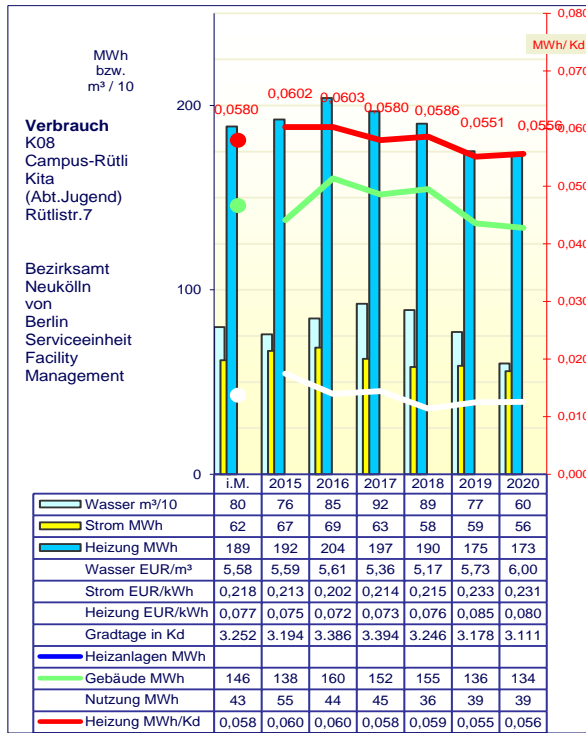
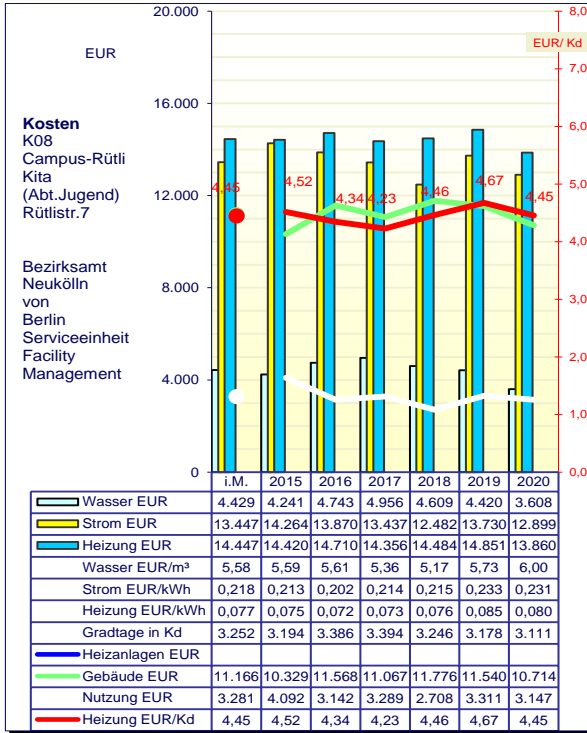




Gebäude-Energie-Daten erfassen verwalten auswerten



Energieausweis

Name K08 Campus-Rütli Kita (Abt. Jugend)
Straße Rütlistr.7
Ort 12045

Filter S-

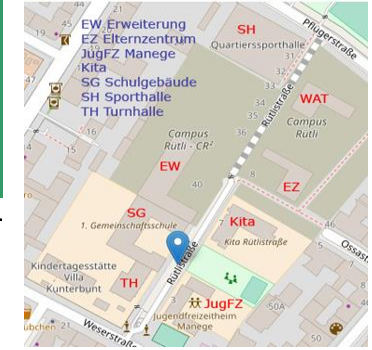
Gebäudedaten: 2020 (G19: EnEV-Typ-4)	
Bedarfsquote qH	1,28
qH = Q'h / Q'p,max	27,90 / 21,79 kWh/m³
Hüllfläche A / Ve	2.958 m² / 5.994 m³
NRI / BRI DIN277	6.128 / 8.543 m³
NGF/ BGF DIN277	2.625 / 3.148 m²
NGF =	42%HF+20%NF+33%VF+5%F
Leistung soll/ist	L(34K)=114 /95 kW

Heizwärmedetails: Gt(HGW): 3.111Kd 230d	
Anlagenverlust	
Anlagenquote qA	
Gebäudequote qK	1,02 [+77%]
Nutzerquote qN	0,30 [+23%]
Gesamtquote qG	1,32
spez. Kosten	5,28 EUR/NGF...2,31 EUR/Ve
spez. Verbrauch	66 kWh/NGF...29 kWh/Ve

Nutzeranzahl

Verbrauchsart: Fernwärme AbWasser FrischWasser RegenWasser NS

Zählstationen: A6-68239729_FHW[295]Fernwärme A7-68052379_FHW[071]Fernwärme A5-3850210_QN06-2[366]AbWasser P2-819-8PIP0005059460[366]AbWasser A5-3850210_QN06-2[366]FrischWasser A16m²DF[366]RegenWasser A4-7465770-GR[366]NS A4-7465770-HT[366]NS A4-7465770-NT[366]NS



Abkürzungen: T=Tauesend, 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.152:
hohe Nutzung wegen 6 Terrassen
viele Türen
1152_ZSH-Heizungsanteil=55,6%_QH

Energieklasse: A 2007

Verbrauch pro NettoGrundfläche

Heizung	66 kWh/(m²a)
Strom	21 kWh/(m²a)