



**Informationsveranstaltung  
Windkraftanlage  
Lichtenegg Pesendorf**

**2017**

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

September 2017

WICON Engineering GmbH

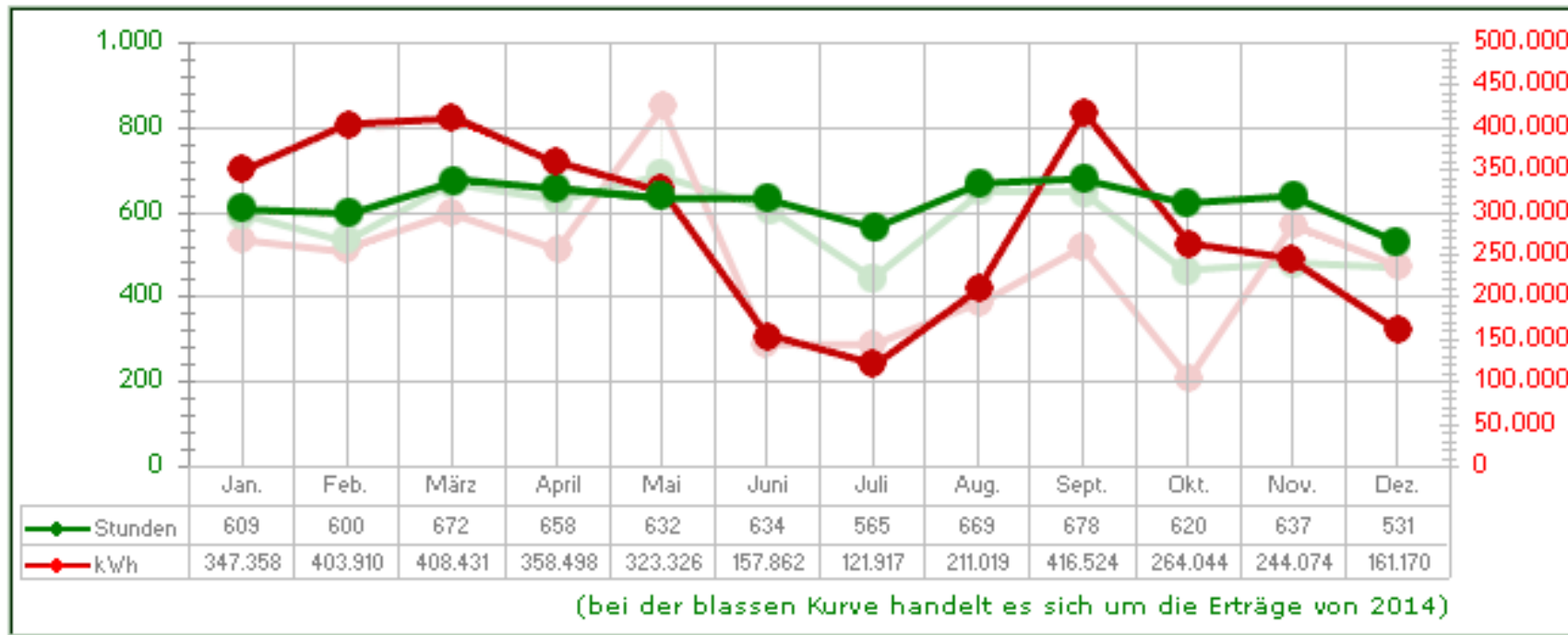
# Programm

---



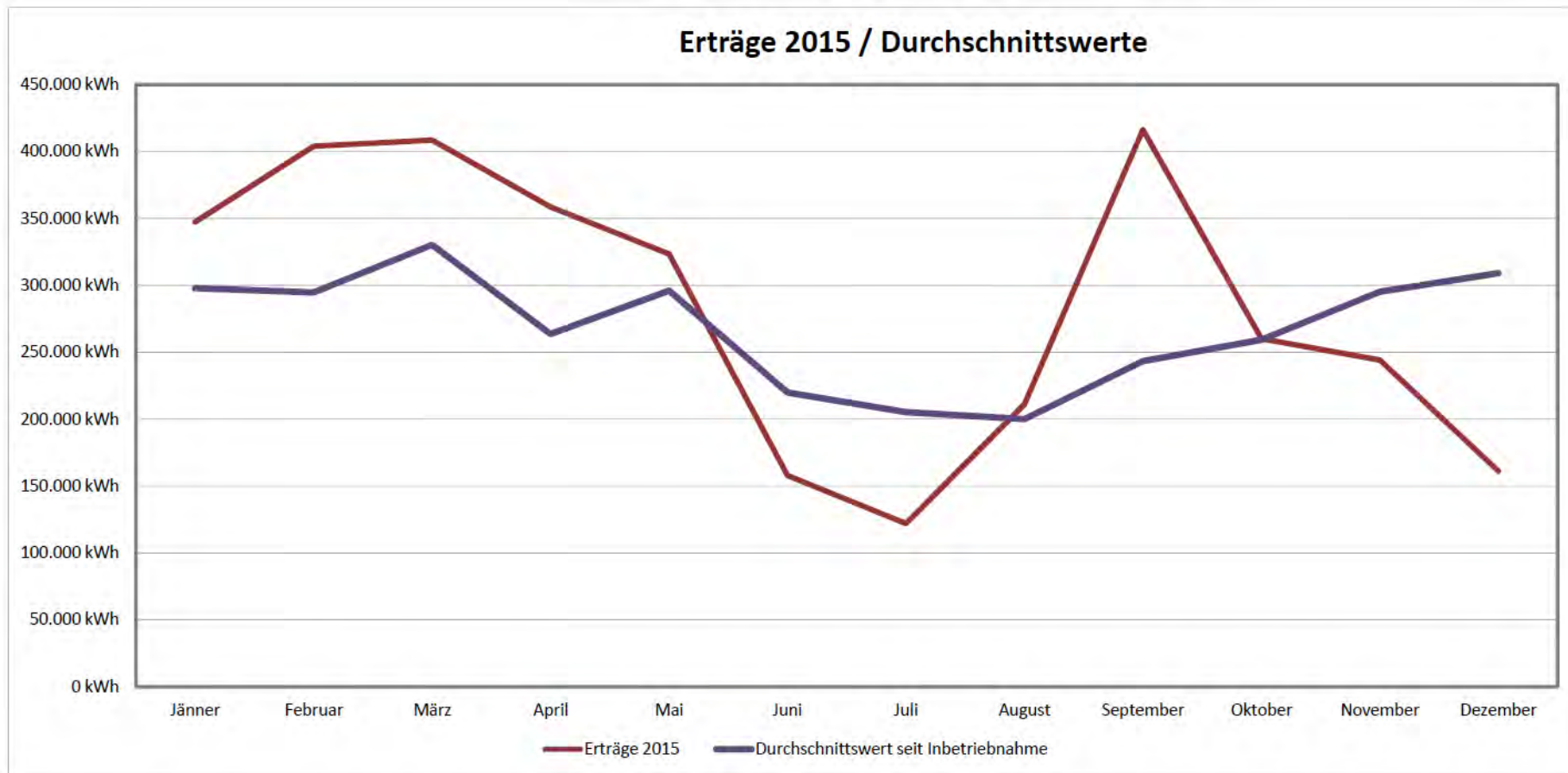
- Rückblick Windjahr
- OEMAG – direkter Stromverkauf
- Allgemeine Punkte
- Weitere Fragen

