

## Anwendungstabelle

## **Stammdaten**

für den Redispatch 2.0

Version: 1.4a

Publikationsdatum: 01.10.2024

Stand Formatbeschreibung: 1.4a Autor: BDEW

Anwendungstabelle 01.10.2024 Seite 1 von 43



## **Disclaimer**

Die zusätzlich veröffentlichte Excel-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der Anwendungstabelle 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.

Anwendungstabelle 01.10.2024 Seite 2 von 43



Stammdaten		ŞD	Übermittlung von initia	Übermittlung von angereicherten Stammo mit DP			
		Prozessschritt	1	2	1	2	
1186:-1:4	Element/	von	EIV	DP	NB (ANB)	DP	
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (ANB)	DP	NB (betroffener NB)	
required	DtdBDEWNachrichtenVersion		1.4a	1.4a	1.4a	1.4a	
11	xs:sequence						
11	DocumentIdentification		Х	Х	Х	Х	
11	DocumentType		Z02	Z02	Z03	Z03	
11	Erstellungszeitpunkt		Х	Х	Х	Х	
11	Sender		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	Senderrolle		A27	A39	A18	A39	
l 1	Empfaenger		X	X	х	X	
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	
equired	Code		MP-ID	MP-ID	MP-ID	MP-ID	
11	Empfaengerrolle		A39	A18	A39	A18	
01	RefDokumentID						
	V			х		Х	
01	OriginalSender			Х		Х	
required	ν			x		X	
required	Codierung			A10 NDE		A10 NDE	
01	OriginalDokumentID			X	***************************************	Х	
required	ν			x		x	
01	OriginalErstellungszeitpunkt			Х	***************************************	Х	
11	Gueltig_ab		x[27]	x[27]	x[27]	x[27]	
11	Meldungsstatus		A14	A14	A14	A14	
0 unbounded	SR_Objekt						
required	Codierung		NDE	NDE	NDE	NDE	
equired	Code		SR-ID	SR-ID	SR-ID	SR-ID	
l1	xs:sequence						
01	Klarname		0	0	x[1]	x[1]	
l 1	Anschluss_Netzbetreiber		X	X	х	Х	
equired	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	
equired	Code		MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB	
) 1	Anweisender_Netzbetreiber				Х	Х	
required	Codierung				A10 NDE	A10 NDE	
equired	Code				MP-ID NB	MP-ID NB	
06	Betroffene_Netzbetreiber				Х	Х	
required	 Codierung				A10 NDE	A10 NDE	
required	Code				MP-ID NB	MP-ID NB	



Stammdaten		SD	Übermittlung von initia	llen Stammdaten mit DP	Übermittlung von angereicherten Stamm mit DP	
		Prozessschritt	1	2	1	2
Häufigkeit	Element/	von	EIV	DP	NB (ANB)	DP
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Attribut	an	DP	NB (ANB)	DP	NB (betroffener NB)
required	Pos				x[2]	x[2]
0 unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber				0	О
required	Codierung				A10 NDE	A10 NDE
required	Code				MP-ID NB	MP-ID NB
01	Einsatzverantwortlicher		Х	x	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				B16 B17 B18 B19 B20 Z01  Z02	B01 B02 B03 B04 B05 B06 B 09 B10 B11 B12 B14 B15 B1 6 B17 B18 B19 B20 Z01 Z02
01	Verguetungsart				Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03
01	Status_Duldungsfall		A01 A02[28]	A01 A02[28]	A01 A02[28]	A01 A02[28]
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][28]	x[6][28]	x[6][28]	x[6][28]
required	Einheit		P1	P1	P1	P1
11	xs:sequence					
2 10	Einzelstufe		х	X	х	χ
01	Schritte		x[7][28]	x[7][28]	x[7][28]	x[7][28]
required	Einheit		MAW P1	MAW P1	MAW P1	MAW P1
required	Schrittweite		x	х	X	х
required	Max		x	X	X	X
required	Min		x	X	X	X
01	Abrufart_Aufforderungsfall		Z01 Z02[4][28]	Z01 Z02[4][28]	Z01 Z02[4][28]	Z01 Z02[4][28]
11	Bilanzierungsmodell		Z01 Z02 Z03 [26]	Z01 Z02 Z03 [26]	Z01 Z02 Z03 [26]	Z01 Z02 Z03 [26]
01	Individuelle_Quote		0	0	0	0
11	xs:sequence					
1 20	Quote		X	X	X	X
required	Einheit		P1	P1	P1	P1
required	Wert		X	X	X	χ γ
11	xs:sequence			Λ		Λ
	Bilanzkreis_Ausgleichsfahrplan		v	······································	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	v
11	Lieferant		x x	X X	X X	X X
required	Codierung		X A10 NDE	X A10 NDE	X A10 NDE	x A10 NDE
•	Code		·	·	1	· ·
required	Code		MP-ID LF	MP-ID LF	MP-ID LF	MP-ID LF



