

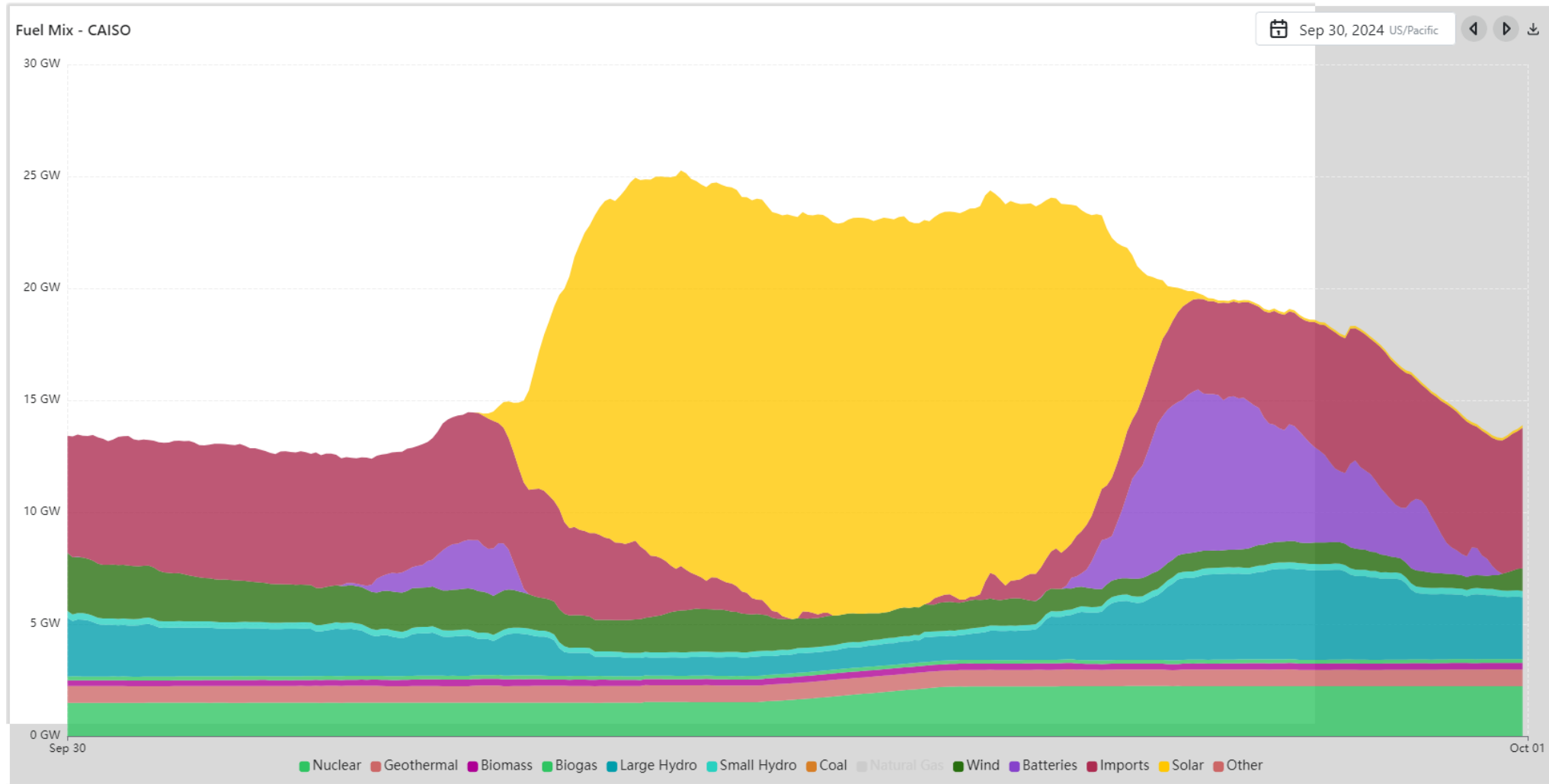
Zugang zur Direktvermarktung für Kleinanlagen beschleunigen

Praxisbericht Direktvermarktung von Kleinanlagen

sonnen

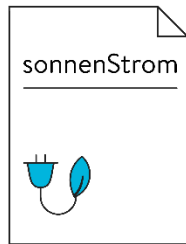
Vorbilder

Vorbild Kalifornien zur Arbeitsteilung PV und Speicher.

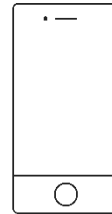


Quelle: www.gridstatus.io

Vorbilder Prozess.



Lieferantenwechsel



Roaming



Elster Formular

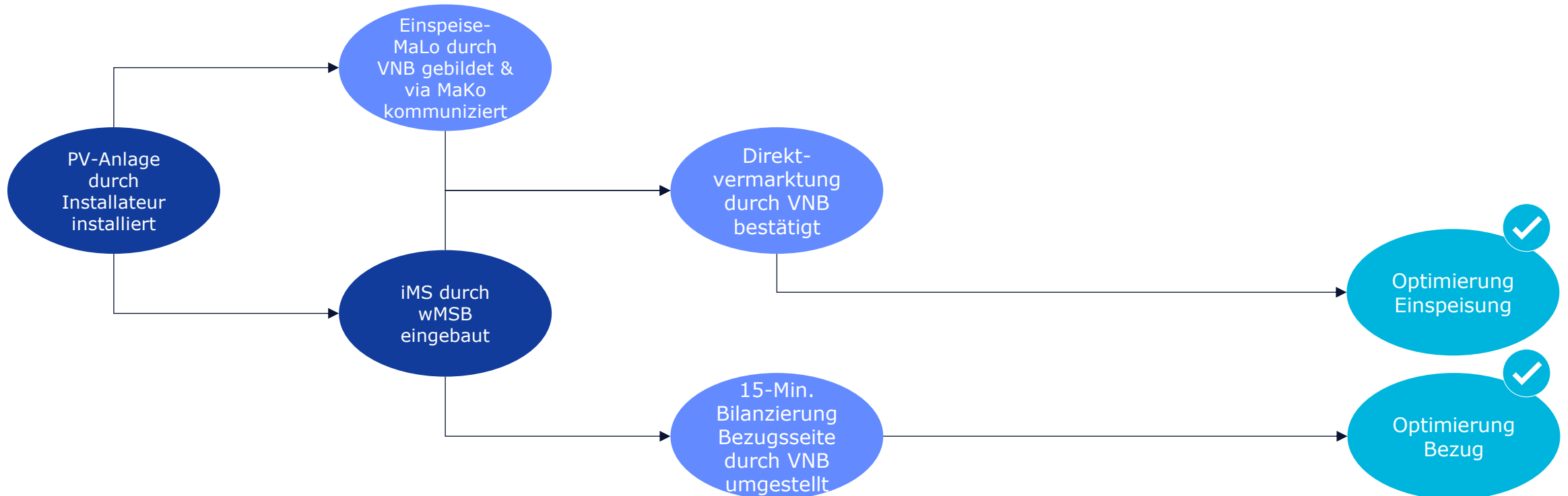
Wie läuft die Anmeldung in die
Direktvermarktung ab?

Schematischer Prozessablauf.

Mit Ummeldung im Bestand.

