



Kläranlage Neckarburken



Pumpstation Auerbach

Energiebericht 2024

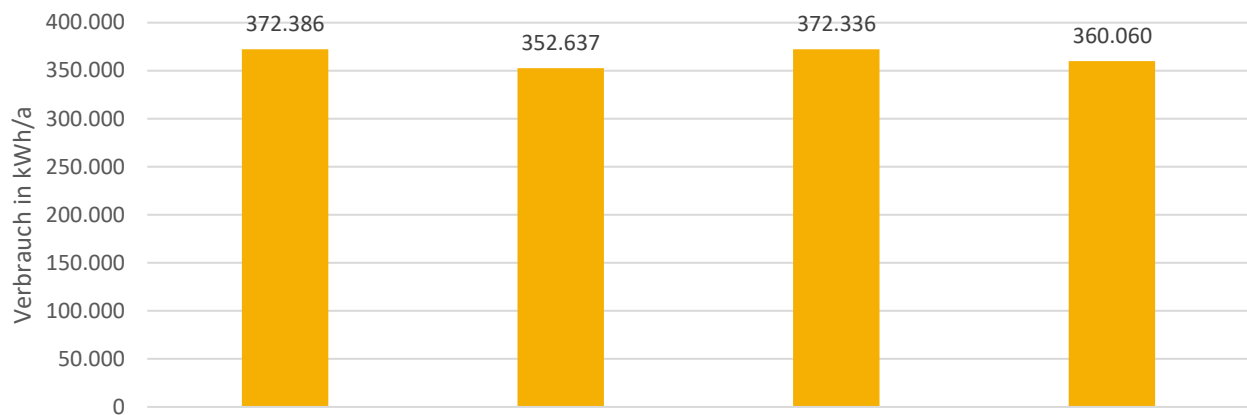
Abwasserbeseitigung

besteht aus mehreren Stationen:

Kläranlage Neckarburken
Pumpstation Auerbach
RÜB 3 Auerbach
RÜB 1 Dallau Neuwiesenweg
RÜB 5 Dallau Hafengasse
RÜB 2 Dallau Trienz
Pumpanlage Dallau Mariental
Biofilter Dallau Felderweg
RÜB1 Muckental Lochwiesen
RÜB 3 Neckarburken
RÜB 2 Rittersbach

Verbrauchsentwicklung Strom

Jährlicher Verbrauch Strom



Jahresverbrauch Strom

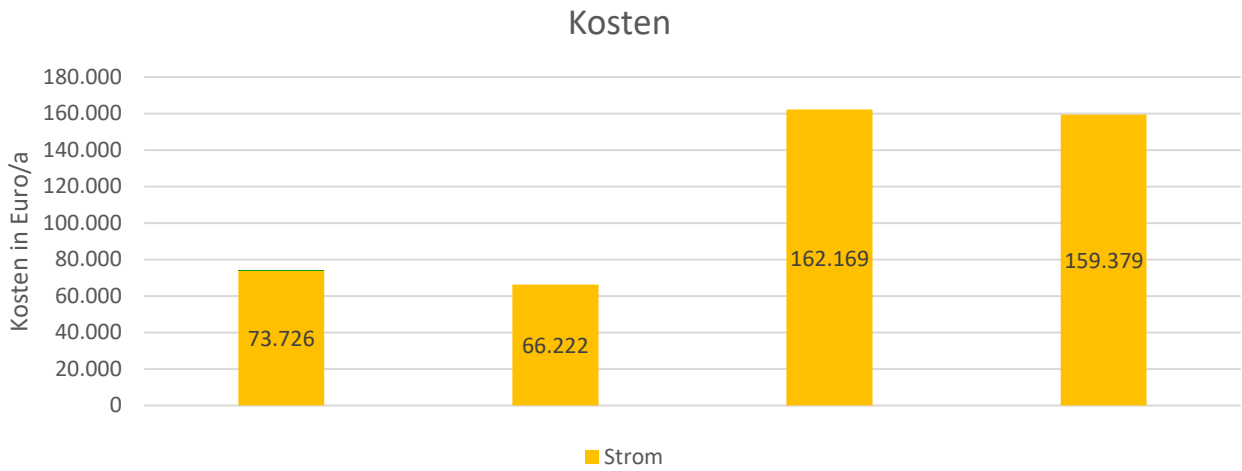
Jahr	Referenzjahr 2019	2022	2023	2024	
Verbrauch	372.386	352.637	372.336	360.060	kWh/a
Einsparung zu Referenzjahr	0	-19.749	-50	-12.326	kWh
Einsparung zu Referenzjahr	0,0%	-5,3%	-0,0%	-3,3%	%

