



Windpark  
**Uthleben**

*Wir machen das.*

**Straße der Einheit 100  
99765 Heringen**

# Der Windpark Uthleben

Eine erfolgreiche Bürgerbeteiligung

# Einordnung in die Stadtwerke-Gruppe

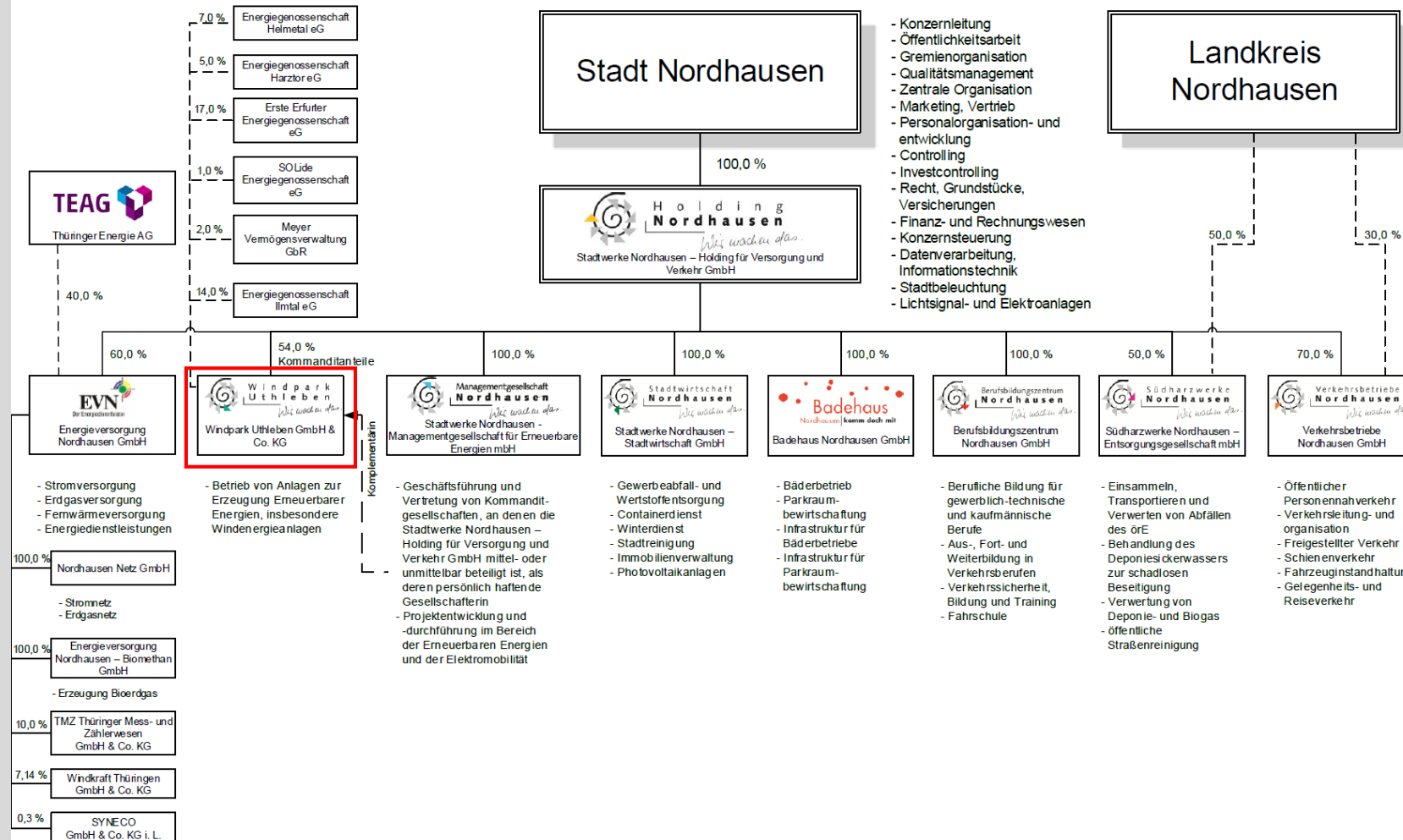


Windpark  
Uthleben

*Wie machen das.*

## Unternehmensstruktur der Stadtwerke Nordhausen – Gruppe

Stand: 01.06.2021



# Lage im Windvorranggebiet

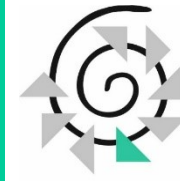


Windpark  
**Uthleben**

*Wir machen das.*



# Lage im Windvorranggebiet



Windpark  
**Uthleben**

*Wir machen das.*



# Vorstellung der Gesellschaft

## - Kennzahlen und Fakten Geschäftsjahr 2018 -



Windpark  
**Uthleben**  
*Wir machen das.*

- ▶ Betrieb von Anlagen zur Erzeugung Erneuerbarer Energien
- ▶ zum Stichtag 01.05.2018 - Übernahme der Windpark Uthleben GmbH & Co. KG von der Energiequelle GmbH durch die Stadtwerke Nordhausen – HVV GmbH
- ▶ aktuell Betrieb von zwei Windenergieanlagen vom Typ E-115 (ENERCON) mit je 3 MW Leistung
- ▶ **wichtige Kennzahlen Geschäftsjahr 2020:**
  - Umsatz: 1,0 Mio. €
  - Jahresüberschuss: 44 T€
  - Bilanzsumme: 9,17 Mio. €



# Historie



Windpark  
Uthleben

*Wie wachen das.*

2012:  
Erstmalige  
Antragseinreichung

2016:  
erste Gespräche EQ,  
Genossenschaften und  
Stadtwerke und  
Inbetriebnahme (Dez.)

2018:  
Vertragsverhandlung und  
Vertragsschluss zwischen  
Energiequelle und  
Stadtwerke Nordhausen  
inkl. der 49 %  
Bürgerenergie-  
beteiligungsklausel

2019/2020/2021:  
Weiterveräußerung 49 %  
der Anteile an 5  
Genossenschaften, 1  
Gemeinde und eine GbR

# Projektakteure



Windpark  
**Uthleben**

*Wir machen das.*



# Profiteure



Windpark  