Stammdaten	S Prozessschri	D	alen Stammdaten mit DP	Übermittlung von angereicherten Stammdater mit DP		
	Element/ vo		DP	NB (ANB)	DP	
Häufigkeit	Attribut	<b>n</b> DP	NB (ANB)	DP	NB (betroffener NB)	
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-RWENET   10YDE-VE2  10YFLENSBURG3	10YDE-ENBWN  10YDE-EON1  10YDE-RWENETI  10YDE-VE2  10YFLENSBURG3	
01	Technische_Parameter					
11	xs:sequence					
01	Fahrbare_Mindesterzeugungsleistung	х	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	x[8]	x[8]	x[8][21]	x[8][21]	
required	Einheit	Z01	Z01	Z01	Z01	
01	Hochfahrzeit_kalt	x[8]	x[8]	x[8][21]	x[8][21]	
required 01	Einheit  Hochfahrzeit warm	Z01	Z01	Z01	Z01	
o 1 required	Einheit	x[8] Z01	x[8]	x[8][21] Z01	x[8][21] Z01	
0 <b></b> 1	Abfahrzeit	x[8]	Z01 x[8]	x[8][21]	x[8][21]	
required	Einheit	χ[δ] Z01	χ[ο] Z01	χ[δ][21] Z01	χ[δ][21] Z01	
01	Lastgradient_Erhoehung	x[20]	x[20]	x[20][21]	x[20][21]	
required	Gradient	х	х	X X	X	
required	Einheit	Z01 Z02	Z01 Z02	Z01 Z02	Z01 Z02	
11	xs:sequence				ili	
01	Basisgroesse	x[19]	x[19]	x[19]	x[19]	
required	- Einheit	MAW	MAW	MAW	MAW	
0 1	Lastgradient_Reduzierung	x[20]	x[20]	x[20][21]	x[20][21]	
required	Gradient	X	X	X	X	
required	Einheit	Z01 Z02	Z01 Z02	Z01 Z02	Z01 Z02	
11	xs:sequence					
01	Basisgroesse	x[19]	x[19]	x[19]	x[19]	
required	Einheit	MAW	MAW	MAW	MAW	
1 unbounded	Enthaltene_TR					



Stammdaten	SD	Übermittlung von initia	len Stammdaten mit DP		von angereicherten Stammdaten mit DP	
	Prozessschritt	1	2	1	2	
Häufigkeit	Element/ von	EIV	DP	NB (ANB)	DP	
паціівкей	Attribut an	DP	NB (ANB)	DP	NB (betroffener NB)	
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	
01	Code_Kraftwerk	0	0	x[1]	x[1]	
		A01	A01	A01	A01	
0 unbounded	Zuordnung_Speicher			o[9]	o[9]	
required	Codierung			NDE	NDE	
required	Code			TR-ID [29]	TR-ID [29]	
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	х	
11	Lieferant_Tranche			X	Х	
required	Codierung			A10 NDE	A10 NDE	
required	Code			MP-ID LF	MP-ID LF	
11	Tranchengroesse			х	х	
required	Einheit			P1 Z01	P1 Z01	
optional	Groesse			x[12]	x[12]	
11	Spannungsebene_Marktlokation			X	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	
required	Code			ID der MeLo	ID der MeLo	
01	Lieferant_Marktlokation			x[10]	x[10]	
required	Codierung			A10 NDE	A10 NDE	
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	



Stammdaten			Übermittlung von initia	len Stammdaten mit DP		gereicherten Stammdaten nit DP
	P	SD rozessschritt	1	2	1	2
	Element/	von	EIV	DP	NB (ANB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (ANB)	DP	NB (betroffener NB)
01	Betreiber_TR		Х	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					
01	Stilllegung_vorlaeufig_erreicht				0	0
01	Stilllegung_endgueltig_erreicht				0	0
01	Technische_Parameter					
11	xs:sequence					
01	Nettonennleistung_Prod				Х	Х
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				IVIII	Will
required	LaengeOst				x	X
required	BreiteNord				x	X
0 1	Wirkungsgrad_Speicher		x[14]	x[14]	x[14]	x[14]
required	Einheit		x[14] P1	х[14] P1	x[14] P1	x[14] P1
0 1	Nutzbarer_Energieinhalt_Speichers		x[14]	x[14]	x[14]	x[14]
required	Einheit		MWH	MWH	MWH	Λ[14] MWH
0 1	Wirkleistung_Einspeichern_max		x[14]	x[14]	x[14]	x[14]
required	Einheit		X[14] MAW	X[14] MAW	X[14] MAW	X[14] MAW
0 1	Wirkleistung_Ausspeichern_max		x[14]	x[14]	x[14]	x[14]
required	Einheit		X[14] MAW	X[14] MAW	X[14] MAW	X[14] MAW
required <b>0 unbounded</b>	CR_Objekt		IVIAVV	IVIAVV	IVIAVV	IVIAVV



Stammdaten		SD Prozessschritt	Übermittlung von ini	tialen Stammdaten mit DP		gereicherten Stammdaten nit DP
	Element/	von	EIV	DP	NB (ANB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (ANB)	DP	NB (betroffener NB)
required	Codierung					
required	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					
01	Technische_Parameter					
11	xs:sequence					
01	Lastgradient_Erhoehung					
required	Gradient					
required	Einheit					
11	xs:sequence					
01	Basisgroesse					
required	Einheit					
0 1	Lastgradient_Reduzierung					
required	Gradient					
required	Einheit					
11	xs:sequence					
01	Basisgroesse					
required	Einheit					
11	Enthaltene_Objektreferenzen					
11	xs:sequence					
0 unbounded	SR_Objekt_Referenz					
required	Codierung					
required	Code					



Stammdaten		SD	Übermittlung von initialen Stammdaten mit DP  Übermittlung von angereicherten S  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)
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					
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					
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					



Stammdaten	SD		Übermittlung von initi	ialen Stammdaten mit DP	Übermittlung von angereicherten Stammdaten mit DP	
		Prozessschritt	1	2	1	2
Häufigkeit	Element/	von	EIV	DP	NB (ANB)	DP
Haungkeit	Attribut	an	DP	NB (ANB)	DP	NB (betroffener NB)
1unbounded	Objekt_Referenz					
required	Codierung					
required	Code					
01	Bilanzkreis_Ausgleichsfahrplan_anfNB					
11	xs:sequence					
11	SR_Objekt_Referenz					
required	Codierung					
required	Code					
120	anfordernder_Netzbetreiber					
11	xs:sequence					
11	Bilanzkreis_anfNB					
11	Marktpartner_ID					
required	Codierung					
required	Code					



