



# EEG-Umlage und Stromsteuer im Windpark - was Betreiber wissen müssen!

Windenergietage Potsdam 2021

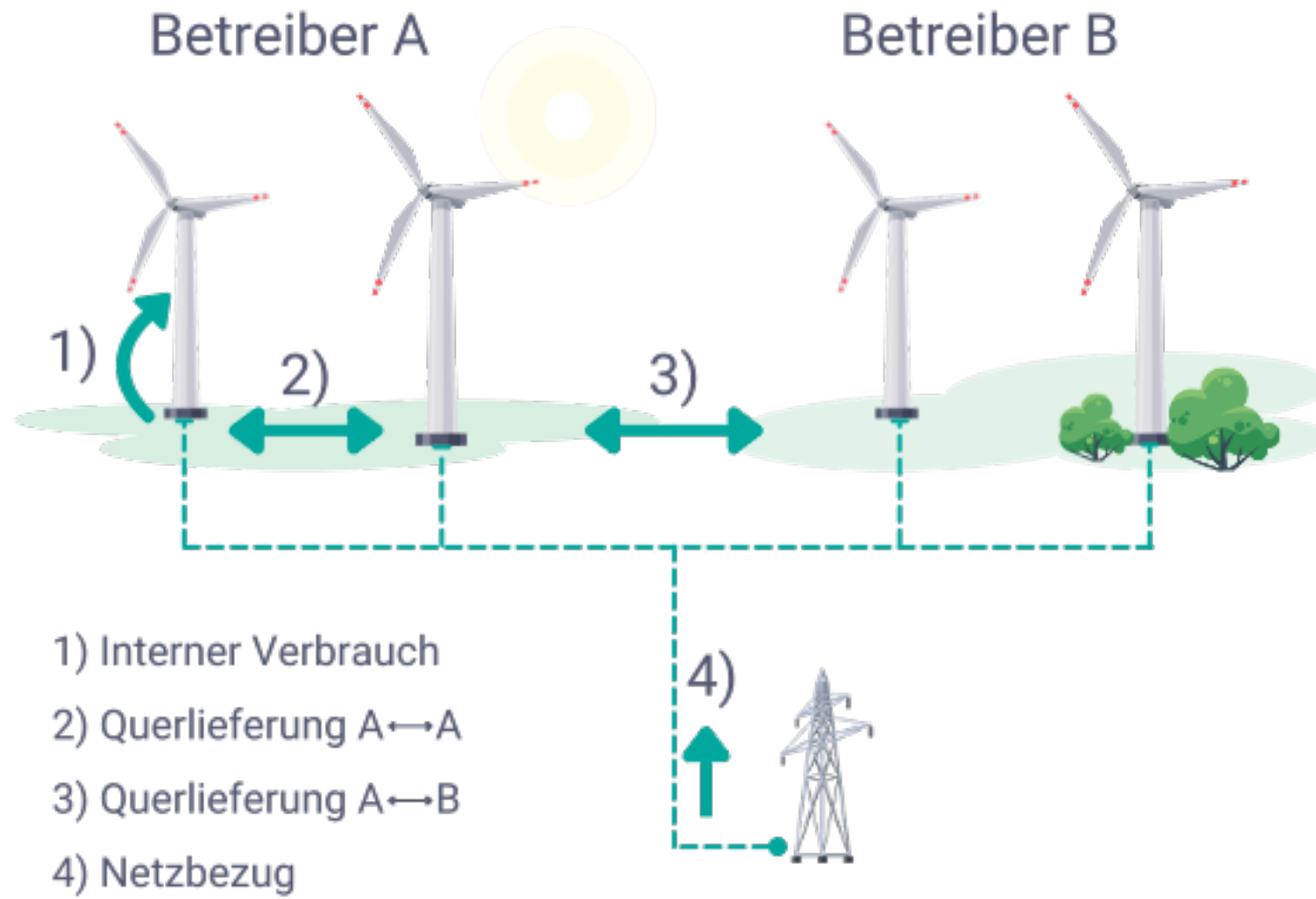
11.11.2021



# Expertenwissen für den Erfolg Ihrer EE-Anlagen.



# Problembeschreibung



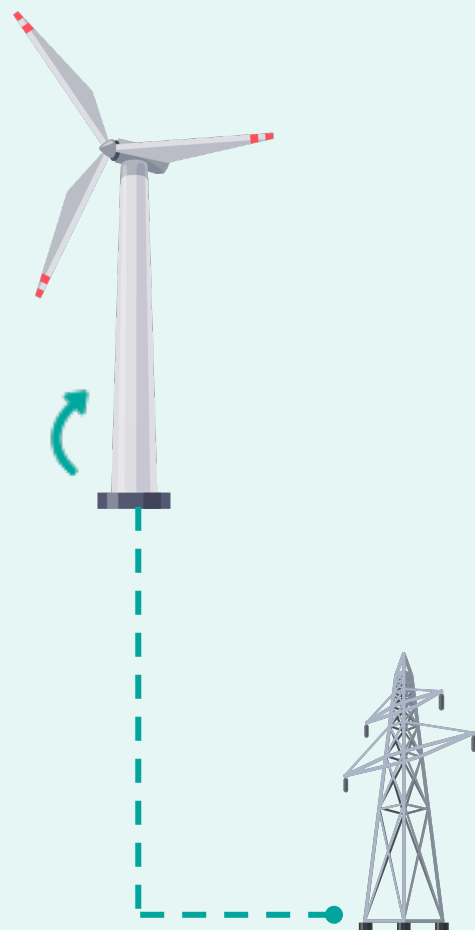
## Beispiel 1: Einzel-WEA (3 MW)

### Stromsteuer

- Selbstverbrauch > 2 MW!
- Strom zur Stromerzeugung?
- Selbstverbrauch aus EE?



- ✓ Befreiung & Versorgererlaubnis
- ✓ jährliche Meldung an HZA
- ✓ Entlastungsantrag



### EEG-Umlage

- Kraftwerkseigenverbrauch
