

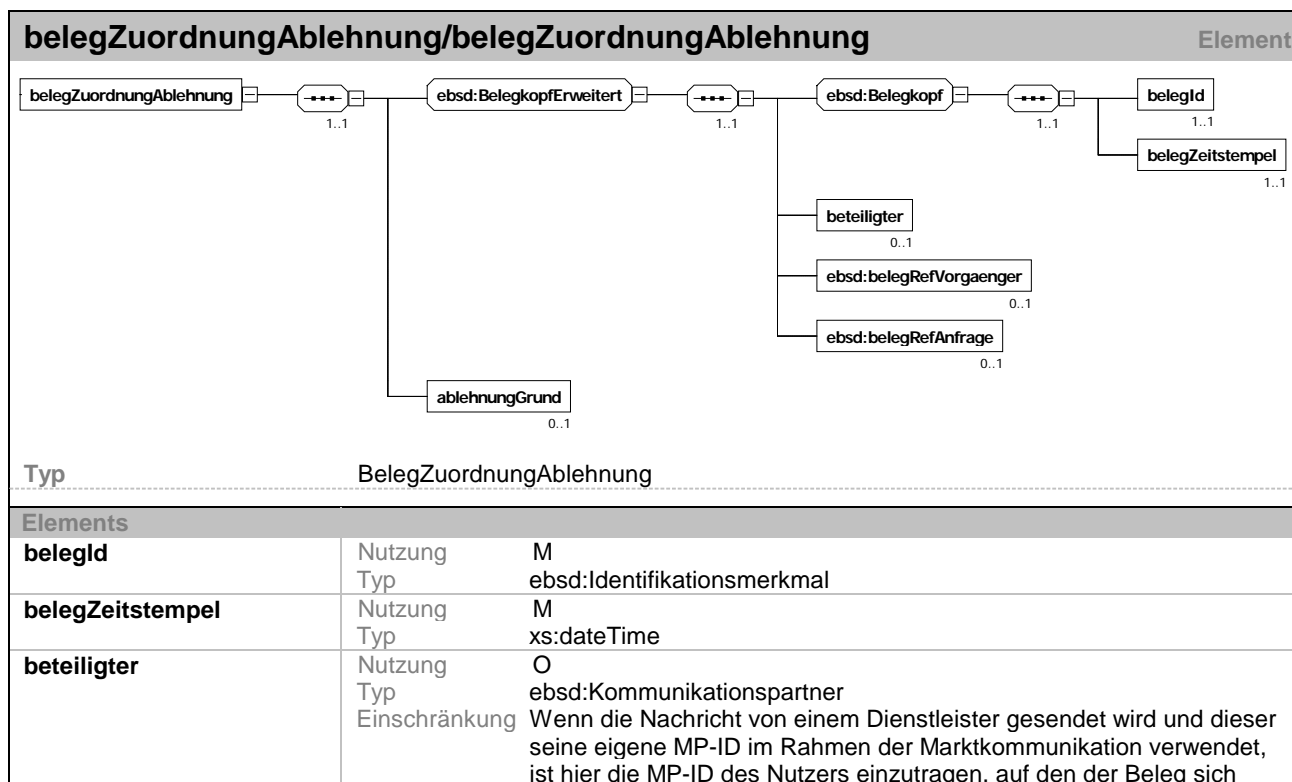
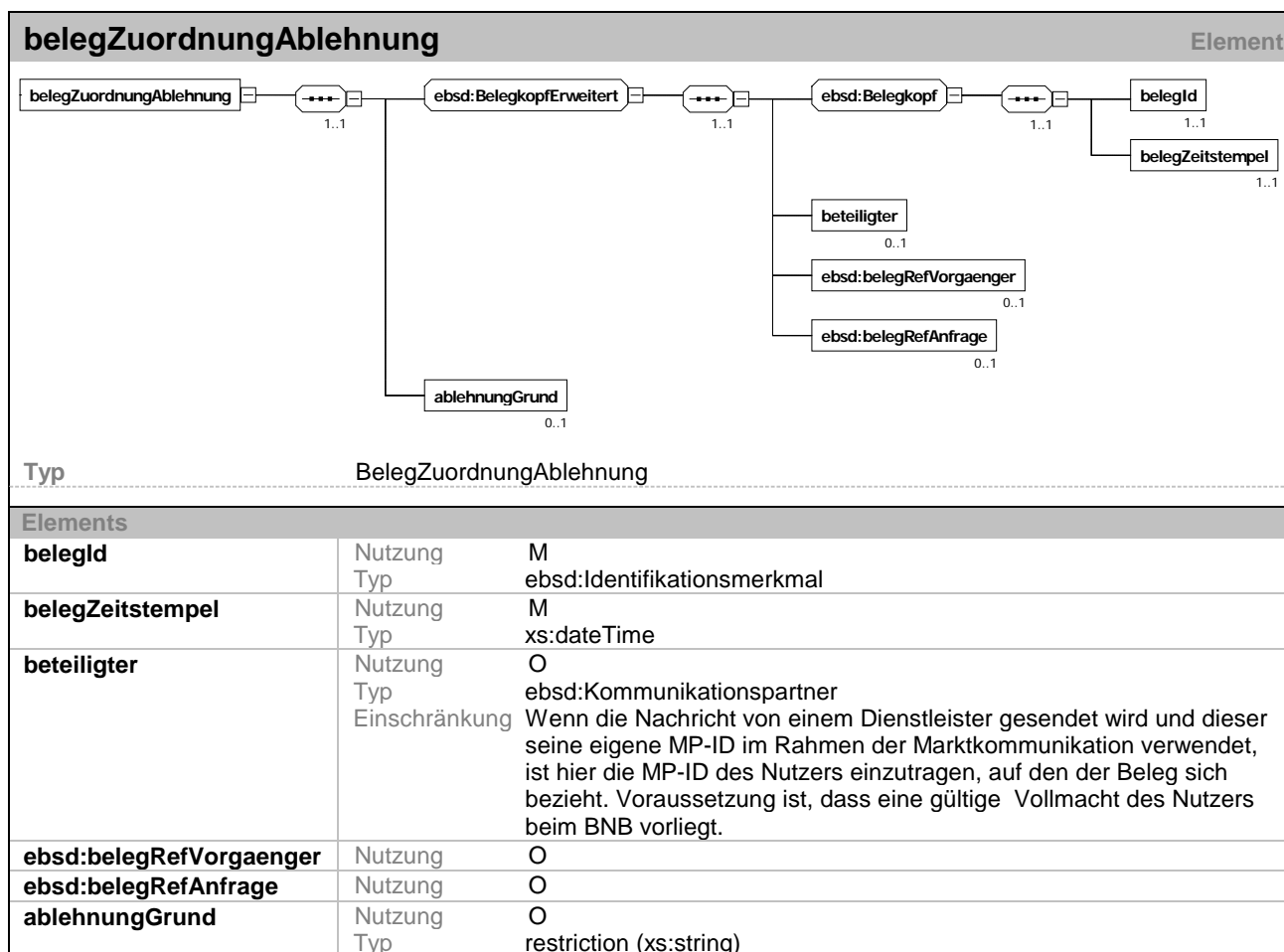
Anwendungshandbuch zur Implementierung und Verwendung des Nachrichtentyps

