

## Änderungshistorie zu den XML-Datenformaten

für den Redispatch 2.0

Publikationsdatum: 08.09.2021

Autor: BDEW



				Ort		Ände	rungen		
Änd-ID	Dokument	Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21001	Stammdaten FB	1.0		SR_Object	Betroffene_Netzbetreiber	Häufigkeit 1 6	Häufigkeit 0 6	Der EIV muss diese Information nicht liefern.	Fehler (03.06.2021)
X21002	Stammdaten FB	1.0		SR_Object	Betroffene_Netzbetreiber	Reihenfolge: Beginnend bei ANB bis ÜNB		Präzisierung der Nummerierung	Fehler (03.06.2021)
X21003	Stammdaten FB	1.0		CR_Object	Betroffene_Netzbetreiber	Reihenfolge: Beginnend bei ANB bis ÜNB		Präzisierung der Nummerierung	Fehler (03.06.2021)
X21004	Stammdaten FB	1.0		SG_Object	Betroffene_Netzbetreiber	Reihenfolge: Beginnend bei ANB bis ÜNB		Präzisierung der Nummerierung	Fehler (03.06.2021)
X21005	Stammdaten FB	1.0		SR_Objekt > Betroffene_Netzbetreiber	Pos	Inclusive 0	Inclusive 1 6	Präzisierung der Nummerierung	Fehler (03.06.2021)
X21006	Stammdaten FB	1.0		SR_Objekt > Betroffene_Netzbetreiber	Pos	Anmerkung Position des betroffenen Netzbetreiber	Position beginnt mit 1 beim ANB und ist dann bis zum ÜNB hochzuzählen. Der ANB belegt immer Position 1.	Präzisierung der Nummerierung	Fehler (03.06.2021)
X21007	Stammdaten FB	1.0		SR_Objekt > Betroffene_Netzbetreiber	Pos	Typ xs nonnegativeinteger	Typ xs positiveinteger	Präzisierung der Nummerierung	Fehler (03.06.2021)
X21008	Stammdaten FB	1.0		CR_Objekt > Betroffene_Netzbetreiber	Pos	Inclusive 0	Inclusive 1 6	Präzisierung der Nummerierung	Fehler (03.06.2021)
X21009	Stammdaten FB	1.0		CR_Objekt > Betroffene_Netzbetreiber	Pos	Anmerkung Position des betroffenen Netzbetreiber	Position beginnt mit 1 beim ANB und ist dann bis zum ÜNB hochzuzählen. Der ANB belegt immer Position 1.	Präzisierung der Nummerierung	Fehler (03.06.2021)
X21010	Stammdaten FB	1.0		CR_Objekt > Betroffene_Netzbetreiber	Pos	Typ xs nonnegativeinteger	Typ xs positiveinteger	Präzisierung der Nummerierung	Fehler (03.06.2021)
X21011	Stammdaten FB	1.0		SG_Objekt > Betroffene_Netzbetreiber	Pos	Inclusive 0	Inclusive 1 6	Präzisierung der Nummerierung	Fehler (03.06.2021)
X21012	Stammdaten FB	1.0		SG_Objekt > Betroffene_Netzbetreiber	Pos	Anmerkung Position des betroffenen Netzbetreiber	Position beginnt mit 1 beim ANB und ist dann bis zum ÜNB hochzuzählen. Der ANB belegt immer Position 1.	Präzisierung der Nummerierung	Fehler (03.06.2021)
X21013	Stammdaten FB	1.0		SG_Objekt > Betroffene_Netzbetreiber	Pos	Typ xs nonnegativeinteger	Typ xs positiveinteger	Präzisierung der Nummerierung	Fehler (03.06.2021)



				Ort		Ände	rungen		
Änd-ID	Dokument	Version	Nur bei AWT: UC	_	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21014	Stammdaten AWT		Übermittlung von intialen Stammdaten mit DP; Übermittlung Stammdatenände rung vom EIV (verantwortlich) ausgehend mit DP		Betroffene_Netzbetreiber	Häufigkeit 1 6	Häufigkeit 0 6	Der EIV muss diese Information nicht liefern.	Fehler (03.06.2021)
X21015	Stammdaten FB	1.0			Enthaltene_Objektreferen zen	Anmerkung: enthaltene TR, SR, CR	Anmerkung: enthaltene SG, SR, CR	TR entfernt, da hier nicht richtig. SG aufgenommen, da hier notwendig.	Fehler (03.06.2021)
X21016	Stammdaten AWT		Übermittlung von angereicherten Stammdaten mit DP; Übermittlung Stammdatenände rung vom (Anschluss-) NB (verantwortlich) ausgehend mit DP		Geokoordinaten	x	leer	Einheitliche Darstellung	Fehler (03.06.2021)
X21017	Stammdaten FB	1.0		= '	Weitere_betroffene_Netzb etreiber	Anmerkung: Zuordnung zu einem der betroffenen NB ("benachbarte" NB)	Anmerkung: Hier können weitere betroffene NB (außerhalb der direkten vertikalen Netzebene) angegeben werden, die über Prognosen und Abrufe zu informieren sind.	Präzisierung der Anmerkung	Fehler (03.06.2021)
X21018	Stammdaten FB	1.0			Weitere_betroffene_Netzb etreiber	Anmerkung: Zuordnung zu einem der betroffenen NB ("benachbarte" NB). Unter dem Redispatch 2.0 ist die 13-stellige MP-ID einzutragen.	Anmerkung: Hier können weitere betroffene NB (außerhalb der direkten vertikalen Netzebene) angegeben werden, die über Prognosen und Abrufe zu informieren sind.	Präzisierung der Anmerkung	Fehler (03.06.2021)
X21019	Stammdaten FB	1.0			Weitere_betroffene_Netzb etreiber	Anmerkung: Zuordnung zu einem der betroffenen NB ("benachbarte" NB)	Anmerkung: Hier können weitere betroffene NB (außerhalb der direkten vertikalen Netzebene) angegeben werden, die über Prognosen und Abrufe zu informieren sind.	Präzisierung der Anmerkung	Fehler (03.06.2021)
X21020	Stammdaten FB / Stammdaten AWT	1.0		SR_Objekt > Weitere_betroffene_Netzbe treiber	Pos	Attribut enthalten	Attribut nicht enthalten	Entfernung nicht benötigter Informationen und Vermeidung von überflüssigem Implementierungsaufwand und möglichen Fehlern.	Fehler (03.06.2021)



