

Donnerstag, 23. September 2021/Umweltstiftung Energierecht

Welche Standards benötigt Deutschland für den PPA Hochlauf?

Dr. Jan Haizmann LL.M.
Vorsitzender EFET Rechtsausschuss

EFET

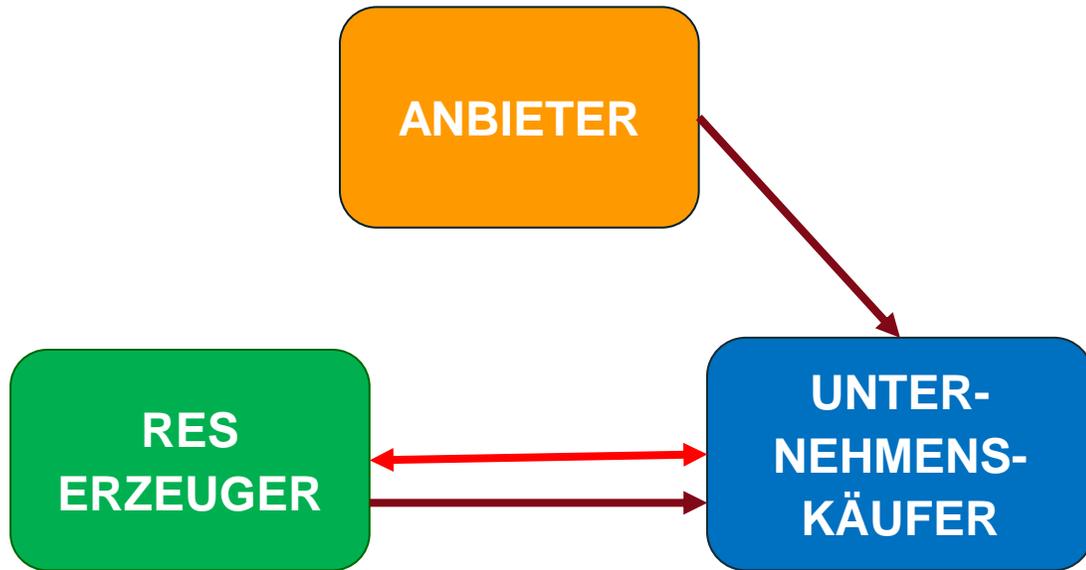
European Federation
of Energy Traders
SO YOU CAN RELY ON THE MARKET

Inhalt

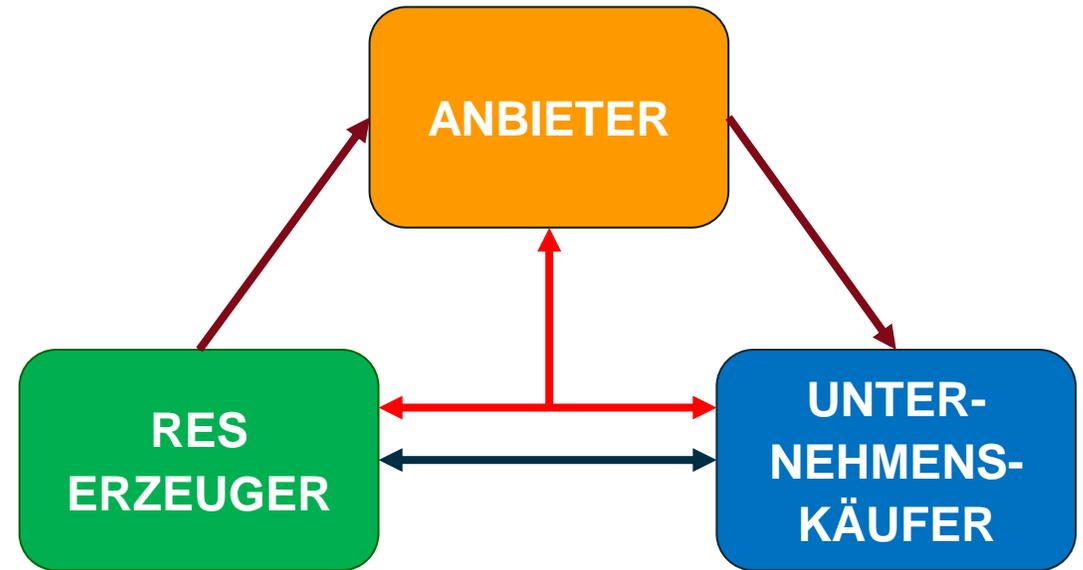
1. Klimaziele und RES Vermarktungswege
2. CPPA Varianten
3. CPPA Instrument im EU-Umfeld
4. Risiken
5. CPPA Standard
6. Ausblick: Quo Vadis?
7. Stand der "Review 2021"
8. Fragen an die Politik

