

Anwendungstabelle

Stammdaten

für den Redispatch 2.0

Version: 1.0

Status: Konsultationsfassung_2021-02-01

Autor: BDEW

Stammdaten		SD Prozessschritt von an	Übermittlung von initialen Stammdaten mit DP		Übermittlung von angereicherten Stammdaten mit DP		Übermittlung Stammdatenänderung vom EIV (verantwortlich) ausgehend mit DP		Übermittlung Stammdatenänderung vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend mit DP	
			1	2	1	2	1	2	1	2
Häufigkeit	Element/ Attribut		EIV	DP	NB (ANB)	DP	EIV	DP	NB (ANB)	DP
			DP	NB (ANB)	DP	NB (betroffene NB)	DP	NB (betroffene NB)	DP	NB (betroffene NB)
required	DtdBDEWNachrichtenVersion		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1..1	xs:sequence									
1..1	DocumentIdentification		x	x	x	x	x	x	x	x
1..1	DocumentType		Z02	Z02	Z03	Z03	Z02	Z02	Z03	Z03
1..1	Erstellungszeitpunkt		x	x	x	x	x	x	x	x
1..1	Sender									
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID	MP-ID	MP-ID	MP-ID	MP-ID	MP-ID	MP-ID	MP-ID
1..1	Senderrolle		A27	A39	A18	A39	A27	A39	A18	A39
1..1	Empfaenger									
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID	MP-ID	MP-ID	MP-ID	MP-ID	MP-ID	MP-ID	MP-ID
1..1	Empfaengerrolle		A39	A18	A39	A18	A39	A18	A39	A18
0..unbounded	Objekt									
required	ObjektTyp		SR TR	SR TR	SR TR	SR TR	SR TR	SR TR	SR TR	SR TR
required	Codierung		NDE	NDE	NDE	NDE	NDE	NDE	NDE	NDE
required	Code		Code-SR Code-TR	Code-SR Code-TR	Code-SR Code-TR	Code-SR Code-TR	Code-SR Code-TR	Code-SR Code-TR	Code-SR Code-TR	Code-SR Code-TR
1..1	xs:sequence									
0..1	RefDokumentID									
v				x		x		x		x
0..1	OriginalSender									
required	v			x		x		x		x
required	Codierung			A10 NDE		A10 NDE		A10 NDE		A10 NDE
0..1	OriginalDokumentID									
required	v			x		x		x		x
0..1	OriginalErstellungszeitpunkt			x		x		x		x
0..1	MaSTR-Nr		TR	TR	TR	TR	TR	TR	TR	TR
0..1	Klarname									
1..1	Gueltig_ab		x	x	x	x	x	x	x	x
0..1	Meldungsstatus		A14	A14	A14	A14	A15	A15	A15	A15
1..1	Typ		[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]
0..1	Code_Kraftwerk		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]
	Codierung		A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01
0..1	Zuordnung_Speicher		[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]
required	Codierung		NDE	NDE	NDE	NDE	NDE	NDE	NDE	NDE
required	Code		Code-SR Code-TR	Code-SR Code-TR	Code-SR Code-TR	Code-SR Code-TR	Code-SR Code-TR	Code-SR Code-TR	Code-SR Code-TR	Code-SR Code-TR
0..1	Bilanzkreis		TR	TR	TR	TR	TR	TR	TR	TR
0..2	Marktlokation									
0..1	EEG_Anlagenschlüssel		[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]
0..1	Anschluss_Netzbetreiber									
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB (ANB)	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB
0..1	Clusternder_Netzbetreiber									
required	Codierung									
required	Code									
0..1	Anweisender_Netzbetreiber									
required	Codierung				A10 NDE	A10 NDE			A10 NDE	A10 NDE
required	Code				MP-ID NB	MP-ID NB			MP-ID NB	MP-ID NB
1..6	Betroffene_Netzbetreiber									
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE

Stammdaten		SD Prozessschritt von an	Übermittlung von initialen Stammdaten mit DP		Übermittlung von angereicherten Stammdaten mit DP		Übermittlung Stammdatenänderung vom EIV (verantwortlich) ausgehend mit DP		Übermittlung Stammdatenänderung vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend mit DP	
			1	2	1	2	1	2	1	2
Häufigkeit	Element/ Attribut		EIV	DP	NB (ANB)	DP	EIV	DP	NB (ANB)	DP
			DP	NB (ANB)	DP	NB (betroffene NB)	DP	NB (betroffene NB)	DP	NB (betroffene NB)
required	Code		MP-ID NB (ANB)	MP-ID NB (ANB)	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB (ANB)	MP-ID NB (ANB)	MP-ID NB	MP-ID NB
required	Pos		0	0	0..5	0..5	0	0	0..5	0..5
0..unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber									
required	Codierung				A10 NDE	A10 NDE			A10 NDE	A10 NDE
required	Code				MP-ID NB	MP-ID NB			MP-ID NB	MP-ID NB
optional	Pos				0..n	0..n			0..n	0..n
1..1	Einsatzverantwortlicher									
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID EIV	MP-ID EIV	MP-ID EIV	MP-ID EIV	MP-ID EIV	MP-ID EIV	MP-ID EIV	MP-ID EIV
0..1	Lieferant		TR	TR	TR	TR	TR	TR	TR	TR
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
required	Code		MP-ID LF	MP-ID LF	MP-ID LF	MP-ID LF	MP-ID LF	MP-ID LF	MP-ID LF	MP-ID LF
0..1	Energietraeger		TR[3]	TR[3]	TR[3]	TR[3]	TR[3]	TR[3]	TR[3]	TR[3]
0..1	Status_Duldungsfall		B01..B20 Z01	B01..B20 Z01	B01..B20 Z01	B01..B20 Z01	B01..B20 Z01	B01..B20 Z01	B01..B20 Z01	B01..B20 Z01
0..1	SR		SR	SR	SR	SR	SR	SR	SR	SR
0..1	Steuerbarkeit		SR	SR	SR	SR	SR	SR	SR	SR
1..1	Fixierung		Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03
1..1	xs:sequence		[5][15]	[5][15]	[5][16]	[5][16]	[5][15]	[5][15]	[5][16]	[5][16]
0..1	Stufen									
required	Einheit		MAW P1	MAW P1	MAW P1	MAW P1	MAW P1	MAW P1	MAW P1	MAW P1
1..1	xs:sequence									
0..10	Einzelstufe		x	x	x	x	x	x	x	x
0..1	Schritte									
required	Einheit		MAW P1	MAW P1	MAW P1	MAW P1	MAW P1	MAW P1	MAW P1	MAW P1
required	Schrittweite		x	x	x	x	x	x	x	x
required	Max		x	x	x	x	x	x	x	x
required	Min		x	x	x	x	x	x	x	x
0..1	Abrufart_Aufforderungsfall		[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]
0..1	Bilanzierungsmodell		SR	SR	SR	SR	SR	SR	SR	SR
0..1	Abrechnungsmodell		SR	SR	SR	SR	SR	SR	SR	SR
0..1	Bearbeitungszeit_EIV		Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03	Z01 Z02 Z03
required	Einheit		[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]
0..1	tx_Cluster		min	min	min	min	Z01	Z01	Z01	Z01
required	Einheit									
0..1	Tcr_Abruf_final									
required	Einheit									
1..1	Anschlussort									
1..1	xs:sequence		TR	TR	TR	TR	TR	TR	TR	TR
0..1	Regelzone		10YDE-ENBW----N	10YDE-ENBW----N	10YDE-ENBW----N	10YDE-ENBW----N	10YDE-ENBW----N	10YDE-ENBW----N	10YDE-ENBW----N	10YDE-ENBW----N
			10YDE-EON-----1	10YDE-EON-----1	10YDE-EON-----1	10YDE-EON-----1	10YDE-EON-----1	10YDE-EON-----1	10YDE-EON-----1	10YDE-EON-----1
			10YDE-RWENET---I	10YDE-RWENET---I	10YDE-RWENET---I	10YDE-RWENET---I	10YDE-RWENET---I	10YDE-RWENET---I	10YDE-RWENET---I	10YDE-RWENET---I
			10YDE-VE-----2	10YDE-VE-----2	10YDE-VE-----2	10YDE-VE-----2	10YDE-VE-----2	10YDE-VE-----2	10YDE-VE-----2	10YDE-VE-----2
0..1	Messlokation		MeLo	MeLo	MeLo	MeLo	MeLo	MeLo	MeLo	MeLo
0..1	Spannungsebene									
required	Code		Z01..Z07	Z01..Z07	Z01..Z07	Z01..Z07	Z01..Z07	Z01..Z07	Z01..Z07	Z01..Z07
0..1	Betrieb									
1..1	xs:sequence				TR	TR			TR	TR
0..1	erstmaliger_Inbetriebnahmezeitpunkt				x	x			x	x
0..1	kommerzieller_Inbetriebnahmezeitpunkt				x	x			x	x

