

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 30.09.2024

Anwendungstabelle

Stammdaten

für den Redispatch 2.0

Version: 1.4

Ursprüngliches Publikationsdatum: 02.04.2024

Stand Formatbeschreibung: 1.4
Autor: BDEW

Anwendungstabelle 30.09.2024 Seite 1 von 44



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.



Stammdaten	·	Übermittlung von initialen Stammdaten mit DP			
	Prozessschr	itt 1	2	1	2
Häufigkeit	Element/ vo		DP	NB (ANB)	DP
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		an DP	NB (ANB)	DP	NB (betroffener NB)
equired	DtdBDEWNachrichtenVersion	1.4	1.4	1.4	1.4
l 1	xs:sequence				
l 1	DocumentIdentification	X	X	Х	X
l 1	DocumentType	Z02	Z02	Z03	Z03
l 1	Erstellungszeitpunkt	х	x	Х	х
l 1	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
l 1	Senderrolle	A27	A39	A18	A39
l 1	Empfaenger	x	x	х	x
equired	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		x		x
01	OriginalSender		x		x
required	V		x		x
equired	Codierung		A10 NDE		A10 NDE
01	OriginalDokumentID		x		х
required	V		x		x
0.1	OriginalErstellungszeitpunkt		х		х
11	Gueltig_ab	x[27]	x[27]	x[27]	x[27]
l1	Meldungsstatus	A14	A14	A14	A14
) unbounded	SR_Objekt				
equired	Codierung	NDE	NDE	NDE	NDE
equired	Code	SR-ID	SR-ID	SR-ID	SR-ID
l1	xs:sequence				
) 1	Klarname	0	0	x[1]	x[1]
l 1	Anschluss_Netzbetreiber	х	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
) 1	Anweisender_Netzbetreiber			х	X
required				A10 NDE	A10 NDE
required	Code			MP-ID NB	MP-ID NB
) 6	Betroffene_Netzbetreiber			х	х
equired	– Codierung			A10 NDE	A10 NDE
required	Code			MP-ID NB	MP-ID NB



Stammdaten		SD Prozessschritt	Übermittlung von initia	len Stammdaten mit DP	Übermittlung von angereicherten Stammdaten mit DP	
	Element/	von	EIV	DP	NB (ANB)	DP
Häufigkeit	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		χ	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
requireu	coue		IVIP-ID EIV	IVIP-ID EIV	IVIP-ID EIV	IVIP-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	Verguetungsart				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][25]	x[6][25]	x[6][25]	x[6][25]
required	Einheit		MAW P1	MAW P1	MAW P1	MAW P1
11	xs:sequence		100.00 1 2	140.00 1 2		140,444 [1-2
2 10	Einzelstufe		х	v		
01	Schritte		x[7][25]	x x[7][25]	x x[7][25]	x x[7][25]
	Einheit					
required			MAW P1	MAW P1	MAW P1	MAW P1
required	Schrittweite		Х	X	Х	X
required	Max		Х	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 [26]	Z01 Z02 Z03 [26]	Z01 Z02 Z03 [26]	Z01 Z02 Z03 [26]
01	Individuelle_Quote		0	0	0	0
11	xs:sequence					
120	Quote		X	X	X	X
required	Einheit		P1	P1	P1	P1
required	Wert		X	X	х	X
11	xs:sequence					
11	Bilanzkreis_Ausgleichsfahrplan		Х	Х	х	Х
11	Lieferant		Х	х	Х	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	Übermittlung von initialen Stamm			len Stammdaten mit DP	Übermittlung von angereicherten Stammdaten mit DP	
		Prozessschritt	1	2	1	2
Häufigkeit	Element/	von	EIV	DP	NB (ANB)	DP
and the same	Attribut	an	DP	NB (ANB)	DP	NB (betroffener NB)
01	Bearbeitungszeit_EIV		x[4]	x[4]	x[4]	x[4]
required	Einheit		Z01 10YDE-ENBWN	Z01 10YDE-ENBWN	Z01 10YDE-ENBWNJ	Z01 10YDE-ENBWN
11	Regelzone		10YDE-EON1 10YDE-RWENET1 10YDE-VE2 10YFLENSBURG3	107DE-ENBWN 10YDE-ENWENET 10YDE-VE2 10YFLENSBURG3	107DE-ENW1 10YDE-RWENET1 10YDE-VE2 10YFLENSBURG3	107DE-ENBWN 10YDE-ENWENET 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 Einheit		x[8] Z01	x[8]	x[8][21] Z01	x[8][21] Z01
required 0 1	Abfahrzeit		x[8]	Z01		
required	Einheit		χ[δ] Z01	x[8] Z01	x[8][21] Z01	x[8][21] Z01
01	Lastgradient_Erhoehung		x[20]	x[20]	x[20][21]	x[20][21]
required	Gradient		X X	X X	χ	X X
required	Einheit		Z01 Z02	Z01 Z02	Z01 Z02	Z01 Z02
11	xs:sequence					
0 1	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		Übermittlung von initialen Stammdaten mit DP		Übermittlung von angereicherten Stammdaten mit DP	
	Prozesssch		2	1	2
Häufigkeit	•	on EIV	DP AND (AND)	NB (ANB)	DP (I i i ii ii alb)
	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]
	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			x	Х
11	Lieferant_Tranche			x	x
required	Codierung			A10 NDE	A10 NDE
required	Code			MP-ID LF	MP-ID LF
11	Tranchengroesse			x	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
0 1	Lieferant_Marktlokation			x[10]	x[10]
required	Codierung			A10 NDE	A10 NDE
	Code			MP-ID LF	MP-ID LF
required	EEG_Anlagenschluessel	-[10 ¹	_[10]		
0 unbounded 1 1	Abrechnungsmodell	o[18] Z01 Z02 Z03	o[18] Z01 Z02 Z03	x[13] Z01 Z02 Z03	x[13] Z01 Z02 Z03