# Windjahr 2015

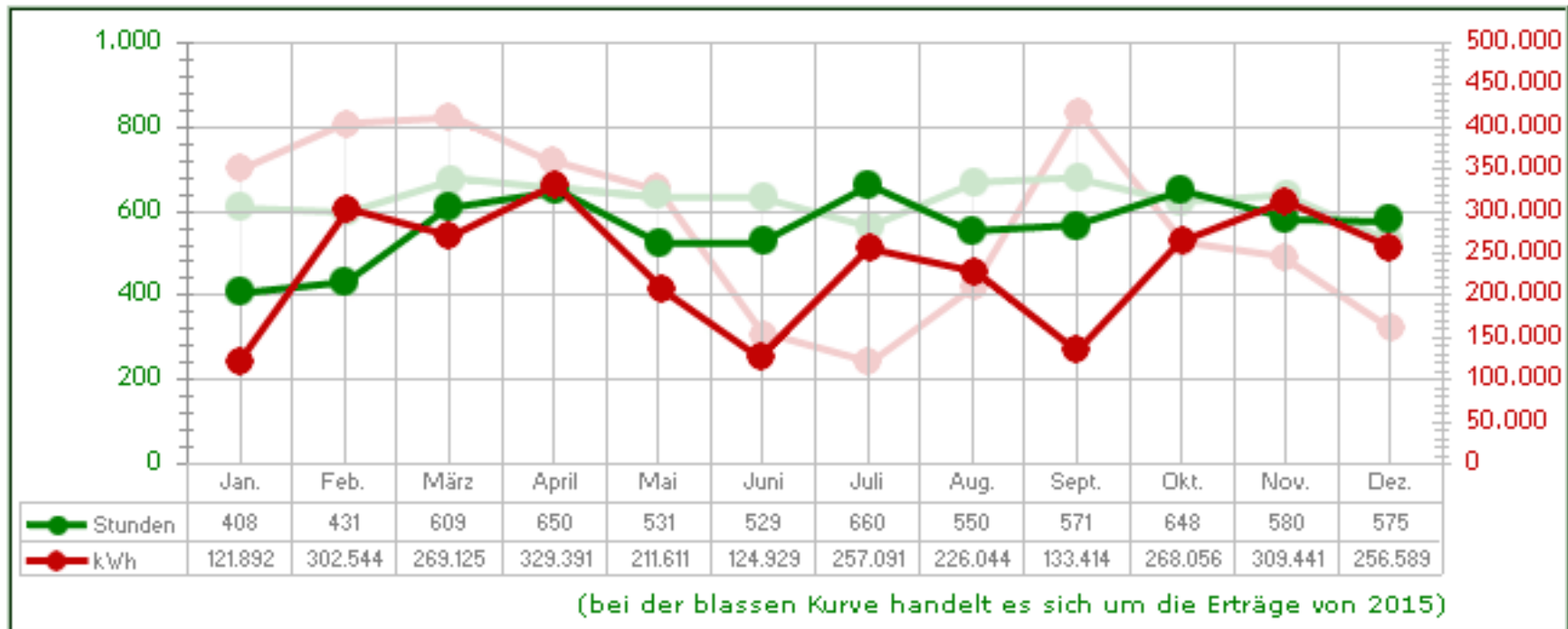


**Jahressumme 2015: 7.505 Stunden, 3.418.133 kWh**

# Windjahr 2015

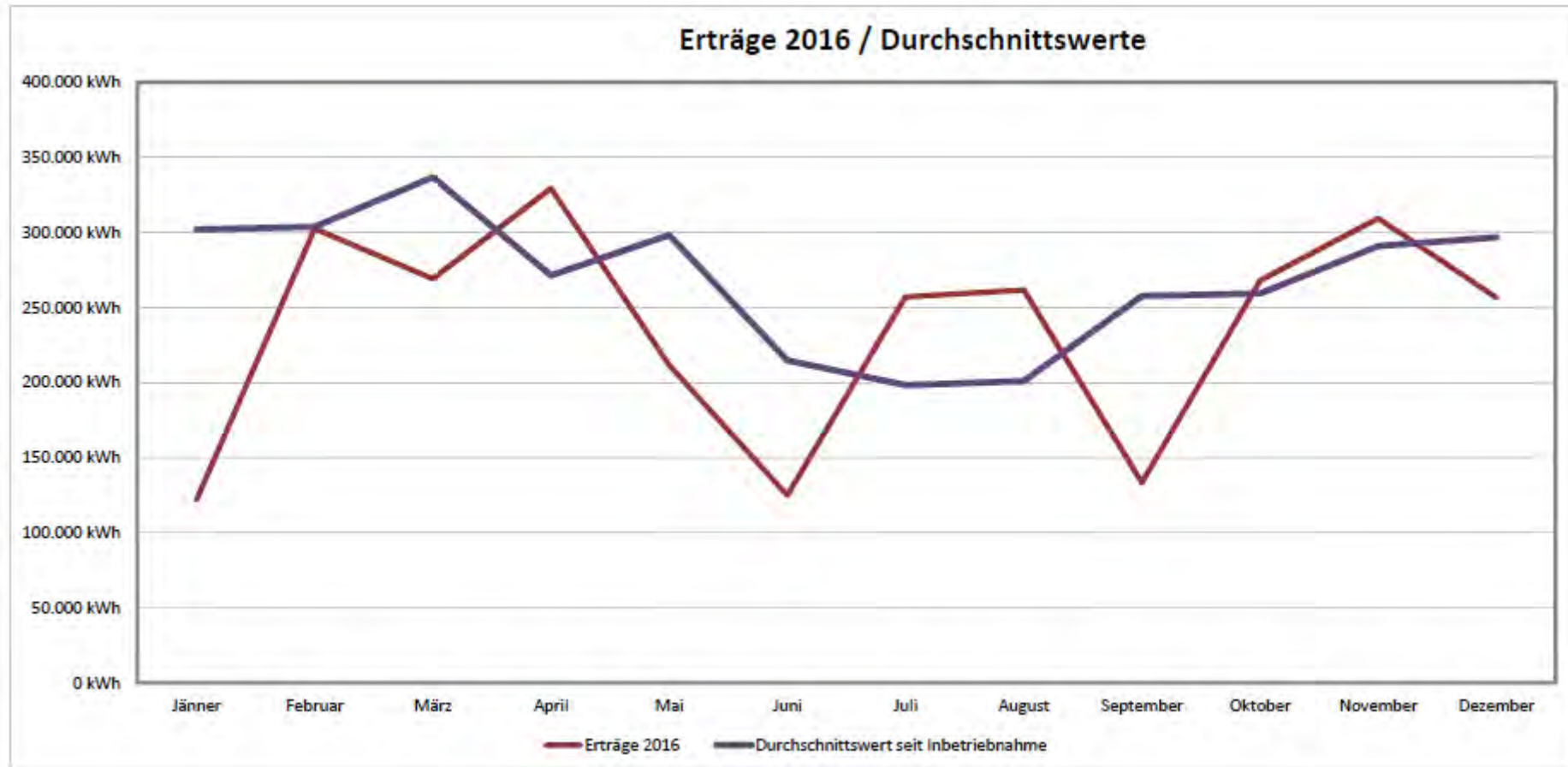


# Windjahr 2016



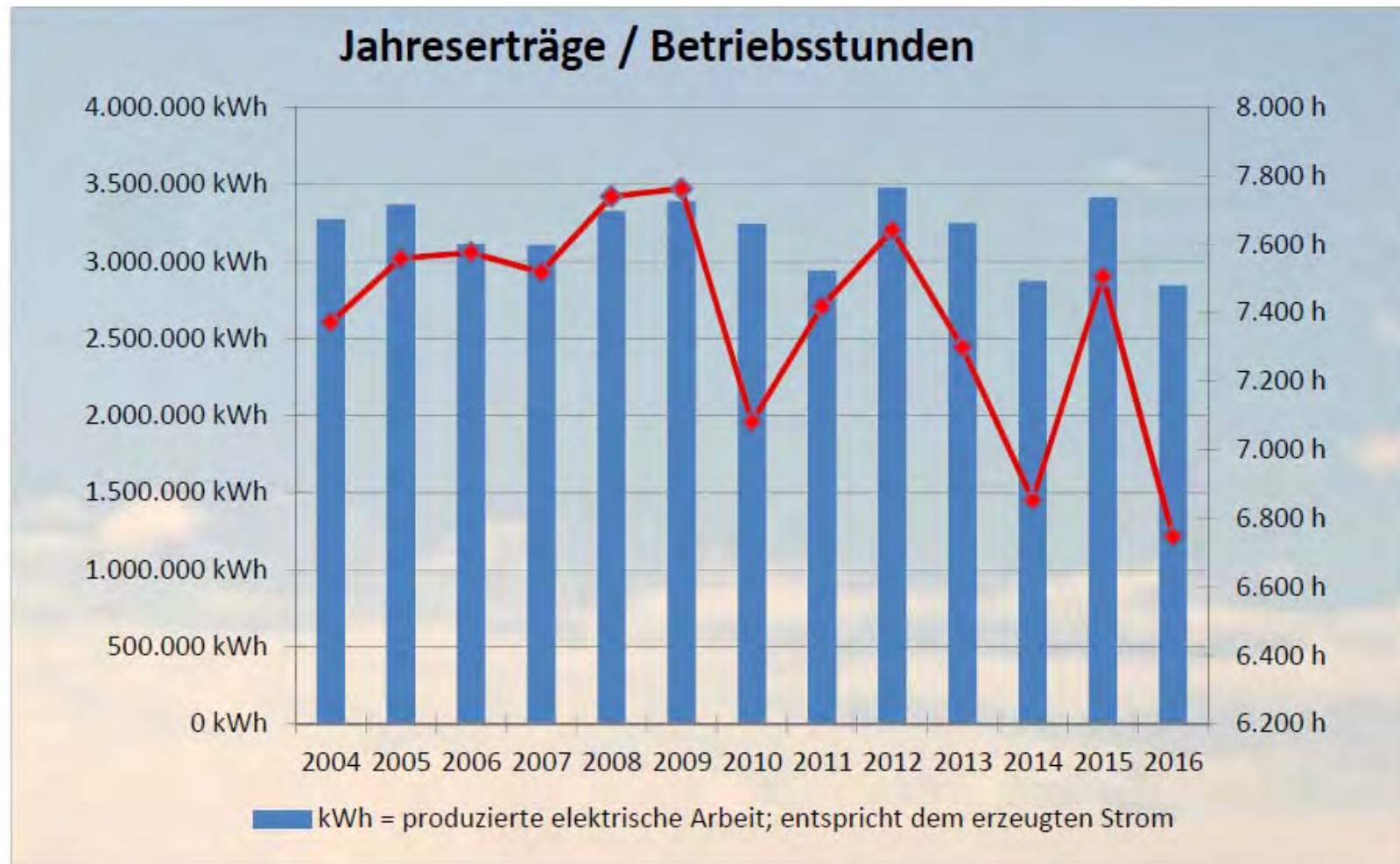
