

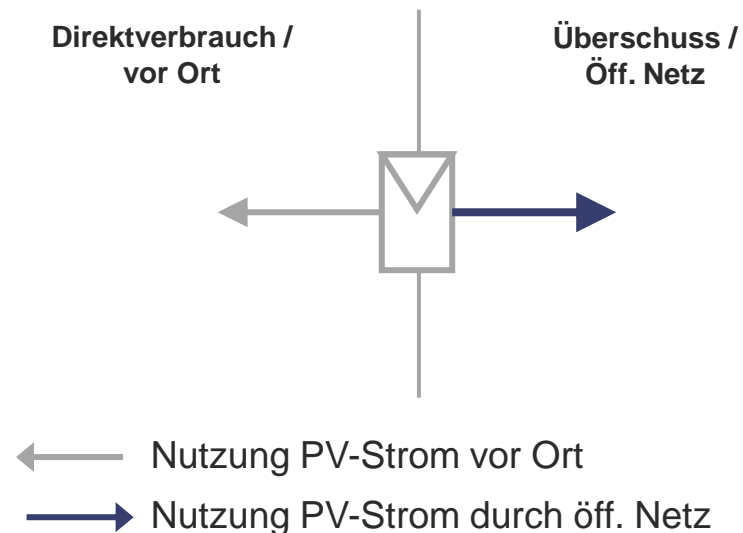
Virtuelle PPA (vPPA)

Eine neue Lösung der Wirsol Aufdach GmbH

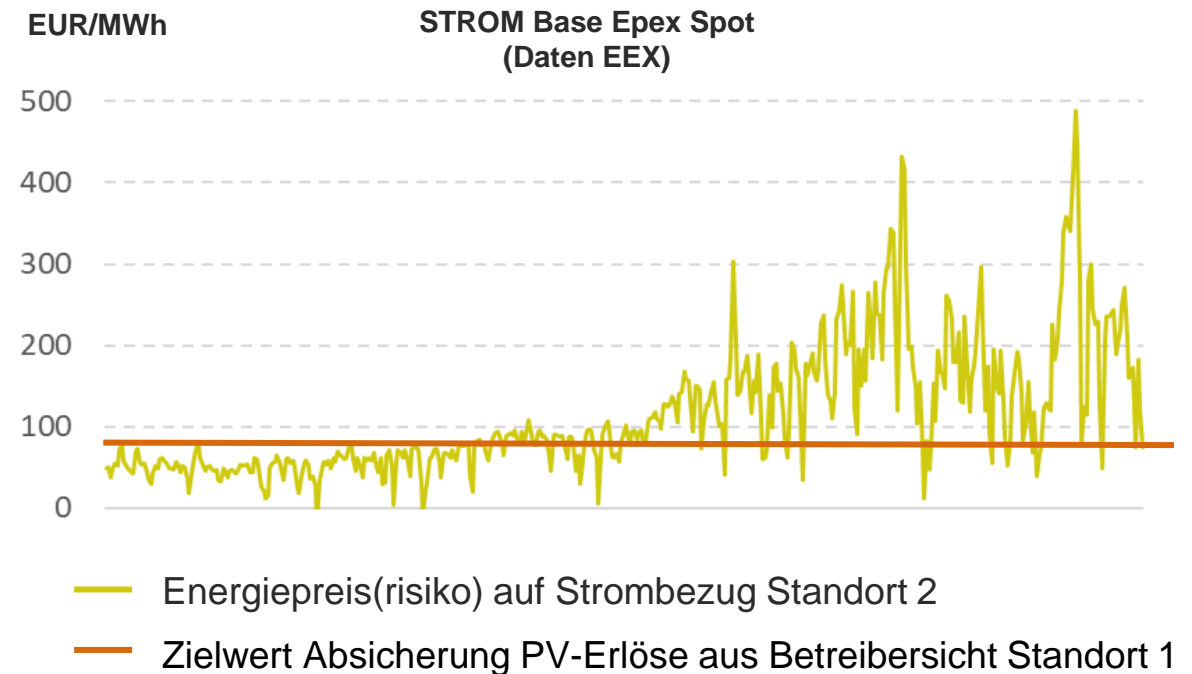
*Strom aus PV-Anlagen standortübergreifend zur
Absicherung von Energiepreisrisiken nutzen*

Aufgabe: standortübergreifende Nutzung von Überschussmengen aus PV-Anlagen zur Absicherung von Energiepreisen