Stammdaten	SD		alen Stammdaten mit DP	Übermittlung von angereicherten Stammda mit DP	
	Prozessschritt		2	1	2
Häufigkeit	Element/ von	EIV	DP	NB (ANB)	DP
	<u>Attribut</u> an	DP	NB (ANB)	DP	NB (betroffener NB)
0 1	Betreiber_TR	x	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_vorlaufig_erreicht			0	0
01	Stilllegungszeitpunkt_endgueltig_erreicht			0	0
01	Technische_Parameter				
11	xs:sequence				
01	Nettonennleistung_Prod			Х	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			Х	Х
required	Einheit			MAW	MAW
01	Wechselrichterleistung_kumuliert			x[15]	x[15]
required	Einheit G_			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			×	X
01	Wirkungsgrad_Speicher	x[14]	x[14]	x[14]	x[14]
o 1 required	Einheit		x[14] P1		x[14] P1
required 0 1	Nutzbarer_Energieinhalt_Speichers	P1		P1	
o 1 required	Einheit	x[14] MWH	x[14] MWH	x[14] MWH	x[14] MWH
	Wirkleistung_Einspeichern_max				
01	Wirkieistung_Einspeichern_max Einheit	x[14]	x[14]	x[14]	x[14]
required		MAW	MAW	MAW	MAW
01	Wirkleistung_Ausspeichern_max	x[14]	x[14]	x[14]	x[14]
required O unbounded	Einheit CR_Objekt	MAW	MAW	MAW	MAW



Stammdaten		SD Prozessschritt	Übermittlung von init	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					
0 1	Basisgroesse					
required	Einheit					
11	Enthaltene_Objektreferenzen					
11	xs:sequence					
0 unbounded	SR_Objekt_Referenz					
required	Codierung					
required	Code					



Stammdaten	:ammdaten		Übermittlung von init	ialen Stammdaten mit DP		gereicherten Stammdaten nit DP
	Element/	Prozessschritt von	EIV	DP	NB (ANB)	DP
Häufigkeit	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					
2 10	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 init	tialen Stammdaten mit DP		gereicherten 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)
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 n) ausgehend mit DP	Übermittlung Stammdatenänderung vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend mit DP	
	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	DtdBDEWNachrichtenVersion	1.4	1.4	1.4	1.4
11	xs:sequence				
11	DocumentIdentification	х	Х	Х	x
11	DocumentType	Z02	Z02	Z03	Z03
11	Erstellungszeitpunkt	Х	Х	Х	Х
11	Sender	Х	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
11	Empfaenger	Х	x	Х	Х
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		Х		х
required	v		x		X
required	Codierung		A10 NDE		A10 NDE
01	OriginalDokumentID		X		Х
required	V		X		x
01	OriginalErstellungszeitpunkt		X		x
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	31.15	31.15	31.15	31.15
01	Klarname	0	0	x[1]	x[1]
11	Anschluss_Netzbetreiber	X	X	χ χ	χ Χ
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	טאו טור וועו	IVII UU IVU	Х Х	X
required	Codierung			A10 NDE	A10 NDE
required	Code			MP-ID NB	MP-ID NB
0 6	Betroffene_Netzbetreiber				
	Codierung			X A101NDE	X A101NDE
required	Code			A10 NDE	A10 NDE
required	Coue			MP-ID NB	MP-ID NB