				Ort			Änderungen		
Änd-ID	Dokument	Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21021	Stammdaten FB / Stammdaten AWT	1.0		CR_Objekt > Weitere_betroffene_Netzbe treiber	Pos	Attribut enthalten	Attribut nicht enthalten	Entfernung nicht benötigter Informationen und Vermeidung von überflüssigem Implementierungsaufwand und möglichen Fehlern.	Fehler (03.06.2021)
X21022	Stammdaten FB / Stammdaten AWT	1.0		SG_Objekt > Weitere_betroffene_Netzbe treiber	Pos	Attribut enthalten	Attribut nicht enthalten	Entfernung nicht benötigter Informationen und Vermeidung von überflüssigem Implementierungsaufwand und möglichen Fehlern.	Fehler (03.06.2021)
X21023	Stammdaten AWT	1.0		Fußnoten	[3]	Fußnote enthalten	Fußnote gelöscht	Fußnote 3 wird nicht mehr benötigt, da diese nur in den Feldern Weitere_Betroffene_Netzbetreiber > Pos verwendet wurde.	Fehler (03.06.2021)
X21024	Stammdaten FB / Stammdaten AWT	1.0		_	Gradient / Basisgröße > Einheit		weitere Attribute "Gradient", "Basisgröße", mit der Abhängigkeit: "Angabe der installierten Leistung bzw. Basisgröße, die im Falle der Nutzung von Z01 "%/min" zu berücksichtigen ist." und "Einheit"	Ergänzung, da der Bezug bzw. die Basisgröße des Z01-Codes "%/min" des Attributs "Einheit" nicht angegeben werden konnte.	Fehler (03.06.2021)
X21025	Stammdaten FB / Stammdaten AWT	1.0		Technische_Parameter > Lastgradient_Mindestleistun g	Gradient / Basisgröße > Einheit		weitere Attribute "Gradient", "Basisgröße", mit der Abhängigkeit: "Angabe der installierten Leistung bzw. Basisgröße, die im Falle der Nutzung von Z01 "%/min" zu berücksichtigen ist." und "Einheit"	Ergänzung, da der Bezug bzw. die Basisgröße des Z01-Codes "%/min" des Attributs "Einheit" nicht angegeben werden konnte.	Fehler (03.06.2021)



				Ort		Ände	rungen		
Änd-ID	Dokument	Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21026	Stammdaten FB	1.0		SR_Objekt > Technische_Parameter	Lastgradient_Mindestleist ung	Beschreibung: Lastgradient_Nennleistung enthält die durchschnittliche Leistungsänderungsgeschwindigk eit bezogen auf einen Betriebszustand bei Leistungsreduzierung, abgeleitet aus der Zeitdauer der Leistungsänderung zwischen der minimalen Produktionsleistung bis zur Nennproduktionsleistung in %/min oder MW/min. Bei der Einheit Z02 = MW/min gilt der Wertebereich 0, 000 bis 999999,999 (max. 3 Nachkommastellen) mit dem Pattern \d{0,6}(\.[\d]{1,3})?  Bei der Einheit Z01 = %/min gilt der Wertebereich 0 bis 100 (ohne Nachkommastellen) mit dem Pattern 100 \d{1,2}	Beschreibung:  Lastgradient_Mindestleistung enthält die durchschnittliche Leistungsänderungsgeschwindigk eit bezogen auf einen Betriebszustand bei Leistungsreduzierung, abgeleitet aus der Zeitdauer der Leistungsänderung zwischen der Nennproduktionsleistung bis zur minimalen Produktionsleistung in %/min oder MW/min. Bei der Einheit Z02 = MW/min gilt der Wertebereich 0,000 bis 999999,999 (max. 3 Nachkommastellen) mit dem Pattern \d{0,6}(\.[\d]{1,3})?  Bei der Einheit Z01 = %/min gilt der Wertebereich 0 bis 100 (ohne Nachkommastellen) mit dem Pattern 100   \d{1,2}		Fehler (03.06.2021)
X21027	Stammdaten AWT	1.0		Fußnoten	[19]		neue Fußnote: Wenn Einheit mit Z01 (%/min) vorhanden	Neue Fußnote für das neue Attribut "Basisgröße" unter dem Lastgradient_Nennleistung und Lastgradient_Mindestleistung.	Fehler (03.06.2021)
X21028	Stammdaten FB	1.0		Marktlokation	Code	Typ restriction (xs:integer), Length 11 , FractionDigits 0	Typ Marktlokation_ID_T	Typ Marktlokation_ID_T basiert auf einem String mit 11 Zeichen.	Fehler (03.06.2021)
X21029	Stammdaten FB	1.0		Tranche	Code	Typ restriction (xs: integer), Length 11, FractionDigits 0	Typ Marktlokation_ID_T	Typ Marktlokation_ID_T basiert auf einem String mit 11 Zeichen.	Fehler (03.06.2021)
X21030	Stammdaten FB	1.0		Enthaltene_TR > Technische Parameter	Geokoordinaten	FractionDigits 6, Inclusice 0, Anmerkung Längen- und Breitengrade nach WGS84. In Grad mit Dezimalangabe anzugeben, nicht in Gradminuten und -sekunden		Da die Werte der Geokoordinaten in den Attributen LaengeOst und BreiteNord eingetragen werden, ist diese Information hier falsch	Fehler (03.06.2021)
X21031	Stammdaten FB	1.0		Geokoordinaten	BreiteNord	Typ restriction, (xs:NMToken), Use required, Pattern \c+, WhiteSpace collapse	Typ Geokoordinaten, FractionDigits 6, Use required, Inclusive 0, Anmerkung Längen- und Breitengrade nach WGS84. In Grad mit Dezimalangabe anzugeben.	Die Deklaration des Typs Geokoordinaten wurde an der richtigen Stelle positioniert.	Fehler (03.06.2021)



