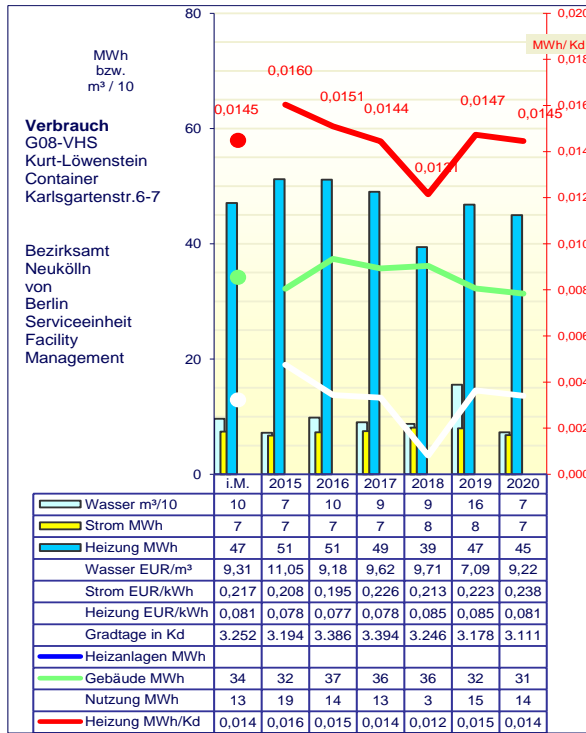
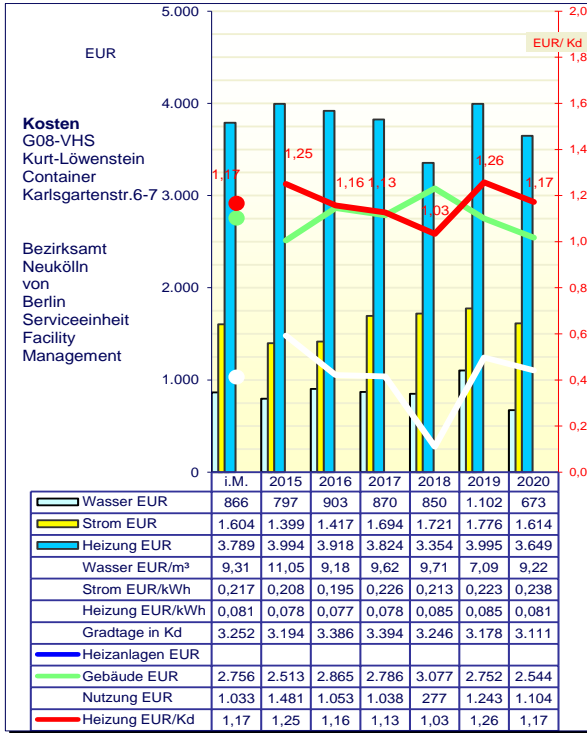




Gebäude-Energie-Daten erfassen verwalten auswerten



Energieausweis

Name G08-VHS Kurt-Löwenstein
Container
Straße Karlsgartenstr.6-7

Ort 12049-T292

Filter S-

Gebäudedaten: 2020 (G19: EnEV-Typ-4)	
Bedarfsquote qH	0,77
qH = Q'h / Q'p,max	18,93 / 24,67 kWh/m³
Hüllfläche A / Ve	1.280 m² / 2.089 m³
NRI / BRI DIN277	1.647 / 2.089 m³
NGF/ BGF DIN277	549 / 583 m²
NGF =	77%HF+8%NF+15%VF+0%F
Leistung soll/ist	L(34K)=28 /26 kW

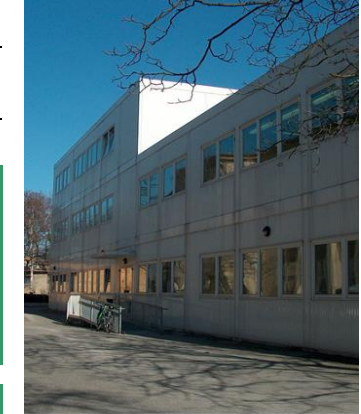
Heizwärmedetails: Gt(HGW): 3.111Kd 230d	
Anlagenverlust	-
Anlagenquote qA	-
Gebäudequote qK	0,61 [+70%]
Nutzerquote qN	0,26 [+30%]
Gesamtquote qG	0,87
spez. Kosten	6,65 EUR/NGF...1,75 EUR/Ve
spez. Verbrauch	82 kWh/NGF...22 kWh/Ve

Nutzeranzahl

Verbrauchsart

Zählstationen

- A6-69928043_FHW[366]Fernwärme NS
- B6-40401566_QN40[366]Abwasser
- D7-41500695_QN150[366]Abwasser
- B6-40401566_QN40[366]Frischwasser
- D7-41500695_QN150[366]Frischwasser
- B1-7506093[152]NS
- B1-7506093GR[152]NS
- B2-1EMH0008421207[214]NS
- B2-1EMH0008421207-GR[214]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: hochzeiten auf 20°C mit 10h Nachtabenkung).
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.422:

Heizung, Strom, Wasser: Gesamtanlage
2006: Umstellung Gas auf FHW

1418_ZSH-Heizungsanteil=3,0%_QH

1418_ZSW-Wasseranteil=2,9%_NRI
1418_ZSS-Stromanteil=2,9%_NRI

