



**Informationsveranstaltung  
Windkraftanlage  
Lichtenegg Pesendorf**

**2017**

**Bucklige Welt Wind  
Wicon Engineering GmbH & Co KG  
09.2017**

September 2017

WICON Engineering GmbH

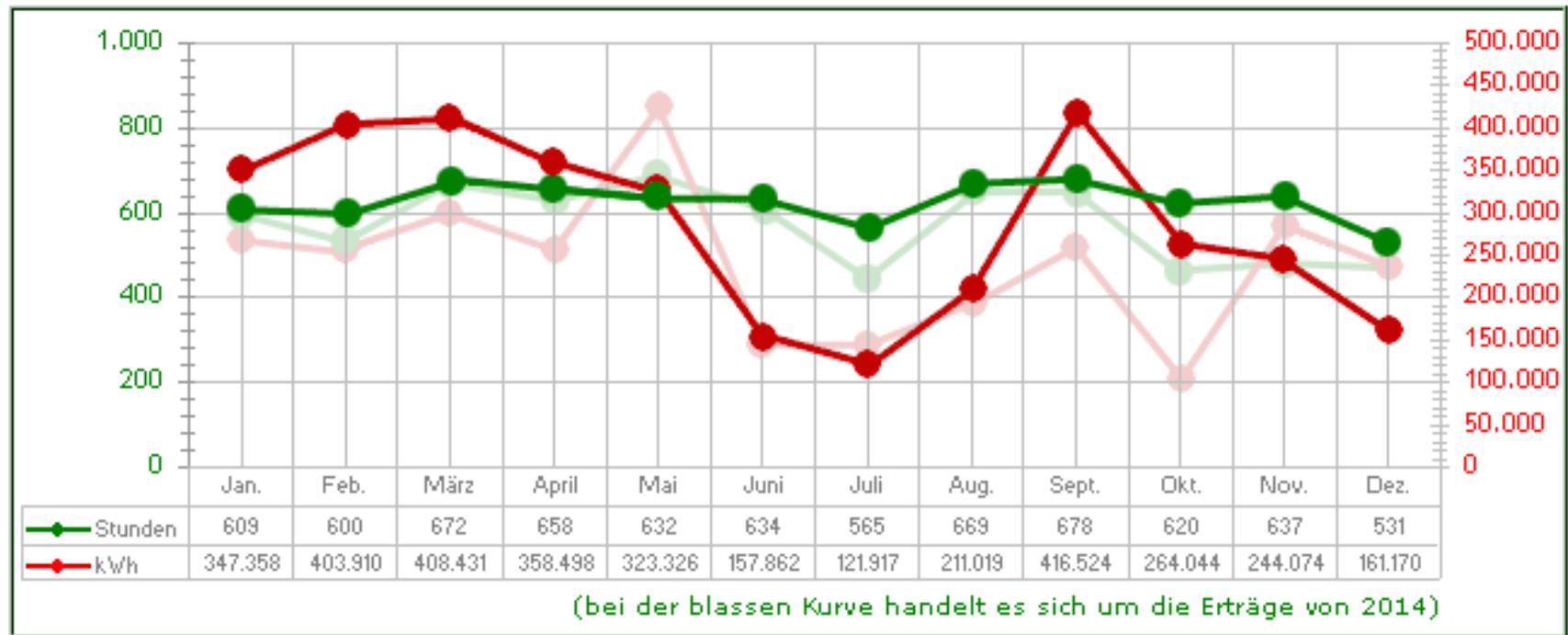
# Programm

---



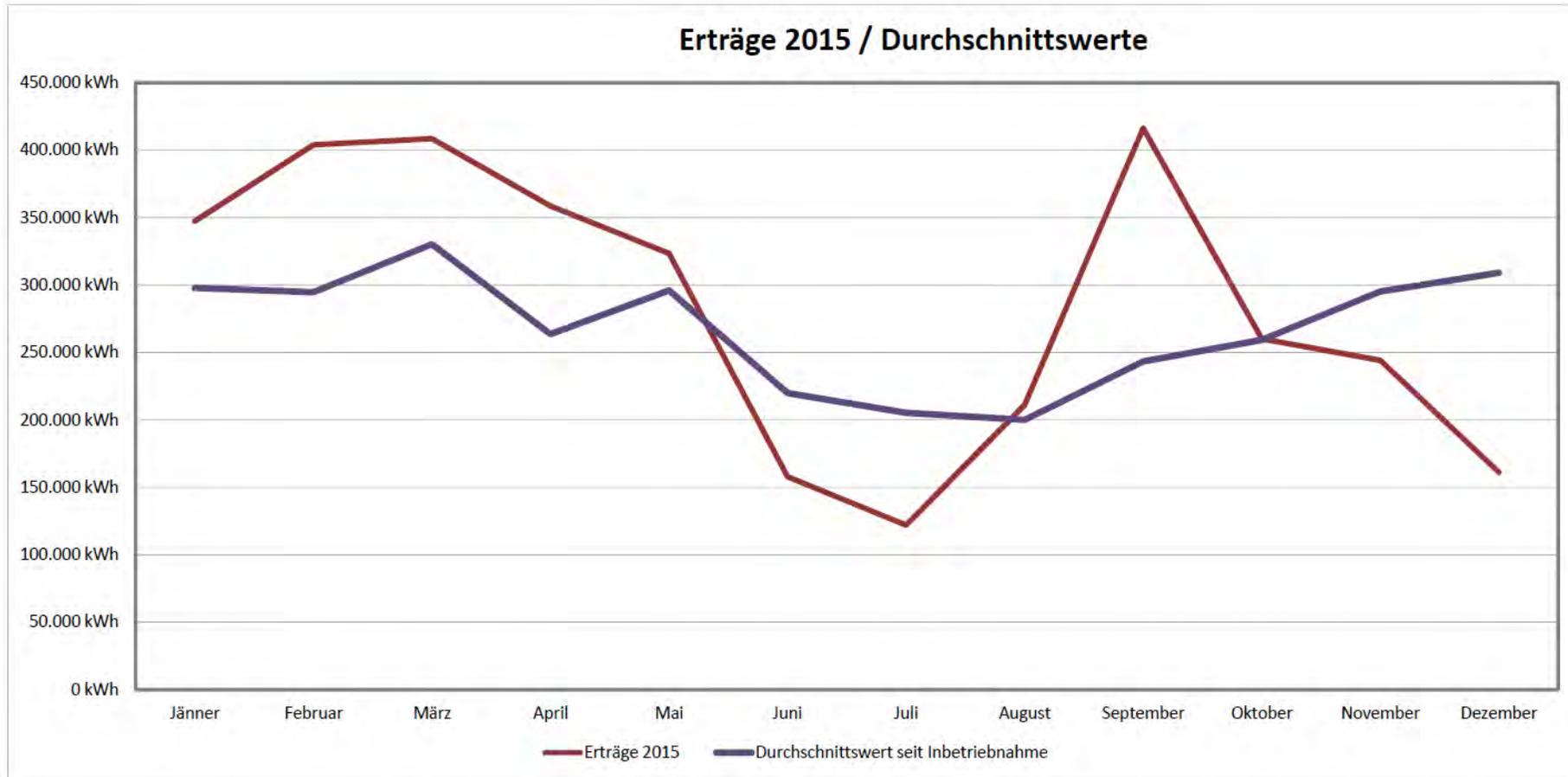
- Rückblick Windjahr
- OEMAG – direkter Stromverkauf
- Allgemeine Punkte
- Weitere Fragen

