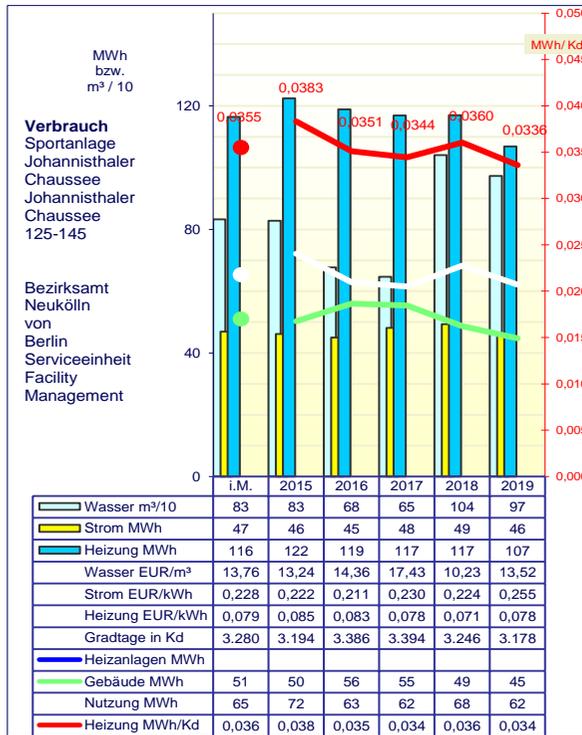
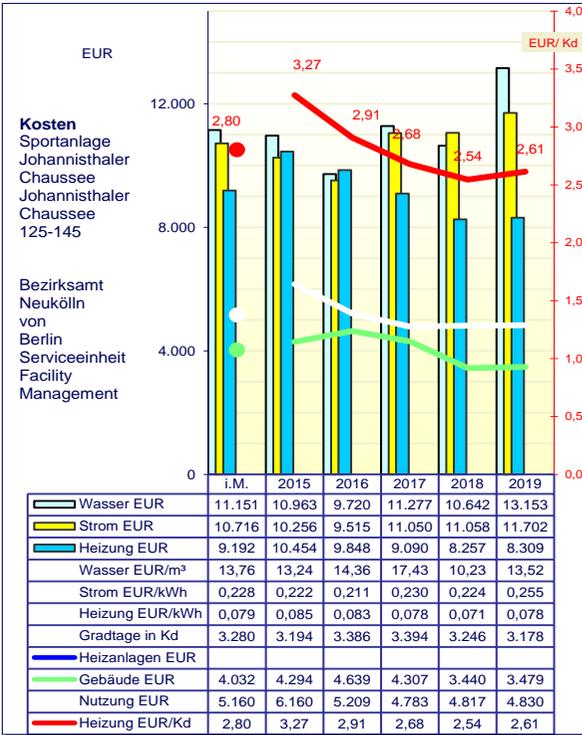




Gebäude-Energie-Daten erfassen verwalten auswerten



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

Ingenieurechnische 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

Energieausweis
 Name Sportanlage Johannisthaler Chaussee
 Straße Johannisthaler Chaussee 125-145
 Ort 12359-T157

Filter Sport-Anlage

Gebäudedaten: 2019 (G19: EnEV-Typ-4)

Bedarfsquote qH	1,29
qH = Q'h / Q'p,max	36,24 / 28,16 kWh/m³
Hüllfläche A / Ve	1.117 m² / 1.475 m³
NRI / BRI DIN277	1.385 / 1.849 m³
NGF/ BGF DIN277	445 / 537 m²
NGF =	16%HF+49%NF+27%VF+8%F
Leistung soll/ist	L(34K)=31 / 38 kW

Heizwärmedetails: Gt(HGW): 3.178Kd 236d

Anlagenverlust	-
Anlagenquote qA	-
Gebäudequote qK	1,08 [+42%]
Nutzerquote qN	1,50 [+58%]
Gesamtquote qG	2,58
spez. Kosten	18,66 EUR/NGF... 5,63 EUR/Ve
spez. Verbrauch	240 kWh/NGF... 72 kWh/Ve

Nutzeranzahl
 Verbrauchsart: Fernwärme RegenWasser AbWasser FrischWasser NS
 Zählstationen: L5-50946912_VAT-R(225) Fernwärme L6-80383513_VAT-R(140) Fernwärme 274m²VP(365) RegenWasser 3594m²DF(365) RegenWasser B4-21095356_QN10(365) AbWasser R1-812-020684982(365) AbWasser B4-21095356_QN10(365) FrischWasser B1-7465547-NT(365) NS



Bewertungen 2019...2015 für Nr.482:

