

Beschreibung	Technologie hinter der Übergabe-Messstelle				Ausführliche Beschreibung	Fallbezeichnung		Anzahl Messpunkte		Netznutzungsentgelt			Vergütung Energierücklieferung				
	Verbraucher (V)	EEA (P)	E-Fahrzeug (E) (*1)	Stationärer Speicher (S)		VSE Handbuch Speicher	Sammlung Primeo Energie	physikalisch	virtuell	EEA	E-Fahrzeug	Speicher	EEA (*2)	E-Fahrz. (*3)	Speicher (*3)	HKN (*4)	
Messtelle mit EEA (Produktion) ohne E-Fahrzeug ohne Speicher		1			Reine EEA (direkte Einspeisung)	-	P1	1	-	Befreit	-	-	-	-	-	Ja	
	X	1			Endverbrauch und EEA (Eigenverbrauch) - ohne Produktionsmessung (EEA ≤ 30kVA)	-	P2a	1	-	Geschuldet	-	-	Ja	-	-	Ja	
	X	X			Endverbrauch und EEA (Eigenverbrauch) - mit Produktionsmessung	-	P2b	2	-	HilfSp. Befr.	-	-	Ja	-	-	Ja	
Messtelle mit E-Fahrzeug ohne stationärem Speicher			1		Reines E-Fahrzeug (direkt Angeschlossen)	-	E1	1	-	-	-	-	Ja	-	-	-	
	X		1		Endverbrauch und E-Fahrzeug - unidirektionale Ladestation	-	E2a	1	-	-	Geschuldet	-	-	keine	-	-	
					Endverbrauch und E-Fahrzeug - bidirektionale Ladestation aber ohne Netzentladung	-	E2b	1	-	-	Geschuldet	-	-	keine	-	-	
					Endverbrauch und E-Fahrzeug - bidirektionale Ladestation ohne Energieflusseinschränkung	-	E2c	1	-	-	Rückerstattung	-	-	Ja	-	-	
	X	1	1		Endverbrauch/EEA/E-Fahrzeug ohne Entladen (unidirektional) - ohne Produktionsmessung (EEA ≤ 30kVA)	-	E4a	1	-	Geschuldet	Geschuldet	-	Ja	keine	-	Ja	
					Endverbrauch/EEA/E-Fahrzeug ohne Entladen (unidirektional) - mit Produktionsmessung	-	E4b	2	-	HilfSp. Befr.	Geschuldet	-	Ja	keine	-	Ja	
					Endverbrauch/EEA/E-Fahrzeug ohne Netzentladung - ohne Produktionsmessung (EEA ≤ 30kVA)	-	E5a	1	-	Geschuldet	Geschuldet	-	Ja	keine	-	Ja	
					Endverbrauch/EEA/E-Fahrzeug ohne Netzentladung - mit Produktionsmessung	-	E5b	2	-	HilfSp. Befr.	Geschuldet	-	Ja	keine	-	Ja	
					Endverbrauch/EEA/E-Fahrzeug (bidirektional) ohne Einschränkung - mit Übergabe- und Prod.messung	-	E6a	2	1	HilfSp. Befr.	Rückerstattung	-	Ja	Ja	-	Ja	
					Endverbrauch/EEA/E-Fahrzeug (bidirektional) ohne Einschränkung - mit Übergabemessung	-	E6b	1	-	Geschuldet	Geschuldet	-	Nein	Nein	-	Nein	
Messtelle mit stationärem Speicher Speicher mit AC-Kopplung				1	Reiner Speicher (direkte Einspeisung)	I	S1	1	-	-	-	Befreit	-	-	Ja	-	
	X			1	Endverbrauch und Speicher	II	S2	1	-	-	-	Rückerstattung	-	-	Ja	-	
		1		1	EEA und Speicher - ohne Energieflusseinschränkung - parallel gemessen	III	S3a	2	1	Befreit	-	Befreit	Ja	-	Ja	Ja	
					EEA und Speicher - ohne Energieflusseinschränkung - kaskadiert gemessen	-	S3b	2	1	Befreit	-	Befreit	Ja	-	Ja	Ja	
					EEA und Speicher - ohne Netzentladung - ohne Produktionsmessung (EEA ≤ 30kVA)	-	S3c	1	-	Befreit	-	Befreit	Ja	-	EEA/HKN	Ja	
					EEA und Speicher - ohne Netzentladung - mit Produktionsmessung kaskadiert gemessen	-	S3d	2	-	Befreit	-	Befreit	Ja	-	EEA/HKN	Ja	
	X	1		1	Endverbrauch/EEA/Speicher ohne Netzentladung - ohne Produktionsmessung (EEA ≤ 30kVA)	IV	S4a	1	-	Geschuldet	-	keine	Ja	-	EEA/HKN	Ja	
					Endverbrauch/EEA/Speicher ohne Netzentladung - mit Produktionsmessung	IV	S4b	2	-	HilfSp. Befr.	-	keine	Ja	-	EEA/HKN	Ja	
					Endverbrauch/EEA/Speicher ohne Netzentladung - ohne Produktionsmessung (EEA ≤ 30kVA)	V	S5a	1	-	Geschuldet	-	Geschuldet	Ja	-	keine	Ja	
					Endverbrauch/EEA/Speicher ohne Netzentladung - mit Produktionsmessung	V	S5b	2	-	HilfSp. Befr.	-	Geschuldet	Ja	-	keine	Ja	
Messtelle mit stationärem Speicher Speicher mit DC-Kopplung zur EEA		1		1	DC-Speicher mit EEA - ohne Energieflusseinschränkung	X	S10a	1	-	Befreit	-	Befreit	Nein	-	Nein	Nein *	
					DC-Speicher mit EEA - ohne Netzentladung	-	S10b	1	-	Befreit	-	keine	Ja	-	EEA/HKN	Ja	
