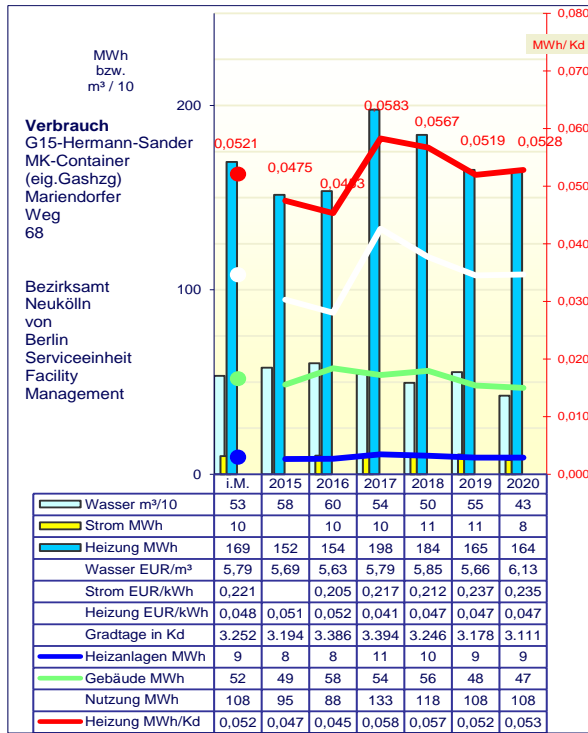
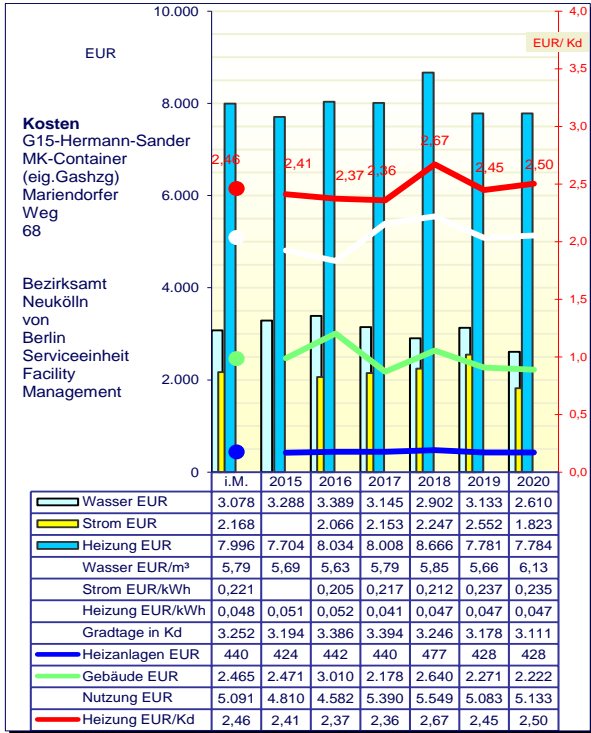




Gebäude-Energie-Daten erfassen verwalten auswerten



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

**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).  
Bei Heizung ist EUR / Kd = Kosten pro Gradtag mit Kd: 1 Kelvinday = 1 Gradtag (siehe rote Kurve). Bei Wasser sind Kosten = Ab-, Frisch-, Regenwasser und Verbrauch in m³ = Frischwasser.  
**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: hochzeitlich 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-in-neukoelln.de](http://www.gedeva-in-neukoelln.de) sowie eine Hilfe zu den Diagrammen unter [www.gedeva.de/texte/ihilfe.pdf](http://www.gedeva.de/texte/ihilfe.pdf)

### Energieausweis

Name G15-Hermann-Sander MK-Container (eig.Gashzg)  
Straße Mariendorfer Weg 68

Ort 12051-T189

Filter S-

Gebäudedaten: 2020 (G19: EnEV-Typ-4)	
Bedarfsquote qH	0,94
qH = Q'h / Q'p,max	21,19 / 22,66 kWh/m³
Hüllfläche A / Ve	1.503 m² / 2.838 m³
NRI / BRI DIN277	2.072 / 2.838 m³
NGF/ BGF DIN277	691 / 770 m²
NGF =	72%HF+7%NF+20%VF+1%F
Leistung soll/ist	L(34K)=45 / 71 kW

Heizwärmedetails: Gt(HGW): 3.111Kd 230d	
Anlagenverlust	5,5 %
Anlagenquote qA	0,14 [+06%]
Gebäudequote qK	0,73 [+29%]
Nutzerquote qN	1,69 [+66%]
Gesamtquote qG	2,56
spez. Kosten	11,27 EUR/NGF... 2,74 EUR/Ve
spez. Verbrauch	238 kWh/NGF... 58 kWh/Ve

Nutzeranzahl

Verbrauchsart

Zählstationen

- A5-7GMT0008832691 [366]Gas
- A5-7GMT0008832691-KR [366]Gas
- B3-713528166 [366]Gas
- B3-713528166-KR [366]Gas
- A3-153400384\_QN10 [366]AbWasser
- A3-153400384\_QN10 [366]FrischWasser
- A4-7613957 [366]NS
- A4-7613957-GR [366]NS
- B6-7577346-GR [366]NS
- B6-7577346-HT [366]NS
- B6-7577346-WT [366]NS

Bewertungen 2020...2015 für Nr.555:

eig.Gasheizung,Strom,Wasser

1299\_ZSS-Stromanteil=5,5%\_V  
1

