

Bezeichnung	Typ	Kardinalität	Status	Format	Beschreibung	Besonderheit Prozess	Nutzung für TNT_LETTER	Nutzung für LETTER_INTERNATIONAL
getTrackEventsResponse	E	1 .. 1	M					
codeTableVersion	A		O	Derzeit ist nur "1.0" als Wert erlaubt.	Die Version der verwendeten AM.exchange Code-Tabelle. Dabei sind alle sog. Kataloge der Tabelle zu einer Version zusammengefasst.	Alle relevanten Codetable-Einträge werden von der Deutschen Post im Rahmen eines Codetable-Files im XML-Format bereit gestellt. Dieses Flag wird benutzt, um bei einem Update des Codetable-Files die Abwärtskompatibilität sicher zu stellen.	x	x
version	A		M	Derzeit ist nur "1.1" als Wert erlaubt.	Version des AM.exchange-Protokolls.	Im Rahmen der Weiterentwicklung von Produkten der Deutschen Post kann es zu einer Weiterentwicklung des AM.exchange-Protokolls kommen. Die Angabe der Version wird dann verwendet, um die Abwärtskompatibilität sicherzustellen.	x	x
testcase	A		O	Boolean	Das Flag gibt an, ob der Request in einem Produktivsystem oder in einem Testsystem verarbeitet werden soll.	Im Zuge der Einführung des AM.exchange-Protokolls bei Kunden kann es vorkommen, dass aus Qualitätssicherungsgründen zuerst einige Testdateien übermittelt werden sollen. In diesem Flag wird angegeben, ob es sich um einen derartigen Test-Request handelt, der nicht an das Produktionssystem sondern an ein Testsystem übermittelt werden soll.	x	x
maxResultsExceeded	A		O	Boolean	Dieses Flag im Operationsergebnis gibt an, ob die im Request explizit angegebene oder per Default vorgegebene maximale Anzahl der (Such-)ergebnisse im Operationsergebnis überschritten wurde ("true") oder nicht ("false").		x	x
Return	E	1 .. 1	M		In der Sektion 8 wird das Gesamtergebnis eines Operationsaufrufes zusammen mit Warnungen und Fehlermeldung zurückgeliefert.	Diese Sektion ist in der Response jedes Operationsaufrufes enthalten.	x	x
ReturnCode	E	1 .. 1	M	Zeichenkette, maximal 10 Zeichen	Dieses Feld liefert den Gesamtrückgabewert der Operation, d.h. OK, Warnung oder Fehler. Der Wert, der hier zurückgeliefert wird, hängt von den einzelnen aufgetretenen Warnungen und Fehlern ab. Sobald einer oder mehr Fehler aufgetreten sind, wird als Wert hier Fehler zurück gegeben. Wenn nur Warnungen, aber keine Fehler aufgetreten sind, wird als Wert Warnung zurück gegeben. Und nur wenn weder Warnungen noch Fehler aufgetreten sind, wird hier OK zurück gegeben.	Folgende Werte sind möglich: "OK" - Die Operation wurde fehlerfrei ausgeführt. "WARNING" - Die Operation wurde erfolgreich ausgeführt, dabei wurden aber Warmmeldungen bzw. Hinweise vom AM-System erzeugt. "ERROR" - Die Operation war nicht erfolgreich und wurde aufgrund eines Fehlers abgebrochen.	x	x
ErrMsg	E	0 .. *	O		Diese Felder wiederholen sich für jeden Fehler bzw. jede Warnung, die bei der Operationsverarbeitung aufgetreten ist.		x	x
ErrDateTime	E	0 .. 1	O	YY-MM-DDThh:mm:ss	Zeitpunkt, an dem der Fehler aufgetreten ist.		x	x
ErrCat	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 10 Zeichen	Dieses Feld liefert die Fehlerkategorie des hier aufgetretenen Fehlers und damit die Information, wie schwerwiegend der Fehler ist. Folgende Werte sind möglich: "WARNING" - Die Operation wurde erfolgreich ausgeführt, dabei wurden aber Warmmeldungen bzw. Hinweise vom AM-System erzeugt. "ERROR" - Die Operation war nicht erfolgreich und wurde aufgrund eines Fehlers abgebrochen.		x	x
ErrCode	E	1 .. 1	M	Zeichenkette, maximal 10 Zeichen	Die eindeutige Nummer des Fehlers bzw. Warnung.		x	x
ErrDesc	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 250 Stellen	Textuelle Beschreibung des Fehlers bzw. der Warnung		x	x
MsgHeader	E	1 .. 1	M		Der Nachrichtenkopf ist in jeder AM.exchange-Nachricht genau einmal enthalten. Er enthält allgemeine Informationen zur Nachricht und dem Nachrichtenversand. Im Falle von Problemen bei der Nachrichtenübertragung können die Elemente des Nachrichtenkopfs zur Analyse des Problems benutzt werden.		x	x
MsgFormat	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 32 Zeichen	Nur zur postinternen Verwendung durch EDI-CC.	Das Feld wird von EDI-CC verwendet, um das ursprüngliche Format der Nachricht (z.B. DV-EDIFACT) abzulegen.		
MsgID	E	1 .. 1	M	Zeichenkette, maximal 21 Zeichen	Enthält die ID der AM.exchange-Nachricht, die der Übermittler der Nachricht vergeben hat. Jede Response enthält die im zugehörenden Request übermittelte ID. Dies dient der eindeutigen Zuordnung der Response zum Request.		x	x
ODOCID	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, 17-stellig	Die Original DocumentID wird vom EDI-CC vergeben und dient zur Identifikation und Zuordnung der einzelnen Nachrichten. Die ODOC-ID ist in den Response-Dateien der Deutschen Post enthalten und kann bei Problemfällen zur Identifizierung der Originaldatei dienen.			
CreationDateTime	E	1 .. 1	M	YYYY-MM-DDThh:mm:ss	Datum und Uhrzeit, an dem die Nachricht erzeugt wurde.		x	x

Bezeichnung	Typ	Kardinalität	Status	Format	Beschreibung	Besonderheit Prozess	Nutzung für TNT_LETTER	Nutzung für LETTER_INTERNATIONAL
Receiver	E	1 .. 1	M	Zeichenkette, maximal 10 Zeichen	Eindeutige Kundennummer (EKP) des Übermittlers der Anfrage (übernommen aus MsgHeader.SubmitterSMS.CustID des Requests).		x	x
CommunicationPartner	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 10 Zeichen	Nur zur postinternen Verwendung durch EDI-CC.	Dient dem EDI-CC zur Angabe der ID des Kommunikationspartners.		
Origin	E	0 .. 1	O		Informationen zum System, mit dem die AM.exchange-Nachricht erzeugt wurde.		x	
SystemName	E	1 .. 1	M	Zeichenkette, maximal 15 Zeichen	Name des Systems oder Programms mit dem die Nachricht erzeugt wurde.	Immer "TEI".	x	x
SystemVersion	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 5 Zeichen	Version des Systems oder Programms, mit dem die Nachricht erstellt wurde.	Immer "1.0".	x	x
CertificationDate	E	0 .. 1	O	YYYY-MM-DD	Datum, an dem das System oder Programm zertifiziert wurde.	Nicht gefüllt.		
FreeText	E	0 .. 1	O	Zeichenkette	Nur zur postinternen Verwendung durch EDI-CC	Dieses Feld ist vom Kunden nicht zu belegen. Es wird nur postintern vom EDI-CC verwendet, um dem Attribute der Dateiübertragung, wie z.B. die ID des Kommunikationspartners im Request anzureichern und die Response mit gleichem Feldinhalt zur Prozesssteuerung beim EDI-CC wieder zu verwenden.		
TrackEventList	E	1 .. 1	M		Eine Liste einer oder mehrerer Ereignisse (engl. Events), die eindeutig nummeriert sind		x	x
TrackEvent	E	0 .. *	O		Ein Ereignis (Event)		x	x
consecutiveNumber	A		M	Numerisch, maximal 6 Stellen	Eindeutige Nummer des Ereignisses innerhalb einer Ereignisliste	Die Ereignisnummer muss nicht zwingend bei 1 beginnen und die Nummerierung der Ereignisse innerhalb einer Ereignisliste darf auch Lücken enthalten. Entscheidend ist die Eindeutigkeit der Ereignisnummer innerhalb der Ereignisliste.	x	x
TrackEventID	E	0 .. 1	O	Zeichenkette	Eindeutige ID eines Ereignisses.	Dieses Element wird derzeit noch nicht verwendet.		
CreationDateTime	E	0 .. 1	O	YYYY-MM-DDThh:mm:ss	Zeitpunkt an dem das Ereignis (Event) erzeugt wurde		x	x
CreationDevice	E	0 .. 1	O		Das Gerät (z.B. Scanner), das das Ereignis erzeugt hat.	Dieses Element wird derzeit noch nicht verwendet.		
type	A		M	Zeichenkette, maximal 50 Zeichen	Der Typ des Gerätes, das das Ereignis erzeugt hat.	Dieses Attribut wird derzeit noch nicht verwendet.		
id	A		O	Zeichenkette, maximal 50 Zeichen	Die ID des Gerätes, das das Ereignis erzeugt hat.	Dieses Attribut wird derzeit noch nicht verwendet.		
CreationParty	E	0 .. 1	O		Die Partei, die das Ereignis erzeugt hat.	Dieses Element wird derzeit noch nicht verwendet.		
CustID	E	1 .. 1	M	Numerisch, genau 10 Stellen	Eindeutige Kundennummer (EKP) des Teilnehmers, der das Ereignis erzeugt hat.	Sollte ein Kunde keine EKP haben, so ist hier die generische EKP "0020000000" zu verwenden. In diesem Falle werden Name und Anschrift des Kunden zu Pflichtfeldern.		
Name	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 120 Stellen	Name des Teilnehmers, der das Ereignis erzeugt hat.			
Address	E	0 .. 1	O		Straßenanschrift			
StreetName	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 50 Stellen	Straße			
StreetNumber	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 20 Stellen	Hausnummer			
District	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 50 Stellen	Stadtteil			
Zip	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 10 Stellen.	Postleitzahl. Bei Adressen in Deutschland ist eine 5-stellige Zeichenkette, bestehend aus den Ziffern [0-9] zulässig. Insbesondere muss die führende "0" bei Adressen in der Leitzone "0" angegeben werden.			
CityName	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 50 Stellen	Stadt bzw. Ort			
CC	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, genau 2-stellig	Land, d.h. das Länderkennzeichen gemäß ISO Code 3166-1 Alpha2-Code			
POBAddress	E	0 .. 1	O		Postfachanschrift			
Zip	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 10 Stellen.	Postleitzahl. Bei Adressen in Deutschland ist eine 5-stellige Zeichenkette, bestehend aus den Ziffern [0-9] zulässig. Insbesondere muss die führende "0" bei Adressen in der Leitzone "0" angegeben werden.			
CityName	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 50 Stellen	Stadt bzw. Ort			

Bezeichnung	Typ	Kardinalität	Status	Format	Beschreibung	Besonderheit Prozess	Nutzung für TNT_LETTER	Nutzung für LETTER_INTERNATIONAL
Postbox	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 10 Stellen	Postfachnummer			
CC	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, genau 2-stellig	Land, d.h. das Länderkennzeichen gemäß ISO Code 3166-1 Alpha2-Code			
LargeCustZip	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 10 Stellen.	Großempfänger-Postleitzahl. Bei Adressen in Deutschland ist eine 5-stellige Zeichenkette, bestehend aus den Ziffern [0-9] zulässig. Insbesondere muss die führende "0" bei Adressen in der Leitzone "0" angegeben werden.			
Contact	E	0 .. 1	O		Ansprechpartner des Kunden			
FirstName	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 35 Stellen	Vorname des Ansprechpartners			
LastName	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 35 Stellen	Name des Ansprechpartners			
Role	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 50 Stellen	Funktion des Ansprechpartners im konkreten Auftragsprozess			
Position	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 50 Stellen	Position des Ansprechpartners			
Department	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 128 Stellen	Abteilung des Ansprechpartners			
Address	E	0 .. 1	O		Straßenanschrift			
StreetName	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 50 Stellen	Straße			
StreetNumber	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 20 Stellen	Hausnummer			
District	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 50 Stellen	Stadtteil			
Zip	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 10 Stellen.	Postleitzahl. Bei Adressen in Deutschland ist eine 5-stellige Zeichenkette, bestehend aus den Ziffern [0-9] zulässig. Insbesondere muss die führende "0" bei Adressen in der Leitzone "0" angegeben werden.			
CityName	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 50 Stellen	Stadt bzw. Ort			
CC	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, genau 2-stellig	Land, d.h. das Länderkennzeichen gemäß ISO Code 3166-1 Alpha2-Code			
POBAddress	E	0 .. 1	O		Postfachanschrift			
Zip	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 10 Stellen.	Postleitzahl. Bei Adressen in Deutschland ist eine 5-stellige Zeichenkette, bestehend aus den Ziffern [0-9] zulässig. Insbesondere muss die führende "0" bei Adressen in der Leitzone "0" angegeben werden.			
CityName	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 50 Stellen	Stadt bzw. Ort			
Postbox	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 10 Stellen	Postfachnummer			
CC	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, genau 2-stellig	Land, d.h. das Länderkennzeichen gemäß ISO Code 3166-1 Alpha2-Code			
Email	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 50 Stellen	Email-Adresse des Ansprechpartners			
Phone	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 25 Stellen	Telefonnummer des Ansprechpartners			
Fax	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 25 Stellen	Faxnummer des Ansprechpartners			
OrderID	E	0 .. 1	O	Numerisch (maximal 14 Stellen)	Sofern das Ereignis einen Bezug zu einem Auftrag im AM-System hat, beinhaltet dieses Feld die AM Auftragsnummer als Referenz auf den zugehörenden Auftrag.			x
CustOrderID	E	0 .. 1	O		Sofern ein Ereignis einen Bezug zu einem Auftrag im AM System hat, kann hier die zugehörende Kundenauftragsnummer als Referenz zum Auftrag eingetragen werden.	Dieses Element wird derzeit noch nicht verwendet.		