- (sonstiger) Eigenverbrauch
- Ggf. EEG-pflichtig



- ✓ Mit VNB klären ob Meldung erforderlich

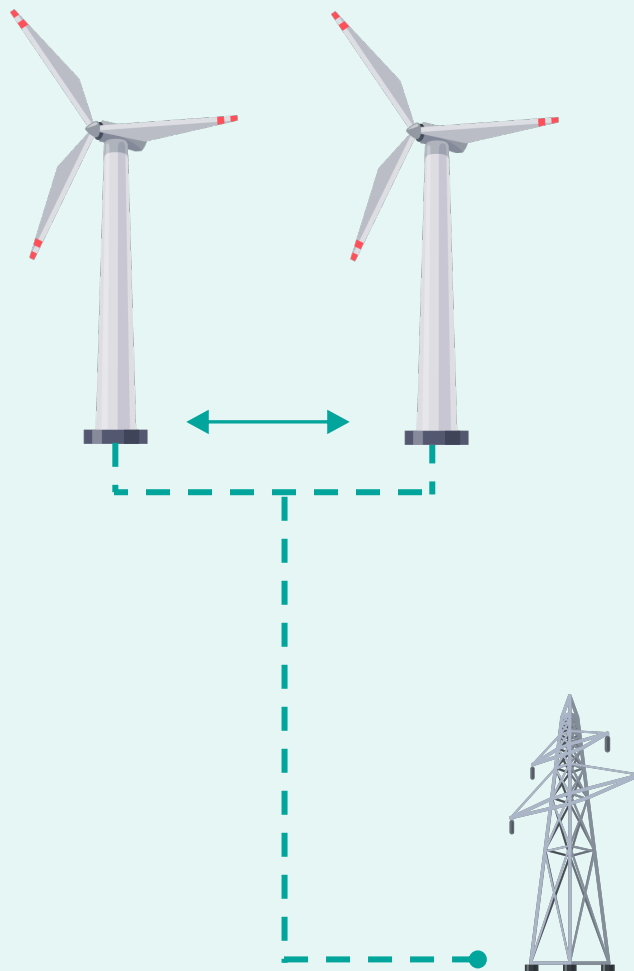
## Beispiel 2: Windpark mit 2 WEA (je 1,5 MW, gleicher Betreiber)

### Stromsteuer

- Anlagenverklammerung beachten & klären
- Ggf. Selbstverbrauch > 2 MW
- Zusätzlich Querlieferungen



- ✓ Befreiung & ggf. Versorgererlaubnis
- ✓ jährliche Meldung an HZA
- ✓ Entlastungsantrag



### EEG-Umlage

- Querlieferung an eigene WEA
- Eigenversorgung vs. Kraftwerkseigenverbrauch
- Ggf. Bestandsschutz