				Ort		Ände	rungen		
Änd-ID	Dokument	Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21032	Stammdaten FB	1.0		Geokoordinaten	LaengeOst	Typ restriction, (xs:NMToken), Use required, Pattern \c+, WhiteSpace collapse	Typ Geokoordinaten, FractionDigits 6, Use required, Inclusive 0, Anmerkung Längen- und Breitengrade nach WGS84. In Grad mit Dezimalangabe anzugeben.	Die Deklaration des Typs Geokoordinaten wurde an der richtigen Stelle positioniert.	Fehler (03.06.2021)
X21033	Stammdaten FB	1.0		Verguetungsart		Typ xs:string	Typ restriction (xs:NMTOKEN)	Bei der Struktur ist das Element "Verguetungsart" nur als String vorgesehen. Dadurch ist an dieser Stelle die Eingabe beliebiger Zeichenfolgen möglich. Das Element sollte daher auf den Typ "restriction (xs:NMTOKEN)" mit unterliegender Enumeration der erlaubten Werte aufbauen.	Fehler (03.06.2021)
X21034	PlannedResourceSched uleDocument FB	1.0		Erläuterung	Abhängigkeitsmatrix - Überschrift	Abhängigkeitsmatrix für DocumentType A14 (Resource Provider Resource Schedule)	Codierung der Zeitreihentypen	In der nachfolgenden Tabelle erfolgt keine Angabe der Abhängigkeit der Zeitreihentypen zu den DocumentTypes.	Fehler (03.06.2021)
X21035	PlannedResourceSched uleDocument FB	1.0		Erläuterung	Erklärungstext		Die Information, welcher DocumentType zu diesen Zeitreihen vorausgesetzt ist, ist der AWT zu entnehmen.	Präzisierung	Fehler (03.06.2021)
X21036	PlannedResourceSched uleDocument AWT	1.0				Die Fußnote [5] ist in mehreren Anwendungsfällen und dem Abschnitt "Fußnoten" vorhanden.	Die Fußnote [5] ist aus allen Anwendungsfällen und dem Abschnitt "Fußnoten" entfernt. Inhalt der Fußnote 5: "gelöscht"	Einschränkung ist nicht korrekt: Es müssen auch für ResourceObjects mit Sollwertabruf RDA-Zeitreihen übermittelt werden	Fehler (03.06.2021)
X21037	PlannedResourceSched uleDocument AWT	1.0	Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für SG, CR mit DP und ohne DP			BusinessType A93 A94	Streichung der BusinessType A93 und A94	Laut BDEW Anwendungsregeln (=NKK-Detailkonzept) müssen NB keine Dargebotszeitreihen übermitteln.	Fehler (03.06.2021)
X21038	PlannedResourceSched uleDocument AWT	1.0				Fußnote [2]	Erweiterung der Fußnote um folgenden Eintrag: "Wenn der Wert im Attribut v zum Element BusinessType A60 oder A61 ist, darf im Element Direction für das Attribut v nur der Wert A01 eingetragen werden."	Laut BDEW Anwendungsregeln (=NKK-Detailkonzept) müssen NB die Zeitreihen Pmax und Pmin nur für Einspeisungen übermitteln, nicht aber für die Bezugsrichtung von Speichereinheiten.	Fehler (03.06.2021)