Ertrag 2016: 2,845.536 kWh, 6.700 h

# Windjahr 2016

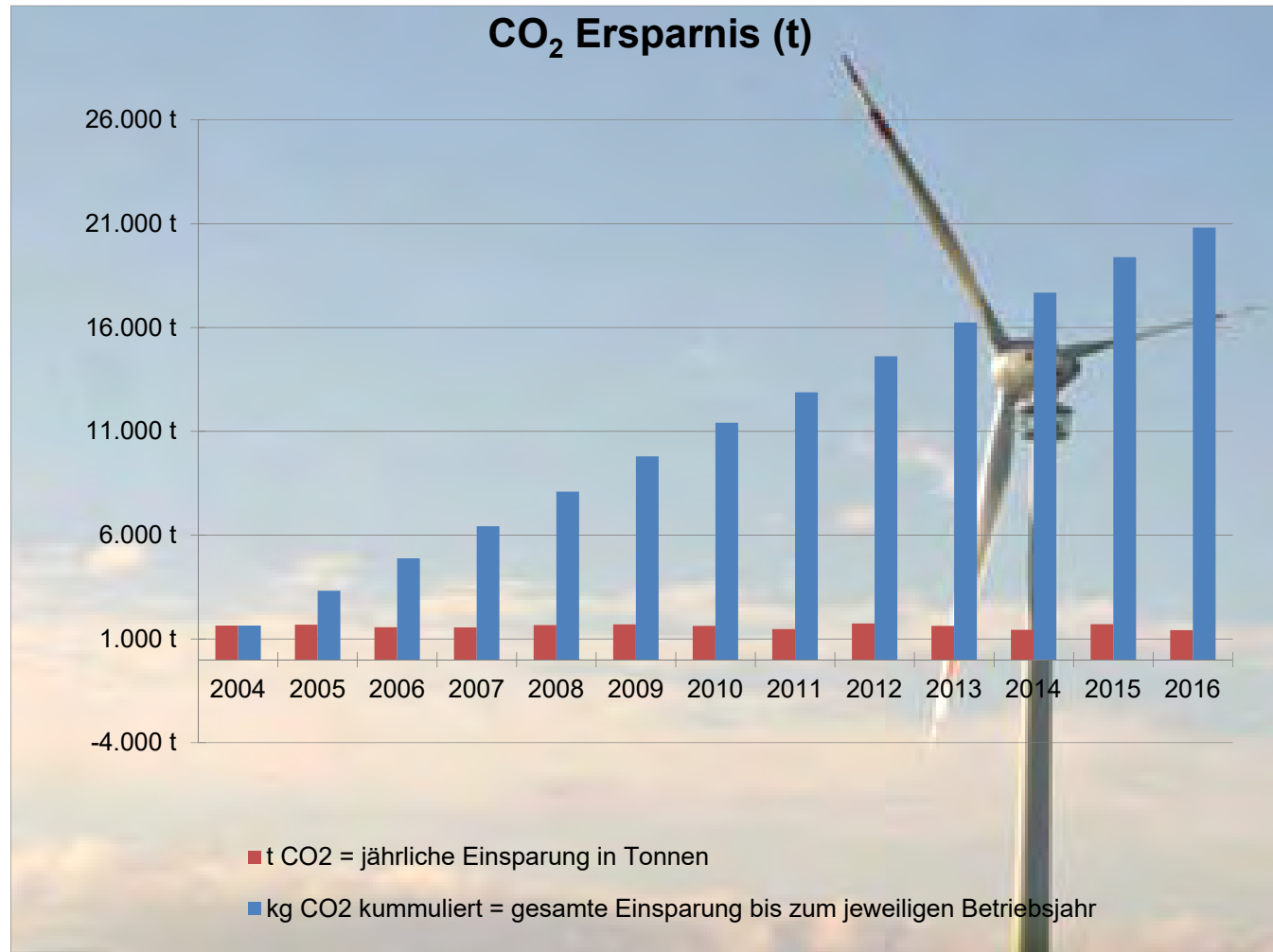




# Erträge / Stunden

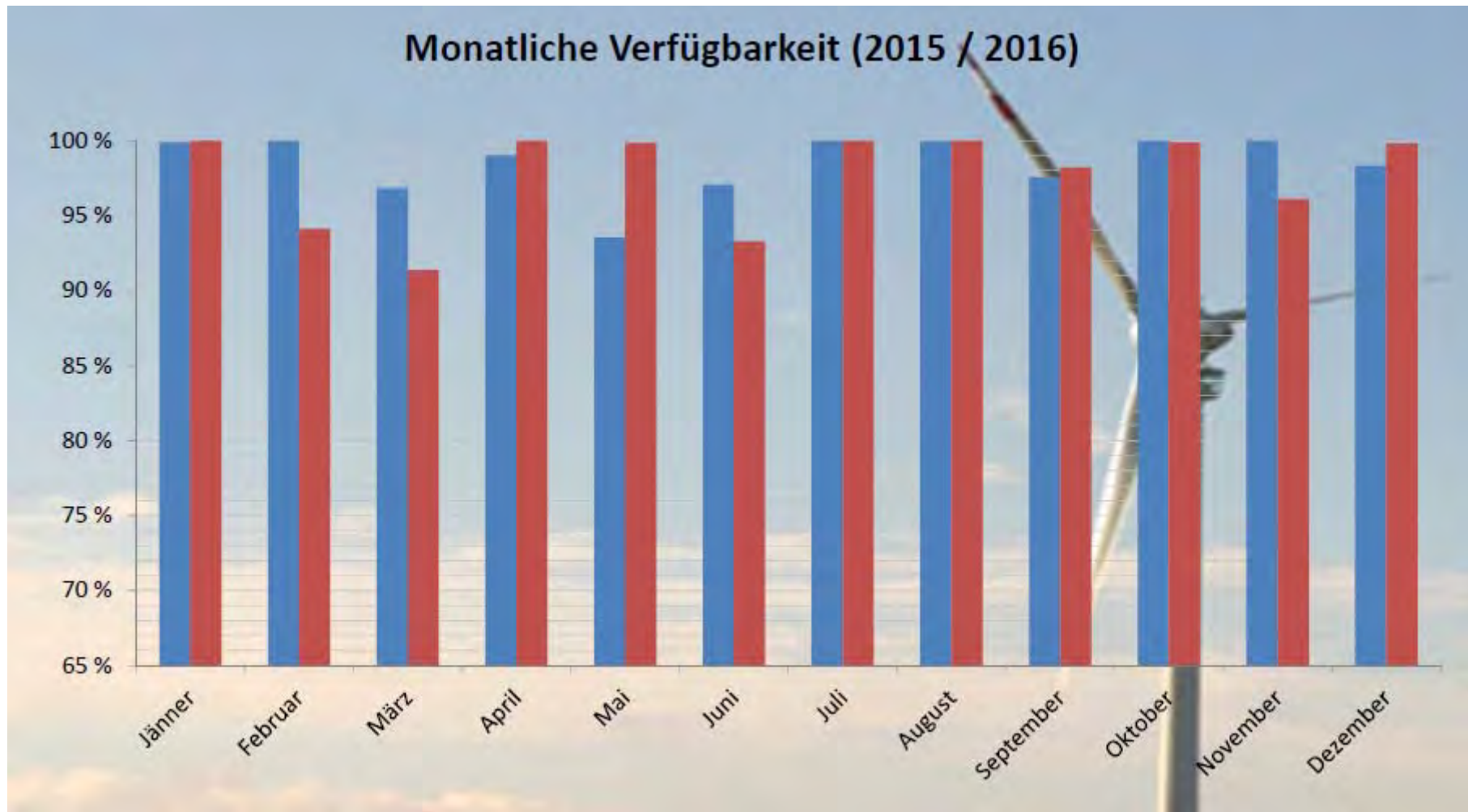