CO₂-Emissionen

Strom	Referenzjahr 2019	2022	2023	2024	
Strom	131,1	149,2	0,0	-	t CO ₂ /a
Einsparung zu Referenzjahr	0,0	18,1	-131,1	-	t CO ₂
Einsparung zu Referenzjahr	0,0%	13,8%	-100,0%	-	%

Gesamt	Referenzjahr 2019	2022	2023	2024	
Summe ber. Standort	131,1	149,2	0,0	0,0	t CO ₂ /a
Einsparung zu Referenzjahr	0,0	18,1	-131,1	-131,1	t CO ₂
Einsparung zu Referenzjahr	0,0%	13,8%	-100,0%	-100,0%	%

Kosten



Kosten

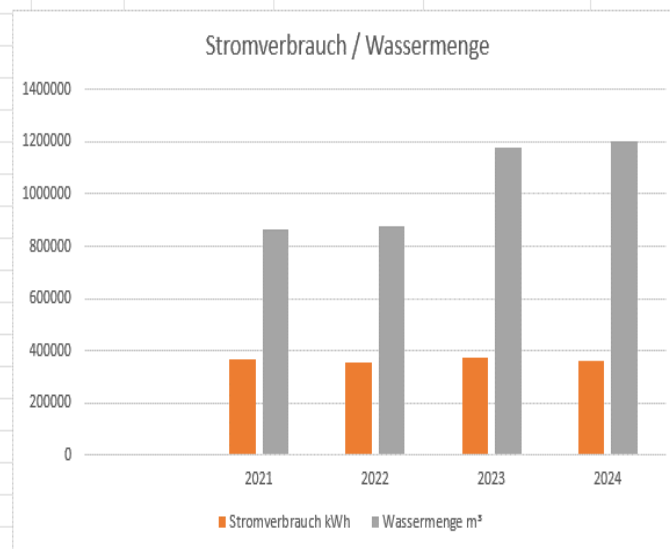
Strom	Referenzjahr 2019	2022	2023	2024	
Strom	73.726	66.222	162.169	159.379	Euro/a
Einsparung zu Referenzjahr	0	-7.504	88.443	85.653	Euro
Einsparung zu Referenzjahr	0,0%	-10,2%	120,0%	116,2%	%

Gesamt	Referenzjahr 2019	2022	2023	2024	
Summe ber. Standort	73.726	66.222	162.169	159.379	Euro/a
Einsparung zu Referenzjahr	0	-7.504	88.443	85.653	Euro
Einsparung zu Referenzjahr	0,0%	-10,2%	120,0%	116,2%	%

Verhältnis Stromverbrauch / Gereinigte Abwassermenge

	2021	2022	2023	2024
Stromverbrauch kWh	368.801	352.637	372.336	360.060
Wassermenge m ³	863.125	878.314	1.178.496	1.202.727
kWh / m ³	0,427	0,401	0,316	0,299

Optimierung Belüftung / Einbau Rührwerk im Primärbecken



Durch den Einbau eines Rührwerks Kläranlage Neckarburken konnte in 2024 Strom eingepart werden.