

## Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 12.09.2024

Anwendungstabelle

## **Stammdaten**

für den Redispatch 2.0

Version: 1.4

Ursprüngliches Publikationsdatum: 02.04.2024

Stand Formatbeschreibung: 1.4
Autor: BDEW

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 1 von 124



## **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 SD		Übermittlung von initia	len Stammdaten mit DP	
		Prozessschritt	1	2
112 (1.1.1)	Element/	von	EIV	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (ANB)
required	DtdBDEWNachrichtenVersion		1.4	1.4
11	xs:sequence			
11	DocumentIdentification		X	X
11	DocumentType		Z02	Z02
11	Erstellungszeitpunkt		X	X
11	Sender		X	X
required	## Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID	MP-ID
11	Senderrolle		A27	A39
11	Empfaenger		X	Х
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID	MP-ID
11	Empfaengerrolle		A39	A18
01	RefDokumentID			
	V			X
01	OriginalSender			X
required	v			Х
required	Codierung			A10 NDE
01	OriginalDokumentID			X
required	V			X
01	OriginalErstellungszeitpunkt			Х
11	Gueltig_ab		x[27]	x[27]
11	Meldungsstatus		A14	A14



Stammdaten		SD Prozessschritt	Übermittlung von initia	len Stammdaten mit DP
	Element/	von	EIV	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (ANB)
0 unbounded	SR_Objekt			THE (THES)
required	Codierung		NDE	NDE
required	Code		SR-ID	SR-ID
11	xs:sequence			
01	Klarname		0	0
11	Anschluss_Netzbetreiber		X	X
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID NB	MP-ID NB
01	Anweisender_Netzbetreiber			
required	Codierung			
required	Code			
0 6	Betroffene_Netzbetreiber			
required	Codierung			
required	Code			
required	Pos			
0 unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber			
required	Codierung			
required	Code			
01	Einsatzverantwortlicher		X	X
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID EIV	MP-ID EIV

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 4 von 124



Stammdaten		SD	Übermittlung von initial	en Stammdaten mit DP
		Prozessschritt	1	2
	Element/	von	EIV	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (ANB)
01	Energietraeger			
01	Verguetungsart			
0.1	Status_Duldungsfall		A01 A02	A01 A02
01	Steuerbarkeit		[4]	[4]
required	Fixierung		Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03
1 <b></b> 1	xs:sequence			
01	Stufen		x[6][25]	x[6][25]
required	Einheit		MAW P1	MAW P1
11	xs:sequence			
2 <b></b> 10	Einzelstufe		X	X
01	Schritte		x[7][25]	x[7][25]
required	Einheit		MAW P1	MAW P1
required	Schrittweite		Х	Х
required	Max		Х	х
required	Min		X	X
01	Abrufart_Aufforderungsfall		Z01[4] Z02[4]	Z01[4] Z02[4]
11	Bilanzierungsmodell		Z01 Z02 Z03 [26]	Z01 Z02 Z03 [26]
01	Individuelle_Quote		0	0
11	xs:sequence			
1 20	Quote		X	X



Stammdaten		SD	Übermittlung von initia	len Stammdaten mit DP
		Prozessschritt	1	2
	Element/	von	EIV	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (ANB)
required	Einheit		P1	P1
required	Wert		X	Х
11	xs:sequence			
11	Bilanzkreis_Ausgleichsfahrplan		X	X
11	Lieferant		X	Х
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID LF	MP-ID LF
0 <b></b> 1	Bearbeitungszeit_EIV		x[4]	x[4]
required	Einheit		Z01	Z01
11	Regelzone		10YDE-ENBWN  10YDE-EON1  10YDE-RWENETI  10YDE-VE2  10YFLENSBURG3	10YDE-ENBWN  10YDE-EON1  10YDE-RWENETI  10YDE-VE2  10YFLENSBURG3
01	Technische_Parameter			
11	xs:sequence			
0 <b></b> 1	Fahrbare_Mindesterzeugungsleistung		X	X
required	Einheit		MAW	MAW
0.1	Mindestbetriebszeit		x[8]	x[8]
required	Einheit		Z01	Z01
0 <b>.</b> .1	Mindeststillstandszeit		x[8]	x[8]
required	Einheit		Z01	Z01
01	Anfahrzeit_kalt		x[8]	x[8]
required	Einheit		Z01	Z01



Stammdaten		SD		len Stammdaten mit DP
	-i	Prozessschritt	1	2
Häufigkeit	Element/	von	EIV	DP
	Attribut	an	DP	NB (ANB)
01	Anfahrzeit_warm		x[8]	x[8]
required	Einheit		Z01	Z01
01	Hochfahrzeit_kalt		x[8]	x[8]
required	Einheit		Z01	Z01
0 <b></b> 1	Hochfahrzeit_warm		x[8]	x[8]
required	Einheit		Z01	Z01
01	Abfahrzeit		x[8]	x[8]
required	Einheit		Z01	Z01
01	Lastgradient_Erhoehung		x[20]	x[20]
required	Gradient		X	x
required	Einheit		Z01 Z02	Z01 Z02
11	xs:sequence			
0 1	Basisgroesse		x[19]	x[19]
required	Einheit		MAW	MAW
0 1	Lastgradient_Reduzierung		x[20]	x[20]
required	Gradient		X	x
required	Einheit		Z01 Z02	Z01 Z02
11	xs:sequence			
01	Basisgroesse		x[19]	x[19]
required	Einheit		MAW	MAW
1 unbounded	Enthaltene_TR			
required	Codierung		NDE	NDE
required	Code		TR-ID	TR-ID



Stammdaten		SD Prozessschritt		
	Element/	von	EIV	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (ANB)
11	xs:sequence			
01	MaStR-Nr		О	О
01	Klarname		0	0
11	Тур		SEE SSE	SEE SSE
0 <b></b> 1	Code_Kraftwerk		0	0
	Codierung		A01	A01
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			



Stammdaten		Übermittlung von initia	len Stammdaten mit DP	
		Prozessschritt	1	2
Häufiakait	Element/	von	EIV	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (ANB)
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		o[18]	o[18]
11	Abrechnungsmodell		Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03
01	Betreiber_TR		Х	Х
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID BTR	MP-ID BTR
01	Betrieb			
11	xs:sequence		<u> </u>	
01	Stilllegungszeitpunkt_vorlaufig_erreicht		·	
01	Stilllegungszeitpunkt_endgueltig_erreicht			
<b>01</b> 11	Technische_Parameter xs:sequence			
01				
required	Einheit 5_			



Stammdaten				Übermittlung von init	ialen Stammdaten mit DP
			SD		
			Prozessschritt	1	2
Häufigkeit	Element/		von	EIV	DP
i iddiigheit	Attribut		an	DP	NB (ANB)
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		<u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>	
required		LaengeOst			
required		BreiteNord			
01		Wirkungsgrad_Speicher		x[14]	x[14]
required		Einheit		P1	P1
01		Nutzbarer_Energieinhalt_Speichers		x[14]	x[14]
required		Einheit		MWH	MWH
01		Wirkleistung_Einspeichern_max		x[14]	x[14]
required		Einheit		MAW	MAW
-					

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 10 von 124



Stammdaten		Übermittlung von initia	alen Stammdaten mit DP	
		Prozessschritt	1	2
6. 1	Element/	von	EIV	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (ANB)
01	Wirkleistung_Ausspeichern_max		x[14]	x[14]
required	Einheit		MAW	MAW
0 unbounded	CR_Objekt			
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			
<b>01</b> 11	Technische_Parameter xs:sequence			



Stammdaten		SD Prozessschritt	1	tialen Stammdaten mit DP
Häufigkeit	Element/	von	EIV	DP
	Attribut	an	DP	NB (ANB)
01	Lastgradient_Erhoehung			
required	Gradient			
required	Einheit			
11	xs:sequence			
0 1	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			
0 unbounded	CR_Objekt_Referenz			
required	Codierung			
required	Code			
0 unbounded	SG_Objekt_Referenz			
required	Codierung			
required	Code			

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 12 von 124



Stammdaten		SD	Übermittlung von init	ialen Stammdaten mit DP
		Prozessschritt	1	2
	Element/	von	EIV	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (ANB)
0 unbounded	SG_Objekt			
required	Codierung			
required	Code			
11	xs:sequence		·	
0.1	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	<b>Stufen</b> <i>Einheit</i>			
required 11				
2 10	xs:sequence <b>Einzelstufe</b>			
11	T_Abruf_final			
1+ +	I_ANI NI_IIIINI			



Stammdaten		SD	Übermittlung von initi	alen Stammdaten mit DP
		Prozessschritt	1	2
112 (*.1 .*)	Element/	von	EIV	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (ANB)
required	Einheit			
11	Enthaltene_Objektreferenzen			
11	xs:sequence			
0 unbounded	SR_Objekt_Referenz		······································	
required	Codierung			
required	Code			
01	Existenzende			
11	xs:sequence			
1unbounded	Objekt_Referenz			
required	Codierung			
required	Code			
01	Bilanzkreis_Ausgleichsfahrplan_anfNB			
11	xs:sequence			
11	SR_Objekt_Referenz			
required	Codierung			
required	Code			
120	anfordernder_Netzbetreiber		***************************************	
11	xs:sequence			
11	Bilanzkreis_anfNB			
11	Marktpartner_ID			
required	Codierung			
required	Code			



Stammdaten		Übermittlung von angereicherten Stammdat mit DP		
		Prozessschritt	1	2
ing Callan	Element/	von	NB (ANB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
required	DtdBDEWNachrichtenVersion		1.4	1.4
11	xs:sequence			
11	DocumentIdentification	•	X	x
11	DocumentType		Z03	Z03
11	Erstellungszeitpunkt		X	x
11	Sender		Х	x
required	## Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID	MP-ID
11	Senderrolle		A18	A39
11	Empfaenger		X	x
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID	MP-ID
11	Empfaengerrolle		A39	A18
01	RefDokumentID			
	ν			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]
11	Meldungsstatus		A14	A14



Stammdaten mit D		gereicherten Stammdaten nit DP		
		SD Prozessschritt	1	2
	Element/	von	NB (ANB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
0 unbounded	SR_Objekt			
required	Codierung		NDE	NDE
required	Code		SR-ID	SR-ID
11	xs:sequence			
01	Klarname		x[1]	x[1]
11	Anschluss_Netzbetreiber		X	x
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID NB	MP-ID NB
01	Anweisender_Netzbetreiber		X	x
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID NB	MP-ID NB
06	Betroffene_Netzbetreiber		X	x
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID NB	MP-ID 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
0 1	Einsatzverantwortlicher		x[21]	x[21]
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID EIV	MP-ID EIV

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 16 von 124



Stammdaten		SD	Übermittlung von angereicherten Stammd mit DP	
		Prozessschritt	1	2
Häufiakait	Element/	von	NB (ANB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
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
0.1	Status_Duldungsfall		A01 A02	A01 A02
01	Steuerbarkeit		[5]	[5]
required	Fixierung		Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03
11	xs:sequence			
01	Stufen		x[6][25]	x[6][25]
required	Einheit		MAW P1	MAW P1
11	xs:sequence			
210	Einzelstufe		X	X
01	Schritte		x[7][25]	x[7][25]
required	Einheit		MAW P1	MAW P1
required	Schrittweite		X	X
required	Max		X	X
required	Min		X	X
01	Abrufart_Aufforderungsfall		Z01[4] Z02[4]	Z01[4] Z02[4]
11	Bilanzierungsmodell		Z01 Z02 Z03 [26]	Z01 Z02 Z03 [26]
01	Individuelle_Quote		0	0
11	xs:sequence			
1 20	Quote		X	X



