

## Technische Details

### Windpark Söhrewald / Niestetal

Komponenten	7 Windenergieanlagen
Typ	Vestas V112 – 3.0
Nabenhöhe	140 m
Rotordurchmesser	112 m
Leistung	je 3.075 kW
Inbetriebnahme	voraussichtlich 4. Quartal 2013

### PV-Park Sandershäuser Berg

Komponenten	3.344 IBC SOLAR Module, 38 SMA Wechselrichter
Typ	aufgeständerte Anlage mit Modultischen
Ausrichtung	Ost-West
Modulneigung	22,5°
Nennleistung	785 kWp
Inbetriebnahme	28.9.2012



#### Kontakt:

Städtische Werke AG  
Bereich Kommunale Kooperationen  
Königstor 3–13  
34117 Kassel

[buergerenergie@sw-kassel.de](mailto:buergerenergie@sw-kassel.de)



## Zukunftsenergie von nebenan

Die Windpark Söhrewald / Niestetal GmbH & Co. KG –  
Unsere Philosophie, unsere Partner, unsere Pläne.

**Hier ist Ihre Energie.**

## Auf die Wende, fertig, los

Die Energiewende ist eine der größten Herausforderungen unserer Zeit. Und wir von den Städtischen Werken nehmen sie persönlich. Statt abzuwarten, dass etwas geschieht, spucken wir in die Hände und packen die Wende selber an.

## Eine Investition in die Zukunft

Ein umweltfreundlicher, sicherer und bezahlbarer Energiemix für die Region ist das Ziel, das wir uns gesetzt haben – dezentral erzeugt und verteilt, versteht sich. Um das zu erreichen, nehmen wir eine Menge Arbeit in Kauf und Millionenbeträge in die Hand. Und die investieren wir nicht irgendwo, sondern in unserer direkten Nachbarschaft.

## Rückenwind für die Energiewende

In Niestetal beispielsweise haben wir im vergangenen Jahr den Solarpark Sandershäuser Berg in Betrieb genommen und arbeiten nun an der Realisierung eines Windparks an den Standorten Niestetal-Schanze und Söhrewald-Warpel.

Das beschert der Region eine steigende Wertschöpfung, den Gemeinden steigende Steuereinnahmen und den Unternehmen vor Ort zusätzliche Aufträge. Ganz zu schweigen von dem sauberen Strom für uns alle. Eine gute Sache!

## Eine für alle

Um die Kosten und den Aufwand für Bau, Verwaltung und Betrieb der Anlagen so gering wie möglich zu halten, planen wir eine Gesellschaft, die die administrativen Aufgaben der drei Projekte bündelt: die Windpark Söhrewald / Niestetal GmbH & Co. KG. Und hier kommen Sie ins Spiel.

## Werden Sie Energie-Gewinner

Unsere Gesellschafterstruktur sieht vor, dass sich Bürgerinnen und Bürger aus der Region an unseren Projekten beteiligen können und somit von den Erträgen profitieren: durch den Beitritt in eine der örtlichen Bürgerenergiegenossenschaften.

Durch Ihre Mitgliedschaft sagen Sie Ja zur Wende und leisten einen aktiven Beitrag, damit Wind- und Solarenergie schon bald eine zentrale Rolle in der Energieversorgung Nordhessens übernehmen.



## Projektverlauf

### Das ist bisher geschehen

- Baugenehmigung eingeholt
- Windmessung ausgewertet
- Windenergieanlagen bestellt
- Standorterschließung begonnen

### So geht's weiter

- Gründung der Windpark Söhrewald / Niestetal GmbH & Co. KG
- Bau der Infrastruktur
- Fundamentlegung
- Errichten der Anlagen
- Inbetriebnahme geplant Ende 2013