



ENERGIEWENDE - Grünstrom direkt zum Festpreis

**Grünstrom bürgernah
produzieren und vermarkten**

Johannes Lackmann





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.**





Direktvermarktung an Haushaltskunden

Strom aus dem Windpark

mit 10 jähriger Energiepreisgarantie

Strom aus dem Windpark
▶ Direkt zum Kunden
▶ 100 % Erneuerbare Energie
▶ 10 Jahre fester Energiepreis

- 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.

Günstige Energie für Stromkunden
aus dem Windpark Lichtenau-Asseln

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



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

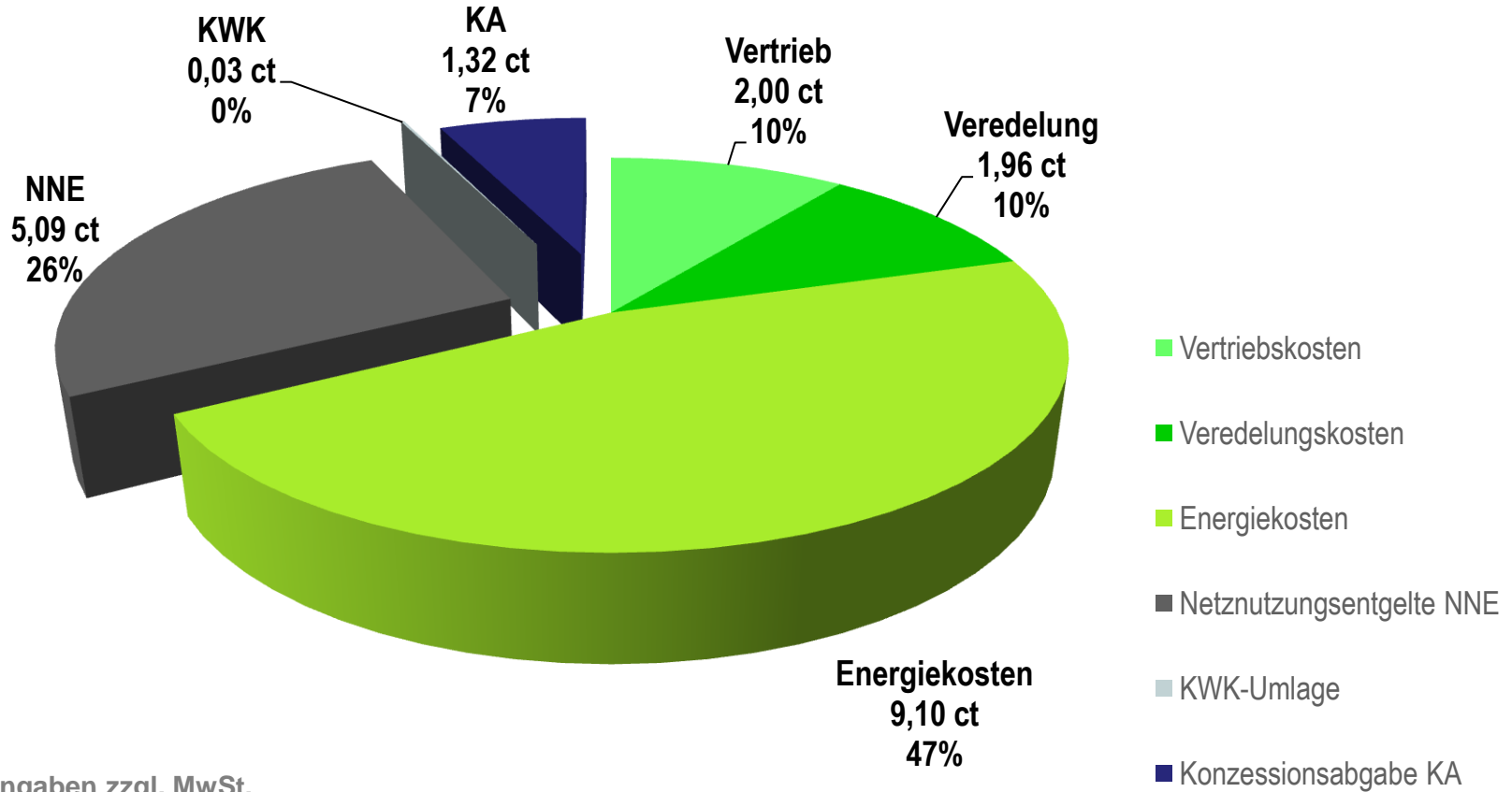
19,50 Cent/kWh

Alle Angaben zzgl. 19 % MwSt.