Stammdaten		SD Prozessschritt von an	Übermittlung von initialen Stammdaten mit DP		Übermittlung von angereicherten Stammdaten mit DP		Übermittlung Stammdatenänderung vom EIV (verantwortlich) ausgehend mit DP		Übermittlung Stammdatenänderung vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend mit DP	
			1 EIV DP	2 DP NB (ANB)	1 NB (ANB) DP	2 DP NB (betroffene NB)	1 EIV DP	2 DP NB (betroffene NB)	1 NB (ANB) DP	2 DP NB (betroffene NB)
Häufigkeit	Element/ Attribut									
0..1	Stilllegungszeitpunkt_vorlaufig			X	X			X	X	
0..1	Stilllegungszeitpunkt_endgueltig			X	X			X	X	
0..1	Technische_Parameter									
1..1	xs:sequence									
0..1	Nettonennleistung_Prod			TR[8]	TR[8]			TR[8]	TR[8]	
required	Einheit			MAW	MAW			MAW	MAW	
0..1	Nettonennleistung_Verb			TR[9]	TR[9]			TR[9]	TR[9]	
required	Einheit			MAW	MAW			MAW	MAW	
0..1	Nettoengpassleistung_Prod			TR[8]	TR[8]			TR[8]	TR[8]	
required	Einheit			MAW	MAW			MAW	MAW	
0..1	Nettoengpassleistung_Verb			TR[9]	TR[9]			TR[9]	TR[9]	
required	Einheit			MAW	MAW			MAW	MAW	
0..1	Bruttonennleistung			TR	TR			TR	TR	
required	Einheit			MAW	MAW			MAW	MAW	
0..1	Fahrbare_Mindesterzeugungsleistung		SR	SR	SR	SR	SR	SR	SR	SR
required	Einheit		MAW	MAW	MAW	MAW	MAW	MAW	MAW	MAW
0..1	Mindestbetriebszeit		SR[10]	SR[10]	SR[10]	SR[10]	SR[10]	SR[10]	SR[10]	SR[10]
required	Einheit		Z01	Z01	Z01	Z01	Z01	Z01	Z01	Z01
0..1	Mindeststillstandszeit		SR[10]	SR[10]	SR[10]	SR[10]	SR[10]	SR[10]	SR[10]	SR[10]
required	Einheit		Z01	Z01	Z01	Z01	Z01	Z01	Z01	Z01
0..1	Anfahrzeit_kalt		SR[10]	SR[10]	SR[10]	SR[10]	SR[10]	SR[10]	SR[10]	SR[10]
required	Einheit		Z01	Z01	Z01	Z01	Z01	Z01	Z01	Z01
0..1	Anfahrzeit_warm		SR[10]	SR[10]	SR[10]	SR[10]	SR[10]	SR[10]	SR[10]	SR[10]
required	Einheit		Z01	Z01	Z01	Z01	Z01	Z01	Z01	Z01
0..1	Hochfahrzeit_kalt		SR[10]	SR[10]	SR[10]	SR[10]	SR[10]	SR[10]	SR[10]	SR[10]
required	Einheit		Z01	Z01	Z01	Z01	Z01	Z01	Z01	Z01
0..1	Hochfahrzeit_warm		SR[10]	SR[10]	SR[10]	SR[10]	SR[10]	SR[10]	SR[10]	SR[10]
required	Einheit		Z01	Z01	Z01	Z01	Z01	Z01	Z01	Z01
0..1	Abfahrzeit		SR[10]	SR[10]	SR[10]	SR[10]	SR[10]	SR[10]	SR[10]	SR[10]
required	Einheit		Z01	Z01	Z01	Z01	Z01	Z01	Z01	Z01
0..1	Lastgradient_Nennleistung		SR	SR	SR	SR	SR	SR	SR	SR
required	Einheit		Z01...Z03	Z01...Z03	Z01...Z03	Z01...Z03	Z01...Z03	Z01...Z03	Z01...Z03	Z01...Z03
0..1	Lastgradient_Mindestleistung		SR	SR	SR	SR	SR	SR	SR	SR
required	Einheit		Z01...Z03	Z01...Z03	Z01...Z03	Z01...Z03	Z01...Z03	Z01...Z03	Z01...Z03	Z01...Z03
0..1	Wechselrichterleistung_kumuliert				TR[12]	TR[12]		TR[12]	TR[12]	
required	Einheit				MAW	MAW		MAW	MAW	
0..1	Absenkung_70				TR[12]	TR[12]		TR[12]	TR[12]	
0..1	Anlagentyp				TR[13]	TR[13]		TR[13]	TR[13]	
0..1	Nabenhoehe				TR[13]	TR[13]		TR[13]	TR[13]	
required	Einheit				MTR	MTR		MTR	MTR	
0..1	Geokoordinaten									
required	LaengeOst				TR	TR		TR	TR	
required	BreiteNord				TR	TR		TR	TR	
0..1	Wirkungsgrad_Speicher		TR[14]	TR[14]			TR[14]	TR[14]		
required	Einheit		P1	P1			P1	P1		
0..1	Nutzbarer_Energiegehalt_Speichers		TR[14]	TR[14]			TR[14]	TR[14]		
required	Einheit		KWH MWH	KWH MWH			KWH MWH	KWH MWH		
0..1	Wirkleistung_Einspeichern_max		TR[14]	TR[14]			TR[14]	TR[14]		
required	Einheit		MAW	MAW			MAW	MAW		
0..1	Wirkleistung_Ausspeichern_max		TR[14]	TR[14]			TR[14]	TR[14]		
required	Einheit		MAW	MAW			MAW	MAW		

