



W/O Energiesysteme GmbH • Hafenstr. 15 • 26789 Leer

Gemeinde Rastede  
Sophienstraße 27  
26180 Rastede

05.09.2022

## **Antrag zur Aufstellung eines Bebauungsplanes**

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit beantragen wir, die W/O Energiesysteme GmbH gemeinsam mit der Firmengruppe Bohmann, die Aufstellung eines Bebauungsplanes für die Errichtung einer Floating PV-Anlage auf dem Nethener See, 26180 Rastede, Rastede Flur 8 Flurstücke 155/63, 165/64, 1/6, 1/5, 2/1 sowie 3/2. Die Wasserflächen sind im Besitz der Rasteder Sandkontor GmbH & Co. KG. Die Liegenschaftsgrafik befindet sich im Anhang 1. Die Wasserfläche wird nicht mehr von der Rasteder Sandkontor GmbH & Co. KG für Abbauarbeiten genutzt und steht somit zur Verfügung.

Die Floating PV-Anlage soll eine Generatorenleistung von 9.214,56 kWp fassen. Dies entspricht einer PV-Generatorfläche von 52.433,53 m<sup>2</sup>. Die geplante Modulauslegung befindet sich im Anhang 2.

Der spezifische Jahresertrag beträgt 888,37 kWh/ kWp – dementsprechend liegt der Ertrag bei 8.185.938 kWh/ Jahr. Dadurch werden jährlich 3.844.355 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen vermieden. Der erzeugte Strom soll ins Netz eingespeist werden. Zusätzlich soll ein On-site PPA, also ein Stromliefervertrag über die direkte Stromlieferung, mit der Rasteder Sandkontor GmbH & Co. KG geschlossen werden. Auch der Abschluss von weiteren Off-site PPAs mit ansässigen Betrieben der Gemeinde Rastede ist durchaus möglich.

Eine Präsentation mit weiteren Daten und Fakten legen wir dem Antrag bei.

Mit freundlichen Grüßen,

i.A. Maja Pape

B.A., Assistenz der Geschäftsleitung

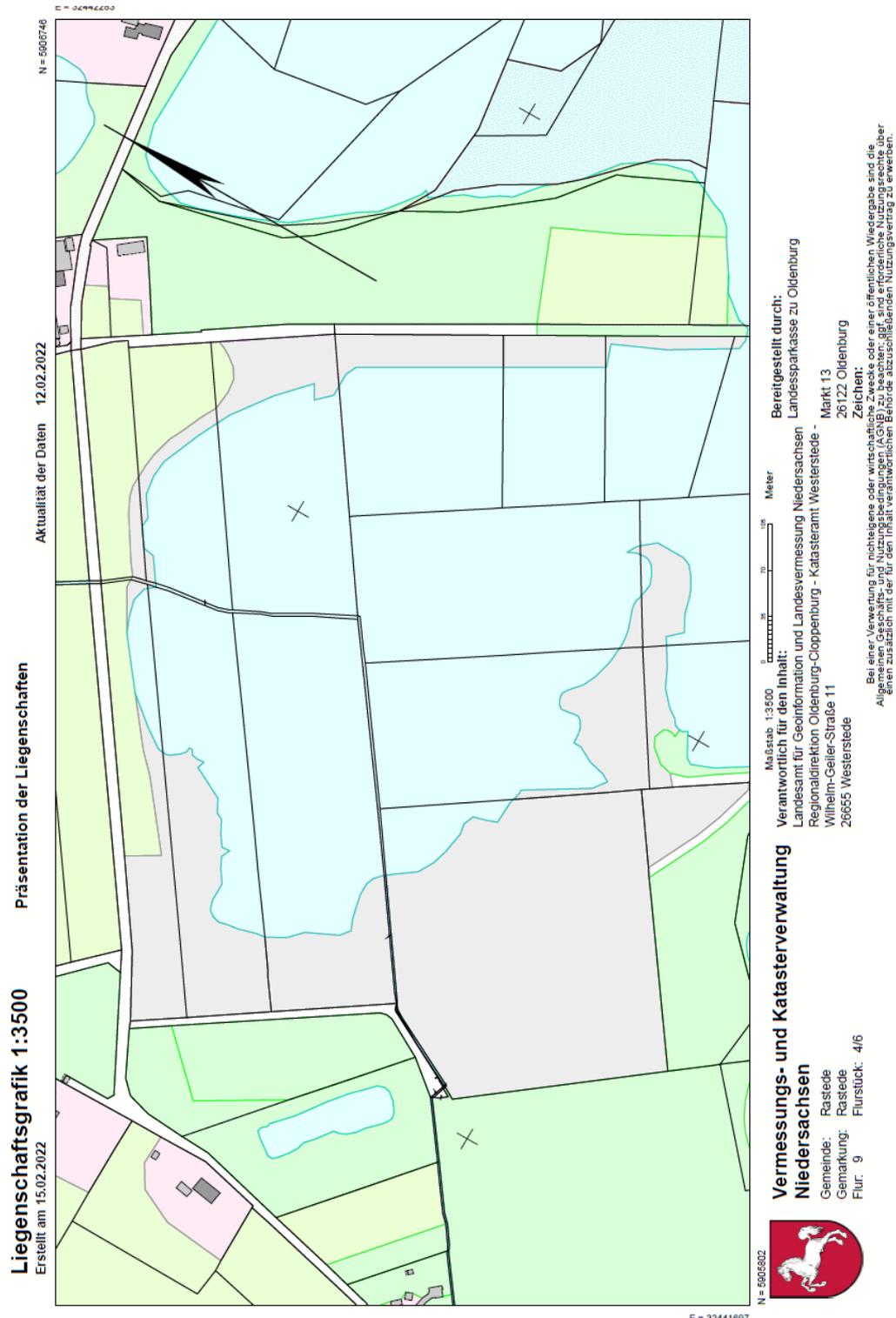
---

W/O Energiesysteme GmbH  
Hafenstr. 15  
26789 Leer

Landessparkasse zu Oldenburg  
IBAN DE87 2805 0100 0094 2998 49  
BIC SLZODE22XXX

HRB 206186, Amtsgericht Aurich  
GF: Matthias Wißmann, Tobias Orthmann  
USt-ID: DE350725540

## Anhang 1: Liegenschaftsgrafik Bebauungsplanes



## Anhang 2: Geplante Modulauslegung



**W/O Energiesysteme GmbH**  
Hafenstr. 15  
26789 Leer

Landessparkasse zu Oldenburg  
IBAN DE87 2805 0100 0094 2998 49  
BIC SLZODE22XXX

HRB 206186, Amtsgericht Aurich  
GF: Matthias Wißmann, Tobias Orthmann  
USt-ID: DE350725540