

Anwendungshilfen

Grobkonzept Einführungsszenario

Marktkommunikation 2020

Berlin, 01. April 2019, Version 1.1

Kurzzusammenfassung

Zum 01.12.2019 erfolgt die Einführung der Marktkommunikation 2020 im deutschen Energiemarkt. Die vorliegende BDEW-Anwendungshilfe beschreibt die notwendigen Maßnahmen und marktrollenübergreifenden Regelungen im Zusammenhang mit dem Start der Bundesnetzagentur-Festlegung (BK6-18-032) zum 01.12.2019 für die neuen bzw. geänderten Prozesse der Geschäftsprozesse zur Kundenbelieferung mit Elektrizität (GPKE), der Marktprozesse für erzeugende Marktlokationen Strom (MPES), der Wechselprozesse im Messwesen (WiM Strom) und der Marktprozesse zur Durchführung der Bilanzkreisabrechnung Strom (MaBiS).

Inhalt

1. Einleitung	2
2. Ausgangsbasis des Einführungsszenarios	3
3. Umstellung von MaBiS 2.0 auf MaBiS MaKo 2020	6
4. Übernahme der Aggregationsverantwortung durch den ÜNB	6
5. Abkürzungsverzeichnis	7
6. Literaturverzeichnis	7
7. Änderungshistorie	7
8. Anlage „Übergang vom Interimsmodell auf MaKo 2020 auf Ebene der einzelnen Prozesse / Sequenzdiagramme“, V1.0	7

1. Einleitung

Am 20.12.2018 hat die Bundesnetzagentur (BNetzA) die Festlegung zur Marktkommunikation 2020 (kurz: MaKo 2020) veröffentlicht. Die BNetzA greift mit der MaKo 2020 die gesetzlichen Vorgaben nach § 60 I Absatz 1 MsbG zur Umsetzung des Messstellenbetriebsgesetzes auf. Dies betrifft insbesondere die sternförmige Messwertverteilung aus dem Backend des Messstellenbetreibers (MSB) sowie die Verschiebung der Aggregationsverantwortung der Energiemengen von mit intelligente Messsystemen (iMS) ausgestatteten Marktlokationen vom Netzbetreiber (NB) auf den Übertragungsnetzbetreiber (ÜNB). Entsprechend betrifft die BNetzA-Festlegung die GPKE, die MPES, die WiM Strom sowie die MaBiS. Umsetzungstermin ist der 01.12.2019.

Nachfolgend wird das Grobkonzept zur Einführung der MaKo 2020 beschrieben. Auf Basis des Grobkonzepts erstellen die Verbände BDEW und VKU ein Feinkonzept zur Einführung der MaKo 2020, welches vertieft auf einzelne Aspekte dieses Grobkonzepts eingehen wird. Dieses Feinkonzept zur Einführung der MaKo 2020 wird als nächste Version des Einführungsszenarios zur Verfügung gestellt.

Darüber hinaus wird die „Default“-Befüllung der neuen Stammdaten ab dem 01.12.2019 im Feinkonzept zur Einführung der MaKo 2020 beschrieben.

2. Ausgangsbasis des Einführungsszenarios

- Den Marktteilnehmern wird empfohlen, unverzüglich mit dem Aufbau der noch nicht vorhandenen, aber für die Prozesse der MaKo 2020 benötigten Kommunikationsverbindungen zu beginnen. Dafür sind die Kommunikationsdaten mit den Marktpartnern auszutauschen und die 1:1-Kommunikationsverbindungen einzurichten, um mit dem Start der MaKo 2020 zum 01.12.2019 seiner prozessualen Verantwortung nachkommen zu können.

Mit der Marktkommunikation kommen folgende Kommunikationswege hinzu:

- MSB mit Lieferant (LF) / NB / ÜNB und MSB für die Aufgaben der Werteverteilung (sternförmige Messwertverteilung),
- ÜNB mit NB, Bilanzkoordinator (BIKO), Bilanzkreisverantwortlichen (BKV), MSB, LF

gemäß der Festlegung zu den Marktprozessen WiM, GPKE, MPES und der MaBiS.

Grundlage für die Identifikation der Marktpartner ist die in der Codeliste der Marktpartner vom BDEW (<https://bdew-codes.de/Codenumbers/BDEWCodes>) veröffentlichte Marktpartner-Identifikationsnummer (MP-ID). Die Verpflichtung, dass jeder Marktteilnehmer für jede Rolle, in der er in der Sparte Strom an der Marktkommunikation teilnimmt, über eine MP-ID verfügt und diese in der BDEW-Codenummerndatenbank registriert sein muss, ergibt sich aus dem EDI@Energy-Dokument „Allgemeine Festlegungen, Version: 4.5, Publikationsdatum: 01.10.2018, Kapitel 1.14“ bzw. der am 01.04.2019 festgelegten Version der Allgemeine Festlegungen. Zu beachten ist, dass ein Unternehmen in jedem Fall nur eine MP-ID als MSB erhalten kann. Dies gilt auch, wenn das Unternehmen sowohl als grundzuständiger MSB (gMSB) als auch als wettbewerblicher MSB (wMSB) im Energiemarkt auftritt.

- Das Einführungsszenario baut auf der Prämisse auf, dass alle in den Prozessen definierten und somit notwendigen Kommunikationsbeziehungen /-verbindungen aufgebaut sind.
- Ab dem 01.12.2019 werden die ab dann gültigen Nachrichtenversionen der jeweiligen Nachrichtenformate verwendet, unabhängig an welcher Stelle sich der Prozess befindet. Dies entspricht dem seit Jahren etablierten Verfahren zu den Formatwechselterminen am 01.04. bzw. 01.10. eines Jahres, der im Jahr 2019 nicht am 01.10.2019, sondern am 01.12.2019 stattfindet.
- Aufgrund der Verschiebungen von Aufgaben und Verantwortungen von der Rolle NB zu der Rolle MSB ist es nötig, die nachfolgenden „Default“-Einstellung am Strommarkt zum 01.12.2019 durchgeführt zu haben:
 - Prinzip zur Zuordnung des MSB an der Marktlokation:
Allen Marktlokationen ist der zuständige gMSB zuzuordnen. Dazu wird die MP-

ID des gMSB dem jeweiligen NB zugeordnet. Alle Marktteilnehmer der Rollen LF, NB und MSB müssen diese Zuordnung des jeweiligen gMSB eigenverantwortlich in ihren IT-Systemen bis zum 01.12.2019 durchgeführt haben. Für diese Initialbefüllung erfolgt somit kein Stammdatenaustausch. Die Zuordnung des jeweiligen gMSB erfolgt für den Zeitraum, für den der NB des gMSB der Marktlokation zugeordnet ist. Somit ist der Zeitraum, für den der gMSB des NB und der NB der jeweiligen Marktlokation zugeordnet sind, identisch.

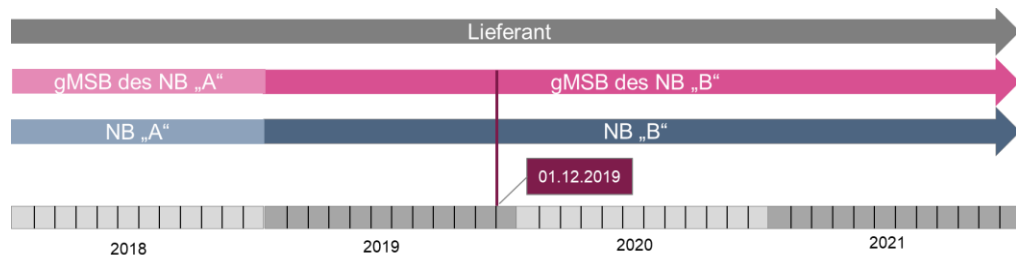



Abbildung 1 Migration

Auf der Seite <https://bdew-codes.de/Codenumbers/BDEWCodes> wird eine Liste „Zuordnung NB zu gMSB“ im Excel-Format veröffentlicht, die die Zuordnung NB und gMSB transparent darstellt. Alle NB werden gebeten zu prüfen, ob dem in der Liste hinterlegten MSB die Grundzuständigkeit in ihrem Netzgebiet obliegt. Änderungen müssen bis zum 31.05.2019 an den BDEW per Mail (MaKo2020.MSB@bdew.de) gemeldet werden. Im Anschluss wird die finale Liste im Rahmen der Veröffentlichung des Feinkonzepts zum Einführungsszenario zur Verfügung gestellt.

