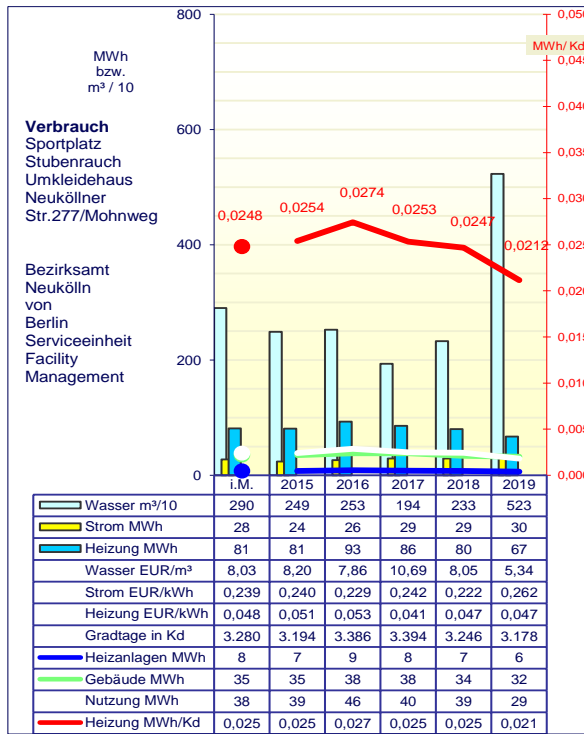
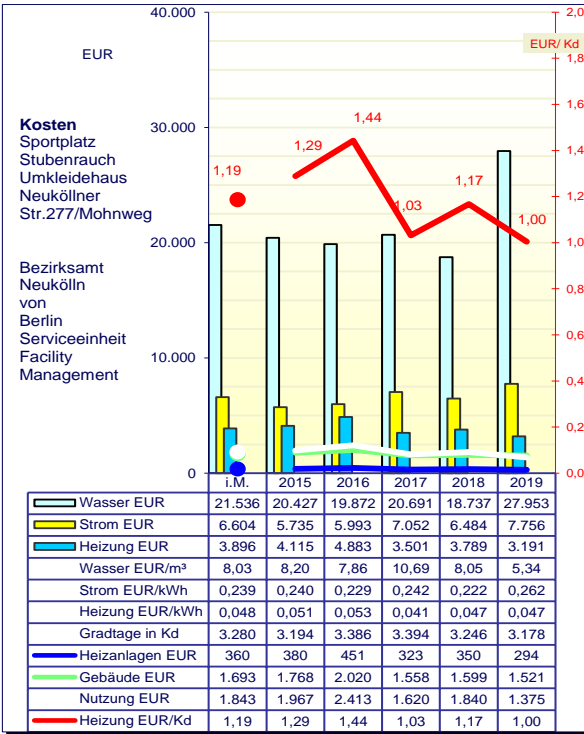




Gebäude-Energie-Daten erfassen verwalten auswerten



Energieausweis

Name Sportplatz Stubenrauch
Umkleidehaus
Straße Neuköllner Str.277/Mohnweg

Ort 12357-T326
Filter Sport-Anlage

Gebäudedaten: 2019 (G19: EnEV-Typ-4)	
Bedarfsquote qH	2,23
qH = Q'h / Q'p,max	78,65 / 34,94 kWh/m³
Hüllfläche A / Ve	502 m² / 483 m³
NRI / BRI DIN277	344 / 525 m³
NGF/ BGF DIN277	135 / 178 m²
NGF =	7%HF+77%NF+0%VF+16%F
Leistung soll/ist	L(34K)=19 / 63 kW

Heizwärmedetails: Gt(HGW): 3.178Kd 236d

Anlagenverlust	9,2 %
Anlagenquote qA	0,37 [+09%]
Gebäudequote qK	1,90 [+48%]
Nutzerquote qN	1,72 [+43%]
Gesamtquote qG	
spez. Kosten	23,68 EUR/NGF... 6,60 EUR/Ve
spez. Verbrauch	499 kWh/NGF... 139 kWh/Ve

Nutzeranzahl
Verbrauchsart Gas RegenWasser AbWasser FrischWasser NS
Zählstationen A5-806358684[365]Gas 349m² DF[365]RegenWasser 575m² VF[365]RegenWasser A5-3855855_QN10[365]AbWasser A5-3855855_QN10[365]FrischWasser B5-10601777_QN60[365]FrischWasser A4-31596573[365]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: 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 2019...2015 für Nr.522:

Energieklasse: **G** 2007

Verbrauch pro NettoGrundfläche						
Heizung	499 kWh/(m²a)					
Strom	219 kWh/(m²a)					
<100	200	300	400	500	600	700
A	B	C	D	E	F	G