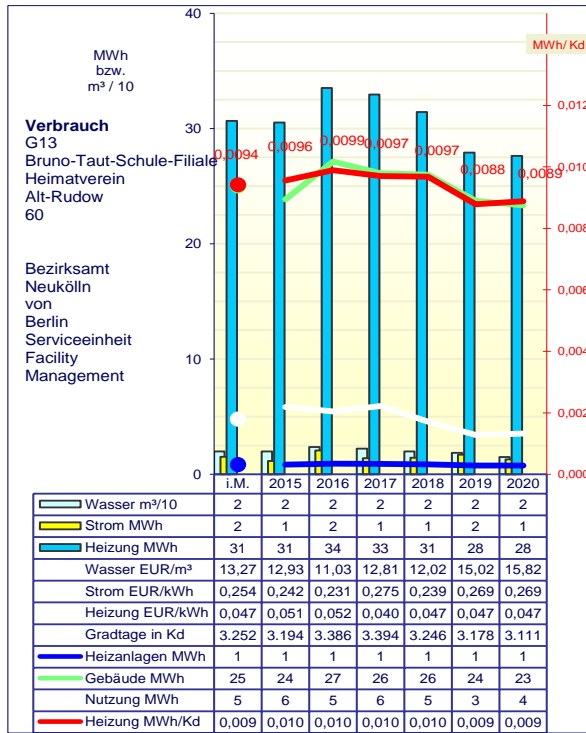
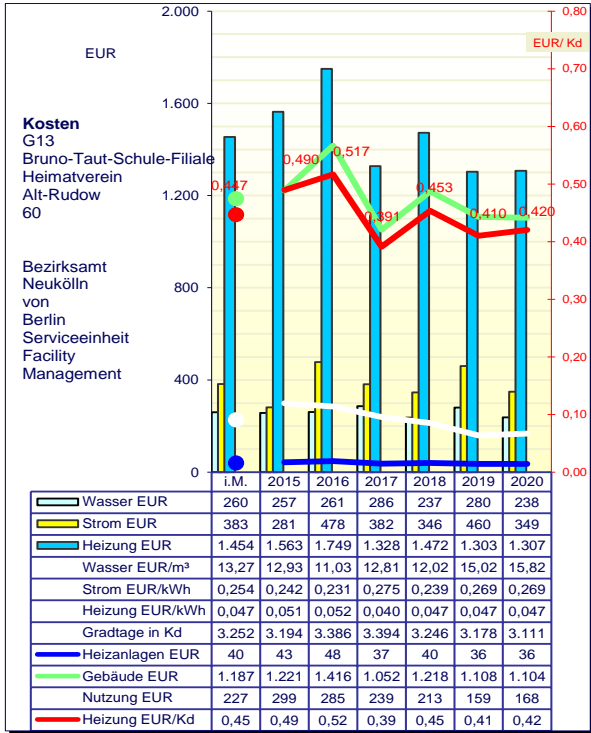




Gebäude-Energie-Daten erfassen verwalten auswerten



Energieausweis
Name G13 Bruno-Taut-Schule-Filiale
Heimatverein
Straße Alt-Rudow 60

Ort 12355-T240

Filter S-

Gebäudedaten: 2020 (G19: EnEV-Typ-4)	
Bedarfsquote qH	1,46
qH = Q'h / Q'p,max	43,50 / 29,84 kWh/m³
Hüllfläche A / Ve	543 m² / 656 m³
NRI / BRI DIN277	426 / 656 m³
NGF/ BGF DIN277	125 / 146 m²
NGF =	93%HF+0%NF+7%VF+0%F
Leistung soll/ist	L(34K)=17 /19 kW

Heizwärmedetails: Gt(HGW): 3.111Kd 230d	
Anlagenverlust	2,8 %
Anlagenquote qA	0,04 [+03%]
Gebäudequote qK	1,19 [+84%]
Nutzerquote qN	0,18 [+13%]
Gesamtquote qG	1,41
spez. Kosten	10,44 EUR/NGF...1,99 EUR/Ve
spez. Verbrauch	221 kWh/NGF...42 kWh/Ve

Nutzeranzahl

Verbrauchsart Gas Abwasser Frischwasser Regenwasser NS

Zählstationen B3-7GHT0009304903[366]Gas
B3-7GHT0009304903-KR[366]Gas
A2-20164870_QN06-1[366]Abwasser
A2-20164870_QN06-1[366]Frischwasser
439m² DF_2[366]Regenwasser
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 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: 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-in-neukoelln.de sowie eine Hilfe zu den Diagrammen unter www.gedeva.de/texte/ihilfe.pdf

Bewertungen 2020...2015 für Nr.590:
Heizung, Strom, Wasser: Gesamtanlage
1290_ZSH-Heizunganteil=24,0%_QH
1290_ZSW-Wasseranteil=15,5%_NRI
1290_ZSS-Stromanteil=15,5%_NRI

Energieklasse: C 2007

Verbrauch pro NettoGrundfläche
Heizung 221 kWh/(m²a)
Strom 10 kWh/(m²a)

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

Technisches Energiemanagement
Kosten, Verbrauch und Gebäudeausweis