Stammdaten SD		Übermittlung Stammdatenänderung vom EIV (verantwortlich) ausgehend mit DP		Übermittlung Stammdatenänderung vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend mit DP		
		Prozessschritt	1	2	1	2
II i i i i i i i i i i i i i i i i i i	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				B01 B02 B03 B04 B05 B06 B09 B10 B11 B12 B14 B15 B16 B17 B18 B19 B20 Z01 Z02	B09 B10 B11 B12 B14 B15
01	Verguetungsart				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][25]	x[6][25]	x[6][25]	x[6][25]
required	Einheit		MAW P1	MAW P1	MAW P1	MAW P1
11	xs:sequence					
210	Einzelstufe		Х	Х	x	Х
01	Schritte		x[7][25]	x[7][25]	x[7][25]	x[7][25]
required	Einheit		MAW P1	MAW P1	MAW P1	MAW P1
required	Schrittweite		X	x	x	X
required	Max		X	X	×	х
required	Min		X	X	×	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 [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		X	x	χ	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			Übermittlung Stammdatenänderung vom EIV (verantwortlich) ausgehend mit DP		Übermittlung Stammdatenänderung vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend mit DP	
		Prozessschritt	1	2	1	2
Häufigkeit	Element/	von	EIV	DP	NB (ANB)	DP
Haufigkeit	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
			10YDE-ENBWN 10YDE-EON1	10YDE-ENBWN 10YDE-EON1	10YDE-ENBWN 10YDE-EON1	10YDE-ENBWN 10YDE-EON1
	Događana		10YDE-EUN1	10YDE-EON1	10YDE-EON1	10YDE-EON1 10YDE-RWENET1
11	Regelzone		10YDE-VE2	10YDE-VE2	10YDE-VE2	10YDE-VE2
			10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3
01	Technische_Parameter					
11	xs:sequence					
0.1	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		X	X	Х	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
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					i
01	Basisgroesse		x[19]	x[19]	x[19]	x[19]
required	Einheit		MAW	MAW	MAW	MAW
1 unbounded	Enthaltene_TR					



Stammdaten SD Prozessschritt		Übermittlung Stammdatenänderung vom EIV (verantwortlich) ausgehend mit DP		Übermittlung Stammdatenänderung vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend mit DP	
				1	2
Häufigkeit	Element/ von	EIV	DP	NB (ANB)	DP
	Attribut an	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			х	X
required	Code			MaLo-ID	MaLo-ID
required	Lieferrichtung			A01 A04	A01 A04
11	xs:sequence				
0.1	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	 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	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			201 202 203 X	201 202 203 X
required	Code			ID der MeLo	ID der MeLo
0 1	Lieferant_Marktlokation			x[10]	x[10]
required	Codierung			A10 NDE	A10 NDE
required	Code			MP-ID LF	MP-ID LF
required 0 unbounded	EEG Anlagenschluessel	0[10]	o[10]	x[13]	x[13]
11	Abrechnungsmodell	o[18] Z01 Z02 Z03	o[18] Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03



Stammdaten	SD		ndatenänderung vom EIV n) ausgehend mit DP		mdatenänderung vom twortlich) 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)
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	Stilllegungszeitpunkt_vorlaufig_erreicht	•••••		0	0
01	Stilllegungszeitpunkt_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	Х
required	Einheit			MAW	MAW
01	Wechselrichterleistung_kumuliert			x[15]	x[15]
required	Einheit			MAW	MAW
0 1	Absenkung_70			x[15]	x[15]
01	Anlagentyp				
01	Nabenhoehe			x[16] x[16]	x[16]
o 1 required	Einheit			X[16] MTR	x[16] MTR
0 . 1	Geokoordinaten			IVIIK	IVITK
	LaengeOst				
required	BreiteNord			х	Х
required		[4 4]	[4.4]	Χ [4.4]	Χ (4.4)
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 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 O unbounded	Einheit CR_Objekt	MAW	MAW	MAW	MAW