Bezeichnung	Typ	Kardinalität	Status	Format	Beschreibung	Besonderheit Prozess	Nutzung für TNT_LETTER	Nutzung für LETTER_INTERNATIONAL
CustID	E	1 .. 1	M	Numerisch, genau 10 Stellen	Die eindeutige Kundennummer (EKP) des Kunden, der die Kundenauftragsnummer vergeben hat und diese in seinen IT-Systemen verwaltet.			
SystemName	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 15 Zeichen	Name des Systems, das die ID vergeben hat.			
SystemID	E	1 .. 1	M	Zeichenkette, maximal 5 Zeichen	Die eigentliche Auftragsnummer und damit der zentrale Bestandteil der Kundenauftragsnummer wie bei der Auftragsanlage vergeben.			
MailEntity	E	1 .. 1	M		Die postalische Einheit (MailEntity), auf die sich das Ereignis bezieht. Dies kann z.B. ein einzelner Brief, ein Behälter, ein Gebinde oder eine Palette sein.		x	x
type	A		O	Zeichenkette, maximal 50 Zeichen	Der Typ der betroffenen postalischen Einheit. Hier wird angegeben, um welche Art postalische Einheit es sich handelt. Gültige Werte entnehmen Sie bitte der AM.exchange-Codetable der Deutschen Post.		x	
id	A		O	Zeichenkette, maximal 100 Zeichen	Eindeutiger Schlüssel der betroffenen postalischen Einheit.	Wird je nach Abfrage mit einer BZL-ID, einer Sendungsnummer aus dem Data Matrix Code oder einem kundenindividuellen Merkmal aus dem Data Matrix Code belegt (siehe Beschreibung des entsprechenden Feldes im Request). Bei PROOF_OF_DELIVERY wird die Sendungsnummer aus dem Data Matrix Code geliefert. Es wird keine BZL-ID geliefert	x	x
Process	E	1 .. 1	M		Der postalische Prozess, in dessen Rahmen das Ereignis auftritt.		x	x
type	A		M	Zeichenkette, maximal 120 Zeichen	Der Code für den betroffenen postalischen Prozess. Mögliche Werte entnehmen Sie bitte der AM.exchange-Codetable der Deutschen Post.	Es wird einer der folgenden Werte angegeben (entsprechend der Belegung des Feldes im Request): "TNT_LETTER_SEARCH-BY-BZL-SHIPMENT-ID" : wenn als Post-Entität-ID (MailEntity.id) eine BZL-ID angegeben wird "TNT_LETTER_SEARCH-BY-SHIPMENT-ID" : wenn als Post-Entität-ID (MailEntity.id) eine Sendungs-ID aus dem Data Matrix Code angegeben wird "TNT_LETTER_SEARCH-BY-CUSTOMER-DATA" : wenn als Post-Entität-ID (MailEntity.id) ein kundenindividuelles Merkmal aus dem Data Matrix Code angegeben wird LETTER_INTERNATIONAL bei internationalen Sendungen PROOF_OF_DELIVERY und PROOF_OF_DELIVERY_CREATION_DATE wenn es sich um den Zustellnachweis oder Warenpost handelt	x	x
step	A		O	Zeichenkette, maximal 120 Zeichen	Der Prozessschritt des postalischen Prozesses in dem das Ereignis erfasst wurde. Die je Prozess möglichen Werte entnehmen Sie bitte der AM.exchange-Codetable der Deutschen Post.	Pflichtangabe.	x	x
id	A		O	Zeichenkette, maximal 20 Zeichen	ID der Prozess-Instanz	Dieses Attribut wird derzeit noch nicht verwendet.		
Observation	E	0 .. 1	O		Eine Beobachtung (Observation) dokumentiert einen tatsächlich wahrgenommenen Realitätsausschnitt.		x	
MailEntityLocation	E	0 .. 1	O		Die physische oder logische Lokation, an der die postalische Einheit sich gerade befindet. Es gibt folgende Möglichkeiten, die Lokation zu spezifizieren: 1) Angabe der ID der Produktionsstätte der Deutschen Post (ProductionPlantID). 2) als Straßenanschrift (Address) 3) als Postfachadresse (POBAddress) 4) als Großempfänger-PLZ (LargeCustZip)	Dieses Element wird derzeit noch nicht verwendet. Zur Angabe der Lokation muss genau eine der vier oben angegebenen Möglichkeiten ausgewählt und die zugehörigen Felder gefüllt werden.		
ProductionPlantID	E	0 .. 1	C	Zeichenkette, maximal 50 Zeichen	D einer Produktionsstätte der Deutschen Post. Gültige Werte entnehmen Sie bitte der Codetable "Produktionsstätten" der Deutschen Post.	Dieses Attribut wird derzeit noch nicht verwendet.		
Address	E	0 .. 1	C		Straßenanschrift			x
StreetName	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 50 Stellen	Straße			
StreetNumber	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 20 Stellen	Hausnummer			
District	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 50 Stellen	Stadtteil			

Bezeichnung	Typ	Kardinalität	Status	Format	Beschreibung	Besonderheit Prozess	Nutzung für TNT_LETTER	Nutzung für LETTER_INTERNATIONAL
Zip	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 10 Stellen.	Postleitzahl. Bei Adressen in Deutschland ist eine 5-stellige Zeichenkette, bestehend aus den Ziffern [0-9] zulässig. Insbesondere muss die führende "0" bei Adressen in der Leitzone "0" angegeben werden.			
CityName	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 50 Stellen	Stadt bzw. Ort			x
CC	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, genau 2-stellig	Land, d.h. das Länderkennzeichen gemäß ISO Code 3166-1 Alpha2-Code			x
MailEntityCondition	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 50 Stellen	Verfassung bzw. Beschaffenheit der postalischen Einheit. Gültige Werte entnehmen Sie bitte der Code-Tabelle der Deutschen Post.	Dieses Element wird derzeit noch nicht verwendet.		
MailEntityDestinationAddress	E	0 .. 1	O		Zieladresse der postalischen Einheit.	Dieses Element wird derzeit noch nicht verwendet.		
ZipAddress	E	0 .. 1	C		Zielangabe einer postalischen Einheit durch Angabe von Leitzone, Leitregion oder Postleitzahl.	Dieses Element wird derzeit noch nicht verwendet.		
zip	A		O	Numerisch, ein-, zwei- oder fünfstellig	Das Ziel der betrachteten postalischen Einheit. Die Angabe kann als Leitzone (einstellig), Leitregion (zweistellig) oder als Postleitzahl (fünfstellig) erfolgen.			
zipFrom	A		O	Numerisch, 5-stellig	Kleinste PLZ einer Sendung der betrachteten postalischen Einheit.			
zipTo	A		O	Numerisch, 5-stellig	Größte PLZ einer Sendung der betrachteten postalischen Einheit.			
Address	E	0 .. 1	C		Straßenanschrift			
StreetName	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 50 Stellen	Straße			
StreetNumber	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 20 Stellen	Hausnummer			
District	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 50 Stellen	Stadtteil			
Zip	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 10 Stellen.	Postleitzahl. Bei Adressen in Deutschland ist eine 5-stellige Zeichenkette, bestehend aus den Ziffern [0-9] zulässig. Insbesondere muss die führende "0" bei Adressen in der Leitzone "0" angegeben werden.			
CityName	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 50 Stellen	Stadt bzw. Ort			
CC	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, genau 2-stellig	Land, d.h. das Länderkennzeichen gemäß ISO Code 3166-1 Alpha2-Code			
MailEntityGWM	E	0 .. 1	O		Gewicht der postalischen Einheit.	Dieses Element wird derzeit noch nicht verwendet.		
value	A		O	Numerisch, maximal 7 Vorkommastellen, maximal 3 Nachkommastellen	Der Wert der Gewichtsangabe der postalischen Einheit.			
unit	A		O	Zeichenkette, maximal 3 Stellen	Die Einheit der Gewichtsangabe. Gültige Werte entnehmen Sie bitte der AM.exchange-Codetable der Deutschen Post. Derzeit nur "g" oder "kg".			
MailEntityDimensions	E	0 .. 1	O		Die Abmessungen der betroffenen postalischen Einheit. Dies sind die Maße des kleinst möglichen Würfels, der die postalische Einheit umschließen kann.	Dieses Element wird derzeit noch nicht verwendet.		
Height	E	0 .. 1	O		Die Höhe der postalischen Einheit			
value	A		O	Numerisch, maximal 9 Vorkommastellen, maximal 3 Nachkommastellen	Der Wert der Höhenangabe.			
unit	A		O	Zeichenkette, maximal 3 Stellen	Die Einheit der Höhenangabe. Gültige Werte entnehmen Sie bitte der AM.exchange-Codetable der Deutschen Post.	Folgende Werte sind derzeit möglich: "mm" - Millimeter "cm" - Zentimeter		
Length	E	0 .. 1	O		Die Länge der postalischen Einheit			

