

Wie hoch werden die BürgerInnen Hünfeldens durch das EEG belastet?

Die gesamte EEG-Abgabe der Hünfeldener Bürger für alle deutschlandweiten EEG geförderten Projekte beträgt im Jahr rund 1,1 Mio. €

(ca. 4000 Haushalte mit einem mittleren Verbrauch von ca. 4000 kWh/a und 6,8 ct EEG-Abgabe je kWh)

Der Anteil der Windenergie beträgt 50% der EEG-Abgabe – somit ca. 550.000,- € im Jahr.

Wie hoch ist der Anteil der WEA im Wald an der EEG-Abgabe Hünfeldener Bürger?

Die Mehrkosten der 3 Windräder im Hünfeldener Wald betragen für alle Hünfeldener Bürger zus. ca. 150,- € / a = **ca. 1,5 ct je Bürger im Jahr.**

(Berechnung: Erzeugte Energie durch Windkraft in Deutschland 2017:

104.000.000.000 kWh = 104 Mio MWh = 104 TWh

Prognostizierter Energieertrag der 3 Windräder im Hünfeldener Wald pro

Jahr: 27.000.000 kWh = 0,027 Mio MWh = 0,026 % der gesamten

Windenergie in Deutschland = 0,026 % der Hünfeldener EEG-Abgabe für

Windenergie = 142,79 € - aufgerundet 150,- € = 150 € : 10.000 Einwohner = 0,015 €)