Stammdaten		SD	_	ndatenänderung vom EIV ı) ausgehend mit DP	Übermittlung Stammdatenänderung vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend mit DP	
		Prozessschritt	1	2	1	2
	Element/	von	EIV	DP	NB (ANB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)	DP	NB (betroffener NB)
required	DtdBDEWNachrichtenVersion		1.4a	1.4a	1.4a	1.4a
11	xs:sequence					
11	DocumentIdentification		Х	Х	х	Х
11	DocumentType		Z02	Z02	Z03	Z03
11	Erstellungszeitpunkt		X	x	Х	X
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	x	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		x
01	OriginalSender			x		x
required	ν			x		x
required	Codierung			A10 NDE		A10 NDE
01	OriginalDokumentID			x		x
required	V			x		Х
01	OriginalErstellungszeitpunkt			х		х
11	Gueltig_ab		x[27]	x[27]	x[27]	x[27]
11	Meldungsstatus		A15 A16	A15 A16	A15 A16	A15 A16
0 unbounded	SR_Objekt		[23]	[23]	[23]	[23]
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
01	Anweisender_Netzbetreiber				х	х
required	Codierung				A10 NDE	A10 NDE
required	Code				MP-ID NB	MP-ID NB
06	Betroffene_Netzbetreiber				х	Х
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 mi 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)	
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	B01 B02 B03 B04 B05 B06  B09 B10 B11 B12 B14 B15  B16 B17 B18 B19 B20 Z01  Z02	
01	Verguetungsart				Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03	
0.1	Status_Duldungsfall		A01 A02[28]	A01 A02[28]	A01 A02[28]	A01 A02[28]	
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][28]	x[6][28]	x[6][28]	x[6][28]	
required	Einheit		P1	P1	P1	P1	
11	xs:sequence						
2 10	Einzelstufe		Х	Х	х	Х	
01	Schritte		x[7][28]	x[7][28]	x[7][28]	x[7][28]	
required	Einheit		MAW P1	MAW P1	MAW P1	MAW P1	
required	Schrittweite		X	X	X	x	
required	Max		х	X	X	x	
required	Min		х	X	X	x	
01	Abrufart_Aufforderungsfall		Z01 Z02[4][28]	Z01 Z02[4][28]	Z01 Z02[4][28]	Z01 Z02[4][28]	
11	Bilanzierungsmodell		Z01 Z02 Z03 [26]	Z01 Z02 Z03 [26]	Z01 Z02 Z03 [26]	Z01 Z02 Z03 [26]	
01	Individuelle_Quote		0	0	0	0	
11	xs:sequence						
1 20	Quote		X	X	X	X	
required	Einheit		P1	P1	P1	P1	
required	Wert		x	x	x	X	
11	xs:sequence						
11	Bilanzkreis_Ausgleichsfahrplan		Х	X	х	Х	
11	Lieferant		х	Х	X	х	
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	
required	Code		MP-ID LF	MP-ID LF	MP-ID LF	MP-ID LF	



Stammdaten		SD	•	atenänderung vom EIV ausgehend mit DP	Übermittlung Stamm (Anschluss-)NB (verantv D	vortlich) ausgehend mit
	Prozes	ssschritt	1	2	1	2
Häufigkeit	Element/	von	EIV	DP	NB (ANB)	DP
Haungkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)	DP	NB (betroffener NB)
01	Bearbeitungszeit_EIV		x[4]	x[4]	x[4]	x[4]
required	Einheit		Z01	Z01	Z01	Z01
11	Regelzone		10YDE-ENBWN  10YDE-EON1  10YDE-RWENET   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		x[8]	x[8]	x[8][21]	x[8][21]
required	Einheit		Z01	Z01	Z01	Z01
01	Hochfahrzeit_warm		x[8]	x[8]	x[8][21]	x[8][21]
required	Einheit		Z01	Z01	Z01	Z01
01	Abfahrzeit		x[8]	x[8]	x[8][21]	x[8][21]
required	Einheit		Z01	Z01	Z01	Z01
01	Lastgradient_Erhoehung		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	Basisgroesse		x[19]	x[19]	x[19]	x[19]
required	Einheit		MAW	MAW	MAW	MAW
0 1	Lastgradient_Reduzierung		x[20]	x[20]	x[20][21]	x[20][21]
required	Gradient		X	X	X	X
required	Einheit		Z01 Z02	Z01 Z02	Z01 Z02	Z01 Z02
11	xs:sequence					
01	Basisgroesse		x[19]	x[19]	x[19]	x[19]
required	Einheit		MAW	MAW	MAW	MAW
1 unbounded	Enthaltene_TR					



Stammdaten	SE	(verantwortlich)	datenänderung vom EIV ausgehend mit DP	Übermittlung Stammdatenänderung vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend mit DP		
	Prozessschriti		2	1	2	
	Element/ vor		DP	NB (ANB)	DP	
Häufigkeit	Attribut	DP	NB (betroffener NB)	DP	NB (betroffener NB)	
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	
01	Code_Kraftwerk	0	0	x[1]	x[1]	
	 Codierung	A01	A01	A01	A01	
0 unbounded	Zuordnung_Speicher			o[9]	o[9]	
required	Codierung			NDE	NDE	
required	Code			TR-ID [29]	TR-ID [29]	
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			х	х	
11	Lieferant_Tranche			Х	Х	
required				A10 NDE	A10 NDE	
required	Code			MP-ID LF	MP-ID LF	
11	Tranchengroesse			Х	Х	
required	Einheit			P1 Z01	P1 Z01	
optional	Groesse			x[12]	x[12]	
11	Spannungsebene_Marktlokation			Х	Х	
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	
required	Code			ID der MeLo	ID der MeLo	
01	Lieferant_Marktlokation			x[10]	x[10]	
required	Codierung			A10 NDE	A10 NDE	
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	



