

DWA - Leistungsvergleich 2020 - Energiecheck (Strom)

-- Quelle: DWA-A 216 --

Erhebungsbogen 3.1

Nachbarschaft:

Anlage: Kläranlage Altstadt

Basisgrößen Energie

(e) $[E] = (d/0,12)$

Angeschlossene
Einwohnerwerte

17903 [E]

(c) [kWh/a]

Gesamtstrom-
verbrauch

896632 [kWh/a]

(c1) $[kWh/(E \cdot a)] = (c/e)$

Spezifischer
Gesamtstromverbrauch
der Anlage

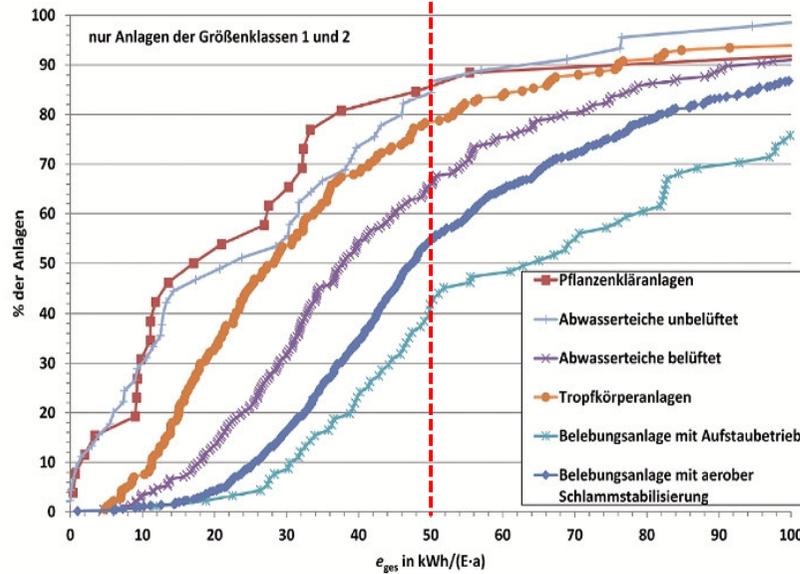
50,1 [kWh/E*a]

(j) [kWh/a]

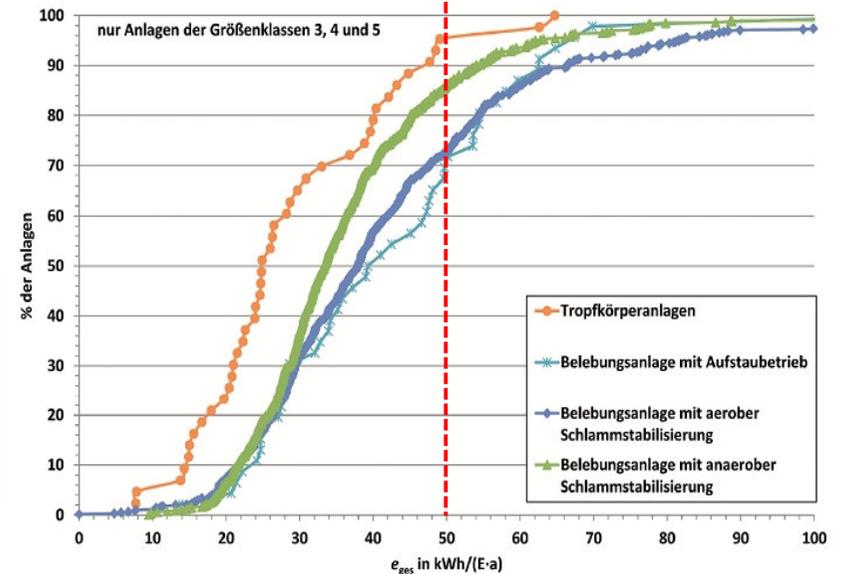
Stromverbrauch
der Belüftung im
Belebungsbecken

(j1) $[kWh/(E \cdot a)] = (j/e)$

Spezifischer
Stromverbrauch
der Belüftung

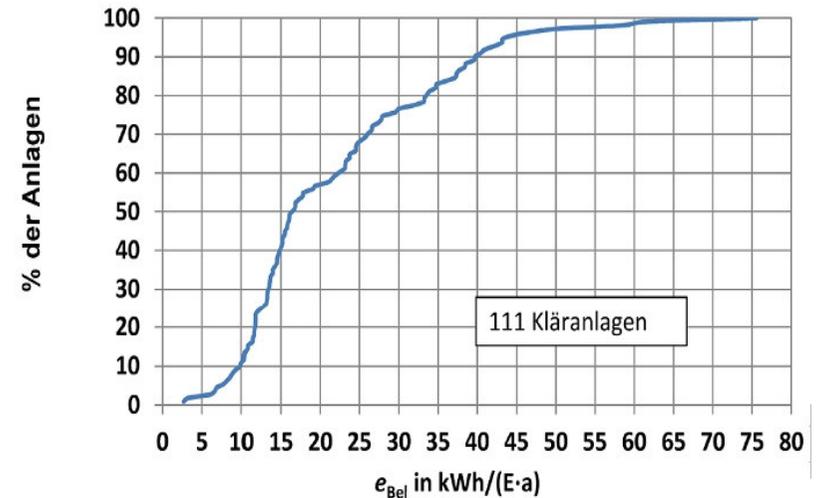


Spezifischer Gesamtstromverbrauch e_{ges} in $[kWh/(E \cdot a)]$ in Abhängigkeit vom Reinigungsverfahren



Mittels der bestehenden Grafiken aus dem DWA-A 216 und den Parametern Ihrer Anlage können Sie eine erste manuelle Standortbestimmung zum spezifischen Energieverbrauch Ihrer Anlage vornehmen

--- Platz für Notizen: ---



Spezifischer Stromverbrauch für die Belüftung e_{Bel} der Kläranlagen