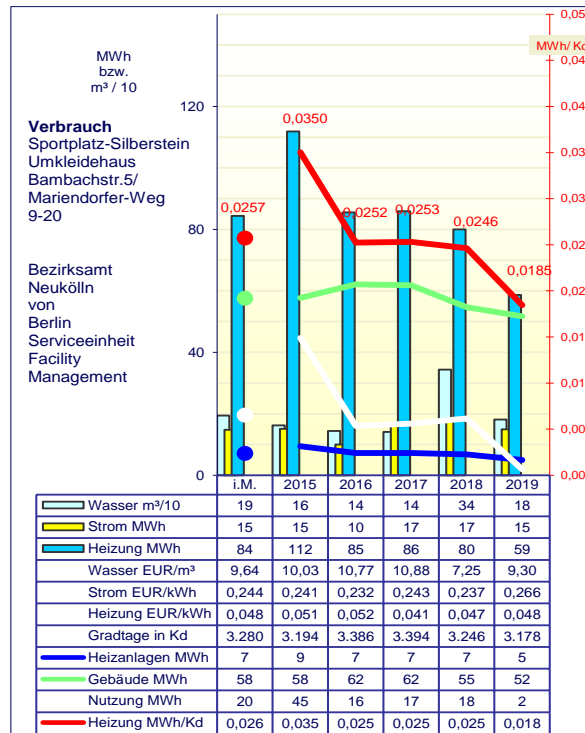
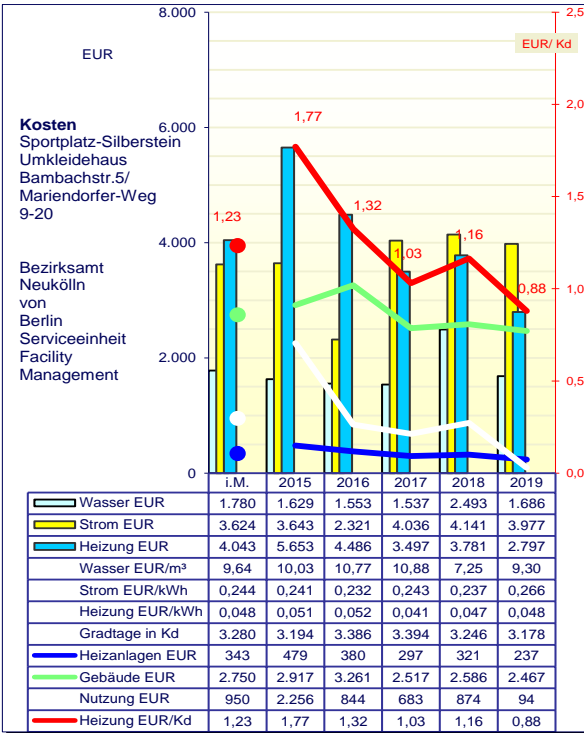




Gebäude-Energie-Daten erfassen werden verwalten auswerten



Energieausweis

Name Sportplatz-Silberstein
Umkleidehaus
Straße Bambachstr.5/ Mariendorfer-
Weg 9-20
Ort 12051-T316

Filter		Sport-Anlage	
Gebäudedaten: 2019 (G19: EnEV-Typ-4)			
Bedarfsquote qH		1,93	
qH = Q'h / Q'p,max		66,12 / 33,19 kWh/m²	
Hüllfläche A / Ve		896 m² / 927 m²	
NRI / BRI DIN277		595 / 981 m²	
NGF/ BGF DIN277		202 / 295 m²	
NGF =		12%HF+81%NF+0%VF+7%F	
Leistung soll/ist		L(34K)=30 /50 kW	

Heizwärmedetails: Gt(HGW): 3.178Kd 236d

Anlagenverlust	8,5 %
Anlagenquote qA	0,16 [+08%]
Gebäudequote qK	1,68 [+88%]
Nutzerquote qN	0,06 [+03%]
Gesamtquote qG	1,90
spez. Kosten	13,85 EUR/NGF...3,02 EUR/Ve
spez. Verbrauch	290 kWh/NGF...63 kWh/Ve

Nutzeranzahl
Verbrauchsart
Zählstationen A4-7EL82534636458 [365]Gas
A4-153400212_QN10 [365]Abwasser
A4-153400212_QN10 [365]Frishwasser
B1-Löschwasser [365]Frishwasser
A3-7613988_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 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). 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 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.de/in/neukoelln sowie eine Hilfe zu den Diagrammen unter www.gedeva.de/texte/ihilfe.pdf

Bewertungen 2019...2015 für Nr.562:

Wärme:Heizung+WW

Energieklasse: D 2007