Stammdaten		SD	•	ereicherten Stammdaten t DP
		Prozessschritt	1	2
6. 1 4.	Element/	von	NB (ANB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
required	Einheit	-	P1	P1
required	Wert		X	X
11	xs:sequence			
11	Bilanzkreis_Ausgleichsfahrplan		X	X
11	Lieferant		X	x
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID LF	MP-ID LF
0 <b></b> 1	Bearbeitungszeit_EIV		x[4]	x[4]
required	Einheit		Z01	Z01
11	Regelzone		10YDE-ENBWN  10YDE-EON1  10YDE-RWENETI  10YDE-VE2  10YFLENSBURG3	10YDE-ENBWN  10YDE-EON1  10YDE-RWENETI  10YDE-VE2  10YFLENSBURG3
01	Technische_Parameter			
11	xs:sequence			
01	Fahrbare_Mindesterzeugungsleistung		x[21]	x[21]
required	Einheit		MAW	MAW
0.1	Mindestbetriebszeit		x[8][21]	x[8][21]
required	Einheit		Z01	Z01
0.1	Mindeststillstandszeit		x[8][21]	x[8][21]
required	Einheit		Z01	Z01
0.1	Anfahrzeit_kalt		x[8][21]	x[8][21]
required	Einheit		Z01	Z01

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 18 von 124



Stammdaten		SD		gereicherten Stammdaten nit DP
		Prozessschritt	1	2
Häufigkeit	Element/	von	NB (ANB)	DP
паиндкен	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
01	Anfahrzeit_warm		x[8][21]	x[8][21]
required	Einheit		Z01	Z01
01	Hochfahrzeit_kalt		x[8][21]	x[8][21]
required	Einheit		Z01	Z01
01	Hochfahrzeit_warm		x[8][21]	x[8][21]
required	Einheit		Z01	Z01
01	Abfahrzeit		x[8][21]	x[8][21]
required	Einheit		Z01	Z01
01	Lastgradient_Erhoehung		x[20][21]	x[20][21]
required	Gradient		X	x
required	Einheit		Z01 Z02	Z01 Z02
11	xs:sequence			
01	Basisgroesse		x[19]	x[19]
required	Einheit		MAW	MAW
0 1	Lastgradient_Reduzierung		x[20][21]	x[20][21]
required	Gradient		X	x
required	Einheit		Z01 Z02	Z01 Z02
11	xs:sequence			
01	Basisgroesse		x[19]	x[19]
required	Einheit		MAW	MAW
1 unbounded	Enthaltene_TR			
required	Codierung		NDE	NDE
required	Code		TR-ID	TR-ID

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 19 von 124



Stammdaten		SD Prozessschritt		ereicherten Stammdaten it DP
	Element/	von	NB (ANB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
11	xs:sequence			
01	MaStR-Nr		x[1]	x[1]
01	Klarname		x[1]	x[1]
11	Тур		SEE SSE	SEE SSE
01	Code_Kraftwerk		x[1]	x[1]
	Codierung		A01	A01
0 unbounded	Zuordnung_Speicher		[9]	[9]
required	Codierung		NDE	NDE
required	Code		TR-ID	TR-ID
02	Marktlokation		X	X
required	Code		MaLo-ID	MaLo-ID
required	Lieferrichtung		A01 A04	A01 A04
11	xs:sequence			
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		X	X
11	Lieferant_Tranche		X	X
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID LF	MP-ID LF
11	Tranchengroesse		X	X
required	Einheit		P1 Z01	P1 Z01



Stammdaten	S Prozessschri	D	angereicherten Stammdaten mit DP
6. 1	Element/ vo	n NB (ANB)	DP
Häufigkeit	Attribut	<b>n</b> DP	NB (betroffener NB)
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	Х	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	x[13]	x[13]
11	Abrechnungsmodell	Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03
01	Betreiber_TR	x[21]	x[21]
required	Codierung	A10 NDE	A10 NDE
required	Code	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		
0 <b></b> 1	Nettonennleistung_Prod	X	x
required	Einheit	MAW	MAW

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 21 von 124



Stammdaten			SD Prozessschritt	_	gereicherten Stammdaten nit DP
Häufigkeit	Element/		von	NB (ANB)	DP
- idailgheit	Attribut		an	DP	NB (betroffener NB)
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
0.1		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	X
01		Wirkungsgrad_Speicher		x[14]	x[14]
required		Einheit		P1	P1
01		Nutzbarer_Energieinhalt_Speichers		x[14]	x[14]
required		Einheit		MWH	MWH
01		Wirkleistung_Einspeichern_max		x[14]	x[14]
required		Einheit		MAW	MAW

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 22 von 124



Stammdaten		SD	_	gereicherten Stammdaten nit DP
		Prozessschritt	1	2
	Element/	von	NB (ANB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
01	Wirkleistung_Ausspeichern_max		x[14]	x[14]
required	Einheit		MAW	MAW
0 unbounded	CR_Objekt			
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			
<b>01</b> 11	Technische_Parameter xs:sequence			



Stammdaten				gereicherten Stammdaten nit DP
		SD Prozessschritt	1	2
	Element/	von	NB (ANB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
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			
0 unbounded	CR_Objekt_Referenz			
required	Codierung			
required	Code			
0 unbounded	SG_Objekt_Referenz			
required	Codierung			
required	Code			

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 24 von 124



Stammdaten		SD		ngereicherten Stammdaten mit DP
		Prozessschritt	1	2
6. 1 4.	Element/	von	NB (ANB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
0 unbounded	SG_Objekt			
required	Codierung			
required	Code			
11	xs:sequence			
0.1	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 Steuerbarkeit			
1 1				
required 11	Fixierung xs:sequence			
01	Stufen			
required	Einheit			
11	xs:sequence			
210	Einzelstufe			
11	T_Abruf_final			



Stammdaten				gereicherten Stammdaten nit DP
		SD Prozessschritt	1	2
	Element/	von	NB (ANB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
required 11 11	Einheit Enthaltene_Objektreferenzen xs:sequence			
0 unbounded	SR_Objekt_Referenz			
required	Codierung			
required	Code			
01	Existenzende			
11	xs:sequence			
1unbounded	Objekt_Referenz			
required	Codierung			
required	Code			
01	Bilanzkreis_Ausgleichsfahrplan_anfNB			
11	xs:sequence			
11	SR_Objekt_Referenz			
required	Codierung			
required	Code			
1 <b></b> 20	anfordernder_Netzbetreiber			
11	xs:sequence			
11	Bilanzkreis_anfNB			
11	Marktpartner_ID			
required	Codierung			
required	Code			

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 26 von 124



Stammdaten			Übermittlung Stammdatenänderung vom EIV (verantwortlich) ausgehend mit DP	
		SD Prozessschritt	1	2
	Element/	von	EIV	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
required	DtdBDEWNachrichtenVersion		1.4	1.4
11	xs:sequence			
11	DocumentIdentification		X	X
11	DocumentType		Z02	Z02
11	Erstellungszeitpunkt		X	X
11	Sender		X	x
required	## Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID	MP-ID
11	Senderrolle		A27	A39
11	Empfaenger		X	x
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID	MP-ID
11	Empfaengerrolle		A39	A18
01	RefDokumentID			
	V			X
01	OriginalSender			x
required	V			x
required	Codierung			A10 NDE
0 1	OriginalDokumentID			X
required	V			X
01	OriginalErstellungszeitpunkt			x
11	Gueltig_ab		x[27]	x[27]
11	Meldungsstatus		A15 A16	A15 A16

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 27 von 124



Stammdaten		SD	Übermittlung Stammdatenänderung vom EIV (verantwortlich) ausgehend mit DP	
		Prozessschritt	1	2
6. 1	Element/	von	EIV	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
0 unbounded	SR_Objekt		[23]	[23]
required	Codierung		NDE	NDE
required	Code		SR-ID	SR-ID
11	xs:sequence			
0.1	Klarname		0	О
11	Anschluss_Netzbetreiber		X	x
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID NB	MP-ID NB
01	Anweisender_Netzbetreiber			
required	Codierung			
required	Code			
0 6	Betroffene_Netzbetreiber			
required	Codierung			
required	Code			
required	Pos			
0 unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber			
required	Codierung			
required	Code			111111111111111111111111111111111111111
01	Einsatzverantwortlicher		X	X
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID EIV	MP-ID EIV

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 28 von 124



Stammdaten		Übermittlung Stammda (verantwortlich) au		<del>-</del>
		SD Prozessschritt	1	2
112 (3.1.3)	Element/	von	EIV	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
01	Energietraeger			
01	Verguetungsart			
01	Status_Duldungsfall		A01 A02	A01 A02
01	Steuerbarkeit		[4]	[4]
required	Fixierung		Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03
11	xs:sequence			
01	Stufen		x[6][25]	x[6][25]
required	Einheit		MAW P1	MAW P1
11	xs:sequence			
210	Einzelstufe		X	X
01	Schritte		x[7][25]	x[7][25]
required	Einheit		MAW P1	MAW P1
required	Schrittweite		X	Х
required	Max		X	Х
required	Min		X	X
0.1	Abrufart_Aufforderungsfall		Z01[4] Z02[4]	Z01[4] Z02[4]
11	Bilanzierungsmodell		Z01 Z02 Z03 [26]	Z01 Z02 Z03 [26]
01	Individuelle_Quote		0	0
11	xs:sequence			
1 20	Quote		X	X



Stammdaten			Übermittlung Stammdatenänderung vom EIV (verantwortlich) ausgehend mit DP	
		SD Prozessschritt	1	2
	Element/	von	EIV	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
required	Einheit		P1	P1
required	Wert		X	Х
11	xs:sequence			
11	Bilanzkreis_Ausgleichsfahrplan		X	X
11	Lieferant		X	X
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID LF	MP-ID LF
0.1	Bearbeitungszeit_EIV		x[4]	x[4]
required	Einheit		Z01	Z01
11	Regelzone		10YDE-ENBWN  10YDE-EON1  10YDE-RWENETI  10YDE-VE2  10YFLENSBURG3	10YDE-ENBWN  10YDE-EON1  10YDE-RWENETI  10YDE-VE2  10YFLENSBURG3
01	Technische_Parameter			
11	xs:sequence			
01	Fahrbare_Mindesterzeugungsleistung		X	X
required	Einheit		MAW	MAW
0.1	Mindestbetriebszeit		x[8]	x[8]
required	Einheit		Z01	Z01
0 <b></b> 1	Mindeststillstandszeit		x[8]	x[8]
required	Einheit		Z01	Z01
0 <b></b> 1	Anfahrzeit_kalt		x[8]	x[8]
required	Einheit		Z01	<b>Z01</b>

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 30 von 124



Stammdaten		Übermittlung Stammdatenänderung vom EIV (verantwortlich) ausgehend mit DP		
		Prozessschritt	1	2
6. 1	Element/	von	EIV	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
01	Anfahrzeit_warm		x[8]	x[8]
required	 Einheit		Z01	Z01
01	Hochfahrzeit_kalt		x[8]	x[8]
required	Einheit		Z01	Z01
01	Hochfahrzeit_warm		x[8]	x[8]
required	Einheit		Z01	Z01
01	Abfahrzeit		x[8]	x[8]
required	Einheit		Z01	Z01
01	Lastgradient_Erhoehung		x[20]	x[20]
required	Gradient		X	x
required	Einheit		Z01 Z02	Z01 Z02
11	xs:sequence			
01	Basisgroesse		x[19]	x[19]
required	Einheit		MAW	MAW
0 1	Lastgradient_Reduzierung		x[20]	x[20]
required	Gradient		X	x
required	Einheit		Z01 Z02	Z01 Z02
11	xs:sequence			
0 1	Basisgroesse		x[19]	x[19]
required	Einheit		MAW	MAW
1 unbounded	Enthaltene_TR			
required	Codierung		NDE	NDE
required	Code		TR-ID	TR-ID

