

# Antrag: Klimaneutrale Schulen im Landkreis

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Gäste,

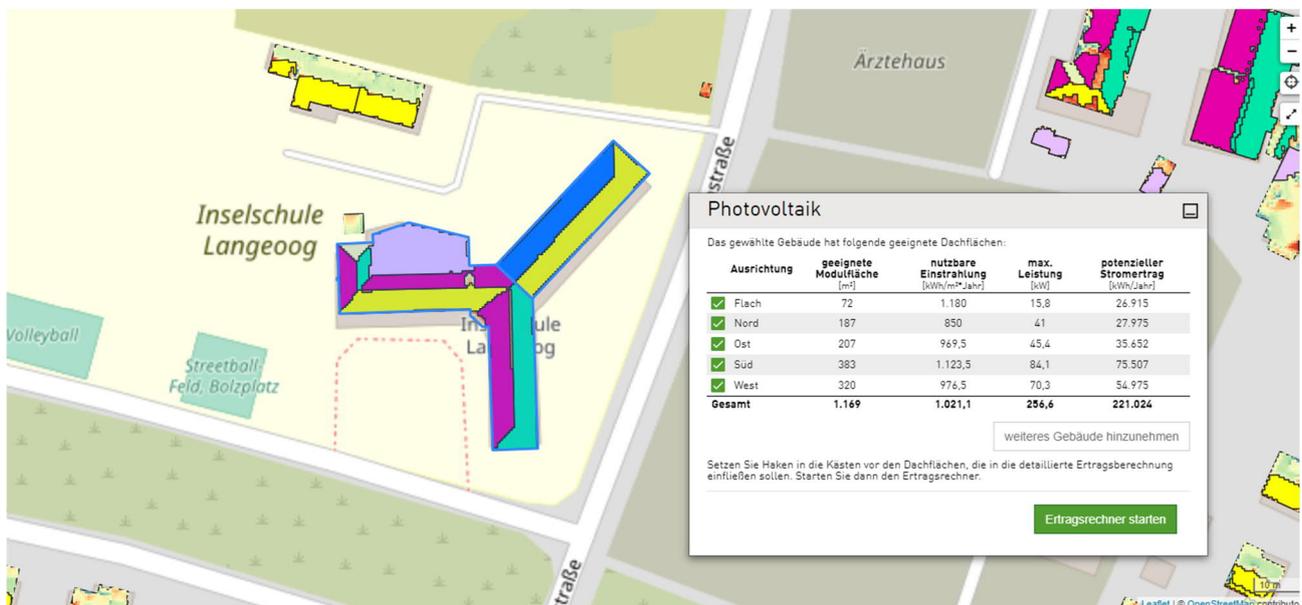
mein Name ist Kai Wettstein und ich bin Vertreter für die allgemein bildenden Schulen im Landkreis Wittmund. Ebenfalls bin ich einer der Schülervertreter der Inselschule Langeoog.

Aus schulischen Gründen kann ich leider nicht persönlich erscheinen, möchte Ihnen aber trotzdem mein Anliegen nahebringen. Dieses Thema ist die Installation von Fotovoltaikanlagen auf den Dächern der öffentlichen Schulen im Landkreis Wittmund.

Eine durchschnittliche, mittelgroße Schule hat einen ungefähren Stromverbrauch von etwa 100.000 Kilowattstunden im Jahr. Die dabei entstehenden Kosten belaufen sich auch ca. 25000€

Das Beispiel, auf welches ich mich nun beziehen werde, ist die Inselschule Langeoog.

Laut dem Solarkataster des Landkreises Wittmund verfügt die Inselschule über mehr als 1150m<sup>2</sup> an geeigneter Modulfläche für Solaranlagen.



Die potenzielle Stromerzeugung beträgt hier über 220.000 kWh/Jahr, was für zwei durchschnittliche, mittelgroße Schulen ausreichen würde. Zusätzlich kann der überflüssige Strom gespeichert und zu einer anderen Zeit wieder verwendet oder weiterverkauft werden. Während den Ferien, in denen der Stromverbrauch praktisch Null ist, kann die Fotovoltaikanlage auch weiterhin eigenständig Strom erzeugen und verkaufen, was die Selbstfinanzierung beschleunigt. Die Prämien vom Staat dürften ebenfalls helfen.

Eine solche Anlage kann erstens in Zukunft den Schulträger, in dem Falle den Landkreis, massiv finanziell entlasten und kommt zweitens auch der Umwelt zugute. Der Klimawandel kann inzwischen nur noch verlangsamt, nicht verhindert werden und jetzt ist die Zeit etwas dagegen zu tun. Mit dieser Anlage würden laut ungefähre Berechnung knapp 25 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr eingespart werden. Das Ziel des Landkreises sollte es sein, seine Schulen klimaneutral zu gestalten und somit ein Vorzeigemodell für den Rest Deutschlands zu werden.

Ich hoffe, dass ich Ihr Interesse wecken konnte. Über das Protokoll der Sitzung würde ich mich sehr freuen.

Mit freundlichen Grüßen,

Kai Wettstein

Vertreter für die allgemein bildenden Schulen

Quellen:

<https://www.presseportal.de/pm/58889/3704715#:~:text=Schulen%20in%20Deutschland%20sind%20Energiefresser,und%20Stromkosten%20von%2025.000%20Euro>

<https://solar-wtm-fri.ipsyscon.de>

Kontakt:

Tel.: 04972 / 912277

E-Mail: [kai.wettstein@is-langeoog.de](mailto:kai.wettstein@is-langeoog.de)