An alle NB:

 Bitte die Liste „Zuordnung NB zu gMSB“ im Excel-Format auf der Seite <https://bdew-codes.de/Codenumbers/BDEWCodes> prüfen und bei Änderungsbedarf eine Mail an MaKo2020.MSB@bdew.de senden.

Damit gilt,

- dass ab dem 01.12.2019 ausschließlich der gMSB und nicht mehr der NB für den Austausch von Werten verantwortlich ist. Das gilt auch dann, wenn nach dem 01.12.2019 beim gMSB historische Werte angefragt werden, deren Betrachtungszeitraum (z.B. die Viertelstunde eines Lastgangwerts) vor dem 01.12.2019 liegt.
- dass noch nicht versendete, korrigierte oder zu stornierende Werte für den Betrachtungszeitraum vor dem 01.12.2019 durch den gMSB versendet werden.

Unter Betrachtungszeitraum von Werten ist bei Zählerständen der Ableszeitpunkt des Zählerstands und bei Lastgängen der Zeitraum zu verstehen, den der Lastgang umfasst (in der Regel ein Tag bzw. ein Monat).

Wenn das Erfordernis besteht, dass ein wMSB einer Marktllokation zugeordnet werden soll, kann der NB, sobald der wMSB in die Lage versetzt wurde¹ die Prozesse der MaKo2020 zu erfüllen, per Stammdatenänderung diesen als MSB der Marktllokation den Marktteilnehmern mitteilen, die der Marktllokation zugeordnet sind. Frühestmögliches Datum der Umstellung ist der 01.12.2019 zum 01.12.2019. Diese Umstellung auf den wMSB muss für alle entsprechenden Marktllokationen bis zum 01.02.2020 abgeschlossen sein.

Der Kommunikationszeitraum für die Umstellung auf den entsprechenden wMSB ist somit der 01.12.2019 bis zum 01.02.2020. In diesem Kommunikationszeitraum muss der NB mit Hilfe einer Stammdatenänderung den wMSB zwischen dem 01.12.2019 und spätestens dem 01.02.2020 der Marktllokation zugeordnet haben. Eine rückwirkende Zuordnung des wMSB im Zeitraum 01.12.2019 bis zum 01.02.2020 ist grundsätzlich möglich.

Ausnahme: Hat der gMSB für einen Zeitpunkt nach dem 01.12.2019 bereits Werte für eine Marktllokation versendet, ist eine Zuordnung einer solchen Marktllokation zum wMSB erst nach diesem Zeitpunkt möglich.

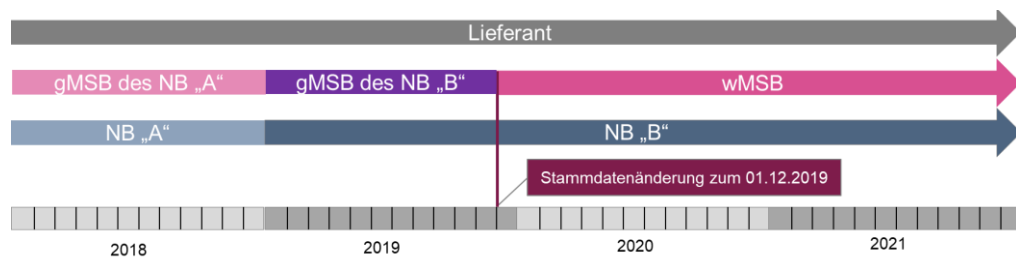


Abbildung 2 Stammdatenänderung

Durch die Umsetzung der „Default“-Einstellung kommt es bei einer 1:1-Beziehung zwischen Markt- und Messlokation, bei welcher der MSB der Messlokation ein wMSB ist, dazu, dass der MSB der Marktllokation der gMSB ist. Diese Situation ist in der WiM Strom nicht beschrieben, da gemäß den Prozessbeschreibungen der MaKo 2020 bei einer 1:1-Beziehung immer der gleiche MSB der Mess- und Marktllokation zugeordnet ist. Bis zur Umstellung des MSB der Marktllokation durch eine Stammdatenänderung muss der wMSB der Messlokation dem gMSB der Marktllokation alle Werte der Messlokation senden.

¹ Darunter fallen unter anderem die Berechnungsformel der Marktllokation, die berechtigten Marktpartner für den Empfang von Werten inklusive deren Verwendungszweck sowie die notwendigen Daten zum Lokationsbündel.

3. Umstellung von MaBiS 2.0 auf MaBiS MaKo 2020

- Die Bilanzierungsmonate bis einschließlich November 2019 sind prozessual vollständig nach der MaBiS 2.0 abzuwickeln. Dies bedeutet insbesondere, dass für diese Bilanzierungsmonate noch die Erstaufschlagsfrist für die KBKA gültig ist.
- Der Bilanzierungsmonat Dezember 2019 ist der erste Monat, der nach der MaBiS MaKo 2020 abgewickelt wird.
- Notwendige Aktivitäten für Bilanzierungsmonate ab Dezember 2019 (z. B. Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts) bis zum 01.12.2019 werden prozessual nach der MaBiS 2.0 abgewickelt.
Ab 01.12.2019 erfolgt die Abwicklung wie oben beschrieben nach der MaBiS MaKo 2020.
In der Anlage „Übergang vom Interimsmodell auf MaKo 2020 auf Ebene der einzelnen Prozesse / Sequenzdiagramme“ wurde auf eine Darstellung der unter diesem Punkt genannten Besonderheit jedoch verzichtet und nur auf den Bilanzierungsmonat verwiesen.
- In den Nachrichtenformaten, die ab dem 01.12.2019 gültig sind, ist sichergestellt, dass die für die MaBiS 2.0 erforderlichen Informationen ausgetauscht werden können.

4. Übernahme der Aggregationsverantwortung durch den ÜNB

- Die vorbereitenden Prozesse, wie Übermittlung von normierten Profilen und Abbestellung der Aggregationsebene Regelzone, können bereits ab dem 01.12.2019 gestartet werden.
- Der Nachrichtenversand für die Zuordnung einer Marktlokation zur Datenaggregation durch den ÜNB erfolgt frühestens ab dem 01.02.2020. Unter Berücksichtigung der GPKE-Fristen ist daher erstmalig zum 01.04.2020 die Übernahme der Aggregationsverantwortung einer Marktlokation durch den ÜNB möglich.
- Daraus folgt, dass die De-/Aktivierungsprozesse für MaBiS-Zählpunkte des ÜNB ebenfalls erst ab dem 01.02.2020 starten und die MaBiS-Zählpunkte frühestens zum 01.04.2020 aktiviert werden.

Weitere Details zur Einführung der MaBiS MaKo 2020 sind der Anlage „Übergang vom Interimsmodell auf MaKo 2020 auf Ebene der einzelnen Prozesse / Sequenzdiagramme“, V1.0, zu entnehmen.

