ENERGIEWENDE -
dezentral und genossenschaftlich

Grünstrom bürgernah produzieren und vermarkten

19. November 2012, Berlin

Johannes Lackmann

Asselner Windkraft GmbH & Co.KG
Teichweg 6
33100 Paderborn

www.windpark-lichtenau-asseln.de

Der Windpark Lichtenau Asseln …

… besteht aus 66 Windkraftanlagen auf 380 ha Fläche.

…hat 36,55 MW heutige Gesamtleistung.

…vereint 14 einzelne Betreiber
und Betreibergesellschaften

…war zur Zeit seiner Inbetriebnahme 1997
der größte Binnenwindpark Europas.

Ein Teil davon ist die Bürgerwindparkgesellschaft Asselner Windkraft
mit 18 Windkraftanlagen.

Asselner Windkraft GmbH & Co.KG
Teichweg 6
33100 Paderborn

www.windpark-lichtenau-asseln.de

Die Asselner Windkraft GmbH & Co.KG

- Bürgerwindparkgesellschaft:
  - Eigentümer sind **53 Bürger aus Lichtenau & Umgebung**

- Gemeinsam betreiben Sie **18 Anlagen mit 11,4 MW** Gesamtleistung mit einem Jahresertrag von etwa **19,5 Mio kWh.**

- Seit 2011 ist die Asselner Windkraft außerdem ein **Energieversorgungsunternehmen** mit einem regionalen Stromvermarktungsmodell für Kunden in Lichtenau mit **10-jähriger Energiepreisgarantie.**

Asselner Windkraft GmbH & Co.KG
Teichweg 6
33100 Paderborn

www.windpark-lichtenau-asseln.de

Direktvermarktung an Haushaltskunden

Strom aus dem Windpark

mit 10 jähriger Energiepreisgarantie

- seit Mai 2011 für Haushalte und Verbraucher bis zu einem Verbrauch von 100.000 kWh / Jahr
- aus dem Windpark über das örtliche Stromnetz zum Kunden
- 100 % Erneuerbare Energie
- Energiepreisgarantie von 10 Jahren ab dem 01.05.2011
- rund 5 % unter dem RWE Standardtarif „Klassik“
- Bürgerinnen und Bürger sollen vom „grünen Strom“ vor Ihrer Haustür profitieren.

Dabei kann der Öko-Strom zu garantierten Preisen in Zusammenarbeit mit einem Öko-Stromanbieter geliefert werden.

Asselner Windkraft GmbH & Co.KG
Teichweg 6
33100 Paderborn

www.windpark-lichtenau-asseln.de

Direktvermarktung an Haushaltskunden

mit 10 jähriger Energiepreisgarantie

- Bundesweit erstes Modell dieser Art
- Nennung im Planungserlass Windenergie NRW

<u>Deutscher Solarpreis 2011</u>
Die Asselner Windkraft wurde „für das beispielhafte Konzept der Direktvermarktung von Windenergie“ von EUROSOLAR mit dem Deutschen Solarpreis ausgezeichnet.

Asselner Windkraft GmbH & Co.KG
Teichweg 6
33100 Paderborn

Der Asselner Windstrom-Tarif

1. Kunde:

Der örtliche **Heimatschutzverein Asseln 1585 e.V.,** unterschrieb im April 2011 den ersten Asselner Windstromantrag.

Asselner Windkraft GmbH & Co.KG
Teichweg 6
33100 Paderborn

Der AWK-Tarif 2011

Zusammensetzung zu Beginn

Grundpreis jährlich	**77 €/Jahr**
(reiner) Energiepreis mit Preisgarantie (67%)	13,06 Cent/kWh
Kosten (Netzentgelte, gesetzl. Abgaben) (33%) (ohne Preisgarantie)	6,44 Cent/kWh
Gesamt-Arbeitspreis	**19,50 Cent/kWh**