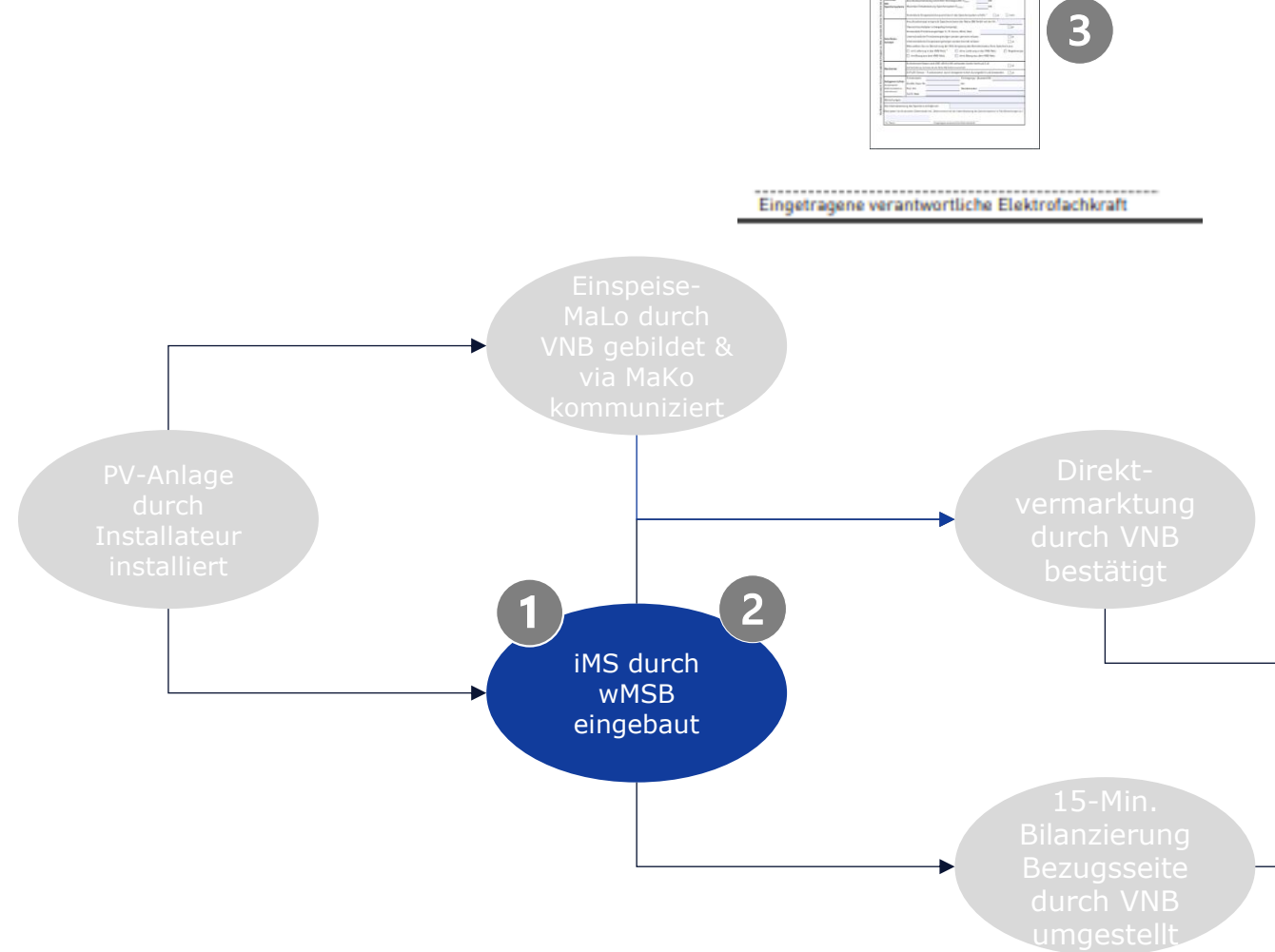


Eingetragene verantwortliche Elektrofachkraft



Die ersten drei Schritte im Detail.

Schematischer Prozessablauf.