# CO<sub>2</sub> Ersparnis





# Verfügbarkeit 2015/2016



# Windjahr 2015/2016



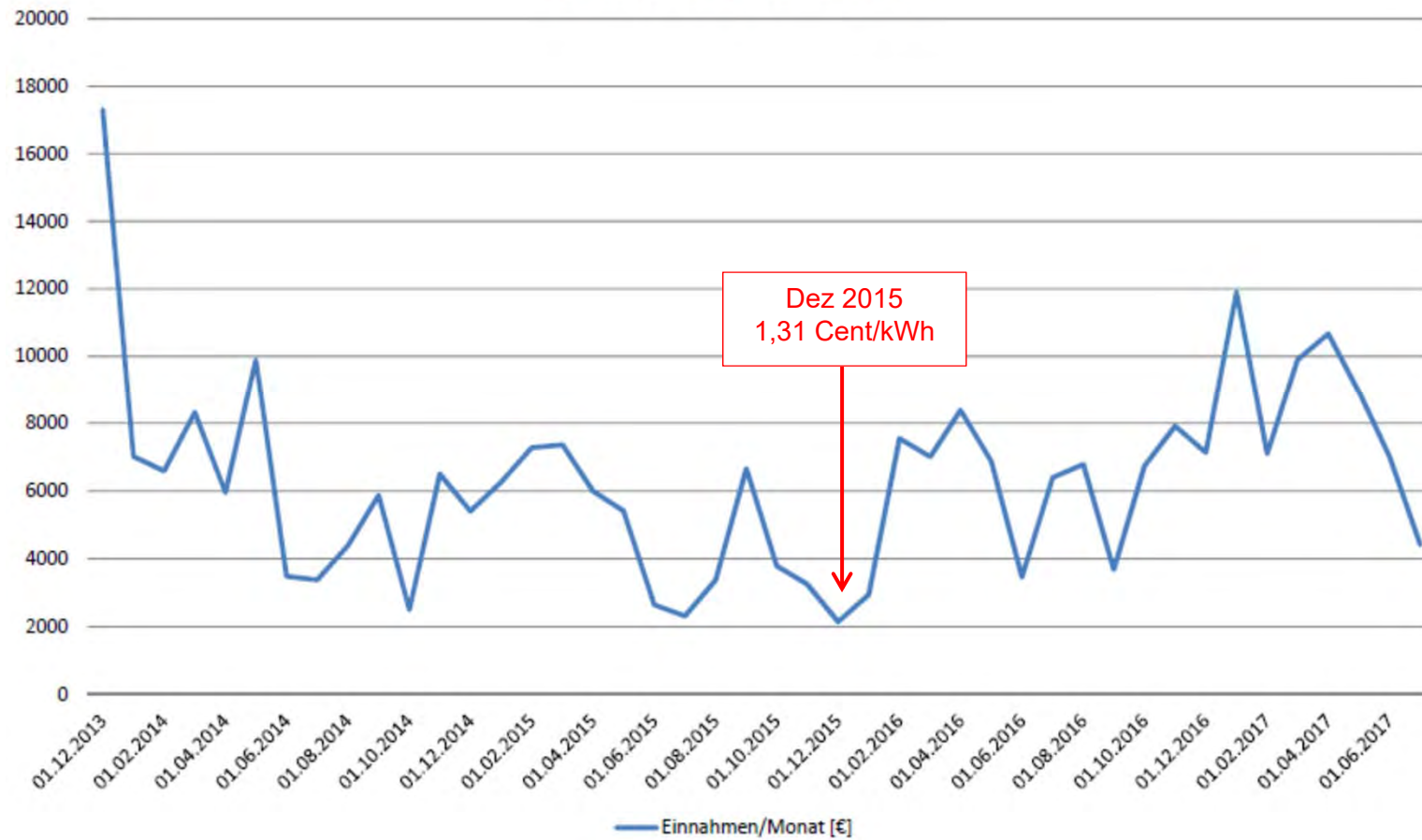
- 2015 Sehr gutes Jahr, starke Winterwinde, schwacher Sommer
- Leider Dezember schwach (161.000kWh)
- **2.bestes Jahr nach 2012 – 3,418.133 kWh**
  
- 2016 sehr schwaches Jahr, Jänner und September sehr schlecht (Umrichterprobleme) – nur 2,845.536 kWh

- 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, ...)