Stammdaten			Übermittlung Stammdatenänderung vom EIV (verantwortlich) ausgehend mit DP		Übermittlung Stammdatenänderung vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) 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)
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	Stilllegung_vorlaeufig_erreicht				0	0
01	Stilllegung_endgueltig_erreicht				0	0
01	Technische_Parameter					
11	xs:sequence					
01	Nettonennleistung_Prod				Х	χ
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				х	Х
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				х	Х
required	BreiteNord				х	x
01	Wirkungsgrad_Speicher		x[14]	x[14]	x[14]	x[14]
required	Einheit		P1	P1	P1	P1
01	Nutzbarer_Energieinhalt_Speiche	rs	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
01	Wirkleistung_Ausspeichern_max		x[14]	x[14]	x[14]	x[14]
required	Einheit -		MAW	MAW	MAW	MAW
0 unbounded	CR_Objekt					



Stammdaten			Übermittlung Stammdatenänderung vom EIV (verantwortlich) 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)
required	Codierung					
required	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					
01	Technische_Parameter					
11	xs:sequence					
01	Lastgradient_Erhoehung					
required	Gradient					
required	Einheit					
11	xs:sequence					
01	Basisgroesse					
required	Einheit					
0 1	Lastgradient_Reduzierung					
required	Gradient					
required	Einheit					
11	xs:sequence					
01	Basisgroesse					
required	Einheit					
11	Enthaltene_Objektreferenzen					
11	xs:sequence					
0 unbounded	SR_Objekt_Referenz					
required	Codierung					
required	Code					



Stammdaten			Übermittlung Stammdatenänderung vom EIV (verantwortlich) ausgehend mit DP		Übermittlung Stammdatenänderung vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend mit DP		
		SD Prozessschritt	4	2	4	2	
	Element/	von	1 EIV	2 DP	1 NB (ANB)	DP	
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)	DP	NB (betroffener NB)	
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						
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						
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		[27]	[27]	[27]	[27]	



Stammdaten	nmdaten			ndatenänderung vom EIV h) ausgehend mit DP	Übermittlung Stammdatenänderung vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend mit DP	
		Prozessschritt	1	2	1	2
Häufigksit	Element/	von	EIV	DP	NB (ANB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)	DP	NB (betroffener NB)
1unbounded	Objekt_Referenz		X	X	Х	X
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					
required	Codierung					
required	Code					
120	anfordernder_Netzbetreiber					
11	xs:sequence					
11	Bilanzkreis_anfNB					
11	Marktpartner_ID					
required	Codierung					
required	Code					



Stammdaten	mmdaten 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)	
Haufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	
required	DtdBDEWNachrichtenVersion		1.4a	1.4a	1.4a	
11	xs:sequence					
11	DocumentIdentification		X	x	х	
11	DocumentType		Z04	Z04	Z04	
11	Erstellungszeitpunkt		X	x	х	
11	Sender		X	x	х	
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	
required	Code		MP-ID	MP-ID	MP-ID	
11	Senderrolle		A18	A39		
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	ν			x		
required	Codierung			A10 NDE		
01	OriginalDokumentID			x		
required	V			X		
01	OriginalErstellungszeitpunkt			x		
11	Gueltig_ab		x[27]	x[27]	x[27]	
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	Codierung					
required	Code					
06	Betroffene_Netzbetreiber					
required	Codierung					
required	Code					



Stammdaten		SD	Stammdaten zw	alen Cluster-Ressourcen- rischen 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)
- Taramagnan	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	Verguetungsart				
01	Status_Duldungsfall				
01	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				
0 <b></b> 1	Abrufart_Aufforderungsfall				
11	Bilanzierungsmodell				
01	Individuelle_Quote				
11	xs:sequence				
1 20	Quote				
required	Einheit				
required	Wert				
required 11	xs:sequence				
	xs.sequence  Bilanzkreis_Ausgleichsfahrplan				
11	Lieferant				
11					
required	Code				
required	Code				]



Stammdaten		SD		ilen Cluster-Ressourcen- ischen 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)
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 Anfahrzeit kalt				
01 required	Einheit				
0 1	Anfahrzeit_warm				
required	Einheit				
01	Hochfahrzeit_kalt				
required	Einheit –				
01	Hochfahrzeit_warm				
required	Einheit				
01	Abfahrzeit				
required	Einheit				
01	Lastgradient_Erhoehung				
required	Gradient				
required	Einheit				
11 01	xs:sequence Basisgroesse				
required	Einheit				
0 1	Lastgradient_Reduzierung				
required	Gradient				
required	Einheit				
11	xs:sequence				
01	Basisgroesse				
required	Einheit				
1 unbounded	Enthaltene_TR				



