

## Anlage 2: Kreiseigene PV-Anlagen und möglicher Ausbau bis 2030

Kreiseigene PV-Anlagen ab 2027	Errichtung	Leistung (kWp)	Bemerkungen
<b>PV-Anlagen mit guten EEG-Förderbedingungen, die nicht in das Strombilanzkreismodell integriert werden sollen</b>			
FTZ Dannenberg (1. Und 2. Bauabschnitt)	2019	47	EEG-Einspeisevergütung von 0,0993 €/kWh
SZ Dannenberg NaWi-Gebäude	2019	21	EEG-Einspeisevergütung von 0,0993 €/kWh
SZ Clenze Sporthalle	2024	29	EEG-Einspeisevergütung von 0,0739 €/kWh
<b>Bestehende PV-Anlagen, die in das Strombilanzkreismodell integriert werden sollen</b>			
SZ Dannenberg Mehrzweckhalle (NBS)	2024	160	Ost/West Ausrichtung (Trafo und Einbindung bei der NBS) / Direktvermarktung
SZ Lüchow Jeetzel-Oberschule	1999	45	
SZ Clenze Drawehn-Schule	2004	36	Übernahme in Arbeit (in 2026)
SZ Lüchow BBS II Amtsfreiheit 7	1999	23	Übernahme in Arbeit (in 2026) // inkl. Zubau-Pot. von 10 kWp simuliert
SZ Dannenberg Mensagebäude (FRG)	1999	22	
SZ Lüchow BBS I Amtsfreiheit 8	2001	9	Umklezellen in Arbeit (in 2026)
<b>Für 2026 geplante Anlagen, die in das Strombilanzkreismodell integriert werden sollen (aktueller Planungsstand für die Simulation ab 2027)</b>			
SZ Lüchow Jeetzel-Sporthalle	2026	100	in Planung, wird 2026 gebaut und vsl. 2026 in Betrieb genommen
SZ Lüchow BBS I Holzwerkstatt	2026	100	in Planung, wird 2026 gebaut und vsl. 2026 in Betrieb genommen (vsl. 99 kWp)
FTZ Dannenberg (3. Bauabschnitt)	2027	51	
<b>Mögliche PV-Leistung im Strombilanzkreis ab 2027</b>		<b>546</b>	<b>* 950 h = 519 MWh/a</b>
<b>+ Zusätzliche mögliche PV-Anlagen ab 2030</b>		<b>+ Mögliche Leistung (kWp)</b>	<b>Planungsstand/ Anmerkungen</b>
<b>Der Planungsstand der möglichen PV-Anlagen bis 2030 wurde für die Simulation abgeschätzt</b>			
SZ Dannenberg Lernhaus 1 (NBS)		99	Im Zuge des Neubaus am SZ Dannenberg
SZ Lüchow BBS I 3. BA		160	Sofern eine Dachsanierung erfolgt (1.160 m²)
SZ Lüchow Jeetzel-Oberschule		60	3. BA (185 m²) & 4. BA (420 m² Flachdach) freie Dachflächen (+60 kWp Potenzial)
Kreishaus Lüchow		100	Im Zuge der Sanierung des Kreishauses (derzeitiger Planungsstand)
SZ Lüchow Gymnasium		60	Pachtanlage mit 20 kWp sowie Dachpotenzial für weitere 40 kWp
Elbauenschule Gartow		12	Derzeitige Pachtanlage, Pacht läuft in 2030 aus
<b>Mögliche PV-Leistung im Strombilanzkreis ab 2030</b>		<b>1.037</b>	<b>* 950 h = 985 MWh/a</b>