



## Sitzungsvorlage

TOP 14 – öffentlich – beschließend

<b>Sitzungstag:</b>	<b>01.07.2026</b>		
<b>Gremium:</b>	<b>Gemeinderat</b>		
Fachbereich:	Klimaschutz/Nachhaltigkeit	Sitzungsnummer:	Rat/2026/004
Sachbearbeiter/in:	Thomas Hönscheid	Vorlagennummer:	2026/090

### Bauvorhaben PV-Anlage für Inselbahnhof

Anschaffung und Installation einer Photovoltaik-Anlage für das Dach des Inselbahnhofs

#### Sachvortrag:

Die Inselgemeinde Langeoog und ihr Eigenbetrieb Schifffahrt Langeoog beabsichtigen, im Rahmen ihrer mittel- und langfristigen Neuausrichtung auf eigene, erneuerbare Energien in einem ersten Schritt eine Photovoltaikanlage (PV-Anlage) auf das Dach des Langeooger Inselbahnhofs aufzubringen.

Die Eckdaten des Gebäudes sind:

- Hauptstraße 2, 26465 Langeoog
- Baujahr 1996
- NGF 5493 m<sup>2</sup>
- 697m<sup>2</sup> geeignete Modulfläche gemäß Energiekataster (<https://solar-wtm-fri.ipsyscon.de/#null>)
- rd. 123.000 kWh/a potenzieller Stromertrag (ebenso)
- rd. 93.000 kWh/a Eigenverbrauch (Energiebericht Langeoog, Datenbasis Februar 2022)

Gewünscht ist die Entwicklung und Montage eines technischen Gesamtsystems aus Solarpanels, Wechselrichtern und sonstigen erforderlichen Komponenten, das folgende Zielsetzungen erfüllt:

- Möglichst hohe Deckung des Bahnhof-Eigenverbrauchs
- Hohe Qualitätsstandards in Bezug auf die eingesetzten Solarmodule und weiteren Bauteile
- Wirtschaftlichkeit in Bezug auf Bau und laufenden Betrieb der Anlage
- Erweiterbarkeit im Hinblick auf künftige Elektrifizierung der Inselbahn
- Das Gesamtbudget liegt im Haushaltsjahr 2025 bei maximal 50.000 Euro (netto)

Vor diesem Hintergrund wurde zunächst eine Markterkundung durchgeführt. Im zweiten Schritt wurden auf dem Wege einer beschränkten Vergabe sechs geeignet erscheinende Fachbetriebe aus der näheren und weiteren Region angefragt. Als Vergabekriterien wurden erstens „Systempreis in Euro pro Kilowatt-Peak“ und zweitens die „Amortisationsdauer“ festgelegt.

Die Auswertung der eingereichten Angebote ergab, dass aufgrund dieser beiden Kriterien der Zuschlag an die Firma SP-Solar GmbH, Frieterhofstrasse 28, 48712 Gescher zu erteilen ist. Der Beginn der Baumaßnahme ist für 1. November 2026 vorgesehen.

Die Angebotsdetails sind der Tischvorlage zu entnehmen.

**Beschlussempfehlung:**

Der Verwaltungsausschuss empfiehlt  
der Rat beschließt,

die Umsetzung des beschriebenen Bauvorhabens zu beschließen.

Langeoog, den 23.06.2026

**Anlagen:**

Anlage PV Inselbahnhof\_260504.pdf