

# Änderungshistorie zu den XML-Datenformaten

für den Redispatch 2.0

Publikationsdatum: 04.10.2023

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	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	Flexibilitätsbeschränkungen zu verschiedenen Netzbetriebsmitteln müssen in separaten Nachrichten übermittelt werden, um Missverständnisse bei der Zuordnung zu den Ressourcen bzw. der Zuordnung der	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	Flexibilitätsbeschränkungen zu verschiedenen Netzbetriebsmitteln müssen in separaten Nachrichten übermittelt werden, um Missverständnisse bei der Zuordnung zu den Ressourcen bzw. der Zuordnung der	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	Eindeutiger Identifikator einer Zeitreihe. Die TimeSeriesIdentification (auch als Zeitreihenreferenznummer bezeichnet) darf je DocumentIdentification nur einmal vorkommen und wird vom Absender für genau eine Kombination	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	Eindeutiger Identifikator einer Zeitreihe. Die TimeSeriesIdentification (auch als Zeitreihenreferenznummer bezeichnet) darf je DocumentIdentification nur einmal vorkommen und wird vom Absender für genau eine Kombination	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	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	Flexibilitätsbeschränkungen zu verschiedenen Netzbetriebsmitteln müssen in separaten Nachrichten übermittelt werden, um Missverständnisse bei der Zuordnung zu den Ressourcen bzw. der Zuordnung der	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	Weiterentwicklung: bisher gab es keine Möglichkeit Flexibilitätsbeschränkungen zurückzuziehen oder zu stornieren	Genehmigt
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

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		
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-FON-----1	10YCB-GERMANY--8  10YDE-VE-----2  10YDE-RWENET---I  10YDE-FON-----1	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-FON-----1	10YCB-GERMANY--8  10YDE-VE-----2  10YDE-RWENET---I  10YDE-FON-----1	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-FON-----1	10YCB-GERMANY--8  10YDE-VE-----2  10YDE-RWENET---I  10YDE-FON-----1	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-FON-----1	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	Genehmigt (Fehler: 08.09.2021)
X21198a	Beschaffungsvorbehalt FB	1.0	1.0a		PlannedResourceTimeSeries > AcquiringArea		10YCB-GERMANY--8  10YDE-VE-----2  10YDE-RWENET---I  10YDE-FON-----1	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	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

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		
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. <del>Hinweis: Der EIV hat hierzu die initialen Stammdaten für diese SR.</del>	gelöscht	Gültigkeitszeitraum der Umsetzungsfrage Redispatch_013 endet zum Tagesbeginn 01.04.2022.	Genehmigt
X21242	NetworkConstraintDocument AWT	1.0	1.1	alle	ResourceProvider	vcodingScheme	MP-ID {6} A10 NDE {6}	MP-ID- A10 NDE-	Gültigkeitszeitraum der Umsetzungsfrage Redispatch_013 endet zum Tagesbeginn 01.04.2022.	Genehmigt
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	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	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. <del>Hinweis: Der EIV hat hierzu die initialen Stammdaten für diese SR.</del>	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. <del>Einmal enthaltene Zeitreihen dürfen bei Aktualisierungen nicht entfernt werden. Sofern eine Zeitreihe</del>	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	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
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 glatt gezogen	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 Status_individuelle_Quote nicht mehr existiert	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 Aussage haben.	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		
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 Aussage haben	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 Aussage haben	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	Beschreibung: Hier wird die Leistung in Megawatt angegeben. Im Fall der Übermittlung von Nichtbeanspruchbarkeiten wird die nichtbeanspruchbare Leistung angegeben. Als Bezugsgröße wird	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 Aussage haben	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 Aussage haben	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 Aussage haben	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	-wRDV: UC 1: X UC 2, UC 3: (X) UC 4, UC 5: leer	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) -ARM(S): Sollwert (angeforderte Absenkung auf)	+GRM (S): Einspeise-Sollwert (geplant) -GRM (S): Entnahme-Sollwert (geplant) +ARM (S): Einspeise-Sollwert (angefordert) -ARM (S): Entnahme-Sollwert (angefordert)	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	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 Aussage haben	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 Aussage haben	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 Aussage haben	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 ReasonCode Z12 mit zu übermitteln.	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
