

Information

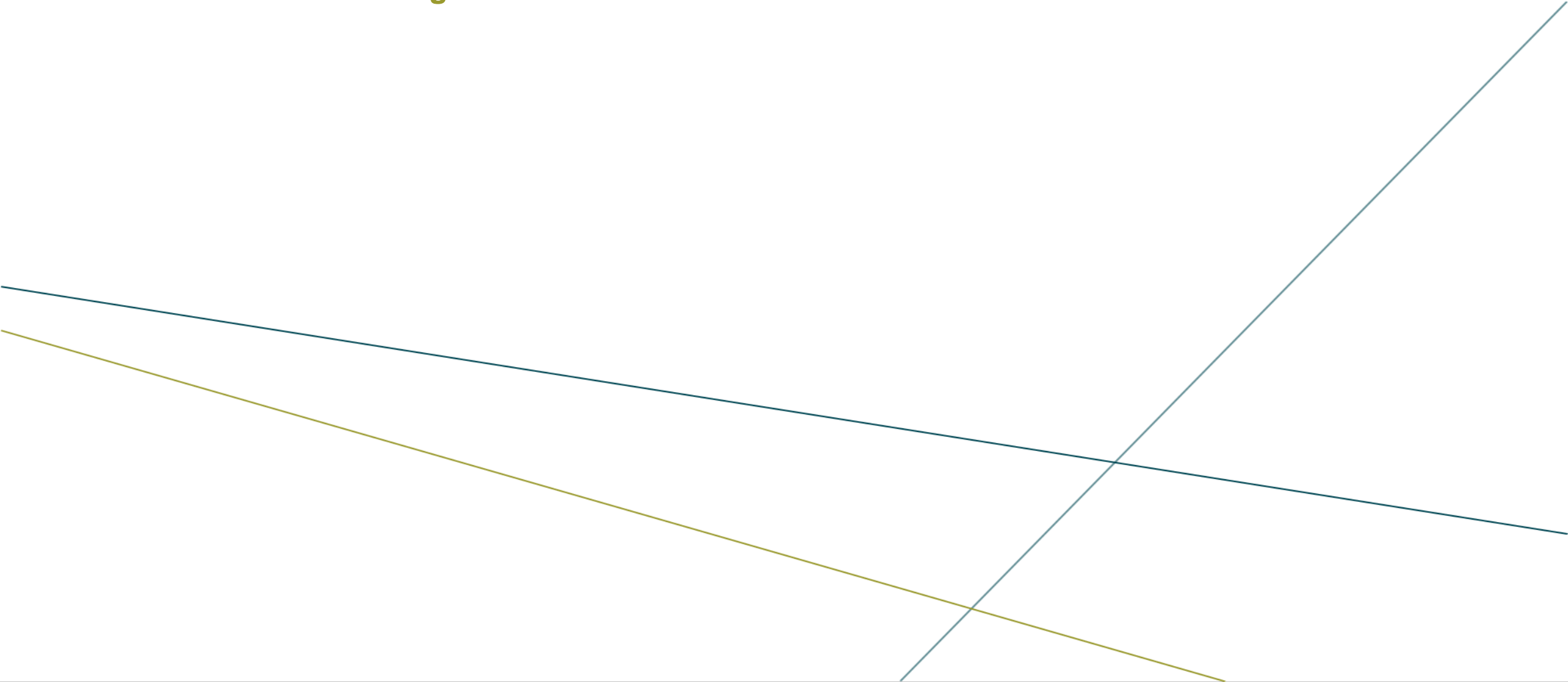
ÄNDERUNGEN FÜR MARKTPARTNER GEGENÜBER DEM ÜNB DURCH DEN EINBAU INTELLIGENTER MESSSYSTEME

AGENDA

- 01 Vorbemerkungen / Disclaimer
- 02 Allgemeine Änderungen
- 03 Änderungen für den MSB
- 04 Änderungen für den LF
- 05 Änderungen für den NB
- 06 Änderungen für den BKV