Stammdaten	S Prozessschr	SD		alen Cluster-Ressourcen- ischen NB mit DP	Übermittlung von initialen Cluster- Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP
		on	NB (clusternder NB)	DP	NB (clusternder NB)
Häufigkeit		an	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
required	Codierung			(300.0	(**********************************
required	Code				
11	xs:sequence				
01	MaStR-Nr				
01	Klarname				
11	Тур				
01	Code_Kraftwerk				
0 2	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	Tranchengroesse				
required	Einheit				
optional	Groesse				
11	Spannungsebene_Marktlokation				
required	Code				
01	Umspannung_Marktlokation				
required	Code				
1 unbounded	Messlokation				
required	Code				
01	Lieferant_Marktlokation				
required	Codierung				
required	Code				
0 unbounded	EEG_Anlagenschluessel				
11	Abrechnungsmodell				



Stammdaten		SD Prozessschritt		alen Cluster-Ressourcen- ischen NB mit DP	Übermittlung von initialen Cluster- Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP
	Element/		NB (clusternder NB)	DP	NB (clusternder NB)
Häufigkeit	Attribut	von_ an	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
01	Betreiber_TR	<u> </u>	51	ND (Section ener ND)	No (sectioned No)
required	Codierung				
required	Code				
01	Betrieb				
11	xs:sequence				
01	Stilllegung_vorlaeufig_erreicht				
01	Stilllegung_endgueltig_erreicht				
01	Technische_Parameter				
	xs:sequence				
11 01	Nettonennleistung_Prod				
	<del>-</del>				
required	Einheit Nettenandistrien Wah				
01	Nettonennleistung_Verb				
required	Einheit				
01	Nettoengpassleistung_Prod				
required	Einheit				
01	Nettoengpassleistung_Verb				
required	Einheit				
01	Bruttonennleistung				
required	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_Speicher	s			
required	Einheit				
01	Wirkleistung_Einspeichern_max				
required	Einheit				
01	Wirkleistung_Ausspeichern_max				
required	Einheit				
0 unbounded	CR_Objekt				



Stammdaten			Übermittlung von initia Stammdaten zw	Übermittlung von initialen Cluster- Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP	
		Prozessschritt	1	2	1
Häufigkeit	Element/	von	NB (clusternder NB)	DP	NB (clusternder NB)
nauligkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
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	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	0
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB
11	tx_Cluster		X	x	x
required	Einheit		Z01	Z01	Z01
11	T_Abruf_final		X	X	x
required	Einheit		Z01	Z01	Z01
01	Technische_Parameter				
11	xs:sequence				
01	Lastgradient_Erhoehung		X	X	x
required	Gradient		X	X	X Too
required	Einheit		Z02	Z02	Z02
11 01	xs:sequence				
	Basisgroesse Einheit				
required 0 1	Lastgradient_Reduzierung				
	Gradient Gradient		X	X	X
required required	Einheit		x Z02	x Z02	x Z02
1 1	xs:sequence		LUL	202	202
01	Basisgroesse				
required	Einheit				
1 1	Enthaltene_Objektreferenzen				
11	xs:sequence		x[17]	x[17]	x[17]
0 unbounded	SR_Objekt_Referenz		0	Λ[17] 0	0
required	Codierung		NDE	NDE	NDE
required	Code		SR-ID	SR-ID	SR-ID



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)
Hadrighert	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
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		0	0	0
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
11	Anschluss_Netzbetreiber		x	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	x	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	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		х	Х	х
required	Einheit		P1	P1	P1
11	xs:sequence				
210	Einzelstufe		Х	Х	х
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				
11	xs:sequence				



Stammdaten	nmmdaten SD		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)
	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
1unbounded	Objekt_Referenz				
required	Codierung				
required	Code				
01	Bilanzkreis_Ausgleichsfahrplan_anfNB				
11	xs:sequence				
11	SR_Objekt_Referenz				
required	Codierung				
required	Code				
120	anfordernder_Netzbetreiber				
11	xs:sequence				
11	Bilanzkreis_anfNB				
11	Marktpartner_ID				
required	Codierung				
required	Code				



		Änderung der Cluster-Ro zwischen I	NB mit DP	Änderung der Cluster- Ressourcen-Stammdaten zwischen NB ohne DP	Übermittlung von Stammdaten zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrpläne		
	Prozesschritt		2	1	1	2	3
Häufigkeit	Element/ vor Attribut ar		DP	NB (clusternder NB)	NB (ANB) DP	DP	LF
required	Attribut ar  DtdBDEWNachrichtenVersion	1.4a	NB (betroffener NB) 1.4a	NB (betroffener NB)  1.4a	1.4a	LF 1.4a	BKV 1.4a
11	xs:sequence	1.4a	1.4a	1.44	1.44	1.44	1.44
11	DocumentIdentification	х	X	X	x	x	х
11	DocumentType	Z04	Z04	Z04	Z14	Z14	Z14
11	Erstellungszeitpunkt	х х	X X	X X	X X	χ	X
11	Sender	х	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	A18	A39	A18	A18	A39	Z01
11	Empfaenger	Х	Х	x	х	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	Empfaengerrolle	A39	A18	A18	A39	Z01	A08
01	RefDokumentID						
	ν		X			x	x
01	OriginalSender		Х			х	х
required	ν		х			x	x
required	Codierung		A10 NDE			A10 NDE	A10 NDE
01	OriginalDokumentID		Х			х	х
required	V		Х			х	х
01	OriginalErstellungszeitpunkt		Х			х	х
11	Gueltig_ab	x[27]	x[27]	x[27]	x[27]	x[27]	x[27]
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						



Stammdaten	Prozesss	SD			Änderung der Cluster- Ressourcen-Stammdaten zwischen NB ohne DP	Übermittlu Bilanzkreisen fi 1	ng von Stamm ir die Ausgleic	
6. 1	Element/	von	NB (clusternder NB)	DP	NB (clusternder NB)	NB (ANB)	DP	LF
Häufigkeit	Attribut	an		NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	DP	LF	BKV
required	Pos							
0 unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber							
required	Codierung							
required	Code							
01	Einsatzverantwortlicher							
required	Codierung							
required	Code							
01	Energietraeger							
01	Verguetungsart	•••••						
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	Мах							
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							
required	Code							