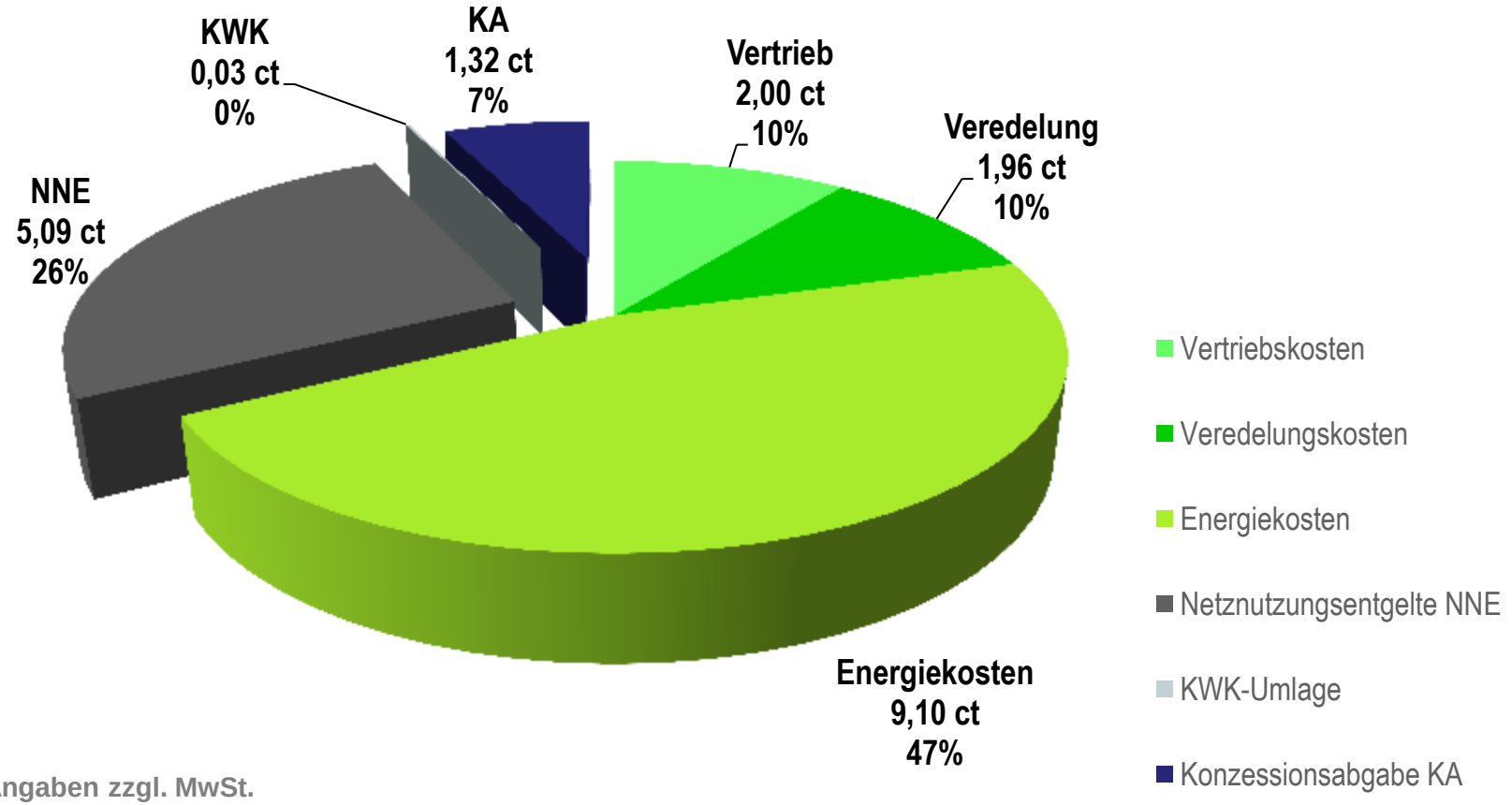
Alle Angaben zzgl. 19 % MwSt.

Asselner Windkraft GmbH & Co.KG
Teichweg 6
33100 Paderborn

www.windpark-lichtenau-asseln.de

Der AWK-Tarif 2011

Zusammensetzung Arbeitspreis von 19,5 ct/kWh



alle Angaben zzgl. MwSt.

