

Änderungshistorie zu den XML-Datenformaten

für den Redispatch 2.0

Publikationsdatum: 15.02.2022

Autor: BDEW

Änderungshistorie 15.02.2022 Seite 1 von 62



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.



				Ort			Ände	rungen		
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21001	Stammdaten FB	1.0	1.0		SR_Object	Betroffene_Netzbetreiber	Häufigkeit 1 6	Häufigkeit 0 6	Der EIV muss diese Information nicht liefern.	Fehler (03.06.2021)
X21001a	Stammdaten FB	1.0	1.1		SR_Object	Betroffene_Netzbetreiber	Häufigkeit 1 6	Häufigkeit 0 6	Der EIV muss diese Information nicht liefern.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21002	Stammdaten FB	1.0	1.0		SR_Object	Betroffene_Netzbetreiber	Reihenfolge: Beginnend bei ANB bis ÜNB		Präzisierung der Nummerierung	Fehler (03.06.2021)
X21002a	Stammdaten FB	1.0	1.1		SR_Object	Betroffene_Netzbetreiber	Reihenfolge: Beginnend bei ANB bis ÜNB		Präzisierung der Nummerierung	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21003	Stammdaten FB	1.0	1.0		CR_Object	Betroffene_Netzbetreiber	Reihenfolge: Beginnend bei ANB bis ÜNB		Präzisierung der Nummerierung	Fehler (03.06.2021)
X21003a	Stammdaten FB	1.0	1.1		CR_Object	Betroffene_Netzbetreiber	Reihenfolge: Beginnend bei ANB bis ÜNB		Präzisierung der Nummerierung	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21004	Stammdaten FB	1.0	1.0		SG_Object	Betroffene_Netzbetreiber	Reihenfolge: Beginnend bei ANB bis ÜNB		Präzisierung der Nummerierung	Fehler (03.06.2021)
X21004a	Stammdaten FB	1.0	1.1		SG_Object	Betroffene_Netzbetreiber	Reihenfolge: Beginnend bei ANB bis ÜNB		Präzisierung der Nummerierung	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21005	Stammdaten FB	1.0	1.0		SR_Objekt > Betroffene_Netzbetreiber	Pos	Inclusive 0	Inclusive 1 6	Präzisierung der Nummerierung	Fehler (03.06.2021)
X21005a	Stammdaten FB	1.0	1.1		SR_Objekt > Betroffene_Netzbetreiber	Pos	Inclusive 0	Inclusive 1 6	Präzisierung der Nummerierung	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21006	Stammdaten FB	1.0	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)
X21006a	Stammdaten FB	1.0	1.1		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	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21007	Stammdaten FB	1.0	1.0		SR_Objekt > Betroffene_Netzbetreiber	Pos	Typ xs nonnegativeinteger	Typ xs positiveinteger	Präzisierung der Nummerierung	Fehler (03.06.2021)
X21007a	Stammdaten FB	1.0	1.1		SR_Objekt > Betroffene_Netzbetreiber	Pos	Typ xs nonnegativeinteger	Typ xs positiveinteger	Präzisierung der Nummerierung	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21008	Stammdaten FB	1.0	1.0		CR_Objekt > Betroffene_Netzbetreiber	Pos	Inclusive 0	Inclusive 1 6	Präzisierung der Nummerierung	Fehler (03.06.2021)



				Ort			Är	nderungen		
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur hei AWT: HC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21008a	Stammdaten FB	1.0	1.1		CR_Objekt > Betroffene_Netzbetreiber	Pos	Inclusive 0	Inclusive 1 6	Präzisierung der Nummerierung	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21009	Stammdaten FB	1.0	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)
X21009a	Stammdaten FB	1.0	1.1		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	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21010	Stammdaten FB	1.0	1.0		CR_Objekt > Betroffene_Netzbetreiber	Pos	Typ xs nonnegativeinteger	Typ xs positiveinteger	Präzisierung der Nummerierung	Fehler (03.06.2021)
X21010a	Stammdaten FB	1.0	1.1		CR_Objekt > Betroffene_Netzbetreiber	Pos	Typ xs nonnegativeinteger	Typ xs positiveinteger	Präzisierung der Nummerierung	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21011	Stammdaten FB	1.0	1.0		SG_Objekt > Betroffene_Netzbetreiber	Pos	Inclusive 0	Inclusive 1 6	Präzisierung der Nummerierung	Fehler (03.06.2021)
X21011a	Stammdaten FB	1.0	1.1		SG_Objekt > Betroffene_Netzbetreiber	Pos	Inclusive 0	Inclusive 1 6	Präzisierung der Nummerierung	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21012	Stammdaten FB	1.0	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)
X21012a	Stammdaten FB	1.0	1.1		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	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21013	Stammdaten FB	1.0	1.0		SG_Objekt > Betroffene_Netzbetreiber	Pos	Typ xs nonnegativeinteger	Typ xs positiveinteger	Präzisierung der Nummerierung	Fehler (03.06.2021)
X21013a	Stammdaten FB	1.0	1.1		SG_Objekt > Betroffene_Netzbetreiber	Pos	Typ xs nonnegativeinteger	Typ xs positiveinteger	Präzisierung der Nummerierung	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21014	Stammdaten AWT	1.0	1.0	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)



									Datenform	ate Strom & Gas
		.	T	Ort	<u> </u>	1	Ande	rungen	-	
Änd-ID	Dokument	der	Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21014a	Stammdaten AWT	1.0	1.1	Übermittlung von intialen Stammdaten mit DP; Übermittlung Stammdatenände rung vom EIV (verantwortlich) ausgehend mit DP	SR_Object	Betroffene_Netzbetreiber	Häufigkeit 1 6	Häufigkeit 0 6	Der EIV muss diese Information nicht liefern.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21015	Stammdaten FB	1.0	1.0		CR_Objekt	Enthaltene_Objektreferen zen	Anmerkung: enthaltene TR, SR, CR	_	TR entfernt, da hier nicht richtig. SG aufgenommen, da hier notwendig.	Fehler (03.06.2021)
X21015a	Stammdaten FB	1.0	1.1		CR_Objekt	Enthaltene_Objektreferen zen	Anmerkung: enthaltene TR, SR, CR		TR entfernt, da hier nicht richtig. SG aufgenommen, da hier notwendig.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21016	Stammdaten AWT	1.0	1.0	Übermittlung von angereicherten Stammdaten mit DP; Übermittlung Stammdatenände rung vom (Anschluss-) NB (verantwortlich) ausgehend mit DP	Technische Parameter	Geokoordinaten	X	leer	Einheitliche Darstellung	Fehler (03.06.2021)
X21016a	Stammdaten AWT	1.0	1.1	Übermittlung von angereicherten Stammdaten mit DP; Übermittlung Stammdatenände rung vom (Anschluss-) NB (verantwortlich) ausgehend mit DP		Geokoordinaten	x	leer	Einheitliche Darstellung	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21017	Stammdaten FB	1.0	1.0		SR_Objekt	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)



		_		Ort			Ände	rungen]	
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur hai AWT: HC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21017a	Stammdaten FB	1.0	1.1		SR_Objekt	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	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21018	Stammdaten FB	1.0	1.0		CR_Objekt	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)
X21018a	Stammdaten FB	1.0	1.1		CR_Objekt	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	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21019	Stammdaten FB	1.0	1.0		SG_Objekt	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)
X21019a	Stammdaten FB	1.0	1.1		SG_Objekt	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	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21020	Stammdaten FB / Stammdaten AWT	1.0	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)
X21020a	Stammdaten FB / Stammdaten AWT	1.0	1.1		SR_Objekt > Weitere_betroffene_Netzbe treiber	Pos	Attribut enthalten	Attribut nicht enthalten	Entfernung nicht benötigter Informationen und Vermeidung von überflüssigem Implementierungsaufwand und möglichen Fehlern.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21021	Stammdaten FB / Stammdaten AWT	1.0	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)



				Ort				Änderungen		
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21021a	Stammdaten FB / Stammdaten AWT	1.0	1.1		CR_Objekt > Weitere_betroffene_Netzbe treiber	Pos	Attribut enthalten	Attribut nicht enthalten	Entfernung nicht benötigter Informationen und Vermeidung von überflüssigem Implementierungsaufwand und möglichen Fehlern.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21022	Stammdaten FB / Stammdaten AWT	1.0	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)
X21022a	Stammdaten FB / Stammdaten AWT	1.0	1.1		SG_Objekt > Weitere_betroffene_Netzbe treiber	Pos	Attribut enthalten	Attribut nicht enthalten	Entfernung nicht benötigter Informationen und Vermeidung von überflüssigem Implementierungsaufwand und möglichen Fehlern.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21023	Stammdaten AWT	1.0	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)
X21023a	Stammdaten AWT	1.0	1.1		Fußnoten	[3]	Fußnote enthalten	Fußnote gelöscht	Fußnote 3 wird nicht mehr benötigt, da diese nur in den Feldern Weitere_Betroffene_Netzbetreiber > Pos verwendet wurde.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21024	Stammdaten FB / Stammdaten AWT	1.0	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)
X21024a	Stammdaten FB / Stammdaten AWT	1.0	1.1		_	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.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21025	Stammdaten FB / Stammdaten AWT	1.0	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			Änder	rungen		
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21025a	Stammdaten FB / Stammdaten AWT	1.0	1.1		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.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21026	Stammdaten FB	1.0	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



				Ort			Ände	rungen		
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21026a	Stammdaten FB	1.0	1.1		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}		Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21027	Stammdaten AWT	1.0	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)
X21027a	Stammdaten AWT	1.0	1.1		Fußnoten	[19]		neue Fußnote: Wenn Einheit mit Z01 (%/min) vorhanden	Neue Fußnote für das neue Attribut "Basisgröße" unter dem Lastgradient_Nennleistung und Lastgradient_Mindestleistung.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21028	Stammdaten FB	1.0	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)
X21028a	Stammdaten FB	1.0	1.1		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.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21029	Stammdaten FB	1.0	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)
X21029a	Stammdaten FB	1.0	1.1		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.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)



				Ort			Ände	rungen		
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21030	Stammdaten FB	1.0	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)
X21030a	Stammdaten FB	1.0	1.1		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	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21031	Stammdaten FB	1.0	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)
X21031a	Stammdaten FB	1.0	1.1		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.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21032	Stammdaten FB	1.0	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)
X21032a	Stammdaten FB	1.0	1.1		Geokoordinaten	LaengeOst	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.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21033	Stammdaten FB	1.0	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)



