

Anwendungstabelle

Stammdaten

für den Redispatch 2.0

Version: 1.2

Publikationsdatum: 30.09.2022

Stand Formatbeschreibung: 1.2
Autor: BDEW



Stammdaten		SD	Übermittlung von initia	len Stammdaten mit DP	Übermittlung von angereicherten Stammdaten mit DP	
	P	rozessschritt	1	2	1	2
Häufigkeit	Element/	von	EIV	DP	NB (ANB)	DP
Hadiigheit	Attribut	an	DP	NB (ANB)	DP	NB (betroffener NB)
required	DtdBDEWNachrichtenVersion		1.2	1.2	1.2	1.2
11	xs:sequence					
11	DocumentIdentification		Х	X	Х	Х
11	DocumentType		Z02	Z02	Z03	Z03
11	Erstellungszeitpunkt		Х	X	Х	Х
11	Sender		X	X	X	X
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID	MP-ID	MP-ID	MP-ID
11	Senderrolle		A27	A39	A18	A39
11	Empfaenger		X	X	х	X
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID	MP-ID	MP-ID	MP-ID
11	Empfaengerrolle		A39	A18	A39	A18
01	RefDokumentID					
	V			X		Х
01	OriginalSender			X		Х
required	v			x		x
required	Codierung			A10 NDE		A10 NDE
01	OriginalDokumentID			Х		Х
required	V			X		X
01	OriginalErstellungszeitpunkt			Х		X
11	Gueltig_ab		Х	Х	Х	X
11	Meldungsstatus		A14	A14	A14	A14
0 unbounded	SR_Objekt					
required	Codierung		NDE	NDE	NDE	NDE
required	Code		SR-ID	SR-ID	SR-ID	SR-ID
11	xs:sequence					
01	Klarname		0	0	x[1]	x[1]
11	Anschluss_Netzbetreiber		Х	Х	Х	Х
required	 Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB
) 1	Anweisender_Netzbetreiber				Х	х
required	 Codierung				A10 NDE	A10 NDE
required	Code				MP-ID NB	MP-ID NB
D 6	Betroffene_Netzbetreiber				Х	X
required	Codierung				A10 NDE	A10 NDE
required	Code				MP-ID NB	MP-ID NB



Stammdaten		SD	Übermittlung von initia	len Stammdaten mit DP	Übermittlung von angereicherten Stammdaten mit DP	
		Prozessschritt	1	2	1	2
Häufigkeit	Element/	von	EIV	DP	NB (ANB)	DP
Haufigkeit	Attribut	an	DP	NB (ANB)	DP	NB (betroffener NB)
required	Pos				x[2]	x[2]
0 unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber				0	0
required	Codierung				A10 NDE	A10 NDE
required	Code				MP-ID NB	MP-ID NB
01	Einsatzverantwortlicher		X	Х	x[21]	x[21]
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID EIV	MP-ID EIV	MP-ID EIV	MP-ID EIV
01	Energietraeger					B01 B02 B03 B04 B05 B06 B 09 B10 B11 B12 B14 B15 B1 6 B17 B18 B19 B20 Z01 Z02
01	Vergütungsart				Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03
01	Status_Duldungsfall		A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02
01	Steuerbarkeit		[4]	[4]	[5]	[5]
required	Fixierung		Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03
11	xs:sequence					
01	Stufen		x[6]	x[6]	x[6]	x[6]
required	Einheit		MAW P1	MAW P1	MAW P1	MAW P1
11	xs:sequence					
2 10	Einzelstufe		Х	Х	Х	x
01	Schritte		x[7]	x[7]	x[7]	x[7]
required	Einheit		MAW P1	MAW P1	MAW P1	MAW P1
required	Schrittweite		X	х	х	x
required	Max		X	x	х	x
required	Min		X	X	х	x
01	Abrufart_Aufforderungsfall		Z01[4] Z02[4]	Z01[4] Z02[4]	Z01[4] Z02[4]	Z01[4] Z02[4]
11	Bilanzierungsmodell		Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03
01	Individuelle_Quote		0	0	0	0
11	xs:sequence					
120	Quote		х	Х	х	х
required	Einheit		P1	P1	P1	P1
required	Wert		X	х	х	x
11	xs:sequence					
11	Bilanzkreis_Ausgleichsfahrplan		X	Х	х	х
11	Lieferant		X	х	Х	х
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE



Stammdaten		SD		len Stammdaten mit DP	Übermittlung von angereicherten Stammdaten mit DP	
		ssschritt	1	2	1	2
Häufigkeit	Element/	von	EIV	DP	NB (ANB)	DP
	Attribut	an	DP	NB (ANB)	DP	NB (betroffener NB)
required	Code		MP-ID LF	MP-ID LF	MP-ID LF	MP-ID LF
01	Bearbeitungszeit_EIV		x[4]	x[4]	x[4]	x[4]
required	Einheit		Z01	Z01	Z01	Z01
11	Regelzone		10YDE-ENBWN 10YDE-EON1 10YDE-RWENETI 10YDE-VE2 10YFLENSBURG3			
01	Technische_Parameter					
11	xs:sequence					
01	Fahrbare_Mindesterzeugungsleistung		Х	Х	x[21]	x[21]
required	Einheit		MAW	MAW	MAW	MAW
01	Mindestbetriebszeit		x[8]	x[8]	x[8][21]	x[8][21]
required	Einheit		Z01	Z01	Z01	Z01
01	Mindeststillstandszeit		x[8]	x[8]	x[8][21]	x[8][21]
required	Einheit		Z01	Z01	Z01	Z01
01	Anfahrzeit_kalt		x[8]	x[8]	x[8][21]	x[8][21]
required	Einheit		Z01	Z01	Z01	Z01
01	Anfahrzeit_warm		x[8]	x[8]	x[8][21]	x[8][21]
required	Einheit		Z01	Z01	Z01	Z01
01	Hochfahrzeit_kalt Einheit		x[8]	x[8]	x[8][21]	x[8][21]
required 01	Hochfahrzeit_warm		Z01	Z01	Z01	Z01
required	Einheit		x[8] Z01	x[8] Z01	x[8][21] Z01	x[8][21] Z01
01	Abfahrzeit		x[8]	x[8]	x[8][21]	x[8][21]
required	Einheit		Z01	Z01	Z01	Z01
01	Lastgradient_Nennleistung		x[20]	x[20]	x[20][21]	x[20][21]
required	Gradient		Х	X	X	X
required	Einheit		Z01 Z02	Z01 Z02	Z01 Z02	Z01 Z02
11	xs:sequence			······································		
0,,1	Basisgröße		x[19]	x[19]	x[19]	x[19]
required	- Einheit		MAW	MAW	MAW	MAW
0 1	Lastgradient_Mindestleistung		x[20]	x[20]	x[20][21]	x[20][21]
required	Gradient		Х	X	х	х
required	Einheit		Z01 Z02	Z01 Z02	Z01 Z02	Z01 Z02
11	xs:sequence					
01	Basisgröße		x[19]	x[19]	x[19]	x[19]



Stammdaten	SD	Übermittlung von initi	alen Stammdaten mit DP	Übermittlung von angereicherten Stammdaten mit DP	
	Prozessschritt	1	2	1	2
Häufigkeit	Element/ von	EIV	DP (AND)	NB (ANB)	DP (I i iii iii iii iii iii iii iii iii ii
as surfaced	Attribut an Einheit	DP	NB (ANB)	DP	NB (betroffener NB)
required 1 unbounded	Enthaltene_TR	MAW	MAW	MAW	MAW
required	Codierung	NDE	NDE	NDE	NDE
required	Code	TR-ID	TR-ID	TR-ID	TR-ID
11	xs:sequence	טו-חו	טו-ח ו	טו-חו	טו-חו
01	MaStR-Nr	^		v[1]	x[1]
01	Klarname	0	0	x[1] x[1]	x[1]
11	Тур				
		SEE SSE	SEE SSE	SEE SSE	SEE SSE
01	Code_Kraftwerk	o A01	o A01	x[1]	x[1]
0	Codierung	AUI	AUI	A01	A01
0 unbounded	Zuordnung_Speicher			[9]	[9]
required	Codierung			NDE	NDE
required	Code			TR-ID	TR-ID
02	Marktlokation			X	X
required	Code			MaLo-ID	MaLo-ID
required	Lieferrichtung			A01 A04	A01 A04
11	xs:sequence				
01	Bilanzkreis_Marktlokation			x[10]	x[10]
0 unbounded	Tranche			o[11]	o[11]
required	Code			ID der Tranche	ID der Tranche
11	xs:sequence				
11	Bilanzkreis_Tranche			X	X
11	Lieferant_Tranche			X	X
required	Codierung			A10 NDE	A10 NDE
required	Code			MP-ID LF	MP-ID LF
11	Tranchengröße			Х	X
required	Einheit			P1 Z01	P1 Z01
optional	Größe			x[12]	x[12]
11	Spannungsebene_Marktlokation			Х	X
required	Code			Z01 Z02 Z03 Z04	Z01 Z02 Z03 Z04
01	Umspannung_Marktlokation			0	0
required	Code			Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03
1 unbounded	Messlokation			X	X
11	xs:sequence				
11	Code			ID der MeLo	ID der MeLo
01	Lieferant_Marktlokation			x[10]	x[10]
required	Codierung			A10 NDE	A10 NDE