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 31 von 124



Stammdaten		<del>-</del>	ndatenänderung vom EIV ) ausgehend mit DP	
		Prozessschritt	1	2
60 1 1.	Element/	von	EIV	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
11	xs:sequence			
01	MaStR-Nr		0	0
0.1	Klarname		0	0
1 <b></b> 1	Тур		SEE SSE	SEE SSE
0 <b></b> 1	Code_Kraftwerk		0	0
	Codierung		A01	A01
0 unbounded	Zuordnung_Speicher			
required	Codierung			
required	Code			
02	Marktlokation			
required	Code			
required	Lieferrichtung			
11	xs:sequence			
0 <b></b> 1	Bilanzkreis_Marktlokation			
0 unbounded	Tranche			
required	Code			
11	xs:sequence			
11	Bilanzkreis_Tranche			
11	Lieferant_Tranche			
required	Codierung			
required	Code			111111111111111111111111111111111111111
11	Tranchengroesse			
required	Einheit			

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 32 von 124



Stammdaten		Übermittlung Stammdatenänderung vom EIN (verantwortlich) ausgehend mit DP		
		Prozessschritt	1	2
	Element/	von	EIV	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
optional	Groesse			
11	Spannungsebene_Marktlokation			
required	Code			
01	Umspannung_Marktlokation		<u></u>	
required	Code			
1 unbounded	Messlokation			
required	Code			
01	Lieferant_Marktlokation			
required	Codierung			
required	Code			
0 unbounded	EEG_Anlagenschluessel		o[18]	o[18]
11	Abrechnungsmodell		Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03
01	Betreiber_TR		Х	X
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID BTR	MP-ID BTR
01	Betrieb			
11	xs:sequence			
01	Stilllegungszeitpunkt_vorlaufig_erreicht			
01	Stilllegungszeitpunkt_endgueltig_erreicht			
<b>01</b> 11	Technische_Parameter xs:sequence			
0.1	Nettonennleistung_Prod			
required	Einheit			

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 33 von 124



Stammdaten			Übermittlung Stammdatenänderung vom El' (verantwortlich) ausgehend mit DP		
			SD Prozessschritt	1	2
	Element/			1 EIV	2 DP
Häufigkeit	•		von		
	Attribut		an	DP	NB (betroffener NB)
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			
0.1		Anlagentyp		***************************************	
01		Nabenhoehe			
required		Einheit			
01		Geokoordinaten			
required		LaengeOst			
required		BreiteNord			
01		Wirkungsgrad_Speicher		x[14]	x[14]
required		Einheit		P1	P1
01		Nutzbarer_Energieinhalt_Speichers		x[14]	x[14]
required		Einheit		MWH	MWH
01		Wirkleistung_Einspeichern_max		x[14]	x[14]
required		Einheit		MAW	MAW

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 34 von 124



Stammdaten		Übermittlung Stammdatenänderung vom EIV (verantwortlich) ausgehend mit DP		
		SD Prozessschritt	1	2
	Element/	von	EIV	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
0 <b></b> 1	Wirkleistung_Ausspeichern_max		x[14]	x[14]
required	Einheit		MAW	MAW
0 unbounded	CR_Objekt			
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			

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 35 von 124



Stammdaten			<del>-</del>	mdatenänderung vom EIV ch) ausgehend mit DP
		SD Prozessschritt	1	2
	Element/	von	EIV	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
01	Lastgradient_Erhoehung			
required	Gradient 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			
0 unbounded	CR_Objekt_Referenz			
required	Codierung			
required	Code			
0 unbounded	SG_Objekt_Referenz			
required	Codierung			
required	Code			I

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 36 von 124



Stammdaten				nmdatenänderung vom EIV ch) ausgehend mit DP
		SD Prozessschritt	1	2
	Element/	von	EIV	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
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			

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 37 von 124



Stammdaten		SD		ndatenänderung vom EIV n) ausgehend mit DP
		Prozessschritt	1	2
112 65.1.21	Element/	von	EIV	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
required 11 11	Einheit  Enthaltene_Objektreferenzen  xs:sequence			
0 unbounded	SR_Objekt_Referenz			
required required	Codierung Code			
01 11	<b>Existenzende</b> xs:sequence		[24]	[24]
1unbounded	Objekt_Referenz		X	X
required	Codierung		NDE	NDE
required 01 11	Code  Bilanzkreis_Ausgleichsfahrplan_anfNB  xs:sequence		SR-ID	SR-ID
11	SR_Objekt_Referenz			
required	Codierung			
required	Code			
120	anfordernder_Netzbetreiber			
11	xs:sequence  Bilanzkreis_anfNB			
11 required	Marktpartner_ID  Codierung		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
required	Code			

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 38 von 124



Stammdaten		SD	_	nmdatenänderung vom ntwortlich) ausgehend mit DP
		Prozessschritt	1	2
	Element/	von	NB (ANB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
required	DtdBDEWNachrichtenVersion		1.4	1.4
11	xs:sequence			
11	DocumentIdentification		X	X
11	DocumentType		Z03	Z03
11	Erstellungszeitpunkt		X	X
11	Sender		X	X
required	## Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID	MP-ID
11	Senderrolle		A18	A39
11	Empfaenger		X	x
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID	MP-ID
11	Empfaengerrolle		A39	A18
01	RefDokumentID			
	V			×
01	OriginalSender			x
required	V			X
required	Codierung			A10 NDE
01	OriginalDokumentID			X
required	V			X
0.1	OriginalErstellungszeitpunkt			X
11	Gueltig_ab		x[27]	x[27]
11	Meldungsstatus		A15 A16	A15 A16



Stammdaten				mdatenänderung vom twortlich) ausgehend mit DP
		SD Prozessschritt	1	2
	Element/	von	NB (ANB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
0 unbounded	SR_Objekt		[23]	[23]
required	Codierung		NDE	NDE
required	Code		SR-ID	SR-ID
11	xs:sequence			
01	Klarname		x[1]	x[1]
11	Anschluss_Netzbetreiber		X	X
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID NB	MP-ID NB
01	Anweisender_Netzbetreiber		X	x
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID NB	MP-ID NB
06	Betroffene_Netzbetreiber		X	x
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID NB	MP-ID NB
required	Pos		x[2]	x[2]
0 unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber		0	0
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID NB	MP-ID NB
01	Einsatzverantwortlicher		x[21]	x[21]
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID EIV	MP-ID EIV

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 40 von 124



Stammdaten		SD	(Anschluss-)NB (veranty	ndatenänderung vom wortlich) ausgehend mit PP
		Prozessschritt	1	2
6. 1	Element/	von	NB (ANB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
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
0 1	Verguetungsart		Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03
0 <b></b> 1	Status_Duldungsfall		A01 A02	A01 A02
0 1	Steuerbarkeit		[5]	[5]
required	Fixierung		Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03
11	xs:sequence			
01	Stufen		x[6][25]	x[6][25]
required	Einheit		MAW P1	MAW P1
11	xs:sequence			
210	Einzelstufe		X	X
0 1	Schritte		x[7][25]	x[7][25]
required	Einheit		MAW P1	MAW P1
required	Schrittweite		X	X
required	Max		X	X
required	Min		X	X
0.1	Abrufart_Aufforderungsfall		Z01[4] Z02[4]	Z01[4] Z02[4]
11	Bilanzierungsmodell		Z01 Z02 Z03 [26]	Z01 Z02 Z03 [26]
01	Individuelle_Quote		0	0
11	xs:sequence			
1 20	Quote		x	x



Stammdaten		SD	(Anschluss-)NB (verants	ndatenänderung vom wortlich) ausgehend mit OP
		Prozessschritt	1	2
6. 1. 1.	Element/	von	NB (ANB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
required	Einheit		P1	P1
required	Wert		x	X
11	xs:sequence			
11	Bilanzkreis_Ausgleichsfahrplan		X	X
11	Lieferant		X	x
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID LF	MP-ID LF
01	Bearbeitungszeit_EIV		x[4]	x[4]
required	Einheit		Z01	Z01
11	Regelzone		10YDE-ENBWN  10YDE-EON1  10YDE-RWENETI  10YDE-VE2  10YFLENSBURG3	10YDE-ENBWN  10YDE-EON1  10YDE-RWENETI  10YDE-VE2  10YFLENSBURG3
01	Technische_Parameter			
11	xs:sequence			
01	Fahrbare_Mindesterzeugungsleistung		x[21]	x[21]
required	Einheit		MAW	MAW
01	Mindestbetriebszeit		x[8][21]	x[8][21]
required	Einheit		Z01	Z01
0.1	Mindeststillstandszeit		x[8][21]	x[8][21]
required	Einheit		Z01	Z01
0.1	Anfahrzeit_kalt		x[8][21]	x[8][21]
required	Einheit		Z01	Z01

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 42 von 124



Stammdaten	SD	_	nmdatenänderung vom ntwortlich) ausgehend mit DP
	Prozessschritt	1	2
6. 1	Element/ von	NB (ANB)	DP
Häufigkeit	Attribut an	DP	NB (betroffener NB)
01	Anfahrzeit_warm	x[8][21]	x[8][21]
required	Einheit	Z01	Z01
01	Hochfahrzeit_kalt	x[8][21]	x[8][21]
required	Einheit	Z01	Z01
01	Hochfahrzeit_warm	x[8][21]	x[8][21]
required	Einheit	Z01	Z01
01	Abfahrzeit	x[8][21]	x[8][21]
required	Einheit	Z01	Z01
01	Lastgradient_Erhoehung	x[20][21]	x[20][21]
required	Gradient	X	x
required	Einheit	Z01 Z02	Z01 Z02
11	xs:sequence		
01	Basisgroesse	x[19]	x[19]
required	Einheit	MAW	MAW
0 1	Lastgradient_Reduzierung	x[20][21]	x[20][21]
required	Gradient	X	x
required	<i>Einheit</i>	Z01 Z02	Z01 Z02
11	xs:sequence		
01	Basisgroesse	x[19]	x[19]
required	Einheit	MAW	MAW
1 unbounded	Enthaltene_TR		
required	Codierung	NDE	NDE
required	Code	TR-ID	TR-ID



Stammdaten		SD	(Anschluss-)NB (verant	ndatenänderung vom wortlich) ausgehend mit OP
	Prozesss		1	2
6. 1. 1.	Element/	von	NB (ANB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
11	xs:sequence			
0 1	MaStR-Nr		x[1]	x[1]
01	Klarname		x[1]	x[1]
11	Тур		SEE SSE	SEE SSE
0 <b></b> 1	Code_Kraftwerk		x[1]	x[1]
	Codierung		A01	A01
0 unbounded	Zuordnung_Speicher		[9]	[9]
required	Codierung		NDE	NDE
required	Code		TR-ID	TR-ID
02	Marktlokation		X	X
required	Code		MaLo-ID	MaLo-ID
required	Lieferrichtung		A01 A04	A01 A04
11	xs:sequence			
01	Bilanzkreis_Marktlokation		x[10]	x[10]
0 unbounded	Tranche		o[11]	o[11]
required	Code		ID der Tranche	ID der Tranche
11	xs:sequence			
11	Bilanzkreis_Tranche		X	X
11	Lieferant_Tranche		Х	X
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID LF	MP-ID LF
11	Tranchengroesse		Х	X
required	Einheit		P1 Z01	P1 Z01

