

XMLMDE Ausgabe – Stand 05.2023



# Inhalt

1.	Übe	ergabeschnittstelle MDE-XML	1
		Element - OWIGMDEData	
1	.2.	Element - Fall	5
1	.3.	Element - Falldaten	.18
1	.4.	Element - Abschleppdaten	.27
		Element - Beteiligter	
		Element - Tatbestand	
		Element - Buchungen	



# 1. Übergabeschnittstelle MDE-XML

#### **Allgemeines**

Der Im- und Export der MDE Daten per XML basiert auf der XML-Spezifikation V1.0. Die Spezifikation kann unter "http://www.w3.org/XML/" eingesehen werden.

Bei Importdateien ist es erforderlich, dass sich die Dateien zum Einen an das XML-Format halten und zum Anderen die in diesem Dokument beschriebenen Anforderungen (Kardinalität, Struktur, Wertebereiche) erfüllen. Dateien die diese Anforderungen nicht erfüllen, werden als nicht gültige Importdateien abgewiesen.

#### **Hinweise**

- Die Reihenfolge in der die Elemente auftreten ist beliebig, einzig die Hierarchie muss eingehalten werden.
- Die Reihenfolge der Attribute eines Elements ist beliebig.
- Alle Element- und Attributnamen sind case-sensitive, d.h. es muss auf Groß- und Kleinschreibung geachtet werden (z.B. "Fall" ist nicht gleich "fall")
- Gruppierungselemente dienen lediglich zur hierarchischen Gliederung des Dokuments und besitzen keine Attribute oder Textdaten. Auf eine detaillierte Beschreibung dieser Elemente wurde deshalb verzichtet.
- Bei Strings kann die maximale Länge in Klammern angegeben sein (z.B. String (50)). Wenn ein solcher Wert angegeben ist, darf der String nicht Länger als die angegebene Maximallänge sein, ansonsten wird der Import abgelehnt.
- Ein optionales Element muss, wenn es vorhanden ist, auch Daten enthalten. Wenn ein optionales Element keine Daten enthält muss das Element weggelassen werden.
- Die XML-Datei sowie die darin referenzierten Fotos und Dokumente müssen in einem eigenen Ordner an Winowig übergeben werden. Für jeden Import gibt es demnach einen Ordner mit exakt einer XML-Datei und einer beliebigen Anzahl von JPEG-Dateien. Dieser Ordner wird von Winowig verarbeitet und nach erfolgreicher Verarbeitung in das Backup-Verzeichnis verschoben. Der Ordner kann auch als Zip-Datei an Winowig geliefert werden.
- Der Dateiname des Ordners und der XML-Datei müssen "xmlmde" enthalten. Ebenso die Zip-Datei, falls der Ordner gezippt wird. Die sonstigen Dateien (Dokumente, Bilder usw.) können beliebig benannt werden.

#### Dokumentstruktur

Im Folgenden werden die einzelnen Teilbäume und die Elemente des Dokuments beschrieben. Zur besseren Lesebarkeit werden die umfangreicheren Teilbäume einzeln behandelt.

Die Reihenfolge in der die Elemente beschrieben sind, muss nicht der Reihenfolge entsprechen in der die Elemente in einem Dokument vorkommen können.

Hinter jedem Element ist die Kardinalität angegeben. Die Bedeutung der Kardinalitäten wird in der unten stehenden Tabelle erläutert.

Zeichen	Bedeutung
Zahl n (z.B. 0,1,5)	Das Element muss genau n-mal vorkommen.
*	Das Element darf fehlen oder beliebig oft vorkommen.
+	Das Element muss mindestens einmal vorkommen, darf aber auch mehrfach vorkommen.
?	Das Element kann fehlen, wenn es aber vorkommt, darf es genau einmal vorkommen.
Bereich n-m (z.B. 0-2, 2-3)	Das Element muss mindestens n-mal und darf höchstens m-mal vorkommen.



# 1.1. Element - OWIGMDEData

Dieses Element bildet das Wurzelelement eines Winowig-MDE Imports. Es muss auf jeden Fall vorhanden sein und muss sich auf der obersten Hierarchieebene befinden.

Innerhalb dieses Elements können mehrere Mandanten auftreten in die Daten importiert werden.

In einem Mandanten können mehrere Kalibrierungen mit mehreren Fällen sowie auch mehrere Fälle ohne Kalibrierung vorkommen.

#### Struktur

#### Beispiel

```
<OWIGMDEData Version="1">
    <Header DatumVorlieferant="28.09.2006"</pre>
            Herkunft="Winowig"
            Sachbearbeitername="Frau Müller"/>
    <Mandant GKZ="1" Bezeichnung="1 Standard">
        <Kalibrierung>
            <Bilder>
                <Bild Inhalt="Kalibrierung"
                       Dateiname="r4934239.jpg"
                       Signiert="0"
                       FilmNummer="142"
                       BildNummer="423"/>
            </Bilder>
            <Fall>
            </Fall>
            <Fall>
            </Fall>
        </Kalibrierung>
        <Kalibrierung>
        </Kalibrierung>
        <Fall>
        </Fall>
     </Mandant>
</OWIGMDEData>
```



## **Elemente**

<Kalibrierung> - Gruppierungselement

<Bilder> - Gruppierungselement

#### <OWIGMDEData>

#### Attribute

Kardinalität	Name	Wertetyp	Wertebereich
1	Version	Integer	-

# <Header>

# Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
1	-	-	-

#### Attribute

Kardinalität	Name	Wertetyp	Wertebereich
?	DatumVorlieferant	Datum (dd.mm.yyyy)	-
?	Herkunft	String	-
?	Sachbearbeitername	String	-