Bezeichnung	Typ	Kardinalität	Status	Format	Beschreibung	Besonderheit Prozess	Nutzung für TNT_LETTER	Nutzung für LETTER_INTERNATIONAL
value	A		O	Numerisch, maximal 9 Vorkommastellen, maximal 3 Nachkommastellen	Der Wert der Längenangabe.			
unit	A		O	Zeichenkette, maximal 3 Stellen	Die Einheit der Längenangabe. Gültige Werte entnehmen Sie bitte der AM.exchange-Codetable der Deutschen Post.	Folgende Werte sind derzeit möglich: "mm" - Millimeter "cm" - Zentimeter		
Width	E	0 .. 1	O		Die Breite der postalischen Einheit			
value	A		O	Numerisch, maximal 9 Vorkommastellen, maximal 3 Nachkommastellen	Der Wert der Breitenangabe.			
unit	A		O	Zeichenkette, maximal 3 Stellen	Die Einheit der Breitenangabe. Gültige Werte entnehmen Sie bitte der AM.exchange-Codetable der Deutschen Post.	Folgende Werte sind derzeit möglich: "mm" - Millimeter "cm" - Zentimeter		
MailEntityConstraints	E	0 .. *	O	Zeichenkette	Bearbeitungshemmnisse, die bezüglich der betroffenen postalischen Einheit zu beachten sind. Dies kann z.B. sinnvoll sein, wenn die postalische Einheit nicht maschinenfähig etc. ist.	Dieses Element wird derzeit noch nicht verwendet.		
Comment	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 256 Stellen	Ein freier Kommentar zu einer Beobachtung		x	
OtherAttribute	E	0 .. *	O		Zur Angabe weiterer Attribute einer Beobachtung.	Dieses Element wird derzeit noch nicht verwendet.		
type	A		M	Zeichenkette, maximal 50 Stellen	Spezifiziert den Typ des weiteren Attributes. Gültige Werte entnehmen Sie bitte der AM.exchange-Codetable der Deutschen Post.			
value	A		O	Zeichenkette, maximal 50 Stellen	Der Wert des weiteren Attributes			
Expectation	E	0 .. *	O		Eine Erwartung (Expectation) ist ein erwarteter Realitätsausschnitt. Insofern kann es passieren, dass eine Erwartung (Expectation) und die zugehörnde Beobachtung (Observation) voneinander abweichen.	Dieses Element wird derzeit noch nicht verwendet.		
MailEntityLocation	E	0 .. 1	O		Die physische oder logische Lokation, an der die postalische Einheit sich gerade befindet. Es gibt folgende Möglichkeiten, die Lokation zu spezifizieren: 1) Angabe der ID der Produktionsstätte der Deutschen Post (ProductionPlantID). 2) als Straßenanschrift (Address) 3) als Postfachadresse (POBAddress) 4) als Großempfänger-PLZ (LargeCustZip)	Zur Angabe der Lokation muss genau eine der vier oben angegebenen Möglichkeiten ausgewählt und die zugehörnden Felder gefüllt werden.		
ProductionPlantID	E	0 .. 1	C	Zeichenkette, maximal 50 Zeichen	D einer Produktionsstätte der Deutschen Post. Gültige Werte entnehmen Sie bitte der Codetable "Produktionsstätten" der Deutschen Post.	Wird für PROOF_OF_DELIVERY und PROOF_OF_DELIVERY_CREATION_DATE verwendet. Es handelt sich um den Ort (Briefzentrum/ Großannahmestelle) an dem das Trackevent erzeugt wurde		
Address	E	0 .. 1	C		Straßenanschrift			
StreetName	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 50 Stellen	Straße			
StreetNumber	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 20 Stellen	Hausnummer			
District	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 50 Stellen	Stadtteil			
Zip	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 10 Stellen.	Postleitzahl. Bei Adressen in Deutschland ist eine 5-stellige Zeichenkette, bestehend aus den Ziffern [0-9] zulässig. Insbesondere muss die führende "0" bei Adressen in der Leitzone "0" angegeben werden.			
CityName	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 50 Stellen	Stadt bzw. Ort			
CC	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, genau 2-stellig	Land, d.h. das Länderkennzeichen gemäß ISO Code 3166-1 Alpha2-Code			
MailEntityCondition	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 50 Stellen	Verfassung bzw. Beschaffenheit der postalischen Einheit. Gültige Werte entnehmen Sie bitte der Code-Tabelle der Deutschen Post.			
MailEntityDestinationAddress	E	0 .. 1	O		Zieladresse der postalischen Einheit.			
ZipAddress	E	0 .. 1	C		Zielangabe einer postalischen Einheit durch Angabe von Leitzone, Leitregion oder Postleitzahl.			