5. Abkürzungsverzeichnis

BDEW	Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.
BIKO	Bilanzkoordinator
BKV	Bilanzkreisverantwortlicher
BNetzA	Bundesnetzagentur
gMSB	grundzuständiger Messstellenbetreiber
GPKE	Geschäftsprozesse zur Kundenbelieferung mit Elektrizität
iMS	intelligentes Messsystem
LF	Lieferant
MaBiS	Marktregeln zur Durchführung der Bilanzkreisabrechnung Strom
MaKo 2020	Marktkommunikation 2020
MPES	Marktprozesse für erzeugende Marktlokationen Strom
MP-ID	Marktpartner-Identifikationsnummer
MSB	Messstellenbetreiber
NB	Netzbetreiber
ÜNB	Übertragungsnetzbetreiber
VKU	Verband kommunaler Unternehmen e. V.
WiM Strom	Wechselprozesse im Messwesen Strom
wMSB	wettbewerblicher Messstellenbetreiber

6. Literaturverzeichnis

\\1\ Allgemeine Festlegungen, Version: 4.5, Publikationsdatum: 01.10.2018

7. Änderungshistorie

Version	Datum	Änderungsbeschreibung
Version 1.1	01. April 2019	Redaktionelle Anpassung der Abbildung 2 „Stamm-datenänderung“

8. Anlage „Übergang vom Interimsmodell auf MaKo 2020 auf Ebene der einzelnen Prozesse / Sequenzdiagramme“, V1.0

Übergang vom Interimsmodell auf MaKo 2020 auf Ebene der einzelnen Prozesse / Sequenzdiagramme

Interimsmodell				MaKo 2020				
Dokument	Kapitel	Überschrift	Anwendung bis	Dokument	Kapitel	Überschrift	Anwendung zum	Anmerkungen
GPKE	II. 4	Zuordnungslisten	01.12.2019	-	-	-	-	Letzte Zuordnungsliste am 16. WT November 2019
GPKE	III. 1	Prozess Kündigung	01.12.2019	GPKE	II. 1.2	SD: Kündigung	01.12.2019	Alle vor dem 01.12.2019 gestarteten Prozesse werden mit der langen Identifikationsfrist abgewickelt (entspricht der Frist des Interimsmodells). Grund: Die entsprechende Kennzeichnung ist in der vor dem 01.12.2019 versandten Nachricht nicht enthalten, so dass die "beschleunigte" Verarbeitung nicht auswählbar war.
GPKE	III. 2	Prozess Lieferende	01.12.2019	GPKE	II. 3.2	SD: Lieferende	01.12.2019	Alle vor dem 01.12.2019 gestarteten Prozesse werden mit dem neuen Prozess zu Ende geführt. Der jeweilige Use-Case der MaKo 2020 ist vollständig zu Ende zu führen.
GPKE	III. 3	Prozess Lieferbeginn	01.12.2019	GPKE	II. 4.2	SD: Lieferbeginn	01.12.2019	Alle vor dem 01.12.2019 gestarteten Prozesse werden mit der langen Identifikationsfrist abgewickelt (entspricht der Frist des Interimsmodells). Der jeweilige Use-Case der MaKo 2020 ist vollständig zu Ende zu führen. Das heißt z.B. beim Lieferbeginn, dass die Stammdatenprozesse bei einer Zustimmung durchzuführen sind. Grund: Die entsprechende Kennzeichnung ist in der vor dem 01.12.2019 versandten Nachricht nicht enthalten, so dass die "beschleunigte" Verarbeitung nicht auswählbar war.
GPKE	III. 4	Prozess Ersatzversorgung	01.12.2019	GPKE	II. 5.2.2	SD: Ersatz-/Grundversorgung	01.12.2019	Alle vor dem 01.12.2019 gestarteten Prozesse werden mit der Antwortfrist des Interimsmodells abgewickelt (entspricht der Frist des Interimsmodells). Der jeweilige Use-Case der MaKo 2020 ist vollständig zu Ende zu führen.
GPKE	III. 5	Prozess Anforderung und Bereitstellung von Messwerten	01.12.2019	WiM	III. 2	Anforderung und Übermittlung von Werten	01.12.2019	Hinweis: Erfolgt nicht mehr gegenüber dem NB, sondern durch den MSB.
GPKE	III. 6	Prozess Messwertermittlung im Fehlerfall	01.12.2019	WiM	III. 2	Anforderung und Übermittlung von Werten	01.12.2019	Hinweis: Erfolgt nicht mehr gegenüber dem NB, sondern durch den MSB.
Umsetzungsfrage GPKE	NNV_A001	Netznutzungs- und Lieferantenrahmenvertrag (Strom) (BK6-13-042) § 8 Abs. 5 Satz 3 und 4 Umgang mit Arbeit und Leistung bei unterjährigem Lieferantenwechsel von RLM-Lieferstellen	01.12.2019	GPKE	II. 6.1.2	SD: Übermittlung der bisher gemessenen Arbeits- und Leistungswerte	01.12.2019	keine Anmerkungen
-	-	-	-	GPKE	II. 6.3.2	SD: Übermittlung des Lieferscheins zur Netznutzungsabrechnung	01.12.2019	Ein Lieferschein ist für jede ab dem 01.12.2019 erstellte Netznutzungsrechnung erforderlich. Ausnahme: Korrekturrechnungen, die aufgrund von Reklamationen erstellt wurden, die nicht auf zu korrigierende Werte zurückzuführen sind. Die Prüfung des Lieferscheins erfolgt für Leistungszeiträume vor dem 01.12.2019 auf Basis der Werte, die vom NB bzw. vom gMSB übermittelt wurden.
GPKE	III. 7	Prozess Netznutzungsabrechnung	01.12.2019	GPKE	II. 7.2	SD: Netznutzungsabrechnung	01.12.2019	Der Prozess ist ab dem 01.12.2019 anzuwenden. Ausnahme: Die Regeln zur Rechnungsprüfung sind auf Basis des Empfangsdatums der Rechnung abzuleiten. Hinweis: Wir empfehlen, um einen störungsfreien Wechsel in der Netznutzungsabrechnung sicherzustellen, ein gewisses Zeitfenster vor dem 01.12.2019 keine Rechnungen zu übermitteln, um die Anzahl der zum 01.12.2019 offenen Rechnungen so gering wie möglich zu halten.

Übergang vom Interimsmodell auf MaKo 2020 auf Ebene der einzelnen Prozesse / Sequenzdiagramme