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 ausweist	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	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:	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			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

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		
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
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 1	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 1	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

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		
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 <del>anweisen</del> <b>anweisen</b> <del>den NR mit DP</del>	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 <del>anweisen</del> <b>anweisen</b> <del>den NR mit DP</del>	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 <del>anweisen</del> <b>anweisen</b> <del>den NR mit DP</del>	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 <del>anweisen</del> <b>anweisen</b> <del>den NR mit DP</del>	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 <del>anweisen</del> <b>anweisen</b> <del>den NR mit DP</del>	SenderIdentification	v	MP-ID	MP-ID NB	Konkretisierung der Marktpartner-ID	Genehmigt
X23057	ActivationDocument AWT	1.1	1.1a	Übermittlung des Abrufs einer steuerbaren Ressource an <del>anweisen</del> <b>anweisen</b> <del>den NR mit DP</del>	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 <del>anweisen</del> <b>anweisen</b> <del>den NR mit DP</del>	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 <del>anweisen</del> <b>anweisen</b> <del>den NR mit DP</del>	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 <del>anweisen</del> <b>anweisen</b> <del>den NR ohne DP</del>	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 <del>anweisen</del> <b>anweisen</b> <del>den NR ohne DP</del>	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 <del>anweisen</del> <b>anweisen</b> <del>den NR ohne DP</del>	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 <del>anweisen</del> <b>anweisen</b> <del>den NR ohne DP</del>	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



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		
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
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

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		
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 Sonderredispatch	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-	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			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)
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 FIV hat hierzu die initialen Stammdaten für diese SR	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 FIV hat hierzu die initialen Stammdaten für diese SR	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	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	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)
X23108	PlannedResourceScheduleDocument AWT	1.0c	1.0c	Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für SG- CR mit DP	PlannedResourceTimeSeries	BusinessType	A01 A46 A60 A61 A77	A01 A46 A60 A61 A77 A93 A94	Anpassung der NKK-Detailprozesse zu Pmax und Pdar.	Fehler (15.09.2023)

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		
X23109	PlannedResourceScheduleDocument AWT	1.0c	1.0c	Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für SG CR	PlannedResourceTimeSeries	BusinessType	A01 A46 A60 A61 A77	A01 A46 A60 A61 A77 A93 A94	Anpassung der NKK-Detailprozesse zu Pmax und Pdar.	Fehler (15.09.2023)
X23110	PlannedResourceScheduleDocument AWT	1.0c	1.0c	Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für SG CR mit DP		von	NB (ANB clustNB)	NB (ANB cNB)	Herstellung von Konsistenz	Fehler (15.09.2023)
X23111	PlannedResourceScheduleDocument AWT	1.0c	1.0c	Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für SG CR ohne DP		von	NB (ANB clustNB)	NB (ANB cNB)	Herstellung von Konsistenz	Fehler (15.09.2023)
X23112	AcknowledgementDocument AWT	1.0c	1.0c	Übermittlung des Abrufs einer steuerbaren Ressource an anweisenden NB mit DP	SenderRole	v	A18	A39	Fehlerkorrektur in Prozessschritt 3. Der DP sendet immer als Rolle DP.	Fehler (15.09.2023)
X23113	AcknowledgementDocument AWT	1.0c	1.0c	Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer CR mit DP, Prozessschritt 2		von	NB (cNB)	NB (anfNB)	Herstellung von Konsistenz	Fehler (15.09.2023)
X23114	AcknowledgementDocument AWT	1.0c	1.0c	Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer CR ohne DP		von	NB (cNB)	NB (anfNB)	Herstellung von Konsistenz	Fehler (15.09.2023)
