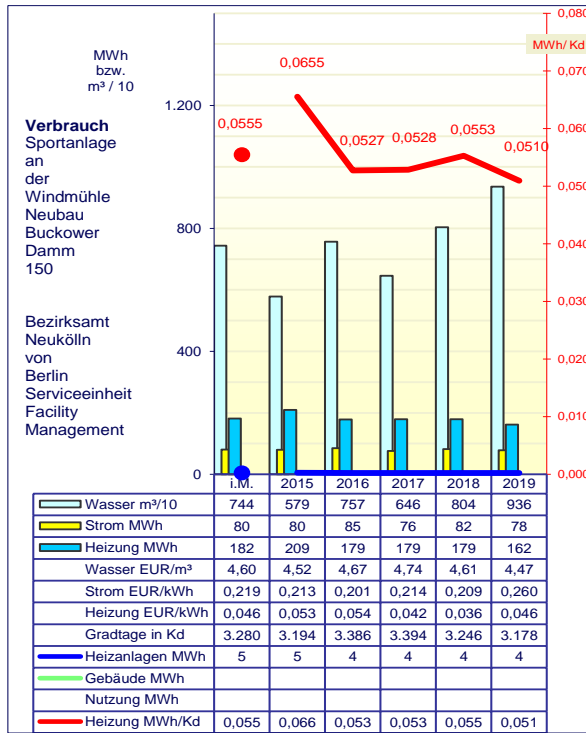
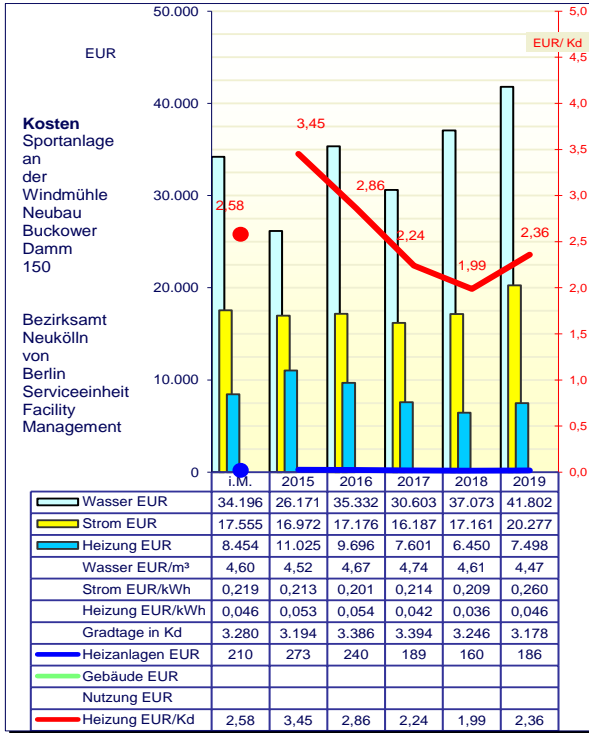




Gebäude-Energie-Daten erfassen verwalten auswerten



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

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). 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 klimunabhängigen 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

Energieausweis

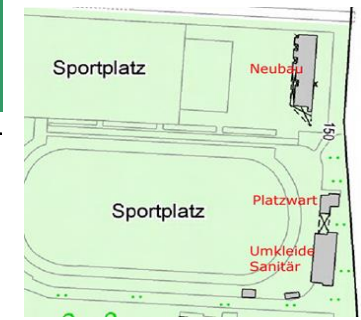
Name Sportanlage an der Windmühle
Neubau
Straße Buckower Damm 150

Ort 12349

Filter Sport-Anlage

Gebäudedaten: 2019 (G19: EnEV-Typ-4)	
Bedarfsquote qH	-
qH = Q'h / Q'p,max	-
Hüllfläche A / Ve	m²
NRI / BRI DIN277	/ m³
NGF/ BGF DIN277	/ m²
NGF =	-
Leistung soll/ist	L(34K) = /90 kW

Heizwärmedetails: Gt(HGW): 3.178Kd 236d	
Anlagenverlust	2,5 %
Anlagenquote qA	[+02%]
Gebäudequote qK	-
Nutzerquote qN	-
Gesamtquote qG	[+02%?]
spez. Kosten	-
spez. Verbrauch	-
Nutzeranzahl	-
Verbrauchsart	-
Zählstationen	Gas AbWasser FrischWasser NS A2-7GMT0008242945[365]Gas A4-40401425_QN40[365]AbWasser D1-801-030753617_QN06-2[365]AbWasser A4-40401425_QN40[365]FrischWasser C4-57993997_QN06-2[365]FrischWasser A5-7577144[365]NS



Bewertungen 2019...2015 für Nr.460:

Strom	Gesamtanlage
Wasser	Gesamtanlage

Energieklasse: 2007

Verbrauch pro NettoGrundfläche

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