Stammdaten		SD		Übermittlung Stammdatenänderung vom EIV (verantwortlich) ausgehend mit DP		imdatenänderung vom itwortlich) 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	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 E (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)	
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						
1 1	Steuerbarkeit						
	Fixierung						
required 11	xs:sequence						
01	Stufen						
	Einheit						
required 11							
	xs:sequence Einzelstufe						
210							
11	T_Abruf_final						
required	Einheit Chi-liber forman						
11	Enthaltene_Objektreferenzen						
11	xs:sequence						
0 unbounded	SR_Objekt_Referenz						
required	Codierung						
required	Code						
01	Existenzende		[24]	[24]	[24]	[24]	



Stammdaten		Übermittlung Stammdatenänder (verantwortlich) ausgehend			I (Anschluss-INIR (Verantwortlich) allegenend		
		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)	
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						
required	Codierung						
required	Code						
120	anfordernder_Netzbetreiber						
11	xs:sequence						
11	Bilanzkreis_anfNB						
11	Marktpartner_ID						
required	Codierung						
required	Code						



Stammdaten SD		Stammdaten zw	alen Cluster-Ressourcen- vischen NB mit DP	Übermittlung von initialen Cluster- Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP	
	Prozessschritt		2	1	
Häufigkeit	Element/ von		DP DP	NB (clusternder NB)	
	Attribut an DtdBDEWNachrichtenVersion		NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	
required 11	xs:sequence	1.4	1.4	1.4	
11	DocumentIdentification				
	DocumentType	XX	X 704	X 704	
11		Z04	Z04	Z04	
11	Erstellungszeitpunkt Sender	Х	Х	x	
1 1		X	X	X	
required	Codierung Code	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	
required		MP-ID	MP-ID	MP-ID	
11	Senderrolle	A18	A39		
11	Empfaenger	X	Х	X	
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[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 Prozessschritt		alen Cluster-Ressourcen- ischen NB mit DP	Übermittlung von initialen Cluster- Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP
	Element/	von	NB (clusternder NB)	DP	NB (clusternder NB)
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
required	Pos			(00	(001011011011111)
0 unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber				
required	Codierung				
required	Code				
0 1	Einsatzverantwortlicher				
required	Codierung Code				
required	coue				
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				
120	Quote				
	Einheit				
required	Wert				
required					
11	xs:sequence				
11	Bilanzkreis_Ausgleichsfahrplan				
11	Lieferant				
required	Codierung				
required	Code	L			



Stammdaten		SD	Stammdaten zwi		Übermittlung von initialen Cluster- Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP
	E ./	Prozessschritt	1	2	1
Häufigkeit	Element/ Attribut	von	NB (clusternder NB) DP	DP NB (betroffener NB)	NB (clusternder NB) NB (betroffener NB)
01	Bearbeitungszeit_EIV	an	DP	NB (Detrofferier NB)	NB (betrofferier NB)
required	Einheit				
required	Limet				
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				
0 1	Hochfahrzeit_kalt Einheit				
required 01	Hochfahrzeit_warm				
required	Einheit				
0 1	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				
0 1	Basisgroesse				
required	Einheit				
1 unbounded	Enthaltene_TR				



Stammdaten	SD Prozessschritt		alen Cluster-Ressourcen- vischen NB mit DP	Übermittlung von initialen Cluster- Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP
	Element/ von	NB (clusternder NB)	DP	NB (clusternder NB)
Häufigkeit	Attribut	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
required	Codierung		(,	(
required	Code			
11	xs:sequence			
01	MaStR-Nr			
01	Klarname			
11	Тур			
01	Code_Kraftwerk			
01	Codierung			
0 unbounded	Zuordnung_Speicher			
	Codierung			
required	Code			
required 0 2	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	Stammdaten zw	llen Cluster-Ressourcen- ischen NB mit DP	Übermittlung von initialen Cluster- Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP
	Prozessschr	_	1	2	1
Häufigkeit	·	on	NB (clusternder NB)	DP (I) - (C) - (C)	NB (clusternder NB)
-		an	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
01	Betreiber_TR				
required	Codierung				
required	Code				
01	Betrieb				
11	xs:sequence				
01	Stilllegungszeitpunkt_vorlaufig_erreicht				
01	Stilllegungszeitpunkt_endgueltig_erreicht				
01	Technische_Parameter				
11	xs:sequence				
01	Nettonennleistung_Prod				
required	Einheit				
01	Nettonennleistung_Verb				
required	Einheit				
0.1	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_Speichers				
required	Einheit				
0 1	Wirkleistung_Einspeichern_max				
required	Einheit				
0 1	Wirkleistung_Ausspeichern_max				
required	Einheit				
0 unbounded	CR_Objekt				