01

Vorbemerkungen / Disclaimer



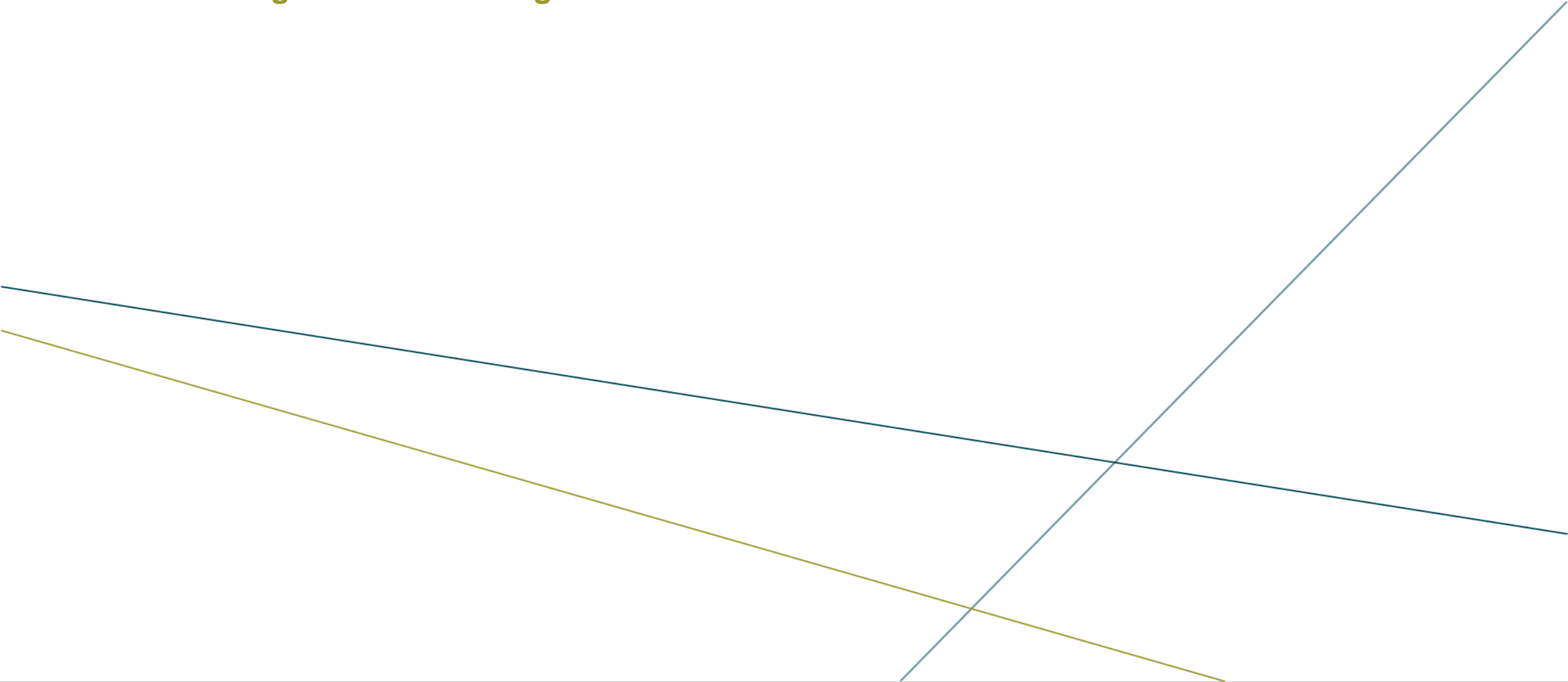
Vorbemerkungen / Disclaimer

EINSCHLÄGIGE UND AKTUELLE REGELUNGEN SIND STETS VORRANGIG

- / Das Dokument soll einen groben Überblick für Marktpartner bieten, die erstmalig ein intelligentes Messsystem bilanzieren / verwalten müssen
- / Der Fokus liegt auf Aufgaben, die gegenüber dem ÜNB neu dazukommen bzw. sich gegenüber dem BIKO ändern
- / Die nachfolgenden Punkte stellen lediglich einen Auszug aus den einschlägigen Regelungen dar (MaBiS, GPKE, WiM, etc.)
 - / Kein Anspruch auf Vollständigkeit
 - / Bei Widerspruch zu den offiziell gültigen Regelungen, gelten die offiziellen Regelungen
- / Die Regelungen in ihrer jeweils gültigen Fassung sind stets bindend