zuordnungsbelegAntwort

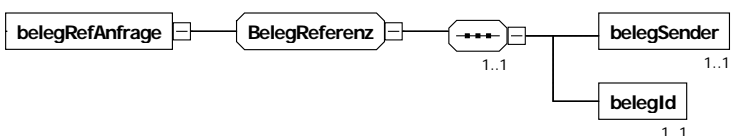
Version: 1.0
Ausgabedatum: 01.11.2015
Syntax: BNB_1.0
Veröffentlichung: 31.07.2015
Namensraum: <http://www.dbenergie.de/xml/bahnstrom/zuordnungsbelegantwort/1.0>
Autor: DB Energie GmbH

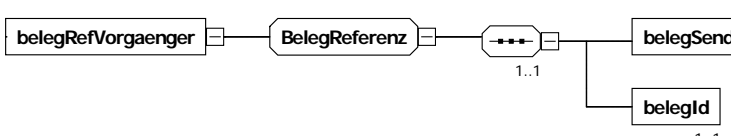
Struktur

| Häufigkeit | Element/Attribut |
|----------------|-------------------------------|
| | ediTfzZuordnungAntwort |
| 1 .. unbounded | xs:choice |
| 1 .. 1 | belegZuordnungAblehnung |
| 1 .. 1 | belegZuordnungZustimmung |



| Elements | | |
|-------------------------|---------|--|
| | | bezieht. Voraussetzung ist, dass eine gültige Vollmacht des Nutzers beim BNB vorliegt. |
| ebsd:belegRefVorgaenger | Nutzung | O |
| ebsd:belegRefAnfrage | Nutzung | O |
| ablehnungGrund | Nutzung | O |
| | Typ | restriction (xs:string) |

