

WiNOWiG Dateihandbuch

Datenfelder WiNOWiG Datenbank - Version 5.20

Inhalt

Übergabeschnittstelle Mobile Erfassung	1
Übergabeschnittstelle Mobile Erfassung - Vorlaufsatz	2
Übergabeschnittstelle - Mobile Erfassung Datensatz	3
Übergabeschnittstelle Mobile Erfassung - Konkretisierungssatz	8
Übergabeschnittstelle MDE-XML	9
Element - OWIGMDEData	10
Element - Fall	13
Element - Falldaten	22
Element - Abschleppdaten	30
Element - Beteiligter	34
Element - Tatbestand	41
Element - Buchungen	46
Index	а

1 Übergabeschnittstelle Mobile Erfassung

Allgemeines

Die Daten aus der mobilen Erfassung (z.B. aus Filmauswertesystemen, Mobilen Erfassungsgeräten oder Vorverfahren) werden über eine Winowig Standard-Schnittstelle eingelesen.

Bilder

Für die Bilder hat Winowig ein eigenes BLD-Format entwickelt.

Diese Bilddateien werden von den Herstellern der MDE- bzw. Filmauswerte-Software erstellt.

Desweiteren gibt es die Möglichkeit, die Bilder auch als JPG-Dateien bereitzustellen.

Winowig verarbeitet dann die JPG-Dateien beim Einlesen der Fälle.

Der Dateiname der JPG-Bilder setzt sich zusammen aus der Filmnummer und der Bildnummer

(Feld f001 und f002 in der Übergabeschnittstelle) und einem Kürzel für das entsprechende Bild zusammen.

Folgende Kürzel sind vorgesehen:

- GB = Gesamtbild
- FB = Fahrerbild
- KFZB = Kennzeichenbild
- RB = 2. Totale (bzw. einfach ein viertes Bild).
- E = Einblendezeile
- Z1 = Zusatzbild 1
- Z2 = Zusatzbild 2
- Z3 = Zusatzbild 3
- Z4 = Zusatzbild 4

Der Dateiname für das Fahrerbild sieht also z.B. folgendermaßen aus:

"F07110200001FB.jpg" (f001="F071102", f002="00001",Fahrerbild).

Die Bilder müssen alle in einem Verzeichnis stehen.

Das Feld f043 muss in diesen Fällen nicht geladen werden, sondern es wird geprüft, ob die entsprechenden Bild-Dateien vorhanden sind.

1.1 Übergabeschnittstelle Mobile Erfassung - Vorlaufsatz

Name	Тур	Länge	Beschreibung	Format
f001	Text	2	Verarbeitungs-Kennzeichen	99
			00 = Datei noch nicht verarbeitet	
			01 = Übernahmeprogramm aktiv	
			02 = Übernahmeprogramm ordnungsgemäß beendet	
			03 = Übernahmeprogramm abgebrochen	
f002	Text	3	Sachbearbeiter-Nr.	999
			frei belegbar durch Vorlieferant als Info	
f003	Text	30	Sachbearbeitername	
f004	Text	12	Nr. der Memorycard	
f005	Text	8	Datum der Erfassung beim Vorlieferanten	JJJJMMTT
f006	Text	1	Herkunftsnachweis	
			Leer = sonstiges Programm	
			1 = Artemis Filmerfassung	
			2 = Abgabe aus Winowig II	
			3 = Datenexport aus Winowig II	
			4 = MDE-Daten mit Konkretisierungssätzen	
f007	Text	8	Anzahl der Sätze (Aktenzeichen bei f006 = 2)	
f008	Text	1	0 oder Blank => Tatort wird als 2 Felder interpretiert	
			1 => Tatort 1 + 2 wird als ein Datenfeld interpretiert	
f999	Text	90	Reserviert	