Stammdaten		Übermittlung von initialen Stammdaten mit DP			Übermittlung von angereicherten Stammdaten mit DP		
	Prozessschi	ritt	1	2	1	2	
Häufigkeit	Element/ v	on	EIV	DP	NB (ANB)	DP	
Haungkeit	Attribut	an	DP	NB (ANB)	DP	NB (betroffener NB)	
required	Code				MP-ID LF	MP-ID LF	
0 unbounded	EEG_Anlagenschluessel	L	o[18]	o[18]	x[13]	x[13]	
11	Abrechnungsmodell		Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03	
01	Betreiber_TR		x	Х	x[21]	x[21]	
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	
required	Code		MP-ID BTR	MP-ID BTR	MP-ID BTR	MP-ID BTR	
01	Betrieb						
11	xs:sequence						
0.1	Stilllegungszeitpunkt_vorlaeufig				0	0	
01	Stilllegungszeitpunkt_endgueltig				0	0	
01	Technische_Parameter						
11	xs:sequence						
01	Nettonennleistung_Prod				X	X	
required	Einheit				MAW	MAW	
01	Nettonennleistung_Verb				x[14]	x[14]	
required	Einheit				MAW	MAW	
01	Nettoengpassleistung_Prod				0	0	
required	Einheit				MAW	MAW	
01	Nettoengpassleistung_Verb				x[14]	x[14]	
required	Einheit				MAW	MAW	
01	Bruttonennleistung				x	X	
required	Einheit				MAW	MAW	
01	Wechselrichterleistung_kumuliert				x[15]	x[15]	
required	Einheit	L			MAW	MAW	
01	Absenkung_70	[x[15]	x[15]	
01	Anlagentyp	L			x[16]	x[16]	
01	Nabenhoehe				x[16]	x[16]	
required	Einheit	L			MTR	MTR	
01	Geokoordinaten	ſ					
required	LaengeOst				х	х	
required	BreiteNord				Х	Х	
01	Wirkungsgrad_Speicher		x[14]	x[14]	x[14]	x[14]	
required	Einheit		P1	P1	P1	P1	
01	Nutzbarer_Energieinhalt_Speichers	f	x[14]	x[14]	x[14]	x[14]	
required	Einheit		MWH	MWH	MWH	MWH	
01	Wirkleistung_Einspeichern_max		x[14]	x[14]	x[14]	x[14]	
required	Einheit		MAW	MAW	MAW	MAW	



Stammdaten	SD		Übermittlung von initialen Stammdaten mit DP		Übermittlung von angereicherten Stammdaten mit DP	
	Pi	rozessschritt	1	2	1	2
6. 1. 1.	Element/	von	EIV	DP	NB (ANB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (ANB)	DP	NB (betroffener NB)
01	Wirkleistung_Ausspeichern_max		x[14]	x[14]	x[14]	x[14]
required	Einheit		MAW	MAW	MAW	MAW
0 unbounded	CR_Objekt					
required	Codierung					
required	Code					
11	xs:sequence					
0.1	Klarname					
11	Clusternder_Netzbetreiber					
required	Codierung					
required	Code					
16	Betroffene_Netzbetreiber					
required	Codierung					
required	Code					
required	Pos					
0 unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber					
required	Codierung					
required	Code					
11	tx_Cluster					
required	Einheit					
11	T_Abruf_final					
required	Einheit					
11	Enthaltene_Objektreferenzen					
11	xs:sequence					
0 unbounded	SR_Objekt_Referenz					
required	Codierung					
required	Code					
0 unbounded	CR_Objekt_Referenz					
required	Codierung					
required	Code					
0 unbounded	SG_Objekt_Referenz					
required	Codierung					
required	Code					
0 unbounded	SG_Objekt					
required	Codierung					
required	Code					
11	xs:sequence					
01	Klarname					



Stammdaten		5	Übermittlung von initialen Star		Übermittlung von angereicherten Stammdaten mit DP	
		SD Prozessschritt	1	2	1	2
	Element/	von	EIV	DP	NB (ANB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (ANB)	DP	NB (betroffener NB)
11	Anschluss_Netzbetreiber					
required	Codierung					
required	Code					
16	Betroffene_Netzbetreiber					
required	Codierung					
required	Code					
required	Pos					
0 unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber					
required	Codierung					
required	Code					
11	Steuerbarkeit					
required	Fixierung					
11	xs:sequence					
01	Stufen					
required	Einheit					
11	xs:sequence					
210	Einzelstufe					
01	Schritte					
required	Einheit					
required	Schrittweite					
required	Max					
required	Min					
11	T_Abruf_final					
required	Einheit					
11	Enthaltene_Objektreferenzen					
11	xs:sequence					
0 unbounded	SR_Objekt_Referenz					
required	Codierung					
required	Code					
01	Existenzende					
11	xs:sequence					
1unbounded	Objekt_Referenz					
required	Codierung					
required	Code					
01	Bilanzkreis_Ausgleichsfahrplan_anfNB					
11	xs:sequence					
11	SR_Objekt_Referenz					



Stammdaten		Übermittlung von in	itialen Stammdaten mit DP		ereicherten Stammdaten iit DP	
	Elament /	Prozessschritt	1 EIV	DP	1	DP
Häufigkeit	Element/ Attribut	von			NB (ANB)	
	Attribut	an	DP	NB (ANB)	DP	NB (betroffener NB)
required	Codierung					
required	Code					
120	anfordernder_Netzbetreiber					
11	xs:sequence					
11	Bilanzkreis_anfNB					
11	Marktpartner_ID					
required	Codierung					
required	Code					



Stammdaten			Übermittlung Stammdatenänderung vom EIV (verantwortlich) ausgehend mit DP		Übermittlung Stammdatenänderung vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend mit DP	
	Pro	SD ozessschritt	1	2	1	2
6. 1. 1.	Element/	von	EIV	DP	NB (ANB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)	DP	NB (betroffener NB)
required	DtdBDEWNachrichtenVersion		1.2	1.2	1.2	1.2
11	xs:sequence					
11	DocumentIdentification		X	Х	Х	Х
11	DocumentType		Z02	Z02	Z03	Z03
11	Erstellungszeitpunkt		Х	Х	Х	X
11	Sender		x	х	х	X
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID	MP-ID	MP-ID	MP-ID
11	Senderrolle		A27	A39	A18	A39
11	Empfaenger		Х	Х	х	X
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID	MP-ID	MP-ID	MP-ID
l 1	Empfaengerrolle		A39	A18	A39	A18
01	RefDokumentID					
	ν			х		Х
01	OriginalSender			Х		X
required	ν			x		X
required	Codierung			A10 NDE		A10 NDE
01	OriginalDokumentlD			Х		x
required	ν			х		Х
0.1	OriginalErstellungszeitpunkt			Х		Х
l 1	Gueltig_ab		X	х	Х	Х
l 1	Meldungsstatus		A15 A16	A15 A16	A15 A16	A15 A16
unbounded	SR_Objekt		[23]	[23]	[23]	[23]
equired	Codierung		NDE	NDE	NDE	NDE
equired	Code		SR-ID	SR-ID	SR-ID	SR-ID
l 1	xs:sequence					
01	Klarname		0	0	x[1]	x[1]
l 1	Anschluss_Netzbetreiber		X	X	Х	X
equired	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
equired	Code		MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB
01	Anweisender_Netzbetreiber				х	X
required	Codierung				A10 NDE	A10 NDE
required	Code				MP-ID NB	MP-ID NB
06	Betroffene_Netzbetreiber				х	X
required	Codierung				A10 NDE	A10 NDE
required	Code				MP-ID NB	MP-ID NB