X23115	AcknowledgementDocument AWT	1.0c	1.0c	Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer CR ohne DP		an	NB (anwNB)	NB (cNB)	Herstellung von Konsistenz	Fehler (15.09.2023)
X23116	AcknowledgementDocument AWT	1.0c	1.0c	Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer SR und SG mit DP, Prozessschritt 1		von	NB (anwNB)	DP	Herstellung von Konsistenz	Fehler (15.09.2023)
X23117	AcknowledgementDocument AWT	1.0c	1.0c	Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer SR und SG mit DP, Prozessschritt 1		an	DP	NB (anwNB)	Herstellung von Konsistenz	Fehler (15.09.2023)
X23118	AcknowledgementDocument AWT	1.0c	1.0c	Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer SR und SG mit DP, Prozessschritt 2		von	DP	NB (anfNB)	Herstellung von Konsistenz	Fehler (15.09.2023)
X23119	AcknowledgementDocument AWT	1.0c	1.0c	Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer SR und SG mit DP, Prozessschritt 2		an	NB (anfNB)	DP	Herstellung von Konsistenz	Fehler (15.09.2023)
X23120	AcknowledgementDocument AWT	1.0c	1.0c	Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer SR und SG ohne DP		von	NB (anwNB)	NB (anfNB)	Herstellung von Konsistenz	Fehler (15.09.2023)
X23121	AcknowledgementDocument AWT	1.0c	1.0c	Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer SR und SG ohne DP		an	NB (anfNB)	NB (anwNB)	Herstellung von Konsistenz	Fehler (15.09.2023)
X23122	AcknowledgementDocument AWT	1.0c	1.0c	Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für SG CR mit DP		an	NB (ANB clustNB)	NB (ANB cNB)	Herstellung von Konsistenz	Fehler (15.09.2023)
X23123	AcknowledgementDocument AWT	1.0c	1.0c	Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für SG CR ohne DP		an	NB (ANB clustNB)	NB (ANB cNB)	Herstellung von Konsistenz	Fehler (15.09.2023)
X23200	AcknowledgementDocument FB / AcknowledgementDocument AWT	1.0c	1.0d	alle		DtdBDEWNachrichtenVersion	Version: 1.0c	Version: 1.0d	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben	Genehmigt
X23201	AcknowledgementDocument AWT	1.0c	1.0d			gesamtes Dokument	Version: 1.0c; Stand Formatbeschreibung: 1.0c	Version: 1.0d; Stand Formatbeschreibung: 1.0d	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben	Genehmigt
X23202	AcknowledgementDocument AWT	1.0c	1.0d	Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer CR mit DP, Prozessschritt 2		von	NB (cNB)	NB (anfNB)	Herstellung von Konsistenz	Genehmigt
X23203	AcknowledgementDocument AWT	1.0c	1.0d	Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer CR ohne DP		von	NB (cNB)	NB (anfNB)	Herstellung von Konsistenz	Genehmigt
X23204	AcknowledgementDocument AWT	1.0c	1.0d	Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer CR ohne DP		an	NB (anwNB)	NB (cNB)	Herstellung von Konsistenz	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		
X23205	AcknowledgementDocument AWT	1.0c	1.0d	Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer SR und SG mit DP_Prozessschritt 1		von	NB (anwNB)	DP	Herstellung von Konsistenz	Genehmigt
X23206	AcknowledgementDocument AWT	1.0c	1.0d	Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer SR und SG mit DP_Prozessschritt 1		an	DP	NB (anwNB)	Herstellung von Konsistenz	Genehmigt
X23207	AcknowledgementDocument AWT	1.0c	1.0d	Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer SR und SG mit DP_Prozessschritt 2		von	DP	NB (anfNB)	Herstellung von Konsistenz	Genehmigt
X23208	AcknowledgementDocument AWT	1.0c	1.0d	Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer SR und SG mit DP_Prozessschritt 2		an	NB (anfNB)	DP	Herstellung von Konsistenz	Genehmigt
X23209	AcknowledgementDocument AWT	1.0c	1.0d	Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer SR und SG ohne DP		von	NB (anwNB)	NB (anfNB)	Herstellung von Konsistenz	Genehmigt
X23210	AcknowledgementDocument AWT	1.0c	1.0d	Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer SR und SG ohne DP		an	NB (anfNB)	NB (anwNB)	Herstellung von Konsistenz	Genehmigt
X23211	AcknowledgementDocument AWT	1.0c	1.0d	Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für SG_CR mit DP		an	NB (ANB clustNB)	NB (ANB cNB)	Herstellung von Konsistenz	Genehmigt
X23212	AcknowledgementDocument AWT	1.0c	1.0d	Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für SG_CR ohne DP		an	NB (ANB clustNB)	NB (ANB cNB)	Herstellung von Konsistenz	Genehmigt
X23213	AcknowledgementDocument AWT	1.0c	1.0d	Übermittlung von Probeplanungsdaten für die Prognosegüteprüfung mit DP_Prozessschritt 2		an	ANB	NB (ANB)	Herstellung von Konsistenz	Genehmigt
X23214	AcknowledgementDocument AWT	1.0c	1.0d	Übermittlung der Ergebnisse der Prognosegüteprüfung - Prozessschritt 3		von	ANB	NB (ANB)	Herstellung von Konsistenz	Genehmigt
X23215	AcknowledgementDocument AWT	1.0c	1.0d	alle	Reason	ReasonCode	A01 A02 Z12	A01 A02 Z12 Z13 Z14 Z15 Z16 Z17	Codes für Ablehnungsgründe bei erweiterter technischer Prüfung ergänzt.	Genehmigt
