

# Änderungshistorie zu den XML-Datenformaten

für den Redispatch 2.0

Publikationsdatum: 29.08.2023

Autor: BDEW

## **Disclaimer**

Die zusätzlich veröffentlichte Excel-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei der XML-Änderungshistorie mit dem identischen Publikationsdatum. Die PDF-Datei ist das gültige Dokument. Diese Excel-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht. Der BDEW behält sich vor, in Zukunft eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Excel-Datei einzuführen.

Änd-ID	Ort						Änderungen		Grund der Anpassung	Status
	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt		
X21068a	NetworkConstraintDocument FB	1.0	1.1			NetworkConstraintTimeSeries	Beschreibung: Der Absender kann so viele Zeitreihen wie nötig zur Erfüllung seiner Datenlieferpflichten in einem Dokument übertragen. Einmal enthaltene Zeitreihen dürfen bei Aktualisierungen nicht entfernt werden. Sofern eine Zeitreihe irrtümlich übertragen wurde, kann diese ab der nächsten höheren Version mit Nullwerten aktualisiert werden.	Beschreibung: Es muss genau eine A77-Zeitreihe enthalten sein und mindestens eine dazugehörige B59-Zeitreihe. Einmal enthaltene Zeitreihen dürfen bei Aktualisierungen nicht entfernt werden. Sofern eine Zeitreihe irrtümlich übertragen wurde, kann diese ab der nächsten höheren Version mit Nullwerten aktualisiert werden.	Flexibilitätsbeschränkungen zu verschiedenen Netzbetriebsmitteln müssen in separaten Nachrichten übermittelt werden, um Missverständnisse bei der Zuordnung zu den Ressourcen bzw. der Zuordnung der Zeitreihen zu vermeiden. Diese Zeile wird ersetzt durch die Zeile mit der Änderungs-ID X21079a.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21069a	NetworkConstraintDocument FB	1.0	1.1			Erläuterungen	Sätze nicht vorhanden	Ergänzung der Sätze: Eine Flexibilitätsbeschränkung setzt sich immer aus genau einer A77-Zeitreihe, die den Wert der Flexibilitätsbeschränkung eines Netzbetriebsmittels angibt, und mindestens einer B59-Zeitreihe, die die Sensitivität der jeweils betroffenen Ressource in Bezug auf dieses beschränkende Netzbetriebsmittel angibt, zusammen. Die Anzahl der B59-Zeitreihen ergibt sich aus der Zahl der Ressourcen, die sensitiv auf das Netzbetriebsmittel wirken. Somit muss für jede Flexibilitätsbeschränkung ein separates Dokument genutzt werden.	Flexibilitätsbeschränkungen zu verschiedenen Netzbetriebsmitteln müssen in separaten Nachrichten übermittelt werden, um Missverständnisse bei der Zuordnung zu den Ressourcen bzw. der Zuordnung der Zeitreihen zu vermeiden.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21070a	NetworkConstraintDocument AWT	1.0	1.1	Alle	ResourceObject	codingScheme	A01[4] A02[4] NDE[3] A02[4]	A01[4] A02[4] NDE[3] Z01[4]	Z01 = UUID wurde hinzugefügt, in der AWT stand A02 doppelt	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21071a	Beschaffungsvorbehalt FB	1.0	1.0a		PlannedResourceTimeSeries	TimeSeriesIdentification	Eindeutiger Identifikator einer Zeitreihe. Die TimeSeriesIdentification (auch als Zeitreihenreferenznummer bezeichnet) darf je DocumentIdentification nur einmal vorkommen und wird vom Absender für genau eine Kombination aus BusinessType, Direction, ResourceObject, ConnectingArea und AcquiringArea vergeben	Eindeutiger Identifikator einer Zeitreihe. Die TimeSeriesIdentification (auch als Zeitreihenreferenznummer bezeichnet) darf je DocumentIdentification nur einmal vorkommen und wird vom Absender für genau eine Kombination aus BusinessType und AcquiringArea vergeben	In der Beschreibung sind Direction, ResourceObject und ConnectingArea genannt. Diese gibt es in diesem Format nicht und sollten daher gelöscht werden.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21072a	Beschaffungsvorbehalt FB	1.0	1.0a		PlannedResourceTimeSeries	BusinessType	Der BusinessType definiert (ggf. im Zusammenhang mit der Direction) den Zeitreihentyp.	Der BusinessType definiert den Zeitreihentyp.	Direction ist im Format nicht vorhanden und sollte daher an dieser Stelle gelöscht werden.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21073a	Beschaffungsanforderung energetischer Ausgleich FB	1.0	1.0a		ScheduleTimeSeries	TimeSeriesIdentification	Eindeutiger Identifikator einer Zeitreihe. Die TimeSeriesIdentification (auch als Zeitreihenreferenznummer bezeichnet) darf je DocumentIdentification nur einmal vorkommen und wird vom Absender für genau eine Kombination aus BusinessType, ResourceObject und AcquiringArea vergeben.	Eindeutiger Identifikator einer Zeitreihe. Die TimeSeriesIdentification (auch als Zeitreihenreferenznummer bezeichnet) darf je DocumentIdentification nur einmal vorkommen und wird vom Absender für genau eine Kombination aus BusinessType, Product, InArea, OutArea, InParty und OutParty vergeben.	In der Beschreibung sind BusinessType; ResourceObject und AcquiringArea genannt, allerdings müsste es heißen: "Kombination aus BusinessType, Product, InArea, OutArea, InParty und OutParty"	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21074a	Beschaffungsanforderung energetischer Ausgleich FB	1.0	1.0a		ScheduleTimeSeries	BusinessType	Der BusinessType definiert (ggf. im Zusammenhang mit der Direction) den Zeitreihentyp.	Der BusinessType definiert den Zeitreihentyp.	Direction ist im Format nicht vorhanden und sollte daher an dieser Stelle gelöscht werden.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21079a	NetworkConstraintDocument FB	1.0	1.1		NetworkConstraintDocument	NetworkConstraintTimeSeries	Beschreibung: Der Absender kann so viele Zeitreihen wie nötig zur Erfüllung seiner Datenlieferpflichten in einem Dokument übertragen. Einmal enthaltene Zeitreihen dürfen bei Aktualisierungen nicht entfernt werden. Sofern eine Zeitreihe irrtümlich übertragen wurde, kann diese ab der nächsten höheren Version mit Nullwerten aktualisiert werden.	Beschreibung: Es sind die Zeitreihen für genau eine Flexibilitätsbeschränkung anzugeben, d.h. eine oder maximal zwei A77-Zeitreihen (für beide directions) und mindestens eine dazugehörige B59-Zeitreihe. Einmal enthaltene Zeitreihen dürfen bei Aktualisierungen nicht entfernt werden. Sofern eine Zeitreihe irrtümlich übertragen wurde, kann diese ab der nächsten höheren Version mit Nullwerten aktualisiert werden.	Flexibilitätsbeschränkungen zu verschiedenen Netzbetriebsmitteln müssen in separaten Nachrichten übermittelt werden, um Missverständnisse bei der Zuordnung zu den Ressourcen bzw. der Zuordnung der Zeitreihen zu vermeiden. Bei der letzten Fehlerkorrektur vom 03.06.2021 (Änd-ID: X21068) wurde die Anzahl der A77-Zeitreihen zu stark eingeschränkt, da zwei Beschränkungen (sowohl Ober- als auch Untergrenze) für eine A77-Zeitreihe möglich sein können.	Genehmigt (Fehler: 16.07.2021)
X21146	NetworkConstraintDocument FB	1.0	1.1			gesamtes Dokument	Version: 1.0	Version: 1.1	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
X21147	NetworkConstraintDocument FB / NetworkConstraintDocument AWT	1.0	1.1	alle		DtdBDEWNachrichtenVersion	Version: 1.0	Version: 1.1	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
X21148	NetworkConstraintDocument AWT	1.0	1.1			gesamtes Dokument	Version: 1.0	Version: 1.1; Stand Formatbeschreibung: 1.1	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
X21149	NetworkConstraintDocument FB	1.0	1.1		SenderIdentification	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21150	NetworkConstraintDocument FB	1.0	1.1		ReceiverIdentification	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21151	NetworkConstraintDocument FB	1.0	1.1		ResourceProvider	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21152	NetworkConstraintDocument FB	1.0	1.1		RequestingGridOperator	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21153	NetworkConstraintDocument FB	1.0	1.1		OriginalSenderIdentification	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21154	NetworkConstraintDocument FB	1.0	1.1		ConnectingArea	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern:10Y[A-Z]\d,-\{13}	Ergänzung Patternvorgabe für RZ-EIC	Genehmigt
X21155	NetworkConstraintDocument FB / NetworkConstraintDocument AWT	1.0	1.1		NetworkConstraintDocument		Element nicht vorhanden	Aufnahme neues optionales Element "DocStatus" mit Kindelement "v" und Codes A09 Cancelled A13 Withdrawn Beschreibung: Es muss einer der beiden zulässigen Werte verwendet werden, wenn das Element docStatus in dem Dokument enthalten ist. A09 wird dafür verwendet, wenn die Flexibilitätsbeschränkungen storniert werden. A13 kommt zum Einsatz, wenn der Sender das Dokument aufgrund fehlerhaften Dateneintrags storniert.	Weiterentwicklung: bisher gab es keine Möglichkeit Flexibilitätsbeschränkungen zurückzuziehen oder zu stornieren	Genehmigt