Interimsmodell				MaKo 2020				
Dokument	Kapitel	Überschrift	Anwendung bis	Dokument	Kapitel	Überschrift	Anwendung zum	Anmerkungen
GPKE	III. 8.2	Strukturierte Beschreibung Stammdatenänderung	01.12.2019	GPKE	III. 1.4.2.2	SD Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	01.12.2019	Den Verantwortlichen der Stammdaten ist zu empfehlen, die Stammdatenänderungen so auszusetzen, dass sichergestellt ist, dass am 01.12.2019 keine Stammdatenänderungen mehr offen sind. Dem Verteiler und Berechtigten wird empfohlen, alle offenen Vorgänge vor dem 01.12.2019 abzuschließen. Hintergrund: Durch die Strukturveränderung der UTILMD und der Verlagerung der Verantwortung einzelner Stammdaten kann eine Beantwortung ab dem 01.12.2019 zu einem Datenschiefstand führen.
GPKE	III. 8.2	Strukturierte Beschreibung Stammdatenänderung	01.12.2019	GPKE	III. 1.4.3.2	SD: Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend	01.12.2019	siehe Kapitel III. 1.4.2.2
GPKE	III. 8.2	Strukturierte Beschreibung Stammdatenänderung	01.12.2019	GPKE	III. 1.4.4.2	SD: Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	01.12.2019	siehe Kapitel III. 1.4.2.2
-	-	-	-	GPKE	III. 8.4.5.2 (logisch wäre 1.4.5.2)	SD: Stammdatensynchronisation	01.12.2019	keine Anmerkungen
GPKE	III. 8.3	Strukturierte Beschreibung Anfrage zur Stammdatenänderung	01.12.2019	GPKE	III. 1.5.2.2	SD: Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	01.12.2019	Dem Anfragenden der Stammdaten ist zu empfehlen, die Stammdatenänderungen so auszusetzen, dass sichergestellt ist, dass am 01.12.2019 keine Anfragen mehr offen sind. Dem Verteiler und Verantwortlichen wird empfohlen, alle offenen Vorgänge vor dem 01.12.2019 abzuschließen. Hintergrund: Durch die Strukturveränderung der UTILMD und der Verlagerung der Verantwortung einzelner Stammdaten kann eine Beantwortung ab dem 01.12.2019 zu einem Datenschiefstand führen.
GPKE	III. 8.3	Strukturierte Beschreibung Anfrage zur Stammdatenänderung	01.12.2019	GPKE	III. 1.5.3.2	SD: Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)	01.12.2019	siehe Kapitel III. 1.5.2.2
-	-	-	-	GPKE	III. 1.5.4.2	SD: Anfrage zur Stammdatenänderung von ÜNB	01.12.2019	keine Anmerkungen
GPKE	III. 8.3	Strukturierte Beschreibung Anfrage zur Stammdatenänderung	01.12.2019	GPKE	III. 1.5.5.2	SD: Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an LF (verantwortlich)	01.12.2019	siehe Kapitel III. 1.5.2.2
GPKE	III. 8.3	Strukturierte Beschreibung Anfrage zur Stammdatenänderung	01.12.2019	GPKE	III. 1.5.6.2	SD: Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an LF (verantwortlich)	01.12.2019	siehe Kapitel III. 1.5.2.2
GPKE	III. 8.3	Strukturierte Beschreibung Anfrage zur Stammdatenänderung	01.12.2019	GPKE	III. 1.5.7.2	SD: Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich)	01.12.2019	siehe Kapitel III. 1.5.2.2
GPKE	III. 8.3	Strukturierte Beschreibung Anfrage zur Stammdatenänderung	01.12.2019	GPKE	III. 1.5.8.2	SD: Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich)	01.12.2019	siehe Kapitel III. 1.5.2.2
-	-	-	-	GPKE	III. 1.5.9.2	SD: Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	01.12.2019	keine Anmerkungen
-	-	-	-	GPKE	III. 2.2	SD: Information über die Zuordnung einer Marktlotation zur Datenaggregation durch den ÜNB	01.02.2020	Somit ist die Aggregationsverantwortung frühestens zum 01.04.2020 für iMS-gemessene Marktlotationen beim ÜNB möglich.

Übergang vom Interimsmodell auf MaKo 2020 auf Ebene der einzelnen Prozesse / Sequenzdiagramme

Interimsmodell				MaKo 2020				
Dokument	Kapitel	Überschrift	Anwendung bis	Dokument	Kapitel	Überschrift	Anwendung zum	Anmerkungen
-	-	-	-	GPKE	III. 3.2	SD: Information über die Beendigung der Zuordnung einer Marktlotation zur Datenaggregation durch den ÜNB	01.02.2020	Somit wird ermöglicht Aggregationsverantwortungen, die ab dem 01.04.2020 beim ÜNB liegen, zu beenden.
GPKE	IV. 3	Änderung des Bilanzierungsverfahrens	01.12.2019	GPKE	III. 4.4.2	SD: Bestellung Änderung Bilanzierungsverfahren oder Gerätekonfiguration vom LF an NB	01.12.2019	keine Anmerkungen
GPKE	IV. 3	Änderung des Bilanzierungsverfahrens	01.12.2019	GPKE	III. 4.5.2	SD: Bestellung Änderung Gerätekonfiguration von NB an MSB	01.12.2019	keine Anmerkungen
GPKE	IV. 3	Änderung des Bilanzierungsverfahrens	01.12.2019	GPKE	III. 4.6.2	SD: Verarbeitung der Ablehnung der Gerätekonfiguration durch NB	01.12.2019	keine Anmerkungen
GPKE	III. 9	Prozess Geschäftsdatenanfrage	01.12.2019	GPKE	III. 5.2	SD: Geschäftsdatenanfrage von LF	01.12.2019	keine Anmerkungen
GPKE	III. 9	Prozess Geschäftsdatenanfrage	01.12.2019	GPKE	III. 5.3	SD: Geschäftsdatenanfrage von MSB an NB	01.12.2019	keine Anmerkungen
-	-	-	-	GPKE	III. 5.4	SD: Geschäftsdatenanfrage von NB an MSB	01.12.2019	keine Anmerkungen
-	-	-	-	GPKE	III. 5.5	SD: Geschäftsdatenanfrage von ÜNB an MSB	01.12.2019	keine Anmerkungen
WiM	B. 2	Prozess Kündigung Messstellenbetrieb	01.12.2019	WiM	II. 2.2	SD: Kündigung Messstellenbetrieb	01.12.2019	keine Anmerkungen
WiM	B. 3	Prozess Beginn Messstellenbetrieb	01.12.2019	WiM	II. 3.2	SD: Beginn Messstellenbetrieb	01.12.2019	keine Anmerkungen
WiM	B. 4	Prozess Ende Messstellenbetrieb	01.12.2019	WiM	II. 4.2	SD: Ende Messstellenbetrieb	01.12.2019	Hinweis: Wir empfehlen, um einen störungsfreien Messstellenbetrieb sicherzustellen, ein gewisses Zeitfenster vor dem 01.12.2019 keine Abmeldung zu übermitteln, um die Anzahl der offenen Verpflichtungsanfragen zum 01.12.2019 so gering wie möglich zu halten.
WiM	B. 4	Prozess Ende Messstellenbetrieb	01.12.2019	WiM	II. 5.2	SD: Verpflichtung gMSB	01.12.2019	keine Anmerkungen
WiM	B. 5.1	Ergänzungsprozess Gerätewechsel	01.12.2019	WiM	II. 6.1.2	SD: Gerätewechsel	01.12.2019	keine Anmerkungen
WiM	B. 5.2	Ergänzungsprozess Geräteübernahme	01.12.2019	WiM	II. 6.2.2.	SD: Geräteübernahme	01.12.2019	keine Anmerkungen
WiM	C. 1	Prozess Messlokationsänderung bei kME, mME inkl. iMS-Einbau	01.12.2019	WiM	II. 7.2	SD: Messlokationsänderung	01.12.2019	keine Anmerkungen
-	-	-	-	WiM	II. 8.2	SD: Ersteinbau einer mME in eine bestehende Messlokation	01.12.2019	Für die mME, für die der Ersteinbau bis zum 01.01.2020 geplant ist, muss keine Meldung übermittelt werden. Alle mME, deren Ersteinbau zwischen dem 01.01.2020 und 16.03.2020 geplant ist, sind bis spätestens 16.12.2019 dem LF zu melden. Die Informationsfrist aus dem UseCase gilt für mME, für die vor dem 16.03.2020 der Einbau geplant ist, nicht.
WiM	C. 1	Prozess Messlokationsänderung bei kME, mME inkl. iMS-Einbau	01.12.2019	WiM	II. 9.2	SD: Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation	01.12.2019	keine Anmerkungen

Übergang vom Interimsmodell auf MaKo 2020 auf Ebene der einzelnen Prozesse / Sequenzdiagramme