| ebsd:belegRefAnfrage | | Element |
|---|---------|------------------------|
|  | | |
| Elements | | |
| belegSender | Nutzung | M |
| | Typ | Kommunikationspartner |
| belegId | Nutzung | M |
| | Typ | Identifikationsmerkmal |

| ebsd:belegRefVorgaenger | | Element |
|--|---------|------------------------|
|  | | |
| Elements | | |
| belegSender | Nutzung | M |
| | Typ | Kommunikationspartner |
| belegId | Nutzung | M |
| | Typ | Identifikationsmerkmal |

| ebsd:Belegkopf | | Gruppe |
|------------------|---------|------------------------|
| Elements | | |
| belegId | Nutzung | M |
| | Typ | Identifikationsmerkmal |
| belegZeitstempel | Nutzung | M |
| | Typ | xs:dateTime |

| ebsd:Belegkopf/belegId | | Element |
|------------------------|---|---------|
| Beschreibung | Identifikationsmerkmal, das vom Marktteilnehmer vergeben wird, um Nachrichten/Belege eindeutig zu bezeichnen. | |
| Typ | Identifikationsmerkmal | |
| Pattern | \c+ | |
| Length | .. 64 | |
| Whitespace | collapse | |

| ebsd:Belegkopf/belegZeitstempel | | Element |
|---------------------------------|-------------|---------|
| Typ | xs:dateTime | |

| ebsd:BelegkopfErweitert | | Gruppe |
|-------------------------|--|--------|
|-------------------------|--|--------|

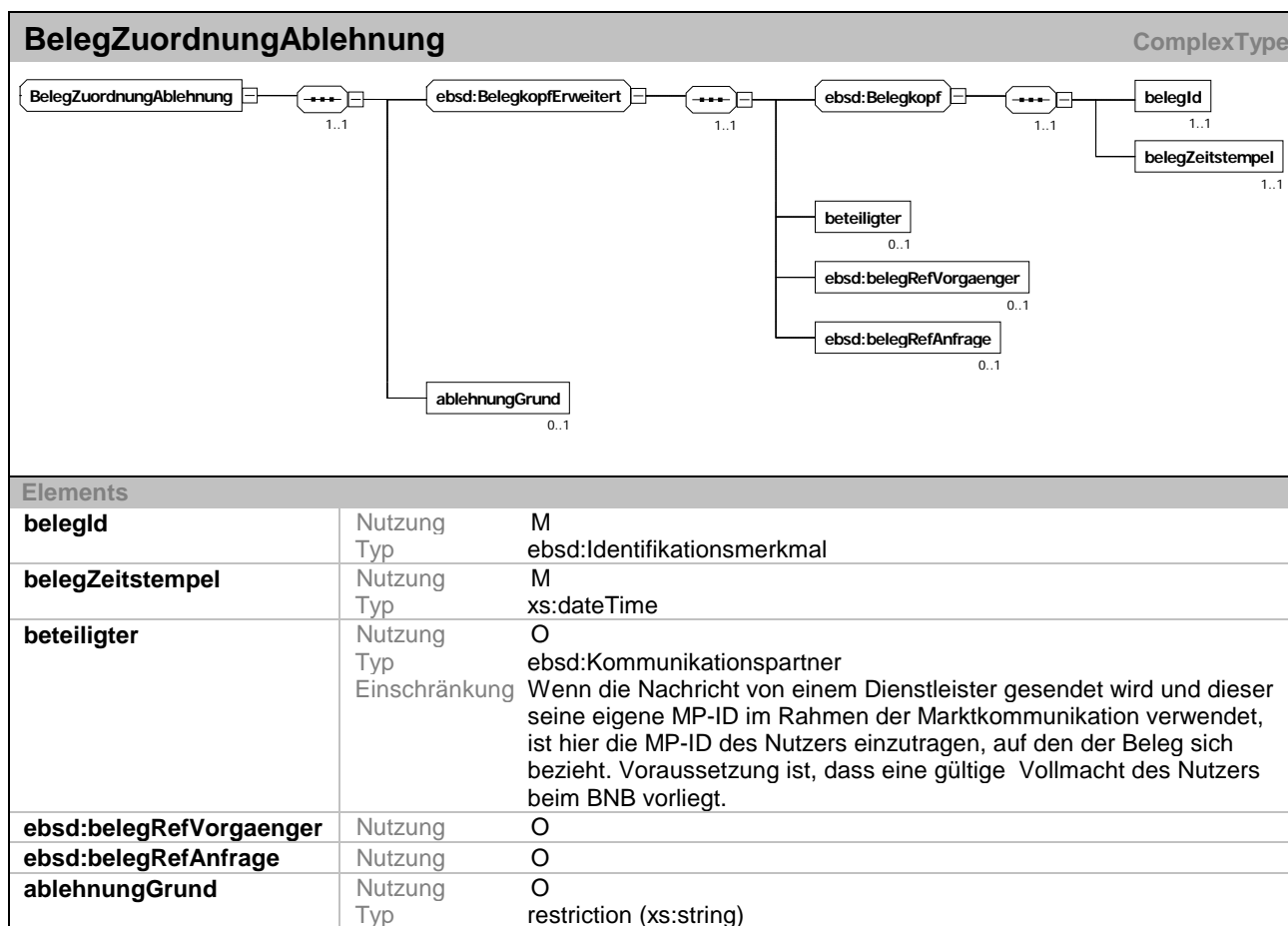
| Elements | | |
|---------------------------|---------------------------------|--|
| belegId | Nutzung Typ | M Identifikationsmerkmal |
| belegZeitstempel | Nutzung Typ | M xs:dateTime |
| beteiligter | Nutzung Typ Einschränkung | O Kommunikationspartner Wenn die Nachricht von einem Dienstleister gesendet wird und dieser seine eigene MP-ID im Rahmen der Marktkommunikation verwendet, ist hier die MP-ID des Nutzers einzutragen, auf den der Beleg sich bezieht. Voraussetzung ist, dass eine gültige Vollmacht des Nutzers beim BNB vorliegt. |
| belegRefVorgaenger | Nutzung | O |
| belegRefAnfrage | Nutzung | O |