Änd-ID	Ort						Änderungen		Grund der Anpassung	Status
	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt		
X21156	Beschaffungsvorbehalt FB	1.0	1.0a			gesamtes Dokument	Version: 1.0	Version: 1.0a	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
X21157	Beschaffungsvorbehalt FB / Beschaffungsvorbehalt AWT	1.0	1.0a	alle		DtdBDEWNachrichtenVersion	Version: 1.0	Version: 1.0a	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
X21158	Beschaffungsvorbehalt AWT	1.0	1.0a			gesamtes Dokument	Version: 1.0	Version: 1.0a; Stand Formatbeschreibung: 1.0a	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
X21159	Beschaffungsvorbehalt FB	1.0	1.0a		SenderIdentification	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21160	Beschaffungsvorbehalt FB	1.0	1.0a		ReceiverIdentification	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21161	Beschaffungsvorbehalt FB	1.0	1.0a		OriginalSenderIdentification	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21162	Beschaffungsvorbehalt FB	1.0	1.0a		AcquiringArea	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: 10Y[A-Z,\d,-]{13}	Ergänzung Patternvorgabe für RZ-EIC	Genehmigt
X21163	Beschaffungsvorbehalt AWT	1.0	1.0a	alle	AcquiringArea	v	10YCB-GERMANY--8  0YDE-VE-----2  10YDE-RWENET---I  10YDE-EON-----1  10YDE-ENBW-----N  10YDE-ENBW-----N  10YDE-ENBW-----N	10YCB-GERMANY--8  10YDE-VE-----2  10YDE-RWENET---I  10YDE-EON-----1  10YDE-ENBW-----N  10YDE-ENBW-----N  10YDE-ENBW-----N	50Hertz Code korrigiert	Genehmigt
X21164	Beschaffungsanforderung energetischer Ausgleich FB	1.0	1.0a			gesamtes Dokument	Version: 1.0	Version: 1.0a	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
X21165	Beschaffungsanforderung energetischer Ausgleich FB / Beschaffungsanforderung energetischer Ausgleich AWT	1.0	1.0a	alle		DtdBDEWNachrichtenVersion	Version: 1.0	Version: 1.0a	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
X21166	Beschaffungsanforderung energetischer Ausgleich AWT	1.0	1.0a			gesamtes Dokument	Version: 1.0	Version: 1.0a; Stand Formatbeschreibung: 1.0a	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
X21167	Beschaffungsanforderung energetischer Ausgleich FB	1.0	1.0a		SenderIdentification	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21168	Beschaffungsanforderung energetischer Ausgleich FB	1.0	1.0a		ReceiverIdentification	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21169	Beschaffungsanforderung energetischer Ausgleich FB	1.0	1.0a		InArea	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: 10Y[A-Z,\d,-]{13}	Ergänzung Patternvorgabe für RZ-EIC	Genehmigt
X21170	Beschaffungsanforderung energetischer Ausgleich AWT	1.0	1.0a	alle	InArea	v	10YCB-GERMANY--8  0YDE-VE-----2  10YDE-RWENET---I  10YDE-EON-----1  10YDE-ENBW-----N  10YDE-ENBW-----N  10YDE-ENBW-----N	10YCB-GERMANY--8  10YDE-VE-----2  10YDE-RWENET---I  10YDE-EON-----1  10YDE-ENBW-----N  10YDE-ENBW-----N  10YDE-ENBW-----N	50Hertz Code korrigiert	Genehmigt
X21171	Beschaffungsanforderung energetischer Ausgleich FB	1.0	1.0a		OutArea	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: 10Y[A-Z,\d,-]{13}	Ergänzung Patternvorgabe für RZ-EIC	Genehmigt
X21172	Beschaffungsanforderung energetischer Ausgleich AWT	1.0	1.0a	alle	OutArea	v	10YCB-GERMANY--8  0YDE-VE-----2  10YDE-RWENET---I  10YDE-EON-----1  10YDE-ENBW-----N  10YDE-ENBW-----N  10YDE-ENBW-----N	10YCB-GERMANY--8  10YDE-VE-----2  10YDE-RWENET---I  10YDE-EON-----1  10YDE-ENBW-----N  10YDE-ENBW-----N  10YDE-ENBW-----N	50Hertz Code korrigiert	Genehmigt
X21173	Beschaffungsanforderung energetischer Ausgleich FB	1.0	1.0a		InParty	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: [1-6]\d[X-Y][A-Z,\d,-]{13}	Ergänzung Patternvorgabe für Bilanzkreis-EIC	Genehmigt
X21174	Beschaffungsanforderung energetischer Ausgleich FB	1.0	1.0a		OutParty	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: [1-6]\d[X-Y][A-Z,\d,-]{13}	Ergänzung Patternvorgabe für Bilanzkreis-EIC	Genehmigt
X21197a	Beschaffungsvorbehalt AWT	1.0	1.0a	alle	PlannedResourceTimeSeries > AcquiringArea	v	10YCB-GERMANY--8  10YDE-VE-----2  10YDE-RWENET---I  10YDE-EON-----1  10YDE-ENBW-----N  10YDE-ENBW-----N  10YDE-ENBW-----N	10YCB-GERMANY--8	Da der Prozess des Beschaffungsvorbehalts in den NKK-Detailprozessen so ausgeprägt ist, dass dieser von einem ÜNB für alle NB in Deutschland auszuführen ist, ist dementsprechend nur der Bezug auf die AcquiringArea 10YCB-GERMANY--8 sachgerecht.	Genehmigt (Fehler: 08.09.2021)
X21198a	Beschaffungsvorbehalt FB	1.0	1.0a		PlannedResourceTimeSeries > AcquiringArea		10YCB-GERMANY--8  10YDE-VE-----2  10YDE-RWENET---I  10YDE-EON-----1  10YDE-ENBW-----N  10YDE-ENBW-----N  10YDE-ENBW-----N	10YCB-GERMANY--8	Da der Prozess des Beschaffungsvorbehalts in den NKK-Detailprozessen so ausgeprägt ist, dass dieser von einem ÜNB für alle NB in Deutschland auszuführen ist, ist dementsprechend nur der Bezug auf die AcquiringArea 10YCB-GERMANY--8 sachgerecht.	Genehmigt (Fehler: 08.09.2021)
X21240	NetworkConstraintDocument FB/- NetworkConstraintDocument AWT	1.0	1.1	alle	NetworkConstraintTimeSeries	ResourceProvider	0..1	1..1	Gültigkeitszeitraum der Umsetzungsfrage Redispatch_013 endet zum Tagesbeginn 01.04.2022.	Genehmigt
X21241	NetworkConstraintDocument AWT	1.0	1.1		Fußnoten	[6]	Fußnote 6: Die Angabe ist nur dann nicht verpflichtend, wenn es sich um eine SR handelt und wenn die EIV-MP-ID nicht über die Stammdaten vorliegt. Hinweis: Der EIV hat hierzu die initialen Stammdaten für diese SR nicht geliefert. Diese Fußnote ist nur bis zum Tagesbeginn 01.04.2022 zu berücksichtigen.	gelöscht	Gültigkeitszeitraum der Umsetzungsfrage Redispatch_013 endet zum Tagesbeginn 01.04.2022.	Genehmigt
X21242	NetworkConstraintDocument AWT	1.0	1.1	alle	ResourceProvider	v codingScheme	MP-ID [6] A10 NDE [6]	MP-ID- A10 NDE-	Gültigkeitszeitraum der Umsetzungsfrage Redispatch_013 endet zum Tagesbeginn 01.04.2022.	Genehmigt