# <Mandant>

## Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
+	-	-	-

## Attribute

Kardinalität	Name	Wertetyp	Wertebereich
?	GKZ	Integer	-
?	Bezeichnung	String	-

## <Bild>

# Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
+	-	-	-

Attribute





Kardinalität	Name	Wertetyp	Wertebereich
1	Inhalt	String	"Kalibrierung"
			"Gesamtbild"
			"Fahrerbild"
			"KFZKennzeichenbild"
			"Rotlichtbild" oder "Gesamtbild2"
			"Einblendezeile"
			"Zusatzbild1"
			"Zusatzbild2"
			"Zusatzbild3"
			"Zusatzbild4"
1	Dateiname	String	-
?	Signiert	Integer	0,1
?	FilmNummer	Integer	-
?	BildNummer	Integer	-



# 1.2. Element - Fall

#### Struktur

```
<Fall>
    <Auswerter>?
        <Name/>
        <Vorname/>?
        <Abteilung/>?
    </Auswerter>
    <Bilder>?
        <Bild/>+
    </Bilder>
    <Beweismittel>?
        <Eintrag>+
          <Dokumente>?
           <Dokument/>+
          </Dokumente>
        </Eintrag>
    </Beweismittel>
    <Verfuegung>?
        <Fahrverbot/>?
        <KennzeichenBetragsabweichung/>?
        <Punkte/>?
        <Gebuehren/>?
        <Geldbusse/>?
        <Bescheidart/>?
        <Verfuegt/>?
        <Auslagen>?
            <Auslage/>+
        </Auslagen>
        </SchluesselAmtsgericht>
        </SchluesselStaatsanwaltschaft>
        </AktenzeichenAmtsgericht>
        </AktenzeichenStaatsanwaltschaft>
    </Verfuegung>
    <hi>storie>?
        <Eintrag>+
          <Dokumente>?
           <Dokument/>+
          </Dokumente>
        </Eintrag>
    </Historie>
    <Beteiligte>?
        <Beteiligter/>+
    </Beteiligte>
    <Bemerkungen>?
        <Bemerkung>0-2
    </Bemerkungen>
    <Falldaten/>?
    <Zeuge>?
        <Nummer/>?
        <Zeilen>?
            <Zeile/>0-3
        </Zeilen>
    </Zeuge>
    <Beweise>?
        <Beweis/>0-2
    </Beweise>
    <Tatbestaende>1
        <Tatbestand/>+
    </Tatbestaende>
    <Tatorte>?
        <Messstellennummer/>?
        <Objektnummer/>?
        <Tatort/>0-3
    </Tatorte>
    <Zahlungen>?
        <Zahlung/>+
```





```
<Planung/>+
</Planungen>
<Auswertung/>?
</Fall>
```

#### Beispiel

```
<Fall>
    <Bilder>
        <Bild Inhalt="Fahrerbild"
              Dateiname="F19960705050000664F1.jpg"
              signiert="0"
              FilmNummer="18"
              BildNummer="308"/>
        <Bild Inhalt="Gesamtbild"
              Dateiname="F19960705050000664U1.jpg"
              signiert="1"
              FilmNummer="18"
              BildNummer="308"/>
        <Bild Inhalt="KFZKennzeichenbild"
              Dateiname="F19960705050000664K1.jpg"
              signiert="0"
              FilmNummer="18"
              BildNummer="308"/>
    </Bilder>
    <Beweismittel>
        <Eintrag Typ="Messprotokoll" Beschreibung="Messprotokoll" Datum="17.07.2009"
Uhrzeit="12:14">
               <Dokument Dateiname="M_2009_07_17 08_53_55_Messprotokoll.tif"/>
               </Dokumente>
        </Eintrag>
        <Eintrag Typ="Eichschein" Beschreibung="Eichschein" Datum="16.07.2009"</pre>
Uhrzeit="12:14">
            <Dokumente>
               <Dokument Dateiname="ES1206 001 E1.jpg"/>
               <Dokument Dateiname="ES1206_001_E2.jpg"/>
            </Dokumente>
        </Eintrag>
    </Beweismittel>
    <Verfuegung>
        <Fahrverbot>0</Fahrverbot>
        <KennzeichenBetragsabweichung>0</KennzeichenBetragsabweichung>
        <Punkte>1</Punkte>
        <Gebuehren>0,00</Gebuehren>
        <Geldbusse>10,69</Geldbusse>
        <Bescheidart>1</Bescheidart>
        <Auslagen>
            <Auslage typ="Sonstige">5,60</Auslage>
            <Auslage typ="Verwaltung">34,00</Auslage>
        </Auslagen>
    </Verfuegung>
    <Historie>
        <Eintrag Typ="VZR-Anfrage"
                 Status="ausgeführt" Datum="13.05.2003" Uhrzeit="09:15:03"/>
        <Eintrag Typ="Bußgeldbescheid"
                 Status="geplant" Datum="25.03.2003"/>
        <Eintrag Typ="Posteingang" Beschreibung="Einspruch"</pre>
                 Status="ausgeführt" Datum="28.03.2003"
            <Dokumente>
               <Dokument Dateiname="Einspuch.pdf">
            </Dokumente>
        </Eintrag>
    </Historie>
    <Beteiligte>
    </Beteiligte>
    <Bemerkungen>
```



```
<Bemerkung>Nasse Strasse/Bemerkung>
</Bemerkungen>
<Falldaten>
</Falldaten>
<Zeuge>
    <Zeilen>
        <Zeile>Frau Müller</Zeile>
    </Zeilen>
</Zeuge>
<Beweise>
   <Beweis>?</Beweis>
</Beweise>
<Tatbestaende>
   <Tatbestand>
   </Tatbestand>
   <Tatbestand>
    </Tatbestand>
</Tatbestaende>
<Tatorte>
    <Messstellennummer>123456/Messstellennummer>
    <Objektnummer>BX123</Objektnummer>
    <Tatort>Hafenweg 3, Hamburg</Tatort>
</Tatorte>
<Zahlungen>
    <Zahlung>
        <ZahlBetrag>10,00</ZahlBetrag>
        <ZahlDatum>05.05.2010</ZahlDatum>
        <Zahlweg>001</Zahlweg>
        <BuchungsDatum>06.05.2010/BuchungsDatum>
        <BuchungsZeit>09:12:00</BuchungsDatum>
    </Zahlung>
    <Zahlung>
    </Zahlung>
</Zahlungen>
<Planungen>
    <Planung>
        <Name>Verjährung</Name>
        <Datum>05.05.2021
        <Nummer>3200</Nummer>
        <Sachbearbeiternummer>0</Sachbearbeiternummer>
    </Planung>
    <Planung>
    </Planung>
</Planungen>
<Auswertung>
    <BearbeiterNummer>123/BearbeiterNummer>
    <Bearbeiter>Herr Maier/Bearbeiter>
    <System>Verfahren XYZ</System>
    <Version>1.0</Version>
</Auswertung>
<Statistikmerkmal>
      <Schluessel>4711</Schluessel>
</Statistikmerkmal>
```