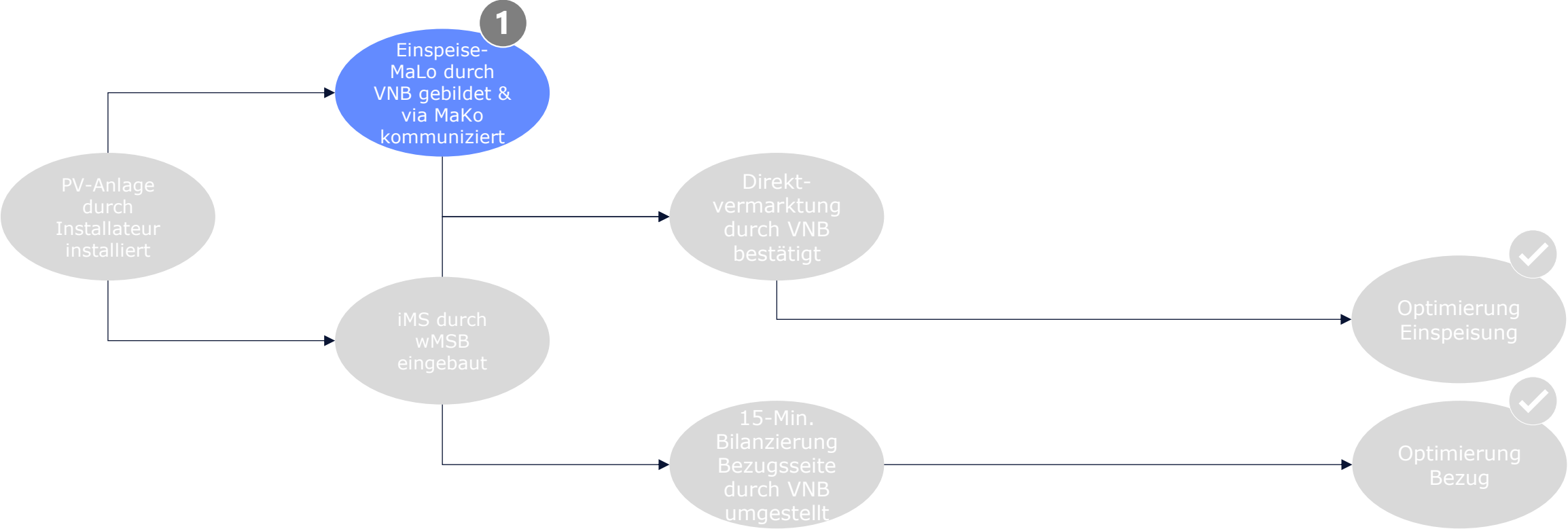


1	Ein Messstellenbetreiber muss ein intelligentes Messsystems (iMSys) installieren. Dies ist regelmäßig der grundzuständige Messstellenbetreiber (gMSB), d.h. der VNB.	Heute keine Frist, das iMSys muss bei einem wettbewerblichen Messstellenbetreiber beauftragt werden. Ab 01.01.2025 Einbau durch gMSB (=VNB) innerhalb von 4 Monaten nach Beantragung § 34 Abs. 2 Nr. 1.
2	Der VNB muss die Bilanzierung der ingespeisten Mengen auf 15-Minuten-Werte anlegen, damit die PV-Anlage in die Direktvermarktung wechseln kann.	Pflicht zur viertelstündlichen Bilanzierung ergibt sich aus § 55 Abs. 4 S. 1 MsbG. Umstellung muss jedoch laut Marktkommunikation erst durch den VNB (nicht den MSB!) erfolgen.
3	Der Anlagenbetreiber muss den Speicher zur Einspeisung anmelden. Das gilt insbesondere, wenn der Speicher ursprünglich als reiner Eigenverbrauchsspeicher ohne Netzeinspeisung angemeldet wurde. Hierfür braucht er heute regelmäßig eine Unterschrift des Installateurs auf Papier, der die Anlage gebaut hat.	Vorgabe aus VDE AR N 4105, § 8 EEG und/oder § 17 EnWG. Bislang ist eine digitale Anmeldung zur Einspeisung ohne Unterschrift des Installateurs im FNN Datenset für die digitalen Anmeldeportale zwar möglich, wird jedoch nicht immer praktiziert. Es sollte sichergestellt werden, dass der Anlagenbetreiber insbesondere die <i>nachträgliche</i> Ummeldung von der Eigenverbrauchs-nutzung zur Einspeisung selbst vornehmen kann, ohne Unterschrift des ursprünglichen Installateurs.

Die zweiten drei Schritte im Detail.

Schematischer Prozessablauf.

