



Windpark
Uthleben

Wir machen das.

**Straße der Einheit 100
99765 Heringen**

Der Windpark Uthleben

Eine erfolgreiche Bürgerbeteiligung

Einordnung in die Stadtwerke-Gruppe

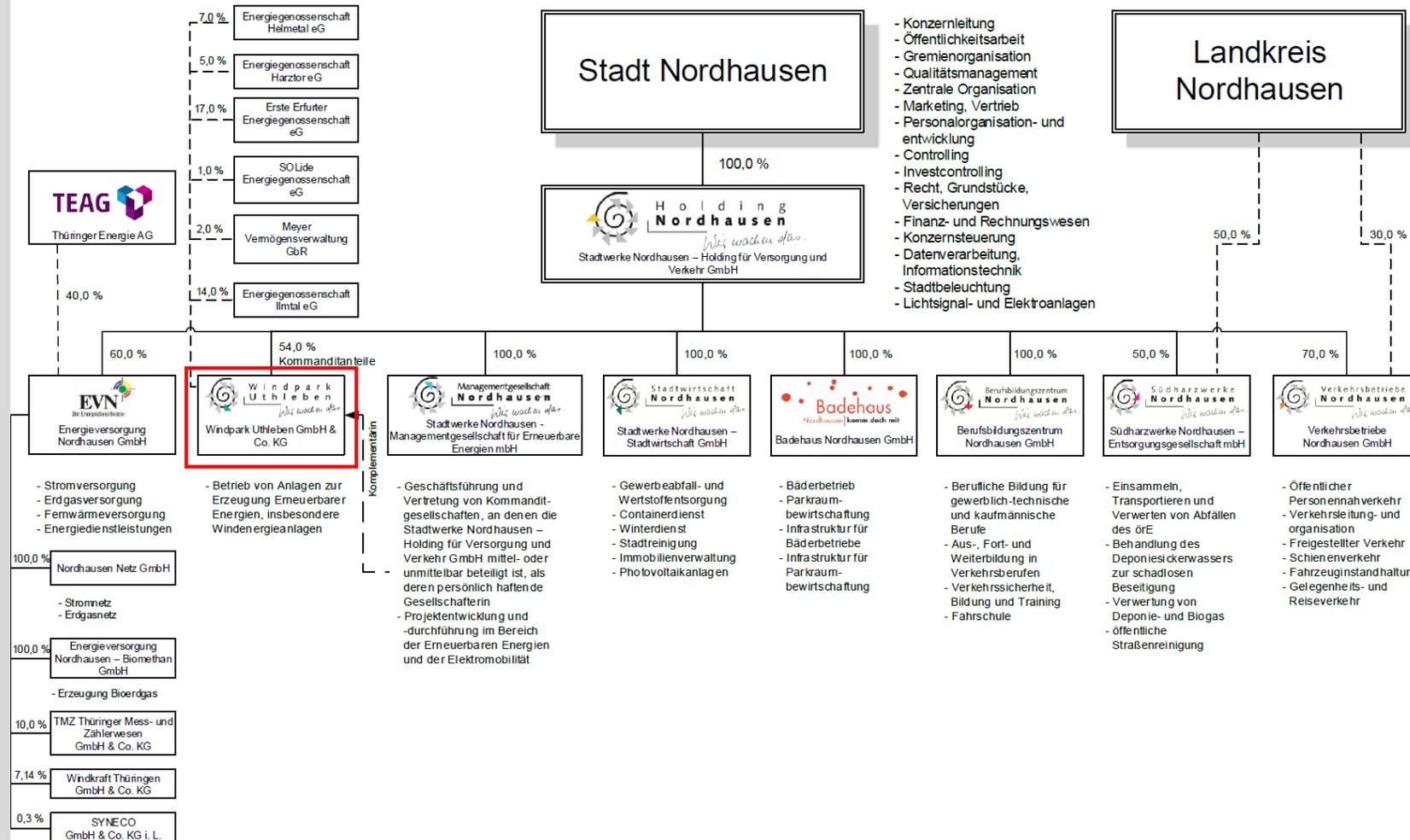


Windpark
Uthleben

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



<http://100-prozent-erneuerbar.de/projekte/buergerenergie/>

<https://www.vertriebslexikon.de/wertschoepfung.html>

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



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

Ökologische Aspekte



Windpark
Uthleben

Wir machen das.

✓ Ökostrom für 4.000 Haushalte



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

✓ Über 7.000 t CO₂ 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