</Fall>



#### Elemente

- <Fall> Gruppierungselement
- <Auswerter> Gruppierungselement
- <Verfuegung> Gruppierungselement
- <Tatbestaende> Gruppierungselement
- <Tatbestand> Gruppierungselement
- <Tatorte> Gruppierungselement
- <Auslagen> Gruppierungselement
- <Historie> Gruppierungselement
- <Dokumente> Gruppierungselement
- <Beteiligte> Gruppierungselement
- <Bemerkungen> Gruppierungselement
- <Zeuge> Gruppierungselement
- <Zeilen> Gruppierungselement
- <Beweise> Gruppierungselement
- <Zahlungen> Gruppierungselement
- <Zahlung> Gruppierungselement
- <Planungen> Gruppierungselement
- <Planung> Gruppierungselement
- < Auswertung> Gruppierungselement
- <Statistikmerkmal> Gruppierungselement

#### <Fahrverbot>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Fahrverbot in Monaten	Integer	-

# <KennzeichenBetragsabweichung>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?		Integer	0 = keine Abweichung vom Regelsatz
	Betragsabweichung		1 = Erhöhung auf über 60 € (§28a)
			2 = Verminderung auf unter 60 € (§28a)
			3 = Abweichung vom Regelsatz §17 OWiG

#### <Punkte>



## Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Gesamtzahl der Punkte die für den Fall verfügt werden	Integer	-

## <Gebuehren>

#### Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Angefallene Gebühren für diesen Fall	Double mit 2 Nachkommastellen	-

## <Geldbusse>

## Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Das anfallenden Verwarngeld oder die Geldbuße	Double mit 2 Nachkommastellen	-

# <Bescheidart>

## Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Art des Bescheides	Integer	1 = Verwarnung
			2 = Bußgeld
			3 = Kostenbescheid
			4 = Kostenfestsetzung

# <Verfuegt>

#### Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Fall ist verfügt	String	Ja = verfügt

# <Auslage>

Eintrag innerhalb der Auslagen.

#### Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
+	Betrag der Auslage	Double mit 2 Nachkommastellen	-

#### Attribute

Kardinalität	Name	Wertetyp	Wertebereich



I	1	Тур	String	"Sonstige",
				"Polizei",
				"Verwaltung"

# <AktenzeichenAmtsgericht>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Aktenzeichen Amtsgericht	String (40)	-

# <AktenzeichenStaatsanwaltschaft>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Aktenzeichen Staatsanwaltschaft	String (40)	-

# <Eintrag>

Ein Eintrag innerhalb der Historie oder innerhalb von Beweismittel

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
+	-	-	-

Attribute





Kardinalität	Name	Wertetyp	Wertebereich
1	Тур	String	Halteranfrage
			Halterauskunft
			Anhörung
			Anhörung positiv
			Anhörung negativ
			Zeugenanhörung
			Zeugenanhörung positiv
			Zeugenanhörung negativ
			Verwarngeld
			Verwarngeld positiv
			Verwarngeld negativ
			VZR-Anfrage
			VZR-Auskunft positiv
			VZR-Auskunft negativ
			VZR-Mitteilung
			VZR-Mitteilung Führerscheinabgabe
			Bußgeldbescheid
			Kostenbescheid
			Wohnsitzermittlung
			Amtshilfeersuchen
			Rechtskraft
			PZU
			Posteingang
			Schriftverkehr
			Einspruch
			Abgabe STA
			Mahnung
			Vollstreckung
			E-Haft
			Akteneinsicht
			Verfügung
			FS Abgabe
			FS Wiederausgabe
			Schriftverkehr
			Sonstiges



			Unter Beweismittel sind folgende Einträge abgehandelt:
			Messprotokoll
			Eichschein
			Zeugenbescheinigung
			Wartungszertifikat
			Lebensakte
			Gebrauchsanweisung
			Fallprotokoll
			Standortgenehmigung
			Dienstliche Erklärung
			Beschilderungsplan
			Originaldaten
			andere Bezeichnungen sind sowohl in der Historie als auch unter Beweismittel möglich.
			Diese werden in WiNOWiG generell mit der Aktionsnummer 7000 und dieser Bezeichnung eingelesen.
?	Beschreibung	String	Beschreibung des Vorganges z.B. Bußgeldbescheid oder Einspruch oder PZU Rücklauf
1	Datum	dd.mm.yyyy	=> nicht erforderlich bei Beweismittel
1	Uhrzeit	hh:nn:ss	=> nicht erforderlich bei Beweismittel

# <Dokument>

Eintrag innerhalb Eintrag/Dokumente.

#### Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
+	-	-	-

## Attribute

Kardinalität	Name	Wertetyp	Wertebereich
1	Dateiname	String	
?	DocID	Dokumenten-ID aus einem angebundenen DMS-System. "Dateiname" muss geladen sein der Datei-Endung!	
?	Beschreibung	String	

# <Bemerkung>

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
0-2	Bemerkungstext	String (70)	-



#### <Nummer>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Nummer des Zeugen	Integer	-

## <Zeile>

Eintrag innerhalb von Zeuge/Zeilen.