				Ort		Änder	ungen		ate Strom & Gas
Änd-ID	Dokument	Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21039	PlannedResourceSched uleDocument FB	1.0			Fußnote 2 Seite 16	Hinweis zu den SEN-Zeitreihen: Bei gleichgerichteter Sensitivität (Erhöhung der Einspeisung des ResourceObject führt zu einer Erhöhung der Belastung des GridElement) ist im Attribut v zum Element Direction "A01" einzutragen. Bei entgegen gerichteter Sensitivität (Erhöhung der Einspeisung des ResourceObject führt zu einer Verringerung der Belastung des GridElement) ist im Attribut v zum Element Direction "A02" einzutragen. Für beide SEN- Zeitreihentypen ist im Attribut v zum Element MeasurementUnit "C62" einzutragen.	im Attribut v zum Element MeasurementUnit "C62" einzutragen.	Es kann keine zwei differierenden Definitionen zur Nutzung der Direction-Codes geben. Auf die Definition in der BDEW-Anwendungshilfe (=NKK-Detailkonzept) wird deshalb verwiesen.	Fehler (03.06.2021)
	PlannedResourceSched uleDocument FB	1.0				nicht vorhanden	Kapitel "Informationen zur Datenorganisation" vorhanden	Präzisierung zur Datenorganisation	Fehler (03.06.2021)
	PlannedResourceSched uleDocument AWT		Übermittlung Sensitivitäten	Rollen des Empfängers und Empfängers in der Überschrift		NB(vorgelNB ÜNB)	NB(direkt vorgelNB ÜNB)	Anpassung an Formulierung aus der Prozessbeschreibung	Fehler (03.06.2021)
X21042	PlannedResourceSched uleDocument AWT		Übermittlung von Planungsdaten im Planwertmodell mit DP	ReceiverIdentification	V	MP-ID EIV	MP-ID NB	In der Anwendungstabelle ist mit der vorgeschlagenen Änderung der korrekte Empfänger einzutragen.	Fehler (03.06.2021)
X21043	PlannedResourceSched uleDocument AWT		Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für SG, CR	ResourceProvider	V	MP-ID EIV	MP-ID EIV   NB mit neuer Fußnote: Enthält die Marktpartner-ID des Einsatzverantwortlichen für die Steuerbare Ressource und die Marktpartner-ID des Netzbetreibers für die Cluster Ressourcen und Steuergruppen.	Da der NB für die Objekte der Cluster Ressource und der Steuergruppe die Daten liefert, wird hier auch der NB vermerkt.	Fehler (03.06.2021)
X21044	PlannedResourceSched uleDocument FB	1.0		ResourceProvider		Beschreibung: Enthält die Marktpartner-ID des Einsatzverantwortlichen.	Beschreibung: Enthält die Marktpartner-ID des Einsatzverantwortlichen für die Steuerbare Ressource und die Marktpartner-ID des Netzbetreibers für die Cluster Ressourcen und Steuergruppen.	Da der NB für die Objekte der Cluster Ressource und der Steuergruppe die Daten liefert, wird hier auch der NB vermerkt.	Fehler (03.06.2021)



				Ort		Ände	rungen		
Änd-ID	Dokument	Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21045	PlannedResourceSched uleDocument FB	1.0		ResourceProvider		Abhängigkeit: Die hier angegebene MP-ID muss mit der Angabe im Element Senderldentification übereinstimmen, sofern der Sender nicht der Data Provider ist. Ist der Sender der Data Provider, so muss die hier angegebene MP-ID mit der Angabe im Element OriginalSenderldentification übereinstimmen.	Abhängigkeit entfernt	Durch die Präzisierung der Beschreibung ist die Abhängigkeit falsch.	Fehler (03.06.2021)
X21046	ActivationDocument AWT	1.0	Übermittlung des Abrufs einer steuerbaren Ressource			Unvollständige Überschrift:"Übermittlung des Abrufs einer steuerbaren"	Vollständige Überschrift: "Übermittlung des Abrufs einer SR an anwNB ohne DP"	Die Überschrift muss vervollständigt werden.	Fehler (03.06.2021)
X21047	ActivationDocument AWT	1.0	Übermittlung des Abrufs einer steuerbaren Ressource an anweisenden NB mit DP; Übermittlung des Abrufs einer steuerbaren Ressource an anweisenden NB ohne DP		V	SR-ID SG-ID	SR-ID	Die Steuergruppe hat eigenen Use-Case für den Abruf und muss deshalb an dieser Stelle entfernt werden.	Fehler (03.06.2021)
X21048	ActivationDocument AWT	1.0	Abruf im Duldungsfall mit Sollwertanweisun g; Abruf im Aufforderungsfall mit Delta- /Sollwertanweisu		V	A06	Z01	Der Code für Lieferant muss korrigiert werden.	Fehler (03.06.2021)
X21049	ActivationDocument AWT	1.0	Abruf im Aufforderungsfall mit Delta- /Sollwertanweisu ng	MeasureUnit	V	MAW P1	MAW P1 [2] Fußnote [2]: Bei der Sollwertanweisung ist nur die MeasureUnit P1 zu verwenden; bei der Deltaanweisung sind beide MeasureUnits MAW und P1 möglich.	Präzisierung zur Anwendung der MeasureUnit je Anweisung	Fehler (03.06.2021)