Interimsmodell				MaKo 2020				
Dokument	Kapitel	Überschrift	Anwendung bis	Dokument	Kapitel	Überschrift	Anwendung zum	Anmerkungen
WiM	D. 3.1	Prozessbeschreibungen zum Preisblattkatalog für mME und iMS	01.12.2019	WiM	II. 10.3.1.2	SD: Initialübermittlung Preisblattkatalog	01.12.2019	Hinweis: Bitte beachten bei Preisanpassungen, die im ersten Quartal 2020 greifen sollen, dass diese vor dem 01.12.2019 im Rahmen der Interimsprozesse übermittelt werden, da sie sonst aufgrund der MaKo 2020 Frist nicht mehr fristgerecht übermittelt werden können.
WiM	D. 3.1	Prozessbeschreibungen zum Preisblattkatalog für mME und iMS	01.12.2019	WiM	II. 10.3.2.2	SD: Übermittlung Preisblatt nach Änderung	01.12.2019	siehe Kapitel II. 10.3.1.2
WiM	D. 3.2	Abrechnung Messstellenbetrieb	01.12.2019	WiM	II. 10.4.5.2	SD: Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den MSB	01.12.2019	keine Anmerkungen
WiM	D. 3.2	Abrechnung Messstellenbetrieb	01.12.2019	WiM	II. 10.4.6.2	SD: Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den MSB	01.12.2019	keine Anmerkungen
WiM	D. 3.2	Abrechnung Messstellenbetrieb	01.12.2019	WiM	II. 10.4.7.2	SD: Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF	01.12.2019	keine Anmerkungen
WiM	D. 3.2	Abrechnung Messstellenbetrieb	01.12.2019	WiM	II. 10.4.8.2	SD: Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF	01.12.2019	keine Anmerkungen
WiM	D. 3.2	Abrechnung Messstellenbetrieb	01.12.2019	WiM	II. 10.4.9.2	SD: Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF	01.12.2019	keine Anmerkungen
WiM	D. 4	Prozess Abrechnung von Dienstleistungen im Messwesen	01.12.2019	WiM	II. 11.1.1.	SD: Abrechnung von Dienstleistungen für kME	01.12.2019	keine Anmerkungen
WiM	D. 4	Prozess Abrechnung von Dienstleistungen im Messwesen	01.12.2019	WiM	II. 11.1.2.	SD: Abrechnung von Dienstleistungen für mME und iMS	01.12.2019	keine Anmerkungen
WiM	C. 2	Prozess Störungsbehebung in der Messlokation	01.12.2019	WiM	III. 1.2	SD: Störungsbehebung in der Messlokation	01.12.2019	keine Anmerkungen
-	-	-	-	WiM	III. 2.3.2	SD: Übermittlung der Liste der Profildefinitionen vom NB an MSB	01.12.2019	Für alle MSB, die in den Bilanzierungsgebieten des jeweiligen NB tätig sind, ist die Liste der Profildefinitionen bis zum 16.12.2019 erstmalig zu übermitteln.
-	-	-	-	WiM	III. 2.4.2	SD: Übermittlung von normierten Profilen vom NB an MSB	01.12.2019	keine Anmerkungen
-	-	-	-	WiM	III. 2.5.2	SD: Übermittlung der Berechnungsformel	01.12.2019	Der NB übermittelt bis zum 01.01.2020 initial an alle MSB, die einer Messlokation zugeordnet sind, für die Berechnungsformeln existieren, die Berechnungsformeln.
WiM	C. 3.2	Kettenförmige Messwertübermittlung	01.12.2019	WiM	III. 2.6.2	SD: Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Messlokation	01.12.2019	Hinweis: Default-Einstellung zum MSB der Marktlokation am 01.12.2019 beachten. Siehe hierzu Einleitungskapitel des Dokuments "Einführungsszenario MaKo 2020".
WiM	C. 3.2	Kettenförmige Messwertübermittlung	01.12.2019	WiM	III. 2.6.3	SD: Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlokation	01.12.2019	siehe Kapitel III. 2.6.2
-	-	-	-	WiM	III. 2.7.2	SD: Anforderung von Zwischenablesungswerten	01.12.2019	keine Anmerkungen

Übergang vom Interimsmodell auf MaKo 2020 auf Ebene der einzelnen Prozesse / Sequenzdiagramme

Interimsmodell				MaKo 2020				
Dokument	Kapitel	Überschrift	Anwendung bis	Dokument	Kapitel	Überschrift	Anwendung zum	Anmerkungen
-	-	-	-	WiM	III. 2.7.3	SD: Anforderung Wert vom NB	01.12.2019	keine Anmerkungen
WiM	C. 3	Prozess Anforderung und Bereitstellung von Messwerten	01.12.2019	WiM	III. 2.7.4	SD: Anforderung Wert vom LF	01.12.2019	keine Anmerkungen
-	-	-	-	WiM	III. 2.7.5	SD: Anforderung Wert vom ÜNB	01.12.2019	keine Anmerkungen
-	-	-	-	WiM	III. 2.7.6	SD: Anforderung Wert vom MSB der Marktlokation	01.12.2019	keine Anmerkungen
WiM	C. 4.3.3	UseCase: Reklamation von Lastgängen	01.12.2019	WiM	III. 2.8.2	SD: Reklamation von Werten beim MSB	01.12.2019	keine Anmerkungen
-	-	-	-	WiM	III. 2.8.3	SD: Reklamation vom NB	01.12.2019	keine Anmerkungen
WiM	C. 4.3.3	UseCase: Reklamation von Lastgängen	01.12.2019	WiM	III. 2.8.4	SD: Reklamation vom LF	01.12.2019	keine Anmerkungen
-	-	-	-	WiM	III. 2.8.5	SD: Reklamation vom ÜNB	01.12.2019	keine Anmerkungen
-	-	-	-	WiM	III. 2.8.6	SD: MSB der Messlokation stellt selbst Reklamationsbedarf fest	01.12.2019	keine Anmerkungen
-	-	-	-	WiM	III. 2.8.7	SD: MSB der Marktlokation stellt selbst Reklamationsbedarf fest	01.12.2019	keine Anmerkungen
-	-	-	-	WiM	III. 2.9.2	SD: Stornierung Werte vom MSB der Messlokation	01.12.2019	keine Anmerkungen
-	-	-	-	WiM	III. 2.9.3	SD: Stornierung Werte vom MSB der Marktlokation	01.12.2019	keine Anmerkungen
WiM	C. 3.3	Sternförmige Messwertübermittlung	01.12.2019	WiM	III. 2.10	Sternförmige Übermittlung von Werten aus einem iMS	01.12.2019	keine Anmerkungen
MPES	4.1	Kündigung	01.12.2019	MPES	4.1.2	SD: Kündigung	01.12.2019	keine Anmerkungen
MPES	4.2	Lieferbeginn	01.12.2019	MPES	4.2.2	SD: Lieferbeginn	01.12.2019	keine Anmerkungen
MPES	4.3	Lieferende	01.12.2019	MPES	4.4.1.1	SD: Lieferende	01.12.2019	keine Anmerkungen
MPES	4.3	Lieferende	01.12.2019	MPES	4.5.1	SD: Überprüfung einer EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht auf 100% LF-Zuordnung	01.12.2019	keine Anmerkungen
MaBiS	4.2	UseCase: Anmeldung eines Bilanzierungsgebietes	01.12.2019	MaBiS	4.2.2	SD: Anmeldung eines Bilanzierungsgebietes	01.12.2019	keine Anmerkungen
MaBiS	4.3	UseCase: Abmeldung eines Bilanzierungsgebietes	01.12.2019	MaBiS	4.3.2	SD: Abmeldung eines Bilanzierungsgebietes	01.12.2019	keine Anmerkungen
MaBiS	4.4	UseCase: An- und Abmeldung von Bilanzkreiszuordnungen zur Aufnahme von Deltaenergiemengen	01.12.2019	MaBiS	4.4.2	SD: Zuordnung eines Bilanzkreises zur Aufnahme der Netzbetreiber-Deltazeitreihe	01.12.2019	keine Anmerkungen
MaBiS	4.4	UseCase: An- und Abmeldung von Bilanzkreiszuordnungen zur Aufnahme von Deltaenergiemengen	01.12.2019	MaBiS	4.5.2	SD: Beendigung der Zuordnung eines Bilanzkreises zur Aufnahme der Netzbetreiber-Deltazeitreihe vom NB	01.12.2019	keine Anmerkungen
MaBiS	4.4	UseCase: An- und Abmeldung von Bilanzkreiszuordnungen zur Aufnahme von Deltaenergiemengen	01.12.2019	MaBiS	4.6.2	SD: Beendigung der Zuordnung eines Bilanzkreises zur Aufnahme der Netzbetreiber-Deltazeitreihe vom BKV	01.12.2019	keine Anmerkungen