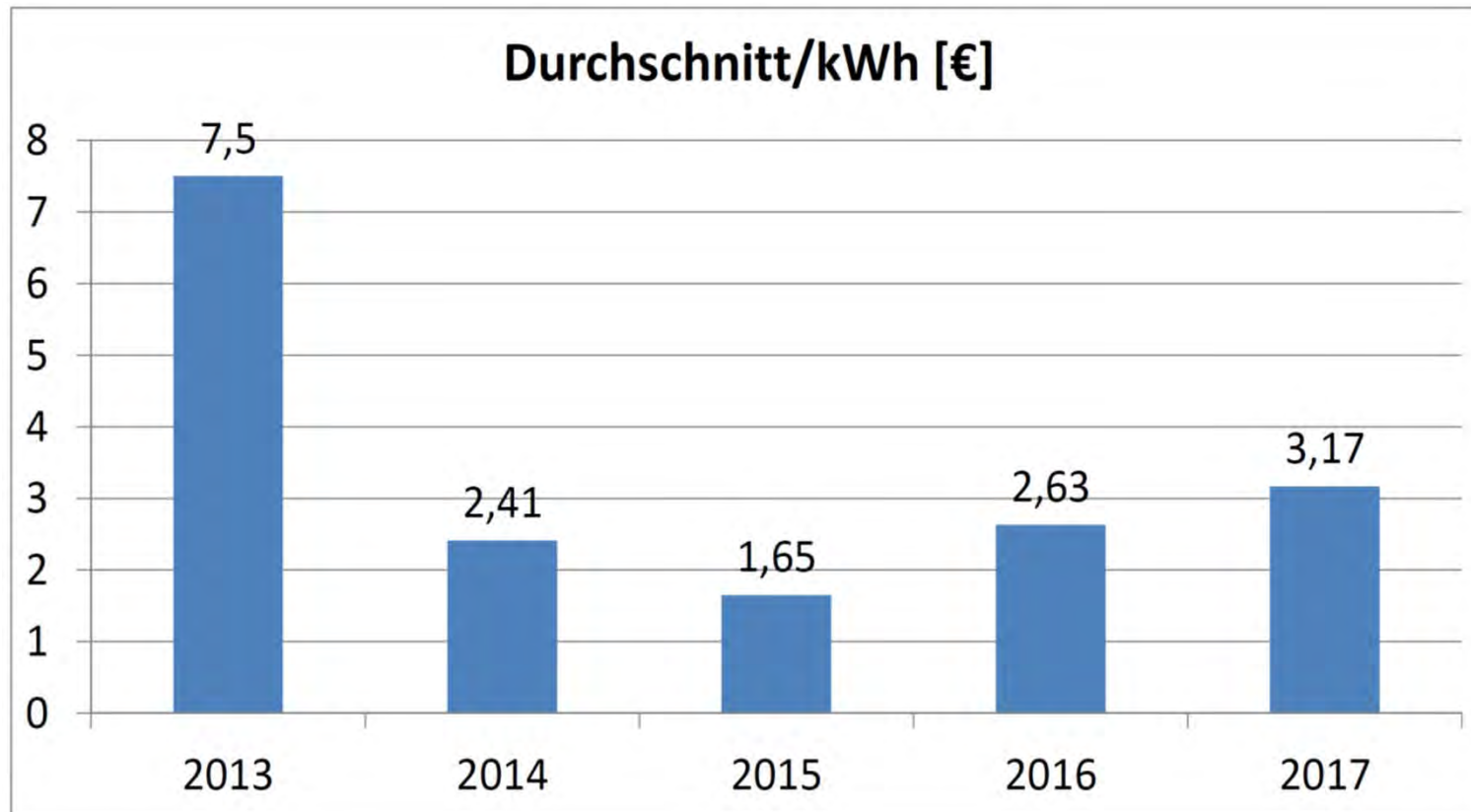
# Einnahmen



Einnahmen/Monat [€]