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
0-3	Texte zu dem Zeugen	String (70)	-

## <Beweis>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
0-2	Beweistext	String (70)	-

# <Messstellennummer>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Messstellennummer	String(8)	-

# <Objektnummer>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Objektnummer	String(10)	-

## <Tatort>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
0-3	Tatorttext	String (70)	-

# <Zahlungen>



Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
0-1	-	-	-

# <Zahlung>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
+	-	-	-

# <ZahlBetrag>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
1	Zahlungsbetrag	Double mit 2 Nachkommastellen	-

# <ZahlDatum>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
1	Zahlungseingangs-Datum	Datum (dd.mm.yyyy)	-

# <Zahlweg>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Zahlweg bei Zahlungen	Integer	0 - 999

# <BuchungsDatum>

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Buchungs-Datum	Datum (dd.mm.yyyy)	-
	wenn nicht geladen, wird das Zahldatum verwendet		



# <BuchungsZeit>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Buchungs-Zeit	Zeit (hh:nn:ss)	-
	wird für den Eintrag in der Historie verwendet		

# <Planungen>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
0-1	-	-	-

# <Planung>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
+	-	-	-

## <Name>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
1	Name der Planung	String	-

# <Datum>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
1	Planungs-Datum	Datum (dd.mm.yyyy)	-

## <Nummer>

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
1	Nummer der Planung	Integer	0 - 9999



# <Sahbearbeiternummer>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Sachbearbeiternummer	Integer	0 - 9999

## <Schluessel>

Eintrag innerhalb von Statistikmerkmal.

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
1	Auswertemerkmal z.B. Art der Messung	String (20)	-



# 1.3. Element - Falldaten

#### Struktur

```
<Falldaten>
    <Fahrzeug>?
        <Nationalitaet/>?
        <Verkehrsbeteiligung/>?
        <VerkehrsbeteiligungKurzform/>?
        <Farbe/>?
        <Fabrikat/>?
        <Kennzeichen/>?
        <Kennzeichenart/>?
        <Kennzeichenfarbe/>?
        <Kennzeichenzusatz/>?
        <KfzZusatz/>?
        <GeschlechtFahrer/>?
        <GeschaetztesFahreralter/>?
        <KennzeichenAnhaenger/>?
        <ZulaessigesGesamtgewichtKfz/>?
        <ZulaessigesGesamtgewichtAnhaenger/>?
        <Identifikationsnummer/>?
    </Fahrzeug>
    <MessgeraeteNummer/>?
    <MessgeraeteNummer2/>?
    <DatumVerfolgungsverjaehrung/>?
    <DatumVollstreckungsverjaehrung/>?
    <DatumZustellung/>?
    <DatumRechtskraft/>?
    <AktenzeichenVorverfahren/>?
    <Notiz/>?
    <NotizAussendienst/>?
    <AnhoerungAussendienst/>?
    <AnmerkungInnendienst/>?
    <Gefahrgut/>?
    <Verwerfungsgrund/>?
    <WOSachbearbeiterNR/>?
    <Aktenzeichen/>?
    <Tattag>1
        <Von/>1
        <Bis/>?
    </Tattag>
    <Tatzeit>1
        <Von/>1
        <Bis/>?
    </Tatzeit>
    <Status>?
</Falldaten>
```

#### **Beispiel**



```
<MessgeraeteNummer>D344-45</MessgeraeteNummer>
    <MessgeraeteNummer2>8001</MessgeraeteNummer2>
    <DatumZustellung>16.07.2006/DatumZustellung>
    <DatumRechtskraft>30.07.2006/DatumRechtskraft>
    <DatumVerfolgungsverjaehrung>13.08.2006/DatumVerfolgungsverjaehrung>
    <AktenzeichenVorverfahren>AK-4711</AktenzeichenVorverfahren>
    <Notiz>mutwillig</Notiz>
    <NotizAussendienst>mutwillig</NotizAussendienst>
    <AnhoerungAussendienst>Hat gestanden</AnhoerungAussendienst>
    <AnmerkungInnendienst>Person bereits bekannt</AnmerkungInnendienst>
    <Gefahrgut>0</Gefahrgut>
    <Verwerfungsgrund>32</verwerfungsgrund>
    <WOSachbearbeiterNR>4</WOSachbearbeiterNR>
    <Aktenzeichen>AK-7234</Aktenzeichen>
    <Tattag>
        <Von>16.07.2005</Von>
        <Bis>17.07.2005</Bis>
    </Tattag>
    <Tatzeit>
        <Von>12:43</Von>
        <Bis>14:34</Bis>
    </Tatzeit>
    <Ventilstellung>
        <Text>links/rechts 3/11</Text>
    </Ventilstellung>
    <Status>1</Status>
</Falldaten>
```

#### Elemente

- <Falldaten> Gruppierungselement
- <Fahrzeug> Gruppierungselement
- <Tattag> Gruppierungselement
- <Tatzeit> Gruppierungselement
- <Ventilstellung> Gruppierungselement
- <StatusInformationen> Gruppierungselement

#### <Nationalitaet>

#### Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Nationalitaet des Fahrzeugs	String (3)	-

## <Verkehrsbeteiligung>

#### Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Text zur Verkehrsbeteiligung	String (70)	z.B. "Führer des PKW"

#### <VerkehrsbeteiligungKurzform>



Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?		ur String (4)	z.B. "1D" für "Führer des PKW", oder (ausnahmsweise)
	Verkehrsbeteiligung		3-stellig nach Standard des Kraftfahrt-Bundesamts

## <Farbe>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Farbe des Fahrzeugs	String (12)	-

## <Fabrikat>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Fabrikat des Fahrzeugs	String (30)	-

## <Kennzeichen>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Kennzeichen des Fahrzeugs	String	-

#### Attribute

Kardinalität	Name	Wertetyp	Wertebereich
?	Scan	String	"Ja" "Nein"