Satzlängen: Vorlaufsatz 155 Stellen + 2 Stellen CRLF

Verfahrenssatz 670 Stellen + 2 Stellen CRLF (f001 - f044)

oder 1900 Stellen + 2 Stellen CRLF

Nur wenn im Vorlaufsatz Feld "f006" = "4":

Konkretisierungssatz: 600 Stellen + 2 Stellen CRLF

oder Leersatz + 2 Stellen CRLF

1.2 Übergabeschnittstelle - Mobile Erfassung Datensatz

Name	Тур	Länge	Beschreibung	Format
f001	Text	12	Film-Nr.	
f002	Text	12	Bild-Nr.	
f003	Text	3	Sachbearbeiter-Nr. WINOWIG	999
f004	Text	9	Mess-Nr./Aktenzeichen	-909
f005	Text	8	Tattag	JJJJMMTT
f006	Text	6	Tatzeit	hhmmss
f007	Text	6	Kontrollzeit (nur bei ruhendem Verkehr)	hhmmss
f008	Text	8	Parkuhr-Nr. (nur bei ruhendem Verkehr)	
f009	Text	50	Tatort Zeile 1	
f010	Text	50	Tatort Zeile 2	
f011	Text	6	Tatbestand-Nr. 1	
f012	Text	6	Tatbestand-Nr. 2	
f013	Text	6	Tatbestand-Nr. 3	
f014	Text	5	Zul. Geschwindigkeit	999V99
f015	Text	5	Gemessene Geschwindigkeit	999V99
f016	Text	4	Toleranz	99V99
f017	Text	1	Kz. Gemessene Geschwindigkeit	
			0=Toleranzabzug bereits berücksichtigt	
			1=Toleranzabzug nicht berücksichtigt	
f018	Text	50	Beweis Zeile 1	
f019	Text	50	Beweis Zeile 2	
f020	Text	6	Wagenseite (Ventilstellung)	
f021	Text	2	Ventilstellung vorne	
f022	Text	2	Ventilstellung hinten	
f023	Text	3	Zeugen-Nr.	999
f024	Text	40	Zeuge Zeile 1	
f025	Text	40	Zeuge Zeile 2	
f026	Text	40	Zeuge Zeile 3	
f027	Text	2	Kfz-Kennzeichenart	
			01 = StVZO XXX-XX 9999	
			02 = Ausfuhr XXX-999 X	
			03 = Dienstfahrzeug XXX-999999 04 = Überführung XXX-999999	
			05 = Dienstfahrzeug XXX 999-9999	
			06 = Ausland	
			09 = Versicherungskennzeichen 999 XXX	

f028	Text	15	KFZ-Kennzeichen	siehe f027
			bei Versicherungskennzeichen zusätzlich am Ende Schlüssel	
			für die Kennzeichenfarbe (z.B.: 123 ABC#2):	
			#1=grün	
			#2=schwarz	
			#3=blau	
f029	Text	3	Nationalität	
f030	Text	19	Fabrikat	
f031	Text	2	Verkehrsbeteiligung	
			1.Stelle: 1=Führer 2=Halter 3 = Führer u. Halter	
			2.Stelle:	
			A = des Kraftrades	
			B = des Kraftrades mit Beiwagen	
			C = des Kraftrollers	
			D = des Pkw	
			E = des Pkw mit Anhänger	
			F = des Lkw	
			G = des Lkw mit Anhänger	
			H = des Kraftomnibusses	
			I = des Kraftomnibusses m. Anhänger	
			J = des Obusses	
			K = des Obusses mit Anhänger	
			L = der Sattelzugmaschine	
			M = des Sattelzuganhängers	
			N = des Sattelzuges	
			O = der Zugmaschine	
			P = des Anhängers der Zugm.	
			Q = des Lastzuges	
			R = der landwirtsch. Zugmaschine	
			S = des Anh. der landw. Zuzgm.	
			T = des landwirtschtl. Zuges	
			U = des Mopeds	
			V = des Mofas 25	
			W = der Straßenbahn	
			X = der Eisenbahn	
			Y = des Gespannfuhrwerks	
	_		Z = (sonstiges Fahrzeug)	
f032	Text		Fahrzeug-Farbe (Farbe des Versicherungs-Kennzeichens siehe f028)	
f033	Text	1	Anrede	
			0 = Firma	
			1 = männl.	
			2 = weibl.	
			3 = nicht erfasst	
1004	Tavet		4 = unbekannt	
f034	Text		Bemerkungen Zeile 1	
f035	Text	50	5	
f036	Text		Notiz	
f037	Text	1	Gefahrgut 0=Nein, 1=Ja	9