# Windjahr 2015

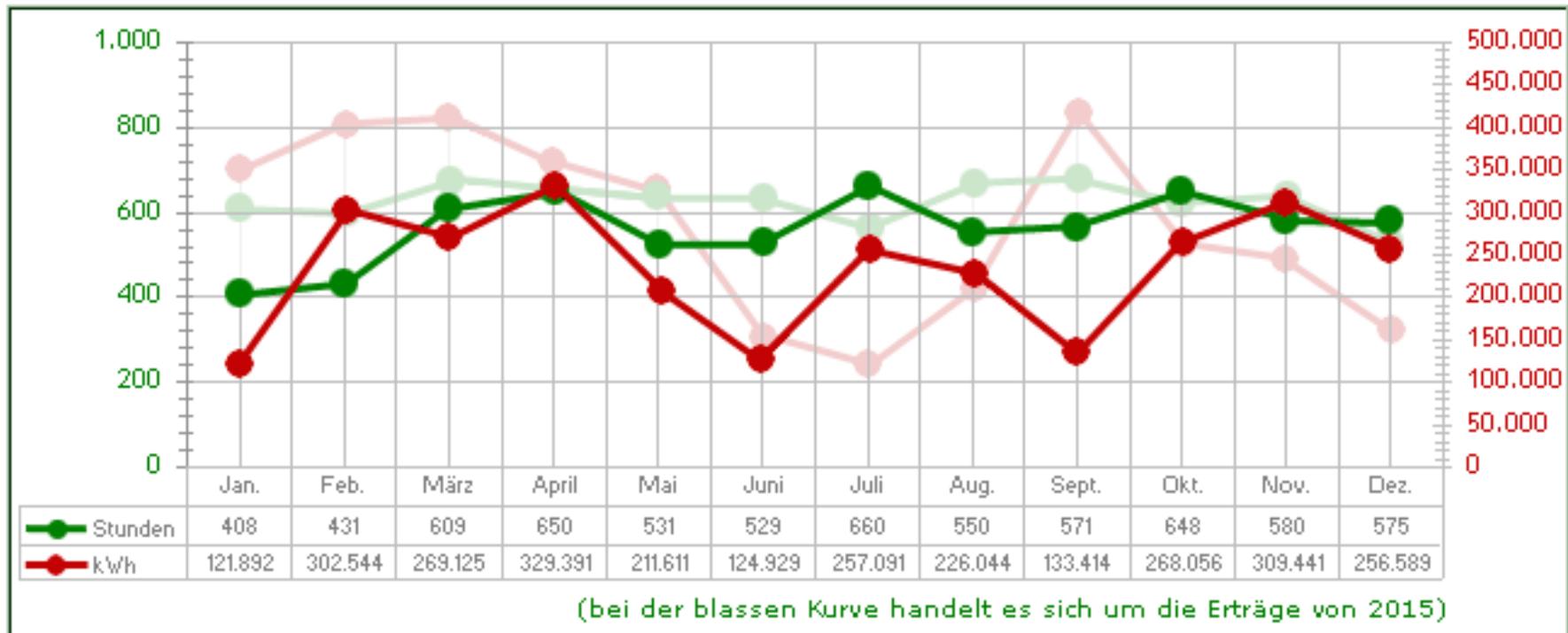


**Jahressumme 2015: 7.505 Stunden, 3.418.133 kWh**

# Windjahr 2015

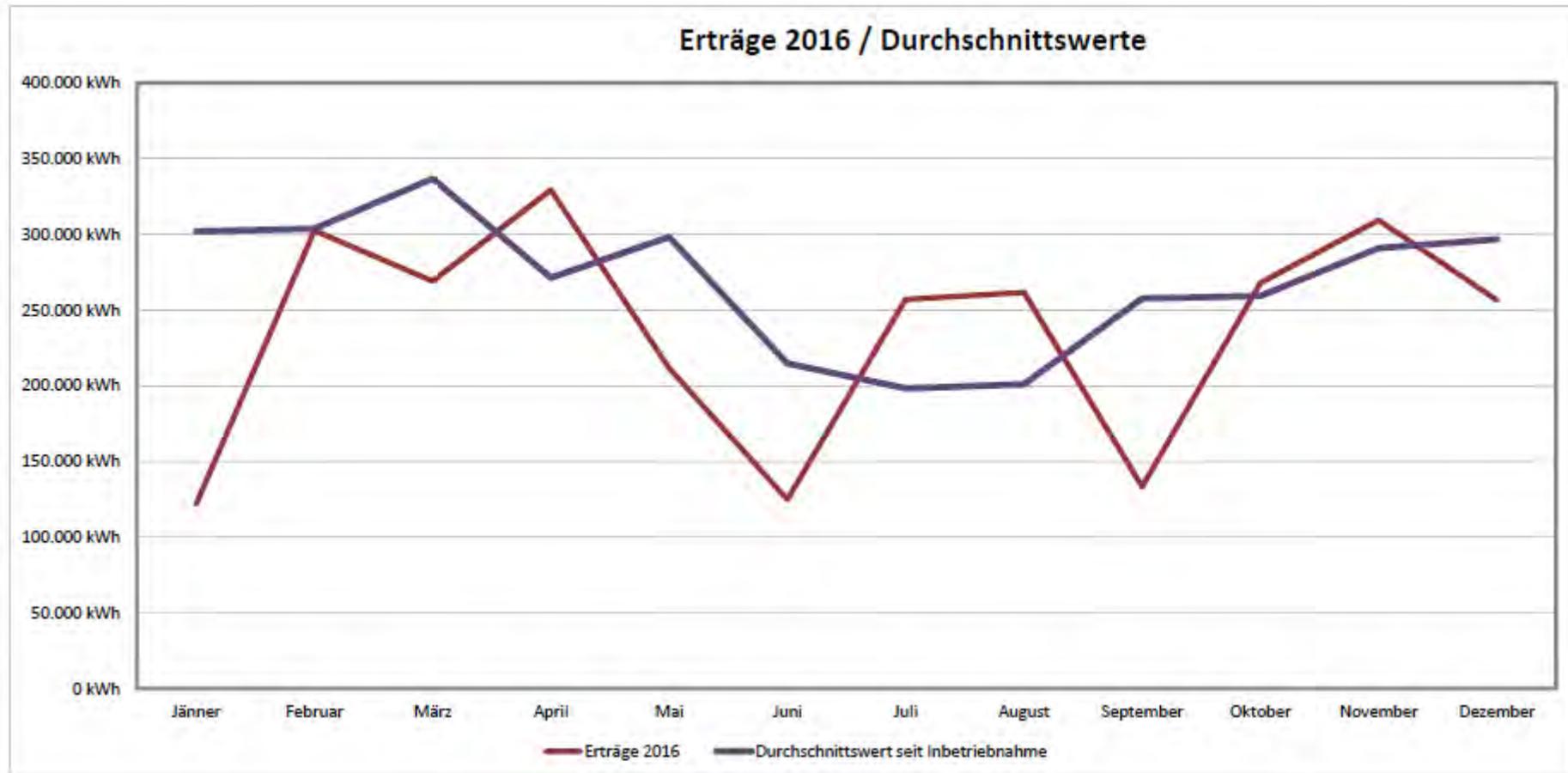


# Windjahr 2016

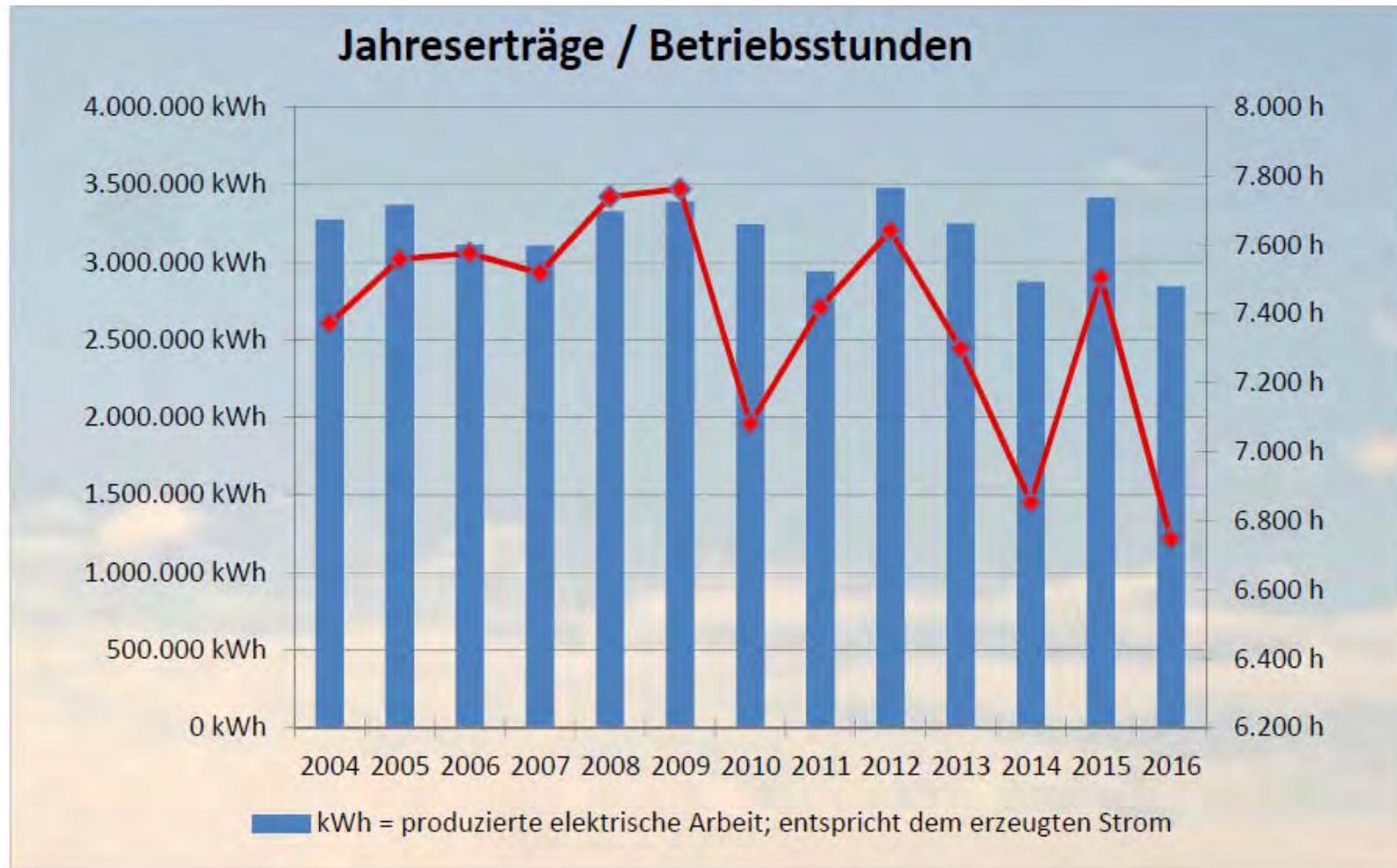


Ertrag 2016: 2,845.536 kWh, 6.700 h

