

Anwendungstabelle

## **Kaskade**

für die Umsetzung von Notfallmaßnahmen nach §13 Abs. 2 EnWG (Kaskade)

Version:	1.0
Publikationsdatum:	01.10.2025
Stand Formatbeschreibung:	1.0
Autor:	BDEW

## 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.

Kaskade		SD Prozessschritt	Ankündigung einer Notfallmaßnahme	Anforderung einer Notfallmaßnahme		Aufhebung einer Notfallmaßnahme
Häufigkeit	Element/ Attribut		1	1	2	1
		von an	NB (kaskadierender) NB (nachgelagerter)	NB (kaskadierender) NB (nachgelagerter)	NB (nachgelagerter) NB (kaskadierender)	NB (kaskadierender) NB (nachgelagerter)
1..1	<i>DtdBDEWNachrichtenVersion</i>		1.0	1.0	1.0	1.0
1..1	<i>xs:sequence</i>					
1..1	<b>createdDateTime</b>		x	x	x	x
1..1	<b>mRID</b>		x	x	x	x
1..1	<b>revisionNumber</b>		x	x	x	x
1..1	<b>status</b>		x	x	x	x
1..1	<i>xs:sequence</i>					
1..1	<b>value</b>		A35	A10	A07	A16
1..1	<b>type</b>		Z16   Z17	Z16   Z17	Z16   Z17	Z16   Z17
1..1	<b>sender_MarketParticipant.mRID</b>		MP-ID NB (kaskadierender)	MP-ID NB (kaskadierender)	MP-ID NB (nachgelagerter)	MP-ID NB (kaskadierender)
required	<i>codingScheme</i>		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
1..1	<b>sender_MarketParticipant.marketRole.type</b>		A18	A18	A18	A18
1..1	<b>receiver_MarketParticipant.mRID</b>		MP-ID NB (nachgelagerter)	MP-ID NB (nachgelagerter)	MP-ID NB (kaskadierender)	MP-ID NB (nachgelagerter)
required	<i>codingScheme</i>		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
1..1	<b>receiver_MarketParticipant.marketRole.type</b>		A18	A18	A18	A18
1..1	<b>TimeSeries</b>		[4]	[4]	[4]	[4]
1..1	<i>xs:sequence</i>					
1..1	<b>mRID</b>			x	x	x
0..1	<b>senders_document_mRID</b>				x	x
0..1	<b>senders_revisionNumber</b>				x	
0..1	<b>senders_createdDateTime</b>				x	
1..1	<b>businessType</b>		A01 A04	A01 A04	A01 A04	A01 A04
0..unbounded	<b>ResourceObject</b>		[1]	[1]	[1]	[1]
required	<i>v</i>		x	x	x	x
required	<i>codingScheme</i>		A01 A02 NDE Z01	A01 A02 NDE Z01	A01 A02 NDE Z01	A01 A02 NDE Z01
1..1	<b>biddingZone_Domain.mRID</b>		10YDE-VE-----2  10YDE-RWENET---I  10YDE-EON-----1  10YDE-ENBW-----N	10YDE-VE-----2  10YDE-RWENET---I  10YDE-EON-----1  10YDE-ENBW-----N	10YDE-VE-----2  10YDE-RWENET---I  10YDE-EON-----1  10YDE-ENBW-----N	10YDE-VE-----2  10YDE-RWENET---I  10YDE-EON-----1  10YDE-ENBW-----N
required	<i>codingScheme</i>		A01	A01	A01	A01
1..1	<b>quantity_Measure_Unit.name</b>		MAW	MAW	MAW	MAW
1..1	<b>curveType</b>		A03	A03	A03	A03
1..1	<b>Available_Period</b>					
1..1	<i>xs:sequence</i>					
1..1	<b>timeInterval</b>					
1..1	<i>xs:sequence</i>					
0..1	<b>start</b>		x	x	x	
1..1	<b>end</b>		x [2]	x [2]	x [2]	x [3]
0..1	<b>resolution</b>		PT1M	PT1M	PT1M	
0..1	<b>Point</b>					
1..1	<i>xs:sequence</i>					
1..1	<b>position</b>		x	x	x	
1..1	<b>quantity</b>		x	x	x	
1..1	<b>Reason</b>					
1..1	<i>xs:sequence</i>					
1..1	<b>code</b>		Z19 Z20	Z19 Z20	Z19 Z20	Z19 Z20
0..1	<b>ReasonText</b>		o	o	o	o

## Fußnoten

Fußnote	Hinweis
[1]	Wenn es sich um ein lokales Netzsicherheitsproblem (ReasonCode Z19) handelt, müssen hier alle davon betroffenen Netzkopplungspunkte angegeben werden. Wenn es sich um ein Systembilanzproblem (ReasonCode Z20) handelt, welches immer das gesamte Netzgebiet betrifft, ist hier keine Angabe erlaubt.
[2]	Bei der Ankündigung und Anforderung (statusvalue A35 oder A10) ist der <b>voraussichtliche</b> Endzeitpunkt der Notfallmaßnahme anzugeben. Beim Erfüllungshemmnis (statusvalue A07) ist der voraussichtliche Endzeitpunkt aus der zugehörigen Anforderung zu wiederholen.
[3]	Bei der Aufhebung (statusvalue A16) ist das <b>tatsächliche</b> Ende der Notfallmaßnahme anzugeben.
[4]	Alle in der Nachricht mit der revisionNumber 1 genannten ResourceObjects müssen in allen Folgeversionen (revisionNumber >1) zu gleicher mRID aus dem Nachrichtenkopf enthalten sein.