Übergang vom Interimsmodell auf MaKo 2020 auf Ebene der einzelnen Prozesse / Sequenzdiagramme

Interimsmodell				MaKo 2020				
Dokument	Kapitel	Überschrift	Anwendung bis	Dokument	Kapitel	Überschrift	Anwendung zum	Anmerkungen
MaBiS	4.4	UseCase: An- und Abmeldung von Bilanzkreiszuordnungen zur Aufnahme von Deltaenergiemengen	01.12.2019	MaBiS	4.7.2	SD: Eskalationsprozess im Falle einer fehlenden Bilanzkreiszuordnung zur Aufnahme der Netzbetreiber-Deltazeitreihe	01.12.2019	keine Anmerkungen
-	-	-	-	MaBiS	4.8.2	SD: Zuordnung eines Bilanzkreises zur Aufnahme der Übertragungsnetzbetreiber-Deltazeitreihe	01.12.2019	keine Anmerkungen
-	-	-	-	MaBiS	4.9.2	SD: Beendigung der Zuordnung eines Bilanzkreises zur Aufnahme der Übertragungsnetzbetreiber-Deltazeitreihe	01.12.2019	keine Anmerkungen
MaBiS	5.2	UseCase: Aktivierung von Zählpunkten für Netzzeitreihen	Bilanzierungsmonat November 2019	MaBiS	5.2.2	SD: Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Netzzeitreihe	Bilanzierungsmonat Dezember 2019	keine Anmerkungen
MaBiS	5.3	UseCase: Deaktivierung von Zählpunkten für Netzzeitreihen	Bilanzierungsmonat November 2019	MaBiS	5.3.2	SD: Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Netzzeitreihe	Bilanzierungsmonat Dezember 2019	keine Anmerkungen
MaBiS	5.4	UseCase: Abstimmung von Netzzeitreihen	Bilanzierungsmonat November 2019	MaBiS	5.4.2	SD: Abstimmung der Netzzeitreihe	Bilanzierungsmonat Dezember 2019	keine Anmerkungen
MaBiS	5.5	UseCase: Übermittlung von Netzzeitreihen	Bilanzierungsmonat November 2019	MaBiS	5.5.2	SD: Übermittlung der Netzzeitreihe	Bilanzierungsmonat Dezember 2019	keine Anmerkungen
MaBiS	5.6	UseCase: Übermittlung Datenstatus für Netzzeitreihen	Bilanzierungsmonat November 2019	MaBiS	5.6.2	SD: Übermittlung Datenstatus der Netzzeitreihe	Bilanzierungsmonat Dezember 2019	keine Anmerkungen
MaBiS	6.3	UseCase: Übermittlung der Profildefinitionen	01.12.2019	MaBiS	6.3.2	SD: Übermittlung der Liste der Profildefinitionen vom NB an LF bzw. ÜNB	01.12.2019	Für alle ÜNB, mit denen eine Kommunikation aufgebaut ist, ist die Liste der Profildefinitionen bis zum 16.12.2019 erstmalig zu übermitteln.
MaBiS	6.4	UseCase: Start eines Abonnements von normierten Profilen und Profilscharen	01.12.2019	MaBiS	6.4.2	SD: Start eines Abonnements von normierten Profilen und Profilscharen vom LF bzw. ÜNB an NB	01.12.2019	keine Anmerkungen
MaBiS	6.4	UseCase: Start eines Abonnements von normierten Profilen und Profilscharen	01.12.2019	MaBiS	6.5.2	SD: Übermittlung von normierten Profilen und Profilscharen vom NB an LF bzw. ÜNB	01.12.2019	keine Anmerkungen
MaBiS	6.5	UseCase: Beendigung eines Abonnements von normierten Profilen und Profilscharen	01.12.2019	MaBiS	6.6.2	SD: Beendigung eines Abonnements von normierten Profilen und Profilscharen vom LF bzw. ÜNB an NB	01.12.2019	keine Anmerkungen
MaBiS	6.6	UseCase: Aktivierung von Zählpunkten für Lieferantensummenzeitreihen	Bilanzierungsmonat November 2019	MaBiS	7.2.2	SD: Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Lieferantensummenzeitreihe vom NB an LF	Bilanzierungsmonat Dezember 2019	keine Anmerkungen
MaBiS	6.7	UseCase: Deaktivierung von Zählpunkten für Lieferantensummenzeitreihen	Bilanzierungsmonat November 2019	MaBiS	7.3.2	SD: Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Lieferantensummenzeitreihe vom NB an LF	Bilanzierungsmonat Dezember 2019	keine Anmerkungen

Übergang vom Interimsmodell auf MaKo 2020 auf Ebene der einzelnen Prozesse / Sequenzdiagramme								
Interimsmodell				MaKo 2020				
Dokument	Kapitel	Überschrift	Anwendung bis	Dokument	Kapitel	Überschrift	Anwendung zum	Anmerkungen
MaBiS	6.8	UseCase: Übermittlung von Lieferantensummenzeitreihen	Bilanzierungsmonat November 2019	MaBiS	7.4.2	SD: Übermittlung der Lieferantensummenzeitreihe vom NB an LF	Bilanzierungsmonat Dezember 2019	keine Anmerkungen
MaBiS	6.9	UseCase: Austausch von Lieferantenclearinglisten	Bilanzierungsmonat November 2019	MaBiS	7.5.2	SD: Austausch der Lieferantenclearingliste zwischen NB und LF (inkl. Abonnierung)	Bilanzierungsmonat Dezember 2019	keine Anmerkungen
MaBiS	6.9	UseCase: Austausch von Lieferantenclearinglisten	Bilanzierungsmonat November 2019	MaBiS	7.6.2	SD: Beendigung des Abonnements für die Lieferantenclearingliste vom LF an NB	Bilanzierungsmonat Dezember 2019	keine Anmerkungen
-	-	-	-	MaBiS	8.2.2	SD: Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Lieferantensummenzeitreihe vom ÜNB an LF	01.02.2020	Initiale Aktivierung frühestens zum 01.04.2020 möglich.
-	-	-	-	MaBiS	8.3.2	SD: Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Lieferantensummenzeitreihe vom ÜNB an LF	01.02.2020	keine Anmerkungen
-	-	-	-	MaBiS	8.4.2	SD: Übermittlung der Lieferantensummenzeitreihe vom ÜNB an LF	01.05.2020	keine Anmerkungen
-	-	-	-	MaBiS	8.5.2	SD: Austausch der Lieferantenclearingliste zwischen ÜNB und LF (inkl. Abonnierung)	01.05.2020	keine Anmerkungen
-	-	-	-	MaBiS	8.6.2	SD: Beendigung des Abonnements für die Lieferantenclearingliste vom LF an ÜNB	01.02.2020	keine Anmerkungen
-	-	-	-	MaBiS	9.2.2	SD: Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und NB	01.02.2020	Initiale Aktivierung frühestens zum 01.04.2020 möglich.
-	-	-	-	MaBiS	9.3.2	SD: Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und NB	01.02.2020	keine Anmerkungen
-	-	-	-	MaBiS	9.4.2	SD: Übermittlung Bilanzierungsgebietsclearingliste vom ÜNB an NB (inkl. Abonnierung)	01.02.2020	Die Anforderung ist ab 01.02.2020 möglich. Übermittlung der Bilanzierungsgebietsclearingliste ab 01.05.2020 möglich.
-	-	-	-	MaBiS	9.5.2	SD: Beendigung des Abonnements für die Bilanzierungsgebietsclearingliste vom NB an ÜNB	01.02.2020	keine Anmerkungen
-	-	-	-	MaBiS	9.7.2	SD: Übermittlung der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe vom ÜNB	01.05.2020	keine Anmerkungen