	X	1		1	DC-Speicher mit EEA und Verbrauch ohne Netzentladung - ohne Produktionsmessung (EEA ≤ 30kVA)	XI	S11a	1	-	Geschuldet	-	keine	Ja	-	EEA/HKN	Ja	
					DC-Speicher mit EEA und Verbrauch ohne Netzentladung - mit Produktionsmessung	XI	S11b	2	-	Geschuldet	-	keine	Ja	-	EEA/HKN	Ja	
					DC-Speicher mit EEA und Verbrauch ohne Netzentladung - ohne Produktionsmessung (EEA ≤ 30kVA)	XII	S12a	1	-	Geschuldet	-	Geschuldet	Ja	-	keine	Ja	
					DC-Speicher mit EEA und Verbrauch ohne Netzentladung - mit Produktionsmessung	XII	S12b	2	-	Geschuldet	-	Geschuldet	Ja	-	keine	Ja	
					DC-Speicher mit EEA und Verbrauch ohne Einschränkung - ohne Produktionsmessung (EEA ≤ 30kVA)	XIII	S13a	1	-	Geschuldet	-	Geschuldet	Nein	-	Nein	Nein	
					DC-Speicher mit EEA und Verbrauch ohne Einschränkung - mit Produktionsmessung	XIII	S13b	2	-	Geschuldet	-	Geschuldet	Nein	-	Nein	Nein	
	Messtelle mit stationärem Speicher und E-Fahrzeug Stat. Speicher mit AC-Kopplung	X	1	1	1	Endverbrauch/EEA/Speicher ohne Einschränkung und uni. E-Fahrz. - mit Speichermessung	-	J6c	2	1	Geschuldet	Geschuldet	Rückerstattung	Ja	keine	Ja	Ja
						Endverbrauch/EEA/Speicher ohne Einschränkung und uni. E-Fahrz. - mit Speicher- und Prod.-messung	-	J6d	3	1	HilfSp. Befr.	Geschuldet	Rückerstattung	Ja	keine	Ja	Ja
					Verbrauch/EEA/Speicher ohne Einschränkung, bidi. E-Fahrz. ohne Netzentladung - mit Speichermessung	-	J6g	2	1	Geschuldet	Geschuldet	Rückerstattung	Ja	keine	Ja	Ja	
					Verbrauch/EEA/Speicher ohne Einschränkung, bidi. E-Fahrz. ohne Netzentladung - mit Speicher u. Prod.-messung	-	J6h	3	1	HilfSp. Befr.	Geschuldet	Rückerstattung	Ja	keine	Ja	Ja	
					Endverbrauch/EEA/Speicher und E-Fahrzeug ohne Einschränkung - mit Speichermessung	-	J6k	2	1	Geschuldet	Geschuldet	Rückerstattung	Nein	Nein	Ja	Nein	
					Endverbrauch/EEA/Speicher und E-Fahrzeug ohne Einschränkung - mit Speicher- und Prod.-messung	-	J6l	3	1	HilfSp. Befr.	Rückerstattung	Rückerstattung	Ja	Ja	Ja	Ja	
					Endverbrauch/EEA/Speicher und E-Fahrzeug ohne Einschränkung - mit E-Fahrz.- und Speichermessung	-	J6o	3	1	Geschuldet	Rückerstattung	Rückerstattung	Ja	Ja	Ja	Ja	
					Endverbrauch/EEA/Speicher und E-Fahrzeug ohne Einschränkung - Alles gemessen	-	J6p	4	1	HilfSp. Befr.	Rückerstattung	Rückerstattung	Ja	Ja	Ja	Ja	
X		X	X	X	Endverbrauch/EEA/Speicher und E-Fahrzeug ohne Einschränkung - Alles gemessen	-	J6pX	X+1	1	HilfSp. Befr.	Rückerstattung	Rückerstattung	Ja	Ja	Ja	Ja	
Stat. Speicher mit DC Kopplung		X	1	1	1	DC-Speicher mit EEA ohne Netzentladung, Verbrauch und E-Fahrz. (uni) - ohne Produktionsmessung	-	J12a	1	-	Geschuldet	Geschuldet	Geschuldet	Ja	keine	keine	Ja
					DC-Speicher mit EEA ohne Netzentladung, Verbrauch und E-Fahrz. (uni) - mit Produktionsmessung	-	J12b	2	-	Geschuldet	Geschuldet	Geschuldet	Ja	keine	keine	Ja	
					DC-Speicher mit EEA und bidi E.Fahrz. beide ohne Netzentladung, Verbr. - ohne Produktionsmessung	-	J12c	1	-	Geschuldet	Geschuldet	Geschuldet	Ja	keine	keine	Ja	
					DC-Speicher mit EEA und bidi E.Fahrz. beide ohne Netzentladung, Verbr. - mit Produktionsmessung	-	J12d	2	-	Geschuldet	Geschuldet	Geschuldet	Ja	keine	keine	Ja	
					DC-Speicher mit EEA ohne Netzentladung, Verbrauch und bidi-E-Fahrz.- ohne Untermessungen	-	J12e	1	-	Geschuldet	Geschuldet	Geschuldet	Nein	Nein	keine	Nein	
					DC-Speicher mit EEA ohne Netzentladung, Verbrauch und bidi-E-Fahrz.- mit Produktionsmessung	-	J12f	2	1	Geschuldet	Rückerstattung	Geschuldet	Ja	Ja	keine	Ja	
					DC-Speicher mit EEA ohne Netzentladung, Verbrauch und bidi-E-Fahrz.- mit E-Fahrzeugmessung	-	J12g	2	1	Geschuldet	Rückerstattung	Geschuldet	Ja	Ja	keine	Ja	
					DC-Speicher mit EEA ohne Netzentladung, Verbrauch und bidi-E-Fahrz.- mit E-Fahrz.- und Prod.-messung	-	J12h	3	1	Geschuldet	Rückerstattung	Geschuldet	Ja	Ja	keine	Ja	

