

Rentabilitätsbetrachtung | Musterberechnung

Dieses Berechnungsbeispiel basiert auf Nettobeträgen ohne Betrachtung der steuerlichen Abschreibung.

Kunde:	Kläranlage
Lieferstelle:	
Gerätetyp:	Energieeffizienz-System 320 A
kW-Spitze:	173 kW

Ihr aktueller Verbrauch

Jahresstromverbrauch in kWh	473.460 kWh
Strompreis im Durchschnitt	19,53 Cent
Ihre derzeitigen monatlichen Stromkosten netto	7.705,56 EUR
Ihre derzeitigen jährlichen Stromkosten netto	92.466,74 EUR
Ihre voraussichtliche Investitionssumme netto	34.995,00 EUR


Gegenüberstellung Ihrer voraussichtlichen Kostenersparnis

Energieeinsparung bei**	5 %**	8 %**	12 %**
Jährliche Einsparung*	4.623,34 €	7.397,34 €	11.096,01 €
Amortisation in Jahren	6,6	4,4	3,0

*Wurde mit einer voraussichtlich zu erwartenden realistischen Stromkostensteigerung (Stromsteuer, Netzkosten, EEG-Umlage, etc...) pro Jahr von 5 % gerechnet.
 ** Einsparpotenzial richtet sich nach VDE 2055-1 für verschiedene Gewerbebranchen mit einem Stand der Betriebsmittel vor dem Jahr 2000

Ihr Beitrag zum Umweltschutz



Jahresstromverbrauch in kWh	473.460 kWh	202.167 kg
Mögliche Einsparung durch ein ecoPLUSSE System	37.877 kWh	20.340 kg
CO ₂ Einsparung in Tonnen pro Jahr	 20,34 Tonnen	



BUNDESFÖRDERUNG FÜR ENERGIEEFFIZIENZ IN DER WIRTSCHAFT Modul 3 und Modul 4

Beispielberechnung eines Kunden inklusive BAFA-Förderung der ecoPLUSSE Anlage

Kunde mit Sitz in Bonn	Netto Gesamtkosten inkl. Planung und Installation	34.995,00 Euro
Antragstellung BAFA am 04.08.2021	Kosten Antragstellung durch einen externen Berater	3.000,00 Euro
Zuwendungsbescheid BAFA vom 25.08.2021	Förderung bis zu 40 % möglich	13.998,00 Euro
	Kaufpreis unter Berücksichtigung der Förderung	20.997,00 Euro