Stammdaten SD Prozessschritt			alen Cluster-Ressourcen- rischen NB mit DP	Übermittlung von initialen Cluster- Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP	
	Element/	von	NB (clusternder NB)	DP	NB (clusternder NB)
Häufigkeit	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		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	0
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB
11	tx_Cluster		x	х	х
required	Einheit		Z01	Z01	Z01
11	T_Abruf_final		x	x	х
required	Einheit		Z01	Z01	Z01
01	Technische_Parameter				
11	xs:sequence				
01	Lastgradient_Erhoehung		x	X	x
required	Gradient		x	X	х
required	Einheit		Z02	Z02	Z02
11	xs:sequence				
0 1	Basisgroesse				
required	Einheit				
0 1	Lastgradient_Reduzierung		x	X	x
required	Gradient		x	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 SD		Stammdaten :	itialen Cluster-Ressourcen- zwischen NB mit DP	Übermittlung von initialen Cluster- Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP	
	Prozesssch		2 DP	1	
Häufigkeit	Element/ Attribut	NB (clusternder NB) an DP	NB (betroffener NB)	NB (clusternder 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				
required	Codierung	o NDE	o NDE	o NDE	
	Code				
required	SG_Objekt	SG-ID	SG-ID	SG-ID	
0 unbounded		NDS	NDF	NDF	
required	Coderung	NDE	NDE	NDE	
required	Code	SG-ID	SG-ID	SG-ID	
11	xs:sequence				
01	Klarname	0	0	0	
11	Anschluss_Netzbetreiber	х	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	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				
2 10	Einzelstufe	Х	×	x	
11	T_Abruf_final	х	х	x	
required	Einheit	Z01	Z01	Z01	
11	Enthaltene_Objektreferenzen	201	201	201	
11	xs:sequence				
0 unbounded	SR_Objekt_Referenz	X	Х	x	
required	Codierung	NDE	NDE	NDE	
required	Code	SR-ID	SR-ID	SR-ID	
	Existenzende	2K-IU	SK-IU	NI-YC	
01 11	xs:sequence				



Stammdaten				alen Cluster-Ressourcen- vischen NB mit DP	Übermittlung von initialen Cluster- Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP	
		SD Prozessschritt	1	2	1	
1126:=1.=:4	Element/	von	NB (clusternder NB)	DP	NB (clusternder NB)	
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	
Lunbounded	Objekt_Referenz					
equired	Codierung					
equired	Code					
01	Bilanzkreis_Ausgleichsfahrplan_anfNB					
11	xs:sequence					
l 1	SR_Objekt_Referenz					
equired	Codierung					
required	Code					
l 20	anfordernder_Netzbetreiber					
l1	xs:sequence					
l 1	Bilanzkreis_anfNB					
l 1	Marktpartner_ID					
equired	Codierung					
equired	Code					



Stammdaten	SD	Änderung der Clu Stammdaten zwi	Änderung der Cluster- Ressourcen-Stammdaten zwischen NB ohne DP	
	Prozessschritt	1	2	1
Häufigkeit	Element/ von	NB (clusternder NB)	DP	NB (clusternder NB)
Hadrighere	Attribut an	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
required	DtdBDEWNachrichtenVersion	1.4	1.4	1.4
l 1	xs:sequence			
l 1	DocumentIdentification	Х	Х	х
l1	DocumentType	Z04	Z04	Z04
L 1	Erstellungszeitpunkt	Х	Х	X
1	Sender	Х	х	x
equired	Codierung	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
equired	Code	MP-ID	MP-ID	MP-ID
1	Senderrolle	A18	A39	A18
1	Empfaenger	Х	х	х
equired	Codierung	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
equired	Code	MP-ID	MP-ID	MP-ID
l 1	Empfaengerrolle	A39	A18	A18
) 1	RefDokumentID	7.00	7120	7.20
, <u>-</u>	v		x	
) 1	OriginalSender		х	
equired	V		X	
equired	Codierung		A10 NDE	
D 1	OriginalDokumentID			
equired	V		X	
1	OriginalErstellungszeitpunkt		X	
	Gueltig_ab	,,[27]	X X	ובכוע
L 1		x[27]	x[27]	x[27]
l 1) unbounded	Meldungsstatus SR_Objekt	A15 A16	A15 A16	A15 A16
	Sn_Oujekt Codierung			
equired	Code			
equired				
1	xs:sequence			
01	Klarname			
L 1	Anschluss_Netzbetreiber			
equired	Codierung			
equired	Code			
01	Anweisender_Netzbetreiber			
equired	Codierung			
equired	Code			
) 6	Betroffene_Netzbetreiber			
equired	Codierung			
required	Code			