Legende

Anzahl Messpunkte

- physikalisch physikalisch vorhandene, intelligente Zähler (Werkzähler)
- virtuell in Rechnung gestellte virtuelle Zählerkonstrukte (basieren auf Messwerten von intelligenten Werkszählern)

Netznutzungsentgelt:

- Befreit Befreit. Nicht geschuldet
- Geschuldet Geschuldet, weil aufgrund des Mess- und Betriebskonzepts kein Abzug oder keine Rückerstattung möglich
- HilfSp. Befr. Hilfsspeisung der EEA ist befreit.
- keine keine Speicherladung von Netzenergie vorhanden (Betriebskonzept)
- Rückerstattung Rückerstattungs berechtigt auf die ins Netz rückgelieferten Speicher-Energie gemäss Abrechnungsvorschrift StromVV (Speicherkonto)

Vergütung Energierücklieferung

- Ja Vergütung der Energie ist möglich
- Nein Vergütung der Energie oder Ausstellung der HKN ist nicht möglich, weil aufgrund des Mess- und Betriebskonzepts kein entsprechendes Profil erstellt werden kann.
- EEA/HKN Speicherenergie gilt als EEA-Energie (Betriebskonzept) und wird entsprechend vergütet.
- keine keine Netzentladung von Speicherenergie vorhanden (Betriebskonzept)

Generell

- EEA Energieerzeugungsanlage
- HKN Herkunftsnachweis
- bidi bidirektional (E-Fahrzeug kann laden und entladen)
- uni unidirektional (E-Fahrzeug kann nur laden)

Fussnoten

- (*1) Bi- oder unidirektional
- (*2) Primeo Energie bietet eine Vergütung der EEA-Energie an.
- (*3) Primeo Energie bietet keine Vergütung der Speicher-Energie an. Ein Abnehmer muss auf dem freien Markt gefunden werden.
- (*4) Primeo Energie bietet eine Abnahme der HKN für EEA an.