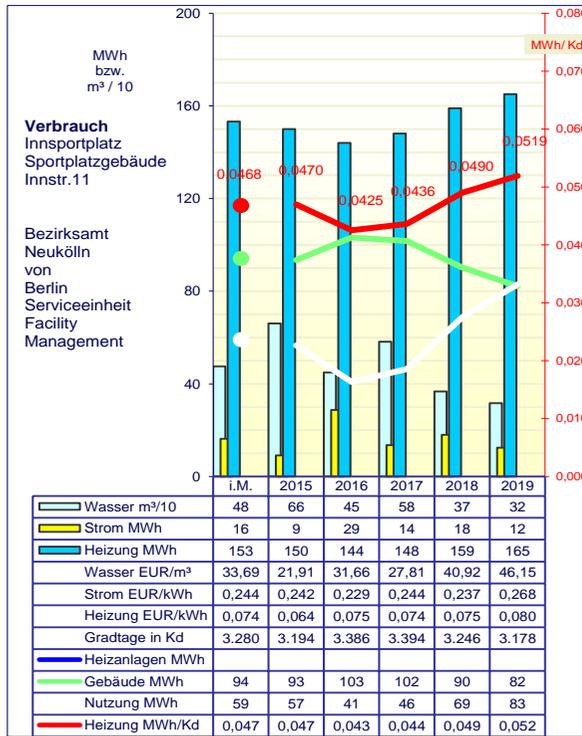
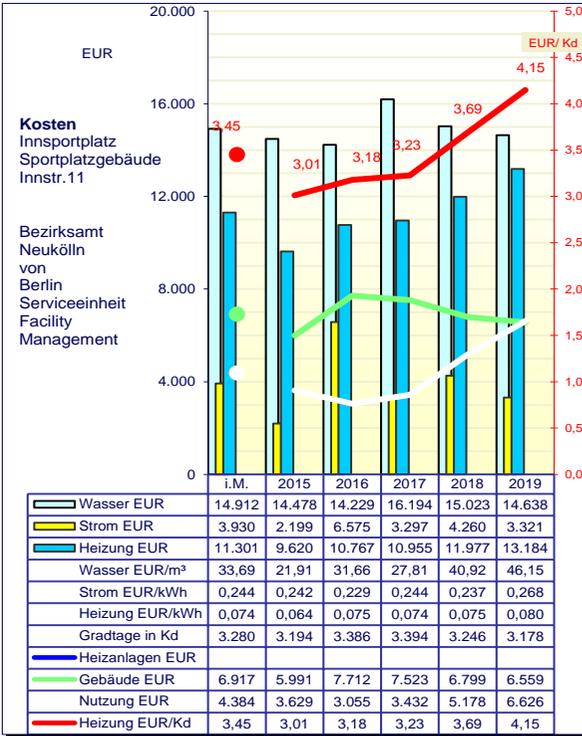




Gebäude-Energie-Daten erfassen verwalten auswerten



Energieausweis

Name **Innsportplatz**  
Sportplatzgebäude  
Straße **Innstr.11**

Ort **12045-T320**  
Filter **Sport-Anlage**

Gebäudedaten: 2019 (G19: EnEV-Typ-4)	
Bedarfsquote qH	1,22
qH = Q'h / Q'p,max	32,25 / 26,36 kWh/m³
Hüllfläche A / Ve	2.100 m² / 3.075 m³
NRI / BRI DIN277	2.593 / 3.704 m³
NGF/ BGF DIN277	803 / 926 m²
NGF =	32%HF+35%NF+27%VF+6%F
Leistung soll/ist	L(34K)=62 / kW

Heizwärmedetails: Gt(HGW): 3.178Kd 236d

Anlagenverlust	
Anlagenquote qA	
Gebäudequote qK	1,01 [+50%]
Nutzerquote qN	1,02 [+50%]
Gesamtquote qG	2,03
spez. Kosten	16,43 EUR/NGF...4,29 EUR/Ve
spez. Verbrauch	206 kWh/NGF...54 kWh/Ve

Nutzeranzahl  
Verbrauchsart: Fernwärme Regenwasser Abwasser Frischwasser NS  
Zählstationen: A2-66181194\_FHW[365]Fernwärme 6582m²\_VF[365]Regenwasser 844m²\_DF[365]Regenwasser A5-98572797\_QN06-1[046]Abwasser A6-98572797\_QN06-1[319]Abwasser S2-890-021094902[046]Abwasser T1-816-020057076[319]Abwasser T2-890-022261314[044]Abwasser A5-98572797\_QN06-1[046]Frischwasser A6-98572797\_QN06-

Bewertungen 2019...2015 für Nr.564:



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)

Energieklasse: **C** 2007

Verbrauch pro NettoGrundfläche						
Heizung	206 kWh/(m²a)					
Strom	15 kWh/(m²a)					
<100	200	300	400	500	600	700
A	B	C	D	E	F	G