CPPA Varianten (unter EFET Format)

PHYSISCH



FINANZIELL



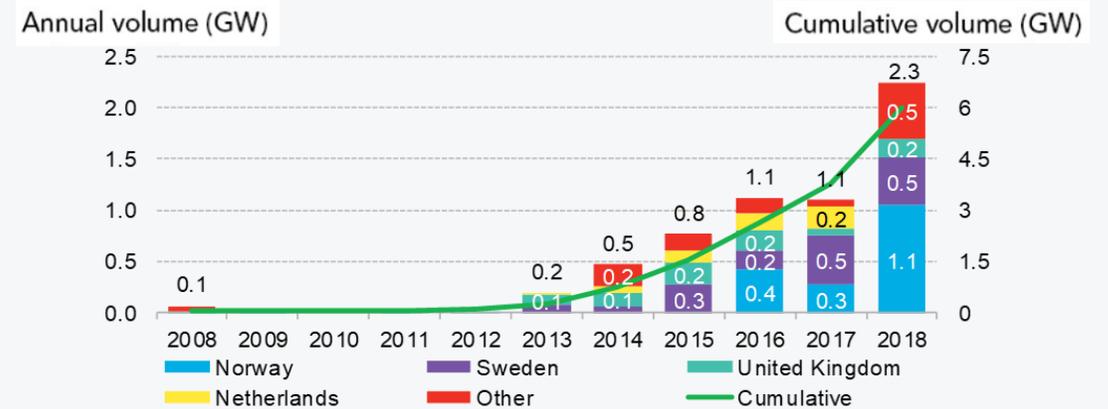
EFET



CPPA: Instrument im EU-Umfeld

Regionale Unterschiede bei der Nutzung von CPPAs –

Wo ist Deutschland?



Deutschland steht vor einem Entscheidungsprozess...

Chancen beim Auslaufen der EEG-Förderung wurde “vertagt”

- Bisher ist in Deutschland aufgrund der EEG-Förderung durch Marktprämienmodell und Einspeisevergütung **kein Raum** für die Nutzung von PPAs
 - Erwartung: die ersten Anlagen fallen bald aus der EEG-Förderung
 - EEG 2021 § 21(1) Nr. 3 a & § 25(2) Nr. 2,3 -> Fehlschuss bezgl. PPA Nutzung
- Fortsetzung der Finanzierung mittels Förderung statt marktorientierter Neubeginn ist derzeit nicht im politischen Programm
- Steuerliche Anreize könnte den PPA in Deutschland Schwung verleihen



Risiken

Risiken

Industrielle Abnehmer

- **Umfang, Kosten und Dauer der Vertragsverhandlung** repräsentieren eine Hürde besonders für KMU
- Unsicherheit bei Verteilung von **Risiken** (bsw. Preisrisiko)
- Veränderungen im **regulatorischen Umfeld ist Risiko**