Stammdaten			_	datenänderung vom EIV ausgehend mit DP	Übermittlung Stammdatenänderung vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend mit DP	
			1	2	1	2
	Element/	Prozessschritt von	EIV	DP	NB (ANB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)	DP	NB (betroffener NB)
required	Pos			· ,	x[2]	x[2]
0 unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber				0	0
required	Codierung				A10 NDE	A10 NDE
required	Code				MP-ID NB	MP-ID NB
01	Einsatzverantwortlicher		х	Х	x[21]	x[21]
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID EIV	MP-ID EIV	MP-ID EIV	MP-ID EIV
01	Energietraeger				B09 B10 B11 B12 B14 B15 B16 B17 B18 B19 B20 Z01 Z02	B01 B02 B03 B04 B05 B06 B09 B10 B11 B12 B14 B15 B16 B17 B18 B19 B20 Z01 Z02
01	Vergütungsart				Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03
0.1	Status_Duldungsfall		A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02
01	Steuerbarkeit		[4]	[4]	[5]	[5]
required	Fixierung		Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03
11	xs:sequence					
01	Stufen		x[6]	x[6]	x[6]	x[6]
required	Einheit		MAW P1	MAW P1	MAW P1	MAW P1
11	xs:sequence					
210	Einzelstufe		Х	Х	Х	Х
01	Schritte		x[7]	x[7]	x[7]	x[7]
required	Einheit		MAW P1	MAW P1	MAW P1	MAW P1
required	Schrittweite		x	x	х	X
required	Max		x	X	х	X
required	Min		x	x	х	X
01	Abrufart_Aufforderungsfall		Z01[4] Z02[4]	Z01[4] Z02[4]	Z01[4] Z02[4]	Z01[4] Z02[4]
11	Bilanzierungsmodell		Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03
01	Individuelle_Quote		0	0	0	0
11	xs:sequence					
120	Quote		Х	х	х	Х
required	Einheit		P1	P1	P1	P1
required	Wert		x	x	х	X
11	xs:sequence					
11	Bilanzkreis_Ausgleichsfahrplan		х	х	х	X
11	Lieferant		х	х	х	X
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE



Stammdaten		SD		Übermittlung Stammdatenänderung vom EIV (verantwortlich) ausgehend mit DP		Übermittlung Stammdatenänderung vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend mit DP	
		Prozessschritt	1	2	1	2	
Häufiakoit	Element/	von	EIV	DP	NB (ANB)	DP	
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)	DP	NB (betroffener NB)	
required	Code		MP-ID LF	MP-ID LF	MP-ID LF	MP-ID LF	
01	Bearbeitungszeit_EIV	_	x[4]	x[4]	x[4]	x[4]	
required	Einheit		Z01	Z01	Z01	Z01	
11	Regelzone		10YDE-ENBWN 10YDE-EON1 10YDE-RWENETI 10YDE-VE2 10YFLENSBURG3	10YDE-ENBWN 10YDE-EON1 10YDE-RWENETI 10YDE-VE2 10YFLENSBURG3	10YDE-ENBWN 10YDE-EON1 10YDE-RWENETI 10YDE-VE2 10YFLENSBURG3	10YDE-ENBWN 10YDE-EON1 10YDE-RWENET 10YDE-VE2 10YFLENSBURG3	
01	Technische_Parameter						
11	xs:sequence						
01	Fahrbare_Mindesterzeugungsleistung		X	X	x[21]	x[21]	
required	Einheit		MAW	MAW	MAW	MAW	
01	Mindestbetriebszeit		x[8]	x[8]	x[8][21]	x[8][21]	
required	Einheit		Z01	Z01	Z01	Z01	
01	Mindeststillstandszeit		x[8]	x[8]	x[8][21]	x[8][21]	
required	Einheit		Z01	Z01	Z01	Z01	
01	Anfahrzeit_kalt		x[8]	x[8]	x[8][21]	x[8][21]	
required	Einheit		Z01	Z01	Z01	Z01	
01	Anfahrzeit_warm Einheit		x[8]	x[8]	x[8][21]	x[8][21]	
required			Z01	Z01	Z01	Z01	
01 required	Hochfahrzeit_kalt Einheit		x[8] Z01	x[8] Z01	x[8][21] Z01	x[8][21] Z01	
01	Hochfahrzeit_warm		x[8]	x[8]	x[8][21]	x[8][21]	
required	Einheit		Z01	Z01	χ[δ][21] Z01	χ[8][21] Z01	
01	Abfahrzeit		x[8]	x[8]	x[8][21]	x[8][21]	
required	Einheit		Z01	Z01	Z01	Z01	
01	Lastgradient_Nennleistung		x[20]	x[20]	x[20][21]	x[20][21]	
required	Gradient		Х	Х	X	Х	
required	Einheit		Z01 Z02	Z01 Z02	Z01 Z02	Z01 Z02	
11	xs:sequence						
0,,1	Basisgröße		x[19]	x[19]	x[19]	x[19]	
required	Einheit		MAW	MAW	MAW	MAW	
0 1	Lastgradient_Mindestleistung		x[20]	x[20]	x[20][21]	x[20][21]	
required	Gradient		X	х	x	x	
required	Einheit		Z01 Z02	Z01 Z02	Z01 Z02	Z01 Z02	
11	xs:sequence						
01	Basisgröße		x[19]	x[19]	x[19]	x[19]	



Stammdaten	SD		-	ndatenänderung vom EIV n) ausgehend mit DP	Übermittlung Stammdatenänderung vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend mit DP	
	Prozes	ssschritt	1	2	1	2
6. 1	Element/	von	EIV	DP	NB (ANB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)	DP	NB (betroffener NB)
required	Einheit		MAW	MAW	MAW	MAW
1 unbounded	Enthaltene_TR					
required	Codierung		NDE	NDE	NDE	NDE
required	Code		TR-ID	TR-ID	TR-ID	TR-ID
11	xs:sequence					
01	MaStR-Nr		0	0	x[1]	x[1]
01	Klarname		0	0	x[1]	x[1]
11	Тур		SEE SSE	SEE SSE	SEE SSE	SEE SSE
0.1	Code_Kraftwerk		0	0	x[1]	x[1]
	Codierung		A01	A01	A01	A01
0 unbounded	Zuordnung_Speicher				[9]	[9]
required	Codierung				NDE	NDE
required	Code				TR-ID	TR-ID
02	Marktlokation				Х	X
required	Code				MaLo-ID	MaLo-ID
required	Lieferrichtung				A01 A04	A01 A04
11	xs:sequence					
01	Bilanzkreis_Marktlokation				x[10]	x[10]
0 unbounded	Tranche				o[11]	o[11]
required	Code				ID der Tranche	ID der Tranche
11	xs:sequence					
11	Bilanzkreis_Tranche				Х	х
11	Lieferant_Tranche				x	х
required	Codierung				A10 NDE	A10 NDE
required	Code				MP-ID LF	MP-ID LF
11	Tranchengröße				х	х
required	Einheit				P1 Z01	P1 Z01
optional	Größe				x[12]	x[12]
11	Spannungsebene_Marktlokation				λ[12] Χ	χ Χ
required	Code	į			Z01 Z02 Z03 Z04	Z01 Z02 Z03 Z04
0 1	Umspannung_Marktlokation	I			0	0
required	Code				Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03
1 unbounded	Messlokation				•	
	xs:sequence				х	X
11	xs:sequence Code				ID dor Mail -	ID do-14-1-
11 01	Lieferant_Marktlokation				ID der MeLo	ID der MeLo
required	Codierung				x[10] A10 NDE	x[10] A10 NDE



