

Übersicht geplante Errichtung von PV-Anlagen 2024 / 2025

(Grundlage Berechnung Planungsbüro)

	<u>GS Büppel</u>	<u>Rathaus I</u>
PV- Leistung	18 kWp	20,4 kWp
Gesamte Investitionskosten	38.000,00 €	35.260,00 €
Amortisationsdauer	10,5 Jahre	9,7 Jahre
Eigenverbrauchsanteil	71%	80%

	<u>GS Osterstraße</u>	<u>GS Oberstrohe</u>
PV- Leistung	28 kWp	28,80 kWp
Gesamte Investitionskosten	58.800,00 €	59.040,00 €
Amortisationsdauer	13,3 Jahre	12,6 Jahre
Eigenverbrauchsanteil	68,80 %	72,30 %

		<u>Kita Langendamm</u>	<u>Kita Peterstraße</u>
	(2026)		
PV- Leistung		23,2 kWp	4,4 kWp
Gesamte Investitionskosten		48.700,00 €	6.600,00 €
Amortisationsdauer		12,2 Jahre	7,7 Jahre
Eigenverbrauchsanteil		77,20 %	100 %

		Nationalparkhaus
		(2026)
PV- Leistung		15,6 kWp
Gesamte Investitionskosten		29.640,00 €
Amortisationsdauer		13,7 Jahre
Eigenverbrauchsanteil		50,80 %

Bestands-PV-Anlagen

Grundschule Langendamm (2022)

Kita Meischenstraße

Bürger-PV-Anlagen auf städtischen Gebäuden :

Grundschule Obenstrohe

Grundschule Am Schloßplatz