f038	Text	5	Lfd. Nr in Memory-Card Sonderfall: 99999=Betroffener hat vor Ort bezahlt	
f039	Text	1	KFZ-Kz Literal 0 = KFZ-Kz wird mit Literale gespeichert	9
			1 = KFZ-Kz wird ohne Literale gespeichert	
f040	Text		Restbreite	999
f041	Text	4	Parkscheibenstand	hhmm
f042	Text	5	Rotlicht - Zeitüberschreitung	999V99
f043	Text	15	Digitalisierte Fotos	
			• GB = Gesamtbild	
			• FB = Fahrerbild	
			KFZB = Kennzeichenbild	
			• RB = 2. Totale (bzw. einfach ein viertes Bild).	
			• E = Einblendezeile	
			jeweils mit einem Blank getrennt.	
			Beispiel: "GB FB KFZB" -> Alle drei Fotos liegen vor	
			Neues Format für insgesamt 9 Bilder möglich:	
			• M = Gesamtbild	
			• N = Fahrerbild	
			• O = Kennzeichenbild	
			• P = 2. Totale (bzw. ein 4. Bild)	
			• Q = Einblendezeile	
			• V = Zusatzbild 1	
			• W = Zusatzbild 2	
			• X = Zusatzbild 3	
			• Y = Zusatzbild 4	
			Die Buchstaben können ohne Leerzeichen dazwischen geladen sein. In der dazugehörigen bld-Datei sind die Ausschnittnummern für die neuen Bilder Q bis Z dann 5 - 9 !!!	
f044	Text	2	Verwerfungsgrund, frei belegbar 01 - 99	
f101	Text	1	Kennzeichen Anrede	
f102	Text	45	Name	
f103	Text	20	Vorname	
f104	Text	32	Strasse	
f105	Text	3	Auslandskennzeichen	
f106	Text	6	PLZ	
f107	Text		Ort	
f108	Text	8	Geburtsdatum	
f109	Text	40		
f110	Text	45		
f111	Text	10		
f112	Text	8		

f113	Text	30	Ausstellungsbehörde Führerschein
f401	Text	1	Status Halteranfrage
f402	Text	8	
f403	Text		Status Anhörung
		1	
f404	Text	8	3
f405	Text	1	Status Verwarngeld
f406	Text	8	Datum Verwarngeld
f407	Text	1	Status VZR-Anfrage
f408	Text	8	Datum VZR-Anfrage
f409	Text	1	Status Bußgeldbescheid
f410	Text	8	Datum Bußgeldbescheid
f411	Text	1	Status Kostenbescheid
f412	Text	8	Datum Kostenbescheid
f416	Text	8	Datum Rechtskraft
f419	Text	1	Status Wohnsitzermittlung
f420	Text	8	Datum Wohnsitzermittlung
f501	Text	1	Verfügung Bescheidart
f502	Text	10	Verwarngeld/Geldbuße
f503	Text	10	Gebühren
f504	Text	10	Auslagen Verwaltung
f505	Text	10	Auslagen Polizei
f506	Text	10	Auslagen sonstige
f507	Text	10	Zahlungseingang Gesamt
f529	Text	8	Datum Zahlungseingang
f530	Text	2	Punkte
f531	Text	1	Kennzeichen Punkte
f532	Text	2	Fahrverbot
f601	Text	1	Rechtsvertreter Kennzeichen Anrede
f602	Text	32	Rechtsvertreter Name
f603	Text		Rechtsvertreter Vorname
f604	Text	32	Rechtsvertreter Strasse
f605	Text	3	Rechtsvertreter Auslandskennzeichen
f606	Text		Rechtsvertreter PLZ
f607	Text		Rechtsvertreter Ort
f608	Text		Aktenzeichen Rechtsanwalt
f701	Text	1	gesetz. Vertreter Kennzeichen Anrede
f702	Text		gesetz. Vertreter Name
f703	Text		gesetz. Vertreter Vorname
f704	Text		gesetz. Vertreter Vorhame gesetz. Vertreter Strasse
f705	Text		gesetz. Vertreter Auslandskennzeichen
			gesetz. Vertreter PLZ
f706	Text		
f707	Text	26	gesetz. Vertreter Ort