Stammdaten		SD Prozessschritt von an	Übermittlung von initialen Stammdaten mit DP		Übermittlung von angereicherten Stammdaten mit DP		Übermittlung Stammdatenänderung vom EIV (verantwortlich) ausgehend mit DP		Übermittlung Stammdatenänderung vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend mit DP	
			1	2	1	2	1	2	1	2
Häufigkeit	Element/ Attribut		EIV	DP	NB (ANB)	DP	EIV	DP	NB (ANB)	DP
			DP	NB (ANB)	DP	NB (betroffene NB)	DP	NB (betroffene NB)	DP	NB (betroffene NB)
0..1	Regelbarkeit_kontinuierlich		--	--	--	--	--	--	--	--
0..1	Zuordnung_Objekte									
1..1	<small>xs:sequence</small>									
0..unbounded required	TR Codierung		SR NDE	SR NDE	SR NDE	SR NDE	SR NDE	SR NDE	SR NDE	SR NDE
0..unbounded required	Code		Code-TR	Code-TR	Code-TR	Code-TR	Code-TR	Code-TR	Code-TR	Code-TR
0..unbounded required	SR Codierung									
0..unbounded required	Code									
0..unbounded required	CR Codierung									
0..unbounded required	Code									
0..unbounded required	SG Codierung									
0..unbounded required	Code									