Stammdaten	Prozesssc Häufigkeit Element/			Änderung der Cluster-Ressourcen- Stammdaten zwischen NB mit DP		
Häufickoit	Element/	von	NB (clusternder NB)	DP	NB (clusternder NB)	
nauligkeit	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					
0 1	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	Codierung					
required	Code					



Stammdaten	Prozess			ster-Ressourcen- schen NB mit DP	Änderung der Cluster- Ressourcen-Stammdaten zwischen NB ohne DP		
1126:_1	Element/	von	NB (clusternder NB)	DP	NB (clusternder NB)		
наипукен	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 0 1	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	Einneit Abfahrzeit						
01 required	Einheit						
0 1	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 Prozessschritt	Änderung der Clu Stammdaten zwi				
	Element/	von	NB (clusternder NB)	DP	NB (clusternder NB)		
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)		
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						
01	Lieferant_Marktlokation						
required	Codierung						
required	Code						
0 unbounded	EEG_Anlagenschluessel						
11	Abrechnungsmodell						



Stammdaten		SD Prozessschritt	Änderung der Clu Stammdaten zwi		Änderung der Cluster- Ressourcen-Stammdaten zwischen NB ohne DP	
	Element/	von	NB (clusternder NB)	DP	NB (clusternder NB)	
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	
01	Betreiber_TR					
required	 Codierung					
required	Code					
01	Betrieb					
11	xs:sequence					
01	Stilllegungszeitpunkt_vorlaufig_erreicht					
01	Stilllegungszeitpunkt_endgueltig_erreich	t				
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 Einheit					
01	Nutzbarer_Energieinhalt_Speichers					
required	Einheit					
01	Wirkleistung_Einspeichern_max					
required	Einheit -					
01	Wirkleistung_Ausspeichern_max					
required	Einheit					
0 unbounded	CR_Objekt		[23]	[23]	[23]	



Stammdaten		SD	Änderung der Clu Stammdaten zwi		Änderung der Cluster- Ressourcen-Stammdaten zwischen NB ohne DP	
	Prozessschi	itt	1	2	1	
Häufigkeit	•	on	NB (clusternder NB)	DP	NB (clusternder NB)	
		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	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	x	
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	
required	Code		MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB	
equired	Pos		x[2]	x[2]	x[2]	
) unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber		0	0	0	
equired	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	
required	Code		MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB	
11	tx_Cluster		х	Х	x	
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		x	X	x	
required	Gradient		Х	Х	X	
required	Einheit		Z02	Z02	Z02	
1 1	xs:sequence					
0 1	Basisgroesse					
required	Einheit					
0 1	Lastgradient_Reduzierung		x	x	x	
required	Gradient		X	x	х	
required	Einheit		Z02	Z02	Z02	
11	xs:sequence					
) 1	Basisgroesse					
required	Einheit					
1 1	Enthaltene Objektreferenzen					
1 1	xs:sequence		x[17]	x[17]	x[17]	
0 unbounded	SR_Objekt_Referenz		0	0	۸[17]	
required	Codierung		NDE	NDE	NDE	
required	Code		SR-ID	SR-ID	SR-ID	