02

Allgemeine Änderungen



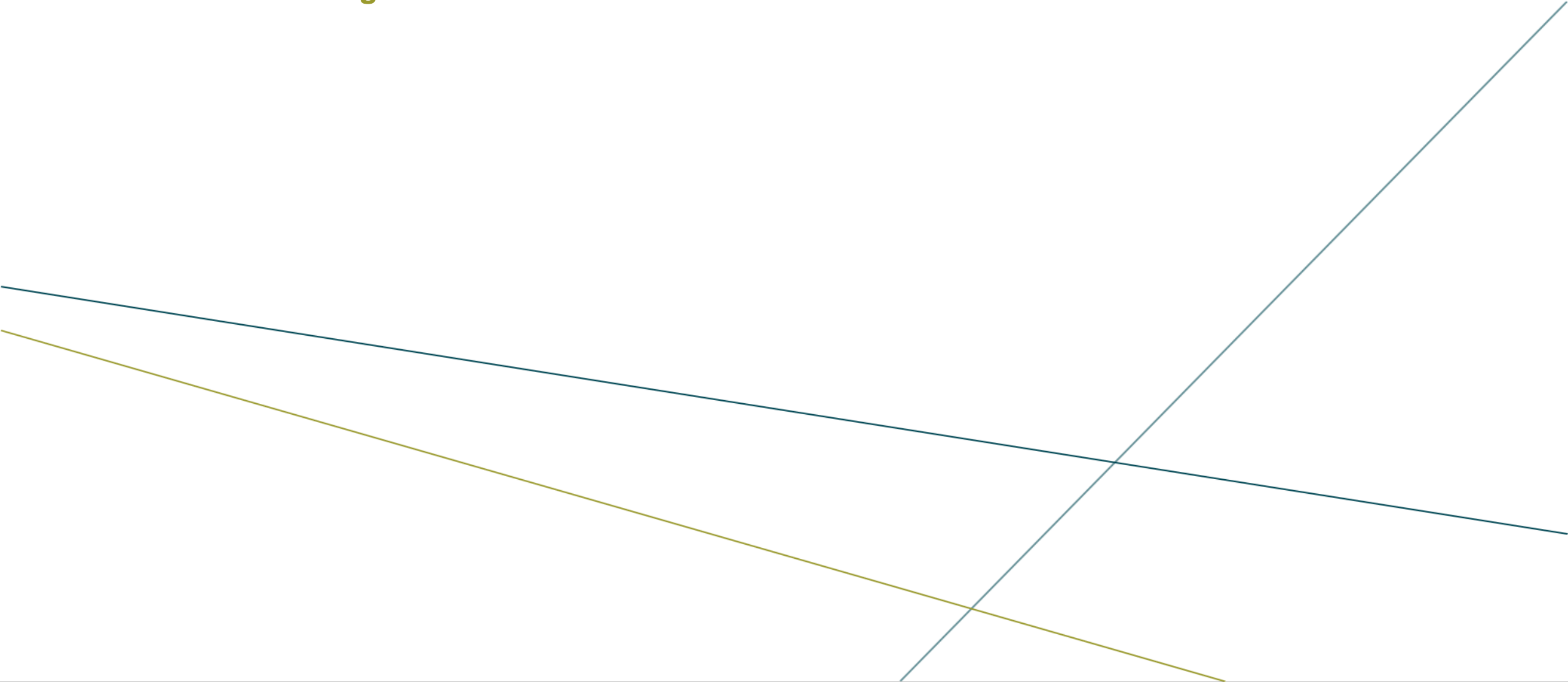
Allgemeine Änderungen

WEITREICHENDE PROZESSÄNDERUNGEN BEI MARKTPARTNERN BEIM EINBAU EINES IMS

- / Der ÜNB ist für alle Marktlokationen mit der messtechnischen Einordnung „intelligentes Messsystem (iMS)“ aggregationsverantwortlich
- / Beim Einbau eines intelligenten Messsystems (iMS) geht die Aggregationsverantwortung für die Marktlokation auf den ÜNB über
- / Der ÜNB ist in den Stammdatenaustausch zwischen NB und LF eingebunden („Stammdaten-Loop“)
- / Der ÜNB aggregiert monats-scharf die Energiemengen von Marktlokationen mit iMS zu Bilanzierungsgebiets- (BG-SZR Kategorie B), zu Bilanzkreis- (BK-SZR Kategorie B) sowie zu Lieferantensummenzeitreihen (LF-SZR Kategorie B)
- / Der ÜNB versendet täglich je Spannungsebene die BG-SZR an den NB bzw. die BK-SZR an den BKV auf Ebene der Regelzone (Kategorie C)
- / Der ÜNB ermittelt monatlich den Deltazeitreihenübertrag (DZÜ) je Bilanzierungsgebiet und übermittelt diesen