Standort 1 Direktnutzung PV & Produktionsüberschüsse



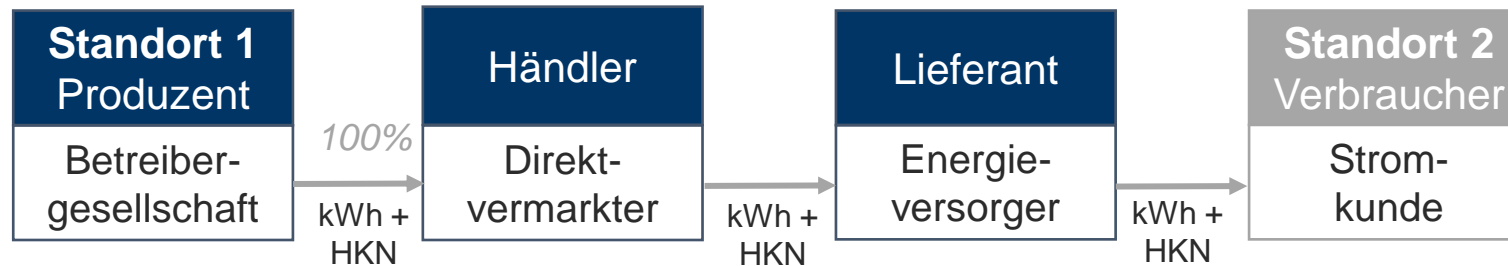
Standort 2 Wechselseitige Absicherung PV-Überschuss und Stromeinkauf



Die klassische energiewirtschaftliche Lösung erfordert hierfür eine komplexe Vertrags- und Lieferkette

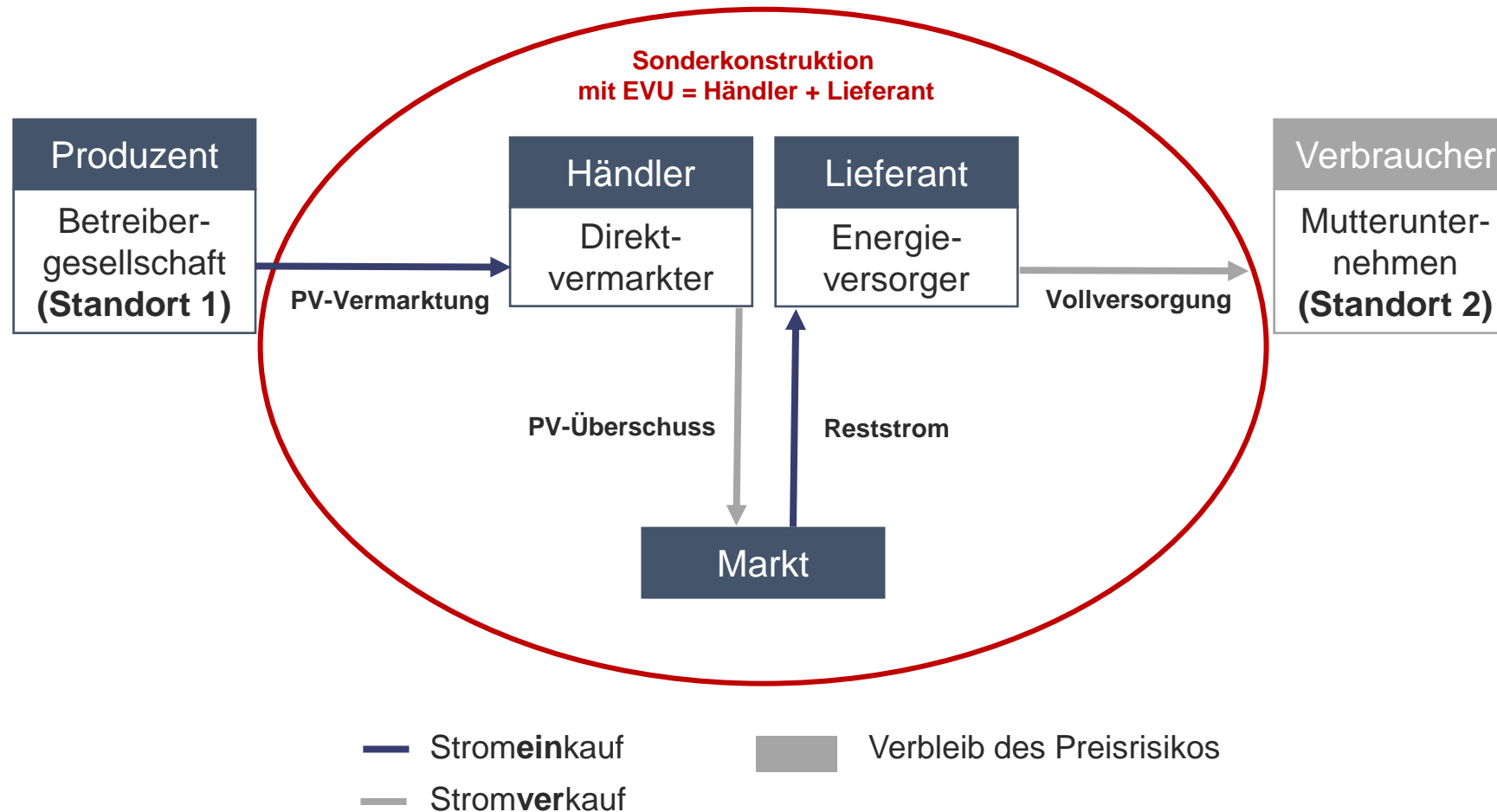
Aufbau der Markttrollen und Vertragsketten auf Basis klassischer ppa