# <Kennzeichenfarbe>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Farbe des Kennzeichens bei Versicherungskennzeichen	String	"grün",
			"schwarz",
			"blau"

# <Kennzeichenzusatz>

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	z.B. Ablauf bei Saison- und Kurzzeitkennzeichen (09/10)	String (10)	-
	- H für historisches Kennzeichen		
	- E für Elektrofahrzeug		



## <Kennzeichenart>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Kennzeichenart	Integer	00 = StVZO XXX-XX 9999
			01 = Allgemeine OWi
			02 = Ausfuhr XXX-999 X
			03 = Dienstfahrzeug XXX-999999
			04 = Überführung XXX-999999
			05 = Dienstfahrzeug XXX 999-9999
			06 = Ausland
			09 = Versicherungskennzeichen 999 XXX
			ACHTUNG:
			- Die Kennzeichenarten 00 und 01 sind im Gegensatz zur bisherigen MDE- Schnittstelle <b>vertausch</b> t!
			- das Element "Kennzeichenart" kann auch komplett weggelassen werden, dann ermittelt Winowig diese selber.

## <GeschlechtFahrer>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Geschlecht des Fahrers	String	"weiblich",
			"männlich",
			"unbekannt",
			"nicht erfasst"

# <GeschaetztesFahreralter>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	geschaetztes Alter des	String	von-bis als 4-stelliger Wert.
	Fahrers		- "3039" für 30 bis 39 Jahre
			- "0025" bis 25 Jahre
			- "7099" über 70 Jahre

# <KfzZusatz>

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Zusatz zum KFZ	String (20)	-



# <KennzeichenAnhaenger>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Kennzeichen des Anhängers	String	-

# <ZulaessigesGesamtgewichtKfz>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Zulässiges Gesamtgewicht des Fahrzeugs	String	-

# <ZulaessigesGesamtgewichtAnhaenger>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Zulässiges Gesamtgewicht des Anhängers	String	-

# <Identifikationsnummer>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Fahrzeug-Identifikations-Nummer	String	-

# <MessgeraeteNummer>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Gerätenummer des verwendeten Messgeräts	String (20)	-

# <MessgeraeteNummer2>

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Gerätenummer des 2. verwendeten Messgeräts	String (20)	-



# <DatumZustellung>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Datum der Zustellung des Bescheides	Datum (dd.mm.yyyy)	-

#### <DatumRechtskraft>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Datum der Rechtskraft	Datum (dd.mm.yyyy)	-

# <DatumVerfolgungsverjaehrung>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Datum der Verfolgungsverjährung	Datum (dd.mm.yyyy)	-

# <DatumVollstreckungsverjaehrung>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Datum der Vollstreckungsverjährung	Datum (dd.mm.yyyy)	-

## <AktenzeichenVorverfahren>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Aktenzeichen des Vorverfahrens	String	-

# <Notiz>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Notiz	String (254)	-

## <NotizAussendienst>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Notiz Außendienst	String (2000)	-

# <AnhoerungAussendienst>



#### Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Anhörung Außendienst	String (2000)	-

# <AnmerkungInnendienst>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Anmerkung Innendienst	String (2000)	-

# <Gefahrgut>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	War Gefahrgut am Fall beteiligt	Integer	0,1

# <Verwerfungsgrund>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	frei verwendbarer Verwerfungsgrund	Integer	-

## <WOSachbearbeiterNR>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Nummer des WinOWIG-Sachbearbeiters	Integer	-

## <Aktenzeichen>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Aktenzeichen des Falles	String	-

## <Von>

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
1	Tattag, von-Datum	Datum (dd.mm.yyyy)	-



#### <Bis>

## Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Tattag, bis-Datum	Datum (dd.mm.yyyy)	-

## <Von>

#### Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
1	Tatzeit, von-Zeit	Uhrzeit (hh:mm)	-

# <Bis>

#### Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Tatzeit, bis-Zeit	Uhrzeit (hh:mm)	-

## <Text>

# Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Klartext Ventilstellung, z.B. "links/rechts 5/12"	String	-
	- Element ist hier zusätzlich zu den Tatdaten		

## <Status>

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?		Integer	0=ruhend
	Falls		1=aktiv
			2=eingestellt
			3=abgeschlossen
			4=teilweise abgeschlossen
			5=ausgelagert
			6=bezahlt
			9=storniert



# <StatusInformationen>

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	StornoSachbearbeiterNr (bei Status 9)	Integer	-
?	StornoSachbearbeiter (bei Status 9)	String	-
?	StornoDatum (bei Status 9)	Datum (dd.mm.yyyy)	-
?	StornoGrund (bei Status 9)	String	-
?	StornoHerkunft (bei Status 9)	String	-



# 1.4. Element - Abschleppdaten Struktur

```
<Abschleppdaten>
    <Anforderungszeit/>?
    <AnkunftsZeit/>?
    <AbschleppZeit/>?
    <Leerfahrt/>?
    <Abbestellt/>?
    <Verbringungsort/>?
    <KFZPapiere/>?
    <Reisepass/>?
    <Personalausweis/>?
    <HalterErmittelt/>?
    <MobileBeschilderungName/>?
    <MobileBeschilderungDatum/>?
    <MobileBeschilderungStandBereits/>?
    <AbschleppFahrzeug>?
        <Firma>1
           <Nr/>?
           <Name1/>1
           <Name2/>?
           <Strasse/>?
           <PLZ/>?
           <Ort/>?
           <Telefon>?
           <Mobiltelefon>?
           <EMail>?
        </Firma>
        <Fahrer>?
           <Nr/>?
           <Anrede/>1
           <Vorname/>?
           <Name/>1
           <Strasse/>?
           <PLZ/>?
           <Ort/>?
           <Telefon>?
           <Mobiltelefon>?
           <EMail>?
        </Fahrer>
        <KfzKennzeichen/>?
        <Art/>?
    </AbschleppFahrzeug>
    <AbgeschlepptesFahrzeug>1
        <Zustand/>?
        <KofferraumGeschlossen/>?
        <Geoeffnet/>?
        <Geschlossen/>?
        <HinweisHinterlassen/>?
        <Ladung/>?
        <VorneHinten/>?
        <Gewicht/>?
        <Parkausweis/>?
        <Schaeden>?
            <Schaden>*
              <Markierungen>?
                 <Marker>+
                    <Art/>1
                    <XY/>?
                 </Marker>
              </Markierungen>
              <SchadenFotos>?
                 <SchadenFoto>*
```