03

Änderungen für den MSB

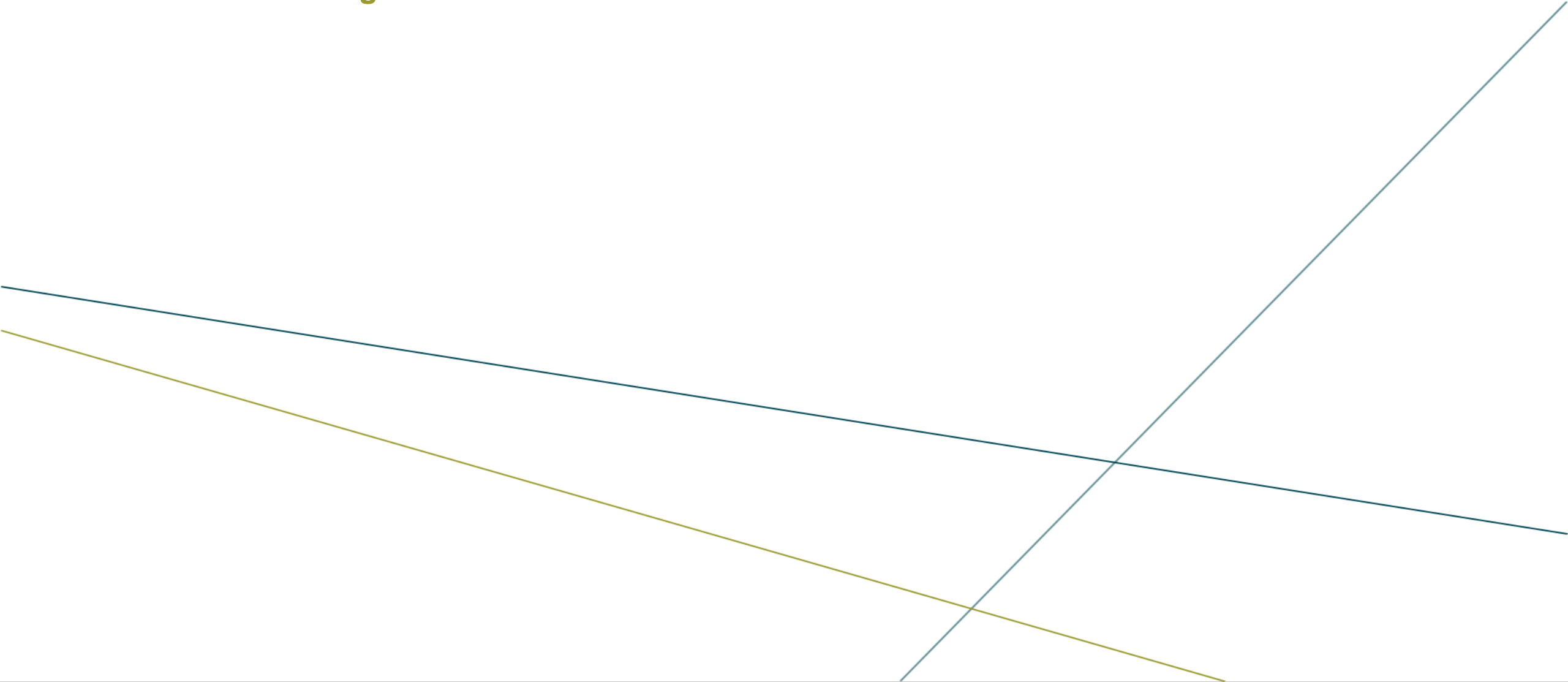


Änderungen für den MSB

STERNFÖRMIGER MESSWERTVERSAND DURCH DEN MSB

- / Der MSB muss täglich bis spätestens 11:00 Uhr die Zählerstandgänge des Vortages aus iMS an alle berechtigten Marktpartner versenden („Sternförmige Messwertverteilung“)
- / „Liegen keine wahren Werte oder Ersatzwerte vor aber können noch erwartet werden, bildet und übermittelt der MSB vorläufige Werte.“
- / „Liegen bis zum 8. Tag des Folgemonats keine wahren Werte vor und wurden zuvor vorläufige Werte gebildet, bildet und übermittelt der MSB Ersatzwerte.“
- / Bei fehlenden Messwerten erhält der MSB täglich ORDERS vom ÜNB im Rahmen der Messwertnachforderung
→ **ToDo MSB**: Versand der Messwerte auch an den ÜNB

04 Änderungen für den LF



Änderungen für den LF

STAMMDATENÄNDERUNGEN AN IMS MÜSSEN VOM LF AUCH AN DEN ÜNB WEITERGEGEBEN WERDEN (1/2)

/ Der ÜNB ist im Stammdatenaustausch zwischen NB und LF zu berücksichtigen

→ „Stammdatenloop“ NB → LF → ÜNB → NB nach Einbau eines IMS

- Transaktionsgrund für initiale Meldung: „ZP0“ und Aggregationsverantwortung ZA9 = ÜNB
- Betrifft Übergabe und Beendigung Aggregationsverantwortung sowie Stammdatensynchronisationen

→ Sicherstellung, dass sämtliche für den ÜNB relevante Nachrichten im Rahmen der Stammdatensynchronisation weitergeleitet werden

→ **ToDo LF**: Stammdatensynchronisationen für Marktlokationen mit IMS sind an den ÜNB zu übermitteln

/ Bei erstmaliger Zuordnung einer Marktlokation erfolgt die Aktivierung eines MaBiS-ZP einer LF-SZR (Kategorie B)

→ **ToDo LF**: Verarbeitung der Aktivierung des MaBiS-ZP (Kategorie B)