Physisches ppa



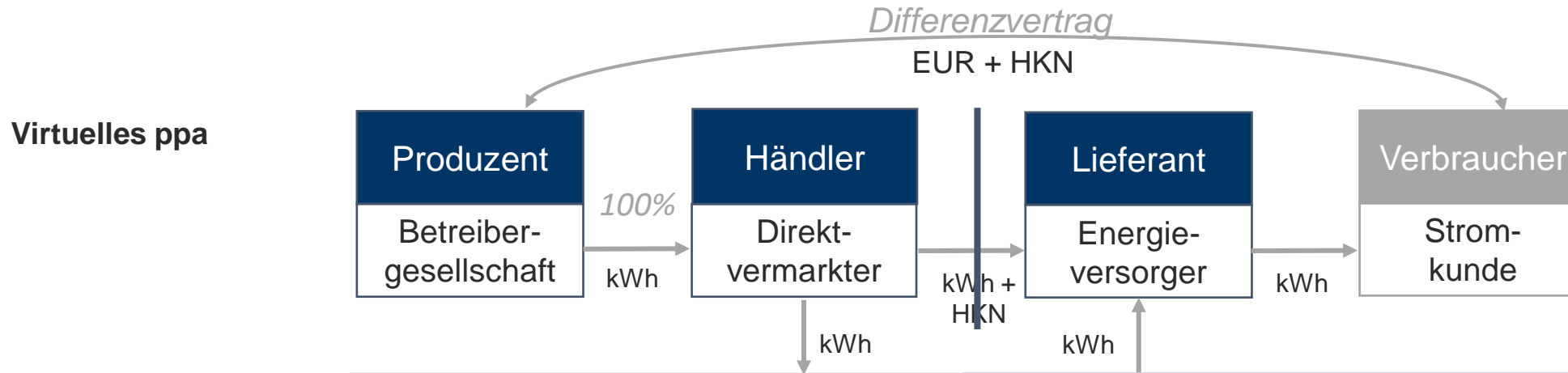
Vorteile	Nachteile
Physischer energiewirtschaftlicher Ausgleich über Standorte möglich	Sonderkonstruktion / komplexe Vertragskette
Austausch grundsätzlich auch mit nicht verbundenen Unternehmen möglich	Zusammenarbeit oder Personalunion Direkt-vermarkter / Energieversorger erforderlich
Etablierte Prozesse für Anrechnung Herkunftsnachweise	Keine freie Lieferantwahl an Standort 2
	Gesamtkalkulation Stromlieferung Standort 2 intransparent