Stammdaten	SI	(verantwortlich)	datenänderung vom EIV) ausgehend mit DP	Übermittlung Stammdatenänderung vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend mit DP	
	Prozessschrit	t 1	2	1	2
Häufigkeit	Element/ voi	n EIV	DP	NB (ANB)	DP
Haufigkeit	Attribut	n DP	NB (betroffener NB)	DP	NB (betroffener NB)
required	Code			MP-ID LF	MP-ID LF
0 unbounded	EEG_Anlagenschluessel	o[18]	o[18]	x[13]	x[13]
11	Abrechnungsmodell	Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03
01	Betreiber_TR	Х	X	x[21]	x[21]
required	Codierung	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
required	Code	MP-ID BTR	MP-ID BTR	MP-ID BTR	MP-ID BTR
01	Betrieb				
11	xs:sequence				
01	Stilllegungszeitpunkt_vorlaeufig			0	0
01	Stilllegungszeitpunkt_endgueltig			0	0
01	Technische_Parameter				
11	xs:sequence				
01	Nettonennleistung_Prod			X	X
required	Einheit			MAW	MAW
01	Nettonennleistung_Verb			x[14]	x[14]
required	Einheit			MAW	MAW
01	Nettoengpassleistung_Prod			0	0
required	Einheit			MAW	MAW
01	Nettoengpassleistung_Verb			x[14]	x[14]
required	Einheit			MAW	MAW
01	Bruttonennleistung			X	X
required	Einheit			MAW	MAW
01	Wechselrichterleistung_kumuliert			x[15]	x[15]
required	Einheit			MAW	MAW
01	Absenkung_70			x[15]	x[15]
01	Anlagentyp			x[16]	x[16]
01	Nabenhoehe			x[16]	x[16]
required	Einheit			MTR	MTR
01	Geokoordinaten				
required	LaengeOst			x	X
required	BreiteNord			Х	X
01	Wirkungsgrad_Speicher	x[14]	x[14]	x[14]	x[14]
required	Einheit	P1	P1	P1	P1
01	Nutzbarer_Energieinhalt_Speichers	x[14]	x[14]	x[14]	x[14]
required	Einheit	MWH	MWH	MWH	MWH
01	Wirkleistung_Einspeichern_max	x[14]	x[14]	x[14]	x[14]
required	Einheit	MAW	MAW	MAW	MAW



Hautigkeit	Element/	SD Prozessschritt			Übermittlung Stammdatenänderung vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend mit DP	
O 1 required O unbounded required	•		1	2	1	2
01 required 0unbounded required		von	EIV	DP	NB (ANB)	DP
required O unbounded required	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)	DP	NB (betroffener NB)
0 unbounded required	Wirkleistung_Ausspeichern_max		x[14]	x[14]	x[14]	x[14]
required	Einheit		MAW	MAW	MAW	MAW
	CR_Objekt					
required	Codierung					
	Code					
11	xs:sequence					
01	Klarname					
11	Clusternder_Netzbetreiber					
required	Codierung					
required	Code					
16	Betroffene_Netzbetreiber					
required	Codierung					
required	Code					
required	Pos					
0 unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber					
required	 Codierung					
required	Code					
11	tx_Cluster					
required	_ Einheit					
11	T_Abruf_final					
required	Einheit					
11	Enthaltene_Objektreferenzen					
11	xs:sequence					
0 unbounded	SR_Objekt_Referenz					
required	Codierung					
required	Code					
0 unbounded	CR_Objekt_Referenz					
required	Codierung					
required	Code					
0 unbounded	SG_Objekt_Referenz					
	Codierung					
required required	Code					
0 unbounded	SG_Objekt					
	Codierung					
required	Code					
required						
11 01	xs:sequence Klarname					



Stammdaten				mdatenänderung vom EIV ch) ausgehend mit DP		nmdatenänderung vom ntwortlich) ausgehend mit DP
		SD Prozessschritt	1	2	1	2
	Element/	von	EIV	DP	NB (ANB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)	DP	NB (betroffener NB)
11	Anschluss_Netzbetreiber					
required	Codierung					
required	Code					
16	Betroffene_Netzbetreiber					
required	Codierung					
required	Code					
required	Pos					
0 unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber					
required	Codierung					
required	Code					
11	Steuerbarkeit					
required	Fixierung					
11	xs:sequence					
01	Stufen					
required	Einheit					
11	xs:sequence					
2 10	Einzelstufe					
01	Schritte					
required	Einheit					
required	Schrittweite					
required	Max					
required	Min					
11	T_Abruf_final					
required	Einheit					
11	Enthaltene_Objektreferenzen					
11	xs:sequence					
0 unbounded	SR_Objekt_Referenz					
required	Codierung					
required	Code					
01	Existenzende		[24]	[24]	[24]	[24]
11	xs:sequence					
1unbounded	Objekt_Referenz		X	X	х	Х
required	Codierung		NDE	NDE	NDE	NDE
required	Code		SR-ID	SR-ID	SR-ID	SR-ID
01	Bilanzkreis_Ausgleichsfahrplan_anfNB					
11	xs:sequence					
11	SR_Objekt_Referenz					



Stammdaten				mmdatenänderung vom EIV lich) ausgehend mit DP	(Anschluss-)NB (veran	mdatenänderung vom twortlich) ausgehend mit DP
		SD Prozessschritt	1	2	1	2
6. 1	Element/	von	EIV	DP	NB (ANB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)	DP	NB (betroffener NB)
required	Codierung					
required	Code					
120	anfordernder_Netzbetreiber					
11	xs:sequence					
11	Bilanzkreis_anfNB					
11	Marktpartner_ID					
required	Codierung					
required	Code					



Stammdaten		2		len Cluster-Ressourcen- ischen NB mit DP	Übermittlung von initialen Cluster- Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP	
		SD Prozessschritt	1	2	1	
Häufigkeit	Element/	von	NB (clusternder NB)	DP	NB (clusternder NB)	
Haungkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	
required	DtdBDEWNachrichtenVersion		1.2	1.2	1.2	
11	xs:sequence					
11	DocumentIdentification		X	X	x	
11	DocumentType		Z04	Z04	Z04	
11	Erstellungszeitpunkt		x	X	х	
11	Sender		X	X	x	
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	
required	Code		MP-ID	MP-ID	MP-ID	
11	Senderrolle		A18	A39	A18	
11	Empfaenger		x	x	х	
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	
required	Code		MP-ID	MP-ID	MP-ID	
11	Empfaengerrolle		A39	A18	A18	
01	RefDokumentID					
	V			x		
01	OriginalSender			x		
required	v			X		
required	Codierung			A10 NDE		
01	OriginalDokumentID			x		
required	v			x		
01	OriginalErstellungszeitpunkt			x		
11	Gueltig_ab		x	X	х	
11	Meldungsstatus		A14	A14	A14	
0 unbounded	SR_Objekt					
required	Codierung					
required	Code					
11	xs:sequence					
01	Klarname					
11	Anschluss_Netzbetreiber					
required	Codierung					
required	Code					
01	Anweisender_Netzbetreiber					
required						
required	Code					
06	Betroffene_Netzbetreiber					
required	Codierung					
required	Code					



Stammdaten		SD		alen Cluster-Ressourcen- vischen NB mit DP	Übermittlung von initialen Cluster- Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP
		Prozessschritt	1	2	1
Häufigkeit	Element/	von	NB (clusternder NB)	DP	NB (clusternder NB)
Haungkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
required	Pos				
0 unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber				
required	Codierung				
required	Code				
01	Einsatzverantwortlicher				
required	Codierung				
required	Code				
01	Energietraeger				
01	Vergütungsart				
01	Status_Duldungsfall				
01	Steuerbarkeit				
required	Fixierung				
11	xs:sequence				
01	Stufen				
required	Einheit				
11	xs:sequence				
210	Einzelstufe				
01	Schritte				
required	Einheit				
required	Schrittweite				
required	Max				
required	Min				
01	Abrufart_Aufforderungsfall				
11	Bilanzierungsmodell				
01	Individuelle_Quote				
11	xs:sequence				
120	Quote				
required	Einheit				
required	Wert				
11	xs:sequence				
11	Bilanzkreis_Ausgleichsfahrplan				
11	Lieferant				
required	Codierung				



Stammdaten		SD		alen Cluster-Ressourcen- vischen NB mit DP	Übermittlung von initialen Cluster- Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP
		Prozessschritt	1	2	1
	Element/	von	NB (clusternder NB)	DP	NB (clusternder NB)
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
required	Code	<u> </u>			
01	Bearbeitungszeit_EIV				
required	Einheit				
11	Regelzone				
01	Technische_Parameter				
11	xs:sequence				
01	Fahrbare_Mindesterzeugungsleistung				
required	Einheit				
01	Mindestbetriebszeit				
required	Einheit				
01	Mindeststillstandszeit				
required	Einheit				
01	Anfahrzeit_kalt				
required	Einheit				
01	Anfahrzeit_warm				
required	Einheit				
01	Hochfahrzeit_kalt				
required	Einheit				
01	Hochfahrzeit_warm Einheit				
required 01	Abfahrzeit				
required	Einheit				
01	Lastgradient_Nennleistung				
required	Gradient				
required	Einheit				
11	xs:sequence				
0,,1	Basisgröße				
required	Einheit Control of the Control of th				
0 1	Lastgradient_Mindestleistung				
required	Gradient				
required	Einheit				
11	xs:sequence				
01	Basisgröße				