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 44 von 124



Stammdaten	SD	(Anschluss-)NB (verant	ndatenänderung vom wortlich) ausgehend mit OP
	Prozessschritt		2
6. 1	Element/ von	NB (ANB)	DP
Häufigkeit	Attribut an	DP	NB (betroffener NB)
optional	Groesse	x[12]	x[12]
11	Spannungsebene_Marktlokation	X	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	x[13]	x[13]
11	Abrechnungsmodell	Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03
0 1	Betreiber_TR	x[21]	x[21]
required	Codierung	A10 NDE	A10 NDE
required	Code	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	X	Х
required	Einheit	MAW	MAW

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 45 von 124



Stammdaten			SD	_	nmdatenänderung vom ntwortlich) ausgehend mit DP
			Prozessschritt	1	2
(	Element/		von	NB (ANB)	DP
Häufigkeit	Attribut		an	DP	NB (betroffener NB)
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]
0 <b></b> 1		Anlagentyp		x[16]	x[16]
01		Nabenhoehe		x[16]	x[16]
required		Einheit		MTR	MTR
0 <b></b> 1		Geokoordinaten			
required		LaengeOst		X	x
required		BreiteNord		X	x
0 <b></b> 1		Wirkungsgrad_Speicher		x[14]	x[14]
required		Einheit		P1	P1
01		Nutzbarer_Energieinhalt_Speichers		x[14]	x[14]
required		Einheit		MWH	MWH
01		Wirkleistung_Einspeichern_max		x[14]	x[14]
required		Einheit		MAW	MAW

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 46 von 124



Stammdaten		SD	_	nmdatenänderung vom ntwortlich) ausgehend mit DP
		Prozessschritt	1	2
	Element/	von	NB (ANB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
01	Wirkleistung_Ausspeichern_max		x[14]	x[14]
required	Einheit		MAW	MAW
0 unbounded	CR_Objekt			
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			

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 47 von 124



Stammdaten		60	_	mdatenänderung vom twortlich) ausgehend mit DP
		SD Prozessschritt	1	2
	Element/	von	NB (ANB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
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			
0 unbounded	CR_Objekt_Referenz			
required	Codierung			
required	Code			
0 unbounded	SG_Objekt_Referenz			
required	Codierung			
required	Code			

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 48 von 124



Stammdaten		SD	_	nmdatenänderung vom ntwortlich) ausgehend mit DP
		Prozessschritt	1	2
	Element/	von	NB (ANB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
0 unbounded	SG_Objekt	2		
required	Codierung			
required	Code			
11	xs:sequence			
0.1	Klarname			
11	Anschluss_Netzbetreiber			
required	Codierung			
required	Code			
1 6	Betroffene_Netzbetreiber			
required	Codierung			
required	Code			
required	Pos			
0 unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber			
required	Codierung			
required	Code			
11	Steuerbarkeit			
required	Fixierung			
11	xs:sequence			
0 1	<b>Stufen</b> <i>Einheit</i>			
required 11				
2 10	xs:sequence <b>Einzelstufe</b>			
1 1	T_Abruf_final			

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 49 von 124



Stammdaten			(Anschluss-)NB (verant	mdatenänderung vom wortlich) ausgehend mit DP
		SD Prozessschritt	1	2
	Element/	von	NB (ANB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
required	Einheit			,
11	Enthaltene_Objektreferenzen			
11	xs:sequence			
0 unbounded	SR_Objekt_Referenz			
required	 Codierung			
required	Code			
01	Existenzende		[24]	[24]
11	xs:sequence			
1unbounded	Objekt_Referenz		X	X
required	Codierung		NDE	NDE
required	Code		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		Übermittlung von initialen Cluster-Ressourcen Stammdaten zwischen NB mit DP		
		Prozessschritt	1	2
112	Element/	von	NB (clusternder NB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
required	DtdBDEWNachrichtenVersion		1.4	1.4
11	xs:sequence			
11	DocumentIdentification		Х	х
11	DocumentType		Z04	Z04
11	Erstellungszeitpunkt		X	×
11	Sender		X	x
required	## Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID	MP-ID
11	Senderrolle		A18	A39
11	Empfaenger		X	x
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID	MP-ID
1 <b></b> 1	Empfaengerrolle		A39	A18
01	RefDokumentID			
	V			x
01	OriginalSender			x
required	V			x
required	Codierung			A10 NDE
01	OriginalDokumentID			x
required	V			x
0.1	OriginalErstellungszeitpunkt			x
11	Gueltig_ab		x[27]	x[27]
11	Meldungsstatus		A14	A14

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 51 von 124



Stammdaten		SD Prozessschritt		len Cluster-Ressourcen- ischen NB mit DP
	Element/	von	NB (clusternder NB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
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			
0 6	Betroffene_Netzbetreiber			
required	Codierung			
required	Code			
required	Pos			
0 unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber			
required	Codierung			
required	Code			
01	Einsatzverantwortlicher			
required	Codierung			
required	Code			

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 52 von 124



Stammdaten			Übermittlung von initialen Cluster-Ressourcen- Stammdaten zwischen NB mit DP	
		SD Prozessschritt	1	2
	Element/	von	NB (clusternder NB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
01	Energietraeger			
01	Verguetungsart			
0 <b></b> 1	Status_Duldungsfall			
01	Steuerbarkeit			
required	Fixierung			
11	xs:sequence			
01	Stufen			
required	Einheit			
11	xs:sequence			
2 <b></b> 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			



Stammdaten		Übermittlung von initialen Cluster-Ressourcen- Stammdaten zwischen NB mit DP		
		SD Prozessschritt	1	2
	Element/	von	NB (clusternder NB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
required	Einheit			·
required	Wert			
11	xs:sequence			
11	Bilanzkreis_Ausgleichsfahrplan			
11	Lieferant			
required	Codierung			
required	Code			
0 <b></b> 1	Bearbeitungszeit_EIV			
required	Einheit			
11	Regelzone			
01	Technische_Parameter			
11	xs:sequence			
01	Fahrbare_Mindesterzeugungsleistung			
required	Einheit			
01	Mindestbetriebszeit			
required	Einheit			
0 <b></b> 1	Mindeststillstandszeit			
required	Einheit			
0 <b></b> 1	Anfahrzeit_kalt			
required	Einheit			



Stammdaten	Element/	SD Prozessschritt von		itialen Cluster-Ressourcen- zwischen NB mit DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
0 1 required 0 1	Anfahrzeit_w Einheit Hochfahrzeit_			
required 0 1 required 0 1	Einheit Hochfahrzeit_ Einheit Abfahrzeit	_warm		
required 0 1 required	Einheit Lastgradient_ Gradient	Erhoehung		
required 1 1 0 1	Einheit xs:sequend Basisgr			
required 0 1 required	Einh Lastgradient_ Gradient	neit		
required 1 1 0 1	Einheit xs:sequend Basisgr			
required 1 unbounded required	Einh Enthaltene_TR Codierung			
required	Code			

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 55 von 124



Stammdaten		SD Prozessschritt	Stammdaten z	tialen Cluster-Ressourcen- wischen NB mit DP
	Element/		1	2 DP
Häufigkeit	Attribut	von	NB (clusternder NB)  DP	
4 4		an	DP	NB (betroffener NB)
1 1 0 1	xs:sequence <b>MaStR-Nr</b>			
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	1		
0 unbounded	Tranche			
required	Code			
11	xs:sequence			
11	Bilanzkreis_Tranche	e		
11	Lieferant_Tranche			
required	Codierung			
required	Code			
11	Tranchengroesse			
required	Einheit			

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 56 von 124



Stammdaten	SE Prozessschrit Element/	Stammdater t 1	nitialen Cluster-Ressourcen- n zwischen NB mit DP  2  DP
Häufigkeit	Attribut		NB (betroffener NB)
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		
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		

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 57 von 124



Stammdaten					alen Cluster-Ressourcen- vischen NB mit DP
			SD Prozessschritt	1	2
	Element/		von	NB (clusternder NB)	DP
Häufigkeit	Attribut			DP	NB (betroffener NB)
0 1	Attribut	Notte a population of Mark	an	DP	NB (Detrollerier NB)
01		Nettonennleistung_Verb			
required		Einheit Double			
01		Nettoengpassleistung_Prod			
required		Einheit			
01		Nettoengpassleistung_Verb  Einheit			
required					
0 1		Bruttonennleistung  Einheit			
required					
01		Wechselrichterleistung_kumuliert			
required		Einheit			
01		Absenkung_70			
0.1		Anlagentyp			
01		Nabenhoehe			
required		Einheit			
01		Geokoordinaten			
required		LaengeOst			
required		BreiteNord			
01		Wirkungsgrad_Speicher			
required		Einheit			
01		Nutzbarer_Energieinhalt_Speichers			
required		Einheit		111111111111111111111111111111111111111	
01		Wirkleistung_Einspeichern_max			
required		Einheit			

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 58 von 124



Stammdaten	Element/	SD Prozessschritt von		alen Cluster-Ressourcen- ischen NB mit DP  2 DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
0 1 required 0 unbounded	Wirkleistung_Ausspeichern_max  Einheit  CR_Objekt			
required	Codierung		NDE	NDE
required	Code		CR-ID	CR-ID
11	xs:sequence			
01	Klarname		0	0
11	Clusternder_Netzbetreiber		X	X
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID NB	MP-ID NB
1 6	Betroffene_Netzbetreiber		X	x
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID NB	MP-ID 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
11	tx_Cluster		X	X
required	Einheit		Z01	<b>Z01</b>
11	T_Abruf_final		X	X
required	Einheit		<b>Z01</b>	<b>Z01</b>
01	Technische_Parameter			
11	xs:sequence			

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 59 von 124



Stammdaten		SD		ilen Cluster-Ressourcen- ischen NB mit DP
	Prozessschri	itt	1	2
Häufigkeit	Element/ vo	on	NB (clusternder NB)	DP
Hadrigheit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
01	Lastgradient_Erhoehung		X	x
required	Gradient		X	x
required	Einheit		Z02	Z02
11	xs:sequence			
01	Basisgroesse			
required	Einheit			
0 1	Lastgradient_Reduzierung		X	×
required	Gradient		X	x
required	Einheit		Z02	Z02
11	xs:sequence			
01	Basisgroesse			
required	Einheit			
11	Enthaltene_Objektreferenzen			
11	xs:sequence		x[17]	x[17]
0 unbounded	SR_Objekt_Referenz		0	0
required	Codierung		NDE	NDE
required	Code		SR-ID	SR-ID
0 unbounded	CR_Objekt_Referenz		0	0
required	Codierung		NDE	NDE
required	Code		CR-ID	CR-ID
0 unbounded	SG_Objekt_Referenz		0	o
required	Codierung		NDE	NDE
required	Code		SG-ID	SG-ID

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 60 von 124



Stammdaten Häufigkeit	Element/	SD Prozessschritt von	Stammdaten zw  1  NB (clusternder NB)	alen Cluster-Ressourcen- ischen NB mit DP  2  DP
	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
O unbounded	SG_Objekt		NDE	Nor
required	Codierung Code		NDE	NDE SC ID
required			SG-ID	SG-ID
11 01	xs:sequence <b>Klarname</b>			
	Anschluss_Netzbetreiber		0	0
11	Codierung		X	X
required	Code		A10 NDE	A10 NDE
required  16	Betroffene_Netzbetreiber		MP-ID NB	MP-ID NB
	Codierung		x A10 NDE	x A10 NDE
required	Code		•	·
required	Pos		MP-ID NB	MP-ID NB
required  O unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber		x[2]	x[2]
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID NB	MP-ID NB
1 1	Steuerbarkeit		IVIT-IU IVD	IVIT-IU IVD
required	Fixierung		Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03
1 1	xs:sequence		201/202/203	ZOT   ZOZ   ZOZ
0 1	Stufen		X	X
required	Einheit		^ P1	P1
11	xs:sequence			
2 10	Einzelstufe		X	X
11	T_Abruf_final		X	X