Änd-ID	Ort						Änderungen		Grund der Anpassung	Status
	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt		
X21244	NetworkConstraintDocument FB	1.0	1.1			Erläuterungen	Das Dokument wird genutzt, um zusätzliche Beschränkungen der RD-Potentiale darzustellen (Flexibilitätsbeschränkungen), die aus der begrenzenden Belastung weiterer Netzbetriebsmittel (NBM) resultieren, die selbst aber nicht Auslöser einer RD-Maßnahme sind. Eine Flexibilitätsbeschränkung setzt sich immer aus genau einer A77-Zeitreihe, die den Wert der Flexibilitätsbeschränkung eines Netzbetriebsmittels angibt, und mindestens einer B59-Zeitreihe, die die Sensitivität der jeweils betroffenen Ressource in Bezug auf dieses beschränkende Netzbetriebsmittel angibt, zusammen. Die Anzahl der B59-Zeitreihen ergibt sich aus der Zahl der Ressourcen, die sensitiv auf das Netzbetriebsmittel wirken. Somit muss für jede Flexibilitätsbeschränkung ein separates Dokument genutzt werden.	Das Dokument wird genutzt, um zusätzliche Beschränkungen der RD-Potentiale darzustellen (Flexibilitätsbeschränkungen), die aus der begrenzenden Belastung weiterer Netzbetriebsmittel (NBM) resultieren, die selbst aber nicht Auslöser einer RD-Maßnahme sind. Die Anzahl der B59-Zeitreihen ergibt sich aus der Zahl der Ressourcen, die sensitiv auf das Netzbetriebsmittel wirken. Somit muss für jede Flexibilitätsbeschränkung ein separates Dokument genutzt werden.	Redundante und widersprüchliche Aussage entfernt. Die Angaben zur Häufigkeit der Zeitreihen steht in der Beschreibung des Elements NetworkConstraintTimeSeries.	Genehmigt
X22027	NetworkConstraintDocument FB / NetworkConstraintDocument AWT	1.1	1.1	alle	NetworkConstraintTimeSeries	ResourceProvider	1..1	0..1	Auf Basis der Umsetzungsfrage Redispatch_013 ist diese Anpassung notwendig. Hinweis: diese Formatausprägung endet zum Beginn des 01.04.2023.	Fehler (10.03.2022)
X22028	NetworkConstraintDocument AWT	1.1	1.1		Fußnoten	[6]	nicht vorhanden	Fußnote 6: Die Angabe ist nur dann nicht verpflichtend, wenn es sich um eine SR handelt und wenn die EIV MP-ID nicht über die Stammdaten vorliegt. Hinweis: Der EIV hat hierzu die initialen Stammdaten für diese SR nicht geliefert. Diese Fußnote ist nur bis zum Tagesbeginn 01.04.2023 zu berücksichtigen	Auf Basis der Umsetzungsfrage Redispatch_013 ist diese Anpassung notwendig. Hinweis: diese Formatausprägung endet zum Beginn des 01.04.2023.	Fehler (10.03.2022)
X22029	NetworkConstraintDocument AWT	1.1	1.1	alle	ResourceProvider	vcodingScheme	MP-ID A10 NDE	MP-ID [6] A10 NDE [6]	Auf Basis der Umsetzungsfrage Redispatch_013 ist diese Anpassung notwendig. Hinweis: diese Formatausprägung endet zum Beginn des 01.04.2023.	Fehler (10.03.2022)
X22079	StatusRequest_MarketDocument FB / StatusRequest_MarketDocument AWT	-	1.0	alle			Format nicht vorhanden	Format vorhanden	Neues Format aufgrund der ergänzten Use-Cases 6.1: „Kommunikationstest zwischen Netzbetreibern“ in den NKK-Detailprozessen	Genehmigt
X22087	Kostenblatt FB	1.0a	1.0b			gesamtes Dokument	Version: 1.0a	Version: 1.0b	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
X22088	Kostenblatt FB / Kostenblatt AWT	1.0a	1.0b	alle		DtdBDEWNachrichtenVersion	Version: 1.0a	Version: 1.0b	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
X22089	Kostenblatt AWT	1.0a	1.0b			gesamtes Dokument	Version: 1.0a; Stand Formatbeschreibung: 1.0a	Version: 1.0b; Stand Formatbeschreibung: 1.0b	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
X22090	Kostenblatt AWT	1.0a	1.0b	alle	CostTimeSeries	CurveType	Häufigkeit: 0..1	Häufigkeit 1..1	Bei der Häufigkeit des CurveType existierte ein Widerspruch zwischen FB und AWT. Da die Angabe in der FB korrekt ist, wurde dies in den AWT entsprechend korrigiert.	Genehmigt
X22091	Kostenblatt FB	1.0a	1.0b			CostTimeSeries	Beschreibung: Der Absender kann so viele Zeitreihen wie nötig zur Erfüllung seiner Datenlieferpflichten in einem Dokument übertragen. Einmal enthaltene Zeitreihen dürfen bei Aktualisierungen nicht entfernt werden. Sofern eine Zeitreihe irrtümlich übertragen wurde, kann diese ab der nächsten höheren Version mit Nullwerten aktualisiert werden.	Beschreibung: Der Absender kann so viele Zeitreihen wie nötig zur Erfüllung seiner Datenlieferpflichten in einem Dokument übertragen. Einmal enthaltene Zeitreihen dürfen bei Aktualisierungen nicht entfernt werden. Sofern eine Zeitreihe irrtümlich übertragen wurde, kann diese ab der nächsten höheren Version mit Nullwerten aktualisiert werden. Rückwirkende Änderungen sind nicht möglich. Muss ein Wert geändert werden, sind in der korrigierten Version die Werte aller Viertelstundenzeitintervalle, bei denen der Zeitpunkt des Beginns der Viertelstunde vor dem Zeitpunkt des Beginns des Dokument beim Empfänger eintrifft, nicht mehr anzupassen. Es können/dürfen lediglich die Werte der vollen Viertelstunden angepasst werden, bei denen der Zeitpunkt des Beginns der Viertelstunde nach dem Zeitpunkt liegen, zu dem das Dokument beim Empfänger eintrifft.	Klarstellung, dass Werte in Abhängigkeit zum DocumentDateTime geändert werden können.	Genehmigt
X23001	Kostenblatt FB	1.0b	1.0b		CostTimeSeries	OriginalDocumentVersion	Typ Extended_VersionType	Typ ecc:VersionType	Korrektur des hinterlegten Typs	Fehler (19.01.2023)
X23002	Stammdaten FB	1.2	1.2a			gesamtes Dokument	Version 1.2	Version 1.2a	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
X23003	Stammdaten FB / Stammdaten AWT	1.2	1.2a	alle		DtdBDEWNachrichtenVersion	Version 1.2	Version 1.2a	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
X23004	Stammdaten AWT	1.2	1.2a			gesamtes Dokument	Version 1.2	Version 1.2a; Stand Formatbeschreibung: 1.2a	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
X23005	Stammdaten FB / Stammdaten AWT	1.2	1.2a	alle	Messlokation	xs:sequence	vorhanden	nicht vorhanden	Aufgrund der Struktur ähnlicher Elemente wird die Struktur der Messlokation auch glatt gezogen	Genehmigt