Übergang vom Interimsmodell auf MaKo 2020 auf Ebene der einzelnen Prozesse / Sequenzdiagramme

Interimsmodell				MaKo 2020				
Dokument	Kapitel	Überschrift	Anwendung bis	Dokument	Kapitel	Überschrift	Anwendung zum	Anmerkungen
-	-	-	-	MaBiS	9.8.2	SD: Übermittlung Prüfmitteilung für die Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe an ÜNB	01.05.2020	keine Anmerkungen
-	-	-	-	MaBiS	9.9.2	SD: Übermittlung Datenstatus für die Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe vom BIKO an ÜNB und NB	01.05.2020	keine Anmerkungen
MaBiS	7.2	UseCase: Übermittlung der Zuordnungsermächtigung	01.12.2019	MaBiS	10.2.2	Use Case: Aktivierung einer Zuordnungsermächtigung des BKV beim NB	01.12.2019	ACHTUNG! Eine Zuordnungsermächtigung muss auch bei Personenidentität zwischen BKV und LF vorliegen, ansonsten erfolgt die Zuordnung der Marktklokation zur EoG. Die Übermittlung der noch fehlenden Zuordnungsermächtigungen an den NB sollte mit den bereits bestehenden Prozessen bis zum 01.11.2019 erfolgen, um den Übergang in die MaKo 2020 reibungslos zu gestalten.
MaBiS	7.2	UseCase: Übermittlung der Zuordnungsermächtigung	01.12.2019	MaBiS	10.3.2	SD: Deaktivierung einer Zuordnungsermächtigung des BKV beim NB	01.12.2019	keine Anmerkungen
MaBiS	7.3	UseCase: Aktivierung von Zählpunkten für Bilanzkreissummenzeitreihen	Bilanzierungsmonat November 2019	MaBiS	10.4.2	SD: Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom NB an BIKO und BKV	Bilanzierungsmonat Dezember 2019	keine Anmerkungen
MaBiS	7.5	UseCase: Weiterleitung Aktivierung von Zählpunkten für Bilanzkreissummenzeitreihen	Bilanzierungsmonat November 2019	MaBiS	10.4.2	SD: Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom NB an BIKO und BKV	Bilanzierungsmonat Dezember 2019	keine Anmerkungen
MaBiS	7.4	UseCase: Deaktivierung von Zählpunkten für Bilanzkreissummenzeitreihen	Bilanzierungsmonat November 2019	MaBiS	10.5.2	SD: Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom NB an BIKO und BKV	Bilanzierungsmonat Dezember 2019	keine Anmerkungen
MaBiS	7.6	UseCase: Weiterleitung Deaktivierung von Zählpunkten für Bilanzkreissummenzeitreihen	Bilanzierungsmonat November 2019	MaBiS	10.5.2	SD: Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom NB an BIKO und BKV	Bilanzierungsmonat Dezember 2019	keine Anmerkungen
MaBiS	7.7	UseCase: Übermittlung Bilanzkreiszuordnungsliste	Bilanzierungsmonat November 2019	MaBiS	10.6.2	SD: Anforderung und Übermittlung Bilanzkreiszuordnungsliste zwischen NB und BKV	Bilanzierungsmonat Dezember 2019	keine Anmerkungen
MaBiS	7.7	UseCase: Übermittlung Bilanzkreiszuordnungsliste	Bilanzierungsmonat November 2019	MaBiS	10.7.2	SD: Beendigung des Abonnements für Bilanzkreiszuordnungsliste vom BKV an NB	Bilanzierungsmonat Dezember 2019	keine Anmerkungen
MaBiS	7.9	UseCase: Übermittlung von Bilanzkreissummenzeitreihen	Bilanzierungsmonat November 2019	MaBiS	10.9.2	SD: Übermittlung der Bilanzkreissummenzeitreihe vom NB an BIKO und BKV	Bilanzierungsmonat Dezember 2019	keine Anmerkungen
MaBiS	7.10	UseCase: Weiterleitung von Bilanzkreissummenzeitreihen und Übermittlung Prüfungsmitteilung	Bilanzierungsmonat November 2019	MaBiS	10.9.2	SD: Übermittlung der Bilanzkreissummenzeitreihe vom NB an BIKO und BKV	Bilanzierungsmonat Dezember 2019	keine Anmerkungen

Übergang vom Interimsmodell auf MaKo 2020 auf Ebene der einzelnen Prozesse / Sequenzdiagramme

Interimsmodell				MaKo 2020				
Dokument	Kapitel	Überschrift	Anwendung bis	Dokument	Kapitel	Überschrift	Anwendung zum	Anmerkungen
MaBiS	7.10	UseCase: Weiterleitung von Bilanzkreissummenzeitreihen und Übermittlung Prüfungsmitteilung	Bilanzierungsmonat November 2019	MaBiS	10.10.2	SD: Übermittlung Prüfungsmitteilung für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom BKV an BIKO und NB	Bilanzierungsmonat Dezember 2019	keine Anmerkungen
MaBiS	7.11	UseCase: Weiterleitung Prüfungsmitteilung für Bilanzkreissummenzeitreihen	Bilanzierungsmonat November 2019	MaBiS	10.10.2	SD: Übermittlung Prüfungsmitteilung für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom BKV an BIKO und NB	Bilanzierungsmonat Dezember 2019	keine Anmerkungen
MaBiS	7.12	UseCase: Übermittlung Datenstatus für Bilanzkreissummenzeitreihen	Bilanzierungsmonat November 2019	MaBiS	10.11.2	SD: Übermittlung Datenstatus für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom BIKO an NB und BKV	Bilanzierungsmonat Dezember 2019	keine Anmerkungen
MaBiS	7.13	UseCase: Aufforderung Datenstatusänderung für Korrektur-Bilanzkreisabrechnung	Bilanzierungsmonat November 2019	MaBiS	-	-	-	keine Anmerkungen
-	-	-	-	MaBiS	11.2.2	SD: Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und BKV	01.02.2020	Initiale Aktivierung frühestens zum 01.04.2020 möglich.
-	-	-	-	MaBiS	11.3.2	SD: Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und BKV	01.02.2020	keine Anmerkungen
-	-	-	-	MaBiS	11.4.2	SD: Anforderung und Übermittlung Bilanzkreiszuordnungsliste zwischen ÜNB und BKV	01.02.2020	keine Anmerkungen
-	-	-	-	MaBiS	11.5.2	SD: Beendigung des Abonnements für die Bilanzkreiszuordnungsliste vom BKV an ÜNB	01.02.2020	keine Anmerkungen
-	-	-	-	MaBiS	11.7.2	SD: Abbestellung der Aggregationsebene der Bilanzkreissummenzeitreihe auf Ebene der Regelzone	01.12.2019	Bitte beachten: Wenn vom BKV die Aggregation ab dem 01.04.2020 nicht auf der Ebene der Regelzone gewünscht ist, ist eine Abbestellung der Aggregationsebene der Bilanzkreissummenzeitreihe auf Ebene der Regelzone bis zum 01.02.2020 hilfreich, da es somit nicht unnötig zur Aktivierung von MaBiS-Zählpunkten kommt.
-	-	-	-	MaBiS	11.8.2	SD: Bestellung der Aggregationsebene der Bilanzkreissummenzeitreihe auf die Ebene der Regelzone	01.12.2019	keine Anmerkungen
-	-	-	-	MaBiS	11.9.2	SD: Übermittlung der Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und BKV	01.05.2020	keine Anmerkungen
-	-	-	-	MaBiS	11.10.2	SD: Übermittlung Prüfungsmitteilung für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom BKV an BIKO und ÜNB	01.05.2020	keine Anmerkungen