X23216	AcknowledgementDocument AWT	1.0c	1.0d	Übermittlung des Abrufs einer steuerbaren Ressource an anweisenden NB mit DP	SenderRole	v	A18	A39	Fehlerkorrektur in Prozessschritt 3. Der DP sendet immer als Rolle DP.	Genehmigt
X23217	AcknowledgementDocument FB	1.0c	1.0d			gesamtes Dokument	Version: 1.0c	Version: 1.0d	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben	Genehmigt
X23218	AcknowledgementDocument FB	1.0c	1.0d		Reason	ReasonCode	A01 Message fully accepted A02 Message fully rejected Z12 Syntaxfehler erkannt	A01 Message fully accepted A02 Message fully rejected Z12 Syntaxfehler erkannt Z13 Zuordnungsfehler	Neben der Syntaxprüfung werden weitere technische Prüfungen durchgeführt. Mit den Codes Z13, Z14 und Z15 wird das Ergebnis dieser Prüfung an den Sender der Nachricht zurückgegeben	Genehmigt
X23219	AcknowledgementDocument FB	1.0c	1.0d			Erläuterung		Ermittlung von weiteren Prüfergebnissen zur Prozessierbarkeit für XML-Nachrichten Das AcknowledgementDocument dient dazu dem Nachrichtensender mitzuteilen, dass der Empfänger die	Beschreibung der weiteren technischen Prüfungen.	Genehmigt
X23220	ActivationDocument AWT	1.1a	1.1b			gesamtes Dokument	Version: 1.1a; Stand Formatbeschreibung: 1.1a	Version: 1.1b; Stand Formatbeschreibung: 1.1a	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben	Genehmigt
X23221	ActivationDocument AWT	1.1a	1.1b		Fussnote		[2] [...] bei der Deltaanweisung sind beide MeasureUnits MAW und P1 möglich.	[2] [...] bei der Deltaanweisung ist nur MeasureUnit MAW möglich.	Abruf von Delta in Prozent ist nicht umsetzbar, ggf. Rundungsfehler andernfalls auch Widerspruch zur Fußnote [9] PlannedResourceScheduleDocument.	Genehmigt
X23222	ActivationDocument AWT	1.1a	1.1b	Abruf für eine Steuergruppe mit DP; Abruf für eine Steuergruppe ohne DP	MeasureUnit	v	MAW P1	P1	Für den Abruf von Steuergruppen sind ausschließlich Sollwertabrufe in Prozent vorgesehen.	Genehmigt
X23223	ActivationDocument AWT	1.1a	1.1b	Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer SR und SG mit DP; Aktualisierung der	MeasureUnit	v	MAW P1	MAW P1 [2]	Hinweis, dass bei einer Aktualisierung einer Abrufrückmeldung bei der Sollwertanweisung ist nur die MeasureUnit P1 bzw. bei der Deltaanweisung ist nur die MeasureUnit MAW zu verwenden ist	Genehmigt
X23224	ActivationDocument AWT	1.1a	1.1b	Abruf für eine Steuergruppe mit DP	BusinessType	v	A46 A85	A85	BusinessType A85 = Sollwertanweisung SG können nur per Sollwert angewiesen werden	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		
X23225	ActivationDocument AWT	1.1a	1.1b	Abruf für eine Steuergruppe ohne DP	BusinessType	v	A46   A85	A85	BusinessType A85 = Sollwertanweisung SG können nur per Sollwert angewiesen werden	Genehmigt
X23226	Stammdaten FB / Stammdaten AWT	1.2a	1.3	alle		DtdBDEWNachrichtenVersion	Version 1.2a	Version 1.3	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
X23227	Stammdaten AWT	1.2a	1.3			gesamtes Dokument	Version 1.2a; Stand Formatbeschreibung: 1.2a	Version 1.3 Stand Formatbeschreibung: 1.3	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
X23228	Stammdaten AWT	1.2a	1.3	Übermittlung von initialen Cluster-Ressourcen-Stammdaten zwischen NB mit DP-	SG_Objekt/Steuerbarkeit	Stufen/Einheit	MAW   P1	P1	SG nur per Sollwert via Stufen abrufbar	Genehmigt
X23229	Stammdaten AWT	1.2a	1.3	Übermittlung von initialen Cluster-Ressourcen-Stammdaten zwischen NB mit DP-	SG_Objekt/Steuerbarkeit	Schritte	x[7]	gelöscht	SG nur per Sollwert via Stufen abrufbar	Genehmigt
X23230	Stammdaten AWT	1.2a	1.3	Übermittlung von initialen Cluster-Ressourcen-Stammdaten zwischen NB mit DP-	SG_Objekt/Steuerbarkeit	Stufen	x[6]	x	SG nur per Sollwert via Stufen abrufbar	Genehmigt
X23231	Stammdaten AWT	1.2a	1.3	Übermittlung von initialen Stammdaten mit DP	SR_Objekt/Steuerbarkeit	Stufen	x[6]	x[6][25]	Delta kann nicht in % abgerufen werden siehe hierzu auch Fußnote [2] im ActivationDocumentAWT1.1b	Genehmigt
X23232	Stammdaten AWT	1.2a	1.3	Übermittlung von angereicherten Stammdaten mit DP	SR_Objekt/Steuerbarkeit	Stufen	x[6]	x[6][25]	Delta kann nicht in % abgerufen werden siehe hierzu auch Fußnote [2] im ActivationDocumentAWT1.1b	Genehmigt
X23233	Stammdaten AWT	1.2a	1.3	Übermittlung von initialen Stammdaten mit DP	SR_Objekt/Steuerbarkeit	Schritte	x[7]	x[7][25]	Delta kann nicht in % abgerufen werden siehe hierzu auch Fußnote [2] im ActivationDocumentAWT1.1b	Genehmigt
X23234	Stammdaten AWT	1.2a	1.3	Übermittlung von angereicherten Stammdaten mit DP	SR_Objekt/Steuerbarkeit	Schritte	x[7]	x[7][25]	Delta kann nicht in % abgerufen werden siehe hierzu auch Fußnote [2] im ActivationDocumentAWT1.1b	Genehmigt
X23235	Stammdaten AWT	1.2a	1.3		Fußnoten		nicht vorhanden	[25] wenn Abrufart_Aufforderungsfall = Z01, dann ist nur MAW möglich	Delta kann nicht in % abgerufen werden siehe hierzu auch Fußnote [2] im ActivationDocumentAWT1.1b	Genehmigt
X23236	Stammdaten AWT	1.2a	1.3	Übermittlung Stammdatenänderung vom EIV (verantwortlich) ausgehend mit DP	SR_Objekt/Steuerbarkeit	Stufen	x[6]	x[6][25]	Delta kann nicht in % abgerufen werden siehe hierzu auch Fußnote [2] im ActivationDocumentAWT1.1b	Genehmigt
