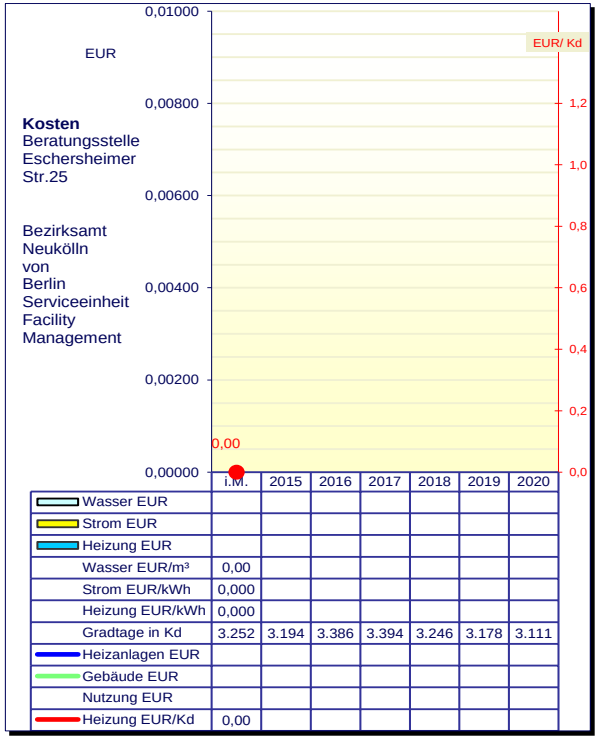
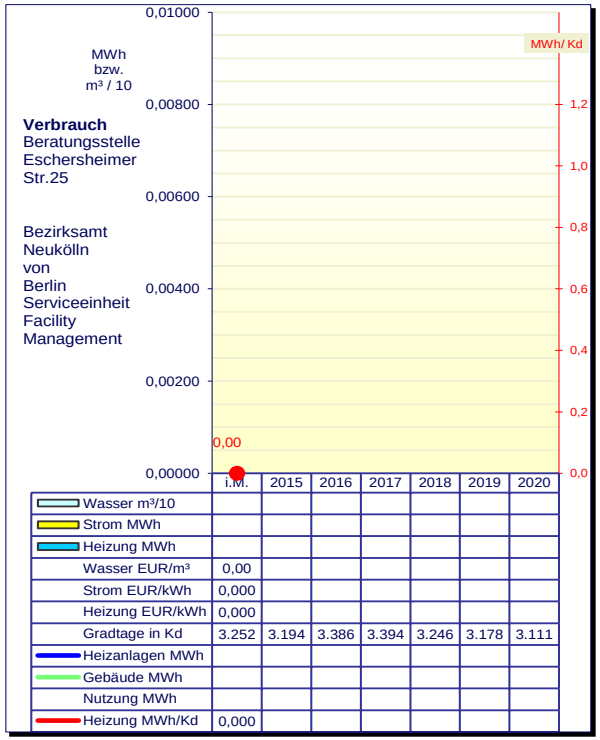
Gebäude-Energie-Daten erfassen verwalten auswerten



	i.M.	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Wasser EUR							
Strom EUR							
Heizung EUR							
Wasser EUR/m³	0,00						
Strom EUR/kWh	0,000						
Heizung EUR/kWh	0,000						
Gradtage in Kd	3.252	3.194	3.386	3.394	3.246	3.178	3.111
Heizanlagen EUR							
Gebäude EUR							
Nutzung EUR							
Heizung EUR/Kd	0,00						



	i.M.	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Wasser m³/10							
Strom MWh							
Heizung MWh							
Wasser EUR/m³	0,00						
Strom EUR/kWh	0,000						
Heizung EUR/kWh	0,000						
Gradtage in Kd	3.252	3.194	3.386	3.394	3.246	3.178	3.111
Heizanlagen MWh							
Gebäude MWh							
Nutzung MWh							
Heizung MWh/Kd	0,000						

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

Energieausweis

Name Beratungsstelle

Straße Eschersheimer Str.25

Ort 12099

Filter BDG

Gebäudedaten:	2020 (G19: EnEV-Typ-4)
Bedarfsquote qH	-
qH = Q'h / Q'p,max	-
Hüllfläche A / Ve	m³
NRI / BRI DIN277	/ m³
NGF/ BGF DIN277	/ m²
NGF =	
Leistung soll/ist	L(34K)= / kW

Heizwärmedetails:	Gt(HGW): 3.111Kd 230d
Anlagenverlust	-
Anlagenquote qA	-
Gebäudequote qK	-
Nutzerquote qN	-
Gesamtquote qG	-
spez. Kosten	
spez. Verbrauch	

Nutzeranzahl

Verbrauchsart

Zählstationen

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...

Weiteres finden Sie auf der WebSite www.gedeva.de/in/neukoelln sowie eine Hilfe zu den Diagrammen unter www.gedeva.de/texte/ihilfe.pdf

Bewertungen 2020...2015 für Nr.631:

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

gedeva-html (c)1997-2021 Energie- & Umweltbüro e.V. 23.08.2021 20:53