Stammdaten	tammdaten		Änderung der Clus Stammdaten zwis	Änderung der Cluster- Ressourcen-Stammdate zwischen NB ohne DP	
		SD Prozessschritt	1	2	1
Häufigkeit	Element/	von	NB (clusternder NB)	DP	NB (clusternder NB)
паиндкен	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
0 unbounded	CR_Objekt_Referenz		0	0	0
equired	Codierung		NDE	NDE	NDE
equired	Code		CR-ID	CR-ID	CR-ID
) unbounded	SG_Objekt_Referenz		0	0	0
required	Codierung		NDE	NDE	NDE
equired	Code		SG-ID	SG-ID	SG-ID
unbounded	SG_Objekt		[23]	[23]	[23]
equired	Codierung		NDE	NDE	NDE
equired	Code		SG-ID	SG-ID	SG-ID
l1	xs:sequence				
1	Klarname		0	0	0
l1	Anschluss_Netzbetreiber		х	Х	х
equired	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
equired	Code		MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB
L 6	Betroffene_Netzbetreiber		х	Х	x
equired	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]
unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber		0	0	0
equired	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB
1	Steuerbarkeit				
equired	Fixierung		Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03
l 1	xs:sequence				
)1	Stufen		Х	Х	x
equired	Einheit		P1	P1	P1
1	xs:sequence				
2 10	Einzelstufe		х	Х	Х
l 1	T_Abruf_final		Х	Х	х
equired	Einheit		Z01	Z01	Z01
1	Enthaltene_Objektreferenzen				
L 1	xs:sequence				
) unbounded	SR_Objekt_Referenz		Х	Х	Х
equired	Codierung		NDE	NDE	NDE
equired	Code		SR-ID	SR-ID	SR-ID
)1	Existenzende		[24]	[24]	[24]



Stammdaten		SD	Änderung der Clu Stammdaten zwi	Änderung der Cluster- Ressourcen-Stammdaten zwischen NB ohne DP	
		Prozessschritt	1	2	1
Häufigkeit	Element/	von	NB (clusternder NB)	DP	NB (clusternder NB)
Hauligkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
1unbounded	Objekt_Referenz		Х	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				
required	Codierung				
required	Code				
120	anfordernder_Netzbetreiber				
11	xs:sequence				
11	Bilanzkreis_anfNB				
11	Marktpartner_ID				
required	Codierung				
required	Code				



Stammdaten	SE	Bilanzkreisen	ung von Stammo für die Ausgleic		Übermittlung Stammdatenänderung zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrpläne vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend			
	Prozessschritt	1	2	3	1	2	3	
Häufigkeit	Element/ von		DP	LF	NB (ANB)	DP	LF	
Hadrighen	Attribut an	DP	LF	BKV	DP	LF	BKV	
required	DtdBDEWNachrichtenVersion	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	
11	xs:sequence							
11	DocumentIdentification	Х	х	х	х	х	х	
11	DocumentType	Z14	Z14	Z14	Z14	Z14	Z14	
11	Erstellungszeitpunkt	х	x	x	х	X	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	Z01	A18	A39	Z01	
11	Empfaenger	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	Empfaengerrolle	A39	Z01	A08	A39	Z01	A08	
01	RefDokumentID							
	V		х	х		х	х	
01	OriginalSender		х	х		х	х	
required	V		x	x		x	x	
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE		A10 NDE	A10 NDE	
01	OriginalDokumentID		х	х		х	х	
required	V		x	x		x	x	
01	OriginalErstellungszeitpunkt		х	х		х	х	
11	Gueltig_ab	x[27]	x[27]	x[27]	x[27]	x[27]	x[27]	
11	Meldungsstatus	A14	A14	A14	A15	A15	A15	
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	Bilanzkreisen f		Übermittlung Stammdatenänderung zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrpläne vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend			
	=1 ./	Prozessschritt	1	2	3	1	2	3
Häufigkeit	Element/	von	NB (ANB)	DP	LF	NB (ANB)	DP	LF
	Attribut	an	DP	LF	BKV	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				•••••			
2 10	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							
required	Code							



Stammdaten		SD	Bilanzkreisen f		hsfahrpläne	Übermittlung Stammdatenänderung zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrpläne vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend		
		Prozessschritt	11	2	3	1	2	3
Häufigkeit	Element/	von	NB (ANB)	DP	LF	NB (ANB)	DP	LF
	Attribut	an	DP	LF	BKV	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							
0 1	Basisgroesse							
required	Einheit							
1 unbounded	Enthaltene_TR							



Stammdaten		SD	Übermittlu Bilanzkreisen f	ng von Stammo ür die Ausgleicl	hsfahrpläne	Übermittlung Stammdatenänderung zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrpläne vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend		
		Prozessschritt	1	2	3	1	2	3
Häufigkeit	Element/	von	NB (ANB)	DP	LF	NB (ANB)	DP	LF
	Attribut	an	DP	LF	BKV	DP	LF	BKV
required	Codierung							
required	Code							
11	xs:sequence							
0 1	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							
0 1	Lieferant_Marktlokation							
required	Codierung							
required	Code							
0 unbounded	EEG_Anlagenschluessel							
11	Abrechnungsmodell							