f900	Text	8	Datum Verfolgungsverjährung	
f901	Text	8	frei	
f902	Text	20	Aktenzeichen Vorverfahren	
f903	Text	2	Anzahl folgender T004-Sätze (bei Herkunft im VSatz = 2)	
f904	Text	15	Führerschein-Nr.	
f905	Text	5	gemessener Abstand (Format 999V99) Abstand in Meter mit 2 Nachkommastellen (Das Komma wird nicht gespeichert!)	
f906	Text	8	Tattag bis	JJJJMMTT
f910	Text	10	Rest Tatort 1	
f911	Text	10	Rest Tatort 2	
f915	Text	100	Rest Notiz	
f920	Text	20	Messgerätenummer skinnen auch 2 Gerätenummern, getrennt durch ein Semikolon, angegeben verden	
f921	Text	20	Zusatz zum KFZ	
			Adressefelder des Betroffenen in voller möglicher Länge.	
f1001	Text	60	Name	
f1002	Text	30	Vorname	
f1003	Text	50	Straße/Hausnummer	
f1004	Text	40	Ort	
f1005	Text	40	Zusatz	
f1006	Text	1	Adresstyp (H=Halter,F=Führer)	
f1099	Text	79	Reserve	

1.3 Übergabeschnittstelle Mobile Erfassung - Konkretisierungssatz

Name	Тур	Länge	Beschreibung	Format
f001	Text	200	Konkretisierungen für Tatbestand 1	
			Die Konkretisierungen sind in der Reihenfolge des Auftretens im Tatbestand z.B. für Tatbestand Nr. 112023: 314;Bewohner;Anwohner konnte Einfahrt nicht befahren	
f002	Text	200	Konkretisierungen für Tatbestand 2	
f003	Text	200	Konkretisierungen für Tatbestand 3	

Der Konkretisierungssatz darf nur vorhanden sein, wenn im Vorlaufsatz das Feld "f006" den Wert "4" hat. Sollte für den MDE-Satz keine Konkretisierung erforderlich sein, muß der Datensatz zumindest als leerer Satz (Satzlänge 0 Byte) vorhanden sein.

2

2 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 Reihefolge 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 maixmale 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.

2.1 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>
```

2

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	-

2.2 Element - Fall

Struktur

```
<Fall>
    <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>
    <Historie>?
        <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/>+
    </Zahlungen>
    <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"</pre>
Uhrzeit="12:14">
            <Dokumente>
               <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"
                 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>
    <Auswertung>
        <BearbeiterNummer>123/BearbeiterNummer>
        <Bearbeiter>Herr Maier/Bearbeiter>
        <System>Verfahren XYZ</System>
        <Version>1.0</Version>
    </Auswertung>
</Fall>
```

Elemente

```
<Fall> - 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
- <Auswertung> Gruppierungselement

<Fahrverbot>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Fahrverbot in Monaten	Integer	-

<KennzeichenBetragsabweichung>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Kennzeichen der	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>

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
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

