

Beispielrechnung DeltaVolt

Kunde ist Betreiber einer Biogasanlage

Vorhandene Spannung im Objekt	238 V
Optimierte Spannung durch DeltaVolt	218 V

Energieverbrauch 530.000 kWh im Jahr

Spitzenlast 230 kW

Stromkosten 0,19 € pro kWh

100.700,00 €

Kosten pro kW-Leistung 49 €

11.270,00 €

Gesamt

111.970,00 €

Einsparung durch eine Spannungsoptimierung mit DeltVolt bei einer Restlaufzeit der Biogasanlage von 14 Jahren:

Nach Messung 8,70% jährlich **8.760,90 €**

Einsparung der Kosten Spitzenlast

Nach Messung 7,90% jährlich

890,33 €

Gesamteinsparung jährlich

9.651,23 €

Gesamteinsparung nach 14 Jahren

135.117,00 €

Diese Summe verschenken Sie zur Zeit an Ihren Energieanbieter für eine Leistung, die Sie nicht benötigen!

Kosten der DeltaVolt Anlage

35.000,00 €

Amortisationszeit

3,6 Jahre

Förderungsmöglichkeit 40% vom Anlagenpreis

14.000,00 €

Amortisationzeit nach Förderung

2,17 Jahre