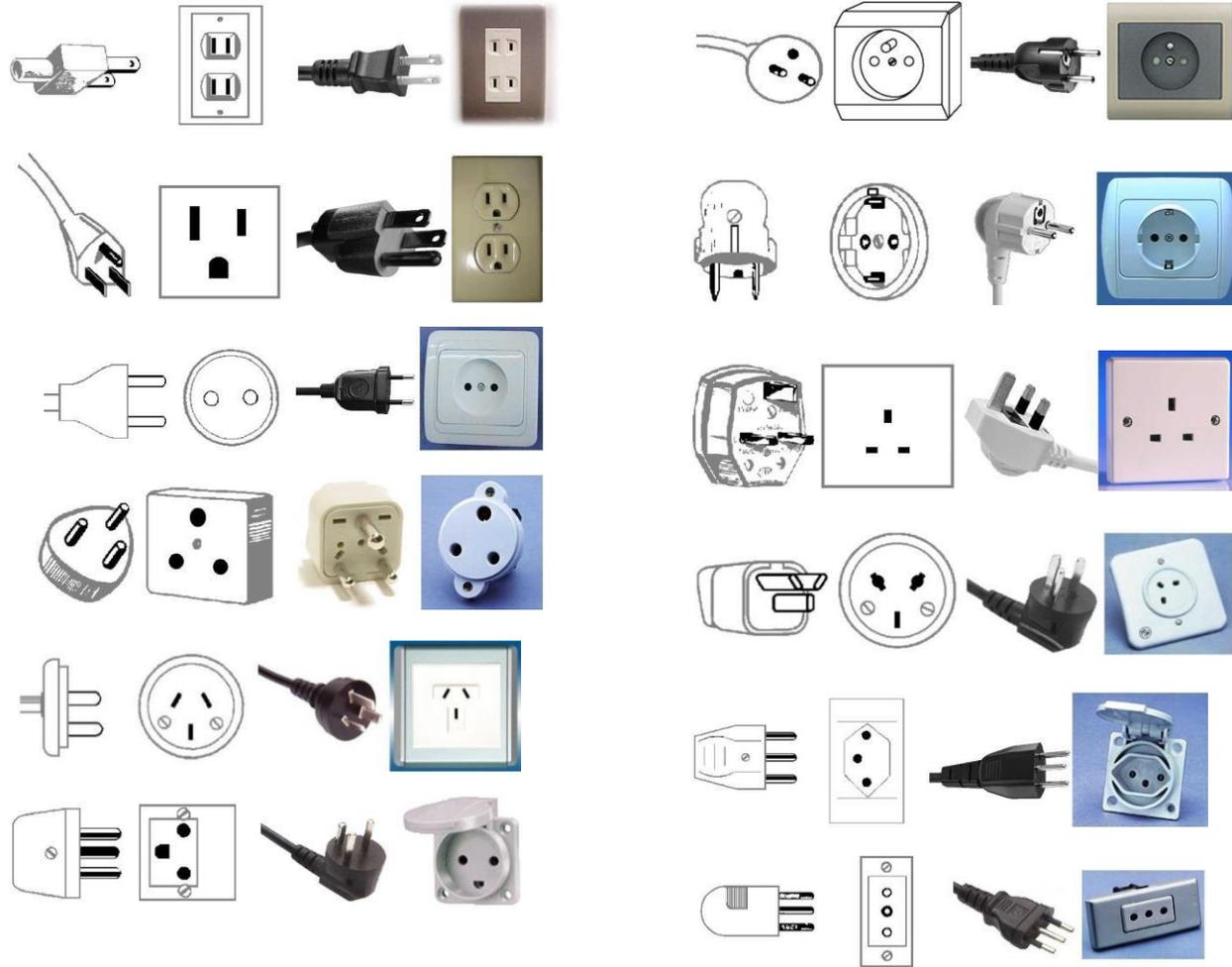
RES-Erzeuger

- Preissicherheit um Projektfinanzierung zu ermöglichen (“Fixpreis”) -> Bank
- **Bleibende Kreditwürdigkeit** des Abnehmers (“Investment Grade”) -> Bank
- Stromkauf ist kein Kerngeschäft des industriellen Käufers - preisliche Verschiebungen sind Risiken
- **Regulatorische Unsicherheit / Abschaffung von Subventionen** ist Risiko