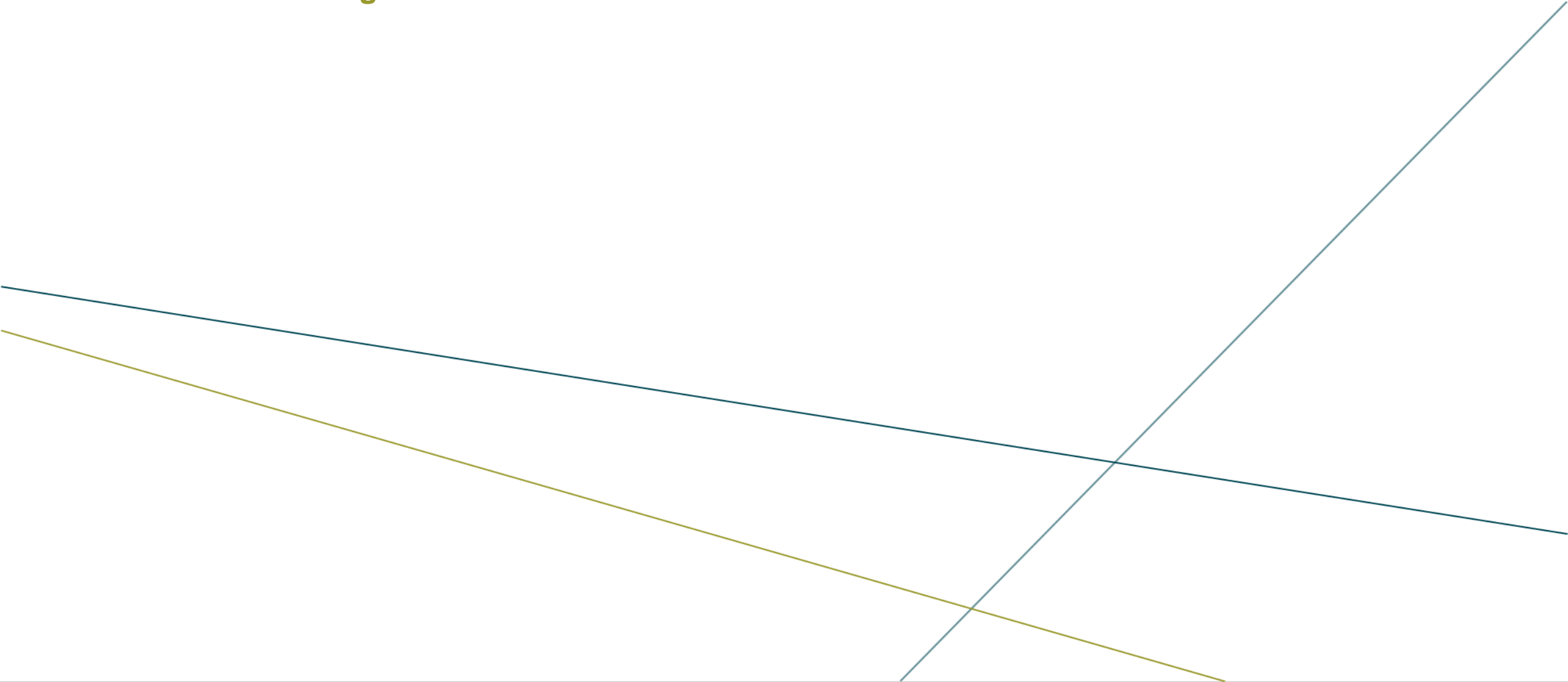
Änderungen für den LF

STAMMDATENÄNDERUNGEN AN IMS MÜSSEN VOM LF AUCH AN DEN ÜNB WEITERGEGEBEN WERDEN (2/2)

- / Der Lieferant erhält monatlich die LF-SZR (Kategorie B) vom ÜNB
 - **ToDo LF**: Empfangsbestätigung der LF-SZR an den ÜNB; ggf. Rückmeldung bei Korrekturbedarf
(Versand von Prüfmitteilungen auf LF-SZR (Kategorie B) an den ÜNB; ggf. Versand einer Korrekturliste im Bedarfsfall)
- / Bei Wegfall der letzten Zuordnung einer Marktlokation erfolgt die Deaktivierung eines MaBiS-ZP einer LF-SZR (Kategorie B) durch den ÜNB
 - **ToDo LF**: Verarbeitung der Deaktivierung des MaBiS-ZP (Kategorie B)

05

Änderungen für den NB



Änderungen für den NB

UMFANGREICHE ABSTIMMUNG ÜBER STAMM- UND BEWEGUNGSDATEN ZWISCHEN NB UND ÜNB (1/2)

- / Der ÜNB ist im Stammdatenaustausch zwischen NB und LF zu berücksichtigen
 - „Stammdatenloop“ NB → LF → ÜNB → NB nach Einbau eines IMS (Transaktionsgrund für initiale Meldung „ZP0“ und Aggregationsverantwortung ZA9 = ÜNB)
 - **ToDo NB**: UTILMD-Meldung des ÜNB verarbeiten und Prüfung der Antwortcodes, sofern Stammdaten nicht vollständig und widerspruchsfrei beim ÜNB aufgebaut werden konnten, ggf. Clearingprozess einleiten
- / Monatlicher Versand von BG-SZR für IMS-Werte (Kategorie B) je Spannungsebene durch den ÜNB über BIKO an den NB
 - **ToDo NB**: Empfangsbestätigung der BG-SZR an den BIKO; ggf. Rückmeldung bei Korrekturbedarf (Versand von Prüfmitteilungen auf BG-SZR; ggf. Versand einer Korrekturliste im Bedarfsfall)
- / Täglicher Versand von BG-SZR für IMS-Werte (Kategorie C) je Spannungsebene durch den ÜNB an den NB
 - **ToDo NB**: Empfangsbestätigung der BG-SZR an den ÜNB; ggf. Rückmeldung bei Korrekturbedarf