Stammdaten		SD	Übermittlung von initial Stammdaten zwi	
		Prozessschritt	1	2
6. 1	Element/	von	NB (clusternder NB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
required	Einheit		Z01	Z01
11	Enthaltene_Objektreferenzen			
11	xs:sequence			
0 unbounded	SR_Objekt_Referenz		×	x
required	Codierung		NDE	NDE
required	Code		SR-ID	SR-ID
01	Existenzende			
11	xs:sequence			
1unbounded	Objekt_Referenz			
required	Codierung			
required	Code			
01	Bilanzkreis_Ausgleichsfahrplan_anfNB			
11	xs:sequence			
11	SR_Objekt_Referenz			
required	Codierung			
required	Code			
1 <b></b> 20	anfordernder_Netzbetreiber			
11	xs:sequence			
11	Bilanzkreis_anfNB			
11	Marktpartner_ID			
required	Codierung			
required	Code			



Stammdaten		SD	Übermittlung von initialen Cluster- Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP
		Prozessschritt	1
Häufigkeit	Element/	von	NB (clusternder NB)
	Attribut	an	NB (betroffener NB)
required	DtdBDEWNachrichtenVersion		1.4
11	xs:sequence		
11	DocumentIdentification		X
11	DocumentType		Z04
11	Erstellungszeitpunkt		X
11	Sender		х
required	## Codierung		A10 NDE
required	Code		MP-ID
11	Senderrolle		
11	Empfaenger		х
required	Codierung		A10 NDE
required	Code		MP-ID
11	Empfaengerrolle		A18
01	RefDokumentID v		
01	OriginalSender		
required	ν		
required	Codierung		
01	OriginalDokumentID		
required	V		
01	OriginalErstellungszeitpunkt		
11	Gueltig_ab		x[27]
11	Meldungsstatus		A14

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 63 von 124



Stammdaten			Übermittlung von initialen Cluster- Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP
		SD	
	Flowert/	Prozessschritt	1
Häufigkeit	Element/	von	NB (clusternder NB)
	Attribut	an	NB (betroffener NB)
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		
required	Pos		
0 unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber		
required	Codierung		
required	Code		
01	Einsatzverantwortlicher		
required	Codierung		
required	Code		

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 64 von 124



Stammdaten	Element/	SD Prozessschritt	Übermittlung von initialen Cluster- Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP  1  NB (clusternder NB)
Häufigkeit	Attribut	von an	NB (betroffener NB)
01	Energietraeger		
01	Verguetungsart		
0.1	Status_Duldungsfall		
01	Steuerbarkeit		
required	Fixierung		
11	xs:sequence		
01	Stufen		
required	Einheit		
11	xs:sequence		
210	Einzelstufe		
01	Schritte		
required	Einheit		
required	Schrittweite		
required	Max		
required	Min		
01	Abrufart_Aufforderungsfall		
11	Bilanzierungsmodell		
01	Individuelle_Quote		
11	xs:sequence		
1 20	Quote		

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 65 von 124



Stammdaten		SD	Übermittlung von initialen Cluster- Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP
		Prozessschritt	1
	Element/	von	NB (clusternder NB)
Häufigkeit	Attribut	an	NB (betroffener NB)
required	Einheit		
required	Wert		
11	xs:sequence		
11	Bilanzkreis_Ausgleichsfahrplan		
11	Lieferant		
required	Codierung		
required	Code		
01	Bearbeitungszeit_EIV		
required	Einheit		
11	Regelzone		
01	Technische_Parameter		
11	xs:sequence		
0 <b></b> 1	Fahrbare_Mindesterzeugungsleistung		
required	Einheit		
01	Mindestbetriebszeit		
required	Einheit		
01	Mindeststillstandszeit		
required	Einheit		
01	Anfahrzeit_kalt		
required	Einheit		

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 66 von 124



Stammdaten		SD	Übermittlung von initialen Cluster- Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP
		Prozessschritt	1
Häufigkeit	Element/	von	NB (clusternder NB)
паиндкен	Attribut	an	NB (betroffener NB)
01	Anfahrzeit_warm		
required 01	Einheit Hochfahrzeit_kalt		
required	Einheit		
01	Hochfahrzeit_warm		
required	Einheit		
0.1	Abfahrzeit		
required 0 1	Einheit  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		
required	Codierung		
required	Code		

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 67 von 124



Stammdaten		SD Prozessschritt	Übermittlung von initialen Cluster- Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP
112	Element/	von	NB (clusternder NB)
Häufigkeit	Attribut	an	NB (betroffener NB)
11	xs:sequence		
01	MaStR-Nr		
0.1	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		

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 68 von 124



Stammdaten	SE Prozessschritt	
Häufigkeit	Element/ vor	NB (clusternder NB)
- Induitable in	Attribut ar	NB (betroffener NB)
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	
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	

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 69 von 124



Stammdaten Häufigkeit	Element/ Attribut	Prozesssch	SD ritt on an	Übermittlung von initialen Cluster- Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP  1  NB (clusternder NB)  NB (betroffener NB)
0 <b></b> 1		Nettonennleistung_Verb		
required		Einheit		
01		Nettoengpassleistung_Prod		
required		Einheit		
01		Nettoengpassleistung_Verb		
required		Einheit		
0.1		Bruttonennleistung		
required		Einheit		
0.1		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		

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 70 von 124



Stammdaten	Element/	SD Prozessschritt von	Übermittlung von initialen Cluster- Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP  1  NB (clusternder NB)
Häufigkeit	Attribut	an	NB (betroffener NB)
01 required	Wirkleistung_Ausspeichern_max Einheit		
0 unbounded	CR_Objekt		
required	Codierung		NDE
required	Code xs:sequence		CR-ID
01	Klarname		0
11	Clusternder_Netzbetreiber		x
required	Codierung		A10 NDE
required	Code		MP-ID NB
16	Betroffene_Netzbetreiber		X
required	Codierung		A10 NDE
required	Code		MP-ID NB
required	Pos		x[2]
0 unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber		0
required	Codierung		A10 NDE
required	Code		MP-ID NB
11	tx_Cluster		X To a
required	Einheit T. About f. Stock		Z01
11	T_Abruf_final Einheit		X 704
required			Z01
01	Technische_Parameter		
11	xs:sequence		

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 71 von 124



Stammdaten		SD	Übermittlung von initialen Cluster- Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP
		Prozessschritt	1
ing Calab	Element/	von	NB (clusternder NB)
Häufigkeit	Attribut	an	NB (betroffener NB)
01	Lastgradient_Erhoehung		X
required	Gradient		X
required	Einheit		Z02
11	xs:sequence		
01	Basisgroesse		
required	Einheit		
0 1	Lastgradient_Reduzierung		x
required	Gradient		x
required	Einheit		Z02
11	xs:sequence		
01	Basisgroesse		
required	Einheit		
11	Enthaltene_Objektreferenzen		
11	xs:sequence		x[17]
0 unbounded	SR_Objekt_Referenz		0
required	Codierung		NDE
required	Code		SR-ID.
0 unbounded	CR_Objekt_Referenz		0
required	Codierung		NDE
required	Code		CR-ID
0 unbounded	SG_Objekt_Referenz		0
required	Codierung		NDE
required	Code		SG-ID

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 72 von 124



Stammdaten Häufigkeit	Element/	SD Prozessschritt von	Übermittlung von initialen Cluster- Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP  1  NB (clusternder NB)
Haungkeit	Attribut	an	NB (betroffener NB)
0 unbounded	SG_Objekt		
required	Codierung		NDE
required	Code		SG-ID
11	xs:sequence		
01	Klarname		О
11	Anschluss_Netzbetreiber		х
required	Codierung		A10 NDE
required	Code		MP-ID NB
16	Betroffene_Netzbetreiber		х
required	Codierung		A10 NDE
required	Code		MP-ID NB
required	Pos		x[2]
0 unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber		0
required	Codierung		A10 NDE
required	Code		MP-ID NB
11	Steuerbarkeit		
required	Fixierung		Z01 Z02 Z03
11	xs:sequence		
01	Stufen		x
required	Einheit		P1
11	xs:sequence		
210	Einzelstufe		X
11	T_Abruf_final		х

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 73 von 124



Stammdaten		SD	Übermittlung von initialen Cluster- Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP
		Prozessschritt	1
Häufigkeit	Element/	von	NB (clusternder NB)
Hadrigkeit	Attribut	an	NB (betroffener NB)
required	Einheit		Z01
11	Enthaltene_Objektreferenzen		
11	xs:sequence		
0 unbounded	SR_Objekt_Referenz		x
required	Codierung		NDE
required	Code		SR-ID
01	Existenzende		
11	xs:sequence		
1unbounded	Objekt_Referenz		
required	Codierung		
required	Code		
01	Bilanzkreis_Ausgleichsfahrplan_anfNB		
11	xs:sequence		
11	SR_Objekt_Referenz		
required	Codierung		
required	Code		
120	anfordernder_Netzbetreiber		
11	xs:sequence		
11	Bilanzkreis_anfNB		
11	Marktpartner_ID		
required	Codierung		
required	Code		



Stammdaten		Änderung der Cluster-Ressource Stammdaten zwischen NB mit D		
		Prozessschritt	1	2
112f: -l: t	Element/	von	NB (clusternder NB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
required	DtdBDEWNachrichtenVersion		1.4	1.4
11	xs:sequence			
11	DocumentIdentification		X	X
11	DocumentType		Z04	Z04
11	Erstellungszeitpunkt		X	X
11	Sender		X	X
required	## Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID	MP-ID
11	Senderrolle		A18	A39
11	Empfaenger		X	X
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID	MP-ID
11	Empfaengerrolle		A39	A18
0 1	RefDokumentID v			X
D 1	OriginalSender			X
required	v			x
required	Codierung			A10 NDE
) 1	OriginalDokumentID			X
required	v			х
) 1	OriginalErstellungszeitpunkt			X
11	Gueltig_ab		x[27]	x[27]
11	Meldungsstatus		A15 A16	A15 A16

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 75 von 124



Stammdaten		SD	Änderung der Clu Stammdaten zwis	
		Prozessschritt	1	2
Häufigkeit	Element/	von	NB (clusternder NB)	DP
Hadrigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
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			
required	Pos			
0 unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber			
required	Codierung			
required	Code			
01	Einsatzverantwortlicher			
required	Codierung			
required	Code			

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 76 von 124



Stammdaten		Änderung der Cluster-Ressourcen- Stammdaten zwischen NB mit DP		
		SD Prozessschritt	1	2
	Element/	von	NB (clusternder NB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
01	Energietraeger			
0 1	Verguetungsart			
01	Status_Duldungsfall			
01	Steuerbarkeit			
required	Fixierung		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
11	xs:sequence			
0 1	Stufen			
required	Einheit			
11	xs:sequence			
210	Einzelstufe			
01	Schritte			
required	Einheit			
required	Schrittweite			
required	Max			
required	Min		····	
01	Abrufart_Aufforderungsfall			
11	Bilanzierungsmodell			
01	Individuelle_Quote			
11	xs:sequence			
1 20	Quote			