| ebsd:BelegkopfErweitert/beteiligter | | Element |
|---|--|-----------------------|
| <div><div>beteiligter</div><div>typ</div></div> | | |
| Beschreibung | Marktpartneridentifikationsnummer , die von der codevergebene Stelle erteilt wurde | |
| Typ | Kommunikationspartner | |
| Pattern | [0-9]{13} | |
| Attributes | | |
| typ | Nutzung | M |
| | Typ | EnumMpld |
| | Beschreibung | Codevergebene Stellen |

| ebsd:BelegReferenz | | Gruppe |
|--------------------|----------------|-----------------------------|
| Elements | | |
| belegSender | Nutzung Typ | M Kommunikationspartner |
| belegId | Nutzung Typ | M Identifikationsmerkmal |

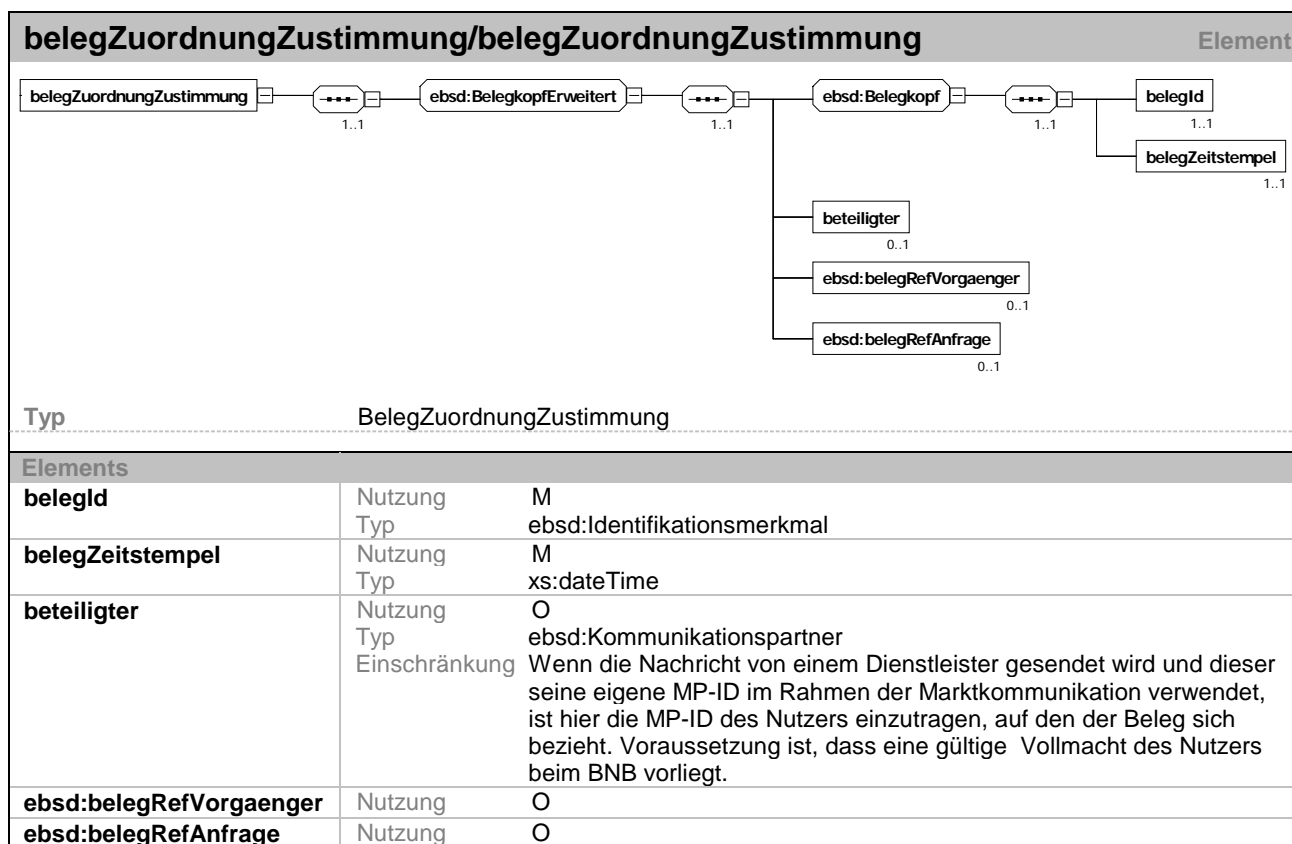
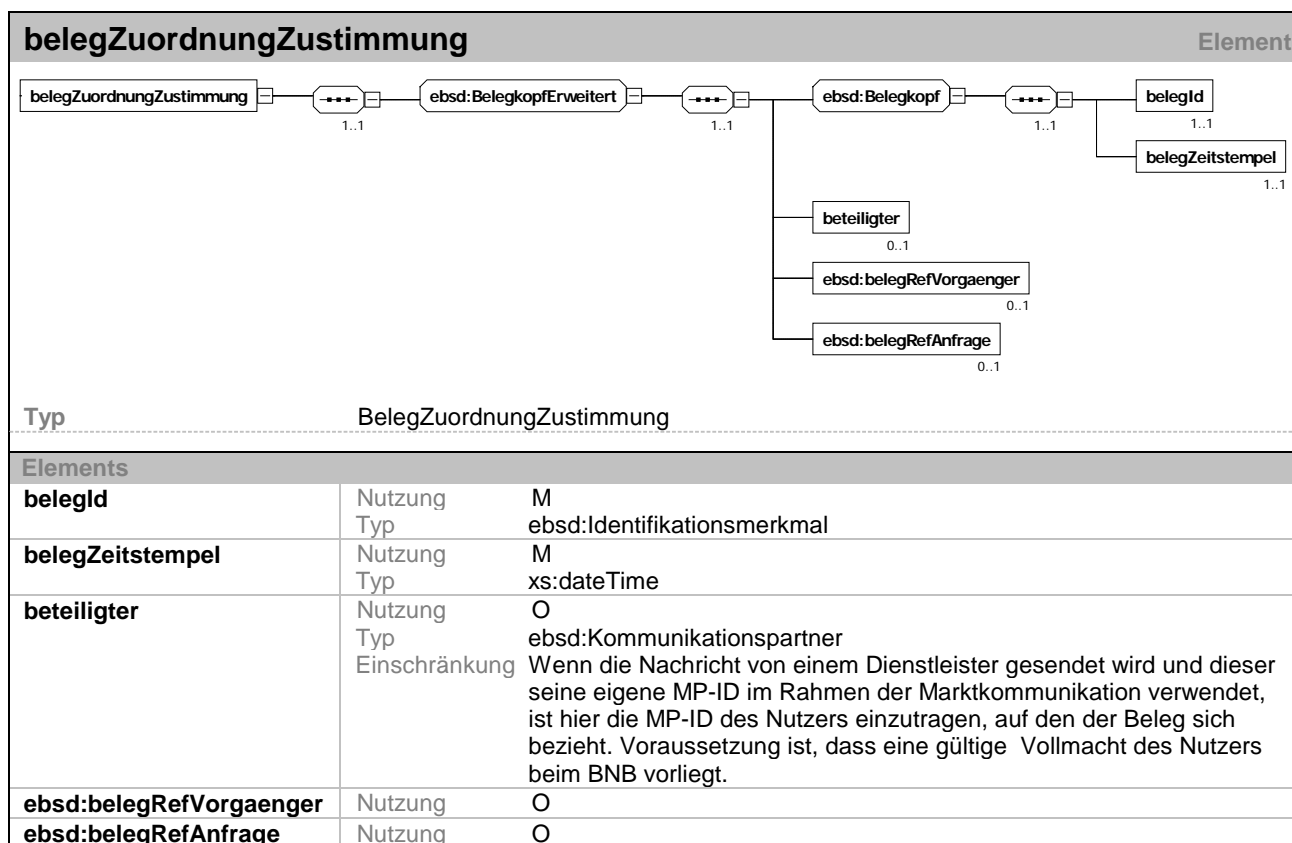
| ebsd:BelegReferenz/belegId | | Element |
|----------------------------|--|---------|
| Beschreibung | Identifikationsmerkmal, das vom Marktteilnehmer vergeben wird, um Nachrichten/ Belege eindeutig zu bezeichnen. | |
| Typ | Identifikationsmerkmal | |
| Pattern | \c+ | |
| Length | .. 64 | |
| Whitespace | collapse | |