	1			Ort			المحرة	erungen	Datenforma	ate Strom & Gas
			14/2-1	T	T	1	Ande	erungen	1	
Änd-ID	Dokument	der	Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21033a	Stammdaten FB	1.0	1.1		Verguetungsart		Typ xs:string		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.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21034	PlannedResourceSched uleDocument FB	1.0	1.0		Erläuterung	Abhängigkeitsmatrix - Überschrift	Abhängigkeitsmatrix für DocumentType A14 (Resource Provider Resource Schedule)	•	In der nachfolgenden Tabelle erfolgt keine Angabe der Abhängigkeit der Zeitreihentypen zu den DocumentTypes.	Fehler (03.06.2021)
X21034a	PlannedResourceSched uleDocument FB	1.0	1.0a		Erläuterung	Abhängigkeitsmatrix - Überschrift	Abhängigkeitsmatrix für DocumentType A14 (Resource Provider Resource Schedule)	•	In der nachfolgenden Tabelle erfolgt keine Angabe der Abhängigkeit der Zeitreihentypen zu den DocumentTypes.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21035	PlannedResourceSched uleDocument FB	1.0	1.0		Erläuterung	Erklärungstext		Die Information, welcher DocumentType zu diesen Zeitreihen vorausgesetzt ist, ist der AWT zu entnehmen.	Präzisierung	Fehler (03.06.2021)
X21035a	PlannedResourceSched uleDocument FB	1.0	1.0a		Erläuterung	Erklärungstext		Die Information, welcher DocumentType zu diesen Zeitreihen vorausgesetzt ist, ist der AWT zu entnehmen.	Präzisierung	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21036	PlannedResourceSched uleDocument AWT	1.0	1.0				Die Fußnote [5] ist in mehreren Anwendungsfällen und dem Abschnitt "Fußnoten" vorhanden.	Anwendungsfällen und dem	Einschränkung ist nicht korrekt: Es müssen auch für ResourceObjects mit Sollwertabruf RDA- Zeitreihen übermittelt werden	Fehler (03.06.2021)
X21036a	PlannedResourceSched uleDocument AWT	1.0	1.0a				Die Fußnote [5] ist in mehreren Anwendungsfällen und dem Abschnitt "Fußnoten" vorhanden.	Anwendungsfällen und dem	Einschränkung ist nicht korrekt: Es müssen auch für ResourceObjects mit Sollwertabruf RDA-Zeitreihen übermittelt werden	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21037	PlannedResourceSched uleDocument AWT	1.0	1.0	Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für SG, CR mit DP und ohne DP			BusinessType A93 A94	und A94	Laut BDEW Anwendungsregeln (=NKK- Detailkonzept) müssen NB keine Dargebotszeitreihen übermitteln.	Fehler (03.06.2021)
X21037a	PlannedResourceSched uleDocument AWT	1.0	1.0a	Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für SG, CR mit DP und ohne DP			BusinessType A93 A94	und A94	Laut BDEW Anwendungsregeln (=NKK- Detailkonzept) müssen NB keine Dargebotszeitreihen übermitteln.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)



				Ort			Ände	rungen		
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21038	PlannedResourceSched uleDocument AWT	1.0	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
X21038a	PlannedResourceSched uleDocument AWT	1.0	1.0a				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."	und Pmin nur für Einspeisungen übermitteln, nicht aber für die Bezugsrichtung von	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21039	PlannedResourceSched uleDocument FB	1.0	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.	(03.06.2021)



				Ort			Ände	rungen	Datemonia	ate Strom & Gas
Änd-ID	Dokument	Version der	Wirkung auf	Nur hei AWT: UC	Übergeordnetes	Angepasstes	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
V24.020-	Diamand Danas was Caland	Quelle	Version		Element/Objekt	Element/Attribut	Historia and dee CEN Zaiteath an	Find and CENTZ-item through one of the	E-book being must differ in our dear Definition on	Constant
X21039a	PlannedResourceSched uleDocument FB	1.0	1.0a			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.	1
X21040	PlannedResourceSched uleDocument FB	1.0	1.0				nicht vorhanden	Kapitel "Informationen zur Datenorganisation" vorhanden	Präzisierung zur Datenorganisation	Fehler (03.06.2021)
X21040a	PlannedResourceSched uleDocument FB	1.0	1.0a				nicht vorhanden	Kapitel "Informationen zur Datenorganisation" vorhanden	Präzisierung zur Datenorganisation	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21041	PlannedResourceSched uleDocument AWT	1.0	1.0	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)
X21041a	PlannedResourceSched uleDocument AWT	1.0	1.0a	1	Rollen des Empfängers und Empfängers in der Überschrift		NB(vorgelNB ÜNB)	NB(direkt vorgelNB ÜNB)	Anpassung an Formulierung aus der Prozessbeschreibung	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21042	PlannedResourceSched uleDocument AWT	1.0	1.0	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)
X21042a	PlannedResourceSched uleDocument AWT	1.0	1.0a	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.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)



				Ort			Ände	rungen		
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21043	PlannedResourceSched uleDocument AWT	1.0	1.0	Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für SG, CR	ResourceProvider	V		Fußnote: Enthält die	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)
X21043a	PlannedResourceSched uleDocument AWT	1.0	1.0a	Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für SG, CR	ResourceProvider	V		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.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21044	PlannedResourceSched uleDocument FB	1.0	1.0		ResourceProvider		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)
X21044a	PlannedResourceSched uleDocument FB	1.0	1.0a		ResourceProvider		Marktpartner-ID des Einsatzverantwortlichen.	Marktpartner-ID des	Da der NB für die Objekte der Cluster Ressource und der Steuergruppe die Daten liefert, wird hier auch der NB vermerkt.	_
X21045	PlannedResourceSched uleDocument FB	1.0	1.0		ResourceProvider		Abhängigkeit: Die hier angegebene MP-ID muss mit der Angabe im Element SenderIdentification 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 OriginalSenderIdentification übereinstimmen.	Abhängigkeit entfernt	Durch die Präzisierung der Beschreibung ist die Abhängigkeit falsch.	Fehler (03.06.2021)



				Ort			Ände	rungen		
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur boi AWT: HC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21045a	PlannedResourceSched uleDocument FB	1.0	1.0a		ResourceProvider		Abhängigkeit: Die hier angegebene MP-ID muss mit der Angabe im Element SenderIdentification 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 OriginalSenderIdentification übereinstimmen.	Abhängigkeit entfernt	Durch die Präzisierung der Beschreibung ist die Abhängigkeit falsch.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21046	ActivationDocument AWT	1.0	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)
X21046a	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.	Genehmigt (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	Die Steuergruppe hat eigenen Use-Case für den Abruf und muss deshalb an dieser Stelle entfernt werden.	Fehler (03.06.2021)
X21047a	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.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)



	1						<u>.</u>		Datenforma	te Strom & Gas
				Ort	T	T	Ande	rungen	-	
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	INJur hai AWT HC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21048	ActivationDocument AWT	1.0	1.0	Abruf im Duldungsfall mit Sollwertanweisun g; Abruf im Aufforderungsfall mit Delta- /Sollwertanweisu ng	SenderRole/ReceiverRole	v	A06	701	_	Fehler (03.06.2021)
X21048a	ActivationDocument AWT	1.0	1.0a	Abruf im Duldungsfall mit Sollwertanweisun g; Abruf im Aufforderungsfall mit Delta- /Sollwertanweisu ng	SenderRole/ReceiverRole	V	A06	Z01	_	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21049	ActivationDocument AWT	1.0	1.0	Abruf im Aufforderungsfall mit Delta- /Sollwertanweisu ng	MeasureUnit	v		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)
X21049a	ActivationDocument AWT	1.0	1.0a	Abruf im Aufforderungsfall mit Delta- /Sollwertanweisu ng	MeasureUnit	V		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.	je Anweisung	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21050	ActivationDocument AWT	1.0	1.0			Fußnote 1	Elemente SendersDocumentIdentification und SendersDocumentVersion sind nur im Planwertmodell im Aufforderungsfall mit Deltaanweisung (BusinessType A46) mit Status A10 zu benutzen.	Inhalt der Fußnote 1: "gelöscht"	1	Fehler (03.06.2021)

Änderungshistorie 15.02.2022 Seite 16 von 62



				Ort			Ände	rungen	I	
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21050a	ActivationDocument AWT	1.0	1.0a			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.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21051	ActivationDocument FB	1.0	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)
X21051a	ActivationDocument FB	1.0	1.0a		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.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21052	ActivationDocument FB	1.0	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)
X21052a	ActivationDocument FB	1.0	1.0a		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.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21053	ActivationDocument FB	1.0	1.0		ActivationTimeSeries	SendersDocumentVersion	SendersDocumentIdentification referenziert wird. Nur zu	_	Konkretiesierung der Anmerkung hinsichtlich der Bezugnahme auf die richtige Nachricht und verschieben der Abhängigkeit in eigenes Feld.	Fehler (03.06.2021)



				Ort			Ände	rungen	1	ate Strom & Gas
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21053a	ActivationDocument FB	1.0	1.0a		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.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21054	ActivationDocument FB	1.0	1.0		ActivationTimeSeries	Senders Document Version	-	Abhängigkeit Nur zu benutzen mit Status A10.	Korrektur der Abhängigkeit aus Anmerkung als eigene Abhängigkeit.	Fehler (03.06.2021)
X21054a	ActivationDocument FB	1.0	1.0a		ActivationTimeSeries	SendersDocumentVersion	-	Abhängigkeit Nur zu benutzen mit Status A10.	Korrektur der Abhängigkeit aus Anmerkung als eigene Abhängigkeit.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21055	ActivationDocument FB	1.0	1.0		ActivationTimeSeries	SendersDocumentDateTim e	-	Anmerkung: nicht genutzt	Hinzufügen der fehlenden Anmerkung und Hinweis, dass das Feld nicht genutzt wird.	Fehler (03.06.2021)
X21055a	ActivationDocument FB	1.0	1.0a		ActivationTimeSeries	SendersDocumentDateTim e	-	Anmerkung: nicht genutzt	Hinzufügen der fehlenden Anmerkung und Hinweis, dass das Feld nicht genutzt wird.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21056	ActivationDocument AWT	1.0	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)
X21056a	ActivationDocument AWT	1.0	1.0a	alle	ActivationTimeSeries	SendersDocumentDateTim e	[1], x		Da das Feld in den Redispatch 2.0-Prozessen nicht genutzt werden soll, müssen die Feldinhalte gelöscht werden.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21057	ActivationDocument FB	1.0	1.0		ActivationTimeSeries	Senders Time Series Identific ation	-	Anmerkung: nicht genutzt	Hinzufügen der fehlenden Anmerkung und Hinweis, dass das Feld nicht genutzt wird.	Fehler (03.06.2021)
X21057a	ActivationDocument FB	1.0	1.0a		ActivationTimeSeries	SendersTimeSeriesIdentific ation	-	Anmerkung: nicht genutzt	Hinzufügen der fehlenden Anmerkung und Hinweis, dass das Feld nicht genutzt wird.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21058	ActivationDocument AWT	1.0	1.0	alle	ActivationTimeSeries	Senders Time Series Identific 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)
X21058a	ActivationDocument AWT	1.0	1.0a	alle	ActivationTimeSeries	Senders Time Series Identific ation	[1], x		Da das Feld in den Redispatch 2.0-Prozessen nicht genutzt werden soll, müssen die Feldinhalte gelöscht werden.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)



				Ort			Ände	rungen		
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur hai AWT: HC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21059	ActivationDocument FB	1.0	1.0		Interval > Reason	ReasonCode	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	Für DocumentType A96 (ACO): Z05 (komplette Fixierung), ohne RC (keine RDMaßnahme, nur mit Qty=0 plausibel) Z06 (Sonderredispatch),	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)
X21059a	ActivationDocument	1.0	1.0a		Interval > Reason	ReasonCode	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	(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	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.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)



				Ort			j j	Änderungen		
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
21060	ActivationDocument FB	1.0	1.0		Interval > Reason > ReasonCode	V	Z04-einseitige Fixierung	ersetzen durch: Z09-einseitige Fixierung nach oben Z10-einseitige Fixierung nach unten	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.	
K21060a	ActivationDocument FB	1.0	1.0a		Interval > Reason > ReasonCode	V	Z04-einseitige Fixierung	ersetzen durch: Z09-einseitige Fixierung nach oben Z10-einseitige Fixierung nach unten	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.	