Stammdaten			Änderung der Cluster-Ressourcen- Stammdaten zwischen NB mit DP	
		Prozessschritt	1	2
6. 1. 1.	Element/	von	NB (clusternder NB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
required	Einheit			
required	Wert			
11	xs:sequence			
11	Bilanzkreis_Ausgleichsfahrplan			
11	Lieferant			
required	Codierung			
required	Code			
01	Bearbeitungszeit_EIV			
required	Einheit			
11	Regelzone			
01	Technische_Parameter			
11	xs:sequence			
01	Fahrbare_Mindesterzeugungsleistung			
required	Einheit			
0 <b></b> 1	Mindestbetriebszeit			
required	Einheit		·	
01	Mindeststillstandszeit			
required	Einheit		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
01	Anfahrzeit_kalt			
required	Einheit			



Stammdaten			SD	Änderung der Clu Stammdaten zwi	
		Proze	essschritt	1	2
6: 1	Element/		von	NB (clusternder NB)	DP
Häufigkeit	Attribut		an	DP	NB (betroffener NB)
01	Anfahrzei	t_warm			
required	Einheit				
01	Hochfahrz	eit_kalt			
required	Einheit				
01	Hochfahrz	eit_warm			
required	Einheit				
01	Abfahrzei <sup>,</sup>				
required	Einheit				
01	Lastgradie	nt_Erhoehung			
required	Gradie	nt			
required	Einheit				
11	xs:sequ	ience			
01	Bas	isgroesse			
required		Einheit			
0 1	Lastgradie	nt_Reduzierung			
required	Gradie	nt			
required	Einheit			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
11	xs:sequ	ience		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
0 1		isgroesse			
required		Einheit			
1 unbounded	Enthaltene_TR				
required	Codierung				
required	Code				

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 79 von 124



Stammdaten		SD	Änderung der Clu Stammdaten zwi	
		Prozessschritt	1	2
	Element/	von	NB (clusternder NB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
11	xs:sequence			
01	MaStR-Nr		<u> </u>	
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_Marktloka	tion		
0 unbounded	Tranche			
required	Code			
11	xs:sequence		·	
11	Bilanzkreis_Traı		·	
11	Lieferant_Tranc	he		
required	Codierung			
required	Code			
11	Tranchengroess	e		
required	Einheit			

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 80 von 124



Stammdaten SD		Änderung der Cluster-Ressourcen- Stammdaten zwischen NB mit DP		
		Prozessschritt	1	2
6. 1. 4.	Element/	von	NB (clusternder NB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
optional	Groesse			
11	Spannungsebene_Marktlok	kation		
required	Code			
01	Umspannung_Marktlokatio	on		
required	Code			
1 unbounded	Messlokation			
required	Code			
01	Lieferant_Marktlokation			
required	Codierung			
required	Code			
0 unbounded	EEG_Anlagenschluessel			
11	Abrechnungsmodell			
01	Betreiber_TR			
required	Codierung			
required	Code			
01	Betrieb			
11	xs:sequence			
01	Stilllegungszeitpunkt_vorla	ufig_erreicht		
01	Stilllegungszeitpunkt_endg	ueltig_erreicht		
01	Technische_Parameter			
11	xs:sequence			
01	Nettonennleistung_Prod			
required	Einheit			

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 81 von 124



Stammdaten			SD	Änderung der Clu Stammdaten zwi	
			Prozessschritt	1	2
	Element/		von	NB (clusternder NB)	DP
Häufigkeit	Attribut		an	DP	NB (betroffener NB)
01		Nettonennleistung_Verb			
required		Einheit			
0 <b></b> 1		Nettoengpassleistung_Prod			
required		Einheit			
01		Nettoengpassleistung_Verb			
required		Einheit			
01		Bruttonennleistung		<u> </u>	
required		Einheit			
01		Wechselrichterleistung_kumuliert		<u> </u>	
required		Einheit			
01		Absenkung_70		<u> </u>	
01		Anlagentyp		<u> </u>	
01		Nabenhoehe			
required		Einheit			
01		Geokoordinaten			
required		LaengeOst			
required		BreiteNord			
0 <b></b> 1		Wirkungsgrad_Speicher			
required		Einheit			
01		Nutzbarer_Energieinhalt_Speichers			
required		Einheit			
0 <b></b> 1		Wirkleistung_Einspeichern_max			
required		Einheit			

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 82 von 124



Stammdaten		Änderung der Clu Stammdaten zwi		
		Prozessschritt	1	2
112 (2.1.2)	Element/	von	NB (clusternder NB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
01	Wirkleistung_Ausspeichern_max			
required	Einheit			
0 unbounded	CR_Objekt		[23]	[23]
required	Codierung		NDE	NDE
required	Code		CR-ID	CR-ID
11	xs:sequence			
01	Klarname		О	О
11	Clusternder_Netzbetreiber		Х	Х
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID NB	MP-ID NB
16	Betroffene_Netzbetreiber		Х	Х
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID NB	MP-ID 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
11	tx_Cluster		X	Х
required	Einheit		Z01	Z01
11	T_Abruf_final		Х	X
required	Einheit		Z01	Z01
<b>01</b> 11	Technische_Parameter xs:sequence			



Stammdaten			Änderung der Clus Stammdaten zwis	
	Prozesssch	SD	1	2
		von	NB (clusternder NB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
01	Lastgradient_Erhoehung	۵	X	X
required	Gradient Gradient		X	X
required	Einheit		Z02	Z02
11	xs:sequence			
01	Basisgroesse			
required	Einheit Einheit			
0 1	Lastgradient_Reduzierung		X	X
required	Gradient		X	X
required	Einheit		Z02	Z02
11	xs:sequence		WINDOWS OF THE PROPERTY OF THE	
01	Basisgroesse		WINDON DO TO THE TOTAL DE STATE DE STA	
required	Einheit			
11	Enthaltene_Objektreferenzen			
11	xs:sequence		x[17]	x[17]
0 unbounded	SR_Objekt_Referenz		0	0
required	Codierung		NDE	NDE
required	Code		SR-ID	SR-ID
0 unbounded	CR_Objekt_Referenz		0	0
required	Codierung		NDE	NDE
required	Code		CR-ID	CR-ID
0 unbounded	SG_Objekt_Referenz		0	0
required	Codierung		NDE	NDE
required	Code		SG-ID	SG-ID



Stammdaten SD		Änderung der Clus Stammdaten zwis		
		Prozessschritt	1	2
6: 1	Element/	von	NB (clusternder NB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)
0 unbounded	SG_Objekt		[23]	[23]
required	Codierung		NDE	NDE
required	Code		SG-ID	SG-ID
11	xs:sequence			
01	Klarname		0	0
11	Anschluss_Netzbetreiber		Х	Х
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID NB	MP-ID NB
16	Betroffene_Netzbetreiber		X	Х
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID NB	MP-ID 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
11	Steuerbarkeit			
required	Fixierung		Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03
11	xs:sequence			
01	Stufen		X	X
required	Einheit		P1	P1
11	xs:sequence			
210	Einzelstufe		X	X
11	T_Abruf_final		X	x



Stammdaten		SD	Änderung der Cluster-Ressourcen- Stammdaten zwischen NB mit DP		
		Prozessschritt	1	2	
112 6.1	Element/	von	NB (clusternder NB)	DP	
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)	
required	Einheit		Z01	Z01	
11	Enthaltene_Objektreferenzen				
11	xs:sequence				
0 unbounded	SR_Objekt_Referenz		X	X	
required	Codierung		NDE	NDE	
required	Code		SR-ID	SR-ID	
01	Existenzende		[24]	[24]	
11	xs:sequence				
1unbounded	Objekt_Referenz		X	X	
required	Codierung		NDE	NDE	
required	Code		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			Änderung der Cluster- Ressourcen-Stammdaten zwischen NB ohne DP
	Prozessso	SD hritt	1
	Element/	von	NB (clusternder NB)
Häufigkeit	Attribut	an	NB (betroffener NB)
required	DtdBDEWNachrichtenVersion		1.4
11	xs:sequence		
11	DocumentIdentification		X
11	DocumentType		Z04
11	Erstellungszeitpunkt		X
11	Sender		X
required	## Codierung		A10 NDE
required	Code		MP-ID
11	Senderrolle		A18
11	Empfaenger		x
required	Codierung		A10 NDE
required	Code		MP-ID
11	Empfaengerrolle		A18
01	RefDokumentID		
	V		
01	OriginalSender		
required	ν		
required	Codierung		
0 1	OriginalDokumentID		
required	V		
01	OriginalErstellungszeitpunkt		
11	Gueltig_ab		x[27]
11	Meldungsstatus	Ĩ	A15 A16



Stammdaten		SD	Änderung der Cluster- Ressourcen-Stammdaten zwischen NB ohne DP
		Prozessschritt	1
Häufigkeit	Element/	von	NB (clusternder NB)
nauligkeit	Attribut	an	NB (betroffener NB)
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		
required	Pos		
0 unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber		
required	Codierung		
required	Code		
01	Einsatzverantwortlicher		
required	Codierung		
required	Code		

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 88 von 124



Stammdaten		SD Prozessschritt	Änderung der Cluster- Ressourcen-Stammdaten zwischen NB ohne DP
	Element/	von	NB (clusternder NB)
Häufigkeit	Attribut	an	NB (betroffener NB)
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	Max		
required	Min		
01	Abrufart_Aufforderungsfall		
11	Bilanzierungsmodell		
01	Individuelle_Quote		
11	xs:sequence		
1 20	Quote		

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 89 von 124



Stammdaten		SD	Änderung der Cluster- Ressourcen-Stammdaten zwischen NB ohne DP
		Prozessschritt	1
I I Handieleeit	Element/	von	NB (clusternder NB)
Häufigkeit	Attribut	an	NB (betroffener NB)
required	Einheit		
required	Wert		
11	xs:sequence		
11	Bilanzkreis_Ausgleichsfahrplan		
11	Lieferant		
required	Codierung		
required	Code		
0 <b></b> 1	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		
0 <b></b> 1	Anfahrzeit_kalt		
required	Einheit		

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 90 von 124



Stammdaten		SD Prozessschritt	Änderung der Cluster- Ressourcen-Stammdaten zwischen NB ohne DP
Häufigkeit	Element/	von	NB (clusternder NB)
паиндкен	Attribut	an	NB (betroffener NB)
01	Anfahrzeit_warm		
required	Einheit		
01	Hochfahrzeit_kalt		<u></u>
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		
required	Codierung		
required	Code		

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 91 von 124



Stammdaten	SD	Änderung der Cluster- Ressourcen-Stammdaten zwischen NB ohne DP
	Prozessschritt	1
Häufigkeit	Element/ von	NB (clusternder NB)
	Attribut an	NB (betroffener NB)
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	

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 92 von 124



Stammdaten	SD Prozessschritt	Änderung der Cluster- Ressourcen-Stammdaten zwischen NB ohne DP
Häufigkeit	Element/ von	NB (clusternder NB)
	Attribut an	NB (betroffener NB)
optional	Groesse	
11	Spannungsebene_Marktlokation	
required	Code	
0 1	Umspannung_Marktlokation	
required	Code	
1 unbounded	Messlokation	
required	Code	
01	Lieferant_Marktlokation	
required	Codierung	
required	Code	
0 unbounded	EEG_Anlagenschluessel	
11	Abrechnungsmodell	
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	