Stammdaten		SD Prozessschritt von an	Übermittlung von initialen Cluster-Ressourcen-Stammdaten zwischen NB mit DP		Übermittlung von initialen Cluster-Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP		Änderung der Cluster-Ressourcen-Stammdaten zwischen NB mit DP		Änderung der Cluster-Ressourcen-Stammdaten zwischen NB ohne DP	
			1	2	1	2	1	2	1	
Häufigkeit	Element/ Attribut		NB (clusternder NB)		NB (clusternder NB)		NB (clusternder NB)		NB (clusternder NB)	
			DP	NB (betroffene NB)	NB (betroffene NB)	NB (betroffene NB)	DP	NB (betroffene NB)	NB (betroffene NB)	
required	DtdBDEWNachrichtenVersion		1.0	1.0	1.0		1.0	1.0		1.0
1..1	xs:sequence									
1..1	DocumentIdentification		x	x	x		x	x		x
1..1	DocumentType		Z04	Z04	Z04		Z04	Z04		Z04
1..1	Erstellungszeitpunkt		x	x	x		x	x		x
1..1	Sender									
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE		A10 NDE	A10 NDE		A10 NDE
required	Code		MP-ID	MP-ID	MP-ID		MP-ID	MP-ID		MP-ID
1..1	Senderrolle		A18	A39	A18		A18	A39		A18
1..1	Empfaenger									
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE		A10 NDE	A10 NDE		A10 NDE
required	Code		MP-ID	MP-ID	MP-ID		MP-ID	MP-ID		MP-ID
1..1	Empfaengerrolle		A39	A18	A18		A39	A18		A18
0..unbounded	Objekt									
required	ObjektTyp		CR SG	CR SG	CR SG		CR SG	CR SG		CR SG
required	Codierung		NDE	NDE	NDE		NDE	NDE		NDE
required	Code		Code-CR Code-SG	Code-CR Code-SG	Code-CR Code-SG		Code-CR Code-SG	Code-CR Code-SG		Code-CR Code-SG
1..1	xs:sequence									
0..1	RefDokumentID									
0..1	v			x				x		
0..1	OriginalSender									
required	v			x				x		
required	Codierung			A10 NDE				A10 NDE		
0..1	OriginalDokumentID									
required	v			x				x		
0..1	OriginalErstellungszeitpunkt			x				x		
0..1	MaSTR-Nr									
0..1	Klarname									
1..1	Guelteig_ab		x	x	x		x	x		x
0..1	Meldungsstatus		A14	A14	A14		A15	A15		A15
1..1	Typ									
0..1	Code_Kraftwerk									
0..1	Codierung									
0..1	Zuordnung_Speicher									
required	Codierung									
required	Code									
0..1	Bilanzkreis									
0..2	Marktllokation									
0..1	EEG_Anlagenschluessel									
0..1	Anschluss_Netzbetreiber									
required	Codierung						A10 NDE	A10 NDE		A10 NDE
required	Code						MP-ID NB	MP-ID NB		MP-ID NB
0..1	Clusternder_Netzbetreiber									
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE		A10 NDE	A10 NDE		A10 NDE
required	Code		MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB		MP-ID NB	MP-ID NB		MP-ID NB
0..1	Anweisender_Netzbetreiber									
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE		A10 NDE	A10 NDE		A10 NDE
required	Code		MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB		MP-ID NB	MP-ID NB		MP-ID NB
1..6	Betroffene_Netzbetreiber									
required	Codierung		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE		A10 NDE	A10 NDE		A10 NDE