				Ort				Änderungen		
Änd-ID	Dokument	der	Wirkung auf Version	INITE hot AW/T: HC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21061	ActivationDocument		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		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)
X21061a	ActivationDocument	1.0	1.0a	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		V	Z04 Z05 Z06	Z05 Z06 Z09 Z10	Nichtverfügbarkeit, zum Beispiel einer	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)



				Ort			Änd	erungen		
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21062	ActivationDocument AWT	1.0	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)
X21062a	ActivationDocument AWT	1.0	1.0a	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.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21063	Kostenblatt AWT	1.0	1.0	Übermittlung von Planungsdaten[1] im Planwertmodell (mit DP)	1	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)
X21063a	Kostenblatt AWT	1.0	1.0a	Übermittlung von Planungsdaten[1] im Planwertmodell (mit DP)	<u> </u>	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.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)



				Ort			Änder	rungen		
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21064	Kostenblatt FB	1.0	1.0		CostTimeSeries	TimeSeriesIdentification	TimeSeriesIdentification (auch als Zeitreihenreferenznummer bezeichnet) darf je DocumentIdentification nur einmal vorkommen und wird vom Absender für genau eine Kombination aus BusinessType, Direction, ResourceObject,		An dieser Stelle wird die AcquiringArea genannt. Da diese im Kostenblatt nicht vorhanden ist, muss diese gelöscht werden.	Fehler (03.06.2021)
X21064a	Kostenblatt FB	1.0	1.0a		CostTimeSeries	TimeSeriesIdentification	TimeSeriesIdentification (auch als Zeitreihenreferenznummer bezeichnet) darf je DocumentIdentification nur einmal vorkommen und wird vom Absender für genau eine Kombination aus BusinessType, Direction, ResourceObject,		An dieser Stelle wird die AcquiringArea genannt. Da diese im Kostenblatt nicht vorhanden ist, muss diese gelöscht werden.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21065	Kostenblatt AWT	1.0		Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für SG, CR	ResourceProvider	V		Fußnote: Enthält die	Da der EIV für die Objekte Steuerbaren Ressource die Daten liefert, wird hier auch der EIV vermerkt.	Fehler (03.06.2021)
X21065a	Kostenblatt AWT	1.0		Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für SG, CR	ResourceProvider	V		Fußnote: Enthält die	Da der EIV für die Objekte Steuerbaren Ressource die Daten liefert, wird hier auch der EIV vermerkt.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)



				Ort			Ände	rungen		
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21066	Kostenblatt FB	1.0	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)
X21066a	Kostenblatt FB	1.0	1.0a		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.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21067	Kostenblatt FB	1.0	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)
X21067a	Kostenblatt FB	1.0	1.0a		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.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21068	NetworkConstraintDoc ument FB	1.0	1.0			NetworkConstraintTimeSe ries	1	Beschreibung: Es muss genaueine 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.	Netzbetriebsmitteln müssen in separaten- Nachrichten übermittelt werden, um- Missverständnisse bei der Zuordnung zu den- Ressourcen bzw. der Zuordnung der Zeitreihen-	Fehler (03.06.2021)



				Ort			Änder	rungen		
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur hai AM/T·IIC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21068a	NetworkConstraintDoc ument FB	1.0	1.1			NetworkConstraintTimeSe ries	_	eine A77 Zeitreihe enthalten sein und mindestens eine dazugehörige B59 Zeitreihe. Einmal enthaltene Zeitreihen dürfen bei Aktualisierungen nicht entfernt werden. Sofern eine	Netzbetriebsmitteln müssen in separaten- Nachrichten übermittelt werden, um- Missverständnisse bei der Zuordnung zu den- Ressourcen bzw. der Zuordnung der Zeitreihen-	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021
X21069	NetworkConstraintDoc ument FB	1.0	1.0			Erläuterungen		sich immer aus genau einer A77- Zeitreihe, die den Wert der Flexibilitätsbeschränkung eines	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

Änderungshistorie 15.02.2022 Seite 25 von 62



	ı								Datenforma	ate Strom & Gas
		1		Ort	1	1	Ände	rungen		
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Mur hai AMT HC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21069a	NetworkConstraintDoc ument FB	1.0	1.1			Erläuterungen		sich immer aus genau einer A77- Zeitreihe, die den Wert der Flexibilitätsbeschränkung eines	Flexibilitätsbeschränkungen zu verschiedenen Netzbetriebsmitteln müssen in separaten Nachrichten übermittelt werden, um Missverständnisse bei der Zuordnung zu den Ressourcen bzw. der Zuordnung der Zeitreihen zu vermeiden.	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21070	NetworkConstraintDoc ument AWT	1.0	1.0	Alle	ResourceObject	codingScheme	A01[4] A02[4] NDE[3] A02[4]		Z01 = UUID wurde hinzugefügt, in der AWT stand A02 doppelt	Fehler (03.06.2021)
X21070a	NetworkConstraintDoc ument AWT	1.0	1.1	Alle	ResourceObject	codingScheme	A01[4] A02[4] NDE[3] A02[4]		ZO1 = UUID wurde hinzugefügt, in der AWT stand AO2 doppelt	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)
X21071	Beschaffungsvorbehalt FB	1.0	1.0		PlannedResourceTimeSeries	TimeSeriesIdentification	Zeitreihe. Die TimeSeriesIdentification (auch als Zeitreihenreferenznummer bezeichnet) darf je DocumentIdentification nur einmal vorkommen und wird vom Absender für genau eine Kombination aus BusinessType,	Zeitreihe. Die TimeSeriesIdentification (auch als	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)



				Ort			Ände	rungen		
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21071a	Beschaffungsvorbehalt FB	1.0	1.0a		PlannedResourceTimeSeries	TimeSeriesIdentification	TimeSeriesIdentification (auch als Zeitreihenreferenznummer bezeichnet) darf je DocumentIdentification nur		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)
X21072	Beschaffungsvorbehalt FB	1.0	1.0		PlannedResourceTimeSeries	BusinessType	/	Der BusinessType definiert den Zeitreihentyp.	Direction ist im Format nicht vorhanden und sollte daher an dieser Stelle gelöscht werden.	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)
X21073	Beschaffungsanforderu ng energetischer Ausgleich FB	1.0	1.0		ScheduleTimeSeries	TimeSeriesIdentification	Zeitreihenreferenznummer bezeichnet) darf je DocumentIdentification nur einmal vorkommen und wird vom Absender für genau eine Kombination aus BusinessType,	•	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)
X21073a	Beschaffungsanforderu ng energetischer Ausgleich FB	1.0	1.0a		ScheduleTimeSeries	TimeSeriesIdentification	TimeSeriesIdentification (auch als Zeitreihenreferenznummer bezeichnet) darf je DocumentIdentification nur einmal vorkommen und wird vom Absender für genau eine Kombination aus BusinessType,	Zeitreihe. Die TimeSeriesIdentification (auch als	BusinessType, Product, InArea, OutArea, InParty und OutParty"	Genehmigt (Fehler: 03.06.2021)



				Ort			Ände	rungen		ate Strom & Gas
l		Version	Wirkung	J. C.	Ι	1	Alluc		1	
Änd-ID	Dokument	der	auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21074	Beschaffungsanforderu ng energetischer Ausgleich FB	1.0	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)
X21074a	Beschaffungsanforderu ng 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)
X21075	Stammdaten FB	1.0	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)
X21075a	Stammdaten FB	1.0	1.1		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.	Genehmigt (Fehler: 16.07.2021)
X21076	Stammdaten FB	1.0	1.0		SR_Objekt > Technische_Parameter	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)
X21076a	Stammdaten FB	1.0	1.1		SR_Objekt > Technische_Parameter	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.	Genehmigt (Fehler: 16.07.2021)
X21077	Stammdaten AWT	1.0	1.0	alle	SR_Objekt > Technische_Parameter	Lastgradient_Nennleistung	Häufigkeit 11	Häufigkeit 01 Fußnote [20]: Angabe kann entfallen, falls der Lastgradient kleiner 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 Minute erforderlich.	Fehler (16.07.2021)
X21077a	Stammdaten AWT	1.0	1.1	alle	SR_Objekt > Technische_Parameter	Lastgradient_Nennleistung	Häufigkeit 11	Häufigkeit 01 Fußnote [20]: Angabe kann entfallen, falls der Lastgradient kleiner 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 Minute erforderlich.	Genehmigt (Fehler: 16.07.2021)
X21078	Stammdaten AWT	1.0	1.0	alle	SR_Objekt > Technische_Parameter	Lastgradient_Mindestleist ung	Häufigkeit 11	Häufigkeit 01 Fußnote [20]: Angabe kann entfallen, falls der Lastgradient kleiner 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 Minute erforderlich.	Fehler (16.07.2021)
X21078a	Stammdaten AWT	1.0	1.1	alle	SR_Objekt > Technische_Parameter	Lastgradient_Mindestleist ung	Häufigkeit 11	Häufigkeit 01 Fußnote [20]: Angabe kann entfallen, falls der Lastgradient kleiner 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 Minute erforderlich.	Genehmigt (Fehler: 16.07.2021)



				Ort			Änder	rungen		
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21079	NetworkConstraintDoc ument FB	1.0	1.0		NetworkConstraintDocumen t	NetworkConstraintTimeSe ries	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.	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	Flexibilitätsbeschränkungen zu verschiedenen Netzbetriebsmitteln müssen in separaten Nachrichten übermittelt werden, um Missverständnisse bei der Zuordnung zu den Ressourcen bzw. der Zuordnung der Zeitreihen zu vermeiden. Bei der letzten Fehlerkorrektur vom 03.06.2021 (Änd-ID: X21068) wurde die Anzahl der A77-Zeitreihen zu stark eingeschränkt, da zwei Beschränkungen (sowohl Ober- als auch Untergrenze) für eine A77-Zeitreihe möglich sein können.	Fehler (16.07.2021)
X21079a	NetworkConstraintDoc ument FB	1.0	1.1		NetworkConstraintDocumen t	NetworkConstraintTimeSe ries	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.	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	Flexibilitätsbeschränkungen zu verschiedenen Netzbetriebsmitteln müssen in separaten Nachrichten übermittelt werden, um Missverständnisse bei der Zuordnung zu den Ressourcen bzw. der Zuordnung der Zeitreihen zu vermeiden. Bei der letzten Fehlerkorrektur vom 03.06.2021 (Änd-ID: X21068) wurde die Anzahl der A77-Zeitreihen zu stark eingeschränkt, da zwei Beschränkungen (sowohl Ober- als auch Untergrenze) für eine A77-Zeitreihe möglich sein können.	Genehmigt (Fehler: 16.07.2021)
X21080	ActivationDocument FB	1.0	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)
X21080a	ActivationDocument FB	1.0	1.0a		Interval	Reason	01	02	Eine Mehrfachnennung der Codes ist in Verbindung mit Z06 möglich und daher muss die Häufigkeit 2 möglich sein.	Genehmigt (Fehler: 16.07.2021)
X21081	ActivationDocument AWT	1.0	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)
X21081a	ActivationDocument AWT	1.0	1.0a	alle	Interval	Reason	01	02	Eine Mehrfachnennung der Codes ist in Verbindung mit Z06 möglich und daher muss die Häufigkeit 2 möglich sein.	Genehmigt (Fehler: 16.07.2021)