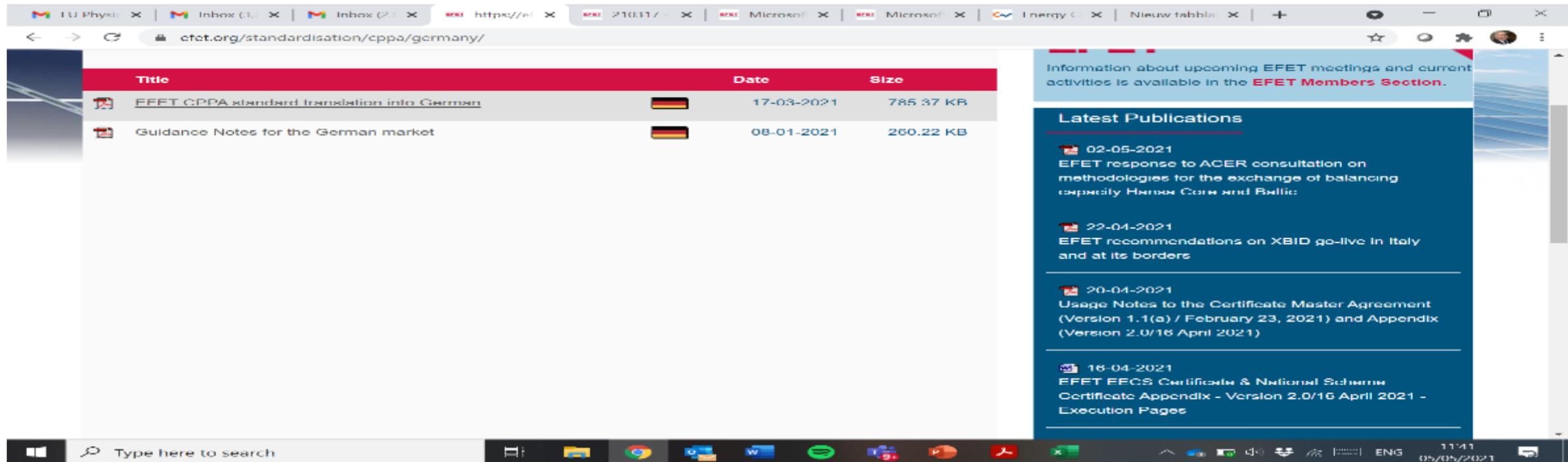
EFET CPPA Standard

Standardisierung: Wozu?



EU - PPA Standardisierung – Regionaler Approach

- Neues Konzept ist Europaweite Initiative – Ziel ist Annäherung von Verträgen in verschiedenen Rechtsbereichen - **Mehr Rechtssicherheit** nationalen Marktregeln (<https://efet.org/standardisation/cppa/> - Ziel ist nationaler Vertrags-Annex



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://efet.org/standardisation/cppa/germany/>. The main content area displays a table with the following data:

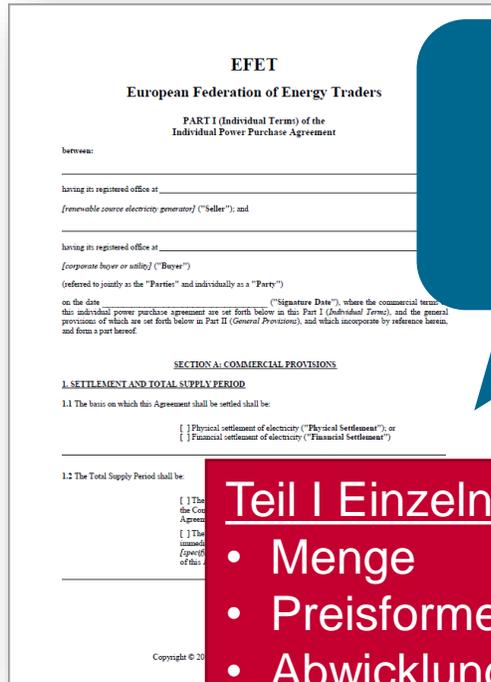
Title	Date	Size
FFET CPPA standard translation into German	17-03-2021	785.37 KB
Guidance Notes for the German market	08-01-2021	260.22 KB

To the right of the table, there is a sidebar with the following sections:

- Information about upcoming EFET meetings and current activities is available in the [EFET Members Section](#).**
- Latest Publications**
 - 02-05-2021: EFET response to ACER consultation on methodologies for the exchange of balancing capacity HANSA Core and Baltic
 - 22-04-2021: EFET recommendations on XBID go-live in Italy and at its borders
 - 20-04-2021: Usage Notes to the Certificate Master Agreement (Version 1.1(a) / February 23, 2021) and Appendix (Version 2.0/16 April 2021)
 - 16-04-2021: EFET EFCS Certificate & National Scheme Certificate Appendix - Version 2.0/16 April 2021 - Execution Pages

«EFET Architektur»

