edi@energy.
Datenformate Strom & Gas

Anwendungstabelle

Kostenblatt

für den Redispatch 2.0

Version:	1.0b
Publikationsdatum:	30.09.2022
Stand Formatbeschreibung:	1.0b
Autor:	BDEW

edi@energy.
Datenformate Strom & Gas

Kostenblatt			Übermittlung von Planungsdaten[1] im Planwertmodell (mit DP)	
		SD-Prozessschritt	1	2
Häufigkeit	Element/ Attribut	von	EIV	DP
		an	DP	NB
required	*DtdBDEWNachrichtenVersion*		1.0b	1.0b
1 .. 1	xsd:sequence			
1 .. 1	**DocumentIdentification**			
required	*v*		x	x
1 .. 1	**DocumentVersion**			
required	*v*		x	x
1 .. 1	**DocumentType**			
required	*v*		Z05	Z05
1 .. 1	**ProcessType**			
required	*v*		A14	A14
1 .. 1	**SenderIdentification**			
required	*v*		MP-ID	MP-ID
required	*codingScheme*		A10│NDE	A10│NDE
1 .. 1	**SenderRole**			
required	*v*		A27	A39
1 .. 1	**ReceiverIdentification**			
required	*v*		MP-ID	MP-ID
required	*codingScheme*		A10│NDE	A10│NDE
1 .. 1	**ReceiverRole**			
required	*v*		A39	A18
1 .. 1	**DocumentDateTime**			
required	*v*		x	x
1 .. 1	**TimePeriodCovered**			
required	*v*		x	x
1 .. unbounded	**CostTimeSeries**			
1 .. 1	xsd:sequence			
1 .. 1	**TimeSeriesIdentification**			
required	*v*		x	x
1 .. 1	**BusinessType**			
required	*v*		A01│A04│ Z01│Z02│Z03│Z06	A01│A04│ Z01│Z02│Z03│Z06
0 .. 1	**Direction**		x[2]	x[2]
required	*v*		A01[2]│A02[3]	A01[2]│A02[3]
1 .. 1	**Product**			
required	*v*		8716867000016	8716867000016
1 .. 1	**ConnectingArea**			
required	*v*		10YDE-ENBW-----N │ 10YDE-EON------1 │ 10YDE-RWENET---I │ 10YDE-VE-------2 │ 10YFLENSBURG---3	10YDE-ENBW-----N │ 10YDE-EON------1 │ 10YDE-RWENET---I │ 10YDE-VE-------2 │ 10YFLENSBURG---3
required	*codingScheme*		A01	A01
1 .. 1	**ResourceObject**			
required	*v*		SR-ID	SR-ID
required	*codingScheme*		NDE	NDE
0 .. 1	**ResourceProvider**			
required	*v*		MP-ID EIV	MP-ID EIV
required	*codingScheme*		A10│NDE	A10│NDE

Kostenblatt		Übermittlung von Planungsdaten[1] im Planwertmodell (mit DP)	
	SD-Prozessschritt	1	2
Häufigkeit	**Element/** **Attribut** von	EIV	DP
	an	DP	NB
1.. 1	CurveType		
required	*v*	A03	A03
1 .. 1	MeasurementUnit		
required	*v*	Z01[4]|Z02[5]| Z03[6]	Z01[4]|Z02[5]| Z03[6]
0 .. 1	Status		
required	*v*	Z01[7]|Z02[7]|Z03[4]| Z04[4]|Z05[4]	Z01[7]|Z02[7]|Z03[4]| Z04[4]|Z05[4]
0 .. 1	OriginalSenderIdentification		
required	*v*		MP-ID EIV
required	*codingScheme*		A10|NDE
0 .. 1	OriginalDocumentIdentification		
required	*v*		x
0 .. 1	OriginalDocumentVersion		
required	*v*		x
0 .. 1	OriginalDocumentDateTime		
required	*v*		x
0 .. 1	OriginalTimeSeriesIdentification		
required	*v*		x
1 .. 1	**Period**		
1 .. 1	xsd:sequence		
1 .. 1	TimeInterval		
required	*v*	x	x
1 .. 1	Resolution		
required	*v*	PT15M	PT15M
1 .. unbounded	**Interval**		
1 .. 1	xsd:sequence		
1 .. 1	Pos		
required	*v*	x	x
1 .. 1	Qty		
required	*v*	x	x