				Ort		Ände	rungen		
Änd-ID	Dokument	Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21050	ActivationDocument AWT	1.0			Fußnote 1	Elemente SendersDocumentIdentification und SendersDocumentVersion sind nur im Planwertmodell im Aufforderungsfall mit Deltaanweisung (BusinessType A46) mit Status A10 zu benutzen.	Die Fußnote [1] ist aus allen Anwendungsfällen und dem Abschnitt "Fußnoten" entfernt. Inhalt der Fußnote 1: "gelöscht"	Fußnote 1 ist nicht richtig und sollte gelöscht werden, da der Bezug auf das Planwertmodell hinsichtlich der NKK-Prozesse nicht korrekt ist und das einzig ausschlaggebende Kriterium mit Status = "A10" aus der AWT ohne weitere Fußnote ersichtlich wird.	Fehler (03.06.2021)
X21051	ActivationDocument FB	1.0		ActivationTimeSeries	SendersDocumentIdentific ation	Anmerkung Die SendersDocumentIdentification bezieht sich auf die DocumentIdentification der Planungsdaten.	Anmerkung Die SendersDocumentIdentification bezieht sich auf die DocumentIdentification der dem Abruf zugrundeliegenden Planungsdaten.	Konkretiesierung der Anmerkung hinsichtlich der Bezugnahme auf die richtige Nachricht.	Fehler (03.06.2021)
X21052	ActivationDocument FB	1.0		ActivationTimeSeries	SendersDocumentIdentific ation	Abhängigkeit Nur zu benutzen im Planwertmodell im Aufforderungsfall mit Deltaanweisung mit Status A10.	Abhängigkeit Nur zu benutzen mit Status A10.	Die Abhängigkeit ist nbicht korrekt, da der Bezug auf das Planwertmodell hinsichtlich der NKK-Prozesse nicht korrekt ist und das einzig ausschlaggebende Kriterium mit Status = "A10" ist.	Fehler (03.06.2021)
X21053	ActivationDocument FB	1.0		ActivationTimeSeries	SendersDocumentVersion	Anmerkung Die Versionsnummer des jeweiligen Dokumentes, welches in SendersDocumentIdentification referenziert wird. Nur zu benutzen im Planwertmodell im Aufforderungsfall mit Deltaanweisung mit Status A10.	Anmerkung Die SendersDocumentVersion bezieht sich auf die DocumentVersion der dem Abruf zugrundeliegenden Planungsdaten.	Konkretiesierung der Anmerkung hinsichtlich der Bezugnahme auf die richtige Nachricht und verschieben der Abhängigkeit in eigenes Feld.	Fehler (03.06.2021)
X21054	ActivationDocument FB	1.0		ActivationTimeSeries	SendersDocumentVersion	-	Abhängigkeit Nur zu benutzen mit Status A10.	Korrektur der Abhängigkeit aus Anmerkung als eigene Abhängigkeit.	Fehler (03.06.2021)
X21055	ActivationDocument FB	1.0		ActivationTimeSeries	Senders Document Date Time	-	Anmerkung: nicht genutzt	Hinzufügen der fehlenden Anmerkung und Hinweis, dass das Feld nicht genutzt wird.	Fehler (03.06.2021)
X21056	ActivationDocument AWT	1.0	alle	ActivationTimeSeries	SendersDocumentDateTim e	[1], x		Da das Feld in den Redispatch 2.0-Prozessen nicht genutzt werden soll, müssen die Feldinhalte gelöscht werden.	Fehler (03.06.2021)
X21057	ActivationDocument FB	1.0		ActivationTimeSeries	SendersTimeSeriesIdentific ation	-	Anmerkung: nicht genutzt	Hinzufügen der fehlenden Anmerkung und Hinweis, dass das Feld nicht genutzt wird.	Fehler (03.06.2021)
X21058	ActivationDocument AWT	1.0	alle	ActivationTimeSeries	SendersTimeSeriesIdentific ation	[1], x		Da das Feld in den Redispatch 2.0-Prozessen nicht genutzt werden soll, müssen die Feldinhalte gelöscht werden.	Fehler (03.06.2021)



				Ort		Ände	rungen		
Änd-ID	Dokument	Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21059	ActivationDocument	1.0		Interval > Reason	ReasonCode	Anmerkung: Ablehnungscode (z.B. "Reduzierte Menge"),  Für DocumentType A96 (ACO): Z04 (einseitige Fixierung) Z05 (komplette Fixierung), ohne RC (keine RDMaßnahme, nur mit Qty=0 plausibel) Z06 (Sonderredispatch) Mehrfachnennungen in Verbindung mit Z06 möglich	Anmerkung: Ablehnungscode (z.B. "Reduzierte Menge"),  Für DocumentType A96 (ACO): Z05 (komplette Fixierung), ohne RC (keine RDMaßnahme, nur mit Qty=0 plausibel) Z06 (Sonderredispatch), Mehrfachnennungen in Verbindung mit Z06 möglich Z09 (einseitige Fixierung nach oben): Steuerbare Ressource darf diesen Leistungswert nicht überschreiten, aber unterschreiten Z10 (einseitige Fixierung nach unten): Steuerbare Ressource darf diesen Leistungswert nicht unterschreiten, aber überschreiten, aber überschreiten, aber überschreiten		Fehler (03.06.2021)
X21060	ActivationDocument FB	1.0		Interval > Reason > ReasonCode	V	Z04-einseitige Fixierung	ersetzen durch: Z09-einseitige Fixierung nach oben Z10-einseitige Fixierung nach unten	I	Fehler (03.06.2021)



