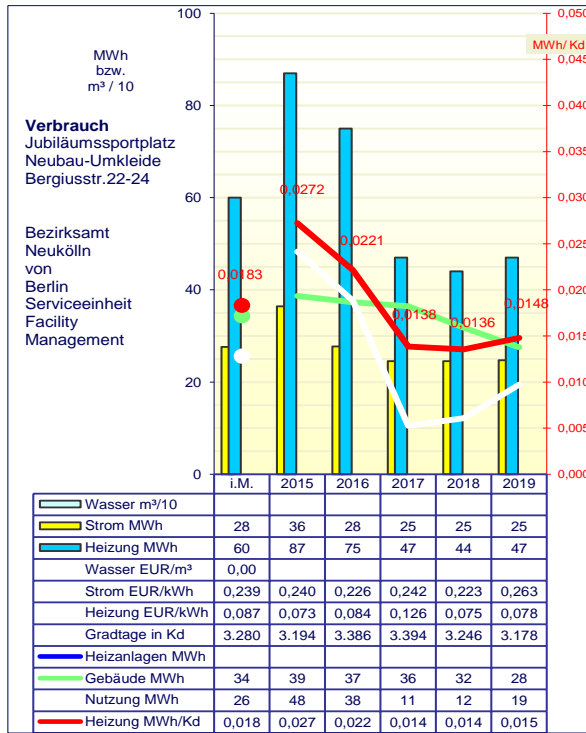
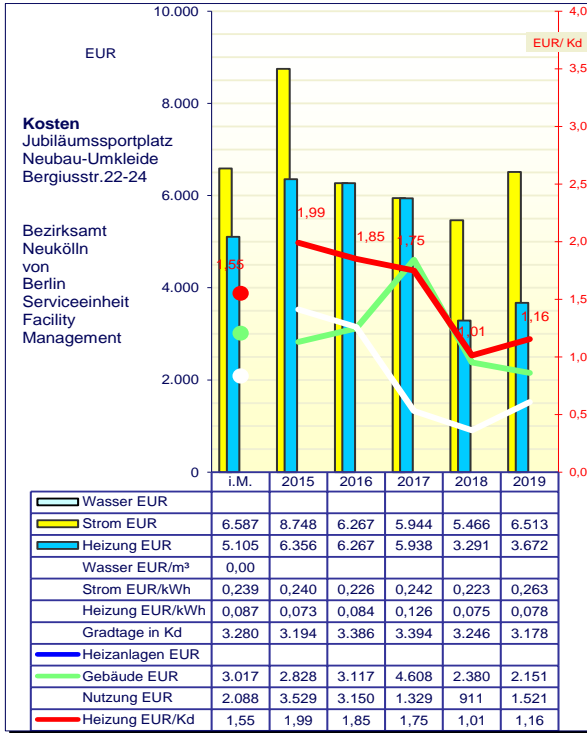




Gebäude-Energie-Daten erfassen verwalten auswerten



### Energieausweis

Name Jubiläumssportplatz Neubau-Umkleide  
Straße Bergiusstr.22-24

Ort 12057-T282

Filter Sport-Anlage

**Gebäudedaten: 2019 (G19: EnEV-Typ-4)**

Bedarfsquote qH	0,56
qH = Q'h / Q'p,max	15,20 / 26,95 kWh/m³
Hüllfläche A / Ve	1.620 m² / 2.290 m³
NRI / BRI DIN277	1.349 / 2.290 m³
NGF/ BGF DIN277	458 / 572 m²
NGF =	11%HF+61%NF+18%VF+10%F
Leistung soll/ist	L(34K)=27 / kW

**Heizwärmedetails: Gt(HGW): 3.178Kd 236d**

Anlagenverlust	-
Anlagenquote qA	-
Gebäudequote qK	0,45 [+59%]
Nutzerquote qN	0,32 [+41%]
Gesamtquote qG	0,77
spez. Kosten	8,02 EUR/NGF...1,60 EUR/Ve
spez. Verbrauch	103 kWh/NGF...21 kWh/Ve

Nutzeranzahl  
Verbrauchsart  
Zählstationen



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](http://www.gedeva.de/in/neukoelln) sowie eine Hilfe zu den Diagrammen unter [www.gedeva.de/texte/ihilfe.pdf](http://www.gedeva.de/texte/ihilfe.pdf)

Bewertungen 2019...2015 für Nr.769:  
2004 Neubau Umkleide  
Wasser in Altbau

**Energieklasse: B 2007**

Verbrauch pro NettoGrundfläche

Heizung	103 kWh/(m²a)
Strom	54 kWh/(m²a)