#### **Beispiel**

```
<Abschleppdaten>
    <Anforderungszeit>10:01 (13.03.2014)</Anforderungszeit>
    <AnkunftsZeit>10:33 (13.03.2014)</AnkunftsZeit>
    <AbschleppZeit>10:45 (13.03.2014)</AbschleppZeit>
    <AbschleppFahrzeug>
        <Firma>
           <Nr>1</Nr>
           <Name1>Müller GmbH</Name1>
           <Strasse>Hauptstrasse 5</Strasse>
           <PLZ>78628<PLZ>
           <Ort>Rottweil</Ort>
        </Firma>
        <Fahrer>
           <Anrede>Herr</Anrede>
           <Vorname>Udo</Vorname>
           <Name>Müller</Name>
           <Strasse>Hauptstrasse 5a</Strasse>
           <PLZ>78628</PLZ>
           <Ort>Rottweil</Ort>
           <Telefon>0741/1744961</Telefon>
        </Fahrer>
        <KfzKennzeichen>RW-T 100</KFZKennzeichen>
        <Art>Hubwagen</Art>
    </AbschleppFahrzeug>
    <AbgeschlepptesFahrzeug>
        <Zustand>gut</Zustand>
        <KofferraumGeschlossen>Ja</KofferraumGeschlossen>
        <Ladung>Bier</Ladung>
        <VorneHinten>Vorne</VorneHinten>
        <Gewicht>ab 3,5t</Gewicht>
        <Schaeden>
        </Schaeden>
    </AbgeschlepptesFahrzeug>
</Abschleppdaten>
```

## <Abschleppdaten>

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Anforderungszeit	String	Format hh:nn (dd.mm.yyyy)
?	Ankunftszeit	String	Format hh:nn (dd.mm.yyyy)
?	Abschleppzeit	String	Format hh:nn (dd.mm.yyyy)
?	Bedingungen	String	VDRS (R=Regen D=Dunkel)
?	Leerfahrt	String	Hinweistext zur Leerfahrt
?	Abbestellt	String	Ja/Nein



?	Verbringungsort	String	
?	KFZPapiere	String	Ja/Nein
?	MobileBeschilderungName	String	
?	MobileBeschilderungDatum	String	
?	MobileBeschilderungStandBereits	String	Ja/Nein
?	ErschienenUm	String	hh:mm
?	Reisepass	String	Ja/Nein
?	Personalausweis	String	Ja/Nein
?	HalterErmittelt	String	Ja/Nein
?	AbschleppFahrzeug	Gruppierungselement	t
1	AbgeschlepptesFahrzeug	Gruppierungselement	t

# <AbschleppFahrzeug><Firma>

## Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Nr	String	Firmen-Nr
1	Name 1	String	
?	Name 2	String	
?	Strasse	String	
?	PLZ	String	
?	Ort	String	
?	Telefon	String	
?	Mobiltelefon	String	
?	EMail	String	

# <AbschleppFahrzeug><Fahrer>

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Nr	String	Fahrer-Nr
1	Anrede	String	
?	Vorname	String	
1	Name	String	
?	Strasse	String	
?	PLZ	String	
?	Ort	String	
?	Telefon	String	
?	Mobiltelefon	String	
?	EMail	String	



# <AbschleppFahrzeug>

# Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	KfzKennzeichen	String	KFZ Kennzeichen des Abschleppfahrzeuges
?	Art	String	Art des Abschleppwagens, z.B. Hubwagen
1	Firma	Gruppierungselement	Abschleppunternehmen
?	Fahrer	Gruppierungselement	Fahrer des Abschleppunternehmens

# <AbgeschlepptesFahrzeug>

#### Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Zustand	String	z.B. "gut"
?	KofferraumGeschlossen	String	Ja/Nein
?	Geoeffnet	String	Ja/Nein
?	Geschlossen	String	Ja/Nein
?	Ladung	String	
?	VorneHinten	String	Vorne/Hinten
?	Gewicht	String	z.B. "über 3,5t"
?	HinweisHinterlassen	String	Ja/Nein
?	Parkausweis	String	Ja/Nein
?	Schaeden	Gruppierungselement	

# <Schaden>

# Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Markierungen	Gruppierungselement	
?	SchadenFotos	Gruppierungselement	
?	UebersichtsFoto	String	Dateiname des Übersichtsfotos
?	Beschreibung	String	Schadensbeschreibung
?	Fahrzeugseite	String	Vorne, Hinten, Rechts oder Links

## <Marker>

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Art	String	z.B. "Delle"





?	XY	String	Position auf Foto
			z.B. 105,13/22



# 1.5. Element - Beteiligter

#### Struktur

```
<Beteiligter>
    <Kontakt>?
       <Anschrift>?
           <Anrede/>?
           <Titel/>?
           <Vorname/>?
           <Name/>?
           <Name2/>?
           <Strasse/>?
           <Hausnummer/>?
           <Adresszusatz/>?
           <Landeskennzeichen/>?
           <PLZ/>?
           <Ort/>?
        </Anschrift>
        <EMail/>?
        <Telefon/>?
        <Fax/>?
    </Kontakt>
    <Zusatzdaten>?
       <Fuehrerschein>?
           <Nummer/>?
           <Ausstellungsbehoerde/>?
           <Ausstellungsdatum/>?
           <Zusatztext/>?
       </Fuehrerschein>
       <Geburtsname/>?
       <Geburtsort/>?
       <Geburtsdatum/>?
       <Staatsangehoerigkeit/>?
       <AktenzeichenRechtsanwalt/>?
       <StatusVRZAnfrage>?
       <StatusAnhoerung>?
   </Zusatzdaten>
</Beteiligter>
```