Änd-ID	Ort						Änderungen		Grund der Anpassung	Status
	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt		
X23006	Stammdaten FB / Stammdaten AWT	1.2	1.2a	alle	Messlokation	Code	Häufigkeit 1..1	Häufigkeit required	Aufgrund der Struktur ähnlicher Elemente wird die Struktur der Messlokation auch <b>glatt gezogen</b>	Genehmigt
X23007	Stammdaten AWT	1.2	1.2a	alle		Fußnoten	Fußnote 22: Wenn Status_individuelle_Quote mit Z01 vorhanden	Fußnote 22: <i>gelöscht</i>	Fußnote 22 wurde gelöscht, da das Element <b>Status_individuelle_Quote nicht mehr existiert</b>	Genehmigt
X23008	Unavailability_MarketDocument FB	1.0b	1.0c			gesamtes Dokument	Version: 1.0b	Version: 1.0c	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche <b>Aussage haben</b> .	Genehmigt
X23009	Unavailability_MarketDocument FB / Unavailability_MarketDocument AWT	1.0b	1.0c	alle		DtdBDEWNachrichtenVersion	Version: 1.0b	Version: 1.0c	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche <b>Aussage haben</b> .	Genehmigt
X23010	Unavailability_MarketDocument AWT	1.0b	1.0c			gesamtes Dokument	Version: 1.0b; Stand Formatbeschreibung: 1.0b	Version: 1.0c; Stand Formatbeschreibung: 1.0c	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche <b>Aussage haben</b> .	Genehmigt
X23011	Unavailability_MarketDocument FB	1.0b	1.0c		Point	quantity	Beschreibung: Hier wird die Leistung in Megawatt angegeben. Es wird die nichtbeanspruchbare Leistung angegeben, d. h., im Falle eines „Shutdown“ einer technischen Ressource mit einer zuvor beanspruchbaren Leistung von 1.000 MW ist eine Leistung von 1.000 MW anzugeben. Im Fall einer marktbedingten Anpassung ist der Wert der Einspeisung anzugeben, auf den die Leistung angepasst werden soll. Als Bezugsgröße wird die Nettonennleistung genutzt.	Beschreibung: Hier wird die Leistung in Megawatt angegeben. Im Fall der Übermittlung von Nichtbeanspruchbarkeiten wird die nichtbeanspruchbare Leistung angegeben. Als Bezugsgröße wird die Nettonennleistung genutzt. Wird beispielsweise für einer technischen Ressource mit einer Nettonennleistung von 1.000 MW ein „Shutdown“ gemeldet, so ist hier eine Leistung von 1.000 MW anzugeben. Im Fall einer marktbedingten Anpassung ist der Wert der Einspeisung anzugeben, auf den die Leistung angepasst werden soll.	Präzisierung	Genehmigt
X23012	PlannedResourceScheduleDocument FB	1.0b	1.0c			gesamtes Dokument	Version: 1.0b	Version: 1.0c	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche <b>Aussage haben</b> .	Genehmigt
X23013	PlannedResourceScheduleDocument FB / PlannedResourceScheduleDocument AWT	1.0b	1.0c	alle		DtdBDEWNachrichtenVersion	Version: 1.0b	Version: 1.0c	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche <b>Aussage haben</b> .	Genehmigt
X23014	PlannedResourceScheduleDocument AWT	1.0b	1.0c			gesamtes Dokument	Version: 1.0b; Stand Formatbeschreibung: 1.0b	Version: 1.0c; Stand Formatbeschreibung: 1.0c	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche <b>Aussage haben</b> .	Genehmigt
X23015	PlannedResourceScheduleDocument FB	1.0b	1.0c		Erläuterungen	Informationen zur Datenorganisation	-wRDV: UC 1: X UC 2, UC 3: leer UC 4, UC 5: leer <del>UC 6, UC 7: leer</del>	-wRDV: UC 1: X UC 2, UC 3: (X) UC 4, UC 5: leer <del>UC 6, UC 7: leer</del>	Gemäß NKK-Detailprozessen muss für KWK-Anlagen wo zutreffend das negative Redispatchvermögen (–wRDV) in den UC Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für SG, CR gemeldet werden.	Genehmigt
X23016	PlannedResourceScheduleDocument FB	1.0b	1.0c		Erläuterungen	Codierung der Zeitreihentypen	+GRM (S): Sollwert (geplante Erhöhung auf) -GRM (S): Sollwert (geplante Absenkung auf) +ARM (S): Sollwert (angeforderte Erhöhung auf) <del>-ARM(S): Sollwert (angeforderte Absenkung auf)</del>	+GRM (S): Einspeise-Sollwert (geplant) -GRM (S): Entnahme-Sollwert (geplant) +ARM (S): Einspeise-Sollwert (angefordert) <del>-ARM (S): Entnahme-Sollwert (angefordert)</del>	Anpassung der Beschreibung für ZR-Bezeichnung, um eine verbesserte Nachvollziehbarkeit zu ermöglichen	Genehmigt
X23017	PlannedResourceScheduleDocument FB	1.0b	1.0c		PlannedResourceTimeSeries	Direction	Abhängigkeit: Die Angabe der Direction ist zwingend erforderlich, sofern als BusinessType einer der nachfolgenden Codes verwendet wird: - A10 - A11 - A12 - A46 - A60 - A61 - A77 - A79 - A85 - B59 - Z05 Bei Zeitreihen mit den BusinessTypes A01, A04, A93 und A94 erfolgt keine Angabe der Direction. Beschreibung: Die Direction beschreibt die Richtung des Energieflusses und wird ggf. zusätzlich zum BusinessType zur Bestimmung des Zeitreihentyps verwendet	Beschreibung: Die Angabe der Direction hat gem. der Tabelle "Codierung der Zeitreihentypen" aus den Erläuterungen dieser FB zu erfolgen.	Konkretisierung der Beschreibung. Bisher war nicht klar, was die Direction im Falle einer Sollwertvorgabe bedeutet.	Genehmigt
X23018	AcknowledgementDocument FB	1.0b	1.0c			gesamtes Dokument	Version: 1.0b	Version: 1.0c	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche <b>Aussage haben</b> .	Genehmigt
X23019	AcknowledgementDocument FB / AcknowledgementDocument AWT	1.0b	1.0c	alle		DtdBDEWNachrichtenVersion	Version: 1.0b	Version: 1.0c	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche <b>Aussage haben</b> .	Genehmigt
X23020	AcknowledgementDocument AWT	1.0b	1.0c			gesamtes Dokument	Version: 1.0b; Stand Formatbeschreibung: 1.0b	Version: 1.0c; Stand Formatbeschreibung: 1.0c	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche <b>Aussage haben</b> .	Genehmigt
X23021	AcknowledgementDocument AWT	1.0b	1.0c		AcknowledgementDocument	ReasonCode	A01 A02	A01 A02 Z12	ReasonCode für fehlgeschlagene Syntaxprüfung ergänzt	Genehmigt
X23022	AcknowledgementDocument FB	1.0b	1.0c		Reason	ReasonCode	Abhängigkeit nicht vorhanden	Abhängigkeit: Liegen Syntaxfehler vor, wird der ReasonCode A02 gemeldet und in einem weiteren ReasonCode ist der <b>ReasonCode Z12 mit zu übermitteln.</b>	Standardisierung der syntaktischen Prüfrückmeldungen von Fehlern	Genehmigt
X23023	AcknowledgementDocument FB	1.0b	1.0c		Reason/ReasonCode	v	Z12 nicht vorhanden	Z12 vorhanden	Standardisierung der syntaktischen Prüfrückmeldungen von Fehlern	Genehmigt