- ✓ jährliche Meldung an VNB
- ✓ jährliche Zahlung



# Beispiel 3: Windpark mit 3 WEA (2x 1,5 MW, 1x 3 MW, versch. Betreiber)

## Stromsteuer

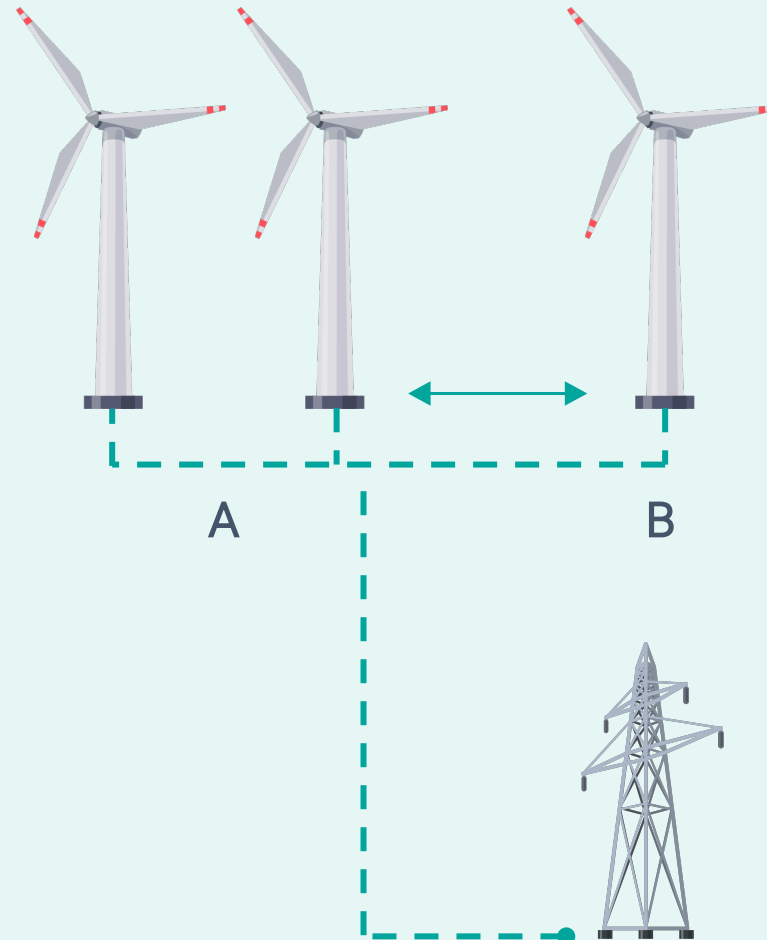
- Querlieferung an Dritte Betreiber!



- ✓ Versorgererlaubnis
- ✓ jährliche Meldung an HZA
- ✓ Entlastungsantrag



Jeder Betreiber im Windpark muss diese Pflichten erfüllen!



## EEG-Umlage

- Querlieferung an Dritte Betreiber!



- ✓ Anmeldung als EltVU beim **ÜNB**
- ✓ jährliche Meldung an **ÜNB**
- ✓ jährliche Zahlung an **ÜNB**



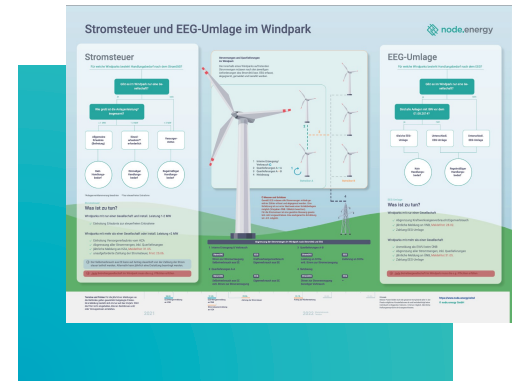
Jeder Betreiber im Windpark muss diese Pflichten erfüllen!

# Für welche Windparks besteht Handlungsbedarf?

Für welche Windparks besteht Handlungsbedarf nach dem StromStG?



Für welche Windparks besteht Handlungsbedarf nach dem EEG?