				Ort		Ände	rungen		
Änd-ID	Dokument	Version	INIT DEL AWITTE	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21061	ActivationDocument AWT	1.0	Abruf im Aufforderungsfall mit Delta- /Sollwertanweisu ng; Abruf im Duldungsfall mit Sollwertanweisun g; Übermittlung des Abrufs einer steuerbaren Ressource an anweisenden NB mit/ohne DP; Abruf für eine Cluster-Ressource mit/ohne DP; Abruf für eine Steuergruppe mit/ohne DP	Interval > Reason >	V	Z04 Z05 Z06	Z05 Z06 Z09 Z10	Zur Beendigung bzw. zum Ablauf einer Nichtverfügbarkeit, zum Beispiel einer marktbedingten Nichtverfügbarkeit, kann die Begrenzung der Leistung nach oben nicht über die einseitige Fixierung erfolgen, da die Richtung nicht zweifelsfrei vorgegeben ist. Würde man versuchen, dies über eine einseitige Fixierung mitzuteilen, würde man nur erreichen, dass der genannte Wert eine untere Schranke darstellt, die nicht unterschritten, aber überschritten werden darf (denn die Steuerbare Ressource befindet sich vor dem Abruf bei der Leistung von 0 MW). Durch Z09 und Z10 wird die Angabe der Veränderbarkeit der Leistung bei einer einseitigen Fixierung klargestellt.	Fehler (03.06.2021)
X21062	ActivationDocument AWT	1.0	Übermittlung des Abrufs einer steuerbaren Ressource an anweisenden NB mit/ohne DP; Abruf für eine Cluster-Ressource mit/ohne DP; Abruf für eine Steuergruppe mit/ohne DP		ReasonCode v	A44 A94	A44 A95	In der Anwendungstabelle ist in einigen Prozessschritten der ReasonCode A94 angegeben. Da von der Formatbeschreibung aber dieser Code nicht verwendbar ist, muss dieser in den vorgegebenen Code A95 geändert werden.	Fehler (03.06.2021)
X21063	Kostenblatt AWT	1.0	Übermittlung von Planungsdaten[1] im Planwertmodell (mit DP)		V	SR-ID CR-ID SG-ID	SR-ID	Bei "Übermittlung von Planungsdaten[1] im Planwertmodell (mit DP)" sind als ResourceObjects auch CR-ID und SG-ID genannt. Im Planwertmodell liefert allerdings der EIV die Kostendaten und diese sind immer pro SR. Die Daten für CR und SG werden über den Use- Case "Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für CR mit/ohne DP" übermittelt.	Fehler (03.06.2021)



				Ort		Ände	rungen		
Änd-ID	Dokument	Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21064	Kostenblatt FB	1.0		CostTimeSeries	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, Direction, ResourceObject und ConnectingArea vergeben.	An dieser Stelle wird die AcquiringArea genannt. Da diese im Kostenblatt nicht vorhanden ist, muss diese gelöscht werden.	Fehler (03.06.2021)
X21065	Kostenblatt AWT	1.0	Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für SG, CR	ResourceProvider	V	MP-ID NB	MP-ID EIV   MP-ID NB, mit neuer Fußnote: Enthält die Marktpartner-ID des Einsatzverantwortlichen für die Steuerbare Ressource und die Marktpartner-ID des Netzbetreibers für die Cluster Ressourcen und Steuergruppen.	Da der EIV für die Objekte Steuerbaren Ressource die Daten liefert, wird hier auch der EIV vermerkt.	Fehler (03.06.2021)
X21066	Kostenblatt FB	1.0		ResourceProvider		Beschreibung: Enthält die Marktpartner-ID des Einsatzverantwortlichen.	Beschreibung: Enthält die Marktpartner-ID des Einsatzverantwortlichen für die Steuerbare Ressource und die Marktpartner-ID des Netzbetreibers für die Cluster Ressourcen und Steuergruppen.	Da der NB für die Objekte der Cluster Ressource und der Steuergruppe die Daten liefert, wird hier auch der NB vermerkt.	Fehler (03.06.2021)
X21067	Kostenblatt FB	1.0		ResourceProvider		Abhängigkeit: Die hier angegebene MP-ID des Einsatzverantwortlichen muss mit der Angabe im Element Senderldentification übereinstimmen.	Äbhängigkeit entfernt	Durch die Präzisierung der Beschreibung ist die Abhängigkeit falsch.	Fehler (03.06.2021)



				Ort		Ände	rungen		
Änd-ID	Dokument	Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21068	NetworkConstraintDoc ument FB	1.0			NetworkConstraintTimeSe ries	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.	Fehler (03.06.2021)
X21069	NetworkConstraintDoc ument FB	1.0			Erläuterungen		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.	Fehler (03.06.2021)
X21070	NetworkConstraintDoc ument AWT	1.0	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	Fehler (03.06.2021)



				Ort		Ände	rungen		
Änd-ID	Dokument	Version	Nur bei AWT: UC	_	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21071	Beschaffungsvorbehalt FB	1.0		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.	Fehler (03.06.2021)
X21072	Beschaffungsvorbehalt FB	1.0		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.	Fehler (03.06.2021)
X21073	Beschaffungsanforderu ng energetischer Ausgleich FB	1.0		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"	Fehler (03.06.2021)
X21074	Beschaffungsanforderu ng energetischer Ausgleich FB	1.0		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.	Fehler (03.06.2021)
X21075	Stammdaten FB	1.0		SR_Objekt > Technische_Parameter	Lastgradient_Nennleistung	Häufigkeit 11	Häufigkeit 01	Die Festlegung BK6-20-061 enthält unter Datenpunkt 1.14 die Einschränkung: Die Mitteilung ist nur bei Lastgradienten kleiner 20 % PROD_nenn pro Minute erforderlich.	Fehler (16.07.2021)
X21076	Stammdaten FB	1.0			Lastgradient_Mindestleist ung	Häufigkeit 11	Häufigkeit 01	Die Festlegung BK6-20-061 enthält unter Datenpunkt 1.15 die Einschränkung: Die Mitteilung ist nur bei Lastgradienten kleiner 20 % PROD_nenn pro Minute erforderlich.	Fehler (16.07.2021)
<del>X21077</del>	Stammdaten AWT	<del>1.0</del>	alle	SR_Objekt >- Technische_Parameter	Lastgradient_Nennleistung	Häufigkeit 11	Häufigkeit 01 Fußnote [20]: Angabe kannentfallen, falls der Lastgradientkleiner 20 % PROD_nenn pro- Minute ist	Die Festlegung BK6-20-061 enthält unter Datenpunkt 1.14 die Einschränkung: Die Mitteilung ist nur bei Lastgradienten kleiner 20 % PROD_nenn pro Minuteerforderlich.  Diese Zeile wird ersetzt durch die Zeile mit dem Änderungsantrag X21183.	Fehler- (16.07.2021)