Änd-ID	Ort						Änderungen		Grund der Anpassung	Status
	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt		
X23024	AcknowledgementDocument FB	1.0b	1.0c		Reason	ReasonText	Abhängigkeit nicht vorhanden	Abhängigkeit: Wenn im ReasonCode der Code Z12 Verwendung findet, sind im ReasonText Informationen zum Syntaxfehler anzugeben. Dies können bspw. Inhalte sein, die der Parser ausgibt.	Standardisierung der syntaktischen Prüfrückmeldungen von Fehlern	Genehmigt
X23025	AcknowledgementDocument FB	1.0b	1.0c	alle Prozessspalten in denen der ReasonCode Z12 Anwendung findet.	Reason	ReasonCode	[1]  Fußnote: [1] Im Falle eines negativen ACKs kann hier optional eine Fehlerbeschreibungstext übermittelt werden, der die Ablehnung begründet und eine schnelle Fehlerbehebung unterstützt.	Fußnote 1: gelöscht	Die Fußnote wird nicht mehr genutzt.	Genehmigt
X23026	AcknowledgementDocument FB	1.0b	1.0c	alle Prozessspalten in denen der ReasonCode Z12 Anwendung findet.	Reason	ReasonCode	Fußnote 5 nicht vorhanden	[5]  Fußnote: [5] Wenn im ReasonCode Z12 verwendet wurde: Im Falle eines erkannten Syntaxfehlers ist ein Fehlerbeschreibungstext zu übermitteln der die Ablehnung begründet und eine schnelle Fehlerbehebung unterstützt. Wenn im ReasonCode Z12 nicht verwendet wurde: Im Falle eines negativen ACKs kann hier optional eine Fehlerbeschreibungstext übermittelt werden, der die Ablehnung begründet und eine schnelle Fehlerbehebung unterstützt.	Klarstellung, dass bei einem erkannten Syntaxfehler auch eine Fehlerbeschreibung zu übermitteln ist.	Genehmigt
X23027	AcknowledgementDocument FB	1.0b	1.0c			Erläuterungen	Kapitel nicht vorhanden	Kapitel vorhanden	Standardisierung der syntaktischen Prüfrückmeldungen von Fehlern	Genehmigt
X23028	AcknowledgementDocument AWT	1.0b	1.0c	Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer SR und SG mit DP; Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer SR und SG ohne DP			UC-Spalten nicht vorhanden	UC-Spalten "Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer SR und SG mit DP" und "Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer SR und SG ohne DP" vorhanden	Abbildung NKK-Prozess Version 2.2, 5.4.2. "SD: Use-Case: Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer SR und SG mit DP" und 5.4.3. "SD: Use-Case: Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer SR und SG ohne DP"	Genehmigt
X23029	ActivationDocument FB	1.1	1.1a			gesamtes Dokument	Version: 1.1	Version: 1.1a	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben	Genehmigt
X23030	ActivationDocument FB / ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	alle		DtdBDEWNachrichtenVersion	Version: 1.1	Version: 1.1a	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben	Genehmigt
X23031	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a			gesamtes Dokument	Version: 1.1; Stand Formatbeschreibung: 1.1	Version: 1.1a; Stand Formatbeschreibung: 1.1a	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben	Genehmigt
X23032	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf im Aufforderungsfall mit Delta-/Sollwertanweisung, Prozessschritt 1	SenderIdentification	v	MP-ID	MP-ID NB	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23033	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf im Aufforderungsfall mit Delta-/Sollwertanweisung, Prozessschritt 1	ReceiverIdentification	v	MP-ID	MP-ID DP	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23034	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf im Aufforderungsfall mit Delta-/Sollwertanweisung, Prozessschritt 2	SenderIdentification	v	MP-ID	MP-ID DP	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23035	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf im Aufforderungsfall mit Delta-/Sollwertanweisung, Prozessschritt 2	ReceiverIdentification	v	MP-ID	MP-ID EIV	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23036	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf im Aufforderungsfall mit Delta-/Sollwertanweisung, Prozessschritt 4	SenderIdentification	v	MP-ID	MP-ID NB	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt



Änd-ID	Ort						Änderungen		Grund der Anpassung	Status
	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt		
X23037	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf im Aufforderungsfall mit Delta-/Sollwertanweisung, Prozessschritt 4	ReceiverIdentification	v	MP-ID	MP-ID DP	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23038	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf im Aufforderungsfall mit Delta-/Sollwertanweisung, Prozessschritt 5	SenderIdentification	v	MP-ID	MP-ID DP	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23039	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf im Aufforderungsfall mit Delta-/Sollwertanweisung, Prozessschritt 5	ReceiverIdentification	v	MP-ID	MP-ID LF	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23040	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf im Aufforderungsfall mit Delta-/Sollwertanweisung, Prozessschritt 6	SenderIdentification	v	MP-ID	MP-ID LF	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23041	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf im Aufforderungsfall mit Delta-/Sollwertanweisung, Prozessschritt 6	ReceiverIdentification	v	MP-ID	MP-ID BKV	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23042	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf im Duldungsfall mit Sollwertanweisung, Prozessschritt 1a	SenderIdentification	v	MP-ID	MP-ID NB	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23043	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf im Duldungsfall mit Sollwertanweisung, Prozessschritt 1a	ReceiverIdentification	v	MP-ID	MP-ID DP	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23044	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf im Duldungsfall mit Sollwertanweisung, Prozessschritt 2	SenderIdentification	v	MP-ID	MP-ID DP	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23045	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf im Duldungsfall mit Sollwertanweisung, Prozessschritt 2	ReceiverIdentification	v	MP-ID	MP-ID EIV	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23046	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf im Duldungsfall mit Sollwertanweisung, Prozessschritt 4	SenderIdentification	v	MP-ID	MP-ID EIV	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23047	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf im Duldungsfall mit Sollwertanweisung, Prozessschritt 4	ReceiverIdentification	v	MP-ID	MP-ID BTR	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23048	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf im Duldungsfall mit Sollwertanweisung, Prozessschritt 5	SenderIdentification	v	MP-ID	MP-ID DP	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23049	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf im Duldungsfall mit Sollwertanweisung, Prozessschritt 5	ReceiverIdentification	v	MP-ID	MP-ID LF	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23050	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf im Duldungsfall mit Sollwertanweisung, Prozessschritt 6	SenderIdentification	v	MP-ID	MP-ID LF	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23051	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf im Duldungsfall mit Sollwertanweisung, Prozessschritt 6	ReceiverIdentification	v	MP-ID	MP-ID BKV	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23052	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Übermittlung des Abrufs einer steuerbaren Ressource an anweisenden NB mit DP, Prozessschritt 1	SenderIdentification	v	MP-ID	MP-ID NB	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23053	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Übermittlung des Abrufs einer steuerbaren Ressource an anweisenden NB mit DP, Prozessschritt 1	ReceiverIdentification	v	MP-ID	MP-ID DP	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23054	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Übermittlung des Abrufs einer steuerbaren Ressource an anweisenden NB mit DP, Prozessschritt 2	SenderIdentification	v	MP-ID	MP-ID DP	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23055	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Übermittlung des Abrufs einer steuerbaren Ressource an anweisenden NB mit DP, Prozessschritt 2	ReceiverIdentification	v	MP-ID	MP-ID NB	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23056	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Übermittlung des Abrufs einer steuerbaren Ressource an anweisenden NB mit DP, Prozessschritt 3	SenderIdentification	v	MP-ID	MP-ID NB	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt



Änd-ID	Ort						Änderungen		Grund der Anpassung	Status
	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt		
X23057	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Übermittlung des Abrufs einer steuerbaren Ressource an anweisenden NB mit DP, Prozessschritt 3	ReceiverIdentification	v	MP-ID	MP-ID DP	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23058	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Übermittlung des Abrufs einer steuerbaren Ressource an anweisenden NB mit DP, Prozessschritt 4	SenderIdentification	v	MP-ID	MP-ID DP	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23059	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Übermittlung des Abrufs einer steuerbaren Ressource an anweisenden NB mit DP, Prozessschritt 4	ReceiverIdentification	v	MP-ID	MP-ID NB	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23060	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Übermittlung des Abrufs einer steuerbaren Ressource an anweisenden NB ohne DP, Prozessschritt 1	SenderIdentification	v	MP-ID	MP-ID NB	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23061	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Übermittlung des Abrufs einer steuerbaren Ressource an anweisenden NB ohne DP, Prozessschritt 1	ReceiverIdentification	v	MP-ID	MP-ID NB	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23062	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Übermittlung des Abrufs einer steuerbaren Ressource an anweisenden NB ohne DP, Prozessschritt 2	SenderIdentification	v	MP-ID	MP-ID NB	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23063	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Übermittlung des Abrufs einer steuerbaren Ressource an anweisenden NB ohne DP, Prozessschritt 2	ReceiverIdentification	v	MP-ID	MP-ID NB	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23064	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf für eine Cluster-Ressource mit DP, Prozessschritt 1	SenderIdentification	v	MP-ID	MP-ID NB	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23065	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf für eine Cluster-Ressource mit DP, Prozessschritt 1	ReceiverIdentification	v	MP-ID	MP-ID DP	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23066	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf für eine Cluster-Ressource mit DP, Prozessschritt 2	SenderIdentification	v	MP-ID	MP-ID DP	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23067	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf für eine Cluster-Ressource mit DP, Prozessschritt 2	ReceiverIdentification	v	MP-ID	MP-ID NB	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23068	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf für eine Cluster-Ressource mit DP, Prozessschritt 3	SenderIdentification	v	MP-ID	MP-ID NB	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23069	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf für eine Cluster-Ressource mit DP, Prozessschritt 3	ReceiverIdentification	v	MP-ID	MP-ID DP	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23070	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf für eine Cluster-Ressource mit DP, Prozessschritt 4	SenderIdentification	v	MP-ID	MP-ID DP	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23071	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf für eine Cluster-Ressource mit DP, Prozessschritt 4	ReceiverIdentification	v	MP-ID	MP-ID NB	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23072	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf für eine Cluster-Ressource ohne DP, Prozessschritt 1	SenderIdentification	v	MP-ID	MP-ID NB	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23073	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf für eine Cluster-Ressource ohne DP, Prozessschritt 1	ReceiverIdentification	v	MP-ID	MP-ID NB	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23074	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf für eine Cluster-Ressource ohne DP, Prozessschritt 2	SenderIdentification	v	MP-ID	MP-ID NB	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23075	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf für eine Cluster-Ressource ohne DP, Prozessschritt 2	ReceiverIdentification	v	MP-ID	MP-ID NB	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23076	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer CR mit DP, Prozessschritt 1	SenderIdentification	v	MP-ID	MP-ID NB	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23077	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer CR mit DP, Prozessschritt 1	ReceiverIdentification	v	MP-ID	MP-ID DP	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt

Änd-ID	Ort						Änderungen		Grund der Anpassung	Status
	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt		
X23078	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer CR mit DP, Prozessschritt 2	SenderIdentification	v	MP-ID	MP-ID DP	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23079	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer CR mit DP, Prozessschritt 2	ReceiverIdentification	v	MP-ID	MP-ID NB	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23080	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer CR ohne DP, Prozessschritt 1	SenderIdentification	v	MP-ID	MP-ID NB	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23081	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer CR ohne DP, Prozessschritt 1	ReceiverIdentification	v	MP-ID	MP-ID NB	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23082	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf für eine Steuergruppe mit DP, Prozessschritt 1	SenderIdentification	v	MP-ID	MP-ID NB	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23083	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf für eine Steuergruppe mit DP, Prozessschritt 1	ReceiverIdentification	v	MP-ID	MP-ID DP	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23084	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf für eine Steuergruppe mit DP, Prozessschritt 2	SenderIdentification	v	MP-ID	MP-ID DP	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23085	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf für eine Steuergruppe mit DP, Prozessschritt 2	ReceiverIdentification	v	MP-ID	MP-ID NB	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23086	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf für eine Steuergruppe mit DP, Prozessschritt 3	SenderIdentification	v	MP-ID	MP-ID NB	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23087	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf für eine Steuergruppe mit DP, Prozessschritt 3	ReceiverIdentification	v	MP-ID	MP-ID DP	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23088	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf für eine Steuergruppe mit DP, Prozessschritt 4	SenderIdentification	v	MP-ID	MP-ID DP	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23089	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf für eine Steuergruppe mit DP, Prozessschritt 4	ReceiverIdentification	v	MP-ID	MP-ID NB	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23090	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf für eine Steuergruppe ohne DP, Prozessschritt 1	SenderIdentification	v	MP-ID	MP-ID NB	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23091	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf für eine Steuergruppe ohne DP, Prozessschritt 1	ReceiverIdentification	v	MP-ID	MP-ID NB	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23092	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf für eine Steuergruppe ohne DP, Prozessschritt 2	SenderIdentification	v	MP-ID	MP-ID NB	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23093	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Abruf für eine Steuergruppe ohne DP, Prozessschritt 2	ReceiverIdentification	v	MP-ID	MP-ID NB	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23094	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	alle	Reason	ReasonCode/v	Z05 Z06 Z09 Z10	Z05 Z09 Z10	Präzisierung, da prozessual keine Unterscheidung hinsichtlich Sonderredispach	Genehmigt
X23095	ActivationDocument FB	1.1	1.1a		ActivationTimeSeries	SendersDocumentIdentification	Anmerkung Nur zu benutzen mit Status A10.	keine Anmerkung	Präzisierung	Genehmigt
X23096	ActivationDocument FB	1.1	1.1a		ActivationTimeSeries	SendersDocumentVersion	Anmerkung Nur zu benutzen mit Status A10.	keine Anmerkung	Präzisierung	Genehmigt
X23097	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Übermittlung des Abrufs einer steuerbaren Ressource an anweisenden NB mit DP; Übermittlung des Abrufs einer steuerbaren Ressource an anweisenden NB ohne DP	ActivationTimeSeries/MeasureUnit	v	MAW P1	MAW P1 [2]	Anpassung zur Konsistenz zu den weiterführenden Abrufprozessen.	Genehmigt
X23098	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer SR und SG mit DP; Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer SR und SG ohne DP			UC-Spalten nicht vorhanden	UC-Spalten "Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer SR und SG mit DP" und "Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer SR und SG ohne DP" vorhanden	Abbildung NKK-Prozess Version 2.2, 5.4.2. "SD: Use-Case: Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer SR und SG mit DP" und 5.4.3. "SD: Use-Case: Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer SR und SG ohne DP"	Genehmigt
X23099	PlannedResourceScheduleDocument FB	1.0b	1.0b		ReceiverRole	v	A18, A39	A18, A27, A39	A27 wird in der AWT verwendet und in einem Prozess als Empfängerrolle vorgegeben. In der FB/XSD wurde der Code bisher nicht berücksichtigt.	Fehler (13.06.2023)
X23100	PlannedResourceScheduleDocument FB	1.0c	1.0c		ReceiverRole	v	A18, A39	A18, A27, A39	A27 wird in der AWT verwendet und in einem Prozess als Empfängerrolle vorgegeben. In der FB/XSD wurde der Code bisher nicht berücksichtigt.	Fehler (13.06.2023)

Änd-ID	Ort						Änderungen		Grund der Anpassung	Status
	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt		
X23101	Unavailability_MarketDocument FB	1.0b	1.0b			revisionNumber	WhiteSpace: preserve	WhiteSpace: collapse	Beseitigung der Inkompatibilität mit der ENTSO-E componentlist	Fehler (13.06.2023)
X23102	Unavailability_MarketDocument FB	1.0b	1.0b			original_revisionNumber	WhiteSpace: preserve	WhiteSpace: collapse	Beseitigung der Inkompatibilität mit der ENTSO-E componentlist	Fehler (13.06.2023)
X23103	Unavailability_MarketDocument FB	1.0c	1.0c			revisionNumber	WhiteSpace: preserve	WhiteSpace: collapse	Beseitigung der Inkompatibilität mit der ENTSO-E componentlist	Fehler (13.06.2023)
X23104	Unavailability_MarketDocument FB	1.0c	1.0c			original_revisionNumber	WhiteSpace: preserve	WhiteSpace: collapse	Beseitigung der Inkompatibilität mit der ENTSO-E componentlist	Fehler (13.06.2023)
X23105	NetworkConstraintDocument AWT	1.1	1.1	alle		Fußnoten	Fußnote 6: Die Angabe ist nur dann nicht verpflichtend, wenn es sich um eine SR handelt und wenn die EIV MP-ID nicht über die Stammdaten vorliegt. Hinweis: Der EIV hat hierzu die initialen Stammdaten für diese SR nicht geliefert. Diese Fußnote ist nur bis zum Tagesbeginn 01.04.2023 zu berücksichtigen.	Fußnote 6: Die Angabe ist nur dann nicht verpflichtend, wenn es sich um eine SR handelt und wenn die EIV MP-ID nicht über die Stammdaten vorliegt. Hinweis: Der EIV hat hierzu die initialen Stammdaten für diese SR nicht geliefert. Diese Fußnote ist nur bis zum in der Umsetzungsfrage Redispatch_013 genannten Datum zu berücksichtigen.	Korrektur, da die Frist der Umsetzungsfrage Redispatch_013 verlängert wurde.	Fehler (29.08.2023)
X23106	NetworkConstraintDocument FB	1.1	1.1		NetworkConstraintTimeSeries	Resource Provider	Abhängigkeit: Die hier angegebene MP-ID muss mit der Angabe im Element SenderIdentification übereinstimmen, sofern er nicht der DP ist. Ist der Sender der Data Provider, so muss die hier angegebene MP-ID mit der Angabe im Element OriginalSenderIdentification übereinstimmen. Bei der Steuergruppe ist es der ANB, bei dem Netzbetriebsmittel ist es der (anf)NB, bei der Cluster Ressource ist es der clusNB.	Abhängigkeit: Die hier angegebene MP-ID muss mit der Angabe im Element SenderIdentification übereinstimmen, sofern er nicht der DP ist. Ist der Sender der Data Provider, so muss die hier angegebene MP-ID mit der Angabe im Element OriginalSenderIdentification übereinstimmen. Bei der Steuergruppe ist es der ANB, bei dem Netzbetriebsmittel ist es der (anf)NB, bei der Cluster Ressource ist es der clusNB, bei der Steuerbaren Ressource ist es der EIV.	Präzisierung zur Angabe des Resource Providers, wenn die Flex-Beschränkung für eine Steuerbare Ressource gemeldet wird.	Fehler (29.08.2023)
X23107	PlannedResourceScheduleDocument FB	1.0c	1.0c		Erläuterung	Informationen zur Datenorganisation (Tabelle)	Pdar (Wind), UC 2, UC 3 leer Pdar (Solar), UC 2, UC 3 leer	Pdar (Wind), UC 2, UC 3 X Pdar (Solar), UC 2, UC 3 X	Anpassung der NKK-Detailprozesse zu Pmax und Pdar	Fehler (29.08.2023)