Asselner Windkraft GmbH & Co.KG
Teichweg 6
33100 Paderborn

www.windpark-lichtenau-asseln.de

Der AWK-Tarif 2013

Weitergabe gesetzl. Änderungen an Neukunden

Weiterberechnung ab 2013 im AWK-Tarif von:

reduzierte EEG-Umlage	3,277 ct / kWh
Offshore-Haftungsumlage („Rösler-Soli“)	0,250 ct / kWh
§ 19-Umlage (Sonderkundenumlage)	0,329 ct / kWh

Grundpreis jährlich	**77 €/Jahr**
(reiner) Energiepreis mit Preisgarantie (56%)	13,06 Cent/kWh
Kosten (Netzentgelte, gesetzl. Abgaben) (44%) (ohne Preisgarantie)	10,08 Cent/kWh
Gesamt-Arbeitspreis	**23,14 Cent/kWh**

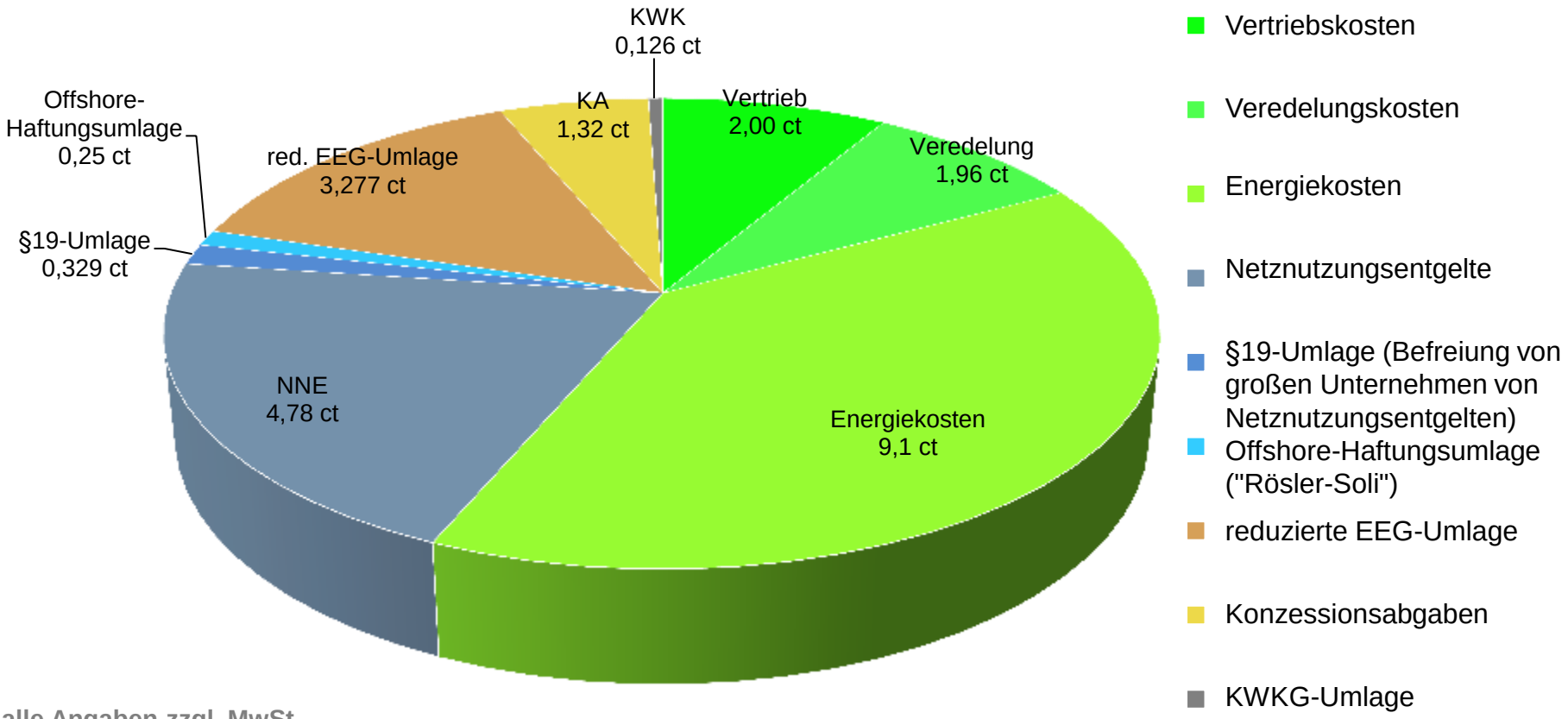
Alle Angaben zzgl. 19 % MwSt.