X23237	Stammdaten AWT	1.2a	1.3	Übermittlung Stammdatenänderung vom (Anschluss-)NB (verantwortlich)	SR_Objekt/Steuerbarkeit	Stufen	x[6]	x[6][25]	Delta kann nicht in % abgerufen werden siehe hierzu auch Fußnote [2] im ActivationDocumentAWT1.1b	Genehmigt
X23238	Stammdaten AWT	1.2a	1.3	Übermittlung Stammdatenänderung vom EIV (verantwortlich) ausgehend mit DP	SR_Objekt/Steuerbarkeit	Schritte	x[7]	x[7][25]	Delta kann nicht in % abgerufen werden siehe hierzu auch Fußnote [2] im ActivationDocumentAWT1.1b	Genehmigt
X23239	Stammdaten AWT	1.2a	1.3	Übermittlung Stammdatenänderung vom (Anschluss-)NB (verantwortlich)	SR_Objekt/Steuerbarkeit	Schritte	x[7]	x[7][25]	Delta kann nicht in % abgerufen werden siehe hierzu auch Fußnote [2] im ActivationDocumentAWT1.1b	Genehmigt
X23240	Stammdaten AWT	1.2a	1.3		Fußnoten		[25] Für SG mit Sollwert-Abruf nur in Prozent	gelöscht	Fußnote Überflüssig da Steuerbarkeit nur uin Prozent teil der SG_Objektstruktur	Genehmigt
X23241	Stammdaten AWT	1.2a	1.3	Übermittlung von initialen Cluster-Ressourcen Stammdaten zwischen NB mit DP	SG_Objekt/Steuerbarkeit/Sc hritte	Schrittweite, Max, Min	x	gelöscht	SG nur per Sollwert via Stufen abrufbar	Genehmigt
X23242	Stammdaten AWT	1.2a	1.3	Übermittlung von initialen Cluster-Ressourcen Stammdaten zwischen NB mit DP	SG_Objekt/Steuerbarkeit/Sc hritte	Schrittweite, Max, Min	x	gelöscht	SG nur per Sollwert via Stufen abrufbar	Genehmigt
X23243	Stammdaten AWT	1.2a	1.3	Übermittlung von initialen Cluster Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP	SG_Objekt/Steuerbarkeit/Sc hritte	Schrittweite, Max, Min	x	gelöscht	SG nur per Sollwert via Stufen abrufbar	Genehmigt
X23244	Stammdaten AWT	1.2a	1.3	Änderung der Cluster-Ressourcen-Stammdaten zwischen NB mit DP, Prozessschritt 1	SG_Objekt/Steuerbarkeit/Sc hritte	Schrittweite, Max, Min	x	gelöscht	SG nur per Sollwert via Stufen abrufbar	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		
X23245	Stammdaten AWT	1.2a	1.3	Änderung der Cluster-Ressourcen-Stammdaten zwischen NB mit DP, Prozessschritt 2	SG_Objekt/Steuerbarkeit/Sc hritte	Schrittweite, Max, Min	x	gelöscht	SG nur per Sollwert via Stufen abrufbar	Genehmigt
X23246	Stammdaten AWT	1.2a	1.3	Änderung der Cluster Ressourcen-Stammdaten zwischen NB ohne DP	SG_Objekt/Steuerbarkeit/Sc hritte	Schrittweite, Max, Min	x	gelöscht	SG nur per Sollwert via Stufen abrufbar	Genehmigt
X23247	Stammdaten FB	1.2a	1.3			gesamtes Dokument	Version 1.2a	Version 1.3	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
X23248	Stammdaten FB	1.2a	1.3		Stammdaten	Gueltig_ab	keine Anmerkung	Anmerkung: Sollte über eine Stammdatenmeldung der Wechsel des Bilanzierungsmodells einer SR mitgeteilt werden, so ist im <u>Gueltig_ab der erste Tag eines in der Zukunft liegenden Monats (für Bilanzierungsmodellwechsel)</u>	Gemäß UC 3.1 und UC 3.2 der Anlage 2 zum Beschluss BK6-20-059 sind Wechsel des Bilanzierungsmodells und Wechsel des Abrechnungsmodells nur zum ersten Tag eines in der Zukunft liegenden Monats (für Bilanzierungsmodellwechsel)	Genehmigt
X23249	Stammdaten FB	1.2a	1.3		SG_Objekt/Steuerbarkeit	Stufen/Einheit	Anwendbare Codes MAW megawatt P1 percent	Anwendbare Codes P1 percent	SG nur per Sollwert via Stufen abrufbar	Genehmigt
X23250	Stammdaten FB	1.2a	1.3		SG_Objekt/Steuerbarkeit	Stufen/Einzelstufe	Beschreibung: Bei der Einheit MAW gilt der Wertebereich 0,000 bis 999999,999 (max. 3 Nachkommastellen) mit dem Pattern \d{0,6}(\. \d){1,3})? Bei der Einheit P1 gilt der Wertebereich 0 bis 100 (ohne Nachkommastellen) mit dem Pattern 100\d{1,2}	Beschreibung: Bei der Einheit P1 gilt der Wertebereich 0 bis 100 (ohne Nachkommastellen) mit dem Pattern 100 \d{1,2} Stufen werden nur genutzt, wenn es keine feste Schrittweite gibt, bspw. bei Rundsteuertechnik mit vier „Schaltauseängen“ 0-30-60-100%	SG nur per Sollwert via Stufen abrufbar	Genehmigt
X23251	Stammdaten FB	1.2a	1.3		SG_Objekt/Steuerbarkeit	Schritte/Einheit	Anwendbare Codes MAW megawatt P1 percent	Anwendbare Codes P1 percent	SG nur per Sollwert via Stufen abrufbar	Genehmigt
X23252	Stammdaten FB	1.2a	1.3		SG_Objekt/Steuerbarkeit	Schritte/Schrittweite	Beschreibung: Bei der Einheit MAW gilt der Wertebereich 0,000 bis 999999,999 (max. 3 Nachkommastellen) mit dem Pattern \d{0,6}(\. \d){1,3})? Bei der Einheit P1 gilt der Wertebereich 0 bis 100 (ohne Nachkommastellen) mit dem Pattern 100\d{1,2}	Beschreibung: Über das Element Schrittweite wird die Inkrementgröße der Schritte von Min bis Max spezifiziert, in welchem die Ressource in der Wirkleistung über die Steuerung verändert werden kann. Die Summe der möglichen Schritte muss	SG nur per Sollwert via Stufen abrufbar	Genehmigt
X23253	Stammdaten FB	1.2a	1.3		SG_Objekt/Steuerbarkeit	Schritte/Max	Beschreibung: Bei der Einheit MAW gilt der Wertebereich 0,000 bis 999999,999 (max. 3 Nachkommastellen) mit dem Pattern \d{0,6}(\. \d){1,3})? Bei der Einheit P1 gilt der Wertebereich 0 bis 100 (ohne Nachkommastellen) mit dem Pattern 100\d{1,2}	Beschreibung: Der Wert Max gibt die obere Grenze der Steuerbarkeit an. Bei Verwendung der Einheit P1 ist die Referenz die Nennleistung der Ressource. <del>Bei der Einheit P1 gilt der Wertebereich 0 bis 100 (ohne</del>	SG nur per Sollwert via Stufen abrufbar	Genehmigt