Bezeichnung	Typ	Kardinalität	Status	Format	Beschreibung	Besonderheit Prozess	Nutzung für TNT_LETTER	Nutzung für LETTER_INTERNATIONAL
zip	A		O	Numerisch, ein-, zwei- oder fünfstellig	Das Ziel der betrachteten postalischen Einheit. Die Angabe kann als Leitzone (einstellig), Leitregion (zweistellig) oder als Postleitzahl (fünfstellig) erfolgen.			
zipFrom	A		O	Numerisch, 5-stellig	Kleinste PLZ einer Sendung der betrachteten postalischen Einheit.			
zipTo	A		O	Numerisch, 5-stellig	Größte PLZ einer Sendung der betrachteten postalischen Einheit.			
Address	E	0 .. 1	C		Straßenanschrift			
StreetName	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 50 Stellen	Straße			
StreetNumber	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 20 Stellen	Hausnummer			
District	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 50 Stellen	Stadtteil			
Zip	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 10 Stellen.	Postleitzahl. Bei Adressen in Deutschland ist eine 5-stellige Zeichenkette, bestehend aus den Ziffern [0-9] zulässig. Insbesondere muss die führende "0" bei Adressen in der Leitzone "0" angegeben werden.			
CityName	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 50 Stellen	Stadt bzw. Ort			
CC	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, genau 2-stellig	Land, d.h. das Länderkennzeichen gemäß ISO Code 3166-1 Alpha2-Code			
MailEntityGWM	E	0 .. 1	O		Gewicht der postalischen Einheit.			
value	A		O	Numerisch, maximal 7 Vorkommastellen, maximal 3 Nachkommastellen	Der Wert der Gewichtsangabe der postalischen Einheit.			
unit	A		O	Zeichenkette, maximal 3 Stellen	Die Einheit der Gewichtsangabe. Gültige Werte entnehmen Sie bitte der AM.exchange-Codetable der Deutschen Post. Derzeit nur "g" oder "kg".			
MailEntityDimensions	E	0 .. 1	O		Die Abmessungen der betroffenen postalischen Einheit. Dies sind die Maße des kleinst möglichen Würfels, der die postalische Einheit umschließen kann.			
Height	E	0 .. 1	O		Die Höhe der postalischen Einheit			
value	A		O	Numerisch, maximal 9 Vorkommastellen, maximal 3 Nachkommastellen	Der Wert der Höhenangabe.			
unit	A		O	Zeichenkette, maximal 3 Stellen	Die Einheit der Höhenangabe. Gültige Werte entnehmen Sie bitte der AM.exchange-Codetable der Deutschen Post.	Folgende Werte sind derzeit möglich: "mm" - Millimeter "cm" - Zentimeter		
Length	E	0 .. 1	O		Die Länge der postalischen Einheit			
value	A		O	Numerisch, maximal 9 Vorkommastellen, maximal 3 Nachkommastellen	Der Wert der Längenangabe.			
unit	A		O	Zeichenkette, maximal 3 Stellen	Die Einheit der Längenangabe. Gültige Werte entnehmen Sie bitte der AM.exchange-Codetable der Deutschen Post.	Folgende Werte sind derzeit möglich: "mm" - Millimeter "cm" - Zentimeter		
Width	E	0 .. 1	O		Die Breite der postalischen Einheit			
value	A		O	Numerisch, maximal 9 Vorkommastellen, maximal 3 Nachkommastellen	Der Wert der Breitenangabe.			
unit	A		O	Zeichenkette, maximal 3 Stellen	Die Einheit der Breitenangabe. Gültige Werte entnehmen Sie bitte der AM.exchange-Codetable der Deutschen Post.	Folgende Werte sind derzeit möglich: "mm" - Millimeter "cm" - Zentimeter		

Bezeichnung	Typ	Kardinalität	Status	Format	Beschreibung	Besonderheit Prozess	Nutzung für TNT_LETTER	Nutzung für LETTER_INTERNATIONAL
MailEntityConstraints	E	0 .. *	O	Zeichenkette	Bearbeitungshemmnisse, die bezüglich der betroffenen postalischen Einheit zu beachten sind. Dies kann z.B. sinnvoll sein, wenn die postalische Einheit nicht maschinenfähig etc. ist.			
Comment	E	0 .. 1	O	Zeichenkette, maximal 256 Stellen	Ein freier Kommentar zu einer Erwartung			
OtherAttribute	E	0 .. *	O		Zur Angabe weiterer Attribute einer Erwartung.			
type	A		M	Zeichenkette, maximal 50 Stellen	Spezifiziert den Typ des weiteren Attributes. Gültige Werte entnehmen Sie bitte der AM.exchange-Codetable der Deutschen Post. "custShipmentId" - Kundenindividuelle Sendungsnummer	Wird für PROOF_OF_DELIVERY und PROOF_OF_DELIVERY_CREATION_DATE verwendet: „custShipmentId“ - Kundeneigene Sendungsnummer		
value	A		O	Zeichenkette, maximal 50 Stellen	Der Wert des weiteren Attributes	Wert, also die Kundeneigene Sendungsnummer		