Stammdaten		SD Prozessschritt	Änderung der Cluster-Ro zwischen I		Änderung der Cluster- Ressourcen-Stammdaten zwischen NB ohne DP	Übermittlu Bilanzkreisen fi 1	ng von Stamm ür die Ausgleic 2	
	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
01	Bearbeitungszeit_EIV	<b>UII</b>	DI	ND (Bedfortener ND)	No (sectionetic No)	D1	Li	DICV
required	Einheit							
required								
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							
required	Einheit							
01	Lastgradient_Erhoehung							
required	Gradient							
required	Einheit							
11	xs:sequence							
01	Basisgroesse							
required	Einheit							
0 1	Lastgradient_Reduzierung							
required	Gradient Einheit							
required								
11	xs:sequence							
01	Basisgroesse							
required  1 unbounded	Einheit Enthaltene_TR							
ı unpounaea	Elitilaitelle_1K							



Stammdaten	Si Prozessschrit	D	g der Cluster-Re zwischen I	essourcen-Stammdaten NB mit DP 2	Änderung der Cluster- Ressourcen-Stammdaten zwischen NB ohne DP	Übermittlu Bilanzkreisen f 1	ng von Stamm ür die Ausgleic	
	Element/ vo	_	clusternder NB)	DP	NB (clusternder NB)	NB (ANB)	DP	LF
Häufigkeit	Attribut		DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	DP	LF	BKV
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	Tranchengroesse							
required	Einheit							
optional	Groesse							
11	Spannungsebene_Marktlokation							
required	Code							
01	Umspannung_Marktlokation							
required	Code							
1 unbounded	Messlokation							
required	Code					ĺ		
0 1	Lieferant_Marktlokation							
required	Codierung							
	Code							
required								
0 unbounded	EEG_Anlagenschluessel							
11	Abrechnungsmodell				L	L		



Stammdaten	S Prozessschri	SD	zwischen		zwischen NB ohne DP	Bilanzkreisen fü		chsfahrpläne
			1	2 DP	1	1	2	3 LF
Häufigkeit	Element/ vo	n NB (	DP Clusternder NB)	NB (betroffener NB)	NB (clusternder NB)  NB (betroffener NB)	NB (ANB) DP	DP LF	BKV
01	Betreiber_TR	111	UP	NB (betroffener NB)	NB (betrofferier NB)	DP	LF	BKV
required	Codierung							
required	Code							
01	Betrieb							
11	xs:sequence							
01	Stilllegung_vorlaeufig_erreicht							
01	Stilllegung_endgueltig_erreicht							
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							
01	Absenkung_70							
01	Anlagentyp							
01	Nabenhoehe							
required	Einheit							
01	Geokoordinaten							
required	LaengeOst							
required	BreiteNord							
01	Wirkungsgrad_Speicher							
required	Einheit Sacistas Caristas							
01	Nutzbarer_Energieinhalt_Speichers							
required	Einheit Widdistrum Financisham may							
0 1	Wirkleistung_Einspeichern_max							
required 0 1	Einheit Wirkleistung _Ausspeichern _max							
u 1 required	Einheit							
O unbounded	CR_Objekt		[23]	[23]	[23]			



Stammdaten		SD Prozessschritt	Änderung der Cluster-Ro zwischen I		Änderung der Cluster- Ressourcen-Stammdaten zwischen NB ohne DP	Übermittlu Bilanzkreisen f		
	Element/	von	NB (clusternder NB)	DP	NB (clusternder NB)	NB (ANB)	2 DP	LF
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	DP	LF	BKV
required	Codierung		NDE	NDE	NDE	Di	Li	DICV
required	Code		CR-ID	CR-ID	CR-ID			
11	xs:sequence		CNID	CN ID	CIVID			
01	Klarname		0	0	0			
11	Clusternder_Netzbetreiber		X	х	x			
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	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	х			
required	Einheit		Z01	Z01	Z01			
01	Technische_Parameter							
11	xs:sequence							
01	Lastgradient_Erhoehung		Х	Х	х			
required	Gradient		Х	Х	х			
required	Einheit		Z02	Z02	Z02			
11	xs:sequence							
01	Basisgroesse							
required	Einheit							
0 1	Lastgradient_Reduzierung		х	X	х			
required	Gradient		Х	X	х			
required	Einheit		Z02	Z02	Z02			
11	xs:sequence							
01	Basisgroesse							
required	Einheit							
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			