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 93 von 124



Stammdaten			SD	Änderung der Cluster- Ressourcen-Stammdaten zwischen NB ohne DP
		Prozes	sschritt	1
Häufigkeit	Element/		von	NB (clusternder NB)
	Attribut		an	NB (betroffener NB)
01		Nettonennleistung_Verb		
required		Einheit		<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>
01		Nettoengpassleistung_Prod		
required		Einheit		
01		Nettoengpassleistung_Verb		
required		Einheit		
0 <b></b> 1		Bruttonennleistung		
required		Einheit		
01		Wechselrichterleistung_kumuliert		
required		Einheit		
01		Absenkung_70		
01		Anlagentyp		
0 <b></b> 1		Nabenhoehe		
required		Einheit		
01		Geokoordinaten		
required		LaengeOst		
required		BreiteNord		
01		Wirkungsgrad_Speicher		
required		Einheit		
0.1		Nutzbarer_Energieinhalt_Speichers		
required		Einheit		
0.1		Wirkleistung_Einspeichern_max		
required		Einheit		

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 94 von 124



Stammdaten		SD	Änderung der Cluster- Ressourcen-Stammdaten zwischen NB ohne DP
	=1 ./	Prozessschritt	1
Häufigkeit	Element/	von	NB (clusternder NB)
	Attribut	an	NB (betroffener NB)
01	Wirkleistung_Ausspeichern_max		
required	Einheit		
0 unbounded	CR_Objekt		[23]
required	Codierung		NDE
required	Code		CR-ID
11	xs:sequence		***************************************
01	Klarname		0
11	Clusternder_Netzbetreiber		x
required	Codierung		A10 NDE
required	Code		MP-ID NB
16	Betroffene_Netzbetreiber		х
required	Codierung		A10 NDE
required	Code		MP-ID NB
required	Pos		x[2]
0 unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber		0
required	Codierung		A10 NDE
required	Code		MP-ID NB
11	tx_Cluster		X
required	Einheit		Z01
11	T_Abruf_final		Х
required	Einheit		Z01
01 11	Technische_Parameter xs:sequence		

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 95 von 124



Stammdaten	SD	Änderung der Cluster- Ressourcen-Stammdaten zwischen NB ohne DP
	Prozessschritt	1
Häufiakait	Element/ von	NB (clusternder NB)
Häufigkeit	Attribut an	NB (betroffener NB)
01	Lastgradient_Erhoehung	X
required	Gradient	X
required	Einheit	Z02
11	xs:sequence	
01	Basisgroesse	
required	Einheit	
0 1	Lastgradient_Reduzierung	X
required	Gradient	X
required	Einheit	Z02
11	xs:sequence	
0 1	Basisgroesse	
required	Einheit	
11	Enthaltene_Objektreferenzen	
11	xs:sequence	x[17]
0 unbounded	SR_Objekt_Referenz	0
required	Codierung	NDE
required	Code	SR-ID
0 unbounded	CR_Objekt_Referenz	0
required	Codierung	NDE
required	Code	CR-ID
0 unbounded	SG_Objekt_Referenz	0
required	Codierung	NDE
required	Code	SG-ID

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 96 von 124



Stammdaten		SD Prozessschritt	Änderung der Cluster- Ressourcen-Stammdaten zwischen NB ohne DP
	Element/	von	NB (clusternder NB)
Häufigkeit	Attribut	an	NB (betroffener NB)
0 unbounded	SG_Objekt		[23]
required	Codierung		NDE
required	Code		SG-ID
11	xs:sequence		
01	Klarname		0
11	Anschluss_Netzbetreiber		X
required	Codierung		A10 NDE
required	Code		MP-ID NB
16	Betroffene_Netzbetreiber		x
required	Codierung		A10 NDE
required	Code		MP-ID NB
required	Pos		x[2]
0 unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber		0
required	Codierung		A10 NDE
required	Code		MP-ID NB
11	Steuerbarkeit		
required	Fixierung		Z01 Z02 Z03
11	xs:sequence		
01	Stufen		х
required	Einheit		P1
11	xs:sequence		
210	Einzelstufe		<b>X</b>
11	T_Abruf_final		X

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 97 von 124



Stammdaten		SD	Änderung der Cluster- Ressourcen-Stammdaten zwischen NB ohne DP
	P	Prozessschritt	1
Häufigkeit	Element/	von	NB (clusternder NB)
паціівкей	Attribut	an	NB (betroffener NB)
required 11	Einheit Enthaltene_Objektreferenzen		<b>Z01</b>
11	xs:sequence		
0 unbounded	SR_Objekt_Referenz		x
required	Codierung		NDE
required	Code		SR-ID
01	Existenzende		[24]
11	xs:sequence		
1unbounded	Objekt_Referenz		X
required	Codierung		NDE
required	Code		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		Übermittlung von Stammdaten zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrpläne			
		SD Prozessschritt	1	2	3
	Element/	von	NB (ANB)	DP	LF
Häufigkeit	Attribut	an	DP	LF	BKV
required	DtdBDEWNachrichtenVersion		1.4	1.4	1.4
11	xs:sequence				
11	DocumentIdentification		X	X	X
11	DocumentType		Z14	Z14	Z14
11	Erstellungszeitpunkt		X	X	Х
11	Sender		X	Х	Х
required	## Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID	MP-ID	MP-ID
11	Senderrolle		A18	A39	Z01
11	Empfaenger		X	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				
	ν			X	X
01	OriginalSender			x	x
required	V			x	x
required	Codierung			A10 NDE	A10 NDE
01	OriginalDokumentID			X	X
required	V			X	X
01	OriginalErstellungszeitpunkt			X	X
11	Gueltig_ab		x[27]	x[27]	x[27]
11	Meldungsstatus		A14	A14	A14



Stammdaten			Übermittlu Bilanzkreisen f		
		SD Buons and sitt			
	Fl	Prozessschritt	1	2	3
Häufigkeit	Element/	von	NB (ANB)	DP	LF
	Attribut	an	DP	LF	BKV
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				
required	Pos				
0 unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber				
required	Codierung				
required	Code				
01	Einsatzverantwortlicher				
required	Codierung				
required	Code				

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 100 von 124



Stammdaten			Übermittlung von Stammdaten zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrpläne			
		SD Prozessschritt	1	2	3	
	Element/	von	NB (ANB)	DP	LF	
Häufigkeit	Attribut	an	DP	LF	BKV	
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	Max					
required	Min					
01	Abrufart_Aufforderungsfall					
11	Bilanzierungsmodell					
01	Individuelle_Quote					
11	xs:sequence					
1 20	Quote					



Stammdaten			Übermittlung von Stammdaten zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrpläne			
		SD Prozessschritt	4	2	2	
	Flamout/		1	2	3	
Häufigkeit	Element/	von	NB (ANB)	DP	LF	
	Attribut	an	DP	LF	BKV	
required	Einheit					
required	Wert					
11	xs:sequence					
11	Bilanzkreis_Ausgleichsfahrplan					
11	Lieferant					
required 	Codierung					
required	Code					
01	Bearbeitungszeit_EIV					
required	Einheit					
11	Regelzone					
01	Technische_Parameter					
11	xs:sequence					
01	Fahrbare_Mindesterzeugungsleistung		WINIO II WARIO II WAR			
required	Einheit					
01	Mindestbetriebszeit					
required	Einheit					
01	Mindeststillstandszeit		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
required	Einheit					
01	Anfahrzeit_kalt					
required	Einheit					

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 102 von 124



Stammdaten		SD Prozessschritt	Bilanzkreisen f	ing von Stamm für die Ausgleic	hsfahrpläne 3
Häufigkeit	Element/	von	NB (ANB)	DP	LF
	Attribut	an	DP	LF	BKV
0 1 required 0 1	Anfahrzeit_warm  Einheit  Hochfahrzeit_kalt				
required	Einheit				
01	Hochfahrzeit_warm				
required	Einheit				
01	Abfahrzeit		······································		
required 01	Einheit  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		<u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>		
1 unbounded	Enthaltene_TR				
required	Codierung				
required	Code				

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 103 von 124



Stammdaten			Übermittlung von Stammdaten zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrpläne		
		Prozessschritt	1	2	3
Häufigkeit	Element/	von	NB (ANB)	DP	LF
паціівкей	Attribut	an	DP	LF	BKV
11	xs:sequence				
01	MaStR-Nr				
01	Klarname				
11	Тур				
0 <b></b> 1	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				

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 104 von 124



Stammdaten			Übermittlu Bilanzkreisen f		
	Pro	zessschritt	1	2	3
112 (2.1.2)	Element/	von	NB (ANB)	DP	LF
Häufigkeit	Attribut	an	DP	LF	BKV
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				
01	Betreiber_TR				
required	Codierung				
required	Code				
01	Betrieb				
11	xs:sequence				
01	Stilllegungszeitpunkt_vorlaufig_erreicht				
01	Stilllegungszeitpunkt_endgueltig_erreicht				
<b>01</b> 11	Technische_Parameter xs:sequence				
01	Nettonennleistung_Prod				
required	Einheit				

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 105 von 124



Stammdaten				_	Stammdaten zu Ausgleichsfahrpläne	
			SD Prozessschritt	1	2	3
	Element/		von	NB (ANB)	DP	LF
Häufigkeit	Attribut		an	DP	LF	BKV
0 1	Attibut	Nottonon loistung Voub	an	DF	LF	DIV
		Nettonennleistung_Verb  Einheit				
required						
01		Nettoengpassleistung_Prod				
required		Einheit				
01		Nettoengpassleistung_Verb				
required		Einheit				
01		Bruttonennleistung				
required		Einheit				
01		Wechselrichterleistung_kumuliert				
required		Einheit				
0.1		Absenkung_70				
01		Anlagentyp				
01		Nabenhoehe				
required		Einheit				
01		Geokoordinaten				
required		LaengeOst				
required		BreiteNord				
01		Wirkungsgrad_Speicher				
required		Einheit				
01		Nutzbarer_Energieinhalt_Speichers				
required		Einheit				
01		Wirkleistung_Einspeichern_max				
required		Einheit				

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 106 von 124



Stammdaten			Übermittlung von Stammdaten Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahr		
		SD Prozessschritt	1	2	3
	Element/	von	NB (ANB)	DP	LF
Häufigkeit	Attribut	an	DP	LF	BKV
01	Wirkleistung_Ausspeichern_max				
required	Einheit				
0 unbounded	CR_Objekt				
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				

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 107 von 124



Stammdaten			Übermittlung von Stammdaten zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrpläne		
		SD Prozessschritt	1	2	3
	Element/	von	NB (ANB)	DP	LF
Häufigkeit	Attribut	an	DP	LF	BKV
0 1	Lastgradient_Erhoehung				
required	Gradient				
required	Einheit				
11	xs:sequence				
D 1	Basisgroesse				
equired	Einheit				
D <b></b> 1	Lastgradient_Reduzierung				
required	Gradient				
required	Einheit				
1 1	xs:sequence				
01	Basisgroesse				
required	Einheit				
11	Enthaltene_Objektreferenzen				
11	xs:sequence				
) unbounded	SR_Objekt_Referenz				
equired	Codierung				
required	Code				
) unbounded	CR_Objekt_Referenz				
required	Codierung				
required	Code				
0 unbounded	SG_Objekt_Referenz				
required	Codierung				
required	Code				

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 108 von 124



Stammdaten		SD	Übermittlung von Stammdaten z Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrp		
		Prozessschritt	1	2	3
Häufigkeit	Element/	von	NB (ANB)	DP	LF
паиндкен	Attribut	an	DP	LF	BKV
) unbounded	SG_Objekt				
equired	Codierung				
equired	Code				
l <b></b> 1	xs:sequence				
) <b></b> 1	Klarname				
1	Anschluss_Netzbetreiber				
equired	Codierung				
equired	Code				
L 6	Betroffene_Netzbetreiber				
equired	Codierung				
equired	Code				
equired	Pos				
) unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber				
equired	Codierung				
equired	Code				
L <b> 1</b>	Steuerbarkeit				
equired	Fixierung				
1	xs:sequence				
0 1	Stufen				
equired	Einheit				
l <b></b> 1	xs:sequence				
2 10	Einzelstufe				