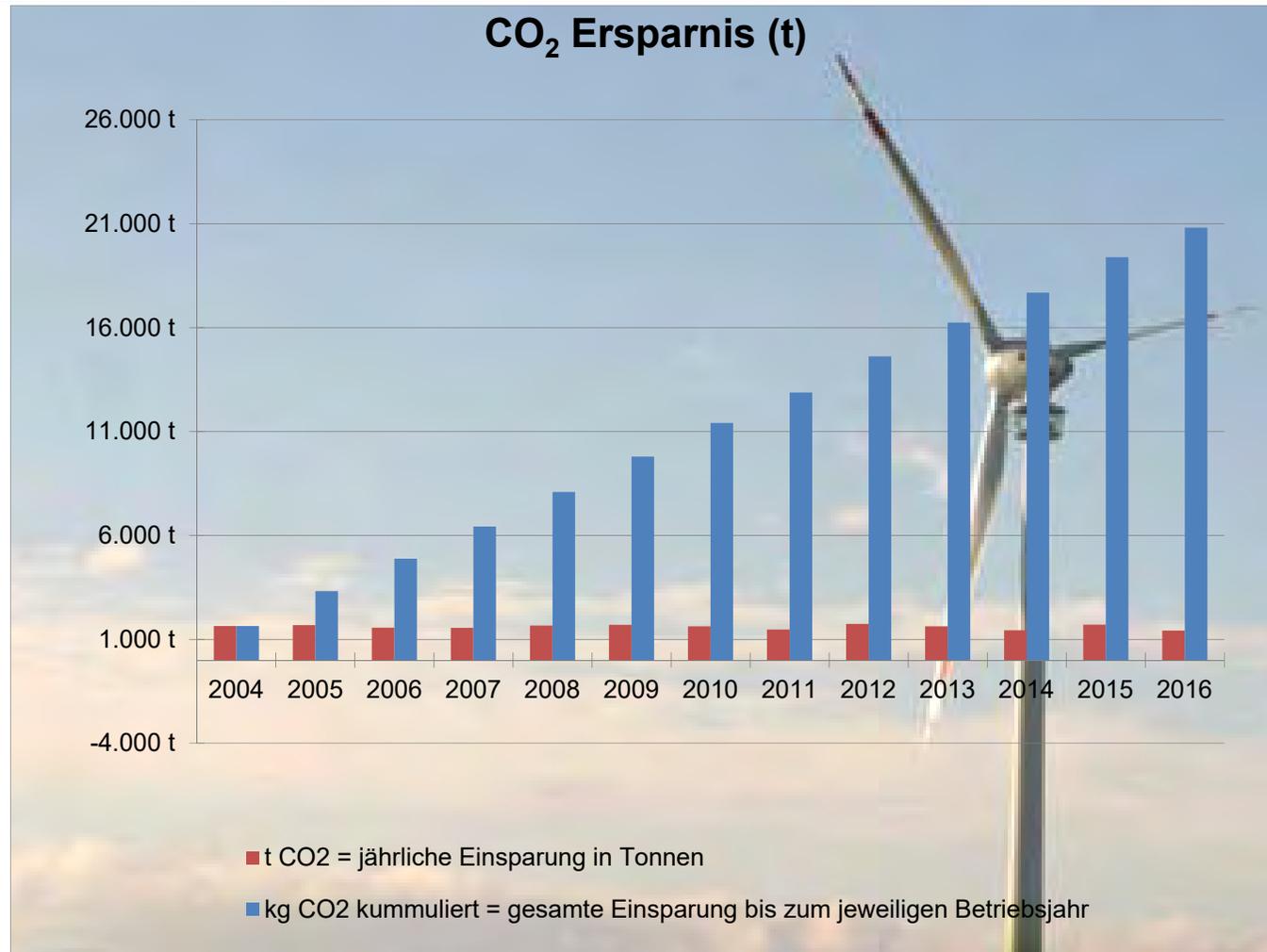
# Windjahr 2016



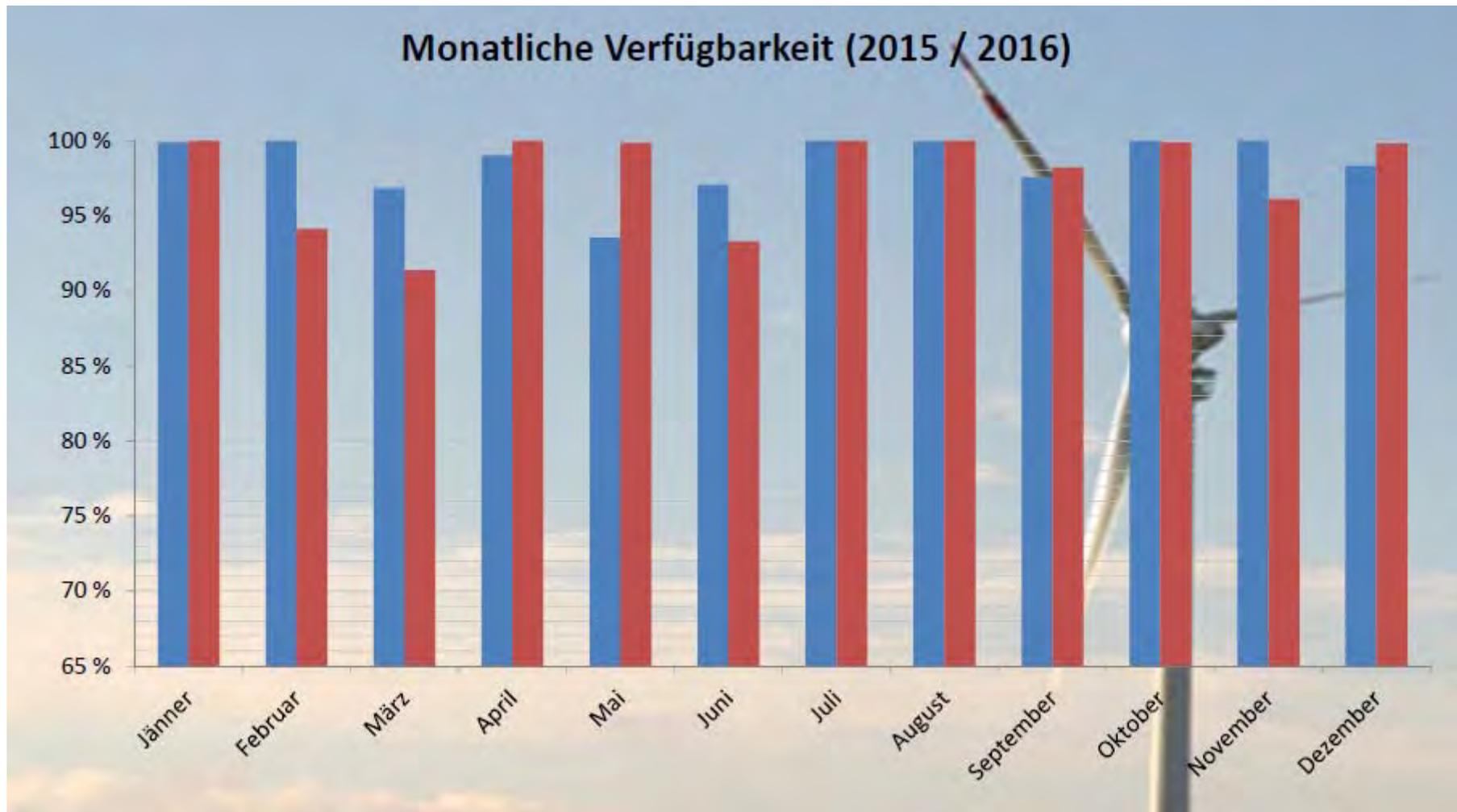
# Erträge / Stunden



# CO<sub>2</sub> Ersparnis



# Verfügbarkeit 2015/2016



# Windjahr 2015/2016



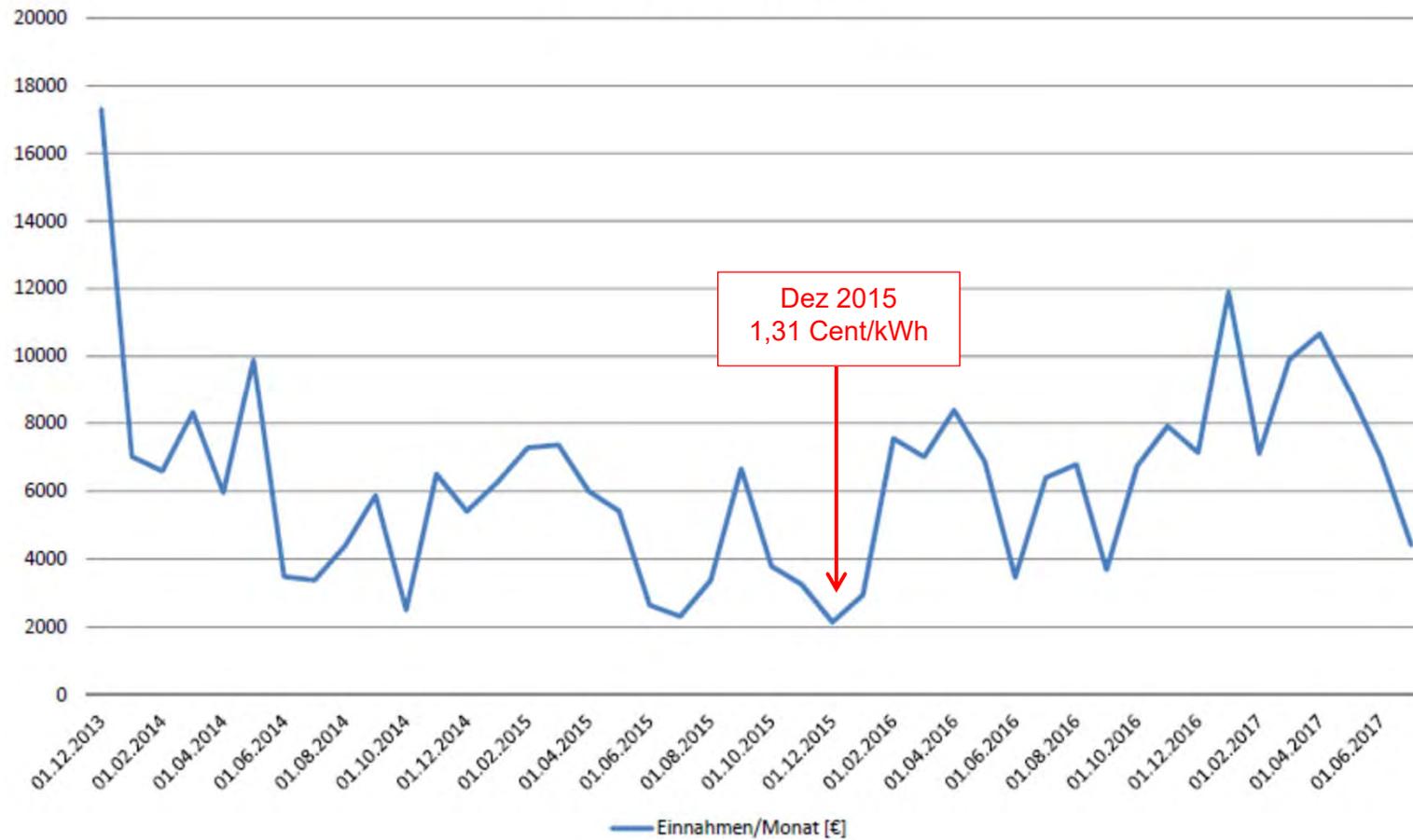
- 2015 Sehr gutes Jahr, starke Winterwinde, schwacher Sommer
- Leider Dezember schwach (161.000kWh)
- **2.bestes Jahr nach 2012 – 3,418.133 kWh**
- 2016 sehr schwaches Jahr, Jänner und September sehr schlecht (Umrichterprobleme) – nur 2,845.536 kWh

- Zustand der Anlage
  - Verfügbarkeit mit 98,51% (2015) und 97,72% (2016) gut
  - Anlage komplett überprüft, guter Zustand  
Große Überprüfung durch 8p2 Prüfsingenieure
  - Alle Sicherheitsausrüstungen 2016 erneuert  
(Atemschutzmasken, Erste Hilfe Kästen, ...)

