

Sitzung	Stadtwerkeausschuss 09.09.2020
Thema	Solar- und Windanlagen für Grundschulen
Anfrage	Herr Mendel (SPD-Fraktion) – Anfrage im Stadtwerkeausschuss am 27.11.2019
Beantwortung	Werkleitung der Stadtwerke Norderstedt

***„Anfrage der SPD-Fraktion für die Sitzung des Stadtwerke-Ausschusses am 27.11.2019***

***Demoprojekt „Solar- und Wind-Anlage“ für Grundschulen***

*Im TuWatt-Beirat ist folgender Vorschlag eingereicht worden: Eine kleine Solaranlage über TuWatt für Grundschulen vorsehen. Jährlich eine Schule damit ausstatten. Das Datum des Vorschlags ist auf der Website der Stadtwerke nicht genannt.*

*Die Werkleitung hat auf den Vorschlag wie folgt geantwortet: „Die Stadtwerke stehen diesem Vorschlag offen gegenüber. Modellanlagen für Wind- und Sonnenenergie sind im Gespräch. Es wird nun die generelle Bereitschaft der Schulen geprüft um dann geeignete Schulen für die erste Installation zu finden. Die Stadtwerke bereiten ein Konzept für die Ausprägung der Modellanlagen aus. Aus den somit ermittelten Kosten ergibt sich, ob mehr als eine Schule pro Jahr ausgerüstet werden könnte.*

*Zwischenergebnis: Mit Hilfe eines Anbieters wird ein Konzept für eine Demo-Anlage entworfen, für Solar- und Windenergie.“*

*Wir bitten um Auskunft über den Stand.*

*Für die SPD-Fraktion*

*Christoph Mendel“*

## **Erläuterungen der Werkleitung:**

### **Frage 1:**

Die Werkleitung hat auf den Vorschlag wie folgt geantwortet: „Die Stadtwerke stehen diesem Vorschlag offen gegenüber. Modellanlagen für Wind- und Sonnenenergie sind im Gespräch. Es wird nun die generelle Bereitschaft der Schulen geprüft um dann geeignete Schulen für die erste Installation zu finden. Die Stadtwerke bereiten ein Konzept für die Ausprägung der Modellanlagen aus. Aus den somit ermittelten Kosten ergibt sich, ob mehr als eine Schule pro Jahr ausgerüstet werden könnte.

Zwischenergebnis: Mit Hilfe eines Anbieters wird ein Konzept für eine Demo-Anlage entworfen, für Solar- und Windenergie.“

Wir bitten um Auskunft über den Stand.

### **Antwort:**

Die Stadtwerke berücksichtigen die Nutzung erneuerbarer Energiequellen im urbanen Umfeld zur Stromerzeugung in ihrer strategischen Gesamtausrichtung. Aufgrund der geografischen und städtebaulichen Gegebenheiten erfolgt dies mit Fokus auf die Solarenergie. Bei der Identifikation geeigneter Flächen zur Installation von Solarthermie- bzw. PV-Anlagen finden die Standorte der Norderstedter Schulen Berücksichtigung.

Wir haben bei der Konzeptentwicklung festgestellt, dass sich die Installation von Demo-Anlagen zu pädagogischen Zwecken auf Schulgeländen schwierig gestaltet, da diese für die Schülerinnen und Schüler zugänglich sein und gleichzeitig den hohen Sicherheitsanforderungen auf Schulgeländen entsprechen müssen. Die Stadtwerke verfolgen daher den Ansatz, eine zentral gelegene Anlage, z.B. im Stadtpark Norderstedt, zu installieren und diese in die bestehenden umweltpädagogischen Programme Klasse!ImGrünen und Klasse!Energieforscher zu integrieren. Gespräche mit den Beteiligten haben stattgefunden. Eine Umsetzung im Jahr 2021 wird angestrebt.

Norderstedt, den 9. September 2020

Werkleitung