## Beispiel

```
<Beteiligter Funktion="Betroffener" Typ="Halter">
    <Kontakt>
       <Anschrift>
           <Anrede>Frau</Anrede
           <Titel>Dr.</Titel>
           <Vorname>Ulrike</Vorname>
           <Name>Meier</Name>
           <Strasse>Birkenweg</Strasse>
           <Hausnummer>13</Hausnummer>
           <Adresszusatz>ggü. Schule</Adresszusatz>
           <Landeskennzeichen>D</Landeskennzeichen>
           <PLZ>12345</PLZ>
           <Ort>Hamburg</Ort>
        </Anschrift>
        <EMail>mail@foo.de</EMail>
        <Telefon>01223-234243</Telefon>
        <Fax>01234-342</Fax>
    </Kontakt>
    <Zusatzdaten>
       <Fuehrerschein>
           <Nummer>984935</Nummer>
           <Ausstellungsbehoerde>Landratsamt Bielefeld</Ausstellungsbehoerde>
```



#### **Elemente**

- <Kontakt> Gruppierungselement
- <Anschrift> Gruppierungselement
- <Zusatzdaten> Gruppierungselement
- <Fuehrerschein> Gruppierungselement

# <Beteiligter>

#### Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
+	-	-	-

#### Attribute

Kardinalität	Name	Wertetyp	Wertebereich
?	Funktion	String	"keine",
			"Betroffener",
			"Zustellbevollmächtigter",
			"Rechtsvertreter",
			"Gesetzlicher Vertreter"
1	Тур	String	"Betroffener",
			"Halter",
			"Führer",
			"Unfallgegner",
			"Rechtsvertreter",
			"Gesetzlicher Vertreter",
			"Auslagen-Adressat",
			"Anzeigenerstatter",
			"Versicherung",
			"Polizei",
			"Meldeamt",
			"Zulassungsstelle",
			"Sachverständiger",
			"Sonstige",
			"Verantwortlicher",
			"Zeugen",
			"Firma"



#### <Anrede>

## Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Anrede	String	"Firma",
			"Anwaltskanzlei",
			"Herr",
			"Frau",
			"-",
			"Eheleute",
			"Haltergemeinschaft",
			"Verein. männl.",
			"Verein. weibl."

#### <Titel>

#### Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Titel	String	-

# <Landeskennzeichen>

#### Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Landeskennzeichen der Adresse	String	-

#### <Ort>

#### Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Ort der Adresse	String	-

## <PLZ>

## Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Postleitzahl der Adresse	Integer	-

# <Adresszusatz>

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich

#### WiNOWiG Dateihandbuch



? Adresszusatz	String	-
----------------	--------	---

### <Hausnummer>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Hausnummer der Adresse	String	-

## <Strasse>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Strasse der Adresse	String	-

### <Vorname>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Vorname der Adresse	String	-

## <Name>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Nachname der Adresse oder Firmenname	String	-

## <Name2>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	z.B. Erweiterung des Firmennamens	String	-

## <EMail>

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	EMailadresse	String	-

### WiNOWiG Dateihandbuch



## <Telefon>

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Telefonnummer der Adresse	String	-



### <Fax>

#### Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Faxnummer der Adresse	String	-

### <Nummer>

#### Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Führerscheinnummer	String	-

# <Ausstellungsbehoerde>

#### Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Name der Ausstellungsbehörde des Führerscheins	String	-

## <Ausstellungsdatum>

#### Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Datum der Führerscheinausstellung	Datum (dd.mm.yyyy)	-

## <Zusatztext>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Zusatztext zum Führerschein (Klassen)	String	-

### <Geburtsname>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Geburtsname	String	-

## <Geburtsort>



Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Geburtsort	String	-

## <Geburtsdatum>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Geburtsdatum	Datum (dd.mm.yyyy)	-

# <Staatsangehoerigkeit>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Staatsangehörigkeit	String	-

### <AktenzeichenRechtsanwalt>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Aktenzeichen des Rechtsanwaltes	String	-

## <StatusVZRAnfrage>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Status der VZR-Anfrage	String	0 =Nein
			2=Durchgeführt
			3=Positive Antwort
			4=Negative Antwort

# <StatusAnhoerung>





Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Status der	String	0 = Nein
	Anhoerung		2 = Durchgeführt
			3 = Positive Antwort
			4 = Negative Antwort
			6 = Zeugenanhörung durchgeführt
			7 = Positive Antwort Zeugenhörung
			8 = Negative Antwort Zeugenhörung



# 1.6. Element - Tatbestand

#### Struktur

```
<Tatbestand>
    <Verstossart/>?
    <Tateinheitnummer/>?
    <Texttyp/>?
    <Fahrverbot/>?
    <Tatbestandsnummer/>1
    <Tatbestandstext/>?
    <Punkte/>?
    <Betrag/>?
    <Tatdaten>?
        <Gemessen/>?
        <Zulaessig/>?
        <GemessenerAbstand/>?
        <ParkuhrNummer/>?
        <ErsteKontrollzeit/>?
        <Ventilstellung>?
            <Vorne/>1
            <Hinten/>1
        </Ventilstellung>
        <Wagenseite/>?
        <Parkscheibenstand/>?
        <Restbreite/>?
    </Tatdaten>
    <Konkretisierungen/>?
</Tatbestand>
```

