

Sitzung	Stadtwerkeausschuss 08.05.2019
Thema	Mini-Photovoltaikanlagen
Anfrage	Herr Lunding (Bündnis 90/Die Grünen) – Anfrage im Stadtwerkeausschuss am 24.04.2019
Beantwortung	Werkleitung der Stadtwerke Norderstedt

„Stadtwerkeausschuss 24.4.2019 – Mini-Photovoltaikanlagen

Sehr geehrter Herr Seedorff,

im Stadtwerkeausschuss vom 24.4.2014 hatten die Stadtwerke ein Projekt vorgestellt, in dem verschiedene Balkonkraftwerke intern wie auch bei Kunden installiert werden sollten. Wie sind die Ergebnisse der technischen und ökonomischen Evaluation dieser Geräte fünf Jahre später?



Arne Lunding

Stadtvertreter

Erläuterungen der Werkleitung:

Frage 1:

Im Stadtwerkeausschuss vom 09.04.2014 hatten die Stadtwerke ein Projekt vorgestellt, in dem verschiedene Balkonkraftwerke intern wie auch bei Kunden installiert werden sollten. Wie sind die Ergebnisse der technischen und ökonomischen Evaluation dieser Geräte fünf Jahre später?

Antwort:

Die technischen Rahmenbedingungen wurden im Rahmen des Pilotprojektes spezifiziert. Nach neusten Normen wurde in Deutschland die Möglichkeit geschaffen, PV-Anlagen auch in einen vorhandenen Endstromkreis einzubinden. Der Anschluss darf aber ausschließlich über einen speziellen Stecker oder eine feste Installation erfolgen. Jeder Norderstedter kann somit gemäß den anerkannten Regeln der Technik eine Mini-PV Anlage installieren und betreiben. Die steckerfertigen PV-Anlagen müssen denselben Anmeldeprozess durchlaufen, wie andere PV-Anlagen es auch tun müssen, ebenso ist eine Anmeldung bei der Bundesnetzagentur erforderlich.

Derzeit sind ca. 10 Anlagen bei uns registriert.

Mittlerweile ist durch das Mieterstromgesetz nun auch die Möglichkeit geschaffen, dass Nutzer einer Wohneinheit in einem Mehrfamilienhaus, den auf dem Haus erzeugten Solarstrom direkt nutzen können. Hierfür ist eine spezielle Abrechnungsmethodik erforderlich. Diese kann durch die Stadtwerke Norderstedt angeboten werden. Derzeit streben wir hierzu Pilotprojekte an.

Norderstedt, den 8. Mai 2019

Werkleitung