				Ort			Änd	derungen	」	
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21082	Stammdaten 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
X21083	Stammdaten FB / Stammdaten AWT	1.0	1.1	alle		DtdBDEWNachrichtenVersi on	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
X21084	Stammdaten 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
X21085	Stammdaten AWT	1.0	1.1	_		Nettonennleistung_Prod	0	X	Auf Basis der Umsetzungsfrage Redispatch_006 der ANB ist verpflichtet, die Nettonennleistung zu jeder TR einer SR anzugeben und dafür zu sorgen, dass immer der aktuell gültige Wert der Nettonennleistung allen betroffenen NB der SR vorliegt.	
X21086	Stammdaten FB	1.0	1.1		Sender	Code	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21087	Stammdaten FB	1.0	1.1		Empfaenger	Code	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21088	Stammdaten FB	1.0	1.1		OriginalSender	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21089	Stammdaten FB	1.0	1.1		SR_Objekt > Anschluss_Netzbetreiber	Code	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21090	Stammdaten FB	1.0	1.1		SR_Objekt > Anweisender_Netzbetreiber	Code	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21091	Stammdaten FB	1.0	1.1		SR_Objekt > Betroffene_Netzbetreiber	Code	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21092	Stammdaten FB	1.0	1.1			Code	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21093	Stammdaten FB	1.0	1.1		SR_Objekt	Regelzone	Pattern nicht vorhanden	Pattern: 10Y[A-Z,\d,-]{13}	Ergänzung Patternvorgabe für RZ-EIC	Genehmigt
X21094	Stammdaten FB	1.0	1.1	l	Enthaltene_TR	MaStR-Nr	Pattern nicht vorhanden	Pattern: S[E,V,S]E\d{12}	Ergänzung Patternvorgabe für MaStR-Nr	Genehmigt
X21095	Stammdaten FB	1.0	1.1		Marktlokation	Code	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{11}	Ergänzung Patternvorgabe für Marktlokation	Genehmigt



				Ort			Ände	rungen		
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur hei AWT: HC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21097	Stammdaten FB	1.0	1.1		Lieferant_Tranche	Code	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21098	Stammdaten FB	1.0	1.1		Lieferant_Marktlokation	Code	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21099	Stammdaten FB	1.0	1.1		Betreiber_TR	Code	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21100	Stammdaten FB	1.0	1.1		Messlokation	Code	Pattern nicht vorhanden	Pattern: DE\d{11}[A-Z,\d]{20}	Ergänzung Patternvorgabe für Messlokation	Genehmigt
X21101	Stammdaten FB	1.0	1.1		Enthaltene_TR	EEG_Anlagenschlüssel	Pattern nicht vorhanden	Pattern: E[1-4][\d]{6}[A-Z,a-z,\d,-]{20}[\d]{5}	Ergänzung Patternvorgabe für EEG- Anlagenschlüssel	Genehmigt
X21102	Stammdaten FB	1.0	1.1		CR_Objekt > Clusternder_Netzbetreiber	Code	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21103	Stammdaten FB	1.0	1.1		CR_Objekt > Betroffene_Netzbetreiber	Code	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21104	Stammdaten FB	1.0	1.1		CR_Objekt > Weitere_betroffene_Netzbe treiber	Code	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21105	Stammdaten FB	1.0	1.1		SG_Objekt > Anschluss_Netzbetreiber	Code	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21106	Stammdaten FB	1.0	1.1		SG_Objekt > Betroffene_Netzbetreiber	Code	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21107	Stammdaten FB	1.0	1.1		SG_Objekt > Weitere_betroffene_Netzbe treiber	Code	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21108	PlannedResourceSched uleDocument 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
X21109	PlannedResourceSched uleDocument FB / PlannedResourceSched uleDocument AWT		1.0a	alle		DtdBDEWNachrichtenVersi on	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
X21110	PlannedResourceSched uleDocument 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
(21111	PlannedResourceSched uleDocument FB	1.0	1.0a		DocumentType	V		Schedule Z08 Sensitivitätendokument	Auf Basis der Umsetzungsfrage Redispatch_001 und Umsetzungsfrage Redispatch_002: Prozesse der Use Cases: Übermittlung von Probeplanungsdaten für die Prognosegüteprüfung; Übermittlung der Ergebnisse der Prognosegüteüberprüfung	Genehmigt



				Ort			Ände	erungen		1
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21112	PlannedResourceSched uleDocument AWT	1.0	1.0a	Übermittlung von Probeplanungsda ten für die Prognosegüteprüf ung mit DP			nicht vorhanden	Neuer Anwendungsfall mit DocumentType Z11 vorhanden	Auf Basis der Umsetzungsfrage Redispatch_001 Prozess des Use Cases: Übermittlung von Probeplanungsdaten für die Prognosegüteprüfung	Genehmigt
X21113	PlannedResourceSched uleDocument AWT	1.0	1.0a	Übermittlung der Ergebnisse der Prognosegüteprüf ung			nicht vorhanden	Neuer Anwendungsfall mit DocumentType Z12 vorhanden	Auf Basis der Umsetzungsfrage Redispatch_002: Prozess des Use Cases: Übermittlung der Ergebnisse der Prognosegüteüberprüfung	Genehmigt
X21114	PlannedResourceSched uleDocument FB	1.0	1.0a		SenderIdentification	V	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21115	PlannedResourceSched uleDocument FB	1.0	1.0a		ReceiverIdentification	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21116	PlannedResourceSched uleDocument FB	1.0	1.0a		ConnectingArea	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: 10Y[A-Z,\d,-]{13}	Ergänzung Patternvorgabe für RZ-EIC	Genehmigt
X21117	PlannedResourceSched uleDocument FB	1.0	1.0a		ResourceProvider	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21118	PlannedResourceSched uleDocument FB	1.0	1.0a		RequestingGridOperator	V	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21119	PlannedResourceSched uleDocument FB	1.0	1.0a		AcquiringArea	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: 10Y[A-Z,\d,-]{13}	Ergänzung Patternvorgabe für RB-EIC	Genehmigt
X21120	PlannedResourceSched uleDocument FB	1.0	1.0a		OriginalSenderIdentification	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21121	ActivationDocument 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
X21122	ActivationDocument FB / ActivationDocument AWT	1.0	1.0a	alle		DtdBDEWNachrichtenVersi on	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
X21123	ActivationDocument 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
X21124	ActivationDocument FB	1.0	1.0a		SenderIdentification	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21125	ActivationDocument FB	1.0	1.0a		ReceiverIdentification	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21126	ActivationDocument FB	1.0	1.0a		AcquiringArea	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: 10Y[A-Z,\d,-]{13}	Ergänzung Patternvorgabe für RB-EIC	Genehmigt
X21127	ActivationDocument FB	1.0	1.0a		ConnectingArea	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: 10Y[A-Z,\d,-]{13}	Ergänzung Patternvorgabe für RZ-EIC	Genehmigt



				Ort			Änd	erungen		
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21128	ActivationDocument FB	1.0	1.0a		ResourceProvider	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21129	ActivationDocument FB	1.0	1.0a		OriginalSenderIdentification	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21130	Kostenblatt 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
X21131	Kostenblatt FB / Kostenblatt AWT	1.0	1.0a	alle		DtdBDEWNachrichtenVersi on	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
X21132	Kostenblatt 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
X21133	Kostenblatt FB	1.0	1.0a		SenderIdentification	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21134	Kostenblatt FB	1.0	1.0a		ReceiverIdentification	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21135	Kostenblatt FB	1.0	1.0a		ResourceProvider	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21136	Kostenblatt FB	1.0	1.0a		OriginalSenderIdentification	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21137	Kostenblatt FB	1.0	1.0a		ConnectingArea	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: 10Y[A-Z,\d,-]{13}	Ergänzung Patternvorgabe für RZ-EIC	Genehmigt
X21138	Unavailability_Market Document FB		1.0a			gesamtes Dokument	Version: 1.0	Version: 1.0a	.	Genehmigt
X21139	Unavailability_Market Document FB / Unavailability_Market Document AWT	1.0	1.0a	alle		DtdBDEWNachrichtenVersi on	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
X21140	Unavailability_Market Document 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



				Ort			Ände	rungen		
Änd-ID	Dokument	der	Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	T	Grund der Anpassung	Status
	Unavailability_Market Document FB	1.0	1.0a		Point	quantity	Als Dezimaltrennzeichen ist der Punkt (.) zu verwenden. Es wird die nichtbeanspruchbare Leistung angegeben, d. h., im Falle eines "Shutdown" einer technischen Ressource mit einer	Leistung in Megawatt angegeben. Es wird die nichtbeanspruchbare Leistung angegeben, d. h., im	Auf Basis der Umsetzungsfrage Redispatch_006: um die weiterhin verfügbare Leistung der TR (bzw. SR) ermitteln zu können, muss die Differenz aus Nettonennleistung und Nichtbeanspruchbarkeit bekannt sein.	Genehmigt
X21142	Unavailability_Market Document FB	1.0	1.0a			sender_MarketParticipant. mRID	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21143	Unavailability_Market Document FB	1.0	1.0a			receiver_MarketParticipan t.mRID	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21144	Unavailability_Market Document FB	1.0	1.0a		TimeSeries	original_sender_MarketPa rticipant.mRID	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21145	Unavailability_Market Document FB	1.0	1.0a		TimeSeries	biddingZone_Domain.mRI D	Pattern nicht vorhanden	Pattern: 10Y[A-Z,\d,-]{13}	Ergänzung Patternvorgabe für RZ-EIC	Genehmigt
X21146	NetworkConstraintDoc ument FB	1.0	1.1			gesamtes Dokument	Version: 1.0		Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
X21147	NetworkConstraintDoc ument FB / NetworkConstraintDoc ument AWT		1.1	alle		DtdBDEWNachrichtenVersi on	Version: 1.0		Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
X21148	NetworkConstraintDoc ument AWT	1.0	1.1			gesamtes Dokument	Version: 1.0		Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
X21149	NetworkConstraintDoc ument FB	1.0	1.1		SenderIdentification	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt



				Ort			Änd	derungen]	
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur hai AWT: HC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21150	NetworkConstraintDoc ument FB	1.0	1.1		ReceiverIdentification	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21151	NetworkConstraintDoc ument FB	1.0	1.1		ResourceProvider	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21152	NetworkConstraintDoc ument FB	1.0	1.1		RequestingGridOperator	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21153	NetworkConstraintDoc ument FB	1.0	1.1		OriginalSenderIdentification	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21154	NetworkConstraintDoc ument FB	1.0	1.1		ConnectingArea	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern:10Y[A-Z,\d,-]{13}	Ergänzung Patternvorgabe für RZ-EIC	Genehmigt
X21155	NetworkConstraintDoc ument FB / NetworkConstraintDoc ument AWT	1.0	1.1		NetworkConstraintDocumen t		Element nicht vorhanden		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		DtdBDEWNachrichten Versi on	Version: 1.0	Version: 1.0a	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
X21158	Beschaffungsvorbehalt AWT	1.0	1.0a			gesamtes Dokument	Version: 1.0	Version: 1.0a; Stand Formatbeschreibung: 1.0a	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
X21159	Beschaffungsvorbehalt FB	1.0	1.0a		SenderIdentification	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21160	Beschaffungsvorbehalt FB	1.0	1.0a		ReceiverIdentification	V	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt



				Ort			Änd	lerungen	4	
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
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-GERMANY8 0YDE-VE2 10YDE-RWENET 10YDE-EON1 10YDE-ENBWN 10YFLENSBURG3	10YCB-GERMANY8 10YDE-VE2 10YDE-RWENET1 10YDE-EON1 10YDE-ENBWN 10YFLENSBURG3	50Hertz Code korrigiert	Genehmigt
X21164	Beschaffungsanforderu ng 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	Beschaffungsanforderu ng energetischer Ausgleich FB / Beschaffungsanforderu ng energetischer Ausgleich AWT	1.0	1.0a	alle		DtdBDEWNachrichtenVersi on	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	Beschaffungsanforderu ng 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	Beschaffungsanforderu ng energetischer Ausgleich FB	1.0	1.0a		SenderIdentification	V	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21168	Beschaffungsanforderu ng energetischer Ausgleich FB	1.0	1.0a		ReceiverIdentification	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21169	Beschaffungsanforderu ng 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	Beschaffungsanforderu ng energetischer Ausgleich AWT	1.0	1.0a	alle	InArea	v	10YCB-GERMANY8 0YDE-VE2 10YDE-RWENET1 10YDE-EON1 10YDE-ENBWN 10YFLENSBURG3	10YCB-GERMANY8 10YDE-VE2 10YDE-RWENETI 10YDE-EON1 10YDE-ENBWN 10YFLENSBURG3	50Hertz Code korrigiert	Genehmigt
X21171	Beschaffungsanforderu ng energetischer Ausgleich FB	1.0	1.0a		OutArea	v	Pattern nicht vorhanden	Pattern: 10Y[A-Z,\d,-]{13}	Ergänzung Patternvorgabe für RZ-EIC	Genehmigt



				Ort			Änd	lerungen		
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21172	Beschaffungsanforderu ng energetischer Ausgleich AWT	1.0	1.0a	alle	OutArea	V	10YCB-GERMANY8 0YDE-VE2 10YDE-RWENET 10YDE-EON1 10YDE-ENBWN 10YFLENSBURG3	10YCB-GERMANY8 10YDE-VE2 10YDE-RWENET1 10YDE-EON1 10YDE-ENBWN 10YFLENSBURG3	50Hertz Code korrigiert	Genehmigt
X21173	Beschaffungsanforderu ng 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	Beschaffungsanforderu ng 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
X21175	AcknowledgementDoc ument 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
X21176	AcknowledgementDoc ument FB / AcknowledgementDoc ument AWT	1.0	1.0a	alle		DtdBDEWNachrichtenVersi on	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
X21177	AcknowledgementDoc ument 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
X21178	AcknowledgementDoc ument FB	1.0	1.0a		SenderIdentification	V	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21179	AcknowledgementDoc ument FB	1.0	1.0a		ReceiverIdentification	V	Pattern nicht vorhanden	Pattern: \d{13}	Ergänzung Patternvorgabe für 13-stellige MP-ID	Genehmigt
X21180	AcknowledgementDoc ument FB	1.0	1.0a		ReceivingDocumentType	V	Z11 und Z12 nicht vorhanden	Neue anwendbare Codes: Z11 Z12	Auf Basis der Umsetzungsfrage Redispatch_001 und Umsetzungsfrage Redispatch_002: Prozesse der Use Cases: Übermittlung von Probeplanungsdaten für die Prognosegüteprüfung; Übermittlung der Ergebnisse der Prognosegüteüberprüfung	Genehmigt
X21181	AcknowledgementDoc ument AWT	1.0	1.0a	Übermittlung von Probeplanungsda ten für die Prognosegüteprüf ung mit DP			nicht vorhanden	Neuer Anwendungsfall mit ReceivingDocumentType Z11 vorhanden	Auf Basis der Umsetzungsfrage Redispatch_001 Prozess des Use Cases: Übermittlung von Probeplanungsdaten für die Prognosegüteprüfung	Genehmigt



	1			Ort			Ι	Änderungen	Datenforma	te Strom & Gas
Änd-ID	Dokument	der	Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt		Grund der Anpassung	Status
X21182	AcknowledgementDoc ument AWT	1.0		Übermittlung der Ergebnisse der Prognosegüteprüf ung			nicht vorhanden	ReceivingDocumentType Z12	Auf Basis der Umsetzungsfrage Redispatch_002: Prozess des Use Cases: Übermittlung der Ergebnisse der Prognosegüteüberprüfung	Genehmigt
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	Technische_Parameter	Lastgradient_Nennleistung	Häufigkeit 11	Fußnote [20]: Die Mitteilung ist nur bei Lastgradienten kleiner 20 % PROD_nenn pro Minute erforderlich.	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.	Fehler (04.08.2021



				Ort			Är	derungen		
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	INITE HOLAWITH HE	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21183a	Stammdaten AWT	1.0	1.1	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_Nennleistung	Häufigkeit 11	Häufigkeit 01 Fußnote [20]: Die Mitteilung ist nur bei Lastgradienten kleiner 20 % PROD_nenn pro Minute erforderlich.	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.	
X21184	Stammdaten AWT	1.0	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	Häufigkeit 01 Fußnote [20]: Die Mitteilung ist nur bei Lastgradienten kleiner 20 % PROD_nenn pro Minute erforderlich.	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.	Fehler (04.08.2021)



									Datenforma	ite Strom & Gas
			1	Ort	1		Änder	rungen		
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur hei AWT: HC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21184a	Stammdaten AWT	1.0	1.1	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	l .	Fußnote [20]: Die Mitteilung ist nur bei Lastgradienten kleiner 20 % PROD_nenn pro Minute erforderlich.	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.	Genehmigt (Fehler: 04.08.2021)
X21185	Stammdaten FB	1.0	1.0			DocumentType	Anwendbare Codes Z01 SO-GL Stammdaten-Meldung Z02 reduzierte Stammdaten Z03 angereicherte Stammdaten Z04 Netzbetreiber-Aggregat- Stammdaten	Z02 reduzierte Stammdaten	Der Code Z01 wird für das RD2.0- Stammdatenformat nicht benötigt und wird daher gestrichen.	Fehler (04.08.2021)
X21185a	Stammdaten FB	1.0	1.1			DocumentType	l .		Der Code Z01 wird für das RD2.0- Stammdatenformat nicht benötigt und wird daher gestrichen.	Genehmigt (Fehler: 04.08.2021)



				Ort				Änderungen		
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Mur hai AM/T· HC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21186	Stammdaten FB	1.0	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
X21186a	Stammdaten FB	1.0	1.1		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.	Genehmigt (Fehler: 04.08.2021)



				Ort			Ände	erungen	Datenforma	ate strom & das
		Vene!	VA/Sed-ser-			ı	Ande		1	
Änd-ID	Dokument		Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21187	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		Bilanzierungsmodell	201 202	Z01 Z02 Z03	Auf Basis der Umsetzungsfrage Redispatch_011 ist über den neuen Code Z03 die Nutzung der Übergangslösung kenntlich zu machen.	Fehler (04.08.2021)
X21187a	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		Bilanzierungsmodell	Z01 Z02	Z01 Z02 Z03	Auf Basis der Umsetzungsfrage Redispatch_011 ist über den neuen Code Z03 die Nutzung der Übergangslösung kenntlich zu machen.	Genehmigt (Fehler: 04.08.2021)



				Ort			Ände	rungen		
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf 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	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)
X21188a	Unavailability_Market Document FB	1.0	1.0a		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.	Genehmigt (Fehler: 08.09.2021)
X21189	Unavailability_Market Document AWT	1.0	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)
X21189a	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.	Genehmigt (Fehler: 08.09.2021)
X21190	Unavailability_Market Document FB	1.0	1.0			docStatus	nur dann zu verwenden, wenn [] versendet werden. Wird in einem Dokument das Element docStatus verwendet, kann in diesem Dokument zur Übermittlung das	_	Beseitigung des Widerspruchs von Aussagen im Element docStatus zu denen im Element TimeSeries	Fehler (08.09.2021)
X21190a	Unavailability_Market Document FB	1.0	1.0a			docStatus	nur dann zu verwenden, wenn [] versendet werden. Wird in einem Dokument das Element docStatus verwendet, kann in diesem Dokument zur Übermittlung das	_	Beseitigung des Widerspruchs von Aussagen im Element docStatus zu denen im Element TimeSeries	Genehmigt (Fehler: 08.09.2021)



		T	T	Ort		_	Ände	rungen]	
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur hai AWT: HC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21191	Unavailability_Market Document FB	1.0	1.0			TimeSeries	unavailability_Time_Period.timel nterval angegebene Zeitraum gibt die Dauer der [] TimeSeries des	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)
X21191a	Unavailability_Market Document FB	1.0	1.0a			TimeSeries	unavailability_Time_Period.timel nterval angegebene Zeitraum gibt die Dauer der [] TimeSeries des	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	Genehmigt (Fehler: 08.09.2021)
X21192	Kostenblatt FB / Kostenblatt AWT	1.0	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)
X21192a	Kostenblatt FB / Kostenblatt AWT	1.0	1.0a	alle	CostTimeSeries	BusinessType	A01 A04 Z01 Z02 Z03	A01 A04 Z01 Z02 Z03 Z06	Aufnahme neuen BusinessType für Zusatzkosten -wRDV	Genehmigt (Fehler: 08.09.2021)
X21193	Kostenblatt FB	1.0	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)
X21193a	Kostenblatt FB	1.0	1.0a		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.	Genehmigt (Fehler: 08.09.2021)
X21194	Kostenblatt AWT	1.0	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)



