

Bericht der Verwaltung

Photovoltaik auf gemeindeeigenen Gebäuden



Voraussetzungen für PV

- Konstruktiv geeignet (Statik/Dacheindeckung)
- Vorzugsweise mit südlicher Ausrichtung
- Ohne Beschattung (andere Gebäude, Bäume)
- Dachfläche nicht verpachtet

Es gibt 103 gemeindeeigene bauliche Liegenschaften

Betrachtet seitens der Verwaltung wurden

- Verfügbarkeit
- Ausrichtung Dachfläche zur Himmelsrichtung
- Denkmalschutz
- Photovoltaik geplant

Verfügbarkeit

Bürgerenergie Hinte & Krummhörn ab 2009:

Greetsiel: Grundschule & Turnhalle, Feuerwehrhaus

Groothusen: Dorfgemeinschaftshaus

Hamswehrum: Dorfgemeinschaftshaus/Feuerwehr

Jennelt: Grundschule

Loquard: Grundschule

Pewsum: IGS Krummhörn, Mensa IGS, Turnhalle Bunterweg

Gemeindeeigene PV:

Pewsum: Rathaus

Greetsiel

- Feuerwehrhaus
- Schule
- Turnhalle



Groothusen

- DGH/Kindergarten



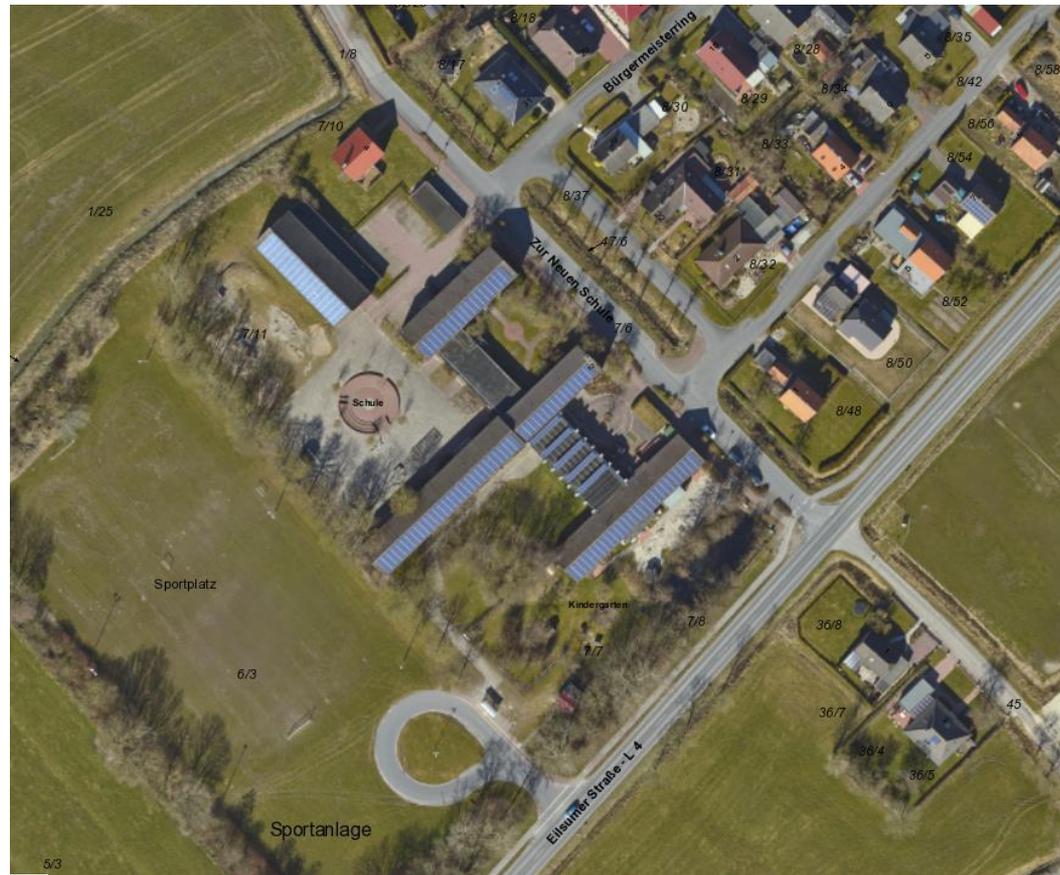
Hamswehrum

- DGH/Feuerwehr



Jennelt

- Grundschule



Loquard

- Grundschule



Pewsum

- IGS/Sporthalle



- Rathaus



Ausrichtung Dachfläche zur Himmelsrichtung

Grundsätzlich ist fast jedes Gebäude geeignet.

In geeigneter Himmelsrichtung ist nicht immer die gesamte Dachfläche verfügbar.

Gründe: Statik/Belastbarkeit, Dachneigung, Gauben, Dachfenster, Alter/Zustand Dach, Beschattung

Denkmalschutz

Für mindestens 10 Objekte steht fest, dass eine denkmalschutzrechtliche Genehmigung erforderlich wird.

(Einzeldenkmal, Ensembleschutz)

PV-Konzept in Planung:

Zentralklärwerk Manslagt-Pilsum

Sollten aus Sicht der Verwaltung näher betrachtet werden

- Grundschule Pewsum
- Turnhalle Loquard
- Bauhof
- Neubauten

Art der Bewirtschaftung

- Verpachtung der Dachfläche
- Eigennutzung des produzierten Stroms mit oder ohne Speicher, Einspeisung Überschuss
- Abgabe Strom/Verkauf komplett

Entscheidung ist u.a. abhängig von Nutzungsart des Gebäudes und zu erwartender produzierter Strommenge.



**Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit!**