Stammdaten	SD		alen Cluster-Ressourcen- vischen NB mit DP	Übermittlung von initialen Cluster- Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP
	Prozessschritt	1	2	1
Häufigkeit	Element/ von	NB (clusternder NB)	DP	NB (clusternder NB)
Haufigkeit	Attribut an	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
required	Einheit			
1 unbounded	Enthaltene_TR			
required	Codierung			
required	Code			
11	xs:sequence			
01	MaStR-Nr			
01	Klarname			
11	Тур			
01	Code_Kraftwerk			
	Codierung			
0 unbounded	Zuordnung_Speicher			
required	Codierung			
required	Code			
02	Marktlokation			
required	Code			
required	Lieferrichtung			
11	xs:sequence			
01	Bilanzkreis_Marktlokation			
0 unbounded	Tranche			
required	Code			
11	xs:sequence Bilanzkreis_Tranche			
	Lieferant_Tranche			
11	_			
required	Codierung			
required	Code			
11	Tranchengröße			
required	Einheit			
optional	Größe			
11	Spannungsebene_Marktlokation			
required	Code			
01	Umspannung_Marktlokation			
required	Code			
1 unbounded	Messlokation			
11	xs:sequence			
11	Code			
01	Lieferant_Marktlokation			
required	Codierung			l l



Stammdaten	SD		alen Cluster-Ressourcen- ischen NB mit DP	Übermittlung von initialen Cluster- Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP
	Prozessschritt	1	2	1
Häufigkeit	Element/ von	NB (clusternder NB)	DP	NB (clusternder NB)
	Attribut an	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
required	Code			
0 unbounded	EEG_Anlagenschluessel			
11	Abrechnungsmodell			
01	Betreiber_TR			
required	Codierung			
required	Code			
01	Betrieb			
11	xs:sequence			
01	Stilllegungszeitpunkt_vorlaeufig			
01	Stilllegungszeitpunkt_endgueltig			
01	Technische_Parameter			
11	xs:sequence			
01	Nettonennleistung_Prod			
required	Einheit			
01	Nettonennleistung_Verb			
required	Einheit			
01	Nettoengpassleistung_Prod			
required	Einheit			
01	Nettoengpassleistung_Verb			
required	Einheit			
01	Bruttonennleistung			
required	Einheit			
01	Wechselrichterleistung_kumuliert			
required	Einheit			
0.1	Absenkung_70			
0.1	Anlagentyp			
01	Nabenhoehe			
required	Einheit			
01	Geokoordinaten			
required	LaengeOst			
required	BreiteNord			
01	Wirkungsgrad_Speicher			
required	Einheit			
01	Nutzbarer_Energieinhalt_Speichers			
required	Einheit			
01	Wirkleistung_Einspeichern_max			
required	Einheit			



Stammdaten	Stammdaten		alen Cluster-Ressourcen- vischen NB mit DP	Übermittlung von initialen Cluster- Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP	
	SD Prozessschritt		2	1	
112	Element/ von		DP	NB (clusternder NB)	
Häufigkeit	Attribut an	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	
01	Wirkleistung_Ausspeichern_max				
required	Einheit				
0 unbounded	CR_Objekt				
required	Codierung	NDE	NDE	NDE	
required	Code	CR-ID	CR-ID	CR-ID	
11	xs:sequence				
01	Klarname	0	0	0	
11	Clusternder_Netzbetreiber	x	x	х	
required	Codierung	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	
required	Code	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB	
16	Betroffene_Netzbetreiber	x	x	x	
required	Codierung	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	
required	Code	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB	
required	Pos	x[2]	x[2]	x[2]	
0 unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber	o	o	О	
required	Codierung	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	
required	Code	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB	
11	tx_Cluster	х	х	х	
required	Einheit	Z01	Z01	Z01	
11	T_Abruf_final	х	x	х	
required	Einheit	Z01	Z01	Z01	
11	Enthaltene_Objektreferenzen				
11	xs:sequence	x[17]	x[17]	x[17]	
0 unbounded	SR_Objekt_Referenz	О	0	0	
required	Codierung	NDE	NDE	NDE	
required	Code	SR-ID	SR-ID	SR-ID	
0 unbounded	CR_Objekt_Referenz	О	0	0	
required	Codierung	NDE	NDE	NDE	
required	Code	CR-ID	CR-ID	CR-ID	
0 unbounded	SG_Objekt_Referenz	0	0	O	
required	Codierung	NDE	NDE	NDE	
required	Code	SG-ID	SG-ID	SG-ID	
0 unbounded	SG_Objekt				
required	Codierung	NDE	NDE	NDE	
required	Code	SG-ID	SG-ID	SG-ID	
11	xs:sequence				
01	Klarname	0	0	0	



Stammdaten		SD	Übermittlung von initialen Cluster-Ressourcen- Stammdaten zwischen NB mit DP		Übermittlung von initialen Cluster- Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP	
		Prozessschritt	1	2	1	
Häufigkeit	Element/	von	NB (clusternder NB)	DP	NB (clusternder NB)	
naungkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	
11	Anschluss_Netzbetreiber		х	х	х	
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	
required	Code		MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB	
16	Betroffene_Netzbetreiber		Х	х	х	
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	
required	Code		MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB	
required	Pos		x[2]	x[2]	x[2]	
0 unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber		0	O	0	
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	
required	Code		MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB	
11	Steuerbarkeit					
required	Fixierung		Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03	
11	xs:sequence					
01	Stufen		x[6]	x[6]	x[6]	
required	Einheit		MAW P1	MAW P1	MAW P1	
11	xs:sequence					
2 10	Einzelstufe		х	Х	x	
01	Schritte		x[7]	x[7]	x[7]	
required	Einheit		MAW P1	MAW P1	MAW P1	
required	Schrittweite		X	x	x	
required	Max		X	x	x	
required	Min		X	x	x	
11	T_Abruf_final		X	x	х	
required	Einheit		Z01	Z01	Z01	
11	Enthaltene_Objektreferenzen					
11	xs:sequence					
0 unbounded	SR_Objekt_Referenz		X	x	х	
required	Codierung		NDE	NDE	NDE	
required	Code		SR-ID	SR-ID	SR-ID	
01	Existenzende	_				
11	xs:sequence					
1unbounded	Objekt_Referenz					
required	Codierung					
required	Code					
01	Bilanzkreis_Ausgleichsfahrplan_anfNB					
11	xs:sequence					
11	SR_Objekt_Referenz					



Stammdaten		SD		ilen Cluster-Ressourcen- ischen NB mit DP	Übermittlung von initialen Cluster- Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP
		Prozessschritt	1	2	1
Häufigkeit	Element/	von	NB (clusternder NB)	DP	NB (clusternder NB)
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
required	Codierung				-
required	Code				
120	anfordernder_Netzbetreiber				
11	xs:sequence				
11	Bilanzkreis_anfNB				
11	Marktpartner_ID				
required	Codierung				
required	Code				



Stammdaten	SD	zwischen NB mit DP		Änderung der Cluster- Ressourcen-Stammdaten zwischen NB ohne DP	Übermittlung von Stammdaten zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrpläne		
	Prozessschritt	1	2	1	1	2	3
Häufigkeit	Element/ von	NB (clusternder NB)	DP	NB (clusternder NB)	NB (ANB)	DP	LF
Hadrigheit	Attribut an	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	DP	LF	BKV
required	DtdBDEWNachrichtenVersion	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
11	xs:sequence						
11	DocumentIdentification	Х	Х	х	х	х	х
11	DocumentType	Z04	Z04	Z04	Z14	Z14	Z14
11	Erstellungszeitpunkt	Х	X	Х	X	х	Х
11	Sender	X	X	X	X	X	X
required	Codierung	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
required	Code	MP-ID	MP-ID	MP-ID	MP-ID	MP-ID	MP-ID
11	Senderrolle Empfaenger	A18	A39	A18	A18	A39	Z01
required	Codierung	x A10 NDE	x A10 NDE	x A10 NDE	x A10 NDE	x A10 NDE	x A10 NDE
required	Code	MP-ID	MP-ID	MP-ID	MP-ID	MP-ID	MP-ID
11	Empfaengerrolle	A39	MP-10 A18	MP-10 A18	A39	Z01	A08
01	RefDokumentID	A33	A10	A10	A33	201	A00
01	v		X			x	х
01	OriginalSender		X			х	х
required	V		X			x	x
required	Codierung		A10 NDE			A10 NDE	A10 NDE
01	OriginalDokumentID		X			x	X
required	v		X			X	x
01	OriginalErstellungszeitpunkt		Х			x	х
11	Gueltig_ab	х	Х	Х	х	х	х
11	Meldungsstatus	A15 A16	A15 A16	A15 A16	A14	A14	A14
0 unbounded	SR_Objekt						
required	Codierung						
required	Code						
11	xs:sequence						
01	Klarname						
11	Anschluss_Netzbetreiber						
required	Codierung						
required	Code						
01	Anweisender_Netzbetreiber						
required	Codierung						
required	Code						
06	Betroffene_Netzbetreiber						
required	Codierung						
required	Code	1					