Stammdaten		SD Prozessschritt von an	Übermittlung von initialen Cluster-Ressourcen-Stammdaten zwischen NB mit DP		Übermittlung von initialen Cluster-Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP	Änderung der Cluster-Ressourcen-Stammdaten zwischen NB mit DP		Änderung der Cluster-Ressourcen-Stammdaten zwischen NB ohne DP
			1	2	1	1	2	1
			NB (clusternder NB)	DP	NB (clusternder NB)	NB (clusternder NB)	DP	NB (clusternder NB)
Häufigkeit	Element/ Attribut	DP	NB (betroffene NB)	NB (betroffene NB)	DP	NB (betroffene NB)	NB (betroffene NB)	
required	Code	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB	
required	Pos	0..5	0..5	0..5	0..5	0..5	0..5	
0..unbounded	Weitere_betroffene_Netzbetreiber							
required	Codierung	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	
required	Code	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB	
optional	Pos	0..n	0..n	0..n	0..n	0..n	0..n	
1..1	Einsatzverantwortlicher							
required	Codierung							
required	Code							
0..1	Lieferant							
required	Codierung							
required	Code							
0..1	Energietraeger							
0..1	Status_Duldungsfall							
0..1	Steuerbarkeit							
	Fixierung							
1..1	xs:sequence							
0..1	Stufen							
required	Einheit							
1..1	xs:sequence							
0..10	Einzelstufe							
0..1	Schritte							
required	Einheit							
required	Schrittweite							
required	Max							
required	Min							
0..1	Abrufart_Aufforderungsfall							
0..1	Bilanzierungsmodell							
0..1	Abrechnungsmodell							
0..1	Bearbeitungszeit_EIV							
required	Einheit							
0..1	tx_Cluster	CR	CR	CR	CR	CR	CR	
required	Einheit	Z01	Z01	Z01	Z01	Z01	Z01	
0..1	Tcr_Abruf_final	CR	CR	CR	CR	CR	CR	
required	Einheit	Z01	Z01	Z01	Z01	Z01	Z01	
1..1	Anschlussort							
1..1	xs:sequence							
0..1	Regelzone							
0..1	Messlokation							
0..1	Spannungsebene							
required	Code							
0..1	Betrieb							
1..1	xs:sequence							
0..1	erstmaliger_Inbetriebnahmezeitpunkt							
0..1	kommerzieller_Inbetriebnahmezeitpunkt							

Stammdaten		SD Prozessschritt	Übermittlung von initialen Cluster-Ressourcen-Stammdaten zwischen NB mit DP		Übermittlung von initialen Cluster-Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP		Änderung der Cluster-Ressourcen-Stammdaten zwischen NB mit DP		Änderung der Cluster-Ressourcen-Stammdaten zwischen NB ohne DP
			1	2	1	1	2	1	
Häufigkeit	Element/ Attribut	von an	NB (clusternder NB)		NB (clusternder NB)		NB (clusternder NB)		NB (clusternder NB)
			DP	NB (betroffene NB)	NB (betroffene NB)		DP	NB (betroffene NB)	NB (betroffene NB)
0..1	Stilllegungszeitpunkt_vorlaufig								
0..1	Stilllegungszeitpunkt_endgueltig								
0..1	Technische_Parameter								
1..1	xs:sequence								
0..1	Nettonennleistung_Prod		CR[11]	CR[11]	CR[11]	CR[11]	CR[11]	CR[11]	CR[11]
required	Einheit		MAW	MAW	MAW	MAW	MAW	MAW	MAW
0..1	Nettonennleistung_Verb		CR[11]	CR[11]	CR[11]	CR[11]	CR[11]	CR[11]	CR[11]
required	Einheit		MAW	MAW	MAW	MAW	MAW	MAW	MAW
0..1	Nettoengpassleistung_Prod								
required	Einheit								
0..1	Nettoengpassleistung_Verb								
required	Einheit								
0..1	Bruttonennleistung								
required	Einheit								
0..1	Fahrbare_Mindesterzeugungsleistung								
required	Einheit								
0..1	Mindestbetriebszeit								
required	Einheit								
0..1	Mindeststillstandszeit								
required	Einheit								
0..1	Anfahrzeit_kalt								
required	Einheit								
0..1	Anfahrzeit_warm								
required	Einheit								
0..1	Hochfahrzeit_kalt								
required	Einheit								
0..1	Hochfahrzeit_warm								
required	Einheit								
0..1	Abfahrzeit								
required	Einheit								
0..1	Lastgradient_Nennleistung								
required	Einheit								
0..1	Lastgradient_Mindestleistung								
required	Einheit								
0..1	Wechselrichterleistung_kumuliert								
required	Einheit								
0..1	Absenkung_70								
0..1	Anlagentyp								
0..1	Nabenhoehe								
required	Einheit								
0..1	Geokoordinaten								
required	LaengeOst								
required	BreiteNord								
0..1	Wirkungsgrad_Speicher								
required	Einheit								
0..1	Nutzbarer_Energiegehalt_Speichers								
required	Einheit								
0..1	Wirkleistung_Einspeichern_max								
required	Einheit								
0..1	Wirkleistung_Ausspeichern_max								
required	Einheit								