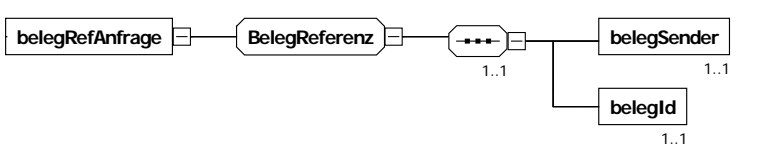
| ebsd:BelegReferenz/belegSender | | Element |
|---|--|-----------------------|
| <div><div>belegSender</div><div>typ</div></div> | | |
| Beschreibung | Marktpartneridentifikationsnummer , die von der codevergebene Stelle erteilt wurde | |
| Typ | Kommunikationspartner | |
| Pattern | [0-9]{13} | |
| Attributes | | |
| typ | Nutzung | M |
| | Typ | EnumMpld |
| | Beschreibung | Codevergebene Stellen |

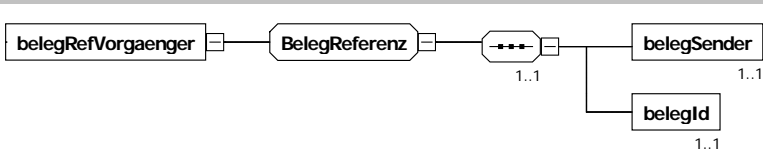


| BelegZuordnungAblehnung/ablehnungGrund | | Element |
|---|--|---------|
| Typ | restriction (xs:string) | |
| Anwendbare Codes | Name/Beschreibung | |
| Energiemenge falsch | Die im Zuordnungsbeleg angegebene Energiemenge ist falsch. | |
| Zeitraum falsch | Der Zeitraum der Zuordnung der technischen zur virtuellen Entnahmestelle ist falsch. | |
| technische Entnahmestelle falsch | Es wurde die falsche technische Entnahmestelle der virtuellen Entnahmestelle zugeordnet. | |
| virtuelle Entnahmestelle oder Aggregationsmerkmal falsch | Die technische Entnahmestelle wurde der falschen virtuellen Entnahmestelle bzw. dem falschen Aggregationsmerkmal zugeordnet. | |

| ebsd:EnumMpld | | SimpleType |
|------------------|--|------------|
| Beschreibung | Codevergebene Stellen | |
| Typ | xs:string | |
| Anwendbare Codes | Name/Beschreibung | |
| BDEW | Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V. | |
| BNB | Bahnstromnetzbetreiber DB Energie GmbH | |
| GS1 | Global Standards One/GS1 Germany GmbH | |



| ebsd:belegRefAnfrage | | | Element |
|---|----------------|-----------------------------|---------|
|  | | | |
| Elements | | | |
| belegSender | Nutzung Typ | M Kommunikationspartner | |
| belegId | Nutzung Typ | M Identifikationsmerkmal | |

| ebsd:belegRefVorgaenger | | | Element |
|---|----------------|-----------------------------|---------|
|  | | | |
| Elements | | | |
| belegSender | Nutzung Typ | M Kommunikationspartner | |
| belegId | Nutzung Typ | M Identifikationsmerkmal | |