Übergang vom Interimsmodell auf MaKo 2020 auf Ebene der einzelnen Prozesse / Sequenzdiagramme

Interimsmodell				MaKo 2020				
Dokument	Kapitel	Überschrift	Anwendung bis	Dokument	Kapitel	Überschrift	Anwendung zum	Anmerkungen
-	-	-	-	MaBiS	11.11.2	SD: Übermittlung Datenstatus für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom BIKO an ÜNB und BKV	01.05.2020	keine Anmerkungen
-	-	-	-	MaBiS	12.2.2	SD: Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für den Deltazeitreihenübertrag vom ÜNB an BIKO und NB	01.02.2020	Initiale Aktivierung frühestens zum 01.04.2020 möglich.
-	-	-	-	MaBiS	12.3.2	SD: Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für den Deltazeitreihenübertrag vom ÜNB an BIKO und NB	01.02.2020	keine Anmerkungen
-	-	-	-	MaBiS	12.4.2	SD: Austausch der Deltazeitreihenübertrag-Liste von ÜNB an NB	01.06.2020	keine Anmerkungen
-	-	-	-	MaBiS	12.5.2	SD: Übermittlung des Deltazeitreihenübertrags vom ÜNB an BIKO und NB	01.06.2020	keine Anmerkungen
-	-	-	-	MaBiS	12.6.2	SD: Übermittlung Prüfmitteilung des Deltazeitreihenübertrags von NB über BIKO an ÜNB	01.06.2020	keine Anmerkungen
-	-	-	-	MaBiS	12.7.2	SD: Übermittlung Datenstatus des Deltazeitreihenübertrags vom BIKO an ÜNB und NB	01.06.2020	keine Anmerkungen
MaBiS	8.2	UseCase: Aktivierung von Zählpunkten für Abrechnungssummenzeitreihen	Bilanzierungsmonat November 2019	MaBiS	13.2.2	SD: Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Abrechnungssummenzeitreihe vom BIKO an NB	Bilanzierungsmonat Dezember 2019	keine Anmerkungen
MaBiS	8.2	UseCase: Aktivierung von Zählpunkten für Abrechnungssummenzeitreihen	Bilanzierungsmonat November 2019	MaBiS	13.3.2	SD: Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Abrechnungssummenzeitreihe vom BIKO an BKV	Bilanzierungsmonat Dezember 2019	keine Anmerkungen
-	-	-	-	MaBiS	13.4.2	SD: Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Abrechnungssummenzeitreihe vom BIKO an ÜNB	01.02.2020	Initiale Aktivierung frühestens zum 01.04.2020 möglich.
MaBiS	8.3	UseCase: Deaktivierung von Zählpunkten für Abrechnungssummenzeitreihen	Bilanzierungsmonat November 2019	MaBiS	13.5.2	SD: Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Abrechnungssummenzeitreihe vom BIKO an NB	Bilanzierungsmonat Dezember 2019	keine Anmerkungen
MaBiS	8.3	UseCase: Deaktivierung von Zählpunkten für Abrechnungssummenzeitreihen	Bilanzierungsmonat November 2019	MaBiS	13.6.2	SD: Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Abrechnungssummenzeitreihe vom BIKO an BKV	Bilanzierungsmonat Dezember 2019	keine Anmerkungen
-	-	-	-	MaBiS	13.7.2	SD: Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Abrechnungssummenzeitreihe vom BIKO an ÜNB	01.02.2020	keine Anmerkungen
MaBiS	8.4	UseCase: Übermittlung Abrechnungssummenzeitreihen für Bilanzkreisabrechnung (inkl. DZR)	Bilanzierungsmonat November 2019	MaBiS	13.8.2	SD: Übermittlung der Abrechnungssummenzeitreihe für die Bilanzkreisabrechnung vom BIKO an BKV	Bilanzierungsmonat Dezember 2019	keine Anmerkungen

Übergang vom Interimsmodell auf MaKo 2020 auf Ebene der einzelnen Prozesse / Sequenzdiagramme

Interimsmodell				MaKo 2020				
Dokument	Kapitel	Überschrift	Anwendung bis	Dokument	Kapitel	Überschrift	Anwendung zum	Anmerkungen
MaBiS	8.5	UseCase: Übermittlung Abrechnungssummenzeitreihen (nur DZR) für Bilanzkreisabrechnung an NB	Bilanzierungsmonat November 2019	MaBiS	13.9.2	SD: Übermittlung der Abrechnungssummenzeitreihe für Bilanzkreisabrechnung vom BIKO an NB	Bilanzierungsmonat Dezember 2019	keine Anmerkungen
-	-	-	-	MaBiS	13.10.2	SD: Übermittlung der Abrechnungssummenzeitreihe für Bilanzkreisabrechnung vom BIKO an ÜNB	01.05.2020	keine Anmerkungen
MaBiS	8.6	UseCase: Übermittlung der Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihen BAS und DZR	Bilanzierungsmonat November 2019	MaBiS	13.11.2	SD: Anforderung und Übermittlung der Clearingliste für den Bilanzkreisabweichungssaldo zwischen BKV und BIKO	Bilanzierungsmonat Dezember 2019	keine Anmerkungen
MaBiS	8.6	UseCase: Übermittlung der Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihen BAS und DZR	Bilanzierungsmonat November 2019	MaBiS	13.12.2	SD: Anforderung und Übermittlung der Clearingliste für die Netzbetreiber-Deltazeitreihe zwischen BIKO und NB	Bilanzierungsmonat Dezember 2019	keine Anmerkungen
-	-	-	-	MaBiS	13.13.2	SD: Anforderung und Übermittlung der Clearingliste für die Übertragungsnetzbetreiber-Deltazeitreihe zwischen BIKO und ÜNB	01.05.2020	keine Anmerkungen
MaBiS	9.1	UseCase: Übermittlung Ausgleichsenergiepreis	Bilanzierungsmonat November 2019	MaBiS	14.1.2	SD: Übermittlung Ausgleichsenergiepreis	Bilanzierungsmonat Dezember 2019	keine Anmerkungen
-	-	-	-	MaBiS	15.2.2	SD: Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die tägliche Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe vom ÜNB an NB	01.02.2020	Initiale Aktivierung frühestens zum 01.04.2020 möglich.
-	-	-	-	MaBiS	15.3.2	SD: Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die tägliche Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe vom ÜNB an NB	01.02.2020	keine Anmerkungen
-	-	-	-	MaBiS	15.4.2	SD: Übermittlung der täglichen Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe vom ÜNB an NB	01.04.2020	keine Anmerkungen
-	-	-	-	MaBiS	16.2.2	SD: Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die tägliche Bilanzkreisssummenzeitreihe vom ÜNB an BKV	01.02.2020	Initiale Aktivierung frühestens zum 01.04.2020 möglich.
-	-	-	-	MaBiS	16.3.2	SD: Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die tägliche Bilanzkreisssummenzeitreihe vom ÜNB an BKV	01.02.2020	keine Anmerkungen
-	-	-	-	MaBiS	16.4.2	SD: Übermittlung der täglichen Bilanzkreisssummenzeitreihe vom ÜNB an BKV	01.04.2020	keine Anmerkungen