Häufigkeit	Element/ Attribut		Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für CR mit DP	
Kostenblatt				
		SD-Prozessschritt	1	2
		von	NB	DP
		an	DP	NB
required	*DtdBDEWNachrichtenVersion*		1.0b	1.0b
1 .. 1	xsd:sequence			
1 .. 1	**DocumentIdentification**			
required	*v*		x	x
1 .. 1	**DocumentVersion**			
required	*v*		x	x
1 .. 1	**DocumentType**			
required	*v*		Z05	Z05
1 .. 1	**ProcessType**			
required	*v*		A14	A14
1 .. 1	**SenderIdentification**			
required	*v*		MP-ID	MP-ID
required	*codingScheme*		A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**SenderRole**			
required	*v*		A18	A39
1 .. 1	**ReceiverIdentification**			
required	*v*		MP-ID	MP-ID
required	*codingScheme*		A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**ReceiverRole**			
required	*v*		A39	A18
1 .. 1	**DocumentDateTime**			
required	*v*		x	x
1 .. 1	**TimePeriodCovered**			
required	*v*		x	x
1 .. unbounded	**CostTimeSeries**			
1 .. 1	xsd:sequence			
1 .. 1	**TimeSeriesIdentification**			
required	*v*		x	x
1 .. 1	**BusinessType**			
required	*v*		A01|A04| Z01|Z02|Z03|Z06	A01|A04| Z01|Z02|Z03|Z06
0 .. 1	**Direction**		x[2]	x[2]
required	*v*		A01[2]|A02[3]	A01[2]|A02[3]
1 .. 1	**Product**			
required	*v*		8716867000016	8716867000016
1 .. 1	**ConnectingArea**			
required	*v*		10YDE-ENBW-----N | 10YDE-EON------1 | 10YDE-RWENET---I | 10YDE-VE-------2 | 10YFLENSBURG---3	10YDE-ENBW-----N | 10YDE-EON------1 | 10YDE-RWENET---I | 10YDE-VE-------2 | 10YFLENSBURG---3
required	*codingScheme*		A01	A01
1 .. 1	**ResourceObject**			
required	*v*		SR-ID|CR-ID|SG-ID	SR-ID|CR-ID|SG-ID
required	*codingScheme*		NDE	NDE
0 .. 1	**ResourceProvider**			
required	*v*		MP-ID EIV [8] [9] | MP-ID NB	MP-ID EIV [8] [9] | MP-ID NB
required	*codingScheme*		A10|NDE [9]	A10|NDE [9]

Häufigkeit	Element/ Attribut	SD-Prozessschritt von an	Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für CR mit DP	
			1	2
			NB	DP
			DP	NB
1.. 1	CurveType			
required	v		A03	A03
1 .. 1	MeasurementUnit			
required	v		Z01[4]|Z02[5]| Z03[6]	Z01[4]|Z02[5]| Z03[6]
0 .. 1	Status			
required	v		Z01[7]|Z02[7]|Z03[4]| Z04[4]|Z05[4]	Z01[7]|Z02[7]|Z03[4]| Z04[4]|Z05[4]
0 .. 1	OriginalSenderIdentification			
required	v			MP-ID NB
required	codingScheme			A10|NDE
0 .. 1	OriginalDocumentIdentification			
required	v			x
0 .. 1	OriginalDocumentVersion			
required	v			x
0 .. 1	OriginalDocumentDateTime			
required	v			x
0 .. 1	OriginalTimeSeriesIdentification			
required	v			x
1 .. 1	Period			
1 .. 1	xsd:sequence			
1 .. 1	TimeInterval			
required	v		x	x
1 .. 1	Resolution			
required	v		PT15M	PT15M
1 .. unbounded	Interval			
1 .. 1	xsd:sequence			
1 .. 1	Pos			
required	v		x	x
1 .. 1	Qty			
required	v		x	x