Infoposter

Stromsteuer und EEG-Umlage im Windpark

Download unter [www.node.energy/downloads](http://www.node.energy/downloads)

\*Anlagenverklammerung beachten \*\*zur steuerfreien Entnahme

# Wie ermittle ich die zu meldenden Mengen?

## Künftig Grundsatz im EEG: Erfassung & Abgrenzung mittels geeichter Zähler

- Striktere Anforderungen nach Inkrafttreten EnSaG seit 01.01.2019
- Grundsätzlich droht Zählernachrüstung bis spätestens 31.12.2021
- Anforderungen an Zählertechnik nach Mess- und Eichrecht / MID / PTB-A 50.7 / ...

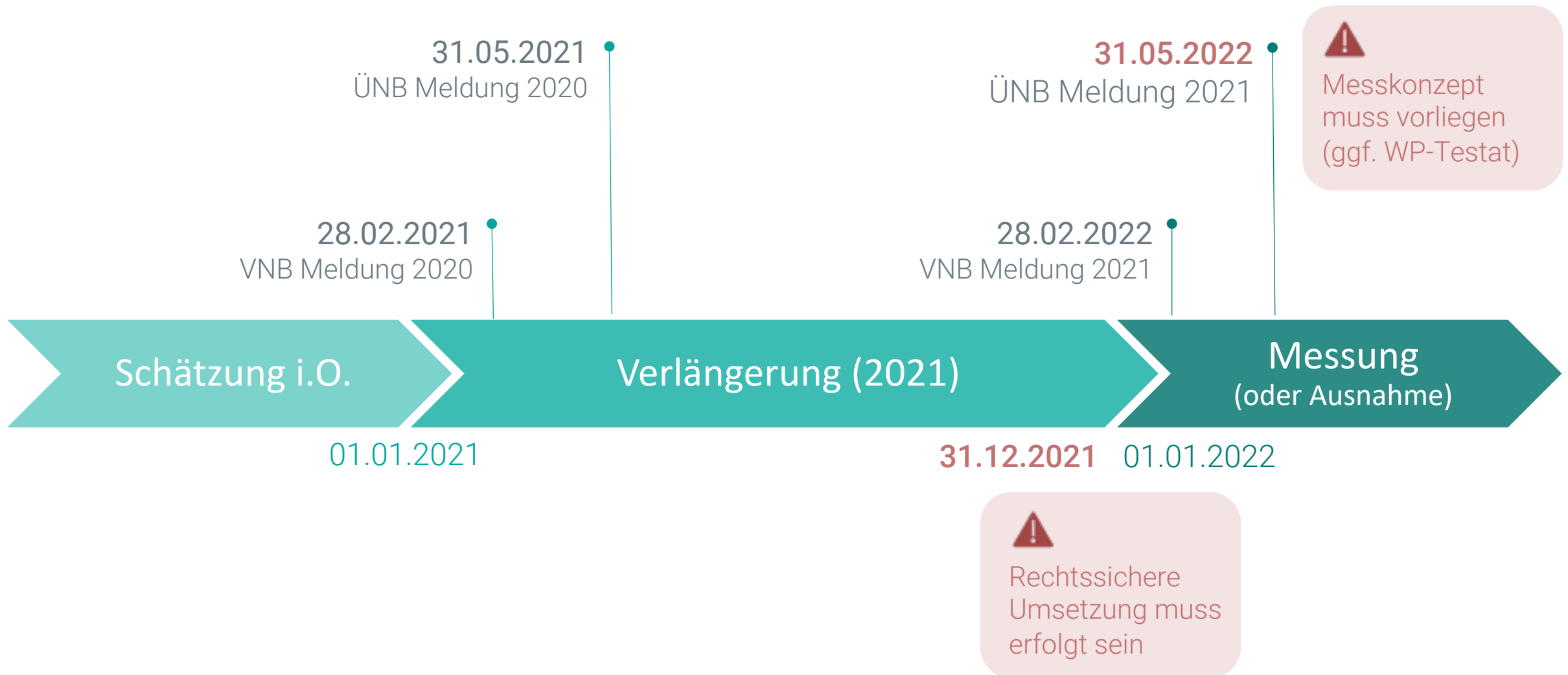
## Alternative: „Sachgerechte Schätzung“

- Herleitung relevanter Mengen über plausible Näherungsmethoden (bspw. SCADA).
- Nach EEG ab 2022 nur noch zulässig, wenn Messung technisch unmöglich, oder unvertretbarer Aufwand, d.h. wirtschaftliche Verhältnismäßigkeit nicht gegeben\*
- durch einen nicht sachverständigen Dritten nachvollziehbar und nachprüfbar
- ausführliche Begründung und Dokumentation
- Vorgaben der Bundesnetzagentur und ÜNBs/HZAs zu Schätzverfahren einhalten