Der AWK-Tarif 2011

Zusammensetzung Arbeitspreis von 19,5 ct/kWh



alle Angaben zzgl. MwSt.



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%)

10,08 Cent/kWh

(ohne Preisgarantie)

Gesamt-Arbeitspreis

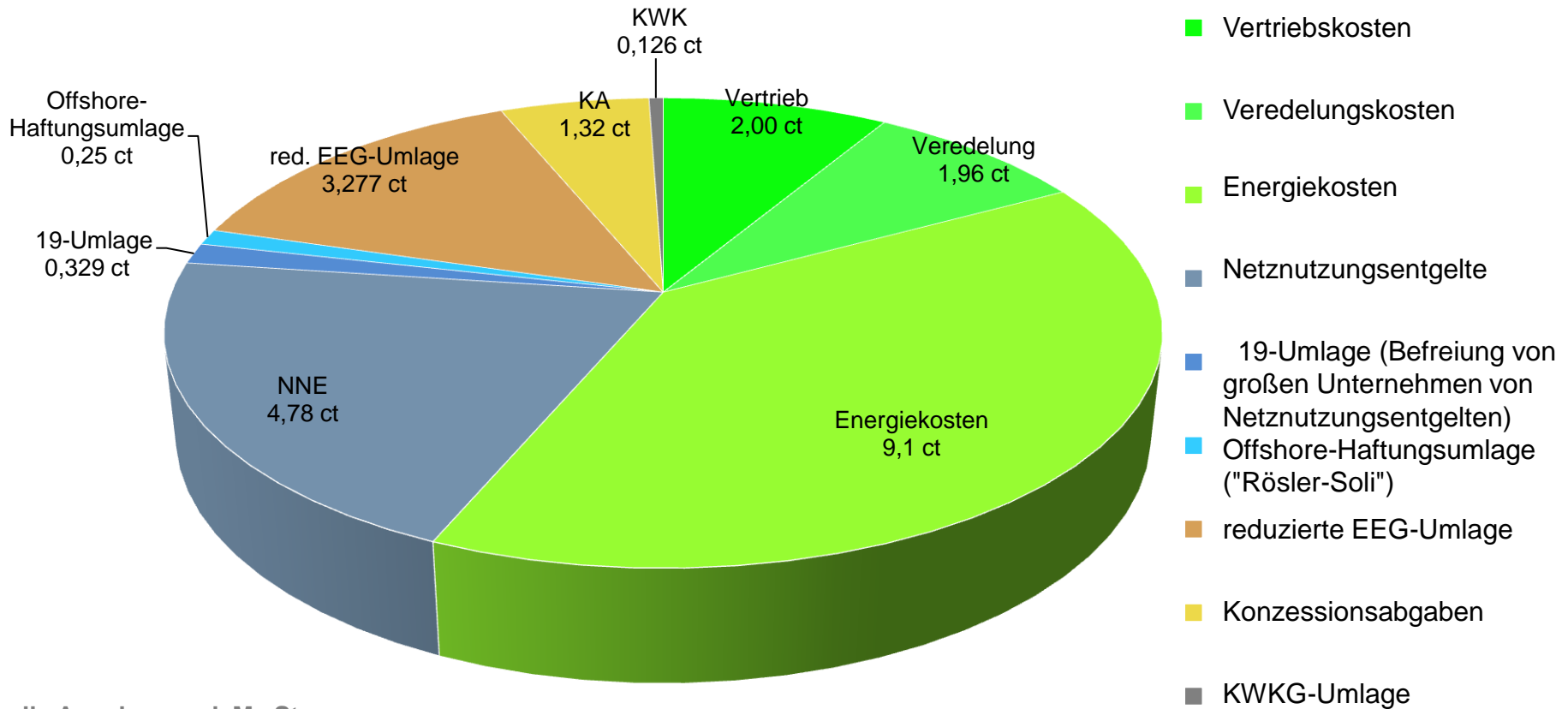
23,14 Cent/kWh

Alle Angaben zzgl. 19 % MwSt.