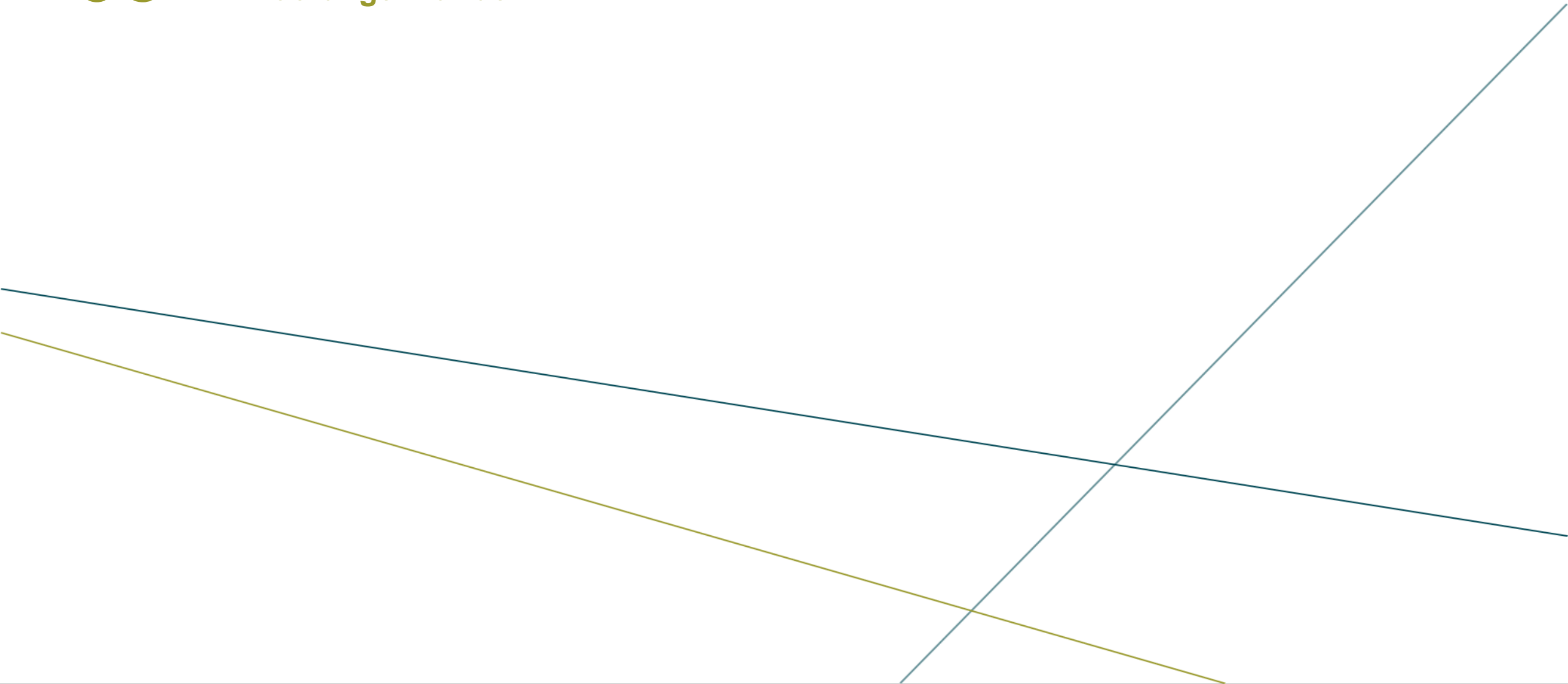
Änderungen für den NB

UMFANGREICHE ABSTIMMUNG ÜBER STAMM- UND BEWEGUNGSDATEN ZWISCHEN NB UND ÜNB (2/2)