\* 8-jährige Eichfrist und Vorgaben der ÜNB beachten



# EEG-Umlage: Maßnahmen und Zeitschiene



# Stromsteuer: Maßnahmen und Zeitschiene

⚠  
Keine Entlastung für 2019 mehr möglich

25.06.2021  
Zahlung 2020

31.05.2021

Stromsteuermeldung 2020

31.12.2021

31.05.2022  
Meldung 2021



- Maßnahmen**
- 1. Anmeldung 2020 nachholen (+ Zahlung!)
  - 2. Anzeige „kleiner Versorger“
  - 3. Entlastungsantrag 2020 stellen

⚠  
Keine Entlastung für 2020 mehr möglich

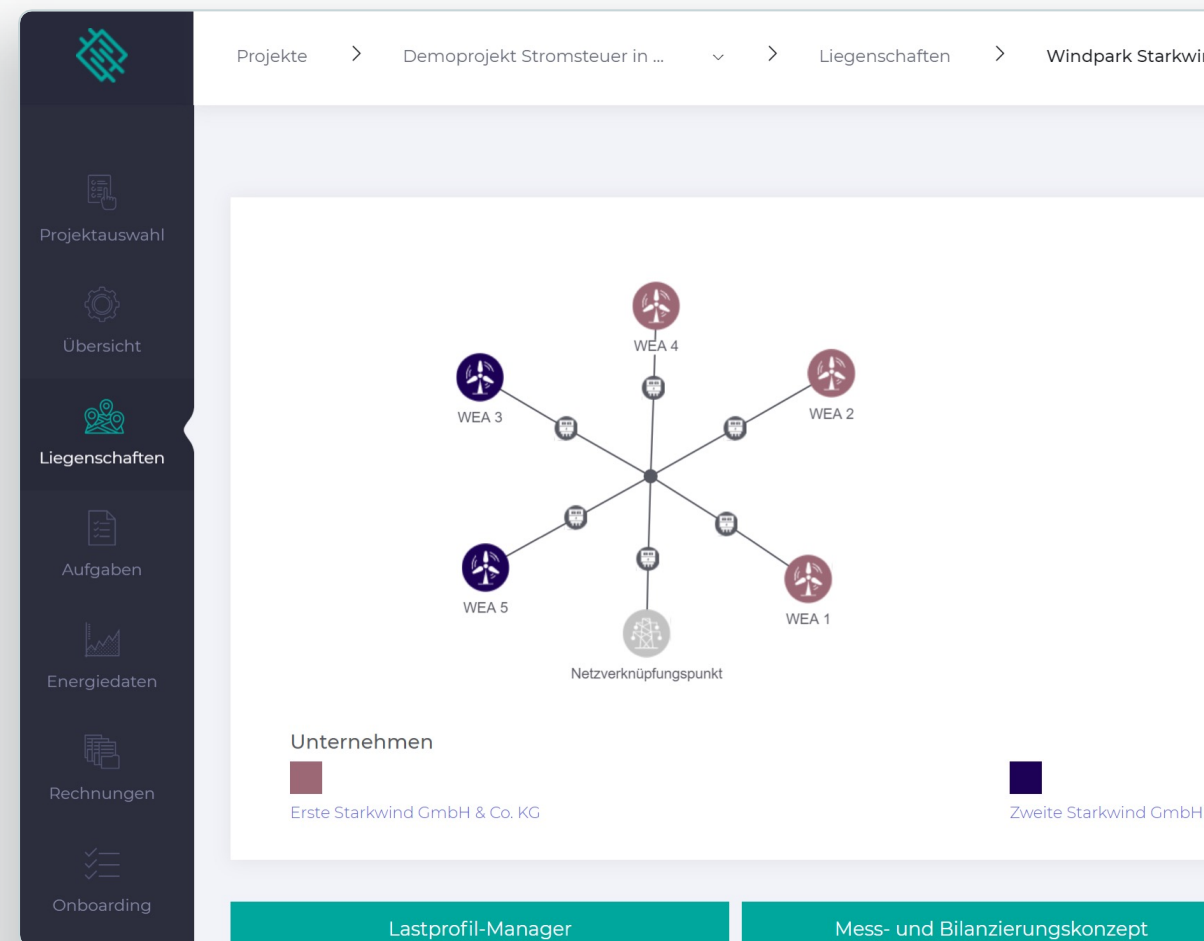
# Unsere Lösung: Automatisierung mit dem **opti.node** Manager

