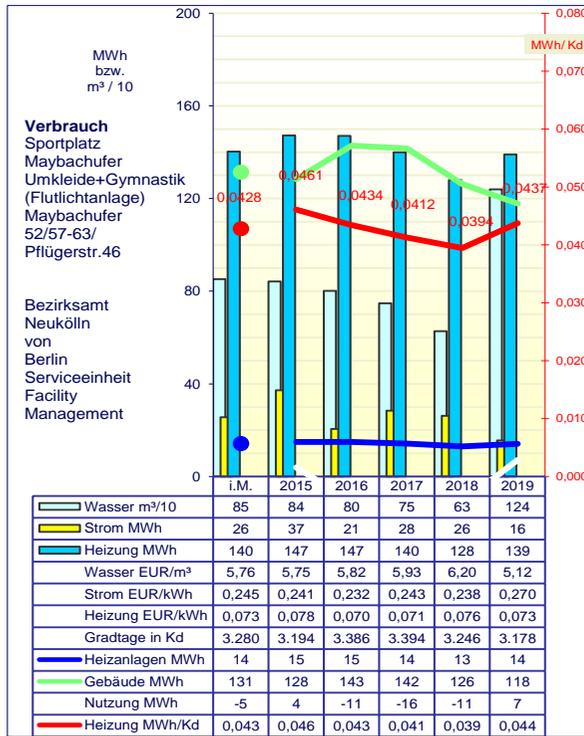
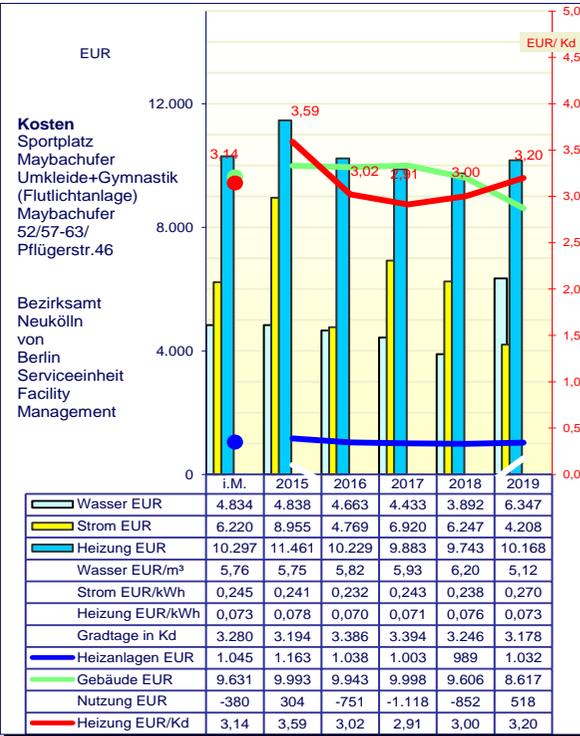




Gebäude-Energie-Daten erfassen verwalten auswerten



Energieausweis
Name Sportplatz Maybachufer
Umkleide+Gymnastik
Straße Maybachufer 52/57-63/
Pflügerstr.46
Ort 12045-T324

Filter Sport-Anlage

Gebäudedaten: 2019 (G19: EnEV-Typ-4)	
Bedarfsquote qH	3,59
qH = Q'h / Q'p,max	75,91 / 30,31 kWh/m³
Hüllfläche A / Ve	1.550 m² / 1.830 m³
NRI / BRI DIN277	1.296 / 1.830 m³
NGF/ BGF DIN277	429 / 508 m²
NGF =	42%HF+42%NF+16%VF+0%F
Leistung soll/ist	L(34K)=70 / 115 kW

Heizwärmedetails: Gt(HGW): 3.178Kd 236d	
Anlagenverlust	10,2 %
Anlagenquote qA	0,25 [+10%]
Gebäudequote qK	2,12 [+85%]
Nutzerquote qN	0,13 [+05%]
Gesamtquote qG	3,59
spez. Kosten	23,72 EUR/NGF...5,55 EUR/Ve
spez. Verbrauch	324 kWh/NGF...76 kWh/Ve

Nutzeranzahl
Verbrauchsart Gas Fernwärme AbWasser FrischWasser NS
Zählstationen A4-1303900005[365]Gas A1-66181196_FHW[365]Fernwärme C3-40150408_QN015[365]AbWasser C3-40150408_QN015[365]FrischWasser A3-7612951_LB-E2[365]NS B2-7316538_LB-E2[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 Heizwärme 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.495:

Energieklasse: D 2007

Verbrauch pro NettoGrundfläche
Heizung 324 kWh/(m²a)
Strom 36 kWh/(m²a)

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