X23254	Stammdaten FB	1.2a	1.3		SG_Objekt/Steuerbarkeit	Schritte/Min	Beschreibung: Bei der Einheit MAW gilt der Wertebereich 0,000 bis 999999,999 (max. 3 Nachkommastellen) mit dem Pattern \d{0,6}(\. \d){1,3})? Bei der Einheit P1 gilt der Wertebereich 0 bis 100 (ohne Nachkommastellen) mit dem Pattern 100\d{1,2}	Beschreibung: Der Wert Min gibt die untere Grenze der Steuerbarkeit an. Bei Verwendung der Einheit P1 ist die Referenz die Nennleistung der Ressource. <del>Bei der Einheit P1 gilt der Wertebereich 0 bis 100 (ohne</del>	SG nur per Sollwert via Stufen abrufbar	Genehmigt
X23255	Stammdaten FB	1.2a	1.3		SR_Objekt/Steuerbarkeit	Schritte/Schrittweite	Beschreibung: Bei der Einheit MAW gilt der Wertebereich 0,000 bis 999999,999 (max. 3 Nachkommastellen) mit dem Pattern \d{0,6}(\. \d){1,3})? Bei der Einheit P1 gilt der Wertebereich 0 bis 100 (ohne Nachkommastellen) mit dem Pattern 100\d{1,2}	Beschreibung: Über das Element Schrittweite wird die Inkrementgröße der Schritte von Min bis Max spezifiziert, in welchem die Ressource in der Wirkleistung über die Steuerung verändert werden kann. Die Summe der möglichen Schritte muss	Konkretisierung	Genehmigt
X23256	Stammdaten FB	1.2a	1.3		SR_Objekt/Steuerbarkeit	Schritte/Max	Beschreibung: Bei der Einheit MAW gilt der Wertebereich 0,000 bis 999999,999 (max. 3 Nachkommastellen) mit dem Pattern \d{0,6}(\. \d){1,3})? Bei der Einheit P1 gilt der Wertebereich 0 bis 100 (ohne Nachkommastellen) mit dem Pattern 100\d{1,2}	Beschreibung: Der Wert Max gibt die obere Grenze der Steuerbarkeit an. Bei Verwendung der Einheit P1 ist die Referenz die Nennleistung der Ressource.	Konkretisierung	Genehmigt
X23257	Stammdaten FB	1.2a	1.3		SR_Objekt/Steuerbarkeit	Schritte/Min	Beschreibung: Bei der Einheit MAW gilt der Wertebereich 0,000 bis 999999,999 (max. 3 Nachkommastellen) mit dem Pattern \d{0,6}(\. \d){1,3})? Bei der Einheit P1 gilt der Wertebereich 0 bis 100 (ohne Nachkommastellen) mit dem Pattern 100\d{1,2}	Beschreibung: Der Wert Min gibt die untere Grenze der Steuerbarkeit an. Bei Verwendung der Einheit P1 ist die Referenz die Nennleistung der Ressource.	Konkretisierung	Genehmigt
X23258	Stammdaten FB	1.2a	1.3		SR_Objekt/Technische_Para meter	Lastgradient_Nennleistung	Beschreibung: Lastgradient_Nennleistung enthält die durchschnittliche Leistungsänderungsgeschwindigkeit bezogen auf einen Betriebszustand bei Leistungserhöhung, abgeleitet aus der Zeitdauer der Leistungsänderung zwischen der minimalen	Beschreibung: Lastgradient_Nennleistung enthält die Leistungsänderungsgeschwindigkeit in %/min oder MW/min bezogen auf einen Betriebszustand bei Leistungserhöhung. Dieser Wert stellt die maximale Geschwindigkeit dar, mit der die	Konkretisierung	Genehmigt
X23259	Stammdaten FB	1.2a	1.3		SR_Objekt/Technische_Para meter	Lastgradient_Mindestleist ung	Beschreibung: Lastgradient_Mindestleistung enthält die durchschnittliche Leistungsänderungsgeschwindigkeit bezogen auf einen Betriebszustand bei Leistungsreduzierung, abgeleitet aus der Zeitdauer der Leistungsänderung zwischen der	Beschreibung: Lastgradient_Mindestleistung enthält die Leistungsänderungsgeschwindigkeit in %/min oder MW/min bezogen auf einen Betriebszustand bei Leistungsreduzierung. Dieser Wert stellt die maximale Geschwindigkeit dar, mit der die	Konkretisierung	Genehmigt
X23260	Stammdaten FB / Stammdaten AWT	1.2a	1.3		Lastgradient_Nennleistung / Einheit	Basisgröße	Basisgröße	Basisgroesse	Der Großteil der Elemente/Attribute in den Stammdaten ist ohne Sonderzeichen/Umlaute. Der Beitrag soll dies vereinheitlichen.	Genehmigt
X23261	Stammdaten FB / Stammdaten AWT	1.2a	1.3		Lastgradient_Mindestleistun g / Einheit	Basisgröße	Basisgröße	Basisgroesse	Der Großteil der Elemente/Attribute in den Stammdaten ist ohne Sonderzeichen/Umlaute. Der Beitrag soll dies vereinheitlichen.	Genehmigt
X23262	Stammdaten FB / Stammdaten AWT	1.2a	1.3		Tranche	Tranchengröße	Tranchengröße	Tranchengroesse	Der Großteil der Elemente/Attribute in den Stammdaten ist ohne Sonderzeichen/Umlaute. Der Beitrag soll dies vereinheitlichen.	Genehmigt
X23263	Stammdaten FB / Stammdaten AWT	1.2a	1.3		Tranchengröße	Größe	Größe	Groesse	Der Großteil der Elemente/Attribute in den Stammdaten ist ohne Sonderzeichen/Umlaute. Der Beitrag soll dies vereinheitlichen.	Genehmigt
X23264	Stammdaten FB / Stammdaten AWT	1.2a	1.3		CR_Objekt/Technische_Para meter		nicht vorhanden	Neue Elemente: Lastgradient_Nennleistung > Gradient; Einheit; Lastgradient_Mindestleistung > Gradient; Einheit;	Neue Anforderungen aus den NKK-Prozessdokumenten	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		
X23265	Unavailability_MarketDocument FB / Unavailability_MarketDocument AWT	1.0c	1.1	alle		DtdBDEWNachrichtenVersion	Version: 1.0c	Version: 1.1	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben	Genehmigt