Bezeichnung	Nutzung für PROOF_OF_DELIVERY	CodeTables	Beispiel
getTrackEventsResponse			
codeTableVersion	x	Allgemeine AM.exchange Codetable, Katalog "CodeTableVersion"	"1.0"
version	x	Allgemeine AM.exchange Codetable, Katalog "Version"	"1.1"
testcase	x		"true"; "false"
maxResultsExceeded	x		"true"; "false"
Return	x		
ReturnCode	x	Allgemeine AM.exchange Codetable, Katalog "ReturnCode"	"OK"
ErrMsg	x	Für eine Liste der möglichen AM.exchange-Meldungen siehe Anhang "AM.exchange-Meldungstexte.pdf".	
ErrDateTime	x		"2015-01-28T12:28:56"
ErrCat	x	Allgemeine AM.exchange Codetable, Katalog "ErrCat"	"ERROR"
ErrCode	x		"143456"
ErrDesc	x	Für eine Liste der möglichen AM.exchange-Meldungen siehe Anhang "AM.exchange-Meldungstexte.pdf".	
MsgHeader	x		
MsgFormat			
MsgID	x		"060122114156A00024543"
ODOCID			"E1234567890123456"
CreationDateTime	x		"2015-11-28T12:28:56"

Bezeichnung	Nutzung für PROOF_OF_DELIVERY	CodeTables	Beispiel
Receiver	x		"5010007801"
CommunicationPartner			
Origin			
SystemName	x	Allgemeine AM.exchange Codetable, Katalog "SystemName"	"TEI"
SystemVersion	x		"1.0"
CertificationDate			"2015-05-16"
FreeText			"AMeDVF_5057900240_20061204_114 435_198.storno.edi"
TrackEventList	x		
TrackEvent	x		
consecutiveNumber	x		"12"
TrackEventID			"1234567"
CreationDateTime	x		"2014-11-28T12:28:56"
CreationDevice			
type			"SCANNER"
id			"00657-56667655-5566666"
CreationParty			
CustID			"5010007801"
Name			"Rechenzentrum Mustermann"
Address			
StreetName			"Charles-de-Gaulle-Straße"; "Kaiserplatz"
StreetNumber			"65", "73a"
District			"Bad Godesberg"; "Charlottenburg"
Zip		bei Adressen in Deutschland: gemäß Postleitzahlenverzeichnis der Deutschen Post	"53173", "10178", "034232"
CityName			"Bonn"; "Berlin"; "Castrop-Rauxel"
CC		Länderkennzeichen gemäß ISO Code 3166-1 Alpha2-Code	"DE"; "AT"
POBAddress			
Zip		bei Adressen in Deutschland: gemäß Postleitzahlenverzeichnis der Deutschen Post	"53173", "10178", "034232"
CityName			"Bonn"; "Berlin"; "Castrop-Rauxel"

Bezeichnung	Nutzung für PROOF_OF_DELIVERY	CodeTables	Beispiel
Postbox			"3600"
CC		Länderkennzeichen gemäß ISO Code 3166-1 Alpha2-Code	"DE"; "AT"
LargeCustZip		bei Adressen in Deutschland: gemäß Postleitzahlenverzeichnis der Deutschen Post	"53173", "10178", "034232"
Contact			
FirstName			"Erika"; "Otto"
LastName			Mustermann; "Normalverbraucher"
Role			"Qualitätssicherung Sendungsfertigung"
Position			"Abteilungsleiter Fertigungsprozesse"
Department			"Marketing"
Address			
StreetName			"Charles-de-Gaulle-Straße"; "Kaiserplatz"
StreetNumber			"65", "73a"
District			"Bad Godesberg"; "Charlottenburg"
Zip		bei Adressen in Deutschland: gemäß Postleitzahlenverzeichnis der Deutschen Post	"53173", "10178", "034232"
CityName			"Bonn"; "Berlin"; "Castrop-Rauxel"
CC		Länderkennzeichen gemäß ISO Code 3166-1 Alpha2-Code	"DE"; "AT"
POBAddress			
Zip		bei Adressen in Deutschland: gemäß Postleitzahlenverzeichnis der Deutschen Post	"53173", "10178", "034232"
CityName			"Bonn"; "Berlin"; "Castrop-Rauxel"
Postbox			"3600"
CC		Länderkennzeichen gemäß ISO Code 3166-1 Alpha2-Code	"DE"; "AT"
Email			"erika.mustermann@musterdomain.de"
Phone			"+49 228 933994"
Fax			"+49 228 933994"
OrderID	x		"00345778787832"
CustOrderID			