Asselner Windkraft GmbH & Co.KG
Teichweg 6
33100 Paderborn

www.windpark-lichtenau-asseln.de

Der AWK-Tarif 2013

Zusammensetzung Arbeitspreis 23,14 ct



alle Angaben zzgl. MwSt.

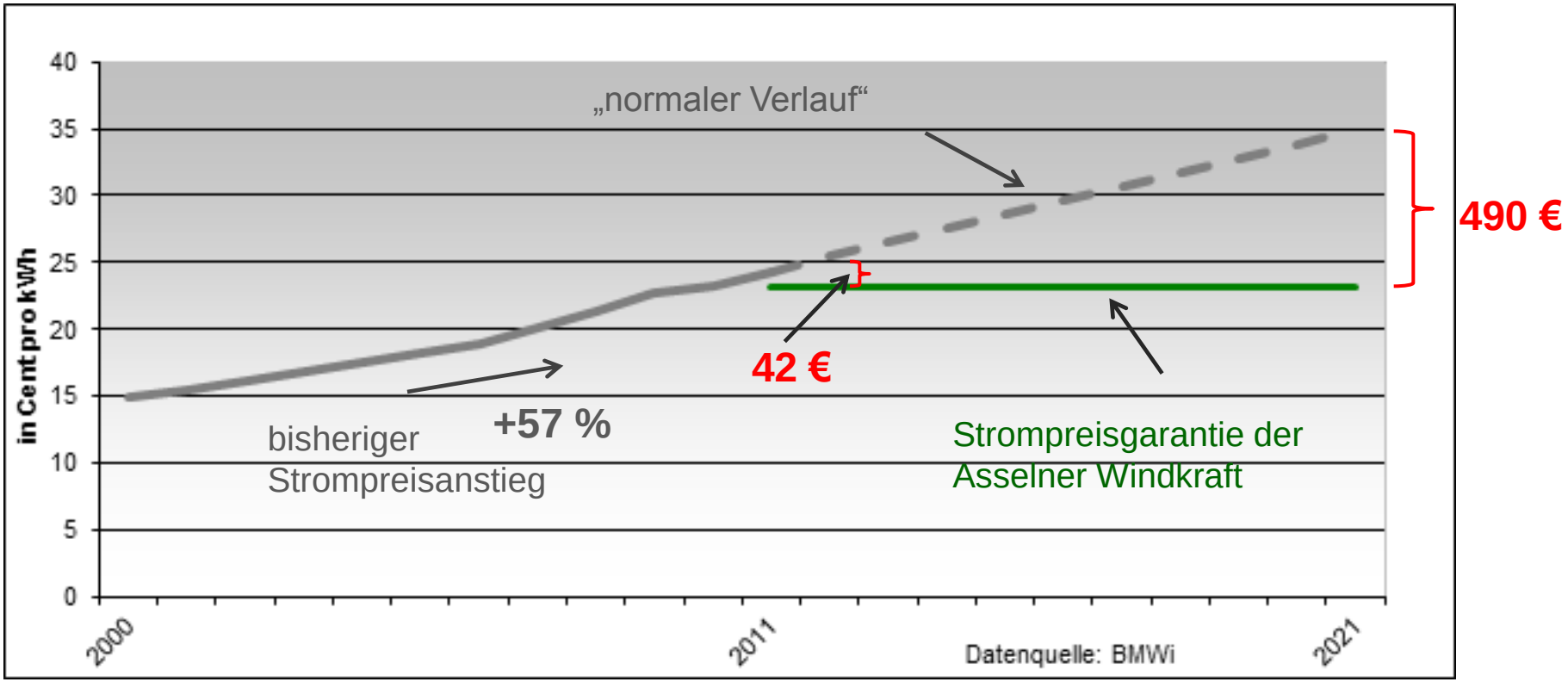
Asselner Windkraft GmbH & Co.KG
Teichweg 6
33100 Paderborn