| ebsd:Belegkopf | | | Gruppe |
|------------------|----------------|-----------------------------|--------|
| Elements | | | |
| belegId | Nutzung Typ | M Identifikationsmerkmal | |
| belegZeitstempel | Nutzung Typ | M xs:dateTime | |

| ebsd:Belegkopf/belegId | | | Element |
|------------------------|---|--|---------|
| Beschreibung | Identifikationsmerkmal, das vom Marktteilnehmer vergeben wird, um Nachrichten/Belege eindeutig zu bezeichnen. | | |
| Typ | Identifikationsmerkmal | | |
| Pattern | \c+ | | |
| Length | .. 64 | | |
| Whitespace | collapse | | |

| ebsd:Belegkopf/belegZeitstempel | | | Element |
|---------------------------------|-------------|--|---------|
| Typ | xs:dateTime | | |

| ebsd:BelegkopfErweitert | | | Gruppe |
|-------------------------|---------------------------------|---|--------|
| Elements | | | |
| belegId | Nutzung Typ | M Identifikationsmerkmal | |
| belegZeitstempel | Nutzung Typ | M xs:dateTime | |
| beteiligter | Nutzung Typ Einschränkung | O Kommunikationspartner Wenn die Nachricht von einem Dienstleister gesendet wird und dieser seine eigene MP-ID im Rahmen der Marktkommunikation verwendet, ist hier die MP-ID des Nutzers einzutragen, auf den der Beleg sich | |

| Elements | | |
|--------------------|---------|--|
| | | bezieht. Voraussetzung ist, dass eine gültige Vollmacht des Nutzers beim BNB vorliegt. |
| belegRefVorgaenger | Nutzung | O |
| belegRefAnfrage | Nutzung | O |

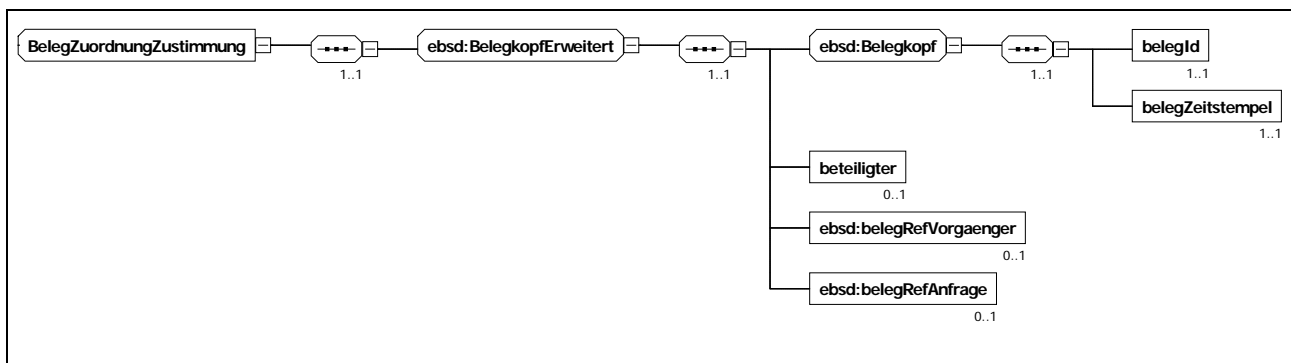
| ebsd:BelegkopfErweitert/beteiligter | | Element | | |
|---|--|-----------------------|-------------|-----|
| <table><tr><td>beteiligter</td></tr><tr><td>typ</td></tr></table> | | | beteiligter | typ |
| beteiligter | | | | |
| typ | | | | |
| Beschreibung | Marktpartneridentifikationsnummer , die von der codevergebene Stelle erteilt wurde | | | |
| Typ | Kommunikationspartner | | | |
| Pattern | [0-9]{13} | | | |
| Attributes | | | | |
| typ | Nutzung | M | | |
| | Typ | EnumMpld | | |
| | Beschreibung | Codevergebene Stellen | | |

| ebsd:BelegReferenz | | Gruppe |
|--------------------|---------|------------------------|
| Elements | | |
| belegSender | Nutzung | M |
| | Typ | Kommunikationspartner |
| belegId | Nutzung | M |
| | Typ | Identifikationsmerkmal |