				Ort			Ände	rungen		
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur hei AWT: HC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21194a	Kostenblatt AWT	1.0	1.0a	alle	Fußnoten	[3]	wenn BusinessType mit A01 oder A04 vorhanden.	1	Anpassung aufgrund des neuen BusinessType für Zusatzkosten -wRDV	Genehmigt (Fehler: 08.09.2021)
X21195	Kostenblatt AWT	1.0	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)
X21195a	Kostenblatt AWT	1.0	1.0a	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	Genehmigt (Fehler: 08.09.2021)
X21196	AcknowledgementDoc ument AWT	1.0	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)
X21196a	AcknowledgementDoc ument AWT	1.0	1.0a	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.	Genehmigt (Fehler: 08.09.2021)
X21197	Beschaffungsvorbehalt AWT	1.0	1.0	alle	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)
X21197a	Beschaffungsvorbehalt AWT	1.0	1.0a	alle	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.	Genehmigt (Fehler: 08.09.2021)
X21198	Beschaffungsvorbehalt FB	1.0	1.0		PlannedResourceTimeSeries > AcquiringArea		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)
X21198a	Beschaffungsvorbehalt FB	1.0	1.0a		PlannedResourceTimeSeries > AcquiringArea		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.	Genehmigt (Fehler: 08.09.2021)



	1			0.1			T	Ändawaaan	Datenforma	ate Strom & Gas
		1 .	T	Ort	T	1		Änderungen	4	
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur hei AWT: HC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21199	Stammdaten FB / Stammdaten AWT	1.0	1.0	alle	SR_Objekt	Einsatzverantwortlicher	1 1	0 1	Auf Basis der Umsetzungsfrage Redispatch_013 ist diese Anpassung notwendig. Hinweis: diese Formatausprägung endet zum Beginn des 01.04.2022.	Fehler (17.09.2021)
X21200	Stammdaten AWT	1.0	1.0		Fußnoten	[21]	nicht vorhanden	Fußnote 21: Die Angabe ist verpflichtend, wenn vom EIV angegeben. Hinweis: Diese Fußnote ist nur bis zum Tagesbeginn 01.04.2022 zu berücksichtigen.	Auf Basis der Umsetzungsfrage Redispatch_013 ist diese Anpassung notwendig. Hinweis: diese Formatausprägung endet zum Beginn des 01.04.2022.	Fehler (17.09.2021)
X21201	Stammdaten AWT	1.0	1.0	Übermittlung von angereicherten Stammdaten mit DP; Übermittlung Stammdatenände rung vom (Anschluss-) NB (verantwortlich) ausgehend mit DP		Einsatzverantwortlicher	x	x[21]	Auf Basis der Umsetzungsfrage Redispatch_013 ist diese Anpassung notwendig. Hinweis: diese Formatausprägung endet zum Beginn des 01.04.2022.	Fehler (17.09.2021)
X21202	Stammdaten FB / Stammdaten AWT	1.0	1.0	alle	Technische_Parameter	Fahrbare_Mindesterzeugu ngsleistung	1 1	0 1	Auf Basis der Umsetzungsfrage Redispatch_013 ist diese Anpassung notwendig. Hinweis: diese Formatausprägung endet zum Beginn des 01.04.2022.	Fehler (17.09.2021)
X21203	Stammdaten AWT	1.0	1.0	Übermittlung von angereicherten Stammdaten mit DP; Übermittlung Stammdatenände rung vom (Anschluss-) NB (verantwortlich) ausgehend mit DP		Fahrbare_Mindesterzeugu ngsleistung	x	x[21]	Auf Basis der Umsetzungsfrage Redispatch_013 ist diese Anpassung notwendig. Hinweis: diese Formatausprägung endet zum Beginn des 01.04.2022.	Fehler (17.09.2021)



				Ort				Änderungen	Jacon of the same	ate Strom & Gas
		Vancion	Minlana		Γ	T		Anderungen		
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur hai AWT: HC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21204	Stammdaten AWT	1.0	1.0	Übermittlung von angereicherten Stammdaten mit DP; Übermittlung Stammdatenände rung vom (Anschluss-) NB (verantwortlich) ausgehend mit DP		Mindestbetriebszeit; Mindeststillstandzeit; Anfahrzeit_kalt; Anfahrzeit_warm; Hochfahrzeit_kalt; Hochfahrzeit_warm; Abfahrzeit	x[8]	x[8][21]	Auf Basis der Umsetzungsfrage Redispatch_013 ist diese Anpassung notwendig. Hinweis: diese Formatausprägung endet zum Beginn des 01.04.2022.	Fehler (17.09.2021)
X21205	Stammdaten AWT	1.0	1.0	Übermittlung von angereicherten Stammdaten mit DP; Übermittlung Stammdatenände rung vom (Anschluss-) NB (verantwortlich) ausgehend mit DP		Lastgradient_Nennleistung	x[20]	x[20][21]	Auf Basis der Umsetzungsfrage Redispatch_013 ist diese Anpassung notwendig. Hinweis: diese Formatausprägung endet zum Beginn des 01.04.2022.	Fehler (17.09.2021)
X21206	Stammdaten AWT	1.0	1.0	Übermittlung von angereicherten Stammdaten mit DP; Übermittlung Stammdatenände rung vom (Anschluss-) NB (verantwortlich) ausgehend mit DP		Lastgradient_Mindestleist ung	x[20]	x[20][21]	Auf Basis der Umsetzungsfrage Redispatch_013 ist diese Anpassung notwendig. Hinweis: diese Formatausprägung endet zum Beginn des 01.04.2022.	Fehler (17.09.2021)
X21207	Stammdaten FB / Stammdaten AWT	1.0	1.0	alle	Marktlokation	Betreiber_TR	1 1	0 1	Auf Basis der Umsetzungsfrage Redispatch_013 ist diese Anpassung notwendig. Hinweis: diese Formatausprägung endet zum Beginn des 01.04.2022.	Fehler (17.09.2021)



							<u></u>		Datenforma	te Strom & Gas
			,	Ort			Ände	rungen		
Änd-ID	Dokument		Wirkung auf Version	Mur hai AMT HC	_	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21208	Stammdaten AWT	1.0	1.0	Übermittlung von angereicherten Stammdaten mit DP; Übermittlung Stammdatenände rung vom (Anschluss-) NB (verantwortlich) ausgehend mit DP	Marktlokation	Betreiber_TR	x	x[21]	Auf Basis der Umsetzungsfrage Redispatch_013 ist diese Anpassung notwendig. Hinweis: diese Formatausprägung endet zum Beginn des 01.04.2022.	Fehler (17.09.2021)
X21209	PlannedResourceSched uleDocument FB / PlannedResourceSched uleDocument AWT		1.0	alle	PlannedResourceTimeSeries	ResourceProvider	11	01	Auf Basis der Umsetzungsfrage Redispatch_013 ist diese Anpassung notwendig. Hinweis: diese Formatausprägung endet zum Beginn des 01.04.2022.	Fehler (17.09.2021)
X21210	PlannedResourceSched uleDocument AWT	1.0	1.0		Fußnoten	[8]	nicht vorhanden	Fußnote 8: Die Angabe ist nur dann <u>nicht verpflichtend</u> , wenn es sich um eine SR handelt und wenn die EIV MP-ID nicht über die Stammdaten vorliegt. Hinweis: Der EIV hat hierzu die initialen Stammdaten für diese SR nicht geliefert. Diese Fußnote ist nur bis zum Tagesbeginn 01.04.2022 zu berücksichtigen.	Auf Basis der Umsetzungsfrage Redispatch_013 ist diese Anpassung notwendig. Hinweis: diese Formatausprägung endet zum Beginn des 01.04.2022.	Fehler (17.09.2021)
X21211	PlannedResourceSched uleDocument AWT	1.0		alle außer Übermittlung von Planungsdaten im Planwertmodell mit DP		v codingScheme	MP-ID EIV NB A10 NDE	MP-ID EIV [8] NB A10 NDE [8]	Auf Basis der Umsetzungsfrage Redispatch_013 ist diese Anpassung notwendig. Hinweis: diese Formatausprägung endet zum Beginn des 01.04.2022.	Fehler (17.09.2021)
X21212	ActivationDocument FB / ActivationDocument AWT	1.0	1.0	alle	ActivationTimeSeries	ResourceProvider	11	•	Auf Basis der Umsetzungsfrage Redispatch_013 ist diese Anpassung notwendig. Hinweis: diese Formatausprägung endet zum Beginn des 01.04.2022.	Fehler (17.09.2021)



	1			Ort			Änd	erungen	Datenforma	
		Vane! - ::	\A/!!	Urt I	Ι	T	And	erungen		
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	INITE DOLAMITE	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21213	ActivationDocument AWT	1.0	1.0		Fußnoten	[3]	nicht vorhanden	ID über die Stammdaten vorliegt.	Auf Basis der Umsetzungsfrage Redispatch_013 ist diese Anpassung notwendig. Hinweis: diese Formatausprägung endet zum Beginn des 01.04.2022.	Fehler (17.09.2021)
X21214	ActivationDocument AWT	1.0	1.0	alle außer Abruf im Aufforderungsfall mit Delta- /Sollwertanweisu ng	ResourceProvider	v codingScheme	MP-ID EIV A10 NDE	MP-ID EIV [3] A10 NDE [3]	Auf Basis der Umsetzungsfrage Redispatch_013 ist diese Anpassung notwendig. Hinweis: diese Formatausprägung endet zum Beginn des 01.04.2022.	Fehler (17.09.2021)
X21215	Kostenblatt FB / Kostenblatt AWT	1.0	1.0	alle	CostTimeSeries	ResourceProvider	11	01	Auf Basis der Umsetzungsfrage Redispatch_013 ist diese Anpassung notwendig. Hinweis: diese Formatausprägung endet zum Beginn des 01.04.2022.	Fehler (17.09.2021)
X21216	Kostenblatt AWT	1.0	1.0		Fußnoten	[9]	nicht vorhanden	_	Hinweis: diese Formatausprägung endet zum Beginn des 01.04.2022.	Fehler (17.09.2021)
X21217	Kostenblatt AWT	1.0	1.0	Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für CR mit DP; Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für CR ohne DP	ResourceProvider	v codingScheme	MP-ID EIV [8] MP-ID NB A10 NDE	MP-ID EIV [8][9] MP-ID NB A10 NDE [9]	Auf Basis der Umsetzungsfrage Redispatch_013 ist diese Anpassung notwendig. Hinweis: diese Formatausprägung endet zum Beginn des 01.04.2022.	Fehler (17.09.2021)