Stammdaten SD				ung von Stammo für die Ausgleicl	
		Prozessschritt	1	2	3
	Element/	von	NB (ANB)	DP	LF
Häufigkeit	Attribut	an	DP	LF	BKV
required	Einheit				
11	Enthaltene_Objektreferenzen				
1 <b></b> 1	xs:sequence				
0 unbounded	SR_Objekt_Referenz				
required	Codierung				
required	Code				
01	Existenzende				
11	xs:sequence				
1unbounded	Objekt_Referenz				
required	Codierung				
required	Code				
01	Bilanzkreis_Ausgleichsfahrplan_anfNB				
11	xs:sequence				
11	SR_Objekt_Referenz		X	X	X
required	Codierung		NDE	NDE	NDE
required	Code		SR-ID	SR-ID	SR-ID
120	anfordernder_Netzbetreiber				
11	xs:sequence				
11	Bilanzkreis_anfNB		X	X	X
11	Marktpartner_ID		X	X	X
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB



Stammdaten		Bilanzkreisen	ng Stammdatena n für die Ausglei hluss-)NB (verai ausgehend	chsfahrpläne	
		Prozessschritt	1	2	3
6. 1	Element/	von	NB (ANB)	DP	LF
Häufigkeit	Attribut	an	DP	LF	BKV
required	DtdBDEWNachrichtenVersion		1.4	1.4	1.4
11	xs:sequence				
11	DocumentIdentification		х	X	X
11	DocumentType		Z14	Z14	Z14
11	Erstellungszeitpunkt		х	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		x	X	x
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			X	X
required	ν			x	x
required	Codierung			A10 NDE	A10 NDE
01	OriginalDokumentID			X	×
required	ν			x	x
01	OriginalErstellungszeitpunkt			X	x
11	Gueltig_ab		x[27]	x[27]	x[27]
11	Meldungsstatus		A15	A15	A15



Stammdaten			Bilanzkreisen	g Stammdaten für die Ausglei Iluss-)NB (vera ausgehend	ichsfahrpläne
		SD Prozessschritt	1	2	3
	Element/	von	NB (ANB)	DP	LF
Häufigkeit	Attribut	an	DP	LF	BKV
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				
required	Pos				
0 unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber				
required	Codierung				
required	Code				
01	Einsatzverantwortlicher				
required	Codierung				
required	Code				

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 112 von 124



Stammdaten	laten SI			Übermittlung Stammdatenänderung zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrpländ vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend		
		Prozessschritt	1	2	3	
112	Element/	von	NB (ANB)	DP	LF	
Häufigkeit	Attribut	an	DP	LF	BKV	
01	Energietraeger					
0 1	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	Max					
required	Min					
01	Abrufart_Aufforderungsfall					
11	Bilanzierungsmodell					
01	Individuelle_Quote					
11	xs:sequence					
1 20	Quote					



Stammdaten		SD	Übermittlung Bilanzkreisen vom (Ansch	ichsfahrpläne	
		Prozessschritt	1	2	3
112 65.1 .51	Element/	von	NB (ANB)	DP	LF
Häufigkeit	Attribut	an	DP	LF	BKV
required	Einheit				
required	Wert				
11	xs:sequence				
11	Bilanzkreis_Ausgleichsfahrplan				
11	Lieferant				
required	Codierung				
required	Code				
01	Bearbeitungszeit_EIV				
required	Einheit				
11	Regelzone				
01	Technische_Parameter				
11	xs:sequence				
01	Fahrbare_Mindesterzeugungsleistung				
required	Einheit				
0 <b>.</b> .1	Mindestbetriebszeit				
required	Einheit		\.		
0 <b></b> 1	Mindeststillstandszeit				
required	Einheit				
01	Anfahrzeit_kalt				
required	Einheit				



Stammdaten	tammdaten SD			g Stammdaten für die Ausglei Iluss-)NB (vera ausgehend	ichsfahrpläne
		Prozessschritt	1	2	3
	Element/	von	NB (ANB)	DP	LF
Häufigkeit	Attribut	an	DP	LF	BKV
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				
required	Codierung				
required	Code				



Stammdaten SD			Bilanzkreisen	g Stammdaten für die Ausglei Iluss-)NB (vera ausgehend	ichsfahrpläne
		Prozessschritt	1	2	3
	Element/	von	NB (ANB)	DP	LF
Häufigkeit	Attribut	an	DP	LF	BKV
11	xs:sequence				
01	MaStR-Nr				
01	Klarname				
11	Тур				
0.1	Code_Kraftwerk		•••••••••••••••••		
	 Codierung				
0 unbounded	Zuordnung_Speicher				
required	Codierung				
required	Code				
02	Marktlokation				
required	Code				
required	Lieferrichtung				
1 <b></b> 1	xs:sequence				
0 <b></b> 1	Bilanzkreis_Marktlokation				
0 unbounded	Tranche				
required	Code				
11	xs:sequence		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
11	Bilanzkreis_Tranche	111111111111111111111111111111111111111	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
11	Lieferant_Tranche				
required	Codierung				
required	Code				
11	Tranchengroesse				
required	Einheit				

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 116 von 124



Stammdaten SD			Bilanzkreisen	g Stammdaten für die Ausglei Iluss-)NB (vera ausgehend	chsfahrpläne
		Prozessschritt	1	2	3
	Element/	von	NB (ANB)	DP	LF
Häufigkeit	Attribut	an	DP	LF	BKV
optional	Groesse				
11	Spannungsebene_Marktlok	ation			
required	Code				
01	Umspannung_Marktlokatio	n	·		
required	Code				
1 unbounded	Messlokation				
required	Code				
01	Lieferant_Marktlokation				
required	Codierung				
required	Code				
0 unbounded	EEG_Anlagenschluessel				
11	Abrechnungsmodell				
01	Betreiber_TR				
required	Codierung				
required	Code				
01	Betrieb				
11	xs:sequence				
0.1	Stilllegungszeitpunkt_vorlau	ufig_erreicht			
0.1	Stilllegungszeitpunkt_endgu	ueltig_erreicht			
01	Technische_Parameter				
11	xs:sequence		·		
01	Nettonennleistung_Prod				
required	Einheit				

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 117 von 124



Stammdaten			Bilanzkreisen	g Stammdaten für die Ausgle lluss-)NB (vera ausgehend	ichsfahrpläne	
			Prozessschritt	1	2	3
	Element/		von	NB (ANB)	DP	LF
Häufigkeit	Attribut		an	DP	LF	BKV
01		Nettonennleistung_Verb				
required		Einheit 5_				
0 <b></b> 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		0		
required		Einheit				
01		Geokoordinaten		0		
required		LaengeOst				
required		BreiteNord				
01		Wirkungsgrad_Speicher				
required		Einheit				
01		Nutzbarer_Energieinhalt_Speichers				
required		Einheit				
01		Wirkleistung_Einspeichern_max				
required		Einheit				

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 118 von 124



Stammdaten SD			Bilanzkreisen	g Stammdaten für die Ausglei Iuss-)NB (vera ausgehend	chsfahrpläne
		Prozessschritt	1	2	3
6. 1	Element/	von	NB (ANB)	DP	LF
Häufigkeit	Attribut	an	DP	LF	BKV
01	Wirkleistung_Ausspeichern_max				
required	Einheit				
0 unbounded	CR_Objekt				
required	Codierung				
required	Code				
11	xs:sequence		<u> </u>		
0.1	Klarname		<u> </u>		
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				

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 119 von 124



Stammdaten			Bilanzkreisen	g Stammdaten für die Ausgle nluss-)NB (vera ausgehend	ichsfahrpläne
		Prozessschritt	1	2	3
60 1 0	Element/	von	NB (ANB)	DP	LF
Häufigkeit	Attribut	an	DP	LF	BKV
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				
0 unbounded	CR_Objekt_Referenz				
required	Codierung				
required	Code				
0 unbounded	SG_Objekt_Referenz				
required	Codierung				
required	Code				

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 120 von 124



Stammdaten		Übermittlung Stammdatenänderung zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrpläne vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend			
		Prozessschritt	1	2	3
62 1 2.	Element/	von	NB (ANB)	DP	LF
Häufigkeit	Attribut	an	DP	LF	BKV
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				

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 121 von 124



Stammdaten			Übermittlung Stammdatenänderung zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrpläne vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend		
		Prozessschritt	1	2	3
	Element/	von	NB (ANB)	DP	LF
Häufigkeit	Attribut	an	DP	LF	BKV
required	Einheit Enthaltene_Objektreferenzen				
11	xs:sequence				
0 unbounded	SR_Objekt_Referenz				
required	Codierung				
required	Code				
01	Existenzende				
11	xs:sequence				
1unbounded	Objekt_Referenz				
required	Codierung				
required	Code				
01	Bilanzkreis_Ausgleichsfahrplan_anfNB				
11	xs:sequence				
11	SR_Objekt_Referenz		X	X	X
required	Codierung		NDE	NDE	NDE
required	Code		SR-ID	SR-ID	SR-ID
1 <b></b> 20	anfordernder_Netzbetreiber		\$1111111111111111111111111111111111111		
11	xs:sequence				
11	Bilanzkreis_anfNB		X	X	X
11	Marktpartner_ID		X	X	X
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB



## **Fußnoten**

Fußnote	Hinweis		
[1]	Weiterleitung wenn vom EIV angegeben.		
[2]	12.09.2024		
[3]	gelöscht		
[4]	Wenn Status_Duldungsfall mit A02 vorhanden		
[5]	Wenn Status_Duldungsfall mit A01 vorhanden, ansonsten vom EIV		
	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		
[9]	Wenn Typ mit SEE vorhanden		
[10]	Wenn Tranche nicht vorhanden		
[11]	Wenn <i>Tranche</i> vorhanden		
[12]	Wenn Tranchengröße/Einheit mit P1 vorhanden		
[13]	Wenn Vergütungsart mit Z01 vorhanden		
[14]	Wenn <i>Typ</i> mit SSE vorhanden		
[15]	Wenn Energietraeger mit B16 vorhanden		
[16]	Wenn Energietraeger mit B18 B19 vorhanden		
[17]	Mindestens eine Objektreferenz ist anzugeben (SR CR SG)		
[18]	Wenn es sich um eine EEG-Anlage handelt		
[19]	Wenn Einheit mit Z01 (%/min) vorhanden		
[20]	Die Mitteilung ist nur bei Lastgradienten kleiner 20 % PROD_nenn		
[20]	pro Minute erforderlich.		
[21]	Die Angabe ist verpflichtend, wenn vom EIV angegeben.		
	Hinweis: Diese Fußnote ist nur bis zum in der Umsetzungsfrage		
	Redispatch 013 genannten Datum zu berücksichtigen.		
[22]	gelöscht		
[23]	Wenn <i>Meldungsstatus</i> mit A15 vorhanden		
[24]	Wenn Meldungsstatus mit A16 vorhanden		
[25]	Wenn Abrufart_Aufforderungsfall = Z01, dann ist nur MAW		
	möglich		

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 123 von 124



[26]	Der Code Z03 gibt die Nutzung der Übergangslösung aus	
	der Umsetzungsfrage Redispatch_011 an. Die Nutzung	
	dieses Codes ist zeitlich befristet, bis diese	
	Umsetzungsfrage durch die Ziellösung abgelöst wird.	
[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.	

Anwendungstabelle 12.09.2024 Seite 124 von 124