## opti.node Manager

- ✓ Individueller Pflichten katalog
- ✓ Mengenermittlung und fertig ausgefüllte Formulare
- ✓ Dokumentation zur Erfüllung der gesetzl. Aufzeichnungspflichten

**Preis anfrage**

unter: [www.node.energy/wind](http://www.node.energy/wind)



# Individueller Pflichtenkatalog

## Maßgeschneidertes Energierechts- monitoring für maximale Rechtssicherheit

- ✓ Individuelle Aufgaben- und Pflichtenliste für jeden Ihrer Standorte
- ✓ Jede Anlagen- und Betreiberkonstellation abbildbar
- ✓ Automatische Benachrichtigung und Aktualisierung bei Gesetzesänderungen
- ✓ Zugriff auf ergänzende Erläuterungen und Vorlagen

Projekte > Demoprojekt Stromste... > Projektübersicht

Aufgabe löschen Liste aktualisieren Kalenderintegration + Neue Aufgabe

**Aufgaben**

<input type="checkbox"/>	Aufgabe / Pflicht	Kategorie	Zu erfüllen für	Verpflichtetes Unternehmen	Fa...
<input type="checkbox"/>	Anmeldung als EitVU beim ÜNB	Regulatorische P...	TenneT TSO GmbH	Zweite Starkwind GmbH & Co. KG	Überfällig
<input type="checkbox"/>	Antrag auf Erlaubnis zur steuerfreien Entnahme...	Regulatorische P...	Windpark Starkwind	Erste Starkwind GmbH & Co. KG	Überfällig
<input type="checkbox"/>	Antrag auf Erlaubnis zur steuerfreien Entnahme...	Regulatorische P...	Windpark Starkwind	Zweite Starkwind GmbH & Co. KG	Überfällig
<input type="checkbox"/>	Anmeldung als EitVU beim ÜNB	Regulatorische P...	TenneT TSO GmbH	Erste Starkwind GmbH & Co. KG	Überfällig
<input type="checkbox"/>	Einholen Versorgererlaubnis	Regulatorische P...	Erste Starkwind Gmb...	Erste Starkwind GmbH & Co. KG	Überfällig
<input type="checkbox"/>	Einholen Versorgererlaubnis	Regulatorische P...	Zweite Starkwind Gm...	Zweite Starkwind GmbH & Co. KG	Überfällig
<input type="checkbox"/>	EEG-Mengenmeldung an ÜNB	Regulatorische P...	TenneT TSO GmbH	Erste Starkwind GmbH & Co. KG	31.05.2021

# Mengenermittlung und Formulare

## Meldepflichten einfach automatisieren

- ✓ Korrekte Ermittlung aller auftretenden Strommengen
- ✓ Automatische Abgrenzung von Eigenverbrauch, Querlieferungen, etc.
- ✓ Bereitstellung der amtlichen Formulare für Versorgererlaubnis, Stromsteueranmeldung, Erstattung, u.v.m.