Stammdaten	Bilanzkreisen SD	Übermittlung von Stammdaten zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrpläne			Übermittlung Stammdatenänderung zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrpläne vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend		
	Prozesssch		2	3	1	2	3
Häufigkeit	•	on NB (ANB)	DP	LF	NB (ANB)	DP	LF
	Attribut	an DP	LF	BKV	DP	LF	BKV
01	Betreiber_TR						
required	Codierung						
required	Code						
01	Betrieb						
11	xs:sequence						
01	Stilllegungszeitpunkt_vorlaufig_erreicht						
01	Stilllegungszeitpunkt_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						
01	Nutzbarer_Energieinhalt_Speichers						
required	Einheit						
01	Wirkleistung_Einspeichern_max						
required	Einheit						
required 0 1	Wirkleistung_Ausspeichern_max						
o 1 required	Einheit						
required O unbounded	CR_Objekt						



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



Stammdaten SD Prozessschritt			Übermittlung von Stammdaten zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrpläne 1 2 3			Übermittlung Stammdatenänderung zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrpläne vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend		
	Element/	von	NB (ANB)	DP	LF	NB (ANB)	DP	LF
Häufigkeit	Attribut	an	DP	LF	BKV	DP	LF	BKV
1unbounded	Objekt_Referenz							
required	Codierung					***************************************	***************************************	
required	Code							
0.1	Bilanzkreis_Ausgleichsfahrplan_anfNB							
11	xs:sequence							
11	SR_Objekt_Referenz		X	х	х	Х	X	x
required	Codierung		NDE	NDE	NDE	NDE	NDE	NDE
required	Code		SR-ID	SR-ID	SR-ID	SR-ID	SR-ID	SR-ID
120	anfordernder_Netzbetreiber							
11	xs:sequence							
11	Bilanzkreis_anfNB		Х	Х	Х	Х	Х	х
11	Marktpartner_ID		X	х	x	х	X	x
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB	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						
[E]	Wenn Status_Duldungsfall mit A01 vorhanden, ansonsten vom EIV						
[5]	zu übernehmen						
[6]	Wenn Schritte in derselben sequence nicht vorhanden						
[7]	Wenn Stufen in derselben sequence nicht vorhanden						
	Nur bei SEE, die mit thermischen Prozessen betrieben werden (d.h.						
	wenn <i>Energietraeger</i> mit						
[8]	B01 B02 B03 B04 B05 B06 B09 B14 B15 B17 B20 vorhanden)						
	und bei Steuerbaren Ressourcen mit einer installierten						
	Bruttonennleistung von > 1 MW						
[0]	Wenn Typ mit SEE vorhanden und die SEE gemeinsam mit einer SSE						
[9]	betrieben wird						
[10]	Wenn Tranche nicht vorhanden						
[11]	Wenn <i>Tranche</i> vorhanden						
[12]							
[13]	Wenn Vergütungsart mit Z01 vorhanden						
[14]	Wenn Typ mit SSE vorhanden						
[15]	Wenn <i>Energietraeger</i> 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						
[20]	pro Minute erforderlich.						
	Die Angabe ist vernflichtend wenn vom EIV angegeben						
[21]	Die Angabe ist verpflichtend, wenn vom EIV angegeben.						
[21]	Hinweis: Diese Fußnote ist nur bis zum in der Umsetzungsfrage						
	Redispatch_013 genannten Datum zu berücksichtigen.						
[22]	gelöscht						
[23]	Wenn Meldungsstatus mit A15 vorhanden						
[24]	Wenn <i>Meldungsstatus</i> mit A16 vorhanden						
ומרו	Wenn Abrufart_Aufforderungsfall = Z01, dann ist nur MAW						
[25]	möglich						
	Der Code Z03 gibt die Nutzung der Übergangslösung aus						
[26]	der Umsetzungsfrage Redispatch_011 an. Die Nutzung						
[26]	dieses Codes ist zeitlich befristet, bis diese						
	Umsetzungsfrage durch die Ziellösung abgelöst wird.						



[27]	Der Wert des Elements "gueltig_ab" muss entsprechend der Frist für Stammdatenmeldung ab dem Empfangszeitpunkt beim Empfänger mindestens 5 Werktage in der Zukunft liegen.
[29]	Hinweis: TR-ID der SSE