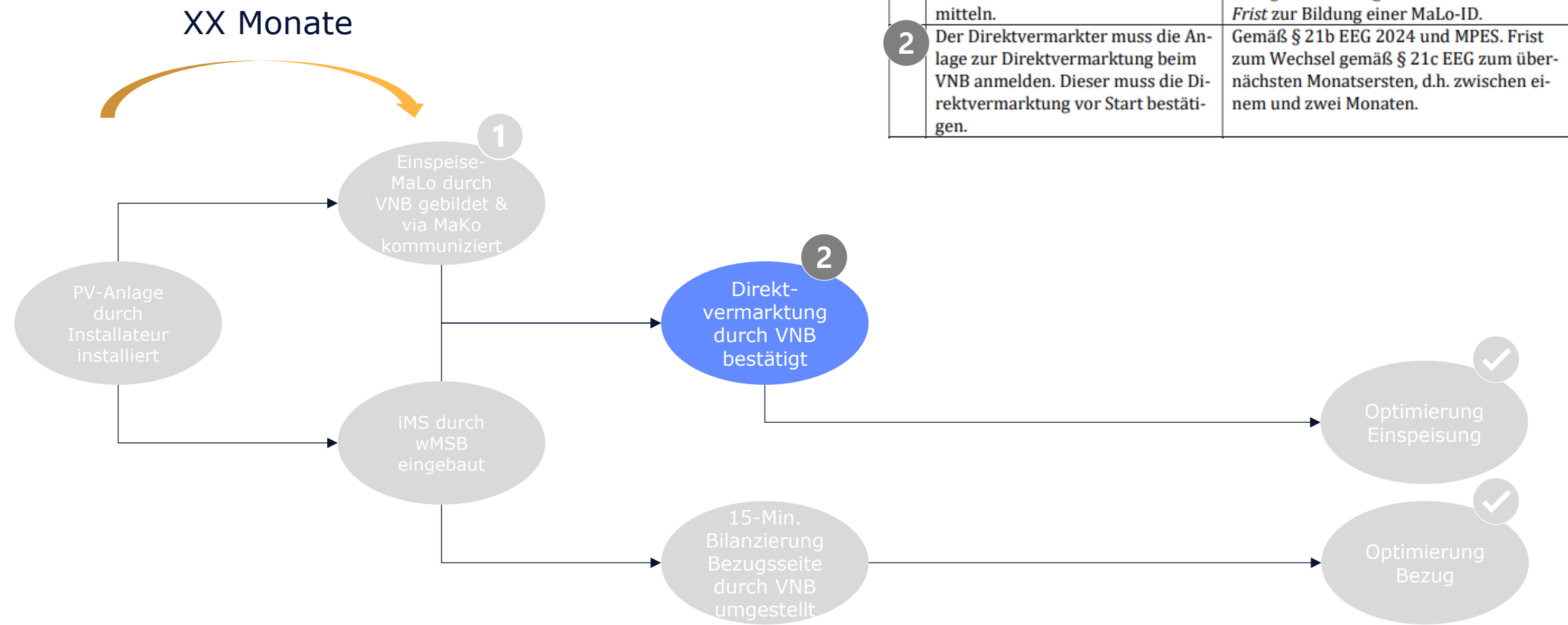
1	Der VNB muss eine Marktlations-ID (MaLo-ID) generieren und an den Messstellenbetreiber übermitteln.	Laut BK6-16-200 (Punkt Nr. 4), per WiM oder per GPKE. Hier gibt es bislang insbesondere <i>keine Frist</i> zur Bildung einer MaLo-ID.
---	---	--



Überblick: 20 kritische
VNB (Datenstand April
2024).

	Übermittlung Einspeise-MaLo: Dauer in Monaten		
VNB XXX	XX		
VNB XXX	XX		
VNB XXX	XX		
VNB XXX	XX		
VNB XXX	XX		
VNB XXX	XX		
VNB XXX	XX		
VNB XXX	XX		
VNB XXX	XX		
VNB XXX	XX		
VNB XXX	XX		
VNB XXX	XX		
VNB XXX	XX		
VNB XXX	XX		
VNB XXX	XX		
VNB XXX	XX		
VNB XXX	XX		
VNB XXX	XX		
VNB XXX	XX		
VNB XXX	XX		