www.windpark-lichtenau-asseln.de

Direktvermarktung an Haushaltskunden

Entwicklung des Durchschnittspreises für Strom…

…bei 3.500 kWh, inkl. Steuern & Abgaben. Kostenvorteil pro Jahr gegenüber RWE Tarif Klassik Strom am Bsp. des Asselner Windstrom-Tarifs



Asselner Windkraft GmbH & Co.KG
Teichweg 6
33100 Paderborn

www.windpark-lichtenau-asseln.de

Aufwand und Handeln als EVU

Anmeldung bei
- der Bundesnetzagentur (BNetzA) als EVU
- dem Hauptzollamt (Stromsteuerbefreiung bei Vermarktung im räumlichen Zusammenhang)
- dem Übertragungsnetzbetreiber

<u>seit 2012:</u>
Grünstromprivileg nur noch eingeschränkt
-> Rechtsstreit mit Amprion wegen voller Befreiung EEG-Umlage bis Ende 2013

Aufwand und Handeln als EVU

Räumlicher Zusammenhang:

- Urteile mit Definition von 4 km Umkreis
- im ländlichen Raum mit niedriger Bevölkerungsdichte: Stromsteuerbefreiung sogar bis 8 km Umkreis

⇨ Belieferung durch AWK bspw. auch an Industriekunden möglich

<u>§ 9 Abs. 1 Nr. 3b Steuerbefreiungen, Steuerermäßigungen</u>

Von der Steuer ist befreit: Strom, der in Anlagen mit einer elektrischen Nennleistung von bis zu zwei Megawatt erzeugt wird und von demjenigen, der die Anlage betreibt oder betreiben lässt, an Letztverbraucher geleistet wird, die den Strom **im räumlichen Zusammenhang** zu der Anlage entnehmen

Aufwand und Handeln als EVU

Tagesgeschäft

- Eingangsbestätigung des Antrags
- Kündigung des bisherigen Lieferverhältnisses des Kunden
- Anmeldung des Kunden beim Verteilnetzbetreiber
- Bestätigung der Stromlieferung an den Kunden, Mitteilung der Abschläge
- Jahresabschlussrechnungen erstellen
- Bilanzkreismanagement
- verbraucherschutzrechtlich einwandfreier Stromliefervertrag

<u>Anmeldung der prognostizierten Liefermenge</u>

- beim Übertragungsnetzbetreiber
- bei der Bundesnetzagentur

<u>Anmeldung der gelieferten Menge im Folgejahr</u>

- beim zuständigen Hauptzollamt

Aufwand und Handeln als EVU

Kundenkontakt

Häufige Fragen von Kunden

- Wird die Lieferung unterbrochen bei Lieferantenwechsel?
- Muss ein neuer Zähler installiert werden bei Lieferantenwechsel?
- Bekomme ich Strom auch bei Windflaute?
- Vielen Kunden sind ihre Kündigunsfristen und Konditionen beim bisherigen Stromlieferanten nicht bekannt.

Lob von Kunden:

- Keine Hotline, sondern ständiger persönlicher Ansprechpartner
- Begeisterung über regionale Energielieferung
- Persönliche Abgabe des Windstromantrages möglich
- Kurze Kündigungsfrist

Windpark Lichtenau-Asseln

Asselner Windkraft GmbH & Co.KG

Johannes Lackmann
Teichweg 6
33100 Paderborn

Telefon: 05252-3504
Fax: 05252-52945

strom@windparklichtenau.de