Teil I: Individuelle Vereinbarung

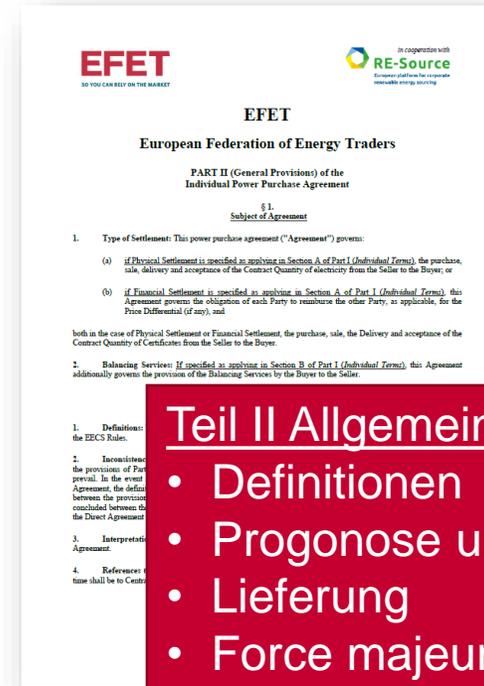


Raum zur Aushandlung von kaufmännischen Bedingungen

Teil I Einzelne Bestimmungen:

- Menge
- Preisformel
- Abwicklung (physisch/finanziell) und Bereitstellungsfrist
- Zertifikate
- Bilanzierung
- Wahlen siehe Teil II

Teil II: Allgemeine Bedingungen



Zeitersparnis und Risikominimierung beim Aushandeln der allg. Vorschriften

Teil II Allgemeine Vorschriften:

- Definitionen
- Prognose und Ausfälle
- Lieferung
- Force majeure
- Anwendbares Recht
- Streitschlichtung
- Novellierung Regulierung
- Kündigungsrechte und Berechnung des Kündigungsbetrages
- Haftungsbeschränkung
- Rechnungsstellung, Bezahlung
- Mehrwertsteuer und Steuern

Typische PPA-Risiken



EFET

European Federation of Energy Traders

Amstelveenseweg 998 / 1081 JS Amsterdam

Tel: +31 20 5207970 / Fax: +31 20 64 64 055

E-mail: secretariat@efet.org

Webpage: www.efet.org

Individueller Stromkaufvertrag für Unternehmen und Versorgungsbetriebe

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: DIESER INDIVIDUELLE STROMKAUFVERTRAG FÜR UNTERNEHMEN UND VERSORGBETRIEBE WURDE VON DEN EFET-MITGLIEDERN UND DER RE-SOURCE PLATFORM MIT BESTMÖGLICHER SORGFALT AUSGEARBEITET. EFET.

Search 'Merge PDF'

Export PDF ^

Adobe Export PDF
Convert PDF Files to Word or Excel Online

Select PDF File
210317 - E...- Front.pdf x

Convert to
Microsoft Word (*.docx) v

Document Language:
English (U.S.) Change

Convert, edit and e-sign PDF forms & agreements

Free 7-Day Trial



European Federation
of Energy Traders

SO YOU CAN RELY ON THE MARKET

- **Premisse: Deutsches Recht als Vertragsstatut**
- **Bezieht sich auf Erzeugungsanlage in Deutschland**
- **Bezug zum EEG (Direktvermarktung)**
- **Bezug auf EEG-Umlage & Stromsteuer**
- **Link BGB (Institut des Wegfalls der Geschäftsgrundlage - Vertragsanpassung)**
- **Durchsetzung von Vertraglichen Bestimmungen (EFET Rechtsgutachten)**
- **Beschränkungen aus anderen deutschen Gesetzen (AGB Gesetz, HGB)**
- **Abbau von Kostenschwelle für kleinere Unternehmen/Stadtwerke**

Standardisierung+

- Senkung der **Transaktionskosten**
- **Mehr Rechtssicherheit** durch Gratis-Leitfäden
(<https://efet.org/standardisation/cppa/>)
- **Projektbezogene Flexibilität** durch **individuelle Anpassung**
- **Kreditrisikomanagement** durch bewährte EFET-Kreditklauseln
- Verfügbarkeit für **nationalen und internationalen Gebrauch**
- Back-to-Back Risikominderung
- **Weiterentwicklung des Standards** -> EFET Rechtsausschuss
- Transparente Gruppenarbeit



Quo vadis?