- / Bei erstmaliger Zuordnung einer Marktlokation erfolgt die Aktivierung eines MaBiS-ZP einer BG-SZR (Kategorie B)
 - **ToDo NB**: Verarbeitung der Aktivierung des MaBiS-ZP (Kategorie B)
- / Bei Wegfall der letzten Zuordnung einer Marktlokation erfolgt die Deaktivierung eines MaBiS-ZP einer BG-SZR (Kategorie B)
 - **ToDo NB**: Verarbeitung der Deaktivierung des MaBiS-ZP (Kategorie B)
- / Sofern die abrechnungsrelevante BG-SZR (Kategorie B) von der korrespondierenden abrechnungsrelevanten BK-SZR (Kategorie B) abweicht, entsteht ein DZÜ-Fall
 - / Zuordnungsfehler sowie einseitige Änderungen der Werte nach dem Erstaufschlagsrecht müssen vom NB in dessen DZÜ getragen werden
 - **ToDo NB**: DZÜ-Mengen prüfen und gegenüber dem ÜNB **positiv oder negativ** bestätigen (Achtung! Kurze Clearingfristen!) Bei negativer Prüfmitteilung DZÜ-Korrekturliste an ÜNB übermitteln
- / Die Aktivierung und der Versand des DZÜ-ZP wurde initial zur Einführung der MaKo 2020 an alle VNB in der Regelzone durchgeführt.
 - **ToDo NB**: Prüfen, ob Aktivierung des DZÜ-ZP verarbeitet wurde.

06

Änderungen für den BKV



Änderungen für den BKV

EXPLIZITE PRÜFMITTEILUNGEN GEWINNEN WEITER AN BEDEUTUNG

- / Täglicher Versand von BK-SZR für iMS-Werte (Kategorie C) auf Regelzonenebene durch den ÜNB an den BKV
 - **ToDo BKV**: Empfangsbestätigung der BK-SZR an den ÜNB; ggf. Rückmeldung bei Korrekturbedarf
- / Monatlicher Versand von BK-SZR für iMS-Werte (Kategorie B) auf Regelzonenebene durch den BIKO an den BKV
 - **ToDo BKV**: Empfangsbestätigung der BK-SZR an den BIKO; ggf. Rückmeldung bei Korrekturbedarf
- / Der monatliche Versand von BK-SZR für iMS-Werte (Kategorie B) kann auf Bestellung durch den BKV auch auf BG-Ebene erfolgen (abrechnungsrelevant ist jeweils die BK-SZR (Kategorie B) auf BG-Ebene)
 - / Sofern der BKV eine BK-SZR (Kategorie B) auf RZ-Ebene negativ prüft, erhält er die Daten (und alle höheren Versionen) für den konkreten Bilanzierungsmonat automatisch auf Ebene des BG
- / Sofern der Datenstatus aller BG-SZR (Kategorie B) vom Datenstatus aller BK-SZR (Kategorie B) abweicht, in denen eine Marktlokation enthalten ist, entsteht eine Differenz und somit ein DZÜ-Fall
 - **ToDo BKV**: Alle BK-SZR (Kategorie B) sollten nach dem Erstaufschlag des NB IMMER vom BKV positiv oder negativ geprüft werden
- / Das Erstaufschlagsrecht in der KBKA entfällt
 - Daten müssen immer vom BKV explizit positiv oder negativ geprüft werden

HINWEIS ZUR NUTZUNG VON PRÄSENTATIONEN:

Urheberrechte:

- / Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung, Weitergabe oder anderweitige Nutzung der Unterlage ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der TransnetBW GmbH gestattet.

Haftung:

- / Diese Unterlage wurde mit großer Sorgfalt erstellt. Die TransnetBW GmbH übernimmt keine Haftung für Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der Unterlage.