edi@energy.
Datenformate Strom & Gas

Anwendungstabelle

Kostenblatt

für den Redispatch 2.0

Version: 1.0

Publikationsdatum: 01.04.2021

Autor: BDEW

Kostenblatt		Übermittlung von Planungsdaten[1] im Planwertmodell (mit DP)	
	SD-Prozessschritt	1	2
Häufigkeit	**Element/** von	EIV	DP
	Attribut an	DP	NB
required	*DtdBDEWNachrichtenVersion*	1.0	1.0
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	A01|A04|Z01|Z02|Z03
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
1 .. 1	**ResourceProvider**		
required	*v*	MP-ID EIV	MP-ID EIV
required	*codingScheme*	A10|NDE	A10|NDE
0 .. 1	**CurveType**		

Kostenblatt		Übermittlung von Planungsdaten[1] im Planwertmodell (mit DP)	
	SD-Prozessschritt	1	2
Häufigkeit	**Element/ Attribut** von	EIV	DP
	an	DP	NB
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	
		SD-Prozessschritt	1	2
Kostenblatt		von	NB	DP
		an	DP	NB
required	*DtdBDEWNachrichtenVersion*		1.0	1.0
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	A01|A04| Z01|Z02|Z03
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
1 .. 1	**ResourceProvider**			
required	*v*		MP-ID NB	MP-ID NB
required	*codingScheme*		A10|NDE	A10|NDE
0 .. 1	**CurveType**			

Kostenblatt		Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für CR mit DP	
	SD-Prozessschritt	1	2
Häufigkeit	Element/ Attribut von	NB	DP
	an	DP	NB
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*		1.0
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
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
1 .. 1	**ResourceProvider**		
required	*v*		MP-ID EIV
required	*codingScheme*		A10|NDE
0 .. 1	**CurveType**		

Kostenblatt			Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für CR ohne DP
		SD-Prozessschritt	
Häufigkeit	**Element/ Attribut**	**von**	NB
		an	NB
required	*v*		A03
1 .. 1	**MeasurementUnit**		Z01[4]|Z02[5]| Z03[6]
required	*v*		
0 .. 1	**Status**		Z01[7]|Z02[7]|Z03[4]| Z04[4]|Z05[4]
required	*v*		
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 vorhanden.
[4]	wenn *BusinessType* mit Z01 vorhanden.
[5]	wenn *BusinessType* mit A01 oder A04 oder Z03 vorhanden.
[6]	wenn *BusinessType* mit Z02 vorhanden.
[7]	wenn *BusinessType* mit A01 vorhanden.