X23266	Unavailability_MarketDocument FB / Unavailability_MarketDocument AWT	1.0c	1.1	alle		TimeSeries	Häufigkeit 0 .. 1	Häufigkeit 0 .. 30	Einschränkung des unavailability_Time_Period.timeInterval auf einen Erfüllungstag zur Vereinfachung des Meldeprozesses und zur Verbesserung der Meldung mehrerer Nichtbeanspruchbarkeiten für gleiche	Genehmigt
X23267	Unavailability_MarketDocument AWT	1.0c	1.1			gesamtes Dokument	Version: 1.0c; Stand Formatbeschreibung: 1.0c	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
X23268	Unavailability_MarketDocument AWT	1.0c	1.1	Übermittlung von Nichtbeanspruchbarkeiten an NB mit DP	Reason	code	"B18 B19 B20 Z01 Z02 Z03 Z07 Z11"	"B18 B19 B20 Z01 Z02 Z03 Z11"	Z07 ist nicht Teil der Festlegung BK6-20-061 Kapitel 3.1	Genehmigt
X23269	Unavailability_MarketDocument AWT	1.0c	1.1	Übermittlung von Nichtbeanspruchbarkeiten an NB mit DP; Übermittlung von	unavailability_Time_Period.timeInterval	start	[6]	[7]	Dieses Element ist nun ein Pflichtfeld, da es aufgrund der Anpassung zu einem Erfüllungstag nun keine Unterscheidung mehr zwischen Nichtbeanspruchbarkeiten und der marktbedingten Anpassung gibt	Genehmigt
X23270	Unavailability_MarketDocument AWT	1.0c	1.1	Übermittlung von Nichtbeanspruchbarkeiten an NB mit DP; Übermittlung von	unavailability_Time_Period.timeInterval	end	[6]	[8]	Dieses Element ist nun ein Pflichtfeld, da es aufgrund der Anpassung zu einem Erfüllungstag nun keine Unterscheidung mehr zwischen Nichtbeanspruchbarkeiten und der marktbedingten Anpassung gibt	Genehmigt
X23271	Unavailability_MarketDocument AWT	1.0c	1.1			Fußnoten	Fußnote 6: Bei marktbedingten Anpassungen (type=A67) darf nur der Zeitraum in den angeführten Elementen zu Start- und Endzeitpunkten angegeben werden, für den eine marktbedingte Anpassung erfolgen soll	Fußnote 6 gelöscht Neu: Fußnote 7: Der Startzeitpunkt entspricht immer 0:00 Uhr lokaler deutscher Zeit des Erfüllungstages. Neu: Fußnote 8: Der Endzeitpunkt entspricht immer 0:00 Uhr	Spezifikation: Die Nachricht umfasst immer genau einen Tag.	Genehmigt
X23272	Unavailability_MarketDocument AWT	1.0c	1.1		Fußnoten	[1]	Fußnote 1: Ist nur zu nutzen, wenn Vorgängerversion der Nachricht storniert oder zurückgezogen werden soll.	Fußnote 1: Ist nur zu nutzen, wenn Vorgängerversion der Nachricht zurückgezogen werden soll. In diesem Fall wird die Nachricht ohne TimeSeries gesendet.	Zur Reduzierung von Fehlern wird die Konkretisierung der Abhängigkeit zur Verwendung der Elemente docStatus und TimeSeries hinzugefügt.	Genehmigt
X23273	Unavailability_MarketDocument AWT	1.0c	1.1		Fußnoten	[9]	Fußnote 9 nicht vorhanden	Fußnote 9: Das Element TimeSeries ist anzugeben, wenn keine Angabe im Element docStatus erfolgt.	Zur Reduzierung von Fehlern wird die Konkretisierung der Abhängigkeit zur Verwendung der Elemente docStatus und TimeSeries hinzugefügt.	Genehmigt
X23274	Unavailability_MarketDocument AWT	1.0c	1.1	alle	Fußnote	TimeSeries		[9]	Zur Reduzierung von Fehlern wird die Konkretisierung der Abhängigkeit zur Verwendung der Elemente docStatus und TimeSeries hinzugefügt.	Genehmigt
X23275	Unavailability_MarketDocument AWT	1.0c	1.1	alle	TimeSeries	Reason	nicht vorhanden	vorhanden	Einschränkung des unavailability_Time_Period.timeInterval auf einen Erfüllungstag zur Vereinfachung des Meldeprozesses und zur Verbesserung der Meldung mehrerer Nichtbeanspruchbarkeiten für gleiche	Genehmigt
X23276	Unavailability_MarketDocument AWT	1.0c	1.1	Übermittlung von Nichtbeanspruchbarkeiten an NB mit DP	TimeSeries / Reason	code	nicht vorhanden	B18 B19 B20 Z01 Z02 Z03 Z11	Einschränkung des unavailability_Time_Period.timeInterval auf einen Erfüllungstag zur Vereinfachung des Meldeprozesses und zur Verbesserung der Meldung mehrerer Nichtbeanspruchbarkeiten für gleiche	Genehmigt
X23277	Unavailability_MarketDocument AWT	1.0c	1.1	Übermittlung von marktbedingten Anpassungen an NB mit DP im Prognosemodell	TimeSeries / Reason	code	nicht vorhanden	Z08	Einschränkung des unavailability_Time_Period.timeInterval auf einen Erfüllungstag zur Vereinfachung des Meldeprozesses und zur Verbesserung der Meldung mehrerer Nichtbeanspruchbarkeiten für gleiche	Genehmigt
X23278	Unavailability_MarketDocument AWT	1.0c	1.1	Übermittlung von Nichtbeanspruchbarkeiten an NB mit DP	Reason	code	B18 B19 B20 Z01 Z02 Z03 Z11	leer	Gewährleistung der Abwärtskompatibilität zu SO GL-Datenformat	Genehmigt
X23279	Unavailability_MarketDocument AWT	1.0c	1.1	Übermittlung von marktbedingten Anpassungen an NB mit DP im Prognosemodell	Reason	code	Z08	leer	Gewährleistung der Abwärtskompatibilität zu SO GL-Datenformat	Genehmigt
X23280	Unavailability_MarketDocument FB	1.0c	1.1			gesamtes Dokument	Version: 1.0c	Version: 1.1	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben	Genehmigt