				Ort		Ände	rungen		
Änd-ID	Dokument	Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt		Status
<del>X21078</del>	Stammdaten AWT	1.0		- '	Lastgradient_Mindestleist ung	Häufigkeit 11	Häufigkeit 01 Fußnote [20]: Angabe kannentfallen, falls der Lastgradientkleiner 20 % PROD_nenn pro-Minute ist	Die Festlegung BK6-20-061 enthält unter Datenpunkt 1.15 die Einschränkung: Die Mitteilung ist nur bei Lastgradienten kleiner 20 % PROD_nenn pro Minuteerforderlich.  Diese Zeile wird ersetzt durch die Zeile mit dem Änderungsantrag X21184.	- <del>Fehler</del> <del>(16.07.2021)</del>
X21079	NetworkConstraintDoc ument FB	1.0		NetworkConstraintDocumen t	NetworkConstraintTimeSe ries	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.	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.		Fehler (16.07.2021)
X21080	ActivationDocument FB	1.0		Interval	Reason	01	02	Eine Mehrfachnennung der Codes ist in Verbindung mit Z06 möglich und daher muss die Häufigkeit 2 möglich sein.	Fehler (16.07.2021)
X21081	ActivationDocument AWT	1.0	alle	Interval	Reason	01	02	Eine Mehrfachnennung der Codes ist in Verbindung mit Z06 möglich und daher muss die Häufigkeit 2 möglich sein.	Fehler (16.07.2021)



				Ort		Ände	erungen	Datenforma	ate Strom & Gas
Änd-ID	Dokument	Version		Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21183	Stammdaten AWT	1.0	Übermittlung von initialen Stammdaten mit DP; Übermittlung von angereicherten Stammdaten mit DP; Übermittlung Stammdatenände rung vom EIV (verantwortlich) ausgehend mit DP; Übermittlung Stammdatenände rung vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend mit DP	SR_Objekt > Technische_Parameter	Lastgradient_Nennleistung	Häufigkeit 11		Die Festlegung BK6-20-061 enthält unter Datenpunkt 1.14 die Einschränkung: Die Mitteilung ist nur bei Lastgradienten kleiner 20 % PROD_nenn pro Minute erforderlich.  Diese Zeile ersetzt die Zeile mit der Änderungs-ID X21077.	(04.08.2021)
X21184	Stammdaten AWT	1.0	Übermittlung von initialen Stammdaten mit DP; Übermittlung von angereicherten Stammdaten mit DP; Übermittlung Stammdatenände rung vom EIV (verantwortlich) ausgehend mit DP; Übermittlung Stammdatenände rung vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend mit DP	Technische_Parameter	Lastgradient_Mindestleist ung	Häufigkeit 11		Die Festlegung BK6-20-061 enthält unter Datenpunkt 1.14 die Einschränkung: Die Mitteilung ist nur bei Lastgradienten kleiner 20 % PROD_nenn pro Minute erforderlich.  Diese Zeile ersetzt die Zeile mit der Änderungs-ID X21078.	(04.08.2021)



				Ort		Änder	rungen	Datenforn	nate Strom & Gas
Änd-ID	Dokument	Version		Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21185	Stammdaten FB	1.0				Anwendbare Codes Z01 SO-GL Stammdaten-Meldung Z02 reduzierte Stammdaten Z03 angereicherte Stammdaten Z04 Netzbetreiber-Aggregat- Stammdaten	Anwendbare Codes Z02 reduzierte Stammdaten Z03 angereicherte Stammdaten Z04 Netzbetreiber-Aggregat- Stammdaten	Der Code Z01 wird für das RD2.0-Stammdatenformat nicht benötigt und wird daher gestrichen.	Fehler (04.08.2021)
X21186	Stammdaten FB	1.0		SR_Objekt	Bilanzierungsmodell	Anwendbare Codes: Z01 PLANWERT Z02 PROGNOSE	Anwendbare Codes Z01 PLANWERT Z02 PROGNOSE Z03 PROGNOSE MIT PLANUNGSDATENLIEFERUNG Anmerkung: Der Code Z03 gibt die Nutzung der Übergangslösung aus der Umsetzungsfrage Redispatch_011 an. Die Nutzung dieses Codes ist zeitlich befristet, bis diese Umsetzungsfrage durch die Ziellösung abgelöst wird.	Auf Basis der Umsetzungsfrage Redispatch_011 ist über den neuen Code Z03 die Nutzung der Übergangslösung kenntlich zu machen.	Fehler (04.08.2021)
X21187	Stammdaten AWT		Übermittlung von initialen Stammdaten mit DP; Übermittlung von angereicherten Stammdaten mit DP; Übermittlung Stammdatenände rung vom EIV (verantwortlich) ausgehend mit DP; Übermittlung Stammdatenände rung vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend mit DP		Bilanzierungsmodell	Z01 Z02		Auf Basis der Umsetzungsfrage Redispatch_011 ist über den neuen Code Z03 die Nutzung der Übergangslösung kenntlich zu machen.	Fehler (04.08.2021)