# Einnahmen



1 Cent bei 3 GWh= 30.000 €

# Kosten

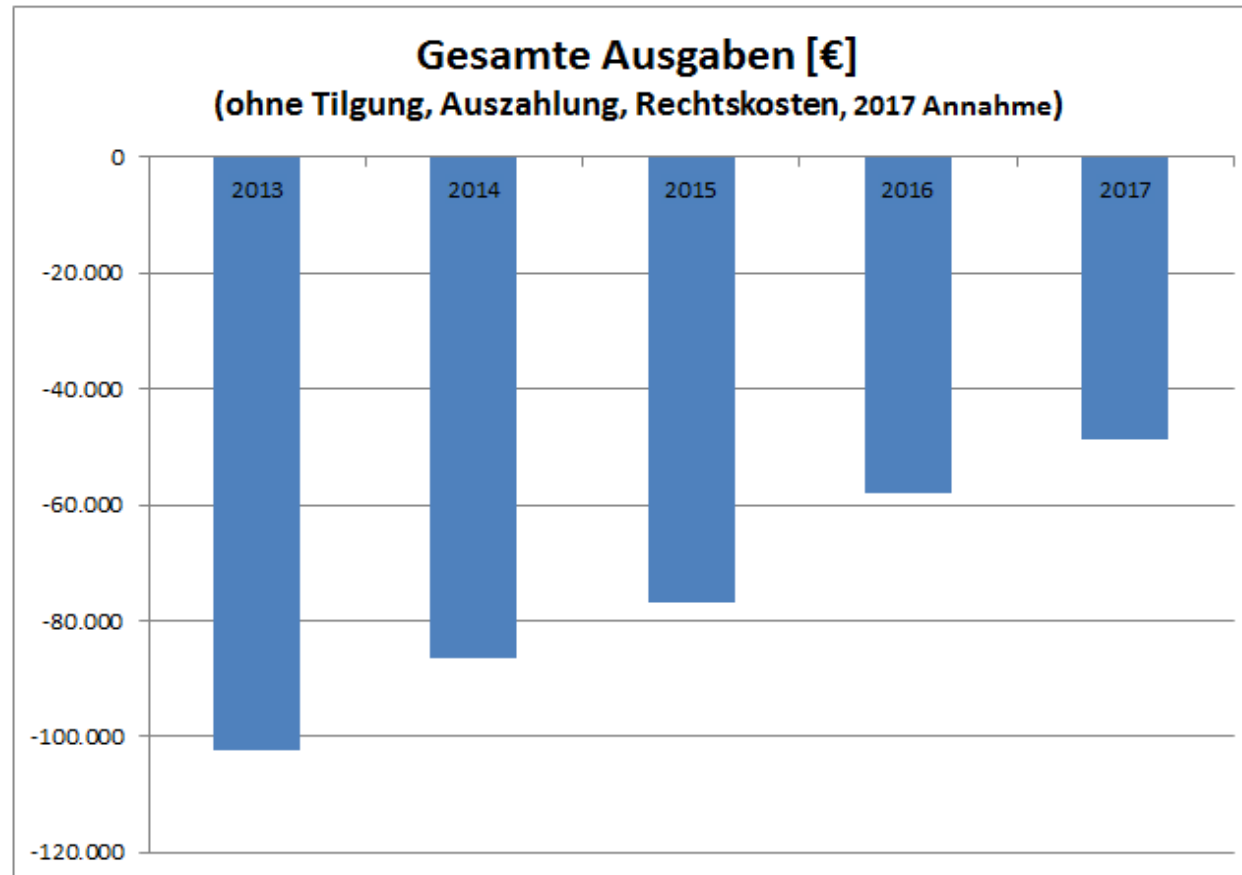


- Vereinbarung für 2018

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



