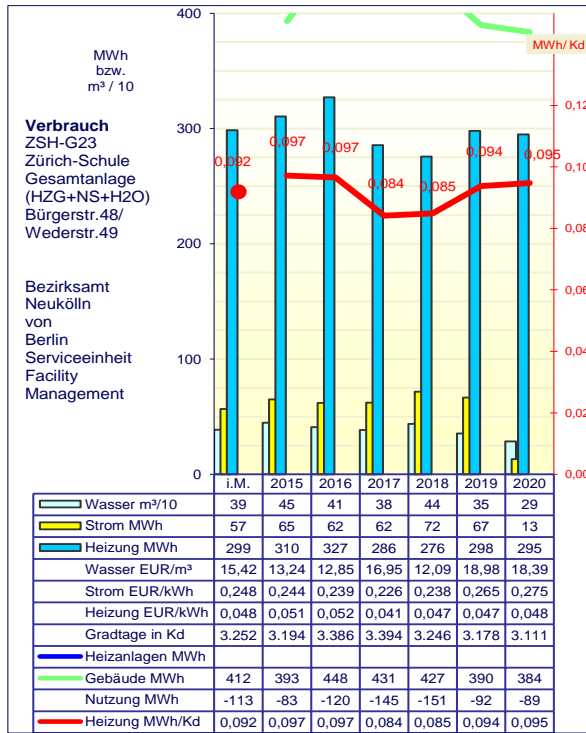
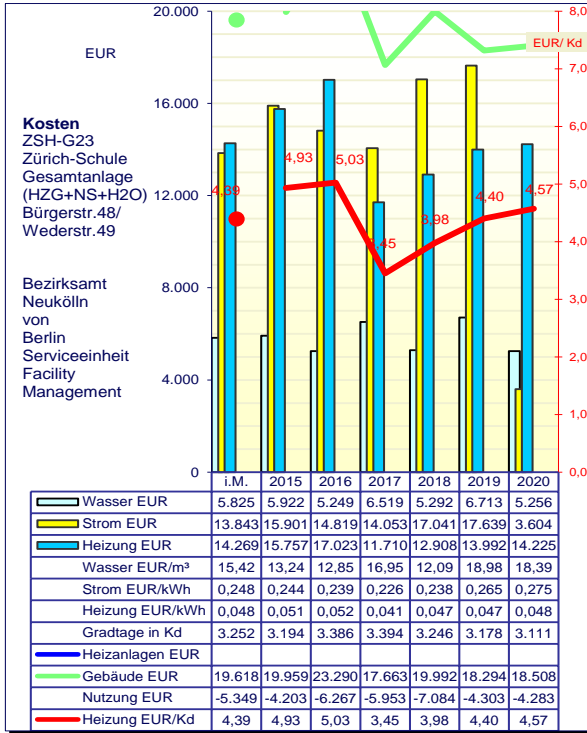




Gebäude-Energie-Daten erfassen verwalten auswerten



Energieausweis
Name ZSH-G23 Zürich-Schule
Gesamtanlage (HZG+NS+H2O)
Straße Bürgerstr.48/ Wederstr.49

Ort 12347

Filter S-

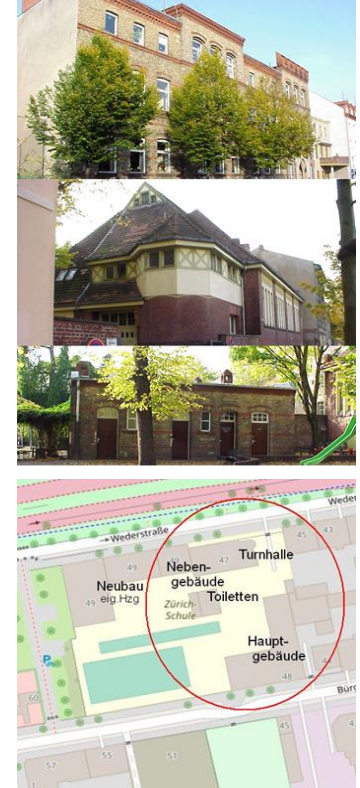
Gebäudedaten: 2020 (G19: EnEV-Typ-4)	
Bedarfsquote qH	1,63
qH = Q'h / Q'p,max	31,70 / 19,50 kWh/m³
Hüllfläche A / Ve	5.908 m² / 14.836 m³
NRI / BRI DIN277	13.206 / 18.151 m³
NGF/ BGF DIN277	3.824 / 4.673 m²
NGF =	52%NHF+19%NNF+25%VF +4%FF
Leistung soll/ist	L(34K)=286 / kW

Heizwärmedetails: Gt(HGW): 3.111Kd 230d	
Anlagenverlust	-
Anlagenquote qA	-
Gebäudequote qK	1,33 [+130%]
Nutzerquote qN	-0,31 [-30%]
Gesamtquote qG	3,02
spez. Kosten	3,72 EUR/NGF...0,96 EUR/Ve
spez. Verbrauch	77 kWh/NGF...20 kWh/Ve

Nutzeranzahl

Verbrauchsart Gas RegenWasser AbWasser FrischWasser NS

Zählstationen A3-7GMT0009244327[366]Gas 1082m²VF[366]RegenWasser 1154m²DF[366]RegenWasser A5-1662005774_QN06-1[366]AbWasser A5-1662005774_QN06-1[366]FrischWasser E2-31230160[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, 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 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.1324:

Strom und Wasser: Gesamtanlage
DDC: Kieback-Peter

Energieklasse: A 2007

Verbrauch pro NettoGrundfläche
Heizung 77 kWh/(m²a)
Strom 3 kWh/(m²a)

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