Stammdaten		SD	zwischen NB mit DP		Änderung der Cluster- Ressourcen-Stammdaten zwischen NB ohne DP	Übermittlung von Stammdaten zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrpläne		
		Prozessschritt	1	2	1	1	2	3
Häufigkeit	Element/	von	NB (clusternder NB)	DP	NB (clusternder NB)	NB (ANB)	DP	LF
	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	DP	LF	BKV
required	Pos							
0 unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber							
required	Codierung							
required	Code							
01	Einsatzverantwortlicher							
required	Codierung Code							
required	Code							
01	Energietraeger							
01	Vergütungsart							
01	Status_Duldungsfall							
01	Steuerbarkeit							
required	Fixierung							
11	xs:sequence							
01	Stufen							
required	Einheit							
11	xs:sequence							
210	Einzelstufe							
01	Schritte							
required	Einheit							
required	Schrittweite							
required	Max							
required	Min							
01	Abrufart_Aufforderungsfall							
11	Bilanzierungsmodell							,
01	Individuelle_Quote							
11	xs:sequence							,
1 20	Quote							
required	Einheit							
required	Wert							
11	xs:sequence							
11	Bilanzkreis_Ausgleichsfahrplan							
11	Lieferant							
required	Codierung							



_		_			_			_
Stammdaten		SD	Änderung der Cluster-Ro zwischen I		Änderung der Cluster- Ressourcen-Stammdaten zwischen NB ohne DP	Übermittlun Bilanzkreisen fü	g von Stammo r die Ausgleich	
	1	Prozessschritt	1	2	1	1	2	3
6. 1	Element/	von	NB (clusternder NB)	DP	NB (clusternder NB)	NB (ANB)	DP	LF
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	DP	LF	BKV
required	Code	-						
01	Bearbeitungszeit_EIV							
required	Einheit							
11	Regelzone							
01	Technische_Parameter							
11	xs:sequence							
01	Fahrbare_Mindesterzeugungsleistung							
required	Einheit							
01	Mindestbetriebszeit							
required	Einheit							
01	Mindeststillstandszeit							
required	Einheit							
01	Anfahrzeit_kalt							
required 01	Einheit Anfahrzeit_warm							
required	Einheit							
01	Hochfahrzeit_kalt							
required	Einheit							
01	Hochfahrzeit_warm							
required	Einheit							
01	Abfahrzeit							
required	Einheit							
01	Lastgradient_Nennleistung							
required	Gradient							
required	Einheit							
11	xs:sequence							
0,,1	Basisgröße							
required	Einheit							
0 1	Lastgradient_Mindestleistung							
required required	Gradient Einheit							
-	xs:sequence							
11 01	Basisgröße							
U 1	pasisgioise	ļ						



Stammdaten		zwischen NB mit DP		Änderung der Cluster- Ressourcen-Stammdaten zwischen NB ohne DP	Übermittlung von Stammdaten zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrpläne			
	Prozesssch		1	2	1	1	2	3
Häufigkeit		on an	NB (clusternder NB) DP	DP NB (betroffener NB)	NB (clusternder NB) NB (betroffener NB)	NB (ANB)	DP LF	LF BKV
required	Einheit	uii	Di	ND (Detromener ND)	NB (Betromener NB)	ы	Li	DICV
1 unbounded	Enthaltene_TR							
required	Codierung							
required	Code							
11	xs:sequence							
01	MaStR-Nr							
01	Klarname							
11	Тур							
01	Code_Kraftwerk							
	Codierung							
0 unbounded	Zuordnung_Speicher							
required	Codierung							
required	Code							
02	Marktlokation							
required	Code							
required	Lieferrichtung							
11	xs:sequence							
01	Bilanzkreis_Marktlokation							
0 unbounded	Tranche							
required	Code							
11	xs:sequence							
11	Bilanzkreis_Tranche							
11	Lieferant_Tranche							
required	Codierung							
required	Code							
11	Tranchengröße							
required	Einheit							
optional	Größe							
11	Spannungsebene_Marktlokation							
required	Code							
01	Umspannung_Marktlokation							
required	Code							
1 unbounded	Messlokation							
11	xs:sequence							
11	Code							
01	Lieferant_Marktlokation							
required	Codierung							



Stammdaten		Änderung der Cluster-Ressourcen-Stammdaten zwischen NB mit DP		Änderung der Cluster- Ressourcen-Stammdaten zwischen NB ohne DP	Übermittlung von Stammdaten zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrpläne		
	Prozessschritt		2	1	1	2	3
Häufigkeit	Element/ von Attribut an		DP NB (betroffener NB)	NB (clusternder NB) NB (betroffener NB)	NB (ANB)	DP LF	LF BKV
required	Code	51	No (betroffered No)	ND (Betromener ND)	51	Li	DICV
0 unbounded	EEG_Anlagenschluessel						
11	Abrechnungsmodell						
01	Betreiber_TR						
required	Codierung						
required	Code						
01	Betrieb						
11	xs:sequence						
01	Stilllegungszeitpunkt_vorlaeufig						
01	Stilllegungszeitpunkt_endgueltig						
01	Technische_Parameter						
11	xs:sequence						
01	Nettonennleistung_Prod						
required	Einheit						
01	Nettonennleistung_Verb						
required	Einheit						
01	Nettoengpassleistung_Prod						
required	Einheit						
01	Nettoengpassleistung_Verb						
required	Einheit						
01 required	Bruttonennleistung Einheit						
01	Wechselrichterleistung_kumuliert						
required	Einheit						
01	Absenkung_70						
01	Anlagentyp						
01	Nabenhoehe						
required	Einheit						
01	Geokoordinaten						
required	LaengeOst						
required	BreiteNord						
01	Wirkungsgrad_Speicher						
required	Einheit						
01	Nutzbarer_Energieinhalt_Speichers						
required	Einheit						
0.1	Wirkleistung_Einspeichern_max						
required	Einheit						



Stammdaten		SD	zwischen NB mit DP		Änderung der Cluster- Ressourcen-Stammdaten zwischen NB ohne DP	Übermittlung von Stammdaten zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrpläne		
		zessschritt	1	2	1	1	2	3
Häufigkeit	Element/ Attribut	von	NB (clusternder NB)	DP	NB (clusternder NB)	NB (ANB) DP	DP LF	LF
		an	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	DP	LF	BKV
01 required	Wirkleistung_Ausspeichern_max Einheit							
0 unbounded	CR_Objekt		[22]	[22]	[22]			
	Codierung		[23]	[23] NDE	[23]			
required			NDE		NDE CD ID			
required	Code		CR-ID	CR-ID	CR-ID			
11	xs:sequence Klarname				_			
01			0	0	0			
11	Clusternder_Netzbetreiber		X	X	X			
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE			
required	Code		MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB			
16	Betroffene_Netzbetreiber		X	X	x			
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE			
required	Code		MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB			
required	Pos		x[2]	x[2]	x[2]			
0 unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber		0	0	0			
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE			
required	Code		MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB			
11	tx_Cluster		Х	Х	х			
required	Einheit		Z01	Z01	Z01			
11	T_Abruf_final		Х	х	x			
required	 Einheit		Z01	Z01	Z01			
11	Enthaltene_Objektreferenzen							
11	xs:sequence		x[17]	x[17]	x[17]			
0 unbounded	SR_Objekt_Referenz		0	0	0			
required	Codierung		NDE	NDE	NDE			
required	Code		SR-ID	SR-ID	SR-ID			
0 unbounded	CR_Objekt_Referenz		0	0	0			
required	Codierung		NDE	NDE	NDE			
required	Code		CR-ID	CR-ID	CR-ID			
0 unbounded	SG_Objekt_Referenz							
	Codierung		o NDE	o NDE	o NDE			
required	Code Code							
required			SG-ID	SG-ID	SG-ID			
0 unbounded	SG_Objekt		[23]	[23]	[23]			
required	Coderung		NDE	NDE	NDE			
required	Code		SG-ID	SG-ID	SG-ID			
11	xs:sequence							
01	Klarname		0	0	0			