| ebsd:BelegReferenz/belegId | | Element |
|----------------------------|--|---------|
| Beschreibung | Identifikationsmerkmal, das vom Marktteilnehmer vergeben wird, um Nachrichten/ Belege eindeutig zu bezeichnen. | |
| Typ | Identifikationsmerkmal | |
| Pattern | \c+ | |
| Length | .. 64 | |
| Whitespace | collapse | |

| ebsd:BelegReferenz/belegSender | | Element | | |
|---|--|-----------------------|-------------|-----|
| <table><tr><td>belegSender</td></tr><tr><td>typ</td></tr></table> | | | belegSender | typ |
| belegSender | | | | |
| typ | | | | |
| Beschreibung | Marktpartneridentifikationsnummer , die von der codevergebene Stelle erteilt wurde | | | |
| Typ | Kommunikationspartner | | | |
| Pattern | [0-9]{13} | | | |
| Attributes | | | | |
| typ | Nutzung | M | | |
| | Typ | EnumMpld | | |
| | Beschreibung | Codevergebene Stellen | | |

| BelegZuordnungZustimmung | ComplexType |
|--------------------------|-------------|
|--------------------------|-------------|



| Elements | | |
|--------------------------------|---------------------------------|---|
| belegId | Nutzung Typ | M ebsd:Identifikationsmerkmal |
| belegZeitstempel | Nutzung Typ | M xs:dateTime |
| beteiligter | Nutzung Typ Einschränkung | O ebsd:Kommunikationspartner Wenn die Nachricht von einem Dienstleister gesendet wird und dieser seine eigene MP-ID im Rahmen der Marktkommunikation verwendet, ist hier die MP-ID des Nutzers einzutragen, auf den der Beleg sich bezieht. Voraussetzung ist, dass eine gültige Vollmacht des Nutzers beim BNB vorliegt. |
| ebsd:belegRefVorgaenger | Nutzung | O |
| ebsd:belegRefAnfrage | Nutzung | O |

| ebsd:EnumMpld | | SimpleType |
|---------------------|--|-------------------|
| Beschreibung | Codevergebene Stellen | |
| Typ | xs:string | |
| Anwendbare Codes | | Name/Beschreibung |
| BDEW | Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V. | |
| BNB | Bahnstromnetzbetreiber DB Energie GmbH | |
| GS1 | Global Standards One/GS1 Germany GmbH | |

| ebsd:Identifikationsmerkmal | | SimpleType |
|-----------------------------|---|------------|
| Beschreibung | Identifikationsmerkmal, das vom Marktteilnehmer vergeben wird, um Nachrichten/Belege eindeutig zu bezeichnen. | |
| Typ | xs:NMTOKEN | |
| Pattern | \c+ | |
| Length | .. 64 | |
| Whitespace | collapse | |

| ebsd:Kommunikationspartner | | ComplexType |
|---|--|-----------------------|
| <div>Kommunikationspartner</div> <div>typ</div> | | |
| Beschreibung | Marktpartneridentifikationsnummer , die von der codevergebene Stelle erteilt wurde | |
| Typ | Mpld | |
| Pattern | [0-9]{13} | |
| Attributes | | |
| typ | Nutzung | M |
| | Typ | EnumMpld |
| | Beschreibung | Codevergebene Stellen |

| ebsd:Kommunikationspartner/typ | Attribut |
|--------------------------------|----------|
|--------------------------------|----------|

| | |
|-------------------------|--|
| Beschreibung | Codevergebene Stellen |
| Typ | EnumMpld |
| Use | required |
| Anwendbare Codes | Name/Beschreibung |
| BDEW | Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V. |
| BNB | Bahnstromnetzbetreiber DB Energie GmbH |
| GS1 | Global Standards One/GS1 Germany GmbH |

| | |
|---------------------|--|
| ebsd:Mpld | SimpleType |
| Beschreibung | Marktpartneridentifikationsnummer , die von der codevergebene Stelle erteilt wurde |
| Typ | xs:string |
| Pattern | [0-9]{13} |

| | |
|--------------------|------------|
| xs:dateTime | SimpleType |
|--------------------|------------|

| | |
|-------------------|------------|
| xs:NMTOKEN | SimpleType |
| Typ | xs:token |
| Pattern | \c+ |
| Whitespace | collapse |

| | |
|----------------------------|------------|
| xs:normalizedString | SimpleType |
| Typ | xs:string |
| Whitespace | replace |

| | |
|------------------|------------|
| xs:string | SimpleType |
|------------------|------------|

| | |
|-------------------|---------------------|
| xs:token | SimpleType |
| Typ | xs:normalizedString |
| Whitespace | collapse |