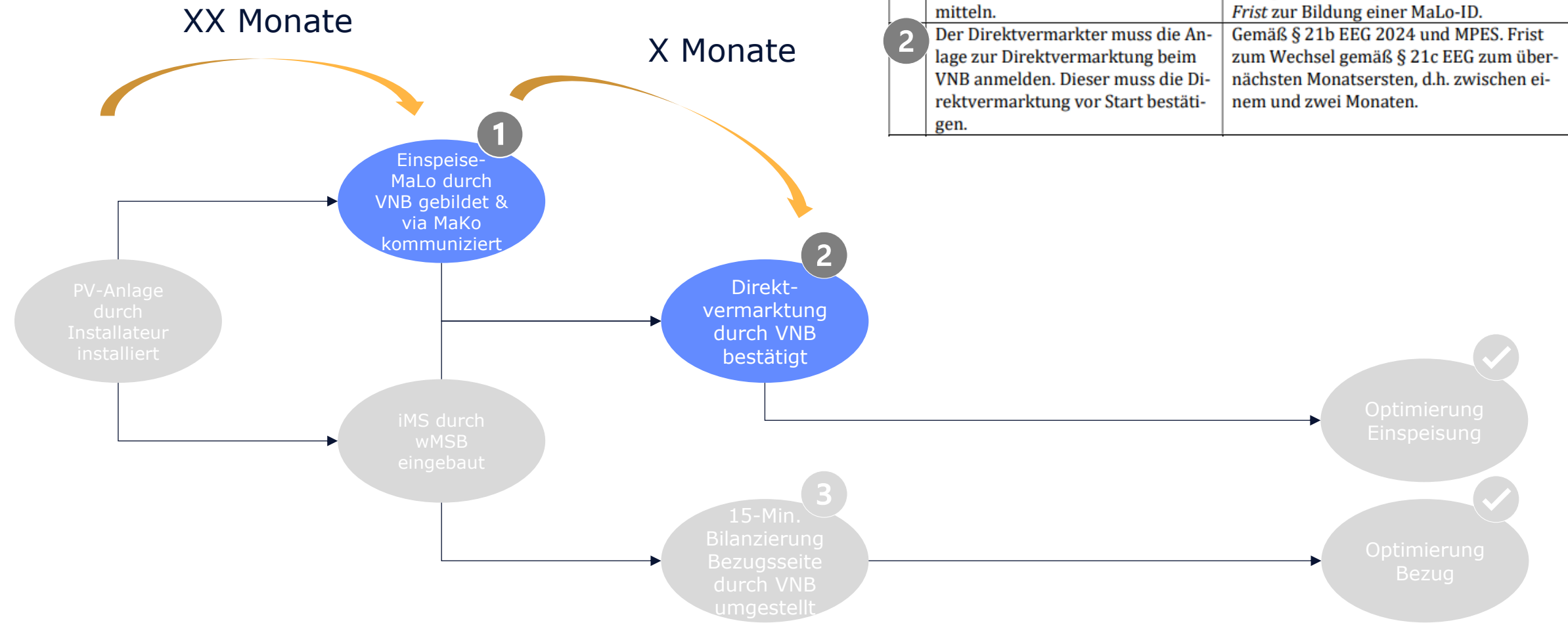
Schematischer Prozessablauf.



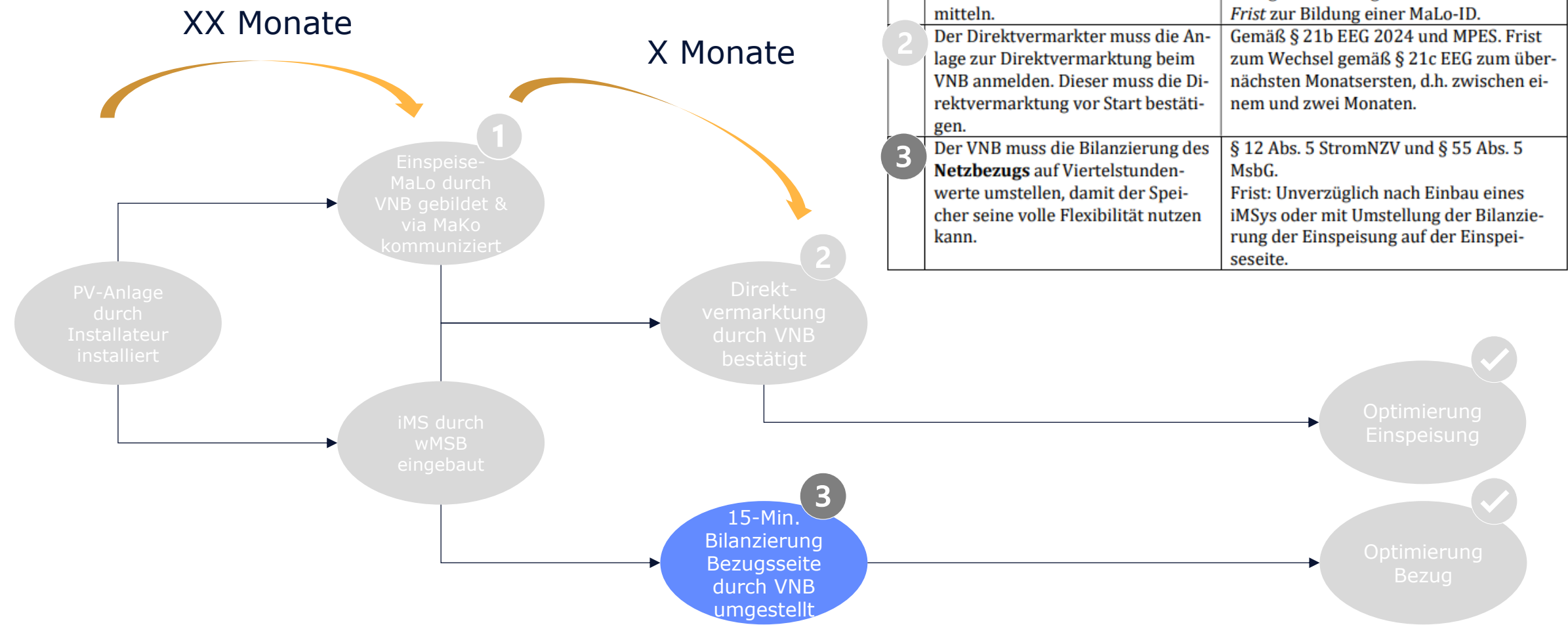
Überblick: 20 kritische
VNB (Datenstand April
2024).