Stammdaten	SE Prozessschrit			Änderung der Cluster- Ressourcen-Stammdaten zwischen NB ohne DP	Übermittlu Bilanzkreisen f	ng von Stamm ür die Ausgleic	
	Element/ vor		DP	NB (clusternder NB)	NB (ANB)	DP	LF
Häufigkeit	Attribut		NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	DP	LF	BKV
0 unbounded	CR_Objekt_Referenz	0	0	0	Di	Li	DICV
required	Codierung	NDE	NDE	NDE			
required	Code	CR-ID	CR-ID	CR-ID			
0 unbounded	SG_Objekt_Referenz	0	0	0			
required	Codierung	NDE	NDE	NDE			
required	Code	SG-ID	SG-ID	SG-ID			
0 unbounded	SG_Objekt	[23]	[23]	[23]			
required	Codierung	NDE	NDE	NDE			
required	Code	SG-ID	SG-ID	SG-ID			
11	xs:sequence	36 15	30 15	36.12			
01	Klarname	0	0	0			
11	Anschluss_Netzbetreiber	х	X	×			
required	Codierung	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE			
required	Code	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB			
16	Betroffene_Netzbetreiber	Х	X	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	٥	0			
required	Codierung	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE			
required	Code	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB			
11	Steuerbarkeit	IVIP-IU IVD	IVIP-ID IVD	IVIP-IU INB			
required	Fixierung	701   702   702	701   702   702	Z01 Z02 Z03			
11	xs:sequence	Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03	20112021203			
01	Stufen						
required	Einheit	х Р1	х Р1	х Р1			
1 1	xs:sequence	L1	LI	L1			
210	Einzelstufe			<u></u>			
210 11	T_Abruf_final	X	Х	X			
	i_Abrui_linai Einheit	X 701	x Z01	x Z01			
required 11	Enthaltene_Objektreferenzen	Z01	Ζ01	201			
11	xs:sequence						
0 unbounded	SR_Objekt_Referenz		v				
required	SK_Objekt_Kererenz  Codierung	x NDE	X NDE	X NDE			
required	Code	SR-ID	SR-ID	SR-ID			
0 1	Existenzende		SR-ID [24]	SR-ID [24]			
		[24]	[24]	[24]			
11	xs:sequence				I		



Ä Stammdaten SD		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	1	2	1	1	2	3
Häufigkeit	Element/	von	NB (clusternder NB)	DP	NB (clusternder NB)	NB (ANB)	DP	LF
паиндкен	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	DP	LF	BKV
1unbounded	Objekt_Referenz		X	X	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
required	Codierung					NDE	NDE	NDE
required	Code					SR-ID	SR-ID	SR-ID
120	anfordernder_Netzbetreiber							
11	xs:sequence							
11	Bilanzkreis_anfNB					Х	Х	Х
11	Marktpartner_ID					х	X	x
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 Ausgleichsfahrplär vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend				
		Prozessschritt	1	2	3		
Häufigkeit	Element/	von	NB (ANB)	DP	LF		
Hadrighert	Attribut	an	DP	LF	BKV		
required	DtdBDEWNachrichtenVersion		1.4a	1.4a	1.4a		
11	xs:sequence						
11	DocumentIdentification		х	Х	х		
11	DocumentType		Z14	Z14	Z14		
11	Erstellungszeitpunkt		X	x	x		
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	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			x	x		
01	OriginalSender			х	х		
required	ν			x	x		
required	Codierung			A10 NDE	A10 NDE		
01	OriginalDokumentID			x	x		
required	ν			Х	Х		
01	OriginalErstellungszeitpunkt			х	х		
11	Gueltig_ab		x[27]	x[27]	x[27]		
11	Meldungsstatus		A15	A15	A15		
0 unbounded	SR_Objekt						
required	Codierung						
required	Code						
11	xs:sequence						
0.1	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 Ausgleichsfahrpläne vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend				
		Prozessschritt	1	2	3		
Häufigkeit	Element/ Attribut	von an	NB (ANB) DP	DP LF	LF BKV		
	Pos	aii	DP	LF	DIV		
required  O unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber						
required	Codierung Code						
required							
01	Einsatzverantwortlicher						
required	Codierung						
required	Code						
01	Energietraeger						
01	Verguetungsart						
01	Status_Duldungsfall						
01	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						
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	Code						
required	Code						



Stammdaten		SD					
		Prozessschritt	1	2	3		
Häufigkeit	Element/	von	NB (ANB)	DP	LF		
	Attribut	an	DP	LF	BKV		
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						
required	Einheit						
01	Lastgradient_Erhoehung						
required	Gradient						
required	Einheit						
11	xs:sequence						
01	Basisgroesse						
required	Einheit						
0 1	Lastgradient_Reduzierung						
required	Gradient						
required	Einheit						
11	xs:sequence						
01	Basisgroesse						
required	Einheit						
1 unbounded	Enthaltene_TR						



Stammdaten		SD					
		rozessschritt	1	2	3		
Häufigkeit	Element/ Attribut	von an	NB (ANB)	DP LF	LF BKV		
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	Tranchengroesse						
required	Einheit						
optional	Groesse						
11	Spannungsebene_Marktlokation						
required	Code						
0 1	Umspannung_Marktlokation						
required	Code						
1 unbounded	Messlokation						
required	Code						
0 1	Lieferant_Marktlokation						
required	Codierung						
•	Code						
required	EEG_Anlagenschluessel						
0 unbounded 1 1	Abrechnungsmodell						



Stammdaten SD			Übermittlung Stammdatenänderung zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrpläne vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend			
		Prozessschritt	1	2	3	
Häufigkeit	Element/ Attribut	von an	NB (ANB)	DP LF	LF BKV	
01	Betreiber_TR					
required						
required	Code					
01	Betrieb					
11	xs:sequence					
01	Stilllegung_vorlaeufig_erreicht					
01	Stilllegung_endgueltig_erreicht					
01	Technische_Parameter					
11	xs:sequence					
01	Nettonennleistung Prod					
required	Einheit					
01	Nettonennleistung_Verb					
required	Einheit					
0 <b></b> 1	Nettoengpassleistung_Prod					
required	Einheit					
·····i	Nettoengpassleistung_Verb					
01	Einheit					
required						
01	Bruttonennleistung					
required	Einheit	-				
01	Wechselrichterleistung_kumulie	rt				
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_Speich	ers				
required	Einheit					
01	Wirkleistung_Einspeichern_max					
required	Einheit					
0.1	Wirkleistung_Ausspeichern_max	(				
required	Einheit					
0 unbounded	CR_Objekt					



