

Kommunale Wärmeplanung

<i>Organisationseinheit:</i> Fachgebiet Stabsstelle Controlling <i>Verfasser:</i> Nick Bartels	<i>Datum</i> 21.05.2025 <i>Einreicher:</i>
---	--

<i>Beratungsfolge</i> Gemeindevertretung Gnevkwow (Kenntnisnahme)	<i>Geplante Sitzungstermine</i> 25.09.2025	<i>Ö / N</i> Ö
--	---	-------------------

Sachverhalt

Im Rahmen der kommunalen Wärmeplanung für den Amtsbereich Treptower Tollensewinkel wurde für jede Gemeinde ein gemeindespezifischer Steckbrief erstellt. Ziel ist es, eine strategische Grundlage für die Transformation der Wärmeversorgung bis spätestens 2045 zu schaffen.

Für die Gemeinde Gnevkwow ergibt sich folgendes Bild:

Die Wärmeversorgung erfolgt vollständig dezentral – insbesondere durch Heizöl- und Flüssiggasthermen, Stromdirektheizungen und Biomasseheizungen. Fernwärme ist im gesamten Gemeindegebiet nicht vorhanden. Der jährliche Nutzwärmebedarf liegt im Ausgangsjahr bei rund 5.100 MWh.

In allen Ortsteilen – Gnevkwow, Letzin, Letzin-Siedlung, Marienhöhe und Prützen – fehlen leitungsgebundene Wärmenetze. Aufgrund der geringen Wärme- und Wärmelinienichte wird der Aufbau eines Fern- oder Nahwärmenetzes als wirtschaftlich nicht darstellbar eingeschätzt.

Auch eine Versorgung über Wasserstoff- oder Biomethanetze wird derzeit aufgrund fehlender technischer und wirtschaftlicher Grundlagen nicht empfohlen. Stattdessen fokussiert sich der Wärmeplan auf eine dezentrale Versorgung über individuell geeignete Heizsysteme.

Mögliche Technologien sind unter anderem Luft- und Erdwärmepumpen, strombasierte Heizsysteme sowie Pellet- und Hackschnitzelheizungen. Welche Technologie vor Ort geeignet ist, sollte im Einzelfall technisch und wirtschaftlich geprüft werden.

Hinweis:

Die abschließende Beratung und Beschlussfassung zum Kommunalen Wärmeplan für den Amtsbereich Treptower Tollensewinkel ist für die Sitzung des Amtsausschusses im September 2025 vorgesehen. Die vorliegende Mitteilung dient der frühzeitigen Information und Vorbereitung der Gemeindevertretung. Eine Beschlussfassung ist zum jetzigen Zeitpunkt nicht erforderlich.

Anlage/n

1	Kommunaler Wärmeplan öffentlich
2	Steckbrief_Gnevkwow öffentlich