Treiber für den EFET PPA 2.0 (2021)

- **Rückmeldungen zum EFET CPPA 2019**

- Kombination von physischer und finanzieller Abwicklung erhöht die Komplexität
- Hohe Optionalität
- Formulierung im Allgemeinen komplex und lang
- Verschiedene regionale Anforderungen (z. B. Messung, Abwägung, Haftungsbeschränkung) -> eingeschränkte Marktnutzung

- **Take-Aways und Verbesserungsvorschläge**

- EFET PPA-Entwurf 2.0 ausschließlich zur physischen Abwicklung
- Verbindliche Grundvereinbarung (Kern-PPA) + Annex (ähnlich EFET Rahmenverträgen)
- Optionale Anhänge im Word-Format (von Parteien anzupassen)
- Kern PPA anpassbar im Hinblick auf geltendes Vertragsstatut

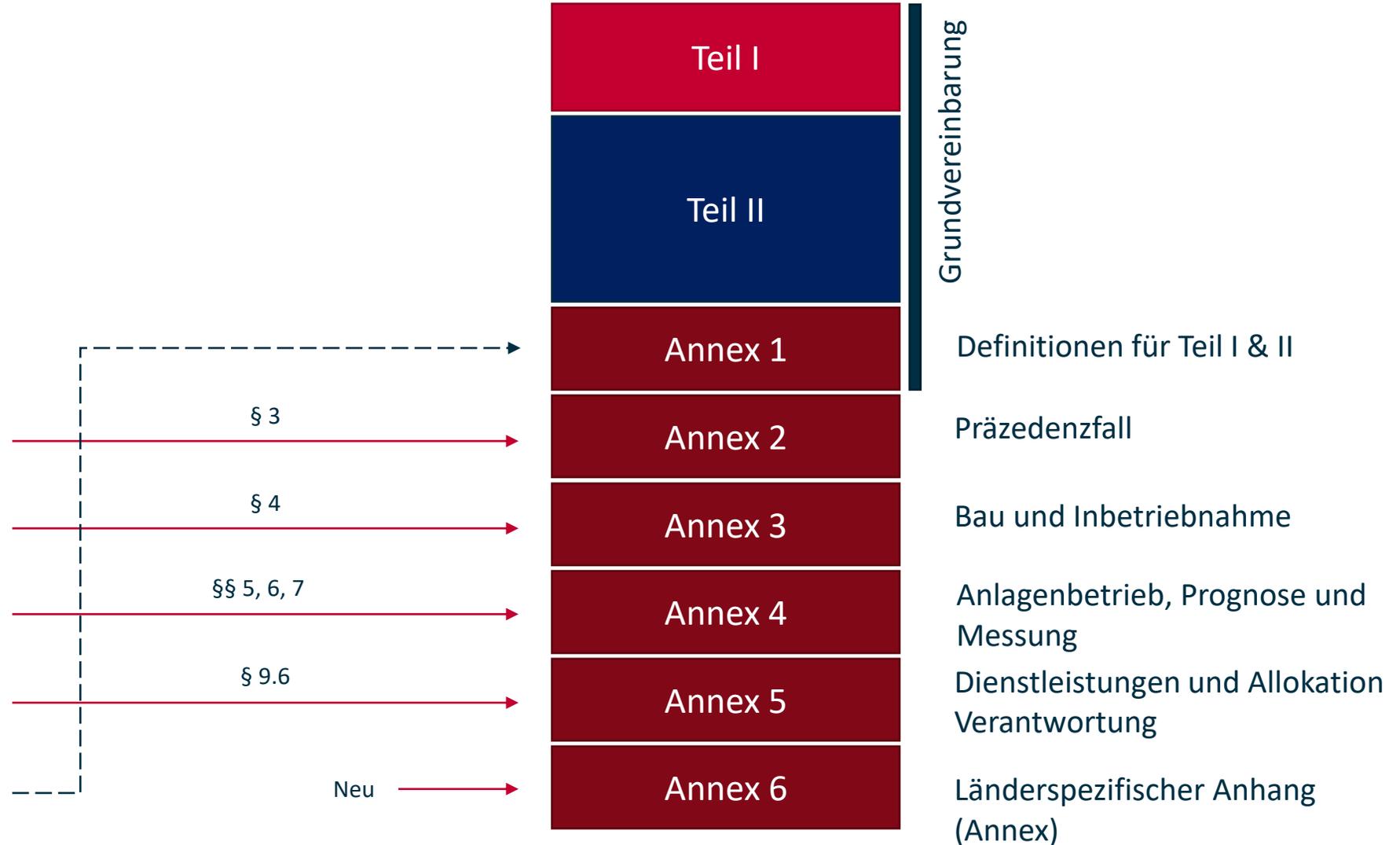
Struktur der überarbeiteten CPPA 2.0 (1)