Der AWK-Tarif 2013

Zusammensetzung Arbeitspreis 23,14 ct



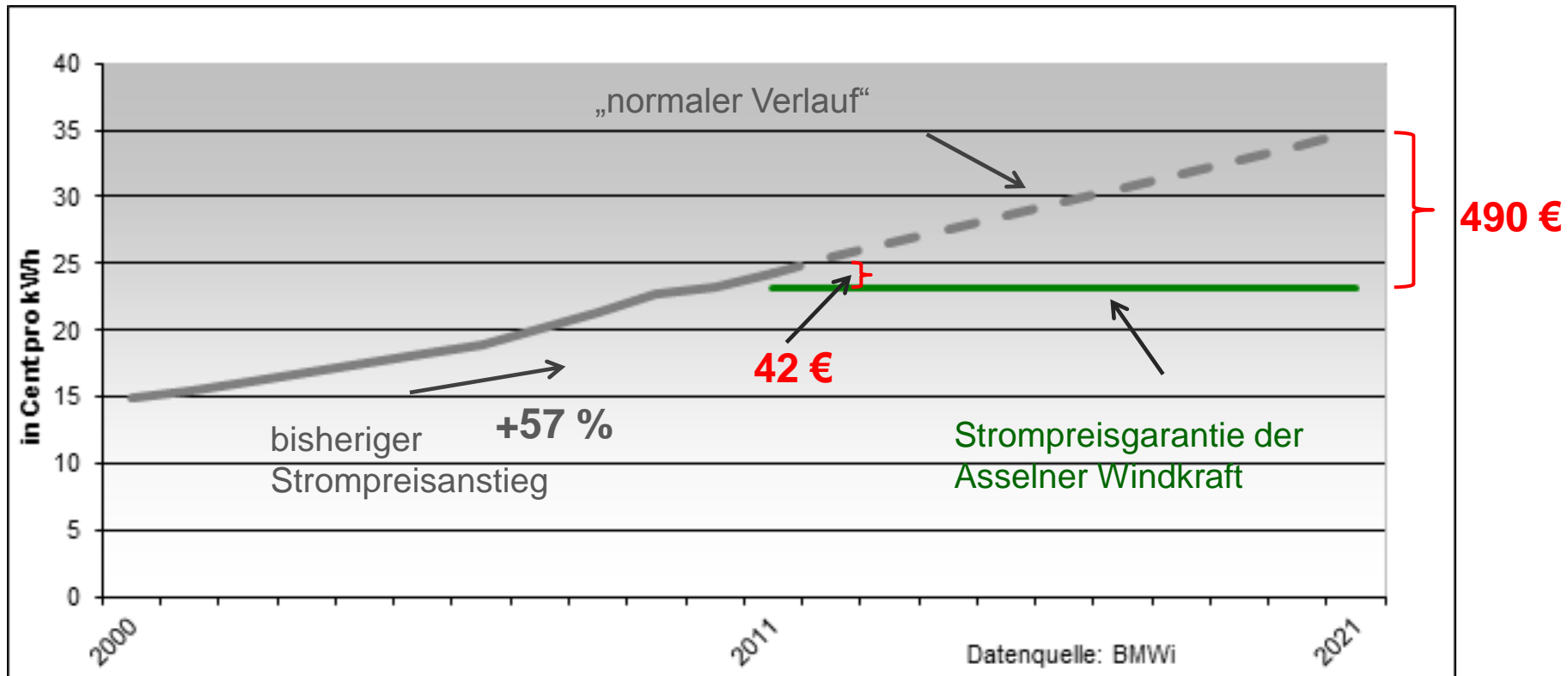
alle Angaben zzgl. MwSt.



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





Aufwand und Handeln als EVU



Anmeldung bei

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

seit 2012:

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

9 Abs. 1 Nr. 3b Steuerbefreiungen, Steuerermäßigungen

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



Anmeldung der prognostizierten Liefermenge

- beim Übertragungsnetzbetreiber
- bei der Bundesnetzagentur

Anmeldung der gelieferten Menge im Folgejahr

- beim zuständigen Hauptzollamt



Was muss sich ändern für ein tragfähiges Grünstromkonzept ?

- Überhöhte EEG-Vergütungen an Bedarf anpassen:
Streichen aller Boni für Wind, lineare Vergütung nach Ref.Modell zwischen 5,5 ct (SH)
bis 10 ct(BaWü)
das schafft Anreiz, in Grünstrommarkt zu wechseln
- Novelle Grünstromprivileg:
keine EEG-Umlage für 100% Grünstrom aus EEG-Anlagen mit hohem Anteil
fluktuierender Energien aus Wind und PV, (hohe Anforderungen an Herkunft)
zu Beginn geringe Anforderungen an Profillgenauigkeit, (gilt auch bei physikalischer
Wälzung)
- Stromsteuer wieder zu einer Umweltsteuer machen: Abgabe auf Umweltverbrauch,
konkret: 2 MW-Grenze streichen, Strom aus EEG-Anlagen befreien, der unterhalb der
Transportnetzebene direkt als Grünstrom vermarktet wird.

Windpark

Lichtenau-Asseln



**Asselner Windkraft
GmbH & Co.KG**

Johannes Lackmann
Teichweg 6
33100 Paderborn

Telefon: 05252-3504
Fax: 05252-52945

strom@windparklichtenau.de