

Tomas Grohé, Markenstr. 14 – 45899 Gelsenkirchen

Bezirksbürgermeister
Joachim Gill

Schloss Horst

Änderungsantrag

Sehr geehrter Herr Bezirksbürgermeister,

zum Haushaltsentwurf 2018 habe ich folgenden Änderungsantrag:

In der Produktgruppe 360206 „Instandhaltung der Einrichtungen West“ beantrage ich als kurzfristige Maßnahme für das Haushaltsjahr 2019 die Einfügung „Beschaffung und Montage von Solarmodulen als festen Sonnenschutz vor den großen Fenstern des Jugendzentrum Buerer Straße“

Begründung:

In diesem Sommer war es zeitweise unmöglich, die nach Süden gelegenen großen Räume des Jugendzentrums zu nutzen: Das Fehlen eines außenliegenden Sonnenschutzes hat die Sonnenfalle zuschnappen lassen: Drinnen war es noch deutlich heißer als draußen und an Lüften war nicht zu denken...

Inzwischen haben sich speziell schräg oberhalb von Fenstern montierte Solarmodule nicht nur als zuverlässiger Sonnenschutz erwiesen, sondern auch als finanziell nachhaltig lohnender aktiver Beitrag zur Energiewende und damit zum Klimaschutz...

Ich habe über www.solaranlage.eu/solar/solarrechner zwei Varianten ausrechnen lassen und als Anlage beigefügt. Diese Angaben sind eine Orientierung, denn ich habe fiktiv 30 m² südausgerichtete und 45° geneigte Fläche angenommen. Eine seriöse Berechnung muss also noch vor Ort konkretisiert werden.

GE-Horst,
20.08.2018

Tomas Grohé

Solaranlage ohne Batterie

- **Höchste Wirtschaftlichkeit**

- Anzahl der Solarmodule: 18 Stück

- **Gesparte Stromkosten 11.807**

- Gesamtersparnis nach 20 Jahren

- Bereits ca. 410€ im 1. Jahr

- **Staatl. Einspeisevergütung 8.174**

- Gesamtvergütung nach 20 Jahren

- Staatl. Einspeisevergütung ca. 11.1 Cent/kWh

- **Investitionskosten 7.224**

- Einmalige Investitionskosten (netto)

- inkl. Installation und Inbetriebnahme

- **Laufende Kosten 5.415**

- Gesamtkosten nach 20 Jahren

- inkl. Betriebs.- und Finanzierungskosten

- inkl. Steuern und Abgaben

- **Ersparnisse gesamt 7.343**

Solaranlage mit Batterie

- **Größtmögliche Unabhängigkeit**

- Anzahl der Solarmodule: 18 Stück

- **Gesparte Stromkosten 21.785**

- Gesamtersparnis nach 20 Jahren

- Bereits ca. 760€ im 1. Jahr

- **Staatl. Einspeisevergütung 5.508**

- Gesamtvergütung nach 20 Jahren

- Staatl. Einspeisevergütung ca. 11.1 Cent/kWh

- **Investitionskosten 14.244**

- Einmalige Investitionskosten (netto)

- inkl. Installation und Inbetriebnahme

- inkl. 0€ Förderung für die Solarbatterie

- **Laufende Kosten 7.756**

- Gesamtkosten nach 20 Jahren

- inkl. Betriebs.- und Finanzierungskosten

- inkl. Steuern und Abgaben

- **Ersparnisse gesamt 5.293**