Beispiel-Vertragswerk: Händler- und Lieferantenrolle in einer Hand



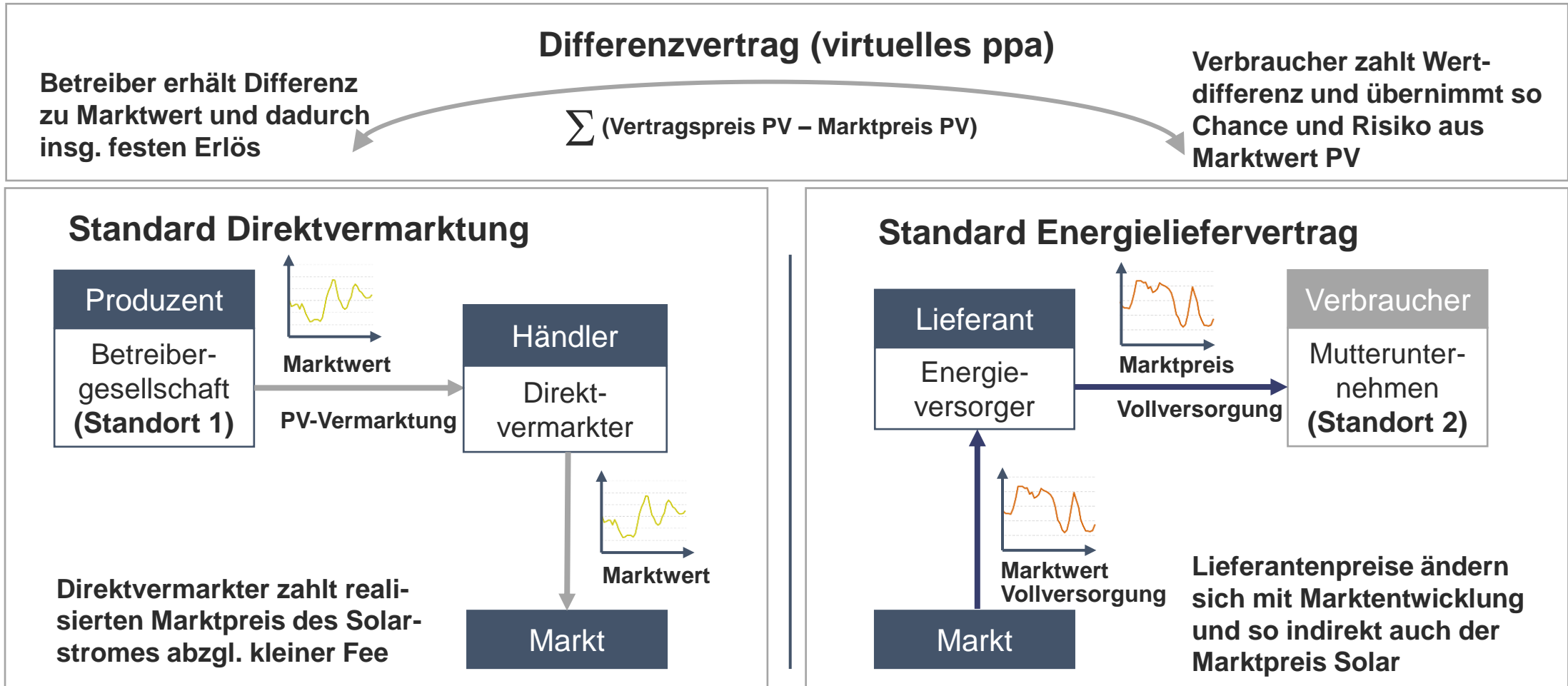
„Virtuelle ppa“ erlauben die Energiepreisabsicherung ohne Intermediäre und energiewirtschaftlichen Sonderaufwand

Aufbau finanzieller Ausgleich ohne physische Lieferkette Produzent / Verbraucher



Vorteile	Nachteile
Im Falle Produzent = Verbraucher sehr einfaches Vertrags- und Abrechnungsmodell	Kein Stromprodukt (HKN-Nutzung noch zu klären)
Weiter freie Lieferantwahl an Abnahmestellen	Nur Konzernintern nutzbar (sonst als Finanzprodukt einzustufen)
Nur geringe Standard-Fees für Strukturierung und Handling durch Dienstleister	Absicherungswirkung verbraucherseitig nur indirekt
Jede erzeugte kWh aus der Anlage anrechenbar (keine Zeitgleichheit erforderlich)	

Die energiewirtschaftliche Abwicklung und die Abwicklung des Differenzvertrags sind sehr einfach



! Direktvermarktung erfolgt zu veränderlichem Spotmarktpreis, keine Festpreis-PPA oder EEG-Vergütung !



Medienkontakt:

Wirsol Aufdach GmbH

presse@wrs.eco

www.wrs.eco/presse

<https://wrs.eco/presse/>

Jürgen Scheurer

T 07254 951225

M 0151 12135075