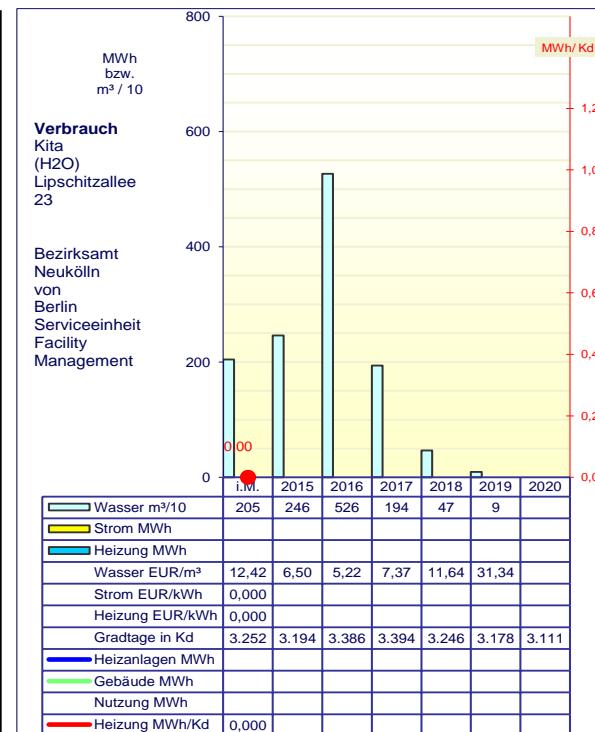
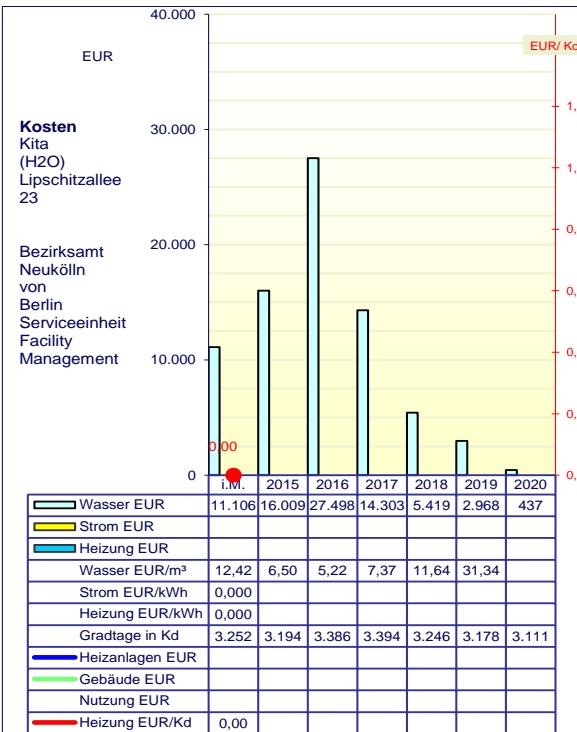




Gebäude-Energie-Daten erfassen verwalten auswerten



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, VF=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 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](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)

**Energieausweis**

Name Kita (H2O)  
Straße Lipschitzallee 23  
Ort 12351  
Filter

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

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

Nutzeranzahl  
Verbrauchsart  
RegenWasser  
Zählstationen 244m²VF(366)RegenWasser



Bewertungen 2020...2015 für Nr. 477:

**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