X23281	Unavailability_MarketDocument FB	1.0c	1.1			unavailability_Time_Period.timeInterval	Beschreibung: Der in unavailability_Time_Period.timeInterval angegebene Zeitraum gibt die Dauer der gesamten Nichtbeanspruchbarkeit an. Der Beginn des Zeitraums erfolgt über das Element start das Ende des Zeitraums	Beschreibung: Der in unavailability_Time_Period.timeInterval angegebene Zeitraum gibt die Dauer der gesamten Nichtbeanspruchbarkeit an. Der Beginn des Zeitraums erfolgt über das Element start das Ende des Zeitraums erfolgt über das	Einschränkung des unavailability_Time_Period.timeInterval auf einen Erfüllungstag zur Vereinfachung des Meldeprozesses und zur Verbesserung der Meldung mehrerer Nichtbeanspruchbarkeiten für gleiche	Genehmigt
X23282	Unavailability_MarketDocument FB	1.0c	1.1		unavailability_Time_Period.timeInterval	start	Beschreibung: Der Zeitpunkt des Beginns der Nichtbeanspruchbarkeit ist in UTC im Format yyyy-mm-ddThh:mmZ wie folgt anzugeben:	Beschreibung: Der Zeitpunkt des Beginns der Nichtbeanspruchbarkeit ist in UTC im Format yyyy-mm-ddThh:mmZ wie folgt anzugeben:	Änderung des Startzeitpunktes auf Tagesbeginn, sodass diese zum Erfüllungsdatum der unavailability_Time_Period.timeInterval passen.	Genehmigt
X23283	Unavailability_MarketDocument FB	1.0c	1.1		unavailability_Time_Period.timeInterval	end	Beschreibung: Der Zeitpunkt des Endes der Nichtbeanspruchbarkeit ist in UTC im Format yyyy-mm-ddThh:mmZ wie folgt anzugeben: von vier Ziffern für die Jahresangabe	Beschreibung: Der Zeitpunkt des Endes der Nichtbeanspruchbarkeit ist in UTC im Format yyyy-mm-ddThh:mmZ wie folgt anzugeben:	Änderung des Endzeitpunktes auf Tagesbeginn, sodass diese zum Erfüllungsdatum der unavailability_Time_Period.timeInterval passen.	Genehmigt
X23284	Unavailability_MarketDocument FB	1.0c	1.1		TimeSeries	start_DateAndOrTime.time	Beschreibung: Hier ist die Uhrzeit des Tages in UTC anzugeben, an dem diese TimeSeries beginnt. Das Format dafür ist hh:mm:ssZ mit	Beschreibung: Hier ist die Uhrzeit des Tages in UTC anzugeben, an dem diese TimeSeries beginnt. Das Format dafür ist hh:mm:ssZ mit: hh zwei Ziffern für die Stundenangabe	Änderung des Startzeitpunktes auf Tagesbeginn, sodass diese zum Erfüllungsdatum der unavailability_Time_Period.timeInterval passen.	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		
X23285	Unavailability_MarketDocument FB	1.0c	1.1		TimeSeries	end_DateAndOrTime.time	Beschreibung: Hier ist die Uhrzeit des Tages in UTC anzugeben, an dem diese TimeSeries endet. <del>Das Format dafür ist hh:mm:ssZ mit:</del>	Beschreibung: Hier ist die Uhrzeit des Tages in UTC anzugeben, an dem diese TimeSeries endet. Das Format dafür ist hh:mm:ssZ mit: <del>hh zwei Ziffern für die Stundenangabe</del>	Änderung des Endzeitpunktes auf Tagesbeginn, sodass diese zum Erfüllungsdatum der unavailability_Time_Period.timeInterval passen.	Genehmigt
X23286	Unavailability_MarketDocument FB	1.0c	1.1		Reason	code	Anwendbare Codes: B18 Failure (Ausfall) B19 Foreseen maintenance (vorhergesehene Wartung)	Anwendbare Codes: B18 Failure (Ausfall) B19 Foreseen maintenance (vorhergesehene Wartung)	Z07 ist nicht Teil der Festlegung BK6-20-061 Kapitel 3.1	Genehmigt
X23287	Unavailability_MarketDocument FB	1.0c	1.1		Erläuterungen	Umgang mit Zeitreihen und deren Rücknahme	Der docStatus ist dann zu verwenden, wenn das Dokument zur Übermittlung von Nichtbeanspruchbarkeiten oder marktbedingter Anpassungen aufgrund eines fehlerhaften Inhalts (A13 - Withdrawn) zurückgezogen wird, beispielsweise nicht vorhanden	Der docStatus ist dann zu verwenden, wenn das Dokument zur Übermittlung von Nichtbeanspruchbarkeiten oder marktbedingter Anpassungen aufgrund eines fehlerhaften Inhalts (A13 - Withdrawn) zurückgezogen wird, beispielsweise	Erweiterung der Erläuterung zur Meldung mehrerer Nichtbeanspruchbarkeiten zur gleichen Viertelstunde.	Genehmigt
X23288	Unavailability_MarketDocument FB	1.0c	1.1		TimeSeries	Reason	nicht vorhanden	Reason Häufigkeit 0 .. 1 Typ Reason Beschreibung: Hier ist der Grund (Auslöser) anzugeben, aufgrund dessen die Zeitreihe zur Übermittlung von	Einschränkung des unavailability_Time_Period.timeInterval auf einen Erfüllungstag zur Vereinfachung des Meldeprozesses und zur Verbesserung der Meldung mehrerer Nichtbeanspruchbarkeiten für gleiche	Genehmigt
X23289	Unavailability_MarketDocument FB	1.0c	1.1		TimeSeries / Reason	code	nicht vorhanden	code Häufigkeit 1 .. 1 Typ ReasonCode_String Pattern \c+ WhiteSpace collapse	Einschränkung des unavailability_Time_Period.timeInterval auf einen Erfüllungstag zur Vereinfachung des Meldeprozesses und zur Verbesserung der Meldung mehrerer Nichtbeanspruchbarkeiten für gleiche	Genehmigt
X23290	Unavailability_MarketDocument FB	1.0c	1.1			Reason	Häufigkeit 0 .. 1 Typ Reason Beschreibung: Hier ist der Grund (Auslöser) anzugeben, aufgrund dessen das Dokument zur Übermittlung von	Häufigkeit 0 .. 1 Typ Reason Beschreibung: Hier ist der Grund (Auslöser) anzugeben, aufgrund dessen das Dokument zur Übermittlung von	Gewährleistung der Abwärtskompatibilität zu SO GL-Datenformat	Genehmigt