



Landkreis
Rotenburg
(Wümme)

Ausbau von PV-Anlagen

Dachanlagen

www.lk-row.de

PV-Anlagen



Liegenschaft	Baujahr	Leistung	Status
Gymnasium Zeven (Sporthalle)	2017	9 kWp	In Betrieb
Berufsschule Rotenburg (Verwaltung)	2018	15 kWp	In Betrieb
Gymnasium Bremervörde	2022	99 kWp	In Betrieb
Gymnasium Rotenburg	2024	30 kWp	Planung LPH 5
Mückenburg Zeven	2024	10-15 kWp	Planung LPH 2
Abfalldéponie Helvesiek	2024	47 kWp	Planung LPH 5
Berufsschule Rotenburg	2024	99 kWp	Planung LPH 5
Weicheler Damm	2024	99 kWp	Planung LPH 1
Straßenmeisterei Rotenburg	2025	99 kWp	In Prüfung
Berufsschule Zeven	2025	99 kWp	In Prüfung
Gymnasium Zeven	2025	99 kWp	In Prüfung

PV-Prüfergebnis



Kategorie	Prüfung	Dachflächen
Ausschluss	<ul style="list-style-type: none">• Verschattung / Ausrichtung• Dachaufbauten / -konstruktion• Denkmalschutz• Rückbau / Bauliche Änderungen	30%
Einschränkungen	<ul style="list-style-type: none">• Erkennbarer Sanierungsbedarf• Zeitweise Verschattung• baulich / techn. Maßnahmen	36%
Geeignet (ohne Prüfung der:)	<ul style="list-style-type: none">• Bausubstanz• Wirtschaftlichkeit• Statik• Freigabe des Netzbetreibers	23%
Geeignet (mit Prüfung)		11%

Wärmepumpen (WP)



Liegenschaft	Baujahr	Konzept	Status
Gymnasium Zeven (Sporthalle)	2018	Hybridanlage (Wärmepumpe/Gas-Brennwert)	In Betrieb
Gymnasium Bremervörde (Sporthalle)	2020	Hybridanlage (Wärmepumpe/Gas-Brennwert)	In Betrieb
Modulbau Schäfergarten	2020	Wärmepumpe	In Betrieb
Gymnasium Bremervörde	2021	Hybridanlage (Gas-Wärmepumpe, Gas-Brennwert, Gas-Brennstoffzelle)	In Betrieb
Rettungswache Sittensen	2022	Wärmepumpe	In Betrieb
Rettungswache Visselhövede	2022	Wärmepumpe	In Betrieb
Rettungswache Lauenbrück	2022	Wärmepumpe	In Betrieb
Berufsschule Außenstelle Rotenburg	2024	Hybridanlage (Wärmepumpe/Gas-Brennwert)	In Planung LPH 5
Gymnasium Rotenburg	2024	Hybridanlage (Wärmepumpe/Gas-Brennwert)	In Planung LPH 5

Wärmeerzeuger-Prüfergebnis



Prio.	Kriterien	Prüfung	Heizungen
1	Sicherheit	Es besteht eine akuter Handlungsbedarf .	0 %
2	Sehr hohes Ausfallrisiko	Die Anlage ist seit über 25 Jahre in Betrieb.	16 %
3	Hohes Ausfallrisiko	Die Anlage ist seit über 20 Jahre in Betrieb.	20 %
4	Ausfallrisiko	Die Anlage ist seit über 15 Jahre in Betrieb.	8%
5	Hohe Verfügbarkeit	Anlage ohne potentielle Gefahr und < 15 Jahre	55 %

Weiteres Vorgehen



Sanierung von Wärmeerzeugungsanlagen vorrangig **nach Priorität**. Der Einsatz von Strom-Wärmepumpen wird in jedem Einzelfall geprüft.

Ausbau von PV-Anlagen sukzessive **nach Eignung** der Dachflächen.

Die Errichtung einer Photovoltaikanlage **zusammen** mit der Installation einer Strom-Wärmepumpe auf bzw. in einem Gebäude ist wegen dem hohen Sanierungsbedarf bei den Wärmeerzeugern zunächst nicht möglich!





Beschlussempfehlung

Der Ausbau von Photovoltaikanlagen soll wie vorgeschlagen umgesetzt werden. Für die Gebäude Weicheler Damm und Fahrzeughalle Deponie Helvesiek sollen größere Anlagen installiert werden.

Dazu werden im Haushaltsplan 2024 des Landkreises Rotenburg (Wümme) im Teilhaushalt 1 „Verwaltungssteuerung und – service“, Produkt 11.1.03 „Gebäudemanagement“, die Auszahlungen für Investitionen bei Position 26 „Baumaßnahmen“, Investitionsnummer 2024/15150, um 15.000 € erhöht. Die Bezeichnung dieser Investition wird von „KH ROW – Installation PV-Anlage“ in „Verwaltungsgebäude – Installation PV-Anlagen“ geändert.

Im Wirtschaftsplan 2024 des Nettoregiebetriebes Abfallwirtschaft werden im Finanzhaushalt die Auszahlungen für Investitionen bei der Position 26 „Baumaßnahmen“, Investition mit der Bezeichnung „PV-Anlage Entsorgungsanlage Helvesiek“, um 30.000 € erhöht.

Ansprechpartner/in



Andreas von Fintel

Tel. 04261 983-2218

Andreas.von-fintel@lk-row.de