

Photovoltaikanlage Wasserwerk St. Hülfe

Spreckeler Weg 2
49356 Diepholz



Station 7_PV-Anlage Wasserwerk

Position

N 52° 37.72567', E 008° 25.58462'

Informationen

2 Mio. m³ - dies ist das Volumen an Grundwasser, das jedes Jahr vom Wasserwerk St. Hülfe entnommen werden darf. Aus fünf Brunnen mit einer Tiefe von 65 m wird das Grundwasser gewonnen und in verschiedenen Filterstufen zu Trinkwasser aufbereitet. Das Trinkwasser wird dann über einen Trinkwasserspeicher gepuffert und versorgt die Einwohner der Stadt Diepholz und der Gemeinden Drebber, Rehden und Teile von Barnstorf.

Der Prozess der Trinkwasseraufbereitung ist energieintensiv und benötigt jährlich etwa 1 Mio. kWh elektrische Energie. Zur Deckung dieses enormen Strombedarfs wurde auf den Dachflächen des Wasserwerks eine Photovoltaikanlage erbaut mit einer Gesamtleistung von 60 kW. Der erzeugte Solarstrom wird zu 100 % im Wasserwerk verbraucht.

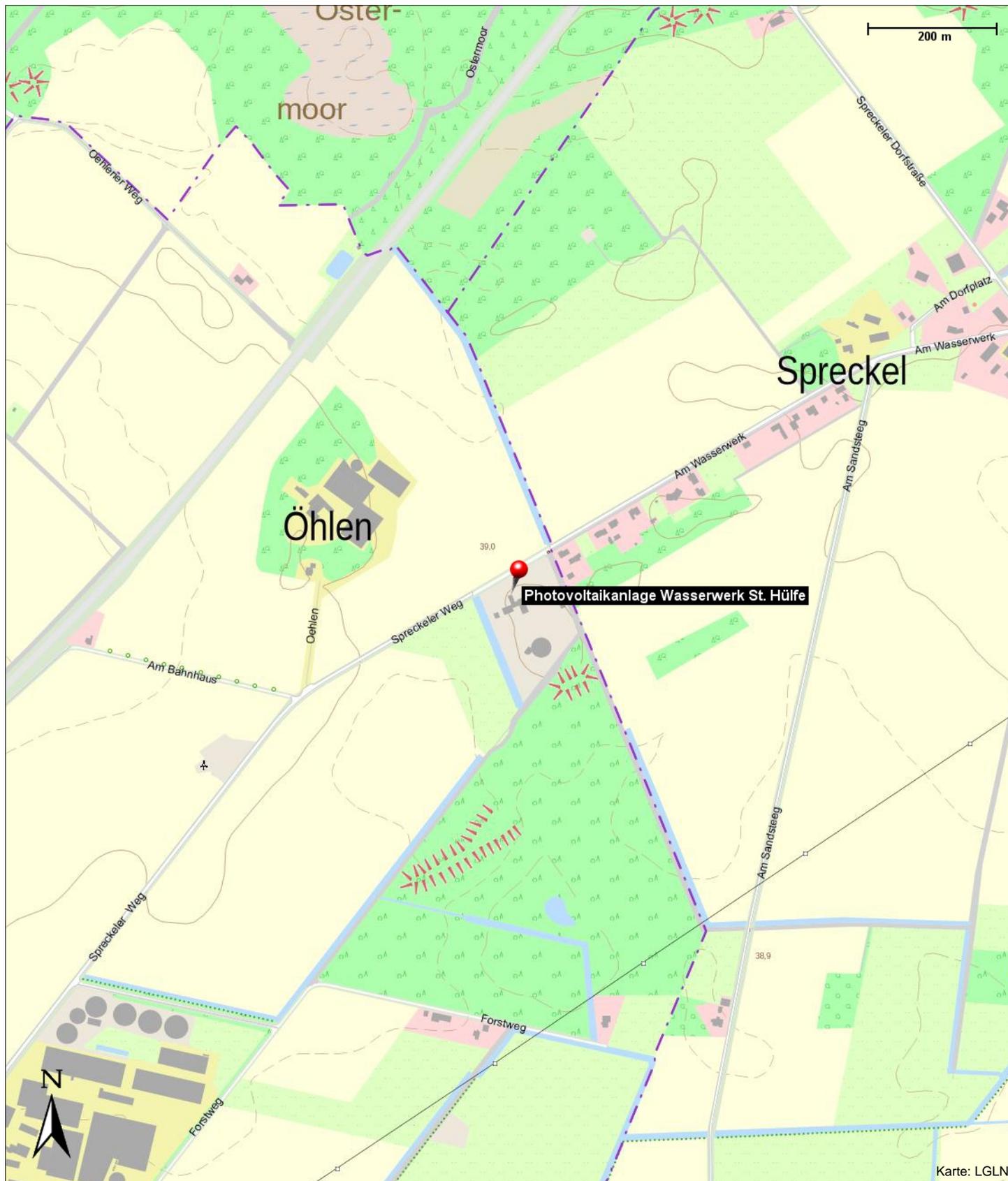
Betrieben wird das Wasserwerk von den Stadtwerken Huntetal. Als 100% kommunales Stadtwerk und zuverlässiger Energieversorger in der Region ist es ihr zentrales Anliegen die Energiewende auf regionaler Ebene voranzutreiben und die Vorteile erneuerbarer Energien im Interesse der Bürger zu maximieren.

Kontakt

Stadtwerke Huntetal
Spreckeler Weg 2
49356 Diepholz

Photovoltaikanlage Wasserwerk St. Hülfe

Spreckeler Weg 2
49356 Diepholz



Photovoltaikanlage Wasserwerk St. Hülfe

Spreckeler Weg 2
49356 Diepholz

