- Anlage 8 zur Niederschrift -

Sitzung	Stadtwerkeausschuss 11.09.2024
Thema	Windrad am Wasserwerk
Anfrage	[redacted] - Einwohnerfrage im Stadtwerkeausschuss am 26.06.2024
Beantwortung	Werkleitung der Stadtwerke Norderstedt

[redacted] berichtet über das Windrad am Wasserwerk. Er gibt an, dass das Windrad an diesem Standort nicht funktionieren kann und regt an, dieses z.B. in den Stadtpark auf der Ostseite bei den Schaukeln zu positionieren.

[redacted] bittet um schriftliche Beantwortung. Er ist mit der Veröffentlichung seiner personenbezogenen Daten im Protokoll einverstanden.

Erläuterungen der Werkleitung:

Frage 1:

[redacted] berichtet über das Windrad am Wasserwerk. Er gibt an, dass das Windrad an diesem Standort nicht funktionieren kann und regt an, dieses z.B. in den Stadtpark auf der Ostseite bei den Schaukeln zu positionieren.

Antwort:

Bei der Kleinwindkraftanlagen am Wasserwerk Friedrichsgabe handelt es sich um eine Versuchsanlage. Die Untersuchungen haben gezeigt, dass es nicht möglich ist, vertikale Kleinwindkraftanlagen derzeit wirtschaftlich in Norderstedt zu betreiben. Vor allem die niedrigen Windgeschwindigkeiten, hohen Baukosten und auftretenden Lagerschäden bei vertikalen Anlagen machten die Errichtung solcher Anlagen unattraktiv. Das Versetzen der 10 Jahre alten Anlage wird die Ausgangssituation nicht signifikant verbessern und darüber hinaus nur zusätzliche Kosten verursachen.

Norderstedt, den 11. September 2024
Werkleitung der STADTWERKE NORDERSTEDT