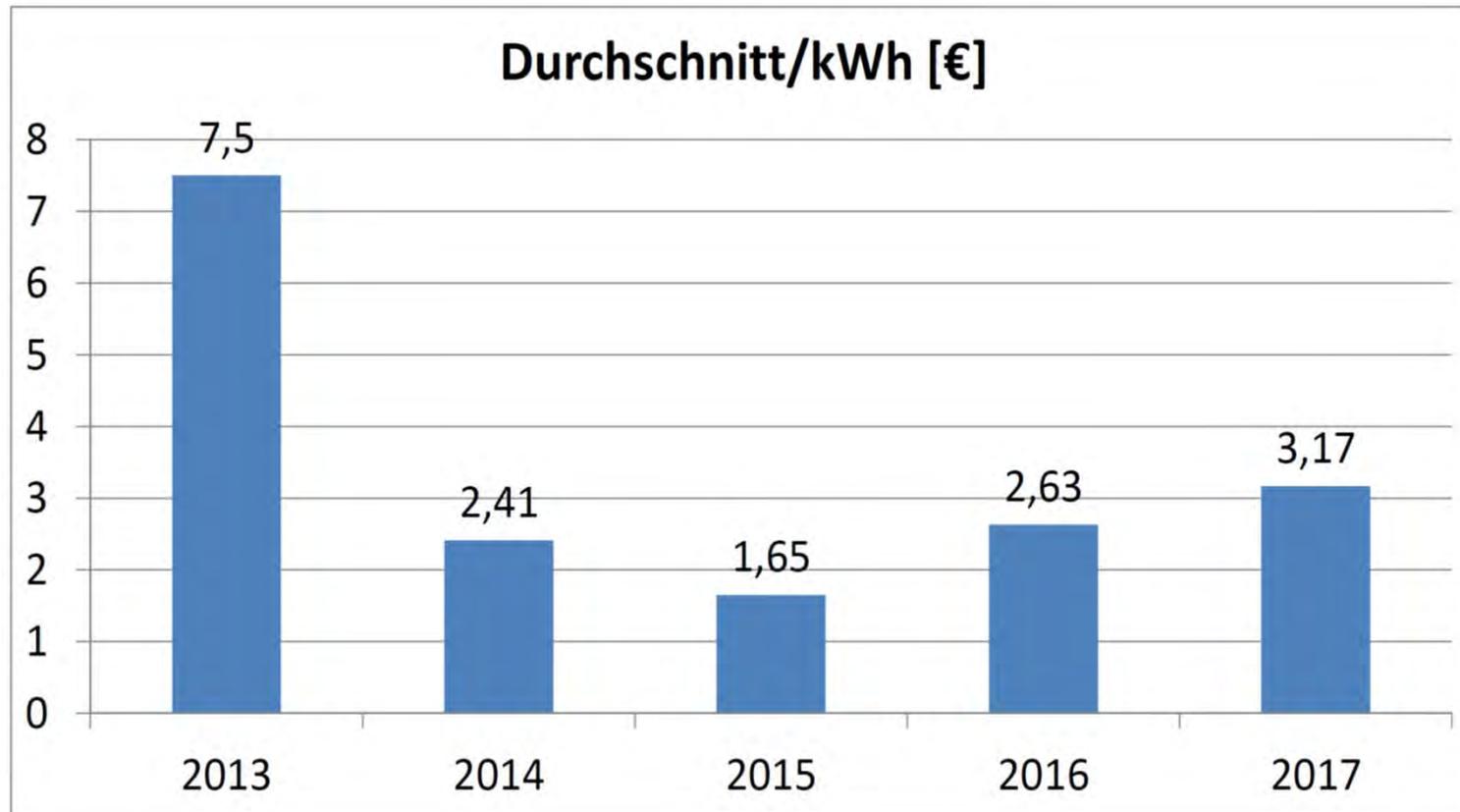
# Einnahmen



Einnahmen/Monat [€]



# Einnahmen



1 Cent bei 3 GWh= 30.000 €

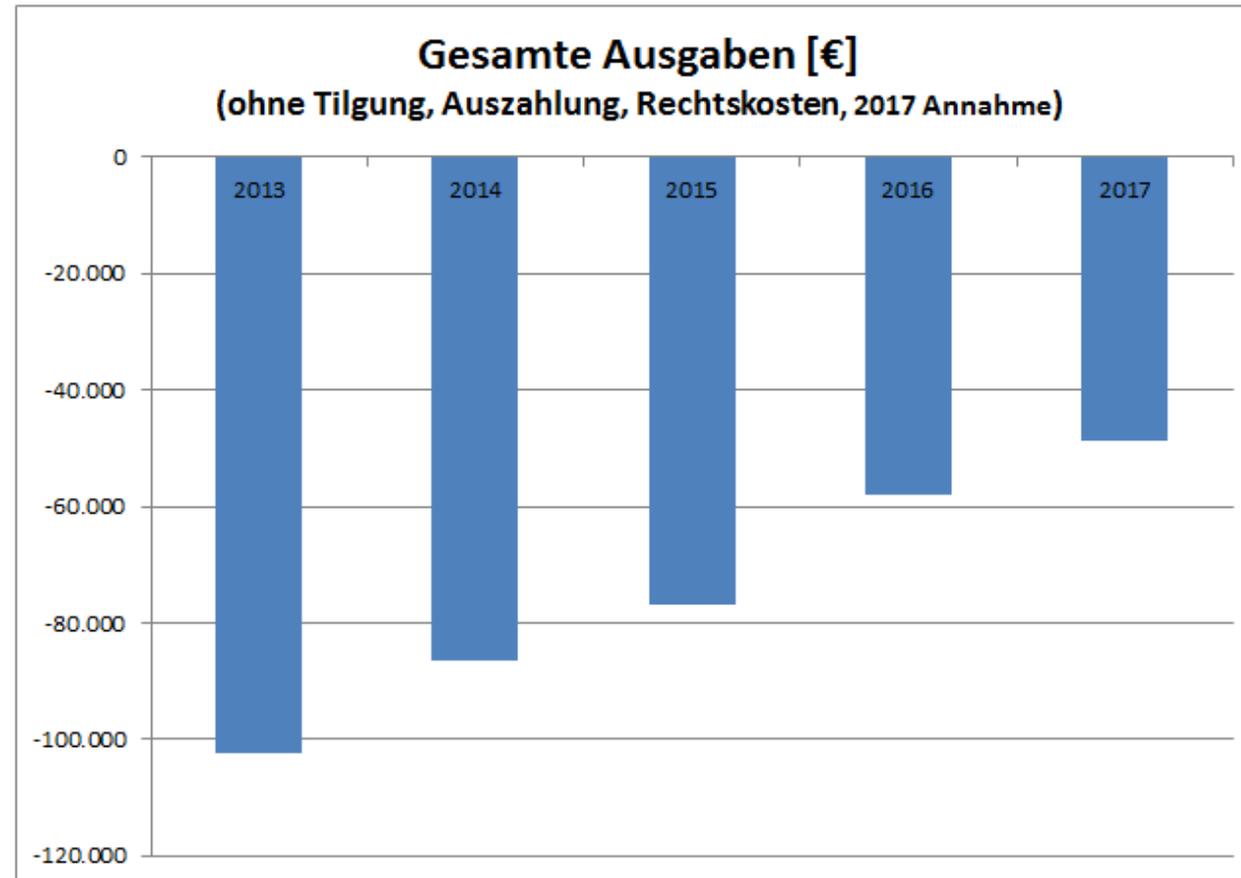
# Kosten



- Vereinbarung für 2018

|    |       |          |
|----|-------|----------|
| Q1 | 35,01 |          |
| Q2 | 33,00 |          |
| Q3 | 33,42 |          |
| Q4 | 32,53 | MW 33,54 |