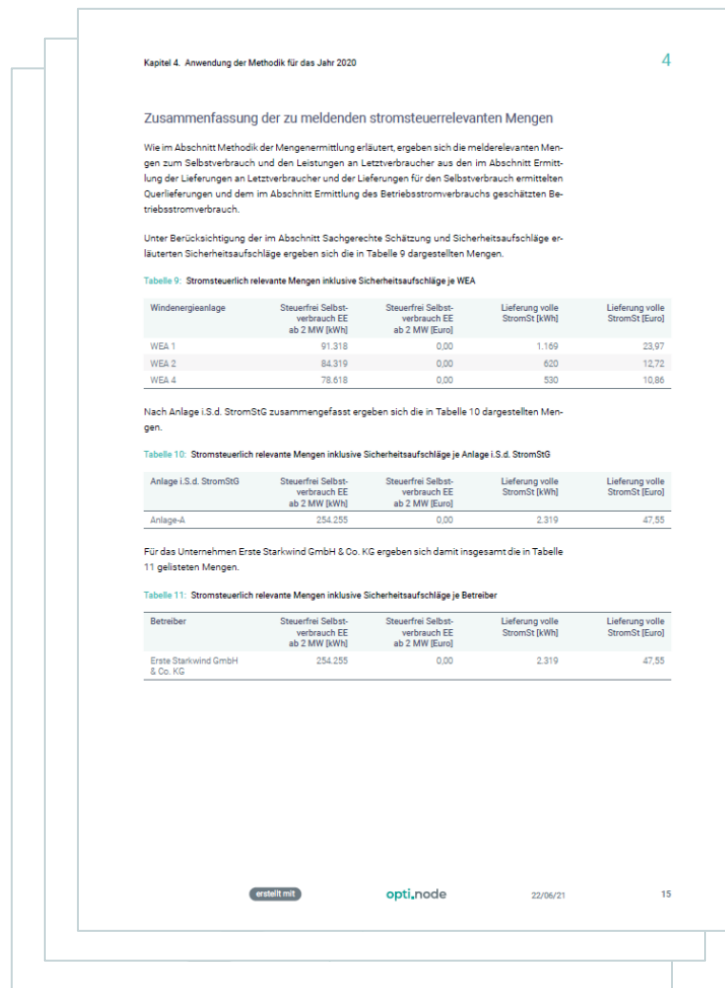
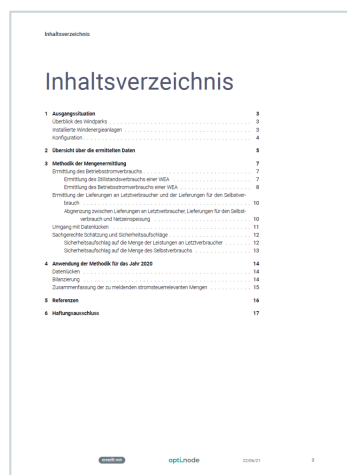
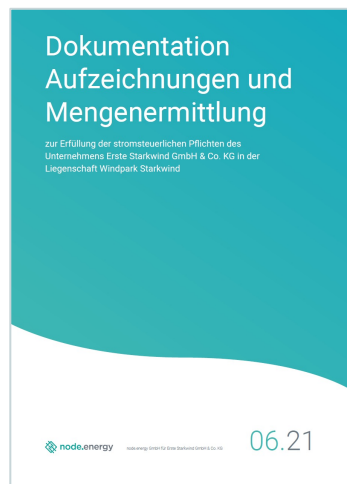
Vor dem Ausfüllen bitte Hinweise und Erläuterungen beachten.

<b>1 Angaben zum Anmelder</b>		2020
1.1	Antragsteller (Name, Anschrift, Geschäfts- oder Wohnort, ggfs. abweichender Ort der Geschäftsleitung): Erste Starkwind GmbH & Co. KG Am Kanal 10 01010 Musterstadt	<input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/> NEIN <input checked="" type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/> NEIN <input checked="" type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/> NEIN <input checked="" type="checkbox"/> NEIN
	Ansprechpartner/in (Name, Telefon, ggfs. Fax, E-Mail- und Internet-Adresse): Max Mustermann	0,00
	Telefon: 0503495555	
	Telefax:	
	E-Mail: max.mustermann@starkwind.net	<input type="checkbox"/> NEIN <input checked="" type="checkbox"/> NEIN
	Internet:	<input type="checkbox"/> NEIN
	Unternehmensnr. (soweit bekannt):	
	MaStSt-Nr. als Marktakteur (soweit vorhanden): A R R 3 3 3 1 2 7 0 2 1 0 7 6	
2	An das Hauptzollamt Hannover	Eingangstempel - Hauptzollamt
<b>3 Anmeldung</b>		
3.1	der <b>Stromsteuer</b> einschließlich ggf. steuerfreier Strommengen	<input checked="" type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN
3.2	der <b>steuerfreien Strommengen</b> nach § 4 Abs. 6 StromStV	<input type="checkbox"/> JA <input checked="" type="checkbox"/> NEIN
INFO	Eine gemeinsame Verwendung dieses Formulars zur Steueranmeldung und zur Meldung steuerfreier Strommengen ist nur möglich, sofern als Veranlagungszeitraum, für welchen die Steueranmeldung abgegeben wird, das Kalenderjahr gewählt wird, und dieses mit dem Kalenderjahr, für welches die Anmeldung der steuerfreien Strommengen erfolgt, identisch ist.	
<b>4 Stromsteueranmeldung und / oder Anmeldung der steuerfreien Strommengen</b>		
4.1	Veranlagungszeitraum: 2020	
	Registrierkennzeichen V S - - - - - - - - - -	17,54
<b>5 Steueranmeldung</b>		
5.1	Steueranmeldung: Ich melde die unter der Ziffer 3.1 angegebenen Strommengen zur Besteuerung an bzw. es liegt für die in der Ziffer 3.2 angegebenen Strommengen eine Steuerbefreiung vor.	
5.2	Es handelt sich um die <b>erstmalige Steueranmeldung</b> für den oben genannten Veranlagungszeitraum.	<input checked="" type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN
5.3	In der <b>Steueranmeldung</b> sind Strommengen enthalten, die im <b>rollierenden Verfahren</b> nach § 8 Abs. 4a StromStG angemeldet bzw. berichtet werden.	<input type="checkbox"/> JA <input checked="" type="checkbox"/> NEIN
<b>6 Veranlagungszeitraum</b>		
6.1	Veranlagungszeitraum ist das <b>Kalenderjahr</b> .	<input checked="" type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN
1400 Stromsteueranmeldung und/oder Anmeldung der steuerfreien Strommengen nach § 4 Abs. 6 StromStV (07/2020) <span style="float: right;">Seite 1 von 7</span>		