Bezeichnung	Nutzung für PROOF_OF_DELIVERY	CodeTables	Beispiel
CustID			"5010007801"
SystemName			"B2B"
SystemID			"061128200013502"
MailEntity	x		
type		Allgemeine AM.exchange Codetable, MailEntity.Type	"LETTER", "PAL"
id	x		BZL-ID: "RL459782950DE" Sendungsnummer aus dem Data Matrix Code: "6002000131-10-01-327-2654" Für LETTER_INTERNATIONAL: AV998000086DE
Process	x		
type	x	Allgemeine AM.exchange Codetable, Katalog "Process.Type"	"TNT_LETTER_SEARCH-BY-BZL- SHIPMENT-ID"
step	x	Allgemeine AM.exchange Codetable, Katalog "Process.Step"	"POSTED" - Die Sendung wurde eingeliefert. "PASSED_LETTER_CENTER" - Die Sendung wurde im Briefzentrum verarbeitet. "DELIVERED" - Die Sendung wurde zugestellt.
id			
Observation			
MailEntityLocation			
ProductionPlantID			"GrASt-53-3-01"
Address	x		
StreetName			"Charles-de-Gaulle-Straße"; "Kaiserplatz"
StreetNumber			"65", "73a"
District			"Bad Godesberg"; "Charlottenburg"

Bezeichnung	Nutzung für PROOF_OF_DELIVERY	CodeTables	Beispiel
Zip		bei Adressen in Deutschland: gemäß Postleitzahlenverzeichnis der Deutschen Post	"53173", "10178", "034232"
CityName	x		"Bonn"; "Berlin"; "Castrop-Rauxel"
CC	x	Länderkennzeichen gemäß ISO Code 3166-1 Alpha2-Code	"DE"; "AT"
MailEntityCondition			
MailEntityDestinationAddress			
ZipAddress			
zip			"7", "43", "56412"
zipFrom			Bei einer Dialogpost Leitregions-Palette für LR 26 die Angabe der kleinsten Postleitzahl einer Sendung dieser Palette, wie z.B. "26023".
zipTo			Bei einer Dialogpost Leitregions-Palette für LR 26 die Angabe der größten Postleitzahl einer Sendung dieser Palette, wie z.B. "26865".
Address			
StreetName			"Charles-de-Gaulle-Straße"; "Kaiserplatz"
StreetNumber			"65", "73a"
District			"Bad Godesberg"; "Charlottenburg"
Zip		bei Adressen in Deutschland: gemäß Postleitzahlenverzeichnis der Deutschen Post	"53173", "10178", "034232"
CityName			"Bonn"; "Berlin"; "Castrop-Rauxel"
CC		Länderkennzeichen gemäß ISO Code 3166-1 Alpha2-Code	"DE"; "AT"
MailEntityGWM			
value			"1.234, "24", 34352.786"
unit			"g"
MailEntityDimensions			
Height			
value			"1234.765, "1", "2.0"
unit		Allgemeine AM.exchange Codetable, Katalog "Unit.Height"	"mm"
Length			

Bezeichnung	Nutzung für PROOF_OF_DELIVERY	CodeTables	Beispiel
value			"1234.765, "1", "2.0"
unit		Allgemeine AM.exchange Codetable, Katalog "Unit.Length"	"mm"
Width			
value			"1234.765, "1", "2.0"
unit		Allgemeine AM.exchange Codetable, Katalog "Unit.Width"	"mm"
MailEntityConstraints			
Comment			
OtherAttribute			
type			
value			
Expectation			
MailEntityLocation			
ProductionPlantID	x		"GrASt-53-3-01", "BZ68"
Address			
StreetName			"Charles-de-Gaulle-Straße"; "Kaiserplatz"
StreetNumber			"65", "73a"
District			"Bad Godesberg"; "Charlottenburg"
Zip		bei Adressen in Deutschland: gemäß Postleitzahlenverzeichnis der Deutschen Post	"53173", "10178", "034232"
CityName			"Bonn"; "Berlin"; "Castrop-Rauxel"
CC		Länderkennzeichen gemäß ISO Code 3166-1 Alpha2-Code	"DE"; "AT"
MailEntityCondition			
MailEntityDestinationAddress			
ZipAddress			

Bezeichnung	Nutzung für PROOF_OF_DELIVERY	CodeTables	Beispiel
zip			"7", "43", "56412"
zipFrom			Bei einer Dialogpost Leitregions-Palette für LR 26 die Angabe der kleinsten Postleitzahl einer Sendung dieser Palette, wie z.B. "26023".
zipTo			Bei einer Dialogpost Leitregions-Palette für LR 26 die Angabe der größten Postleitzahl einer Sendung dieser Palette, wie z.B. "26865".
Address			
StreetName			"Charles-de-Gaulle-Straße"; "Kaiserplatz"
StreetNumber			"65", "73a"
District			"Bad Godesberg"; "Charlottenburg"
Zip		bei Adressen in Deutschland: gemäß Postleitzahlenverzeichnis der Deutschen Post	"53173", "10178", "034232"
CityName			"Bonn"; "Berlin"; "Castrop-Rauxel"
CC		Länderkennzeichen gemäß ISO Code 3166-1 Alpha2-Code	"DE"; "AT"
MailEntityGWM			
value			"1.234, "24", 34352.786"
unit		Allgemeine AM.exchange Codetable, Katalog "Unit.Weight"	"g"
MailEntityDimensions			
Height			
value			"1234.765, "1", "2.0"
unit		Allgemeine AM.exchange Codetable, Katalog "Unit.Height"	"mm"
Length			
value			"1234.765, "1", "2.0"
unit		Allgemeine AM.exchange Codetable, Katalog "Unit.Length"	"mm"
Width			
value			"1234.765, "1", "2.0"
unit		Allgemeine AM.exchange Codetable, Katalog "Unit.Width"	"mm"

Bezeichnung	Nutzung für PROOF_OF_DELIVERY	CodeTables	Beispiel
MailEntityConstraints			
Comment			
OtherAttribute			
type	x		
value	x		"QmgEKdnBg"