Kostenblatt			Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für CR ohne DP
		SD-Prozessschritt	
Häufigkeit	**Element/**	**von**	NB
	Attribut	**an**	NB
required	*DtdBDEWNachrichtenVersion*		1.0b
1 .. 1	xsd:sequence		
1 .. 1	**DocumentIdentification**		
required	*v*		x
1 .. 1	**DocumentVersion**		
required	*v*		x
1 .. 1	**DocumentType**		
required	*v*		Z05
1 .. 1	**ProcessType**		
required	*v*		A14
1 .. 1	**SenderIdentification**		
required	*v*		MP-ID
required	*codingScheme*		A10|NDE
1 .. 1	**SenderRole**		
required	*v*		A18
1 .. 1	**ReceiverIdentification**		
required	*v*		MP-ID
required	*codingScheme*		A10|NDE
1 .. 1	**ReceiverRole**		
required	*v*		A18
1 .. 1	**DocumentDateTime**		
required	*v*		x
1 .. 1	**TimePeriodCovered**		
required	*v*		x
1 .. unbounded	**CostTimeSeries**		
1 .. 1	xsd:sequence		
1 .. 1	**TimeSeriesIdentification**		
required	*v*		x
1 .. 1	**BusinessType**		
required	*v*		A01|A04| Z01|Z02|Z03|Z06
0 .. 1	**Direction**		x[2]
required	*v*		A01[2]|A02[3]
1 .. 1	**Product**		
required	*v*		8716867000016
1 .. 1	**ConnectingArea**		
required	*v*		10YDE-ENBW-----N | 10YDE-EON------1 | 10YDE-RWENET---I | 10YDE-VE-------2 | 10YFLENSBURG---3
required	*codingScheme*		A01
1 .. 1	**ResourceObject**		
required	*v*		SR-ID|CR-ID|SG-ID
required	*codingScheme*		NDE
0 .. 1	**ResourceProvider**		
required	*v*		MP-ID EIV [8] [9]| MP-ID NB
required	*codingScheme*		A10|NDE [9]

Häufigkeit	Element/ Attribut	SD-Prozessschritt von / an	Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für CR ohne DP
	Kostenblatt	von	NB
		an	NB
1.. 1	**CurveType**		
required	*v*		A03
1 .. 1	**MeasurementUnit**		
required	*v*		Z01[4]|Z02[5]| Z03[6]
0 .. 1	**Status**		
required	*v*		Z01[7]|Z02[7]|Z03[4]| Z04[4]|Z05[4]
0 .. 1	**OriginalSenderIdentification**		
required	*v*		
required	*codingScheme*		
0 .. 1	**OriginalDocumentIdentification**		
required	*v*		
0 .. 1	**OriginalDocumentVersion**		
required	*v*		
0 .. 1	**OriginalDocumentDateTime**		
required	*v*		
0 .. 1	**OriginalTimeSeriesIdentification**		
required	*v*		
1 .. 1	**Period**		
1 .. 1	xsd:sequence		
1 .. 1	**TimeInterval**		
required	*v*		x
1 .. 1	**Resolution**		
required	*v*		PT15M
1 .. unbounded	**Interval**		
1 .. 1	xsd:sequence		
1 .. 1	**Pos**		
required	*v*		x
1 .. 1	**Qty**		
required	*v*		x

Fußnoten

Fußnote	Hinweis
[1]	über die nachfolgenden Prozessschritte erfolgt die Übermittlung von Kosten.
[2]	wenn *BusinessType* mit A01 oder A04 oder Z01 vorhanden.
[3]	wenn *BusinessType* mit A01 oder A04 oder Z06 vorhanden.
[4]	wenn *BusinessType* mit Z01 vorhanden.
[5]	wenn *BusinessType* mit A01 oder A04 oder Z03 oder Z06 vorhanden.
[6]	wenn *BusinessType* mit Z02 vorhanden.
[7]	wenn *BusinessType* mit A01 vorhanden.
[8]	Enthält die Marktpartner-ID des Einsatzverantwortlichen für die Steuerbare Ressource und die Marktpartner-ID des Netzbetreibers für die Cluster Ressourcen und Steuergruppen.
[9]	Die Angabe ist verpflichtend, wenn die EIV MP-ID über die Stammdaten vorliegt. Hinweis: Der EIV hat hierzu die initialen Stammdaten für diese SR geliefert. Diese Fußnote ist nur bis zum in der Umsetzungsfrage Redispatch_013 genannten Datum zu berücksichtigen.