				Ort			Änder	rungen		
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21218	NetworkConstraintDoc ument FB / NetworkConstraintDoc ument AWT		1.0	alle	NetworkConstraintTimeSeri es	ResourceProvider	11	01	Auf Basis der Umsetzungsfrage Redispatch_013 ist diese Anpassung notwendig. Hinweis: diese Formatausprägung endet zum Beginn des 01.04.2022.	Fehler (17.09.2021)
X21219	NetworkConstraintDoc ument AWT	1.0	1.0		Fußnoten	[6]	nicht vorhanden	Fußnote 6: Die Angabe ist nur dann nicht verpflichtend, wenn es sich um eine SR handelt und wenn die EIV MP-ID nicht über die Stammdaten vorliegt. Hinweis: Der EIV hat hierzu die initialen Stammdaten für diese SR nicht geliefert. Diese Fußnote ist nur bis zum Tagesbeginn 01.04.2022 zu berücksichtigen.	Auf Basis der Umsetzungsfrage Redispatch_013 ist diese Anpassung notwendig. Hinweis: diese Formatausprägung endet zum Beginn des 01.04.2022.	Fehler (17.09.2021)
X21220	NetworkConstraintDoc ument AWT	1.0	1.0	alle	ResourceProvider	v codingScheme	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 01.04.2022.	Fehler (17.09.2021)
X21221	Stammdaten FB / Stammdaten AWT	1.0	1.1	alle	SR_Objekt	Einsatzverantwortlicher	0 1	1 1	Gültigkeitszeitraum der Umsetzungsfrage Redispatch_013 endet zum Tagesbeginn 01.04.2022.	Genehmigt
X21222	Stammdaten AWT	1.0	1.1		Fußnoten	[21]	Fußnote 21: Die Angabe ist verpflichtend, wenn vom EIV angegeben. Hinweis: Diese Fußnote ist nur bis zum Tagesbeginn 01.04.2022 zu berücksichtigen.	gelöscht	Gültigkeitszeitraum der Umsetzungsfrage Redispatch_013 endet zum Tagesbeginn 01.04.2022.	Genehmigt
X21223	Stammdaten AWT	1.0	1.1	Übermittlung von angereicherten Stammdaten mit DP; Übermittlung Stammdatenände rung vom (Anschluss-) NB (verantwortlich) ausgehend mit DP		Einsatzverantwortlicher	x[21]	x	Gültigkeitszeitraum der Umsetzungsfrage Redispatch_013 endet zum Tagesbeginn 01.04.2022.	Genehmigt
X21224	Stammdaten FB / Stammdaten AWT	1.0	1.1	alle	Technische_Parameter	Fahrbare_Mindesterzeugu ngsleistung	0 1	11	Gültigkeitszeitraum der Umsetzungsfrage Redispatch_013 endet zum Tagesbeginn 01.04.2022.	Genehmigt



									Datenform	ate Strom & Gas
			_	Ort			Ände	erungen		
Änd-ID	Dokument	der	Wirkung auf Version	Nur boi AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21225	Stammdaten AWT	1.0	1.1	Übermittlung von angereicherten Stammdaten mit DP; Übermittlung Stammdatenände rung vom (Anschluss-) NB (verantwortlich) ausgehend mit DP	Technische_Parameter	Fahrbare_Mindesterzeugu ngsleistung	x[21]	x	Gültigkeitszeitraum der Umsetzungsfrage Redispatch_013 endet zum Tagesbeginn 01.04.2022.	Genehmigt
X21226	Stammdaten AWT	1.0	1.1	Übermittlung von angereicherten Stammdaten mit DP; Übermittlung Stammdatenände rung vom (Anschluss-) NB (verantwortlich) ausgehend mit DP	Technische_Parameter	Mindestbetriebszeit; Mindeststillstandzeit; Anfahrzeit_kalt; Anfahrzeit_warm; Hochfahrzeit_kalt; Hochfahrzeit_warm; Abfahrzeit	x[8][21]	x[8]	Gültigkeitszeitraum der Umsetzungsfrage Redispatch_013 endet zum Tagesbeginn 01.04.2022.	Genehmigt
X21227	Stammdaten AWT	1.0	1.1	Übermittlung von angereicherten Stammdaten mit DP; Übermittlung Stammdatenände rung vom (Anschluss-) NB (verantwortlich) ausgehend mit DP		Lastgradient_Nennleistung	x[20][21]	x[20]	Gültigkeitszeitraum der Umsetzungsfrage Redispatch_013 endet zum Tagesbeginn 01.04.2022.	Genehmigt
X21228	Stammdaten AWT	1.0	1.1	Übermittlung von angereicherten Stammdaten mit DP; Übermittlung Stammdatenände rung vom (Anschluss-) NB (verantwortlich) ausgehend mit DP		Lastgradient_Mindestleist ung	x[20][21]	x[20]	Gültigkeitszeitraum der Umsetzungsfrage Redispatch_013 endet zum Tagesbeginn 01.04.2022.	Genehmigt



				Ort			Änder	ungen		
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur hai AWT: HC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut		Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21229	Stammdaten FB / Stammdaten AWT	1.0		alle	Marktlokation	Betreiber_TR	0 1	1 1	Gültigkeitszeitraum der Umsetzungsfrage Redispatch_013 endet zum Tagesbeginn 01.04.2022.	Genehmigt
X21230	Stammdaten AWT	1.0		Übermittlung von angereicherten Stammdaten mit DP; Übermittlung Stammdatenände rung vom (Anschluss-) NB (verantwortlich) ausgehend mit DP		Betreiber_TR	x[21]	x	Gültigkeitszeitraum der Umsetzungsfrage Redispatch_013 endet zum Tagesbeginn 01.04.2022.	Genehmigt
(21231	PlannedResourceSched uleDocument FB / PlannedResourceSched uleDocument AWT		1.0a	alle	PlannedResourceTimeSeries	ResourceProvider	01	11	Gültigkeitszeitraum der Umsetzungsfrage Redispatch_013 endet zum Tagesbeginn 01.04.2022.	Genehmigt
X21232	PlannedResourceSched uleDocument AWT	1.0	1.0a		Fußnoten	[8]	Fußnote 8: Die Angabe ist nur dann nicht verpflichtend, wenn es sich um eine SR handelt und wenn die EIV MP-ID nicht über die Stammdaten vorliegt. Hinweis: Der EIV hat hierzu die initialen Stammdaten für diese SR nicht geliefert. Diese Fußnote ist nur bis zum Tagesbeginn 01.04.2022 zu berücksichtigen.	gelöscht	Gültigkeitszeitraum der Umsetzungsfrage Redispatch_013 endet zum Tagesbeginn 01.04.2022.	Genehmigt
(21233	PlannedResourceSched uleDocument AWT	1.0		alle außer Übermittlung von Planungsdaten im Planwertmodell mit DP		v codingScheme		MP-ID EIV NB A10 NDE	Gültigkeitszeitraum der Umsetzungsfrage Redispatch_013 endet zum Tagesbeginn 01.04.2022.	Genehmigt
(21234	ActivationDocument FB / ActivationDocument AWT	1.0	1.0a	alle	ActivationTimeSeries	ResourceProvider	01	11	Gültigkeitszeitraum der Umsetzungsfrage Redispatch_013 endet zum Tagesbeginn 01.04.2022.	Genehmigt



				Ort			Änder	rungen	1	
Änd-ID	Dokument	der	Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21235	ActivationDocument AWT	1.0	1.0a		Fußnoten	[3]	Fußnote 3: Die Angabe ist verpflichtend, wenn die EIV MP-ID über die Stammdaten vorliegt. Hinweis: Der EIV hat hierzu die initialen Stammdaten für diese SR geliefert. Diese Fußnote ist nur bis zum Tagesbeginn 01.04.2022 zu berücksichtigen.		Gültigkeitszeitraum der Umsetzungsfrage Redispatch_013 endet zum Tagesbeginn 01.04.2022.	Genehmigt
X21236	ActivationDocument AWT	1.0	1.0a	alle außer Abruf im Aufforderungsfall mit Delta- /Sollwertanweisu ng	ResourceProvider	v codingScheme	MP-ID EIV [3] A10 NDE [3]	MP-ID EIV A10 NDE	Gültigkeitszeitraum der Umsetzungsfrage Redispatch_013 endet zum Tagesbeginn 01.04.2022.	Genehmigt
X21237	Kostenblatt FB / Kostenblatt AWT	1.0	1.0a	alle	CostTimeSeries	ResourceProvider	01	11	Gültigkeitszeitraum der Umsetzungsfrage Redispatch_013 endet zum Tagesbeginn 01.04.2022.	Genehmigt
X21238	Kostenblatt AWT	1.0	1.0a		Fußnoten	[9]	Fußnote 9: Die Angabe ist verpflichtend, wenn die EIV MP-ID über die Stammdaten vorliegt. Hinweis: Der EIV hat hierzu die initialen Stammdaten für diese SR geliefert. Diese Fußnote ist nur bis zum Tagesbeginn 01.04.2022 zu berücksichtigen.		Gültigkeitszeitraum der Umsetzungsfrage Redispatch_013 endet zum Tagesbeginn 01.04.2022.	Genehmigt
X21239	Kostenblatt AWT	1.0	1.0a	Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für CR mit DP; Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für CR ohne DP	ResourceProvider	v codingScheme	MP-ID EIV [8][9] MP-ID NB A10 NDE [9]	MP-ID EIV [8] MP-ID NB A10 NDE	Gültigkeitszeitraum der Umsetzungsfrage Redispatch_013 endet zum Tagesbeginn 01.04.2022.	Genehmigt
X21240	NetworkConstraintDoc ument FB / NetworkConstraintDoc ument AWT		1.1	alle	NetworkConstraintTimeSeri es	ResourceProvider	01	I e	Gültigkeitszeitraum der Umsetzungsfrage Redispatch_013 endet zum Tagesbeginn 01.04.2022.	Genehmigt



				Ort			Änder	rungen		
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur hoi AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21241	NetworkConstraintDoc ument AWT	1.0	1.1		Fußnoten	[6]	Fußnote 6: Die Angabe ist nur dann <u>nicht verpflichtend</u> , wenn es sich um eine SR handelt und wenn die EIV MP-ID nicht über die Stammdaten vorliegt. Hinweis: Der EIV hat hierzu die initialen Stammdaten für diese SR nicht geliefert. Diese Fußnote ist nur bis zum Tagesbeginn 01.04.2022 zu berücksichtigen.	gelöscht	Gültigkeitszeitraum der Umsetzungsfrage Redispatch_013 endet zum Tagesbeginn 01.04.2022.	Genehmigt
X21242	NetworkConstraintDoc ument AWT	1.0	1.1	alle	ResourceProvider	v codingScheme	MP-ID [6] A10 NDE [6]	MP-ID A10 NDE	Gültigkeitszeitraum der Umsetzungsfrage Redispatch_013 endet zum Tagesbeginn 01.04.2022.	Genehmigt
X21243	PlannedResourceSched uleDocument FB	1.0	1.0a			Erläuterungen		ResourceObject Sensitivitäten zu mehreren Netzverknüpfungspunkten (NVP)	Es müssen je SR mehrere Zeitreihen für Sensitivitäten (auf NVP zu anderen betrNB) in den Planungsdaten angegeben werden können, wenn es neben dem vorgelagerten NB auch einen Nachbar-NB (weiterer betroffener NB) gibt.	Genehmigt



				Ort			Änder	rungen		
Änd-ID	Dokument	der	Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
(21244	NetworkConstraintDoc ument FB	1.0	1.1			Erläuterungen	zusätzliche Beschränkungen der RD-Potentiale darzustellen (Flexibilitätsbeschränkungen), die aus der begrenzenden Belastung weiterer Netzbetriebsmittel (NBM) resultieren, die selbst aber nicht Auslöser einer RD-Maßnahme sind. Eine Flexibilitätsbeschränkung setzt sich immer aus genau einer A77-Zeitreihe, die den Wert der Flexibilitätsbeschränkung eines Netzbetriebsmittels angibt, und mindestens einer B59-Zeitreihe,	zusätzliche Beschränkungen der RD-Potentiale darzustellen (Flexibilitätsbeschränkungen), die aus der begrenzenden Belastung weiterer Netzbetriebs-mittel (NBM) resultieren, die selbst aber nicht Auslöser einer RD-Maßnahme sind. Die Anzahl der B59-Zeitreihen ergibt sich aus der Zahl der Ressourcen, die sensitiv auf das Netzbe-triebsmittel wirken. Somit muss für jede Flexibilitätsbeschränkung ein separates Dokument genutzt werden.		Genehmig



