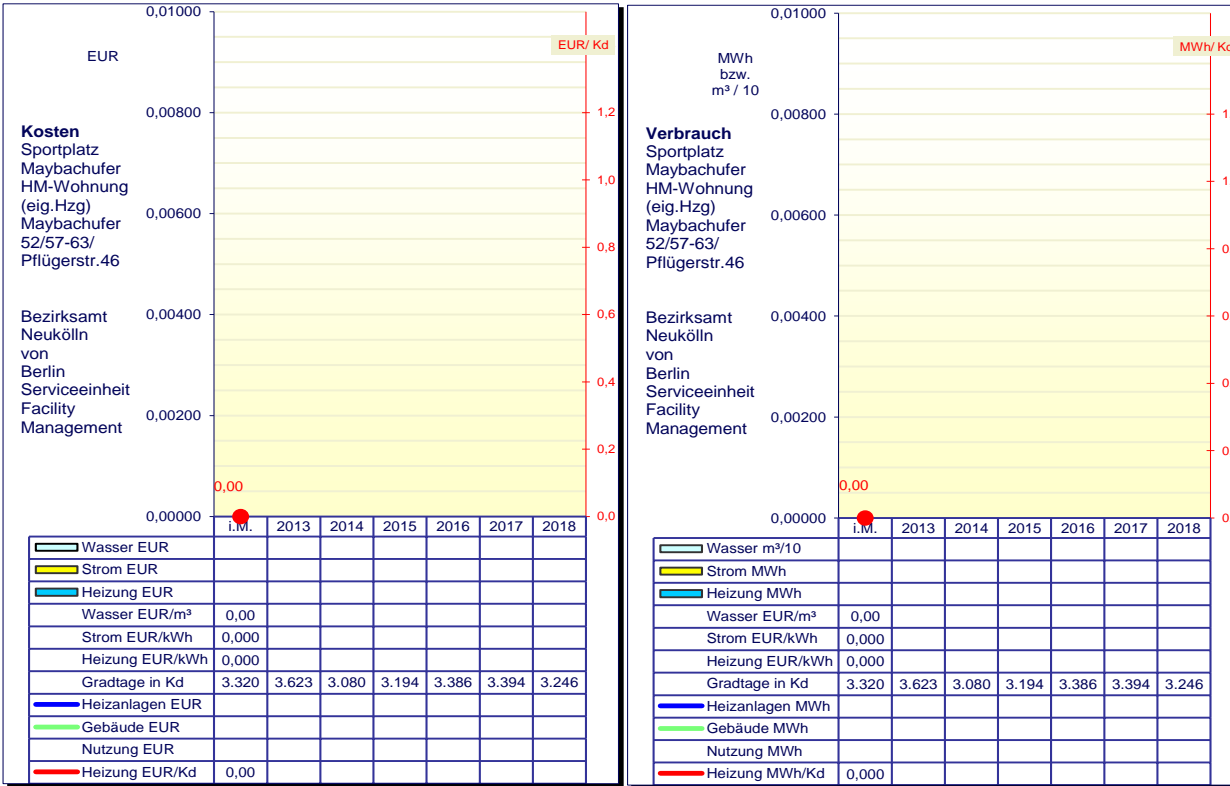




Gebäude-Energie-Daten erfassen verwalten auswerten



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, VF=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 klimaunabhängig.
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 $Q_N = \eta E_p - Q_K$ 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...
Die Zeile 'dto. Zuwachs' zeigt die Änderung der Nutzung gegenüber dem Vorjahr (s.a. Nutzerquote). Weitere Details finden Sie unter: www.gedeva.de/texte/ihilfe.pdf

Energieausweis

Name Sportplatz Maybachufer HM-Wohnung (eig.Hzg)
Straße Maybachufer 52/57-63/ Pflügerstr.46
Ort 12045-T325

Filter Alle

Gebäudedaten: 2018 (G19: EnEV-Typ-4)

Bedarfsquote qH	2,56
qH = Q'h / Q'p,max	89,97 / 35,21 kWh/m²
Hüllfläche A / Ve	249 m² / 218 m²
NRI / BRI DIN277	132 / 218 m²
NGF/ BGF DIN277	52 / 68 m²
NGF =	85%HF+5%NF+10%VF+0%F
Leistung soll/ist	L(34K)=10 / kW

Heizwärmedetails: Gt(HGW): 3.246Kd 221d

Anlagenverlust	-
Anlagenquote qA	-
Gebäudequote qK	-
Nutzerquote qN	-
Gesamtquote qG	-
spez. Kosten	-
spez. Verbrauch	-

Nutzeranzahl
Verbrauchsart
Zählstationen



Bewertungen 2018...2013 für Nr.784:

Wärme: eigene Heizung
kein Verbrauch aus Rechnungen

Energieklasse: 2007

Verbrauch pro NettoGrundfläche

Heizung	kWh/(m²a)
Strom	kWh/(m²a)

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