# Kosten



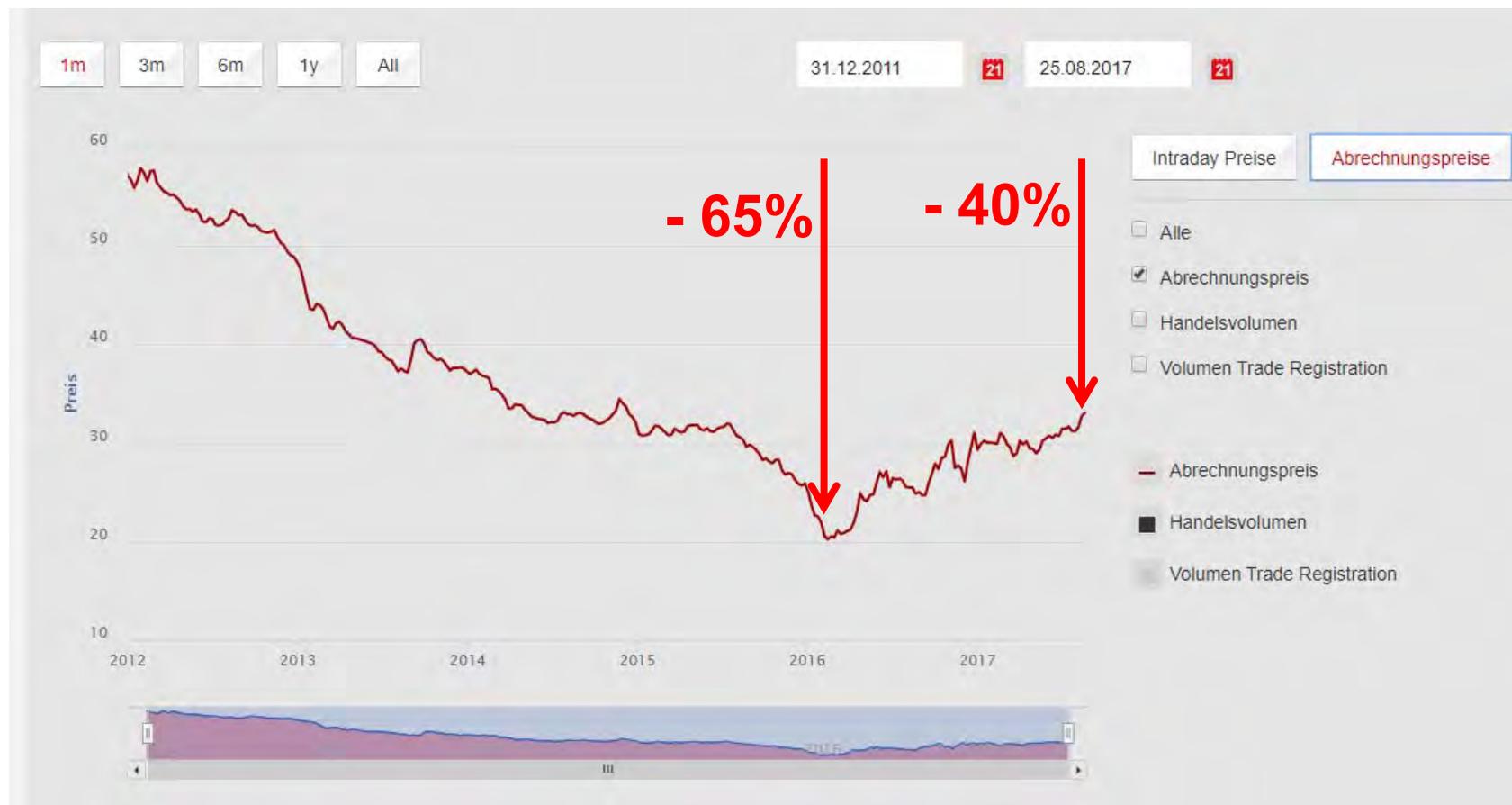
# Gewinnausschüttung

---



- 2015 keine Ausschüttung, aber Überschuss erwirtschaftet (+6.518,70)
- 2016 keine Ausschüttung, aber Überschuss erwirtschaftet (+4.180,73)  
+Rückstellung 5.000,-
- Gewinne werden dem Verrechnungskonto gutgeschrieben

# Erträge



## Preisentwicklung Börse 2012/ 2017

# Direkter Stromverkauf



# 2015

- Lobbying für ordentliche Strompreise



# 2015



- 7. Mai 2015

100.000 Betriebsstunden

# 2016



- Generell ruhiges Jahr
- Tag des Windes
  - Ca 200Besucher

# 2016



- Kooperation für Landesausstellung versucht

War leider nicht möglich, keine Unterstützungen oder Projekte erreichbar

# Spitzenwerte



---

|                          |             |            |
|--------------------------|-------------|------------|
| Windgeschwindigkeit:     | 48,80 m/s   | 16.05.2014 |
| Maximale Umdrehungszahl: | 28,57 U/min | 22.03.2005 |
| Maximale Leistung:       | 2.091 kW    | 12.05.2012 |
| Maximaler Tagesertrag:   | 46.167 kWh  | 31.10.2010 |
| Maximale Laufzeit/Tag:   | 24 h        | oft        |

# Weitere Fragen

---



- Vielen Dank für das Vertrauen und die Zusammenarbeit

**Auf ein weiteres gutes Windjahr !**