# Kosten

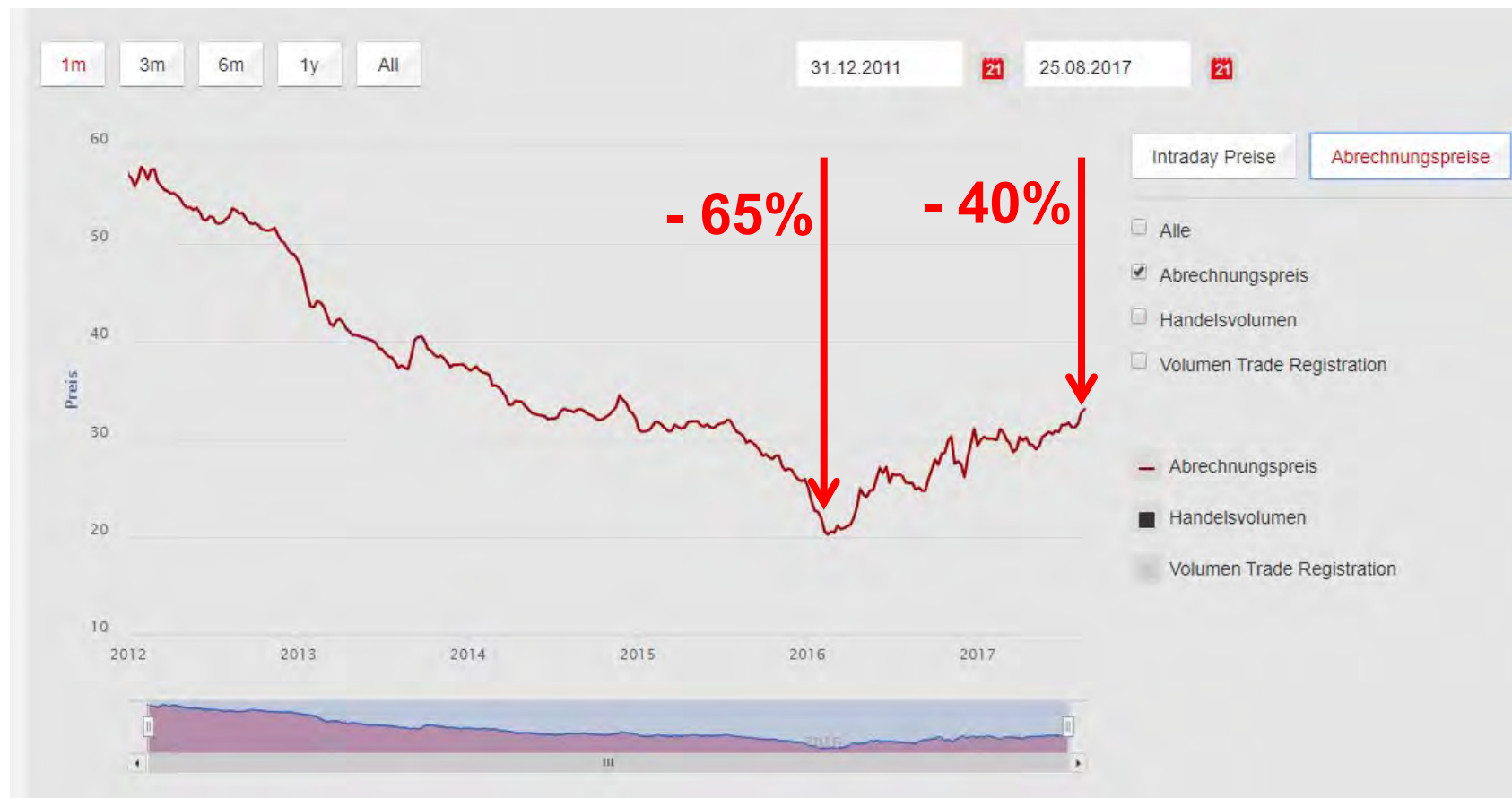


# Gewinnausschüttung



- 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 !**