	Übermittlung Einspeise-MaLo: Dauer in Monaten	Anmeldung Direktvermarktung: Dauer in Monaten	
VNB XXX	XX	XX	
VNB XXX	XX	XX	
VNB XXX	XX	XX	
VNB XXX	XX	XX	
VNB XXX	XX	XX	
VNB XXX	XX	XX	
VNB XXX	XX	XX	
VNB XXX	XX	XX	
VNB XXX	XX	XX	
VNB XXX	XX	XX	
VNB XXX	XX	XX	
VNB XXX	XX	XX	
VNB XXX	XX	XX	
VNB XXX	XX	XX	
VNB XXX	XX	XX	
VNB XXX	XX	XX	
VNB XXX	XX	XX	
VNB XXX	XX	XX	
VNB XXX	XX	XX	
VNB XXX	XX	XX	

Schematischer Prozessablauf.



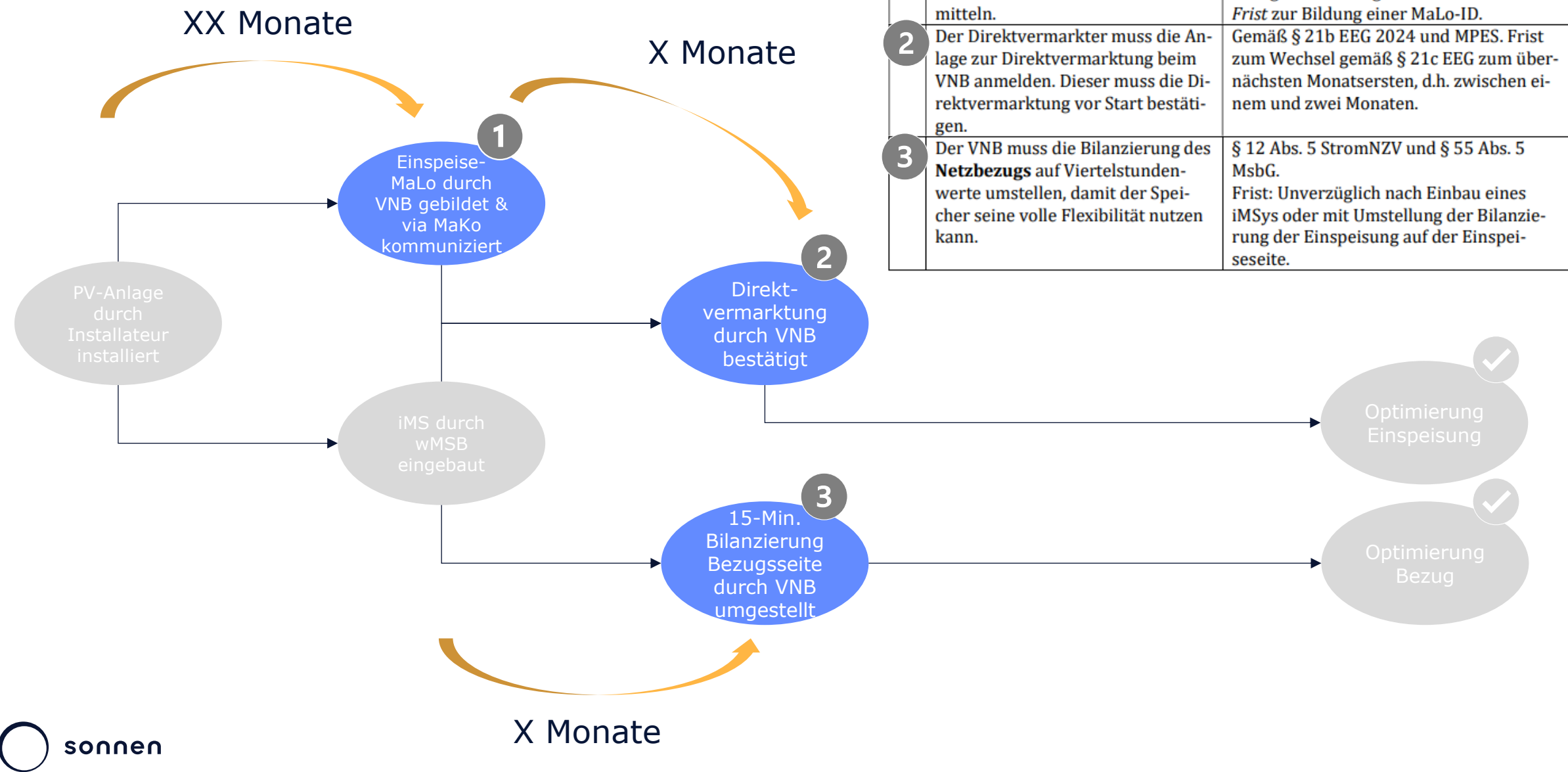
Schematischer Prozessablauf.