	1			Ort			Ändo	rungan	Datenform	ate Strom & Gas
		l., .		Ort	I		Ande	rungen		
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur hai AWT: HC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21245	Stammdaten FB / Stammdaten AWT	1.0	1.0	alle	SR_Objekt > Steuerbarkeit	Fixierung	Z02 max Z03 min			Fehler (06.12.2021)
X21246	Stammdaten FB / Stammdaten AWT	1.0	1.0	alle	SG_Objekt > Steuerbarkeit	Fixierung	Z02 max Z03 min		Die Angabe der Fixierung ist verpflichtend. Beschreibung zur Präzisierung ergänzt.	Fehler (06.12.2021)



				Ort			Ände	rungen		
Änd-ID	Dokument	der	Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut		1	Grund der Anpassung	Status
X21247	Stammdaten FB / Stammdaten AWT	1.1	1.1	alle	SR_Objekt > Steuerbarkeit	Fixierung	Z02 max Z03 min			Fehler (06.12.202
X21248	Stammdaten FB / Stammdaten AWT	1.1	1.1	alle	SG_Objekt > Steuerbarkeit	Fixierung	Z02 max Z03 min			Fehler (06.12.2021



				Ort			Änder	rungen		
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur hei AWT: HC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21249	Stammdaten AWT	1.0	1.0		Fußnoten	[8]	wenn Energietraeger mit B01 B02 B03 B04 B05 B06 B09 B14 B15 B17 B20 vorhanden)	Prozessen betrieben werden (d.h. wenn Energietraeger mit B01 B02 B03 B04 B05 B06 B09 B14 B15 B17 B20 vorhanden)		Fehler (06.12.2021)
X21250	Stammdaten AWT	1.1	1.1		Fußnoten	[8]	Prozessen betrieben werden (d.h. wenn Energietraeger mit B01 B02 B03 B04 B05 B06 B09 B14 B15 B17 B20 vorhanden)	Prozessen betrieben werden (d.h. wenn Energietraeger mit B01 B02 B03 B04 B05 B06 B09 B14 B15 B17 B20 vorhanden)	Die Festlegung BK6-20-061 enthält unter Kapitel 1. Stammdaten die Einschränkung zu den mit thermischen Prozessen betriebenen Energieträgern, dass sie nur anzugeben sind, wenn die "relevante Leistungsklasse" mehr als 1 MW beträgt.	Fehler (06.12.2021)
X21251	ActivationDocument AWT	1.0	1.0		Fußnoten	[4]		Planungsdaten vom EIV geliefert wurden, ist diese Information anzugeben.	ı	Fehler (20.12.2021)
X21252	ActivationDocument AWT	1.0a	1.0a		Fußnoten	[4]		Planungsdaten vom EIV geliefert wurden, ist diese Information anzugeben.	ı	Fehler (20.12.2021)



				Ort			Ände	erungen		
Änd-ID	Dokument		Wirkung auf Version	Nur hei AWT: HC		Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21253	ActivationDocument AWT	1.0	1.0	Abruf im Aufforderungsfall mit Delta- /Sollwertanweisu ng: Prozessschritte 1- 2, 4-6; Abruf im Duldungsfall mit Sollwertanweisun g: Prozessschritte 1-2, 4-6	SendersDocumentIdentificat ion	v	nicht vorhanden bzw. x	x [4]	Wenn zuvor Planungsdaten vom EIV übermittelt wurden, muss die Referenz der zugrunde liegenden Planungsdaten beim Abruf angegeben werden. Im Deltafall kann daraus der neue Arbeitspunkt der Steuerbaren Ressource bestimmt werden. Außerdem ist es für den Lieferanten oder den Bilanzkreisverantwortlichen des Lieferanten möglich, die Höhe des bilanziellen Ausgleichs im Voraus zu bestimmen.	
X21254	ActivationDocument AWT	1.0	1.0	Abruf im Aufforderungsfall mit Delta- /Sollwertanweisu ng: Prozessschritte 1- 2, 4-6; Abruf im Duldungsfall mit Sollwertanweisun g: Prozessschritte 1-2, 4-6	SendersDocumentIdentificat ion	V	nicht vorhanden bzw. x	x [4]	Wenn zuvor Planungsdaten vom EIV übermittelt wurden, muss die Referenz der zugrunde liegenden Planungsdaten beim Abruf angegeben werden. Im Deltafall kann daraus der neue Arbeitspunkt der Steuerbaren Ressource bestimmt werden. Außerdem ist es für den Lieferanten oder den Bilanzkreisverantwortlichen des Lieferanten möglich, die Höhe des bilanziellen Ausgleichs im Voraus zu bestimmen.	
X21255	ActivationDocument AWT	1.0a	1.0a	Abruf im Aufforderungsfall mit Delta- /Sollwertanweisu ng: Prozessschritte 1- 2, 4-6; Abruf im Duldungsfall mit Sollwertanweisun g: Prozessschritte 1-2, 4-6	SendersDocumentIdentificat ion	v	nicht vorhanden bzw. x	x [4]	Wenn zuvor Planungsdaten vom EIV übermittelt wurden, muss die Referenz der zugrunde liegenden Planungsdaten beim Abruf angegeben werden. Im Deltafall kann daraus der neue Arbeitspunkt der Steuerbaren Ressource bestimmt werden. Außerdem ist es für den Lieferanten oder den Bilanzkreisverantwortlichen des Lieferanten möglich, die Höhe des bilanziellen Ausgleichs im Voraus zu bestimmen.	



				Ort			Ände	rungen		
Änd-ID	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur hei AWT: HC	_	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X21256	ActivationDocument AWT	1.0a	1.0a	Abruf im Aufforderungsfall mit Delta- /Sollwertanweisu ng: Prozessschritte 1- 2, 4-6; Abruf im Duldungsfall mit Sollwertanweisun g: Prozessschritte 1-2, 4-6	SendersDocumentIdentificat ion	V	nicht vorhanden bzw. x	x [4]		Fehler (20.12.2021)
X22001	ActivationDocument AWT	1.0a	1.0a	Abruf für eine Cluster-Ressource mit DP, Abruf für eine Cluster- Ressource ohne DP, Abruf für eine Steuergruppe mit DP, Abruf für eine Steuergruppe ohne DP?		V	MP-ID EIV	MP-ID NB		Fehler (15.02.2022)
X22002	ActivationDocument AWT	1.0	1.0	Abruf für eine Cluster-Ressource mit DP, Abruf für eine Cluster- Ressource ohne DP, Abruf für eine Steuergruppe mit DP, Abruf für eine Steuergruppe ohne DP?		V	MP-ID EIV [3]	MP-ID NB		Fehler (15.02.2022)
X22003	ActivationDocument FB	1.0a	1.0a		ActivationTimeSeries	ResourceProvider	Beschreibung: Dieses Element dient zur eindeutigen Identifikation des EIV.	Beschreibung: Dieses Element dient zur eindeutigen Identifikation des Verantwortlichen der Ressource (EIV oder NB).	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Fehler (15.02.2022)



Änd-ID	Ort						Ände	rungen		
	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut		Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
X22004	ActivationDocument FB	1.0	1.0		ActivationTimeSeries	ResourceProvider	Beschreibung: Dieses Element dient zur eindeutigen Identifikation des EIV.	Beschreibung: Dieses Element dient zur eindeutigen Identifikation des Verantwortlichen der Ressource (EIV oder NB).	Korrektur, da für CR und SG NB verantwortlich sind.	Fehler (15.02.2022)
X22005	ActivationDocument	1.0a	1.0a		Interval	Qty	wird der Wert der physikalischen Größe übermittelt, die über MeasureUnit spezifiziert ist. Der Wert muss immer ≥ 0 sein. Bei ACO entspricht der Eintrag dem Wert, der angefordert wird, bei ACR dem Wert in [MW], der aktiviert werden kann. Bei Bedarf ist als Dezimaltrennzeichen der Punkt (.) zu verwenden. Es können maximal drei Dezimalstellen angegeben werden. Für Zeitintervalle ohne RD-Abruf ist für den Fall der Sollwertanweisung der Wert "100" und kein ReasonCode anzugeben; für den Fall der	wird der Wert der physikalischen	Korrektur, da bei ACR auf Sollwertabrufe auch der Sollwert angegeben werden kann. Präzisierung, dass bei der Deltaanweisung ohne RD-Abruf der Wert "O" anzugeben ist.	Fehler (15.02.2022)



Änd-ID				Ort			Änderungen			
	Dokument	Version der Quelle	Wirkung auf Version	Nur bei AWT: UC	Übergeordnetes Element/Objekt	Angepasstes Element/Attribut	Bisheriger Inhalt	Neuer Inhalt	Grund der Anpassung	Status
22006	ActivationDocument	1.0	1.0		Interval	Qty	-	_		Fehler
	FB						wird der Wert der physikalischen	wird der Wert der physikalischen	der Sollwert angegeben werden kann.	(15.02.20)
							Größe übermittelt, die über	Größe übermittelt, die über	Präzisierung, dass bei der Deltaanweisung ohne	
							MeasureUnit spezifiziert ist.	MeasureUnit spezifiziert ist.	RD-Abruf der Wert "0" anzugeben ist.	
							Der Wert muss immer ≥ 0 sein.	Der Wert muss immer ≥ 0 sein.		
							Bei ACO entspricht der	Bei ACO entspricht der		
							Eintrag dem Wert, der	Eintrag dem Wert, der		
							angefordert wird, bei ACR dem	angefordert wird, bei ACR dem		
							Wert in [MW], der aktiviert	Wert, der aktiviert werden kann.		
							werden kann. Bei Bedarf ist	Bei Bedarf ist		
							als Dezimaltrennzeichen der	als Dezimaltrennzeichen der		
							Punkt (.) zu verwenden. Es	Punkt (.) zu verwenden. Es		
							können maximal drei	können maximal drei		
							Dezimalstellen angegeben	Dezimalstellen angegeben		
							werden.	werden.		
							Für Zeitintervalle ohne RD-Abruf	Für Zeitintervalle ohne RD-Abruf		
							ist für den Fall der	ist für den Fall der		
							Sollwertanweisung der Wert	Sollwertanweisung der Wert		
							"100" und kein ReasonCode	"100" und kein ReasonCode		
							anzugeben; für den Fall der	anzugeben; für den Fall der		
							Deltaanweisung ist ohne	Deltaanweisung ist ohne		
							RD-Abruf kein ReasonCode	RD-Abruf der Wert "0" und kein		
							anzugeben.	ReasonCode anzugeben.		
						1				