## **Beispiel**

```
<Tathestand>
    <Texttyp>9</Texttyp>
    <Tatbestandsnummer>23</Tatbestandsnummer>
    <Tateinheitnummer>1</Tateinheitnummer>
    <Verstossart>8</Verstossart>
    <Konkretisierungen>;315;</Konkretisierungen>
    <Betrag>75,00</Betrag>
    <Punkte>3</Punkte>
    <Fahrverbot>1</Fahrverbot>
    <Tatdaten>
        <Gemessen>67</Gemessen>
        <Zulaessig>50</Zulaessig>
        <GemessenerAbstand>16,50</GemessenerAbstand>
        <ParkuhrNummer>P34-5</ParkuhrNummer>
        <ErsteKontrollzeit>15:45</ErsteKontrollzeit>
        <Ventilstellung>
            <Vorne>9</Vorne>
            <Hinten>3</Hinten>
        </Ventilstellung>
        <Wagenseite>links</Wagenseite>
        <Parkscheibenstand>13:45</Parkscheibenstand>
        <Restbreite>2,10</Restbreite>
    </Tatdaten>
</Tatbestand>
```



### **Elemente**

- <Tatbestand> Gruppierungselement
- <Tatdaten> Gruppierungselement
- < Ventilstellung> Gruppierungselement

## <Gemessen>

### Elementdaten

K	Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	>	Gemessener Wert (netto, ohne Toleranz)	Double mit 2 Nachkommastellen	-

# <Zulaessig>

#### Elementdaten

Kardinalität Elementtext		Wertetyp	Wertebereich
?	Zulaessiger Wert	Double mit 2 Nachkommastellen	-

### <Toleranz>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Toleranz (kann optional mitgegeben werden)	Integer	-

## <GemessenerAbstand>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext						Wertetyp	Wertebereich
?	Gemessener Metern	Abstand	zwischen	den	Fahrzeugen	in	Double mit 2 Nachkommastellen	-

### <Verstossart>



Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Verstossart	Integer	0 = sonstiges
			1 = Geschwindigkeit
			2 = Rotlicht
			3 = Überladung
			4 = Blut-Alkohol
			5 = Atem-Alkohol
			6 = Abstandsmessung
			7 = Meßwert (Höhe/Breite)
			8 = Halten/Parken §12,13 STVO
			9 = Unfall

## <Tateinheitnummer>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Laufende Nummer zur Gruppierung von Tateinheiten	Integer	-

## <Texttyp>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Tattexttyp	Integer	0 = Tatbestand
			5 = Erläuterung
			6 = Verfügung
			7 = Tateinheit Kopf
			8 = Tateinheit Fuß
			9 = Tatbestand aus bundeseinheitlichem Tatkatalog

## <Fahrverbot>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Fahrverbot in Monaten	Integer	-

## <Tatbestandsnummer>

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
1	Tatbestandsnummer	String	-



#### <Tatbestandstext>

Freier Tatbestandstext, wenn Texttyp = 9 ist (Tatbestand aus bundeseinheitlichem Tatkatalog), dann muss dieses Feld leer sein.

(Bei Daten die von Winowig erzeugt wurden, stehen hier allerdings die Konkretisierungen wie Winowig sie abspeichert)

#### Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	freier Tatbestandstext	String	-

### <Punkte>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Anzahl der Punkte für diesen Tatbestand	Integer	-

### <Betrag>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Betrag der für diesen Tatbestand zu entrichten ist	Double mit 2 Nachkommastellen	-

## <Betragsaenderung>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Erhöhung/Erniedrigung bei BET-Tatbeständen	String	Ja, Nein
	Ja = Betrag wird beim Import übernommen, wenn vorhanden		

### <ParkuhrNummer>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Nummer der Parkuhr	String	-

#### <ErsteKontrollzeit>

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Uhrzeit der ersten Kontrolle	Uhrzeit (hh:mm)	-



### <Vorne>

## Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
1	Ventilstellung vorne oder Ventilstellung links	Integer	-
	bei Wagenseite "links/rechts"		

### <Hinten>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
1	Ventilstellung hinten oder Ventilstellung rechts		-
	bei Wagenseite "links/rechts"		

## <Wagenseite>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Wagenseite	String	"links",
			"rechts",
			"links/rechts"

### <Parkscheibenstand>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Parkscheibenstand	Uhrzeit (hh:mm)	-

## <Restbreite>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Gemessene Restbreite in Metern	Double mit 2 Nachkommastellen	-

## <Konkretisierungen>

Die Konkretisierungen werden gemäß BET angegeben.





Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Konkretisierungen in der Reihenfolge wie sie im Tatbestandstext vorkommen, durch Semikolon getrennt.	String	-
	ACHTUNG: Am Anfang und Ende MUSS ein Semikolon stehen.		
	Beispiele:		
	Tatbestand mit 1 Option:		
	<pre><konkretisierungen>;315;</konkretisierungen></pre>		
	Tatbestand mit 1 Option und 2 Konkretisierungen, die 1. ist leer:		
	<pre><konkretisierungen>;315;;Fussgänger kamen nicht durch;</konkretisierungen></pre>		



# 1.7. Element - Buchungen

#### Struktur

## **Beispiel**

## <Buchungsdaten>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
1	-	-	-

#### <Buchung>

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
+	-	-	-



# <Buchungsart>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
1	Buchungsart	String(2)	Zugang
			Zugang wegen Stundung
			Zugang wegen Ratenzahlung

## <Kassenzeichen>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
1	Kassenzeichen	String	-

## <Buchungsdatum>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Buchungsdatum	Datum (dd.mm.yyyy)	-

## <Abgabeart>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
1	Abgabeart	String	-

## <Fälligkeitsdatum>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
1	Fälligkeitsdatum	Datum (dd.mm.yyyy)	-

## <Betrag>

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
1	Betrag	Double	-



# <Währung>

## Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
1	Währung	String	EUR = Euro

# <Haushaltsjahr>

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
1	Haushaltsjahr	Jahr (yyyy)	-



Änderungen vorbehalten. ©Schelhorn OWiG Software GmbH

Schelhorn OWiG Software GmbH

Schillerstr. 21

D-78628 Rottweil

support@owig.de

