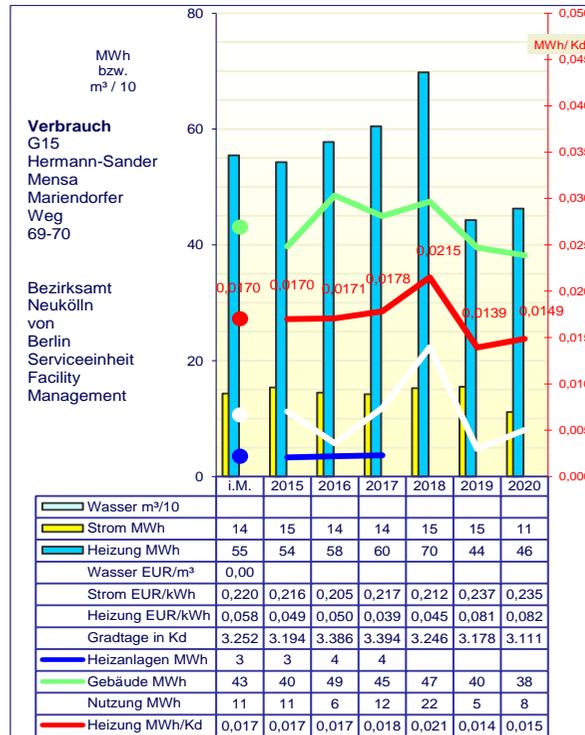
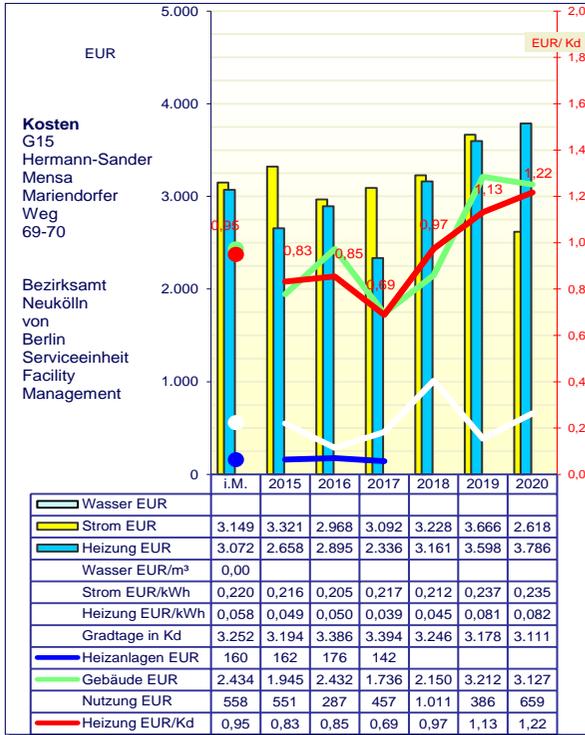




Gebäude-Energie-Daten erfassen verwalten auswerten



Energieausweis

Name G15 Hermann-Sander Mensa
 Straße Mariendorfer Weg 69-70

Ort 12051
 Filter S-

Gebäudedaten: 2020 (G19: EnEV-Typ-4)	
Bedarfsquote qH	0,58
qH = Q'h / Q'p,max	12,50 / 21,60 kWh/m³
Hüllfläche A / Ve	1.988 m² / 4.094 m³
NRI / BRI DIN277	2.940 / 4.111 m³
NGF/ BGF DIN277	997 / 1.137 m²
NGF =	63%HF+8%NF+27%VF+2%F
Leistung soll/ist	L(34K)=44 / 27 kW

Heizwärmedetails: Gt(HGW): 3.111Kd 230d

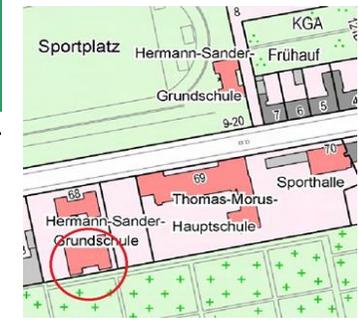
Anlagenverlust	-
Anlagenquote qA	-
Gebäudequote qK	0,43 [+83%]
Nutzerquote qN	0,09 [+17%]
Gesamtquote qG	0,52
spez. Kosten	3,80 EUR/NGF...0,92 EUR/Ve
spez. Verbrauch	46 kWh/NGF...11 kWh/Ve

Zählstationen	
A1-69493141_FHW[366]	Fernwärme
B9-303000043[070]	Gas
B9-303000043-KR[070]	Gas
A4-7613957[366]	NS
A4-7613957-GR[366]	NS
B6-7577346-GR[366]	NS
B6-7577346-HT[366]	NS
B6-7577346-NT[366]	NS
C1-31327664-GR[366]	NS
C1-31327664-HT[366]	NS
C1-31327664-NT[366]	NS

Bewertungen 2020...2015 für Nr.545:

Heizung: SG + TH + Mensa
 2019 Umstellung auf Fernwärme
 Strom,Wasser: teilweise eig. Zähler

1299_ZSH-Heizungsanteil=5,9%_QH
 1299_ZSS-Stromanteil=7,9%_V



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 klimunabhängig.
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 klimunabhängigen Gebäudeverlust (G20-Gradtage: hochzeiten 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 sowie eine Hilfe zu den Diagrammen unter www.gedeva.de/texte/ihilfe.pdf

Energieklasse: A 2007

Verbrauch pro NettoGrundfläche						
Heizung	46 kWh/(m²a)					
Strom	11 kWh/(m²a)					
< 200	200	300	400	500	600	700
A	B	C	D	E	F	G