				Ort		Ände	rungen		
Änd-ID	Dokument	Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21188	Unavailability_Market Document FB	1.0		Reason	code	Anwendbare Codes [] Z08 Einschränkung auf Grund marktbedingter Anpassung	Anwendbare Codes [] Z08 Einschränkung auf Grund marktbedingter Anpassung Z11 Selbstversorgung mit EE- und KWK-Strom	Der Code Z11 wird benötigt um die Selbstversorgung gemäß Festlegung BK6-20-061 Anlage 2 Informationspunkt 3.1 Unterpunkt b. "Selbstversorgung mit EE- oder KWK-Strom" übermittelt zu können.	Fehler (08.09.2021)
X21189	Unavailability_Market Document AWT	1.0	Übermittlung von Nichtbeanspruch barkeiten an NB mit DP, Prozessschritte 1 und 2	Reason	code	B18 B19 B20 Z01  Z02 Z03   Z07	B18 B19 B20 Z01  Z02 Z03   Z07   Z11	In diesen beiden Anwendungsfällen muss der EIV die Möglichkeit haben eine Nichtbeanspruchbarkeit aufgrund der "Selbstversorgung mit EE- oder KWK-Strom' mitteilen zu können, gemäß Festlegung BK6-20-061 Anlage 2 Informationspunkt 3.1 Unterpunkt b.	Fehler (08.09.2021)
X21190	Unavailability_Market Document FB	1.0			docStatus	Beschreibung: Dieses Element ist nur dann zu verwenden, wenn [] versendet werden. Wird in einem Dokument das Element docStatus verwendet, kann in diesem Dokument zur Übermittlung das Element TimeSeries verwendet werden.	Beschreibung: Dieses Element ist nur dann zu verwenden, wenn [] versendet werden. Wird in einem Unavailability MarketDocument das Element "docStatus" verwendet, wird in diesem kein Element "TimeSeries" genutzt.	Beseitigung des Widerspruchs von Aussagen im Element docStatus zu denen im Element TimeSeries	Fehler (08.09.2021)
X21191	Unavailability_Market Document FB	1.0			TimeSeries	Beschreibung: Der in unavailability_Time_Period.timel nterval angegebene Zeitraum gibt die Dauer der [] TimeSeries des Dokuments abgedeckt sein. Das Element docStatus darf in diesem Fall nicht genutzt werden (andernfalls enthält das Dokument keine TimeSeries).	nterval angegebene Zeitraum gibt die Dauer [] TimeSeries des Dokuments abgedeckt sein. Wird	Beseitigung des Widerspruchs von Aussagen im Element docStatus zu denen im Element TimeSeries	Fehler (08.09.2021)
X21192	Kostenblatt FB / Kostenblatt AWT	1.0	alle	CostTimeSeries	BusinessType	A01 A04 Z01 Z02 Z03	A01 A04 Z01 Z02 Z03 Z06	Aufnahme neuen BusinessType für Zusatzkosten -wRDV	Fehler (08.09.2021)



				Ort		Ände	rungen	Grund der Anpassung	
Änd-ID	Dokument	Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt		Status
X21193	Kostenblatt FB	1.0		Erläuterungen, Tabelle		Zeile nicht vorhanden	Zeile für Zusatzkosten für -wRDV (zuzüglich zu den Kosten des - RDV) vorhanden	Die Angabe der zusätzlichen Kosten für den Aufpreis der wRDV-Leistungsscheibe muss über das Kostenblatt möglich sein, weil es auswahlrelevant für die RD-Maßnahme (Abruf) ist.	Fehler (08.09.2021)
X21194	Kostenblatt AWT	1.0	alle	Fußnoten	[3]	wenn BusinessType mit A01 oder A04 vorhanden.	wenn BusinessType mit A01 oder A04 oder Z06 vorhanden.	Anpassung aufgrund des neuen BusinessType für Zusatzkosten -wRDV	Fehler (08.09.2021)
X21195	Kostenblatt AWT	1.0	alle	Fußnoten	[5]	wenn BusinessType mit A01 oder A04 oder Z03 vorhanden.	wenn BusinessType mit A01 oder A04 oder Z03 oder Z06 vorhanden.	Anpassung aufgrund des neuen BusinessType für Zusatzkosten -wRDV	Fehler (08.09.2021)
X21196	AcknowledgementDoc ument AWT	1.0	alle Stammdaten- UC	ReceivingDocumentVersion	v	х	"leer"	In den Stammdaten wird keine Versionsnummer mitgeteilt. Insofern darf dieses Feld in der Acknowledgementmeldungen bei den Stammdaten-UC kein Pflichtfeld sein.	Fehler (08.09.2021)
X21197	Beschaffungsvorbehalt AWT	1.0		PlannedResourceTimeSeries > AcquiringArea	v	10YCB-GERMANY8  10YDE-VE2  10YDE-RWENET1  10YDE-EON1  10YDE-ENBWN  10YFLENSBURG3	10YCB-GERMANY8	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-GERMANY8 sachgerecht.	Fehler (08.09.2021)
X21198	Beschaffungsvorbehalt FB	1.0		PlannedResourceTimeSeries > AcquiringArea	v	10YCB-GERMANY8  10YDE-VE2  10YDE-RWENETI  10YDE-EON1  10YDE-ENBWN  10YFLENSBURG3	10YCB-GERMANY8	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-GERMANY8 sachgerecht.	Fehler (08.09.2021)