**Uthleben**

*Wir machen das.*



Energiegenossenschaft Harztor eG



Landgemeinde Stadt Heringen





# Vorteile/Absicherung für die Genossenschaften

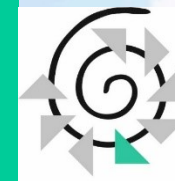


Windpark  
Uthleben

*Wir machen das.*

- ▶ Kauf der letzten verfügbaren Anlagen in erweitertem Umkreis mit alter Vergütung (8,48 ct; jetzt nur noch zw. 4,73 – 5,73 ct)
- ▶ Rendite in Normalwindjahr ca. 4 %; kann jedoch nicht garantiert werden; Risikoabfederung für den einzelnen durch die zwischengeschaltete Genossenschaft
- ▶ Einstieg in geprüfte Bestandsanlage mit langer Restlaufzeit
- ▶ Vollwartungsvertrag mit Enercon GmbH: technische Verfügbarkeit in den Jahren
  - 1 - 15: 98 %
  - 16 - 20: 97 %
- ▶ Umknicken abgesichert durch Vollwartungsvertrag bis 214 km/h, darüber hinaus durch Versicherung (Maschinen-Versicherungssumme 12,3 Mio. € + BU-Entschädigung von 15.023.333 kWh x 8,48 ct/kWh = 1.273.979,00 €)

# Vorteile/Absicherung für die Genossenschaften



Windpark  
Uthleben

*Wir machen das.*

✓ Energiewende in Bürgerhand



✓ Wertschöpfung in der Region



✓ Beteiligung für 463 Genossen ( $\approx$  1.000 Bürger über Haushaltsverbund)



<http://www.buerger-energie.de/>



✓ Ökostrom für 4.000 Haushalte



<https://www.messekompakt.de/oekostrom>

✓ Über 7.000 t CO<sub>2</sub> Einsparung  
p.a.



<http://www.greencomputingportal.de/artikel/st-strom-sparen-gleich-co2-sparen-und-ieso-uberhaupt-co2/3/>

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**



## **Windpark Uthleben GmbH & Co. KG**

**Straße der Einheit 100  
99765 Heringen**

**Telefon: 03631 639-0**

**Telefax: 03631 639-149**

**[info@stadtwerke-nordhausen.de](mailto:info@stadtwerke-nordhausen.de)**