# Dokumentation

## Maximale Rechts- und Revisionsicherheit im komplexen regulatorischen Umfeld

- ✓ Begründung und Erläuterung der Mengenermittlung (Mess- und Schätzkonzept)
- ✓ Anwendung der EEG-Standards aus bspw. dem Leitfaden „Messen und Schätzen“ der Bundesnetzagentur
- ✓ Rechtskonform und nachprüfbar durch HZA und externe Prüfer (erfolgreich testiert gemäß Anforderungen EEG)





# Ihre Vorteile

Mit unserem Lösungspaket erledigen Sie die Stromsteuer und EEG-Umlage in Ihren EE-Parks einfach, dauerhaft und rechtssicher!

## Minimaler Aufwand

- ✓ Automatische Abgrenzung der Mengen nach EEG und StromStG
- ✓ Vorausgefüllte Meldungen, Formulare und Abrechnungen auf Knopfdruck

## Maximale Rechtssicherheit

- ✓ Rechtskonformes Messkonzept für jede Anlagen- und Betreiberkonstellation
- ✓ Automatische Benachrichtigung und Aktualisierung bei Gesetzesänderungen

## Perfekte Übersicht

- ✓ Detaillierte, digitale Abbildung Ihrer Windparks inkl. Stamm- und Bewegungsdaten
- ✓ Erfassung beliebig vieler Standorte, Anlagen und Rechtseinheiten

## Einfaches Datenmanagement

- ✓ Datenschnittstellen zu SCADA-Systemen und Messtellenbetreibern
- ✓ Höchste und extern verifizierte Datenschutzstandards, Hosting garantiert auf deutschen Servern

# Referenzen

opti.node ist das Profi-Tool für die Verwaltung und Optimierung von dezentralen Energiekonzepten!

Zahlreiche Marktführer sind bereits zufriedene Kunden.

*Profitieren auch Sie!*

**VenSo<sub>2</sub>!**  
Nachhaltige Werte schaffen

**innoVent**

**+ erneuerbare  
energien**  
Thüga Erneuerbare Energien GmbH & Co. KG

**ökonomie** energie.ökologisch.ökonomisch

**PNE**  
pure new energy

**WUST**  
Wind & Sonne

**vento**judens

**SI** SCHÖLLER  
VERWALTUNG

**wiwi** plan

**NOTUS**  
ENERGY

**deanBV**

**solarparc**

**WIND  
PUNX**

**ENERGY FARMING**  
Energie aus der Heimat.

**ABO  
WIND**

**Energie  
bauern**  
GmbH

**VSB**  
energy for you

**DAS GRÜNE EMISSIONSHAUS**  
PERSPEKTIVEN MIT ERNEUERBAREN ENERGIEN

**VOSSENERGY**

**itec**

**LUV**  
LANDWIRTSCHAFTLICHE ENERGIE

**REZ**

**RCM** Regenerative Energie  
Consulting & Management

# Besuchen Sie uns am Stand 215!



Marvin Dudek

Head of Sales

 T +49 162 24 609 74

 marvin.dudek@node.energy