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	
?	Beschreibung	String	

<Bemerkung>

Elementdaten

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

<Nummer>

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)	-

<ZahlBetrag>

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>

Elementdaten

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

<BuchungsZeit>

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

2.3 Element - Falldaten

Struktur

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

Beispiel

```
<Falldaten>
   <Fahrzeug>
        <Nationalitaet>D</Nationalitaet>
        <Verkehrsbeteiligung/>Halter des PKW</Verkehrsbeteiligung>
        <VerkehrsbeteiligungKurzform>1D</VerkehrsbeteiligungKurzform>
        <Farbe>blau-metallic</Farbe>
        <Fabrikat>Epel</Fabrikat>
        <Kennzeichen>HH-AS 1234/Kennzeichen>
        <Kennzeichenart>00</Kennzeichenart>
        <GeschlechtFahrer>männlich</GeschlechtFahrer>
        <GeschaetztesFahreralter>3040</GeschaetztesFahreralter>
        <KennzeichenAnhaenger>00</KennzeichenAnhaenger>
        <ZulaessigesGesamtgewichtKfz>00</ZulaessigesGesamtgewichtKfz>
        <ZulaessigesGesamtgewichtAnhaenger>00</ZulaessigesGesamtgewichtAnhaenger>
   </Fahrzeug>
   <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>
   <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

<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
?	Kürzel	zur	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	-

<Kennzeichenfarbe>

Elementdaten

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

<Kennzeichenzusatz>

Elementdaten

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

<Kennzeichenart>

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 vertausch 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>

Elementdaten

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

<KennzeichenAnhaenger>

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	-

<MessgeraeteNummer>

Elementdaten

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

<MessgeraeteNummer2>

Elementdaten

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>

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

2

<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)	-

<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>

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

<Aktenzeichen>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	Aktenzeichen des Falles	String	-

<Von>

Elementdaten

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>

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
?	Status des Falls	Integer	0=ruhend
			1=aktiv
			2=eingestellt
			3=abgeschlossen
			4=teilweise abgeschlossen
			5=ausgelagert
			6=bezahlt

2.4 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	
1	AbgeschlepptesFahrzeug	Gruppierungselement	

<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

2.5 Element - Beteiligter

Struktur

```
<Beteiligter>
    <Kontakt>?
       <Anschrift>?
           <Anrede/>?
           <Titel/>?
           <Vorname/>?
           <Name/>?
           <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
?	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	String	-

<EMail>

Elementdaten

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
?	EMailadresse	String	-

<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

2

2.6 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

```
<Tatbestand>
    <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

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	-

<GemessenerAbstand>

Elementdaten

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

<Verstossart>

Elementdaten

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>

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>

Elementdaten

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>

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

2

<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>

Elementdaten

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>

Kardinalität	Elementtext	Wertetyp	Wertebereich
1	Ventilstellung hinten oder Ventilstellung rechts	Integer	-
	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>		

2.7 Element - Buchungen

Struktur

```
<Buchungsdaten> 1
  <Buchung> +
        <Kassenzeichen /> 1
        <Buchungsart /> 1
        <Abgabeart /> 1
        <Buchungsdatum /> 1
        <Fälligkeitsdatum /> 1
        <Währung /> 1
        <Betrag /> 1
        <Haushaltsjahr /> 1
        </Buchungs
</Buchungsdaten>
```

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)	-

Index

Е

Element - Abschleppdaten 30

Element - Beteiligter 34

Element - Buchungen 46

Element - Fall 13

Element - Falldaten 22

Element - OWIGMDEData 10

Element - Tatbestand 41

M

MDE XML 9



Übergabeschnittstelle - Mobile Erfassung Datensatz 3

Übergabeschnittstelle MDE-XML 9

Übergabeschnittstelle Mobile Erfassung 1

Übergabeschnittstelle Mobile Erfassung -

Konkretisierungssatz 8

Übergabeschnittstelle Mobile Erfassung - Vorlaufsatz 2