Stammdaten		SD Prozessschritt	Übermittlung von initialen Cluster-Ressourcen-Stammdaten zwischen NB mit DP		Übermittlung von initialen Cluster-Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP	Änderung der Cluster-Ressourcen-Stammdaten zwischen NB mit DP		Änderung der Cluster-Ressourcen-Stammdaten zwischen NB ohne DP
			1	2	1	1	2	1
Häufigkeit	Element/ Attribut	von an	NB (clusternder NB)		NB (clusternder NB)	NB (clusternder NB)		NB (clusternder NB)
			DP	NB (betroffene NB)	NB (betroffene NB)	DP	NB (betroffene NB)	NB (betroffene NB)
0..1	Regelbarkeit_kontinuierlich		--	--	--	--	--	--
0..1	Zuordnung_Objekte							
1..1	<small>xs:sequence</small>							
0..unbounded	TR							
required	Codierung							
required	Code							
0..unbounded	SR		CR SG	CR SG	CR SG	CR SG	CR SG	CR
required	Codierung		NDE	NDE	NDE	NDE	NDE	NDE
required	Code		Code-SR	Code-SR	Code-SR	Code-SR	Code-SR	Code-SR
0..unbounded	CR		CR	CR	CR	CR	CR	CR
required	Codierung		NDE	NDE	NDE	NDE	NDE	NDE
required	Code		Code-CR	Code-CR	Code-CR	Code-CR	Code-CR	Code-CR
0..unbounded	SG		CR	CR	CR	CR	CR	CR
required	Codierung		NDE	NDE	NDE	NDE	NDE	NDE
required	Code		Code-SG	Code-SG	Code-SG	Code-SG	Code-SG	Code-CR

Fußnoten

Fußnote	Hinweis
[1]	Nur bei Objekt TR verpflichtend auszufüllen.
[2]	Nur bei Typ SEE oder SSE nach Aufforderung
[3]	Nur bei Typ SEE
[4]	Nur bei EEG-Anlagen
[5]	Bei SR entweder Stufen ODER Schritte befüllen.
[6]	Nur bei SR im Aufforderungsfall auszufüllen. Mögliche Werte: Z01 und Z02.
[7]	Nur im Aufforderungsfall
[8]	Nur bei TR vom Typ SEE und SSE wenn vorhanden.
[9]	Nur bei TR vom Typ SVE und SEE wenn vorhanden.
[10]	Nur bei SEE, die mit thermischen Prozessen betrieben werden
[11]	Summe der enthaltenen SR
[12]	Für TR mit Energieträger Solar
[13]	Für TR mit Energieträger Wind
[14]	Nur bei Typ SSE
[15]	Im Aufforderungsfall ist die Information zu Steuerbarkeit durch den EIV zu befüllen, im Duldungsfall durch den ANB.
[16]	Zu übernehmen, wenn vom EIV im Aufforderungsfall befüllt bzw. im Duldungsfall vom ANB zu befüllen

Legende

Verwendete Zeichen in der Tabelle:

Zeichen	Erläuterung
Code	Nur der, oder nur die dort angegeben Codes können genutzt werden
x	Verpflichtende Punkte im Datenformat, in der keine Code-Info anzugeben ist, sondern z.B. UTC
LEER	Element wird für diesen Prozessschritt nicht genutzt
[#]	Informationen zu teilweise genutzten Feldern und bei Abhängigkeiten/Bedingungen stehen in der Fußnoten-Tabelle
--	Informationspunkt wird für den Redispatch 2.0 nicht gebraucht