Stammdaten		SD	zwischen NB mit DP		Änderung der Cluster- Ressourcen-Stammdaten zwischen NB ohne DP	Übermittlung von Stammdaten zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrpläne		
		rozessschritt	1	2	1	1	2	3
Häufigkeit	Element/	von	NB (clusternder NB)	DP	NB (clusternder NB)	NB (ANB)	DP	LF
0	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	DP	LF	BKV
11	Anschluss_Netzbetreiber		х	х	х			
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE			
required	Code		MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB			
16	Betroffene_Netzbetreiber		X	Х	Х			
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE			
required	Code		MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB			
required	Pos		x[2]	x[2]	x[2]			
0 unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber		0	0	О			
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE			
required	Code		MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB			
11	Steuerbarkeit							
required	Fixierung		Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03			
11	xs:sequence							
01	Stufen		x[6]	x[6]	x[6]			
required	Einheit		MAW P1	MAW P1	MAW P1			
11	xs:sequence							
210	Einzelstufe		Х	X	х			
01	Schritte		x[7]	x[7]	x[7]			
required	Einheit		MAW P1	MAW P1	MAW P1			
required	Schrittweite		x	х	x			
required	Max		x	X	Х			
required	Min		x	х	x			
11	T_Abruf_final		Х	Х	х			
required	Einheit		Z01	Z01	Z01			
11	Enthaltene_Objektreferenzen							
11	xs:sequence							
0 unbounded	SR_Objekt_Referenz		Х	Х	х			
required	Codierung		NDE	NDE	NDE			
required	Code		SR-ID	SR-ID	SR-ID			
01	Existenzende		[24]	[24]	[24]			
11	xs:sequence							
1unbounded	Objekt_Referenz		X	Х	Х			
required	Codierung		NDE	NDE	NDE			
required	Code		CR-ID SG-ID	CR-ID SG-ID	CR-ID SG-ID			
01	Bilanzkreis_Ausgleichsfahrplan_anfNB							
11	xs:sequence							
11	SR Objekt Referenz					X	x	X



Stammdaten				Änderung der Cluster- Ressourcen-Stammdaten zwischen NB ohne DP	Übermittlung von Stammdaten zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrpläne			
		SD Prozessschritt	1	2	1	1	2	3
	Element/	von	NB (clusternder NB)	DP	NB (clusternder NB)	NB (ANB)	DP	LF
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	DP	LF	BKV
required	Codierung					NDE	NDE	NDE
required	Code					SR-ID	SR-ID	SR-ID
120	anfordernder_Netzbetreiber							
11	xs:sequence							
11	Bilanzkreis_anfNB							
11	Marktpartner_ID					х	х	х
required	Codierung					A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
required	Code					MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB



Stammdaten		SD	Übermittlung Stammdatenänderung zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrplän vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend				
	Pri	ozessschritt	1	2	3		
I I E fi al . a i k	Element/	von	NB (ANB)	DP	LF		
Häufigkeit	Attribut	an	DP	LF	BKV		
required	DtdBDEWNachrichtenVersion		1.2	1.2	1.2		
11	xs:sequence		••••••				
11	DocumentIdentification		х	х	х		
11	DocumentType		Z14	Z14	Z14		
11	Erstellungszeitpunkt		х	х	х		
11	Sender		х	x	х		
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE		
required	Code		MP-ID	MP-ID	MP-ID		
11	Senderrolle		A18	A39	Z01		
11	Empfaenger		х	х	х		
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE		
required	Code		MP-ID	MP-ID	MP-ID		
11	Empfaengerrolle		A39	Z01	A08		
01	RefDokumentID						
	V			х	Х		
01	OriginalSender			x	Х		
required	V			X	X		
required	Codierung			A10 NDE	A10 NDE		
01	OriginalDokumentID v			x	х		
required	v OriginalErstellungszeitpunkt			X	Х		
01				X	X		
11	Gueltig_ab Meldungsstatus		XX	X A15	X		
1 1 0 unbounded	SR_Objekt		A15	A15	A15		
required	Codierung						
required	Code						
11	xs:sequence						
01	Klarname						
11	Anschluss_Netzbetreiber						
required	Codierung						
required	Code						
01	Anweisender_Netzbetreiber						
required	Codierung						
required	Code						
06	Betroffene_Netzbetreiber						
required	Codierung						
required	Code						



Stammdaten		SD	Übermittlung Stammdatenänderung zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrplän vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend			
		Prozessschritt	1	2	3	
IIIfiel.eit	Element/	von	NB (ANB)	DP	LF	
Häufigkeit	Attribut	an	DP	LF	BKV	
required	Pos					
0 unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber					
required	Codierung					
required	Code					
01	Einsatzverantwortlicher					
required	Codierung					
required	Code					
01	Energietraeger					
01	Vergütungsart					
01	Status_Duldungsfall					
01	Steuerbarkeit					
required	Fixierung					
11	xs:sequence		••••••			
01	Stufen					
required	Einheit					
11	xs:sequence					
210	Einzelstufe					
01	Schritte					
required	Einheit					
required	Schrittweite					
required	Max					
required	Min					
01	Abrufart_Aufforderungsfall					
11	Bilanzierungsmodell					
01	Individuelle_Quote					
11	xs:sequence					
1 20	Quote					
required	Einheit					
required	Wert					
11	xs:sequence					
11	Bilanzkreis_Ausgleichsfahrplan					
11	Lieferant					
required	Codierung					



Stammdaten		SD	Übermittlung Stammdatenänderung zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrpläne vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend			
		Prozessschritt	1	2	3	
Häufigkeit	Element/	von	NB (ANB)	DP	LF	
Hadrigheit	Attribut	an	DP	LF	BKV	
required	Code					
01	Bearbeitungszeit_EIV					
required	Einheit					
11	Regelzone					
01	Technische_Parameter					
11	xs:sequence					
01	Fahrbare_Mindesterzeugungsleistung					
required	Einheit					
01	Mindestbetriebszeit		•••••			
required	Einheit					
01	Mindeststillstandszeit					
required	Einheit					
01	Anfahrzeit_kalt					
required	Einheit					
01	Anfahrzeit_warm					
required	Einheit					
01	Hochfahrzeit_kalt					
required	Einheit					
01	Hochfahrzeit_warm					
required	Einheit					
01	Abfahrzeit Einheit					
required 01						
required	Lastgradient_Nennleistung Gradient					
required	Einheit					
11	xs:sequence					
0,,1	Basisgröße					
required	Einheit					
0 1	Lastgradient_Mindestleistung					
required	Gradient					
required	Einheit					
11	xs:sequence					
01	Basisgröße		•••••			



Stammdaten		SD	Übermittlung Stammdatenänderung zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrpländ vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend			
		Prozessschritt	1	2	3	
Häufigkeit	Element/ Attribut	von an	NB (ANB)	DP LF	LF BKV	
required	Einheit			-		
1 unbounded	Enthaltene_TR					
required	 Codierung					
required	Code					
11	xs:sequence					
01	MaStR-Nr					
01	Klarname					
11	Тур					
01	Code_Kraftwerk					
· · · ·	Codierung					
0 unbounded	Zuordnung_Speicher					
required	Codierung					
required	Code					
02	Marktlokation					
required	Code					
required	Lieferrichtung					
11	xs:sequence					
01	Bilanzkreis_Marktlokation					
0 unbounded	Tranche					
required	Code					
1 1	xs:sequence					
11	Bilanzkreis_Tranche					
11	Lieferant_Tranche					
required	Codierung					
required	Code					
11	Tranchengröße					
required	Einheit					
optional	Größe					
11	Spannungsebene_Marktlokatio	on				
required	Code					
0 1	Umspannung_Marktlokation					
required	Code					
1 unbounded	Messlokation					
11	xs:sequence					
11	Code					
01	Lieferant_Marktlokation					
required	Codierung					