Überblick: 20 kritische
VNB (Datenstand April
2024).

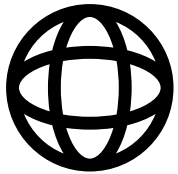
	Übermittlung Einspeise-MaLo: Dauer in Monaten	Anmeldung Direktvermarktung: Dauer in Monaten	Umstellung Bilanzierung des Bezugs: Dauer in Monaten
VNB XXX	XX	XX	XX
VNB XXX	XX	XX	XX
VNB XXX	XX	XX	XX
VNB XXX	XX	XX	XX
VNB XXX	XX	XX	XX
VNB XXX	XX	XX	XX
VNB XXX	XX	XX	XX
VNB XXX	XX	XX	XX
VNB XXX	XX	XX	XX
VNB XXX	XX	XX	XX
VNB XXX	XX	XX	XX
VNB XXX	XX	XX	XX
VNB XXX	XX	XX	XX
VNB XXX	XX	XX	XX
VNB XXX	XX	XX	XX
VNB XXX	XX	XX	XX
VNB XXX	XX	XX	XX
VNB XXX	XX	XX	XX
VNB XXX	XX	XX	XX
VNB XXX	XX	XX	XX

Schematischer Prozessablauf.



Absicherung durch Pönalen.

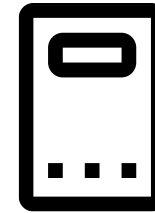
Vorbilder Absicherung durch Pönalen (statt Überlastung der Aufsicht)



Flugverkehr



Telekommunikation



Smart Meter
Belgien

Wie läuft die Abrechnung?

Abrechnung: Direkte Auszahlung an
Direktvermarkter und digitale Rechnungen
notwendig.

(Bild mit großen Stapeln an Abrechnungen auf Papier von VNB aufgrund von Betriebsgeheimnissen gelöscht)

Ende Praxisbericht

5 Empfehlungen

1. Bereitstellung MaLo und Umstellung Bilanzierung beschleunigen.
2. Prozesse bei VNB vereinheitlichen.
3. Umstellung des Betriebsmodus Speicher vereinfachen und digitalisieren.
4. Durch Pönalen absichern.
5. Option: Marktprämie direkt an den DV auszahlen & digital abrechnen.

Vielen Dank!

Felix Dembski,
VP Regulatory
sonnen GmbH

Flavia Röhrs,
Dezentrale
Erzeugung
bne e.V.