Stammdaten		SD	Übermittlung Stammdatenänderung zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrpläne vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend			
		Prozessschritt	1	2	3	
Häufigkeit	Element/ Attribut	von an	NB (ANB)	DP LF	LF BKV	
required	Codierung					
required	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					
01	Technische_Parameter					
11	xs:sequence					
01	Lastgradient_Erhoehung					
required	Gradient					
required	Einheit					
11	xs:sequence					
01	Basisgroesse					
required	Einheit					
0 1	Lastgradient_Reduzierung					
required	Gradient					
required	Einheit					
11	xs:sequence					
01	Basisgroesse					
required	Einheit					
11	Enthaltene_Objektreferenzen					
11	xs:sequence					
0 unbounded	SR_Objekt_Referenz					
required	Codierung					
required	Code					



Stammdaten		SD	Übermittlung Stammdatenänderung zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrpläne vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend			
		Prozessschritt	1	2	3	
Häufigkeit	Element/ Attribut	von an	NB (ANB)	DP LF	LF BKV	
0 unbounded	CR_Objekt_Referenz	un	DI .	Li	DRV	
required	Codierung					
required	Code					
0 unbounded	SG_Objekt_Referenz					
	Codierung					
required						
required	Code					
0 unbounded	SG_Objekt					
required	Codierung					
required	Code					
11	xs:sequence					
01	Klarname					
11	Anschluss_Netzbetreiber					
required	Codierung					
required	Code					
16	Betroffene_Netzbetreiber					
required	_ Codierung					
required	Code					
required	Pos					
0 unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber					
	Codierung					
required	-					
required	Code					
11	Steuerbarkeit 					
required	Fixierung					
11	xs:sequence					
01	Stufen					
required	Einheit					
11	xs:sequence					
210	Einzelstufe					
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					



Stammdaten SD Prozessschritt			Übermittlung Stammdatenänderung zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrpläne vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend  1 2 3		
	Element/	von	NB (ANB)	DP	LF
Häufigkeit	Attribut	an	DP	LF	BKV
1unbounded	Objekt_Referenz				
equired	Codierung				
equired	Code				
01	Bilanzkreis_Ausgleichsfahrplan_anfNB				
l <b></b> 1	xs:sequence				
l 1	SR_Objekt_Referenz		Х	x	x
equired	Codierung		NDE	NDE	NDE
equired	Code		SR-ID	SR-ID	SR-ID
L 20	anfordernder_Netzbetreiber				
l1	xs:sequence				
1	Bilanzkreis_anfNB		х	X	X
L 1	Marktpartner_ID		x	X	x
equired	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB



## **Fußnoten**

Fußnote	Hinweis					
[1]	Weiterleitung we	enn vom EIV a	ngegeben.			
[2]	Mögliche Werte:					
[3]	gelöscht					
[4]	Wenn Status Du	<i>ldungsfall</i> mi	t A02 vorhan	den		
[5]					onsten vom EIV zu	
[6]	Wenn <i>Schritte</i> in					
[7]	Wenn Stufen in o		•			
[8]	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		•		en werden (d.h. wenn	
[9]	·				am mit einer SSE betrieben	
[10]	Wenn <i>Tranche</i> n					
[11]	Wenn <i>Tranche</i> v	orhanden				
[12]	Wenn <i>Trancheng</i>	ıröße/Einheit	mit P1 vorha	nden		
[13]	Wenn <i>Vergütung</i>					
[14]	Wenn Typ mit SS					
[15]	Wenn <i>Energietra</i>					
[16]	Wenn <i>Energietra</i>			den		
[17]	Mindestens eine	Objektrefere	nz ist anzuge	ben (SR	CR SG)	
[18]	Wenn es sich um	eine EEG-An	lage handelt			
[19]	Wenn Einheit mi	t Z01 (%/min)	vorhanden			
[00]	Die Mitteilung ist nur bei Lastgradienten kleiner 20 % PROD_nenn pro Minute					
[20]	erforderlich.					
[21]	Die Angabe ist verpflichtend, wenn vom EIV angegeben.					
[22]	gelöscht					
[23]	Wenn <i>Meldungsstatus</i> mit A15 vorhanden					
[24]	Wenn <i>Meldungs</i> s	status mit A1	6 vorhanden			
[25]	gelöscht					
	Der Code Z03 gibt die Nutzung der Übergangslösung aus					
[26]	der Umsetzungsfrage Redispatch_011 an. Die Nutzung					
[20]	dieses Codes ist zeitlich befristet, bis diese					
	Umsetzungsfrage					
	Der Wert des Elements "gueltig_ab" muss entsprechend der Frist für					
[27]	Stammdatenmeldung ab dem Empfangszeitpunkt beim Empfänger mindestens					
	5 Werktage in der Zukunft liegen. Für die <b>Steuerbare Ressource</b> sind folgende Konstellationen möglich:					
	Für die <b>Steuerba</b>	re Ressource	sind folgende	e Konstel	lationen möglich:	
	Fall	Anweisung	Steuerung	Einheit	Vorgabe zur Schrittweite	
	Aufforderung	Delta	Schritte	MAW	nur 0.001	
[28]	Aufforderung	Sollwert	Schritte	%	-	
[]	Aufforderung	Sollwert	Stufen	%	-	
	Duldungsfall	Sollwert	Schritte	%	-	
	Duldungsfall	Sollwert	Stufen	%	-	
	Aufforderung		Schritte	MAW	_	
[29]	Hinweis: TR-ID der					