Stammdaten			Übermittlung Stammdatenänderung zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrpläne vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend			
		Prozessschritt	1	2	3	
Häufigkeit	Element/	von	NB (ANB)	DP	LF	
	Attribut	an	DP	LF	BKV	
required	Code					
0 unbounded	EEG_Anlagenschluessel					
11	Abrechnungsmodell					
01	Betreiber_TR					
required	Codierung					
required	Code					
01	Betrieb					
11	xs:sequence					
01	Stilllegungszeitpunkt_vorlaeufig					
01	Stilllegungszeitpunkt_endgueltig					
01	Technische_Parameter					
11	xs:sequence					
01	Nettonennleistung_Prod					
required	Einheit					
01	Nettonennleistung_Verb					
required	Einheit					
01	Nettoengpassleistung_Prod					
required	Einheit					
01	Nettoengpassleistung_Verb					
required	Einheit					
01	Bruttonennleistung					
required	Einheit					
01	Wechselrichterleistung_kumulier	t				
required	Einheit					
0.1	Absenkung_70					
01	Anlagentyp					
01	Nabenhoehe					
required	Einheit					
01	Geokoordinaten					
required	LaengeOst					
required	BreiteNord					
01	Wirkungsgrad_Speicher					
required	Einheit					
01	Nutzbarer_Energieinhalt_Speiche	ers				
required	Einheit					
01	Wirkleistung_Einspeichern_max					
required	Einheit					



Haufigkeit	lement/ ttribut Wirkleistung_Ausspeichern_max Einheit CR_Objekt Codierung Code xs:sequence Klarname Clusternder_Netzbetreiber Codierung Code Betroffene_Netzbetreiber Codierung Code Codierung Code Codierung Code Codierung Code	Prozessschritt von an	1 NB (ANB) DP	2 DP LF	3 LF BKV
Haurigkeit 01 required 0unbounded required 11 01 11 required required 16 required required required required 16 required required required required required required 11 required required required required required required required required	Wirkleistung_Ausspeichern_max Einheit CR_Objekt Codierung Code xs:sequence Klarname Clusternder_Netzbetreiber Codierung Code Betroffene_Netzbetreiber Codierung	an			
O1 required Ounbounded required required 11 O1 11 required required required 16 required required required required required required required required required 11 required 11 required	Wirkleistung_Ausspeichern_max Einheit CR_Objekt Codierung Code xs:sequence Klarname Clusternder_Netzbetreiber Codierung Code Betroffene_Netzbetreiber Codierung		DP	LF	BKV
required 0unbounded required 11 01 11 required 16 required required required required 11 required required 11 required	Einheit CR_Objekt Codierung Code xs:sequence Klarname Clusternder_Netzbetreiber Codierung Code Betroffene_Netzbetreiber Codierung				
O unbounded required 11 01 11 required 16 required required required 11 required required required 11 required required 11 required	CR_Objekt Codierung Code xs:sequence Klarname Clusternder_Netzbetreiber Codierung Code Betroffene_Netzbetreiber Codierung				
required required 11 01 11 required 11 required	Codierung Code xs:sequence Klarname Clusternder_Netzbetreiber Codierung Code Betroffene_Netzbetreiber Codierung				
required 11 01 11 required 11 required 11 required	Code xs:sequence Klarname Clusternder_Netzbetreiber Codierung Code Betroffene_Netzbetreiber Codierung				
11 01 11 required required 16 required required required required required 11 required 11 required	xs:sequence Klarname Clusternder_Netzbetreiber Codierung Code Betroffene_Netzbetreiber Codierung				
01 11 required required 16 required required required required required 11 required 11 required 11 required	Klarname Clusternder_Netzbetreiber Codierung Code Betroffene_Netzbetreiber Codierung				
11 required required 16 required required required ounbounded required required 11 required 11 required	Clusternder_Netzbetreiber Codierung Code Betroffene_Netzbetreiber Codierung				
required required 16 required required required 0unbounded required required 11 required 11 required	Codierung Code Betroffene_Netzbetreiber Codierung				
required 16 required required o unbounded required required 11 required 11 required	Code Betroffene_Netzbetreiber Codierung				
16 required required o unbounded required required 11 required 11 required	Betroffene_Netzbetreiber Codierung				
required required 0 unbounded required required required 1 1 required 1 1 required	Codierung				
required required 0 unbounded required 11 required 11 required	_		•••••		
required 0 unbounded required 11 required 11 required	Code				
O unbounded required 11 required 11 required	Code				
required required 11 required 11 required	Pos				
required 11 required 11 required	Weitere_betroffene_Netzbetreiber				
11 required 11 required	Codierung				
required 11 required	Code				
11 required	tx_Cluster				
11 required	 Einheit				
required	T_Abruf_final				
<u>i</u>	Einheit				
	Enthaltene_Objektreferenzen				
11	xs:sequence				
0 unbounded	SR_Objekt_Referenz				
required	Codierung				
required	Code				
0 unbounded	CR_Objekt_Referenz				
required	Codierung				
required	Code				
0 unbounded	SG_Objekt_Referenz				
required	Codierung				
required	Code				
0 unbounded	SG_Objekt				
required	Codierung				
	Code				
required					
11 01	xs:sequence				



Stammdaten		SD	Übermittlung Stammdatenänderung zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrpläne vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend			
		Prozessschritt	1	2	3	
Häufigkeit	Element/	von	NB (ANB)	DP	LF	
Haungkeit	Attribut	an	DP	LF	BKV	
11	Anschluss_Netzbetreiber					
required	Codierung					
required	Code					
16	Betroffene_Netzbetreiber					
required	Codierung					
required	Code					
required	Pos					
0 unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber					
required	Codierung					
required	Code					
11	Steuerbarkeit					
required	Fixierung					
11	xs:sequence					
01	Stufen					
required	Einheit					
11	xs:sequence					
2 10	Einzelstufe					
01	Schritte					
required	Einheit					
required	Schrittweite					
required	Max					
required	Min					
11	T_Abruf_final					
required	Einheit					
11	Enthaltene_Objektreferenzen					
11	xs:sequence					
0 unbounded	SR_Objekt_Referenz					
required	Codierung					
required	Code					
01	Existenzende					
11	xs:sequence					
1unbounded	Objekt_Referenz					
required	Codierung					
required	Code					
01	Bilanzkreis_Ausgleichsfahrplan_anfNB					
11	xs:sequence					
11	SR_Objekt_Referenz		X	x	x	



Stammdaten	itammdaten SI		Übermittlung Stammdatenänderung zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrpläne vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend			
		Prozessschritt	1	2	3	
Häufigkeit	Element/	von	NB (ANB)	DP	LF	
	Attribut	an	DP	LF	BKV	
required	Codierung		NDE	NDE	NDE	
required	Code		SR-ID	SR-ID	SR-ID	
120	anfordernder_Netzbetreiber					
11	xs:sequence					
11	Bilanzkreis_anfNB					
11	Marktpartner_ID		х	x	х	
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	
required	Code		MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB	



Fußnoten

Fußnote	Hinweis
[1]	Weiterleitung wenn vom EIV angegeben.
[2]	Mögliche Werte: 1 bis 6
[3]	gelöscht
[4]	Wenn Status_Duldungsfall mit A02 vorhanden
[5]	Wenn <i>Status_Duldungsfall</i> mit A01 vorhanden, ansonsten vom EIV zu übernehmen
[6]	Wenn Schritte in derselben sequence nicht vorhanden
[7]	Wenn Stufen in derselben sequence nicht vorhanden
[8]	Nur bei SEE, die mit thermischen Prozessen betrieben werden (d.h. wenn <i>Energietraeger</i> mit B01 B02 B03 B04 B05 B06 B09 B14 B15 B17 B20 vorhanden) und bei Steuerbaren Ressourcen mit einer installierten Bruttonennleistung von > 1 MW
[9]	Wenn <i>Typ</i> mit SEE vorhanden
[10]	Wenn Tranche nicht vorhanden
[11]	Wenn <i>Tranche</i> vorhanden
[12]	Wenn Tranchengröße/Einheit mit P1 vorhanden
[13]	Wenn Vergütungsart mit Z01 vorhanden
[14]	Wenn <i>Typ</i> mit SSE vorhanden
[15]	Wenn Energietraeger mit B16 vorhanden
[16]	Wenn Energietraeger mit B18 B19 vorhanden
[17]	Mindestens eine Objektreferenz ist anzugeben (SR CR SG)
[18]	Wenn es sich um eine EEG-Anlage handelt
[19]	Wenn Einheit mit Z01 (%/min) vorhanden
[20]	Die Mitteilung ist nur bei Lastgradienten kleiner 20 % PROD_nenn pro Minute erforderlich.
[21]	Die Angabe ist verpflichtend, wenn vom EIV angegeben. Hinweis: Diese Fußnote ist nur bis zum in der Umsetzungsfrage Redispatch_013 genannten Datum zu berücksichtigen.
[22]	Wenn Status_individuelle_Quote mit Z01 vorhanden
[23]	Wenn <i>Meldungsstatus</i> mit A15 vorhanden
[24]	Wenn Meldungsstatus mit A16 vorhanden