Aktueller CPPA



EFET

Überarbeiteter Entwurf



Struktur der überarbeiteten CPPA 2

Teil I

Projektspezifische Details, Wahlen zu Teil II

Teil II

Kern-CPPA, einschließlich grundlegender Mechanismen für die Übertragung von Elektrizität und Zertifikaten, Ausfall und Abhilfemaßnahmen, höhere Gewalt, Gesetzesänderung, Kündigung, Kreditbestimmungen usw.

Annex 1

Definitionen für Teil I und II

Annex 2

Präzedenzfallbedingungen in Bezug auf Vertragsstatut, Lizenzen, Genehmigungen usw. - abhängig vom Projekt und den geltenden Vorschriften

Annex 3

Bau und Inbetriebnahme, gilt nur für neue Anlagen – projektgesteuerte Umstände

Annex 4

Betrieb, Prognose und Messung der Anlage - abhängig vom Projekt und den geltenden Vorschriften

Annex 5

Leistungen und Riskenzuordnung - abhängig vom Projekt und den geltenden Vorschriften

Annex 6

Länderspezifischer Anhang – Italien, Spanien, Deutschland, Polen als Prio-jurisdiktionen

Was kann dem PPA in Deutschland zum Erfolg zu verhelfen ??

Keine EEG-Weiterförderung fuer
Alt-Projekte, insbesondere für
Altanlagen mit 100% EEG
Förderung

Stimulierung von PPA-Taxonomie,
grosszügige und schnelle
Abschreibungen von mittels PPA
geförderten EE-Anlagen

Freie Handelbarkeit von
Grünstromzertifikaten ermöglicht
mehr Investment in EEG-Anlagen,
einen schnelleren Ausbau von EE-
Stromerzeugung mit neuem
Kapital aus der Privatwirtschaft

Grünstromzertifikate sollten in der
EU27 frei handelbar sein, ein
Markt von "Compliance Buyern"
ist vorhanden und wird im Ausland
bedient

Digitale Unternehmen wollen
Stromportfolio "vergrünen"
(Amazon, Google etc.)

Digitale Unternehmen setzen auf
den PPA -> wo bleibt Deutschland?



Fragen an die Politik

1. Digitalisierung schafft Marktchancen - derzeit werden RES Anlagen mittels PPA im Ausland finanziert, im Inland bleibt Investor-Kapital zum klimaneutralen Umbau der Erzeugung ungenutzt
2. EE-PPA Markt bedarf einer Abstimmung mit Banken bei der Finanzierung von PPA Anlagen in Deutschland
3. 15-Jahr-Festpreise und ein „Investment Rating“ der beteiligten Unternehmen bringt PPA- Verhinderungseffekte
4. „Best PPA Practices“ als Richtschnur bei PPA-Finanzierung → Stadtwerke sollten ermöglicht werden, kleinere PPAs mit wenig Kosten aufzusetzen.
5. **Derzeit kann der PPA inn Deutschland nicht in die Breite gehen, da die EEG Umlage dessen Nutzung nicht attraktiv macht**
6. Neubewertung des PPA als Werkzeug zur Kapitalbeschaffung mit dem Ziel der Klimaneutralität ist notwendig
7. Steuerliche PPA-Anreize wären denkbar, freie Handelbarkeit von EE-Zertifikaten ist Katalysator bei digital ausgerichteten Unternehmen
8. **Wielange kann sich Deutschland leisten PPA Investment ins Ausland wandern zu sehen?**

secretariat@efet.org
j.haizmann@efet.org
www.efet.org

EFET

European Federation
of Energy Traders
SO YOU CAN RELY ON THE MARKET